



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

**CARGO  
ORA**

Servicio Nacional de Meteorología  
e Hidrología del Perú - SENAMHI



**AVANCE  
PRIMER  
TRIMESTRE**

**PLAN OPERATIVO  
INSTITUCIONAL**

**POI – 2015**

**JUNIO 2015**



**OFICINA DE RACIONALIZACIÓN**

## **PRESENTACIÓN**

El presente documento contiene los resultados de la Evaluación en la Ejecución del Plan Operativo Institucional del año 2015 (POI 2015), al Primer Trimestre de su ejecución.

Como se sabe el POI es un instrumento de planeamiento institucional sustentado en la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto (Ley N° 28411), en el que se reflejan las metas que se esperan alcanzar en cada año fiscal, precisando las actividades y tareas necesarias para cumplir con las metas presupuestales, manteniendo un alineamiento con los objetivos estratégicos establecidos en el Plan Estratégico Institucional.

El Plan Operativo Institucional 2015 del SENAMHI, fue aprobado mediante Resolución Presidencial Ejecutiva N° 0018 SEMANMHI-PREJ-ORA/2015 del 30 de Enero de 2015; y, en él se detalla la programación de las actividades, tareas y sub tareas previstas a ejecutar en el transcurso del año, por cada uno de los órganos y unidades orgánicas que conforman el SENAMHI, en el marco de los objetivos estratégicos del Plan Estratégico Institucional 2013 -2016.

La estructura y contenido del presente Informe hace referencia a: los objetivos de la evaluación; el marco legal normativo que sustenta la importancia del POI como documento de gestión; el marco estratégico institucional y a las categorías presupuestales en cuyo contexto se enmarcan las actividades definidas en el POI; el avance de las metas físicas a nivel de cada uno de los órganos ejecutores, así como a nivel de los programas Presupuestales en los que está comprometido el SENAMHI, haciendo mención específica de aquellas acciones no realizadas, los motivos de su no realización, su justificación y en los casos que corresponda las medidas correctivas para dar o concluir su cumplimiento; y, finalmente se presentan las conclusiones y recomendaciones.

Es importante mencionar que los resultados consignados en el presente Informe están basados en información registrada en el SIGPOI y recibida en físico por la ORA, la misma que ha sido considerada con el carácter de declaración jurada; y, que no ha sido objeto de verificación en medios que evidencien su real ejecución a nivel de cada dependencia.

# INDICE

## EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 AL PRIMER TRIMESTRE

| Contenido                                                                                                     | Párrafo |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| I. OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN DEL POI                                                                         | 3       |
| II. MARCO LEGAL NORMATIVO                                                                                     | 3       |
| III. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL                                                                          | 4       |
| IV. CATEGORÍAS PRESUPUESTALES                                                                                 | 6       |
| V. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN                                                                                  | 9       |
| VI. AVANCE FÍSICO GLOBAL DEL POI 2015<br>A NIVEL DE DEPENDENCIAS Y POR<br>CATEGORÍAS PRESUPUESTALES           | 11      |
| VII. AVANCE FÍSICO DE METAS REALIZADAS<br>EN LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES                                     | 14      |
| VIII. ACCIONES REALIZADAS Y COMPRENDIDAS<br>EN EL AVANCE DEL POI 2015 AL PRIMER<br>TRIMESTRE POR DEPENDENCIAS | 15      |
| IX. CONCLUSIONES                                                                                              | 27      |
| X. RECOMENDACIONES                                                                                            | 29      |
| ANEXOS                                                                                                        |         |



## **I. OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN DEL POI**

- 1.1 Conocer los avances en la ejecución y grado de cumplimiento de las metas físicas presupuestales programadas para el logro de los objetivos institucionales, como mecanismo de control de la Gestión del Servicio.
- 1.2 Detectar los actividades, tareas y sub tareas programadas y no realizados, su justificación o causas de su no realización, así como las medidas correctivas previstas o adoptadas por los órganos encargados de su ejecución, para no afectar el cumplimiento de los fines institucionales.

## **II. MARCO LEGAL NORMATIVO**

- Ley 24031, Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, modificada por Ley N° 27188.
- Decreto Supremo N° 005-85-AE, que aprueba el Reglamento de la Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú;
- Decreto Supremo N°304-2012-EF que aprueba el Texto Único Ordenado (TUO) de la Ley N°28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto;
- Ley N° 30281, Ley de Presupuesto el Sector Público para el Año Fiscal 2015;
- Resolución Jefatural N°0111-SENAMHI-JSS-ORA/2002 que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del SENAMHI.
- Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública;
- Resolución Presidencial Ejecutiva N°0135 SENAMHI-PREJ-OGP/2013 que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2013-2016.
- Resolución Jefatural N°003 -94- INAP/DNR Normas para la orientación, formulación, aplicación, evaluación y actualización del Plan de Trabajo Institucional correspondiente a las Entidades de la Administración Pública;
- R.J. N° 262/SENAMHI/JSS/ORA/95, que aprueba la Directiva N° 005/SENAMHI/JSS/ORA/95, "Normas para la formulación, aplicación, evaluación y actualización del Plan Operativo Institucional del SENAMHI".
- Resolución Presidencial Ejecutiva N°0018 SENAMHI-PREJ-ORA/2015 que aprueba el Plan Operativo Institucional 2015.



### **III. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

El contexto en el cual se enmarca el Plan Operativo Institucional 2015, materia de evaluación, es el Plan Estratégico Institucional del SENAMHI, aprobado mediante Resolución Presidencial Ejecutiva N° 0135 SENAMHI – PREJ-OGP/2013, que guía el accionar del SENAMHI hasta el año 2016.

En dicho Plan Estratégico se establece la visión, los ejes temáticos, la misión, los objetivos estratégicos institucionales y estrategias institucionales de acción transversal, definiendo además los resultados esperados en términos de metas, productos y servicios; lo cual, teniendo en cuenta la respectiva correspondencia con las categorías presupuestales en las que participa el SENAMHI de acuerdo a su ámbito de competencia funcional, han servido de orientación para el despliegue en actividades, tareas y sub tareas a ser desarrolladas por cada dependencia.

El marco estratégico a que se hace referencia como insumo básico de la formulación y ejecución del POI 2015 se presenta en el **Cuadro N° 01**.



## CUADRO N° 01: MARCO ESTRATÉGICO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI 2013 - 2016

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VISIÓN</b>                                            | <b>LA SOCIEDAD PERUANA TOMA DECISIONES OPORTUNAS BASADAS EN LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA, HIDROLÓGICA Y CLIMÁTICA PARA SU DESARROLLO SOSTENIBLE.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EJES ESTRATÉGICOS</b>                                 | <b>Eje 1 : Riesgos de desastres</b><br><b>Eje 2: Desarrollo económico</b><br><b>Eje 3: Clima, agua y cambio climático</b><br><b>Eje 4: Calidad ambiental</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MISIÓN</b>                                            | <b>Proveer productos y servicios meteorológicos, hidrometeorológicos y climáticos confiables y oportunos.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES (OE)</b>       | <b>OE1. Incrementar el uso y cobertura de la información hidrometeorológica para acciones de prevención</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>OE2. Promover el uso de información hidrometeorológica para el desarrollo económico.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>OE3. Incrementar el conocimiento del clima, agua y cambio climático para las medidas de adaptación</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>OE4. Fortalecer la vigilancia atmosférica para la toma de decisiones</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PRINCIPALES PRODUCTOS</b>                             | 1. Proyecto: Centro de Pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín<br><br>2. Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos.<br><br>3. Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del fenómeno de El Niño                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Productos agrarios con conocimiento del uso de la información agroclimática.<br><br>2. Sector turismo cuenta con información de tiempo y clima de principales ciudades del Perú.<br><br>3. Población peruana con información hidrometeorológica on-line actualizada.<br><br>4. Sectores productivos toman como referencia la información generada por SENAMHI para la toma de decisiones | 1. Gobiernos Regionales cuentan con estudios de caracterización climática.<br><br>2. Gobiernos Regionales cuentan con estudios de escenarios climáticos regionales.                                                                                                                                                                                     | 1. Tres (3) ciudades cuentan con pronósticos de la calidad aire.<br><br>2. Once (11) ciudades cuentan con pronósticos de la relación ultravioleta.                                                                                                                                          |
| <b>PRINCIPALES SERVICIOS</b>                             | 1. Pronóstico de corto y mediano plazo sobre las condiciones hidrometeorológicas a nivel nacional y por cuencas.<br>2. Boletín climatológico semanal a nivel nacional (Norte, Centro y Sur);<br>3. Evaluación de eventos meteorológicos históricos.<br>4. Avisos meteorológicos e hidrológicos<br>5. Estudios de caracterización climática por cuenca y/o región<br>6. Asistencia técnica a los GR y GL en apoyo a la implementación de sistemas de prevención y alerta temprana.<br>7. Boletín hidrometeorológico por cuenca. | 1. Asesoramiento técnico en agrometeorología.<br>2. Monitoreo fenológico.<br>3. Monitoreo agro meteorológico.<br>4. Boletines de riesgo agroclimático.<br>5. Pronóstico del tiempo y clima para sector turismo en 2 idiomas.<br>6. Vigilancia y predicción hidrológica.<br>7. Monitoreo hidrológico. Campaña de aforos                                                                      | 1. Boletín mensual de Fenómeno de El Niño.<br>2. Mapas de Caracterización climática.<br>3. Mapas de escenarios Climáticos.<br>4. Indicadores de CC.<br>5. Mapas de anomalías de variables hidrometeorológicas.<br>6. Pronóstico climático trimestral de temperatura máxima y mínima del aire y precipitación a nivel de cuenca (09) y a nivel nacional. | 1. Boletines de calidad del aire.<br>2. Pronósticos diarios de calidad del aire.<br>3. Estudios especializados en emisiones vehiculares e impactos en la salud.<br>4. Boletín mensual de la vigilancia de la radiación ultravioleta en el Perú.<br>5. Pronóstico de radiación ultravioleta. |
| <b>ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES DE ACCIÓN TRANSVERSAL</b> | 1. Fortalecer las capacidades de los recursos humanos del SENAMHI<br>2. Mejorar y/o ampliar la infraestructura, equipamiento y herramientas para brindar mejores productos y servicios.<br>3. Orientar la gestión institucional bajo un enfoque de resultados y servicio al ciudadano.<br>4. Mejorar la difusión de la información hidrometeorológica y climática<br>5. Promover la cooperación interinstitucional e internacional para el desarrollo científico y técnico.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Elaboración: Oficina de Racionalización

Fuente: Plan Estratégico Institucional del SENAMHI 2013-2016 - Oficina General de Presupuesto y Planificación



#### **IV. CATEGORÍAS PRESUPUESTALES**

Los objetivos y metas establecidos por el SENAMHI se implementan anualmente a través de la ejecución de actividades y proyectos, los cuales se encuentran definidos en la estructura funcional programática aprobada para el pliego 331y clasificadas en categorías presupuestales.

Las tres (3) categorías presupuestales establecidas por el Ministerio de Economía y Finanzas para la programación de gastos, y en las que el SEMANHI distribuye sus recursos son:

1. Programas Presupuestales (PP);
2. Acciones Centrales; y,
3. Asignaciones Presupuestales que No resultan en Productos (APNOP).

##### **4.1 Programas Presupuestales (PP)**

Un PP es una unidad de programación de las acciones de las entidades públicas, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr un Resultado Específico en la población y así contribuir al logro de un Resultado Final asociado a un objetivo de política pública.

Los Programas Presupuestales en los que tiene injerencia el SENAMHI en el año 2015 son tres:

1. PP 0068 "Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres-PREVAED"
2. PP 0089: "Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios"
3. PP 0096: "Gestión de la Calidad del Aire".

El PP de mayor magnitud es el de "Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres - PREVAED", cuyo Presupuesto asciende a la suma de S/.19, 676,249.00.

**El PP 0068 PREVAED**, está directamente orientado al cumplimiento del Objetivo Estratégico N° 01: "Incrementar el uso y cobertura de la información hidrometeorológica para acciones de prevención". Para el año 2015 se ha programado la realización del Proyecto denominado **"Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación del SENAMHI – Junín"**; y el desarrollo de los dos productos siguientes:

1. Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos; y
2. Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño.



En la ejecución de actividades para los productos de este Programa participan:

- La Secretaría General (SGS);
- Las Direcciones Generales de Meteorología (DGM), Hidrología (DGH) y Agrometeorología (DGA);
- La Oficina General de Estadística e Informática (OGEI)
- La Oficina General de Operaciones Técnicas (OGOT) y
- Las 13 Direcciones Regionales.

**EI PP 0089:** Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios, está directamente orientado al cumplimiento del Objetivo Estratégico N° 02: **"Promover el Uso de Información Hidrometeorológica para el Desarrollo Económico"** y a logro de un producto denominado "Productores Agrarios Informados sobre la Aptitud de sus Suelos".

El Presupuesto de este PP asciende a la suma de S/. 311,624.00, para cuya ejecución se ha asignado S/.190,906.00 a la Dirección General de Agrometeorología (DGA) y S/.120,718.00 a la Dirección General de Hidrología (DGH).

Las actividades previstas a desarrollar por la DGA con dicho presupuesto son:

1. Capacitación a Productores Agrarios sobre la Importancia del Uso de la Información Agroclimática y la Aptitud de Suelos.
2. Generación de Información de Levantamiento de Suelos, de Zonificación Agroecológica, Medición del Deterioro del Suelo.

En la actividad 2, precedente, participa también la DGH con el presupuesto antes mencionado de este PP.

**EI PP 0096: "Gestión de la Calidad del Aire"** está directamente vinculado al cumplimiento del Objetivo Estratégico N° 04: "Fortalecer la vigilancia atmosférica para la toma de decisiones".

El presupuesto de este PP para el año 2015 asciende a la suma S/.1,300,246.00, siendo la dependencia responsable de su ejecución la Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales (DGIA).

Las actividades de este PP están a cargo de la Dirección General de Investigación y Medio Ambiente, DGIA.

**El Cuadro N° 02**, contiene las actividades definidas para los tres programas presupuestales y las que se han definido para las demás categorías presupuestales. Asimismo en este Cuadro se precisan las dependencias participantes en las actividades correspondientes a cada categoría presupuestal.

#### **4.2 Acciones Centrales (AC)**

Comprende las acciones realizadas por la Alta Dirección, el órgano de Control Institucional, los órganos de asesoramiento y apoyo del SENAMHI, a través de los cuales se implementa las estrategias institucionales de acción transversal; siendo por ello, los que desarrollan los procesos de dirección estratégica y de soporte, en temas fundamentales que son requeridos por todas las dependencias del SENAMHI, para el logro de los objetivos y metas del Plan Operativo Institucional.

Las actividades consideradas y unidades ejecutoras son las que se



**4.3 Asignaciones Presupuestales que No resultan en productos (APNOP)**

Comprende las actividades para la atención de una finalidad específica de la entidad, que no resultan en la entrega de un producto a una población determinada.

A través de estas actividades se da cumplimiento al objetivo estratégico N°03 del PEI (Incrementar el conocimiento del clima, agua y cambio climático para las medidas de adaptación).

Están involucrados en la realización de actividades pertenecientes a esta categoría presupuestal dos órganos de apoyo (OGEI y OGOT), los órganos de línea o Direcciones Generales (DGA, DGH, DGM y DGIA), y los órganos desconcentrados o Direcciones Regionales (DDRR).

Las actividades consideradas y dependencias ejecutoras para estas asignaciones presupuestales se indican en el **Cuadro N° 02**.

**4.4. Definición de actividades y tareas de los Programas Presupuestales**

La desagregación de las actividades a nivel de Tareas de cada uno de los tres Programas Presupuestales se presenta en los **Cuadros N° 3, 4, y 5**.



# CUADRO N° 02: ACTIVIDADES DEFINIDAS PARA EL POI 2015 DEL SENAMHI DISTRIBUIDAS POR DEPENDENCIAS, SEGÚN CATEGORÍA PRESUPUESTAL

| CATEGORÍA PRESUPUESTAL                                           | PROGRAMA ASIGNADO                                                                       | PRODUCTOS Y PROYECTOS                                                                                       | ACTIVIDADES DEFINIDAS PARA EL POI 2015                                                                                                                                              | DEPENDENCIA                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| PROGRAMA PRESUPUESTAL (PP)                                       | PP 0008: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres - PREVAED* | Proyecto: Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín | Implementación de infraestructura y equipamiento - Región Junín                                                                                                                     | Dirección Regional de Junín                 |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: "Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos"                    | Implementación del Sistema Integral de Procesamiento de Información para Pronósticos                                                                                                | 12 DRRR<br>No incluye a la DR Junín<br>OGEI |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Fortalecimiento de la Red Observacional                                                                                                                                             | OGOT- OGA<br>Las 13 DRRR                    |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeorológicos                                                                                                        | SGS, 13 DRRR DGM-<br>DGH-OGA<br>DGM         |
| ACCIONES CENTRALES (AC)                                          | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional.                                                                            |                                             |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Capacitación a Productores Agrarios sobre la importancia del Uso de la Información Agroclimática y la Aptitud de Suelos                                                             | DGA                                         |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Generación de Información de Levantamiento de Suelos, de Zonificación Agroecológica, Medición del Deterioro del Suelo e Investigación en Cultivos de acuerdo a la Aptitud de Suelos | DGA<br>DGH<br>DGA                           |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Elaboración de Sistemas de Información                                                                                                                                              |                                             |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia                                                                                                                                | DGA                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Provisión de información de la calidad del aire                                                                                                                                     | DGA                                         |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Control y Auditoría (Al 2014 era Supervisión, evaluación y control)                                                                                                                 | OAI                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Planeamiento y Presupuesto (Al 2014 era Asesoramiento en Presupuesto y Planificación)                                                                                               | OGPP - ORA                                  |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Participación y representación al SENAMHI en Asuntos y Eventos Internacionales                                                                                                      | OAI                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Gestión Documentaria, Bibliográfica e Insignes Institucional                                                                                                                        | SGS                                         |
| ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS (APNOP) | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Gestión de Recursos Humanos                                                                                                                                                         | OGA                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Actividades de capacitación                                                                                                                                                         | CDC                                         |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Comercialización de productos y/o Servicios Hidrometeorológicos y Ambientales                                                                                                       | OSC                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Sistema de Procesamiento de Datos (Al año 2014 era Soporte Estadístico e Información para las Áreas Técnicas y Administrativas)                                                     | OGEI                                        |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Administración de la Red Hidrometeorológica                                                                                                                                         | OGOT                                        |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnica científica en Meteorología                                                                                     | DGM                                         |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnica científica en Hidrología                                                                                       | DGH                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnica científica en Agrometeorología                                                                                 | DGA                                         |
|                                                                  | PP 0009: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios                             | Producto: "Entidades informadas sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno de El Niño"                    | Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnica científica en Temas Ambientales.                                                                               | DGA                                         |
|                                                                  |                                                                                         | Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos                                    | Gestión Hidrometeorológica y Ambiental Regional                                                                                                                                     | LAS 13 DRRR                                 |

(1) La DRR Junín solo participa en la Tarea de Monitoreo, Pronóstico, y Avisos a nivel nacional, regional y local de las lluvias y temperaturas extremas y niveles y caudales críticos, no así en la tarea de Difusión de Información (monitoreo, pronósticos y avisos) a las autoridades regionales y locales, ni en la elaboración y difusión de estudios hidrometeorológicos.

Elaboración: Oficina de Racionalización  
Fuente : Oficina General de Presupuesto y Planificación



**CUADRO N° 03 ACTIVIDADES Y TAREAS DEFINIDAS PARA EL PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES -2015**

| OBJETIVOS<br>RATÉGICOS                                                            | ACCIÓN<br>ESTRATÉGICA                                                                                                | PRODUCTO Y/O<br>PROYECTO                                                                                                   | ACTIVIDAD                                                                                                              | TAREA                                                                                                                                                                                                              | U. MEDIDA                                             | RESPONSABLES DE LA<br>TAREA                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilar el uso y<br>tura de la<br>cción<br>eteorológica para<br>es de prevención | Programa<br>Presupuestal:<br>0068 Reducción de la<br>Vulnerabilidad y<br>Atención de<br>Emergencias por<br>Desastres | PROYECTO:<br>Centro de pronóstico<br>hidrometeorológico e<br>innovación de la Dirección<br>Regional del SENAMHI -<br>Junín | Implementación de<br>infraestructura y<br>equipamiento -<br>Región Junín                                               | Construcción de Infraestructura                                                                                                                                                                                    | Obra                                                  | Dirección Regional SENAMHI -<br>Junín                                                                                                 |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Supervisión de obra                                                                                                                                                                                                | Informe                                               |                                                                                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Gastos generales                                                                                                                                                                                                   | Informe                                               |                                                                                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            | Implementación del<br>sistema integral de<br>procesamiento de<br>información para<br>pronósticos                       | Supervisar la operatividad de los Centros de Procesamiento Regional                                                                                                                                                | Informe                                               | OGEI                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Supervisar y operar el sistema de recepción y procesamiento de voz y data de estaciones<br>convencionales.                                                                                                         | Informe                                               | OGEI                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                      | RODUCTO:<br>Zonas geográficas<br>monitoreadas y alertadas<br>ante peligros<br>hidrometeorológicos                          | Fortalecimiento de la<br>Red Observacional                                                                             | Integración de la base de datos de la Sede Central y Direcciones Regionales del SENAMHI<br>bajo el sistema de seguridad actualizada.                                                                               | Reporte                                               | OGEI                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Capacitación                                                                                                                                                                                                       | Capacitación                                          | OGEI                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Operar los Centros de Procesamiento Regional                                                                                                                                                                       | Centro<br>de<br>procesamiento                         | DR 01 - DR 02 - DR 03 - DR 04 - DR<br>05 - DR 06 - DR 07 - DR 08 - DR 09 -<br>DR 10 - DR 12 - DR 13                                   |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Programación de equipos, repuestos y servicios para la red de estaciones<br>hidrometeorológicas.                                                                                                                   | Informe                                               | OGOT - OGA                                                                                                                            |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Implementación de equipos y servicios hidrometeorológicos.                                                                                                                                                         | Informe                                               | OGOT - 13 DORR                                                                                                                        |
|                                                                                   |                                                                                                                      | Monitoreo y<br>generación de<br>pronósticos, avisos y<br>estudios<br>hidrometeorológicos                                   | Monitoreo y<br>generación de<br>pronósticos, avisos y<br>estudios<br>hidrometeorológicos                               | Operación y mantenimiento (preventivo y correctivo), de estaciones hidrometeorológicas                                                                                                                             | Estación                                              | 13 DORR                                                                                                                               |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Contraste y calibración de equipos e instrumentos hidrometeorológicos.                                                                                                                                             | Informe                                               | OGOT                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Implementación del sistema de comunicaciones                                                                                                                                                                       | Informe                                               | OGOT                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Capacitación a personal técnico y observador hidrometeorológico                                                                                                                                                    | Capacitación                                          | OGOT - 13 DORR                                                                                                                        |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Monitoreo de la operatividad de estaciones hidrometeorológicas                                                                                                                                                     | Informe                                               | OGOT                                                                                                                                  |
|                                                                                   | PRESUPUESTO TOTAL DEL PROGRAMA                                                                                       | PRODUCTO: Entidades<br>informadas en forma<br>permanente y con<br>pronósticos frente al<br>Fenómeno El Niño                | Estudio y análisis de<br>los efectos del<br>Fenómeno El Niño en<br>las condiciones<br>atmosféricas a nivel<br>nacional | Monitoreo, Pronóstico y Avisos a nivel nacional, regional y local de las lluvias y<br>temperaturas extremas y niveles y caudales críticos                                                                          | Reporte Técnico                                       | 13 DORR - DGM - DGH - DGA                                                                                                             |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Fortalecimiento de capacidades técnicas de los Recursos Humanos                                                                                                                                                    | Capacitación                                          | DGM - DGH - DGA                                                                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Difusión de información (monitoreos, pronósticos y avisos) a las autoridades regionales y<br>locales                                                                                                               | Informe                                               | SGS - DR 01 - DR 02 - DR 03 - DR 04 -<br>- DR 05 - DR 06 - DR 07 - DR 08 -<br>DR 09 - DR 10 - DR 12 - DR 13                           |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Talleres de sensibilización y uso de información<br>Elaboración y difusión de estudios hidrometeorológicos                                                                                                         | Taller<br>Informe                                     | SGS<br>SGS - DGM - DGH - DGA - DR 01 -<br>DR 02 - DR 03 - DR 04 - DR 05 - DR<br>06 - DR 07 - DR 08 - DR 09 - DR 10 -<br>DR 12 - DR 13 |
|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        | Monitoreo de las condiciones atmosféricas asociadas al Fenómeno El Niño<br>Determinación de los efectos en la distribución de las lluvias y temperaturas del aire a<br>nivel nacional, durante el Fenómeno El Niño | Informe Técnico<br>Informe Técnico<br>Informe Técnico | DGM                                                                                                                                   |
| PRESUPUESTO TOTAL DEL PROGRAMA                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                                                                                                       |
| PRESUPUESTO TOTAL DEL PROGRAMA                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                       | S/. 19,876,419                                                                                                                        |



**CUADRO N°04: ACTIVIDADES Y TAREAS DEFINIDAS PARA EL PROGRAMA PRESUPUESTAL  
0089 "REDUCCION DE LA DEGRADACION DE SUELOS AGRARIOS 2015"**

| OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS                                                                  | ACCIÓN<br>ESTRATÉGICA                                                                  | PRODUCTO                                                                        | ACTIVIDAD                                                                                                                                              | TAREAS (SIGA)                                                                                                                 | UNIDAD DE<br>MEDIDA | DEPENDENCIA<br>RESPONSABLE |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--|--------|
| Promover el uso de<br>información<br>hidrometeorológica<br>para el desarrollo<br>económico | Programa<br>Presupuestal: 0089<br>Reducción de la<br>Degradación de Suelos<br>Agrarios | 3000339 PRODUCTORES<br>AGRARIOS INFORMADOS<br>SOBRE LA APTITUD DE<br>SUS SUELOS | 5002989 CAPACITACIÓN A<br>PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE<br>LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA<br>INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y<br>APTITUD DE SUELOS               | CAPACITACIÓN A PRODUCTORES<br>AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL<br>USO DE LA INFORMACIÓN<br>AGROCLIMÁTICA Y APTITUD DE SUELOS | CAPACITACIÓN        | DGA                        |  |        |
|                                                                                            |                                                                                        |                                                                                 | SUBTOTAL ACTIVIDAD                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                     |                            |  | 30,906 |
|                                                                                            |                                                                                        |                                                                                 | 5005098 GENERACION<br>DE<br>INFORMACION<br>DE<br>LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE<br>ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y<br>DE MEDICION DEL DETERIORO DEL<br>SUELO | GENERACIÓN DE ESTUDIOS DE<br>CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA<br>PARA LA ZONIFICACIÓN<br>AGROECOLÓGICA                           | ESTUDIO             | DGA                        |  |        |
|                                                                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                        | GENERACIÓN DE INFORMACIÓN<br>AGROCLIMÁTICA PARA LA<br>CLASIFICACIÓN DE TIERRAS POR SU<br>CAPACIDAD DE USO MAYOR               | MAPA                | DGA                        |  |        |
|                                                                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                        | GENERACIÓN DE INFORMACIÓN<br>CLIMÁTICA PARA LA ZONIFICACIÓN<br>AGROECOLÓGICA                                                  | MAPA                | DGA                        |  |        |
|                                                                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                        | CUANTIFICACIÓN DE LA OFERTA<br>HÍDRICA POR SECTOR DE RIEGO                                                                    | ESTUDIO             | DGH                        |  |        |
| SUBTOTAL ACTIVIDAD                                                                         |                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                               | 280,718             |                            |  |        |
|                                                                                            |                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                               | 311,624             |                            |  |        |

Elaboración: Oficina de Racionalización  
Fuente: Oficina de Presupuesto y Planificación



**CUADRO N° 05 ACTIVIDADES Y TAREAS DEFINIDAS PARA EL PROGRAMA PRESUPUESTAL "GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE 2015"**

| EJES<br>ESTRATÉGICOS<br>DEL PEI | OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS                                                    | ACCIÓN<br>ESTRATÉGICA                                                  | PRODUCTO                                                                                                                                 | ACTIVIDAD / ACCIÓN DE INVERSIÓN                                 | TAREAS (SIGA)                                                                                                                                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALIDAD<br>AMBIENTAL            | FORTALECER LA<br>VIGILANCIA<br>ATMOSFÉRICA<br>PARA LA TOMA DE<br>DECISIONES. | PROGRAMA<br>PRESUPUESTAL:<br>0096 GESTIÓN DE<br>LA CALIDAD DEL<br>AIRE | 3000578<br>INSTITUCIONES CON<br>INFORMACIÓN DE<br>MONITOREO Y<br>PRONÓSTICO DE LA<br>CALIDAD DEL AIRE                                    | 5004319 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE<br>LAS REDES DE VIGILANCIA | MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE<br>EQUIPOS                                                                                                               |
|                                 |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                          | 5005172 PROVISIÓN DE INFORMACIÓN DE<br>LA CALIDAD DEL AIRE      | OPERACIÓN DE LA RED DE CALIDAD<br>DEL AIRE<br>GESTIÓN DE LOS DATOS DE<br>CALIDAD DEL AIRE<br>PRONÓSTICO, BOLETINES Y<br>ESTUDIOS DE LA CALIDAD DEL AIRE |
|                                 |                                                                              |                                                                        | 2160314 AMPLIACIÓN,<br>MEJORAMIENTO DE<br>LA RED DE<br>MONITOREO PARA EL<br>PRONÓSTICO DE LA<br>CALIDAD DEL AIRE EN<br>LA CIUDAD DE LIMA | 6000010 ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE<br>INFORMACIÓN               | COBERTURA ÓPTIMA DE<br>INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE<br>EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO<br>ESTUDIOS A REALIZAR DE CALIDAD<br>DEL AIRE                       |
|                                 |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                 | PLANES DE CAPACITACIÓN E<br>INVESTIGACIÓN A IMPLEMENTAR<br>Y<br>INTERNACIONALIZACIÓN                                                                    |
|                                 |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                 | DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN<br>EN CALIDAD Y OPORTUNIDAD<br>REALIZADA                                                                                  |
|                                 |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                 | INCORPORACIÓN DE<br>INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA<br>EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL<br>AIRE                                                                |
|                                 |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                 | ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN<br>DEL PROYECTO                                                                                                            |

Elaboración: Oficina de Racionalización  
Fuente: Oficina General de Presupuesto y Planificación



## **V. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

La metodología utilizada para la evaluación del POI 2015, al primer trimestre, parte de la información registrada en el SIGPOI y recibida en físico por la ORA, la misma que no ha sido objeto de verificación en medios que evidencien su real ejecución a nivel de cada dependencia. Esta tarea de verificación no está incluida como parte del Plan Operativo de la ORA, la cual sería conveniente considerar, previa definición de su viabilidad.

De acuerdo a lo expuesto, la evaluación del avance de las metas físicas del POI 2014, al primer semestre, se ha efectuado de acuerdo a las actividades siguientes:

1. Comunicación a las diferentes dependencias del SENAMHI, solicitándoles que ingresen al Sistema de Gestión del Plan Operativo Institucional - SIGPOI, la información correspondiente a la ejecución del avance de actividades del POI, así como la remisión en físico del referido avance a la Oficina de Racionalización (ORA).
2. Ingreso de los respectivos avances físicos en el SIGPOI a cargo de cada dependencia y recepción en la ORA de los respectivos avances físicos.
3. Verificación de que la estructura de los reportes referidos a los avances físicos mantenga la misma estructura que la del POI aprobado; ello, a fin de poder efectuar el seguimiento de lo programado y ejecutado. Para esta labor se ha mantenido permanentes coordinaciones con la Oficina General de Estadística e Informática, OGEI, quien es responsable de brindar el soporte informático, así como del diseño y mantenimiento del SIGPOI.
4. Verificación de avances físicos mensuales a nivel de sub tareas contrastando los informes de cada dependencia y los ingresos realizados por cada dependencia en el SIGPOI. Esta acción ha puesto en evidencia que muchas dependencias registran como ejecutadas sub tareas que en realidad no se ejecutan. Ello ha originado demoras por corrección de errores, lo que ha conllevado un mayor tiempo para la entrega del presente Informe.

Paralelamente a esta acción de verificación se ha identificado en cada período (mensual), aquellas acciones que por diversos motivos no fueron realizadas, las razones por las que éstas no se realizaron y las medidas correctivas adoptadas por la dependencia para su cumplimiento, respecto de lo cual se está haciendo expresa mención en el Consolidado de avance físico de metas físicas correspondientes a este Primer Trimestre.

5. Determinación de los avances físicos en términos porcentuales primero a nivel de sub tareas, tareas y actividades y luego a nivel de cada órgano executor o dependencia, así como también a nivel de programa y Proyecto.



6. Elaboración de cuadros consolidados de avance de metas físicas por cada trimestre y el consolidado anual por cada órgano ejecutor.
7. Análisis y presentación de los Avances en la ejecución de metas físicas del POI 2015 a nivel de los diferentes órganos de la Institución, lo cual se presenta en el numeral VI.

En esta parte se ha elaborado el consolidado trimestral de avance de metas físicas con indicación de las acciones no realizadas, su justificación de no realización y las medidas correctivas adoptadas por cada órgano ejecutor o dependencia **(Cuadro N° 06)**.

8. Estructuración y elaboración del Informe de Evaluación del POI.



## VI. AVANCE FÍSICO GLOBAL DEL POI 2015 A NIVEL DE DEPENDENCIAS Y POR CATEGORÍAS PRESUPUESTALES.

Cuantitativamente, el avance porcentual de metas físicas del POI 2015, relacionando el total de subtarefas programadas entre el total de subtarefas ejecutadas asciende a 90.0% (Cuadro N° 06).

**CUADRO N° 06: AVANCE DE METAS FÍSICAS DEL POI 2015 A NIVEL GLOBAL POR DEPENDENCIAS AL PRIMER TRIMESTRE**

| ÓRGANOS                                          | DEPENDENCIA | UNIDAD DE MEDIDA  | PROG. | EJEC. | % PROM. AVANCE |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|-------|----------------|
| CONTROL                                          | AIS         | INFORME           | 5     | 5     | 100.0%         |
| ASESORAMIENTO                                    | OAJ         | INFORME           | 5     | 4     | 80.0           |
|                                                  | OGP         | DOCUMENTO EMITIDO | 27    | 31    | 114.8          |
|                                                  | ORA         | INFORME           | 10    | 6     | 60.0           |
|                                                  | OAI         | INFORME           | 0     | 0     | 0.0            |
| APOYO                                            | SGS         | REPORTE           | 386   | 141   | 36.5           |
|                                                  | OGA         | DOCUMENTO         | 93    | 147   | 158.1          |
|                                                  | OGEI        | INFORME           | 18    | 18    | 100.0          |
|                                                  | OGOT        | INFORME           | 2     | 2     | 100.0          |
|                                                  | CDC         | CURSO             | 1     | 1     | 100.0          |
|                                                  | OSC         | INFORME           | 2     | 2     | 100.0          |
| LÍNEA                                            | DGM         | DOCUMENTO         | 222   | 221   | 99.5           |
|                                                  | DGH         | DOCUMENTO         | 189   | 189   | 100.0          |
|                                                  | DGA         | DOCUMENTO         | 28    | 28    | 100.0          |
|                                                  | DGIA        | DOCUMENTO         | 87    | 72    | 82.7           |
| DESCONCENTRADOS                                  | DR-1        | REPORTE TÉCNICO   | 4502  | 98    | 2.1            |
|                                                  | DR-2        | REPORTE TÉCNICO   | 81    | 81    | 100.0          |
|                                                  | DR-3        | REPORTE TÉCNICO   | 4373  | 4391  | 100.4          |
|                                                  | DR-4        | REPORTE TÉCNICO   | 1512  | 1437  | 95.0           |
|                                                  | DR-5        | REPORTE TÉCNICO   | 5994  | 5990  | 99.9           |
|                                                  | DR-6        | INFORME           | 7511  | 7507  | 99.9           |
|                                                  | DR-7        | REPORTE TÉCNICO   | 207   | 167   | 80.7           |
|                                                  | DR-8        | INFORME           | 5143  | 5141  | 99.9           |
|                                                  | DR-9        | REPORTE TÉCNICO   | 4756  | 4618  | 97.1           |
|                                                  | DR-10       | INFORME           | 3231  | 3208  | 99.3           |
|                                                  | DR-11       | REPORTE TÉCNICO   | 4915  | 4915  | 100.0          |
|                                                  | DR-12       | REPORTE TÉCNICO   | 6008  | 6027  | 100.3          |
|                                                  | DR-13       | REPORTE TÉCNICO   | 7779  | 7779  | 100.0          |
| AVANCE FÍSICO: (TOT PROG./TOT EJEC.)X1200 = 90.0 |             |                   |       |       | 94.8           |

El avance porcentual, a nivel promedio por dependencia representa un 95.0%, tal como se aprecia en el **Cuadro N° 06**. Este avance incluye a las acciones programadas y ejecutadas en las tres categorías presupuestales en las que tiene injerencia el SENAMHI; esto es: 1). Programas Presupuestales, 2) Acciones Centrales y 3) Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos (APNOP).

En el **Cuadro N° 07** de la página siguiente se resume el porcentaje de avance físico obtenido por cada dependencia en las categorías presupuestales que tienen asignadas actividades, según lo programado en el POI.2015.



**CUADRO N° 07: AVANCE DE METAS FÍSICAS DEL POI 2015 POR  
CATEGORÍAS PRESUPUESTALES Y DEPENDENCIAS  
PARTICIPANTES AL PRIMER TRIMESTRE**

| ÓRGANOS         | DEPENDENCIA | ACCIONES CENTRALES | APNOP                                 | PREVAED | DEGRADACIÓN DE SUELOS | GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE |
|-----------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| CONTROL         | AIS         | 100.0%             | *                                     | *       | *                     | *                           |
| ASESORAMIENTO   | OAJ         | 80.0               | *                                     | *       | *                     | *                           |
|                 | OGP         | 114.8              | *                                     | *       | *                     | *                           |
|                 | ORA         | 60.0               | *                                     | *       | *                     | *                           |
|                 | OAI         | NO PROG.           | La programación de metas es semestral |         |                       |                             |
|                 |             |                    |                                       |         |                       |                             |
| APOYO           | SGS         | 36.2               | *                                     | 60.0    | *                     | *                           |
|                 | OGA         | 158.1              | *                                     | *       | *                     | *                           |
|                 | OGEI        | *                  | 100.0                                 | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | OGOT        | *                  | 100.0                                 | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | CDC         | 100.0              | *                                     | *       | *                     | *                           |
|                 | OSC         | 100.0              | *                                     | *       | *                     | *                           |
|                 |             |                    |                                       |         |                       |                             |
| LÍNEA           | DGM         | *                  | 99.4                                  | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | DGH         | *                  | 100.0                                 | 100.0   | NO PROG.              | *                           |
|                 | DGA         | *                  | 100.0                                 | 100.0   | 100.0                 | *                           |
|                 | DGIA        | *                  | 100.0                                 | *       | *                     | 80.0                        |
| DESCONCENTRADOS | DR-1        | *                  | 100.0                                 | 1.7     | *                     | *                           |
|                 | DR-2        | *                  | 100.0                                 | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | DR-3        | *                  | 100.0                                 | 100.4   | *                     | *                           |
|                 | DR-4        | *                  | 100.0                                 | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | DR-5        | *                  | 66.7                                  | 99.98   | *                     | *                           |
|                 | DR-6        | *                  | 84.0                                  | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | DR-7        | *                  | 100.0                                 | 76.5    | *                     | *                           |
|                 | DR-8        | *                  | 100.0                                 | 99.96   | *                     | *                           |
|                 | DR-9        | *                  | 75.7                                  | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | DR-10       | *                  | 68.7                                  | 99.9    | *                     | *                           |
|                 | DR-11       | *                  | 100.0                                 | 100.0   | *                     | *                           |
|                 | DR-12       | *                  | 190.0                                 | 100.2   | *                     | *                           |
|                 | DR-13       | *                  | 100.0                                 | 100.0   | *                     | *                           |

\*. Las dependencias no tienen asignadas actividades en estas categorías presupuestales



## **VII. AVANCE FÍSICO DE METAS REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES**

### **7.1 Avance Global de Metas Físicas por Programa Presupuestal**

En el Cuadro N° 08, siguiente, resume el avance físico de cada uno de los tres Programas Presupuestales comprendidos en el POI 2015. De este cuadro se obtiene que al primer trimestre:

- El PREVAED registra una avance de ejecución porcentual del 91.9%,
- Programa de Reducción de Suelos Agrarios ha ejecutado el 100.0% de lo programado en el trimestre, y
- El Programa de Calidad del Aire tuvo un grado de avance de 80:0%, respecto de lo programado en el trimestre.

### **7.2 Acciones realizadas y no realizadas en los tres programas presupuestales por dependencias.**

En el Cuadro N° 09, siguiente, se presenta el detalle de las acciones realizadas por cada una de las dependencias involucradas en la ejecución de los Programas Presupuestales.

Asimismo, en el referido cuadro se presenta las acciones específicas no realizadas, con una breve mención a las razones por las que no se ejecutó lo programado, conforme a los informes de las diferentes dependencias recibidos por la ORA.



**CUADRO N° 08**

**RESUMEN DE AVANCE FÍSICO DE METAS DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES DEL POI 2015 AL PRIMER TRIMESTRE – SENAMHI**

| PROGRAMA                                                                                                        | PRODUCTO/PROYECTO                                                                                        | ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA                                     | TAREAS        |           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|
|                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | PRGRAMADO     | EJECUTADO | AVANCE |
| PREVAED                                                                                                         | PROYECTO: CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI      | IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO - REGIÓN JUNÍN                                                                                                                                                                                                                                       | OBRA                                                 | 1             | 1         | 100.0  |
|                                                                                                                 | PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS                   | IMPLEMENTACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACION PARA PRONÓSTICOS.                                                                                                                                                                                                                 | CENTRO DE PROCESAMIENTO                              | 12            | 12        | 100.0  |
|                                                                                                                 |                                                                                                          | FORTEALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL (LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, CORRESPONDE A LA OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS - OGOT Y A LAS 13 DIRECCIONES REGIONALES. PERO PARA EL PRIMER TRIMESTRE NO HAN PROGRAMADO ESTA ACTIVIDAD LAS DIRECCIONES REGIONALES DE CAJAMARCA, AREQUIPA Y PUNO) | ESTACIÓN                                             | 162           | 99        | 61.1   |
|                                                                                                                 |                                                                                                          | MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                                                                                                                                                          | REPORTE TÉCNICO                                      | 55 234        | 50 778    | 91.9   |
|                                                                                                                 | PRODUCTO: PRODUCTO ENTIDADES INFORMADAS EN FORMA PERMANENTE Y CON PRONÓSTICOS FRENTE AL FENÓMENO EL NIÑO | ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL FENÓMENO EL NIÑO EN LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS A NIVEL NACIONAL                                                                                                                                                                                               | INFORME TÉCNICO                                      | 4             | 4         | 100.0  |
| EDUCACIÓN DE LA EGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS                                                                   | TOTAL PREVAED                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | 55 413        | 50 894    | 91.8   |
|                                                                                                                 | PRODUCTOS AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS                                             | CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y LA APTITUD DE LOS SUELOS.                                                                                                                                                                          | CAPACITACIÓN                                         | 2             | 2         | 100.0  |
|                                                                                                                 |                                                                                                          | GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA, MEDICIÓN DEL DETERIORO DEL SUELO E INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE LOS SUELOS                                                                                                               | ESTUDIO                                              | 1             | 1         | 100.0  |
|                                                                                                                 | TOTAL PROGRAMA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | 3             | 3         | 100.0  |
|                                                                                                                 | CIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE                                                                              | INSTITUCIONES CON INFORMACIÓN DE MONITOREO Y PRONÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE                                                                                                                                                                                                                        | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA | MANTENIMIENTO | 61        | 46     |
| PROVISIÓN DE INFORMACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DOCUMENTO                                            | 11            | 11        | 100.0  |
| AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA. |                                                                                                          | ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                | INFORME                                              | 3             | 3         | 100.0  |
| TOTAL PROGRAMA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75                                                   |               | 80.0      |        |



**CUADRO: N° 09 AVANCE FÍSICO DE MEJAS DEL POI DEL PREVAED CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2015**  
**PROYECTO: CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI - JUNÍN**

| ACTIVIDAD                                                                          | DEPENDENCIA                                   | TAREAS                                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE                                                                                                                                                                                                                      | TAREAS REALIZADAS                                                       | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS | OBSERVACIONES |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO - REGIÓN JUNÍN                       | DIRECCIÓN REGIONAL DE JUNÍN                   | CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                   |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | SUPERVISIÓN DE OBRA                                                                                                               |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | GASTOS GENERALES                                                                                                                  |                  | 1     | 1     | 100.0                                                                                                                                                                                                                         | UN INFORME DE GASTOS GENERALES                                          |                                     |               |
|                                                                                    |                                               |                                                                                                                                   |                  |       |       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                     |               |
| ACTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS |                                               |                                                                                                                                   |                  |       |       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                     |               |
| ACTIVIDAD                                                                          | DEPENDENCIA                                   | TAREAS                                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE                                                                                                                                                                                                                      | NO PROGRAMADO                                                           |                                     |               |
| ENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE ESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS         | OGEI                                          | DISEÑAR E IMPLEMENTAR CENTRO DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                                                            |                  |       |       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | INTEGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES REGIONALES DEL SENAMHI BAJO EL SISTEMA DE SEGURIDAD ACTUALIZADA. |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | SUPERVISAR LA OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                                               |                  | 1     | 1     | 100.0                                                                                                                                                                                                                         | IDEM A TAREAS                                                           |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | SUPERVISAR Y OPERAR EL SISTEMA DE RECEPCIÓN Y PROCESAMIENTO DE VOZ Y DATA DE ESTACIONES                                           |                  | 1     | 1     | 100.0                                                                                                                                                                                                                         | IDEM A TAREAS                                                           |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS.                                                              |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    |                                               | TOTAL OGEI                                                                                                                        |                  | 2     | 2     | 100.0                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    | DR 01<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE PIURA)        | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    | DR 02<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE LAMBAYEQUE)   | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 1     | 1     | 100.0                                                                                                                                                                                                                         | ACTUALIZACIÓN DE LAS BASES DE HIDROMETEOROLÓGICAS Y FENOLÓGICA REGIONAL |                                     |               |
|                                                                                    | DR 03<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE CAJAMARCA)    | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    | DR 04<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE LIMA)         | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    | DR 05<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE ICA)          | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    | DR 06<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE AREQUIPA)     | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 0     | 0     | 0.0                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                                     |               |
|                                                                                    | DR 07<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE TACNA)        | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL.                                                                                     |                  | 1     | 1     | 100.0                                                                                                                                                                                                                         | ACTUALIZACIÓN DE LAS BASES DE DATOS REGIONAL                            |                                     |               |
| DR 08<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE LORETO)                                            | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL. |                                                                                                                                   | 0                | 0     | 0.0   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                     |               |
| DR 09<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE SAN MARTÍN)                                        | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL. |                                                                                                                                   | 1                | 1     | 100.0 | ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                                                                                                                                                    |                                                                         |                                     |               |
| DR 10<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE HUÁNUCO)                                           | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL. |                                                                                                                                   | 4                | 4     | 100.0 | 1. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO REGIONAL -DATA CENTER - EQUIPOS PAD<br>2. ADMINISTRAR LA METADATA REGIONAL<br>3. ADMINISTRAR EL PORTAL WEB REGIONAL<br>4. ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS REGIONAL |                                                                         |                                     |               |
| DR 12<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE CUSCO)                                             | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL. |                                                                                                                                   | 0                | 0     | 0.0   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                     |               |
| DR 13<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE PUNO)                                              | OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL. |                                                                                                                                   | 3                | 3     | 100.0 | TRES TAREAS ESPECIFICADAS COMO SUPERVISAR EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATA (UNA POR MES)                                                                                                                              |                                                                         |                                     |               |



CUADRO N° 09

PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                      | DEPENDENCIA | TAREAS                                                                              | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                       | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS                                                      | OBSERVACIONES                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL<br>EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, CORRESPONDE A LA OFICINA RAL DE OPERACIONES TÉCNICAS GOT Y A LAS 13 DIRECCIONES ONALES. PERO PARA EL PRIMER WESTRE NO HAN PROGRAMADO A ACTIVIDAD LAS DIRECCIONES EGNALES DE CAJAMARCA, AREQUIPA Y PUNO) | OGOT        | PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS Y, REPUESTOS Y SERVICIOS PARA LA RED DE HIDROMETEOROLÓGICAS |                  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           |                  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CONTRASTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y E INSTRUMENTOS                                 |                  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                 |                  |       |       |          |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES                                        |                  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLÓGICO                     |                  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | MONITOREO DE LA OPERATIVIDAD DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.                     |                  | 1     | 1     | 100.0    | INFORME DE MONITOREO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.                                                                                 |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | TOTAL OGOT                                                                          |                  | 1     | 1     | 100.0    |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           |                  |       |       |          | NO PROGRAMADA EN EL POI 2016                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 14    | 5     | 35.7     | 05 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                               | 08 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                |                                                                                                          |
| DR 01<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE PIURA)                                                                                                                                                                                                                                         |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          |                  |       |       |          | NO PROGRAMADA EN EL POI 2016                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          |       |       |          | NO PROGRAMADA EN EL POI 2015                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 12    | 12    | 100.0    | 10 TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA.                                                  |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                     |                  |       |       |          | 02 CAMPAÑAS DE AFOROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA RED AUTOMÁTICA EN LA CUENCA CHANCAY LAMBAYEQUE, SENAMHI DR 02 -ANA |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 1     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         | UNA TAREA DE IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                   | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS, SEGÚN LA DRE-04.                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 10    | 04    | 60.0     | 04 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE ESTACIONES.                                                    | 06 SUB TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES PROGRAMADA PARA EL MES DE MARZO | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS EN EL ÁMBITO REGIONAL QUE IMPIDIO LA REALIZACIÓN DE COMISIONES DE SERVICIO. |
| DR 03<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE CAJAMARCA)                                                                                                                                                                                                                                     |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 1     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         | UNA TAREA DE IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                   | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS, SEGÚN LA DRE-04.                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 10    | 04    | 60.0     | 04 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE ESTACIONES.                                                    | 06 SUB TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES PROGRAMADA PARA EL MES DE MARZO | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS EN EL ÁMBITO REGIONAL QUE IMPIDIO LA REALIZACIÓN DE COMISIONES DE SERVICIO. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
| DR 04<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE LIMA)                                                                                                                                                                                                                                          |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 1     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         | UNA TAREA DE IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                   | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS, SEGÚN LA DRE-04.                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 10    | 04    | 60.0     | 04 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE ESTACIONES.                                                    | 06 SUB TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES PROGRAMADA PARA EL MES DE MARZO | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS EN EL ÁMBITO REGIONAL QUE IMPIDIO LA REALIZACIÓN DE COMISIONES DE SERVICIO. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                           | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS   | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                          | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                          |



CUADRO N° 09 PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DEPENDENCIA                               | TAREAS                                                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                      | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                      | OBSERVACIONES                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL<br>EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, RESPONDE A LA OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS OGOT Y A LAS 13 DIRECCIONES REGIONALES. O PARA EL PRIMER TRIMESTRE NO SE PROGRAMADO ESTA ACTIVIDAD EN LAS DIRECCIONES REGIONALES DE AJAMARCA, AREQUIPA Y PUNO) | DR 05<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE ICA)      | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS<br>HIDROMETEOROLÓGICAS<br>OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      | 9 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS | 01 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS                                                                                            | NO OPERATIVIDAD DEL MEDIO DE TRANSPORTE OFICIAL SE HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL, MAYO Y JUNIO) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DR 06<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE AREQUIPA) | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO<br>IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS<br>HIDROMETEOROLÓGICOS                        | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DR 07<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE TACNA)    | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS                                                                 | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                                                                                        | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS<br>HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                      | INFORME          | 1     | 1     | 100.0    | UNA ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS.                            |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS                                                                 | ESTACIÓN         | 38    | 0     | 0.0      | NINGUNA                                                                                                | 38 SUB TAREAS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DE ESTACIONES, PROGRAMADAS PARA REALIZAR 19 EN FEBRERO Y 19 EN MARZO, ATRIBUIBLE POR LA DR A FALTA DE CONDUCTOR DE VEHÍCULO.   | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE JULIO.                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DR 08<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE LORETO)   | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                                                                                        | CAPACITACIÓN     | 1     | 1     | 100.0    | UNA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLÓGICO                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS<br>HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                      | INFORME          |       |       |          |                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS                                                                 | ESTACIÓN         | 8     | 7     | 87.5     | 07 DE LAS 08 DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS                                                         | 01 TAREA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES, ATRIBUIBLE POR LA DR A RETRASO EN EL ABASTECIMIENTO DE MATERIALES PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES. |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                                                                                        | CAPACITACIÓN     | 1     | 0     | 0.0      | NO SE REALIZÓ                                                                                          | 01 CURSO Y/O TALLER PROGRAMADO PARA EL MES DE MARZO, QUE FUER DIFERIDO SEGÚN MEMORANDO N° 066-SENAMHI/PEJ-2015.                                                          | REPROGRAMADO PARA EL MES DE MAYO, SEGÚN LA DRE-08.                                                                                |
| DR 08<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE SAN MARTÍN)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS<br>HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                      | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS                                                                 | ESTACIÓN         | 12    | 12    | 100.0    | 12 TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERV. METEOROL.                                                                                               | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |



CUADRO N° 09 PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DEPENDENCIA                              | TAREAS                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                         | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                        | OBSERVACIONES                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TALENTAMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL (LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, CORRESPONDE A LA OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS OGOT Y A LAS 13 REGIONES REGIONALES, PERO PARA EL PRIMER TRIMESTRE NO HAN PROGRAMADO ESTA ACTIVIDAD LAS DIRECCIONES REGIONALES DE CAJAMARCA, AREQUIPA Y PUNO) | DR 10<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE HUÁNUCO) | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                         | INFORME          |       |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            | NO PROGRAMADA EN EL POI 2015                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS | ESTACIÓN         | 10    | 10    | 100.0    | 10 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                        | CAPACITACIÓN     | 5     | 1     | 20.0     |                                                           | 04 CAPACITACIONES AL PERSONAL, EN MANEJO DE INSTRUMENTAL HIDROMETEOROLÓGICO, EN ADIESTRAMIENTO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E AUTOMÁTICAS ETC                                              |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                   |                  |       |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DR 11<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE JUNÍN)   | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                         | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS | ESTACIÓN         | 14    | 14    | 100.0    | 14 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                        | CAPACITACIÓN     | 1     | 1     | 0.0      | UNA CAPACITACIÓN A OBSERVADORES.                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                   |                  |       |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DR 12<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE CUSCO)   | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                         | INFORME          | 2     | 2     | 0.0      |                                                           | UNA ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS HIDROMETEOROLÓGICOS PARA ESTACIONES AUTOMÁTICAS. UNA ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS HIDROMETEOROLÓGICOS PARA ESTACIONES CONVENCIONALES. |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS | ESTACIÓN         | 21    | 19    | 90.5     | 19 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES | 02 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO                                                                                                                                                | PRESENCIA DE LLUVIAS QUE AFECTARON LAS CARRETERAS DE ACCESO A LAS ESTACIONES DE LUGARES ALEJADOS: SANTA TERESA E INTIHUATANA. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                        | CAPACITACIÓN     | 0     |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                   |                  |       |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DR 13<br>(DIRECCIÓN REGIONAL DE PUNO)    | IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                         | INFORME          |       |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS | ESTACIÓN         | 0     | 0     | 0.0      |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO Y OBSERVADOR METEOROLÓGICO                        | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0      |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                   |                  |       |       |          |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                   |                  | 0     | 0     | 0.0      |                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |



PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                | DEPENDENCIA | TAREAS                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % DE AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                         | OBSERVACIONES                         |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS | SGS         | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         | REPORTE TÉCNICO  | 5     | 3     | 60.0        | 03 DIVULGACIONES DE PRONÓSTICOS POR REDES SOCIALES VIRTUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01 DE HISTORIETAS DE HELADAS Y FRIAJES                     | SE REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO |
|                                                          |             | TALLERES DE SENSIBILIZACIÓN Y USOS DE INFORMACIÓN                                                                                       | TALLER           | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01 IMPRESIÓN DE ARCHIVOS INFOGRÁFICOS DE HELADAS Y FRIAJES | SE REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO |
|                                                          |             | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                  | INFORME          | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
|                                                          |             | TOTAL SGS                                                                                                                               |                  | 5     | 3     | 60.0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
| DGM                                                      |             | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 33    | 33    | 100.0       | 01 AVISO METEOROLÓGICO A NIVEL NACIONAL<br>13 BOLETINES SEMANALES DE MONITOREO DE LLUVIAS<br>01 DESARROLLO DE MEJORA DE SOFTWARE<br>03 PRONÓSTICOS ESTACIONALES DE TEMPERATURAS POR CUENCAS<br>03 PRONÓSTICOS ESTACIONALES DE PRECIPITACIÓN POR CUENCA<br>03 POST PROCESAMIENTO (MOS) PARA PRONÓSTICO NUMÉRICO DE TEMPERATURAS EXTREMAS<br>03 PRONÓSTICOS DEL TIEMPO EN ÁMBITOS DE LOS VOLCANES UBINAS Y SABANCAYA<br>03 PRONÓSTICO NUMÉRICO REGIONAL DEL TIEMPO<br>03 BOLETINES DE VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA Y SU PERSPECTIVA. |                                                            |                                       |
|                                                          |             | FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS RECURSOS HUMANOS ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEORO LÓGICOS             | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
|                                                          |             |                                                                                                                                         | INFORME          | 1     | 1     | 100.0       | 01 APLICACIÓN DEL MODELO WRF PARA EL PRONÓSTICO HIDROLÓGICO OPERACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                                       |
|                                                          |             | TOTAL DGM                                                                                                                               |                  | 34    | 34    | 100.0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
| DGH                                                      |             | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 99    | 99    | 100.0       | 90 REPORTES TÉCNICOS DE MONITOREO Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICO A NIVEL NADE CUENCAS HIDROLÓGICAS<br>03 BOLETINES HIDROLÓGICOS.<br>03 REPORTES TÉCNICOS DE MONITOREO DEL ESCURRIMIENTO NACIONAL USANDO INFORMACIÓN SATELITAL<br>03 AVISOS HIDROLÓGICOS MENSUALES                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                       |
|                                                          |             | FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS RECURSOS HUMANOS ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS              | CAPACITACIÓN     | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
|                                                          |             |                                                                                                                                         | INFORME          | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
|                                                          |             | TOTAL DGH                                                                                                                               |                  | 99    | 99    | 100.0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
| DGA                                                      |             | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
|                                                          |             | FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS RECURSOS HUMANOS ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS              | CAPACITACIÓN     | 1     | 1     | 100.0       | UNA CAPACITACIÓN DE PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                       |
|                                                          |             |                                                                                                                                         | INFORME          | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |
|                                                          |             | TOTAL DGA                                                                                                                               |                  | 1     | 1     | 100.0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                       |



CUADRO N° 09

PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                                    | DEPENDENCIA      | TAREAS                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % DE AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBSERVACIONES                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-01 PIURA      | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS.                                        | REPORTE TÉCNICO  | 4 489 | 72    | 1.5         | 51 REPORTE TÉCNICOS EN EL MES DE MARZO<br>04 avisos hidrológicos<br>12 pronósticos en el Período lluvioso Plura - Tumbes<br>03 boletines<br><br>SE DEBE MENCIONAR QUE EN ESTA ACTIVIDAD SE REALIZÓ 6 REPORTE TÉCNICOS REFERIDOS A AVISOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN LUGAR DE LOS 3 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE. | 1479 DE LOS 1530 REPORTE TÉCNICOS SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 17 DISTRITOS (527 PROGRAMADOS PARA ENERO, 478 PARA FEBRERO Y 827 PROGRAMADOS PARA MARZO).<br><br>B) LOS 480 REPORTE TÉCNICOS DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 05 DISTRITOS (155 PROGRAMADOS PARA ENERO, 140 PARA FEBRERO Y 165 PARA MARZO)<br>C) LOS 13 REPORTE TÉCNICOS REFERIDOS AL SEMANAL (5 PROGRAMADOS PARA ENERO, 4 PARA FEBRERO Y 4 PARA MARZO).<br>D) LOS 2076 REPORTE TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 33 DISTRITOS (713 PROGRAMADOS PARA ENERO, 644 PARA FEBRERO Y 713 PARA MARZO)<br>E) LOS 372 REPORTE TÉCNICOS REFERIDOS A PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 04 DISTRITOS (124 PROGRAMADOS PARA CADA UNO DE LOS TRES MESES DEL AÑO 2015)<br>F) LOS 13 REPORTE TÉCNICOS REFERIDOS A SEMANAL (5 PROGRAMADOS ENERO, 4 PARA FEBRERO Y 4 PARA MARZO).<br>G) LOS 3 REPORTE TÉCNICOS REFERIDOS A BOLETIN METEOROLÓGICO PARA CADA UNO DE LOS TRES MESES DEL AÑO 2015) | LA DR PROPONE UNA REPROGRAMACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES Y DOTAR A LA DR DE UN ESPECIALISTA PARA CUMPLIR CON ESTAS ACCIONES |
|                                                                              | DR-02 LAMBAYEQUE | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES<br><br>ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS<br><br>TOTAL DR1 | INFORME          | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                |                  | 4 489 | 72    | 1.5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                                                                              |                  | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS.                                        | REPORTE TÉCNICO  | 42    | 42    | 100.0       | 34 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 19 DISTRITOS<br>03 AVISOS METEOROLÓGICOS.<br>03 BOLETINES HIDROCLIMÁTICOS                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                                                                              |                  | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                                                                | INFORME          | 1     | 1     | 100.0       | UN REPORTE DE DIFUSIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                                                                              |                  | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                                                         | INFORME          | 0     | 0     | 0.0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                                                                              |                  | TOTAL DR2                                                                                                                                                                      | 43               | 43    | 100.0 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |



CUADRO N° 09 PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                                    | DEPENDENCIA        | TAREAS                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA   | PROG.  | EJEC.  | % AVANCE   | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                         | OBSERVACIONES                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-03<br>CAJAMARCA | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS.                  | REPORTE TÉCNICO    | 4349   | 4349   | 100.0      | 270 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS PARA 3 DISTRITOS.<br>540 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 6 DISTRITOS<br>900 MONITOREOS HIDROLÓGICOS PARA 10 DISTRITOS<br>2510 MONITOREOS METEOROLÓGICOS PARA 23 DISTRITOS<br>13 BOLETINES HIDROLÓGICOS<br>13 BOLETINES METEOROLÓGICOS<br>3 AVISOS METEOROLÓGICO                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|                                                                              |                    | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES<br>ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | INFORME<br>INFORME | 0<br>0 | 0<br>0 | 0.0<br>0.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|                                                                              |                    | TOTAL DR3                                                                                                                                                |                    | 4349   | 4349   | 100.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-04<br>LIMA      | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS.                  |                    | 1492   | 1424   | 95.4       | 59 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS<br>59 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS<br>13 MONITOREOS HIDROCLIMÁTICOS<br>02 AVISOS METEOROLÓGICOS<br>03 AVISOS HIDROLÓGICOS<br>106 MONITOREOS HIDROLÓGICOS PARA 10 DISTRITOS<br>270 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS PARA 3 DISTRITOS<br>540 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 6 DISTRITOS<br>01 BOLETIN AGROMETEOROLÓGICO<br>04 BOLETINES METEOROLÓGICOS<br>04 BOLETINES METEOROLÓGICOS ESTACIONALES<br>03 BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICOS | 31 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS<br>31 INFORME DE MONITOREO METEOROLÓGICO.<br>PRONÓSTICO<br>HIDROMETEOROLÓGICOS<br>01 AVISO METEOROLÓGICO DEL MES DE MARZO<br>04 BOLETINES METEOROLÓGICOS<br>01 BOLETIN METEOROLÓGICO<br>NOTA: SEGÚN LA DR. NO SE CUMPLÓ DEBIDO A LA RENUNCIA DEL METEOROLOGO | CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE APOYO (PRACTICANTE EN OPINIÓN DE LA DR) |
|                                                                              |                    | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES<br>ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS |                    | 1      | 3      | 100.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|                                                                              |                    | TOTAL DR4                                                                                                                                                |                    | 1496   | 1428   | 95.4       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-05<br>ICA       | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS.                  | REPORTE TÉCNICO    | 5872   | 5872   | 100.0      | 1240 REPORTES Y TÉCNICOS DE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 14 DISTRITOS<br>1240 REPORTES TÉCNICOS SOBRE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 14 DISTRITOS<br>13 BOLETINES HIDROLÓGICOS<br>1710 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 19 DISTRITOS<br>1710 REPORTES TÉCNICOS SOBRE PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 19 DISTRITOS<br>03 BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICO<br>13 BOLETINES METEOROLÓGICOS<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS ESTACIONALES.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|                                                                              |                    | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES<br>ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | INFORME            | 3      | 3      | 100.0      | 03 INFORMES DE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL A LAS AUTORIDADES, PRENSA LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|                                                                              |                    | TOTAL DR5                                                                                                                                                |                    | 5875   | 5875   | 100.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |



## PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                                    | DEPENDENCIA       | TAREAS                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS | OBSERVACIONES |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-06<br>AREQUIPA | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 7485  | 7485  | 100.0    | 3500 REPORTES Y TÉCNICOS DE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 40 DISTRITOS<br>1880 REPORTES TÉCNICOS SOBRE PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 22 DISTRITOS<br>03 PRONÓSTICOS ESTACIONALES DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y PRECIPITACIÓN<br>190 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 11 DISTRITOS<br>800 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS PARA 10 AÑOS.<br>03 AVISOS METEOROLÓGICOS<br>03 AVISOS HIDROLÓGICOS<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICO MENSUAL<br>03 BOLETINES HIDROLÓGICOS<br>UN INFORME DE DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS, AGROMETEOROLÓGICOS Y AMBIENTALES. |                                    |               |
|                                                                              |                   | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         | INFORME          | 1     | 1     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                  | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   | TOTAL DR6                                                                                                                               |                  |       | 7486  | 7486     | 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-07<br>TACNA    | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 150   | 150   | 100.0    | 60 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO<br>03 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS<br>12 BOLETINES HIDROLÓGICOS<br>03 AVISOS HIDROLÓGICOS<br>60 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS E HIDROLÓGICOS DE LA REGIÓN TACNA.<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS E HIDROLÓGICOS DE LA REGIÓN MOQUEGUA.<br>03 AVISOS METEOROLÓGICOS<br>03 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO AGRO METEOROLÓGICO DE LA RED DE ESTACIONES DE TACNA Y MOQUEGUA.                                                                                                                     |                                    |               |
|                                                                              |                   | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         | INFORME          |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                  | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   | TOTAL DR7                                                                                                                               |                  |       | 150   | 150      | 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-08<br>LORETO   | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 5117  | 5117  | 100.0    | 931 REPORTES DE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 10 DISTRITOS<br>450 REPORTES TÉCNICOS SOBRE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 8 DISTRITOS<br>13 BOLETINES HIDROLÓGICOS.<br>07 AVISOS HIDROLÓGICOS.<br>2430 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 27 DISTRITOS.<br>1280 PRONÓSTICO METEOROLÓGICOS PARA 14 DISTRITOS.<br>13 BOLETINES METEOROLÓGICOS.<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS ESTACIONALES.<br>07 AVISOS METEOROLÓGICOS.<br>03 BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICOS.                                                                                                                        |                                    |               |
|                                                                              |                   | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         | INFORME          | 4     | 4     | 100.0    | 03 ENTREVISTAS EN MEDIO DE COMUNICACIÓN: TELEVISIVA, RADIAL Y ESCRITA.<br>01 SERVICIO DE SPOTS RADIAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |               |
|                                                                              |                   | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                  | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   | TOTAL DR8                                                                                                                               |                  |       | 5121  | 5121     | 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |               |
| NO SE HA PROGRAMADO EN EL AÑO                                                |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |
|                                                                              |                   |                                                                                                                                         |                  |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |               |



CUADRO N° 09 PRODUCTO: ZONAS GEOGRÁFICAS MONITOREADAS Y ALERTADAS ANTE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS

| ACTIVIDAD                                                               | DEPENDENCIA         | TAREAS                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUB TAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS | DR-09<br>SAN MARTÍN | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 4087  | 4037  | 100.0    | 89 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO.<br>90 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS.<br>13 BOLETINES HIDROLÓGICOS.<br>03 AVISOS HIDROLÓGICOS.<br>90 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO.<br>90 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS.<br>13 BOLETINES METEOROLÓGICOS<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS HIDROMETEOROLÓGICOS<br>03 AVISOS METEOROLÓGICOS<br>360 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 4 DISTRITOS.<br>90 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS PARA 11 DISTRITOS.<br>2970 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 33 DISTRITOS.<br>03 BOLETINES METEOROLÓGICOS ESTACIONALES.<br>270 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 3 DISTRITOS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         |                     | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         | INFORME          | 89    | 89    | 100.0    | 89 REPORTES TÉCNICOS SOBRE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         |                     | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                  | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         |                     | TOTAL DR 9                                                                                                                              |                  | 4178  | 4178  | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
| CREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS                     | DR - 10<br>HUÁNUCO  | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTE TÉCNICO  | 99    | 99    | 100.0    | 90 PRONÓSTICOS DEL TIEMPO DIARIO EN LA REGIÓN HUÁNUCO, UCAYALI Y PROVINCIA DE TACACHÉ.<br>03 BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICOS PARA LA REGIÓN HUÁNUCO, UCAYALI Y PROVINCIA DE TACACHÉ.<br>03 PRONÓSTICOS ESTACIONALES.<br>03 PRONÓSTICOS ESPECIALES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         |                     | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS, AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         | INFORME          | 3113  | 3094  | 99.4     | 540 INFORMES DE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 06 DISTRITOS<br>03 AVISOS HIDROLÓGICOS DE LOS 6 PROGRAMADOS<br>1280 INFORMES DE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 14 DISTRITOS<br>1284 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 14 DISTRITOS.<br>03 BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 03 DE LOS 06 INFORMES PROGRAMADOS REFERIDOS A AVISOS HIDROLÓGICOS (SE PROGRAMÓ REALIZAR DOS EN CADA MES DEL TRIMESTRE)<br>13 INFORMES REFERIDOS AL BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL, PROGRAMADOS 6 PARA ENERO, 4 PARA FEBRERO Y 4 PARA MARZO. SU NO REALIZACIÓN SE HA ATRIBUIDO A CAMBIOS EN LA DIRECCIÓN<br>03 INFORMES REFERIDOS AL BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL, PROGRAMADOS UNO EN CADA MES DEL PRIMER TRIMESTRE. SU NO REALIZACIÓN SE HA ATRIBUIDO A CAMBIOS EN LA DIRECCIÓN | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA LOS MESES DE ABRIL, MAYO Y JUNIO (1 POR CADA MES).<br><br>LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA LOS MESES DE MAYO Y JUNIO<br><br>LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA ABRIL |
|                                                                         |                     | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                  |                  | 9     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                         |                     | TOTAL DR10                                                                                                                              |                  | 3212  | 3193  | 99.4     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |



|                  |                                                                                                                                         |                  |                              |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DR - 11<br>JUNÍN | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTES TÉCNICO | 4872                         | 4872 | 100.0 | 06 AVISOS HIDROMETEOROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL<br>03 PRONÓSTICOS ESTACIONALES<br>03 BOLETINES HIDRO-AGRO, METEOROLÓGICOS Y AMBIENTAL<br>2430 REPORTES SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 27 DISTRITOS.<br>2430 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 27 DISTRITOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                          | INFORME          | NO PROGRAMADO EN EL POI 2105 |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS.                                                                                 | INFORME          | NO PROGRAMADO EN EL POI 2105 |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | TOTAL DR-11                                                                                                                             |                  | 4872                         | 4872 | 100.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DR - 12<br>CUSCO | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTES TÉCNICO | 5874                         | 5886 | 100.2 | 13 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS AL BOLETIN HIDROLÓGICO SEMANAL. EL MAYOR AVANCE SEGÚN EL INFORME DE LA DEPENDENCIA SE HA DEDIDO A QUE:<br>✓ EN EL MES DE FEBRERO SE HA REALIZADO 15 REPORTES TÉCNICOS MÁS DE LO PROGRAMADO, SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 6 DISTRITOS.<br>188 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS PARA 2 DISTRITOS.<br>84 AVISOS HIDROLÓGICOS CON RESPECTO A 14 PROGRAMADOS.<br>2370 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 33 DISTRITOS.<br>2380 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 23 DISTRITOS.<br>13 BOLETINES METEOROLÓGICOS.<br>01 BOLETIN METEOROLÓGICO ESTACIONAL.<br>✓ EN LOS MESES DE ENERO Y FEBRERO SE REALIZÓ 3 AVISOS HIDROLÓGICOS ADICIONALES (4 REPORTES REALIZADOS CON RESPECTO A 2 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE)<br>EN LOS MESES DE ENERO, FEBRERO Y MARZO SE REALIZÓ 6 AVISOS METEOROLÓGICOS ADICIONALES (7 REPORTES REALIZADOS CON RESPECTO A 2 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE) |
|                  | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                          | INFORME          | 1                            | 1    | 100.0 | 01 INFORME SOBRE ENVÍO DE INFORMACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS.                                                                                 | INFORME          | 0                            | 0    | 0.0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | TOTAL DR 12                                                                                                                             |                  | 5875                         | 5887 | 100.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DR - 13<br>PUÑO  | MONITOREO, PRONÓSTICO, Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL DE LAS LLUVIAS, TEMPERATURAS EXTREMAS Y NIVELES Y CAUDALES CRÍTICOS. | REPORTES TÉCNICO | 7771                         | 7771 | 100.0 | 1240 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 14 DISTRITOS.<br>1170 PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS PARA 13 DISTRITOS.<br>13 BOLETINES HIDROLÓGICOS.<br>3420 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 38 DISTRITOS.<br>1880 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS PARA 21 DISTRITOS.<br>12 BOLETINES METEOROLÓGICOS.<br>03 BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICOS.<br>03 BOLETINES DE RIESGO AGROMETEOROLÓGICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                  | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICOS AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES.                                         | INFORME          | NO PROGRAMADO EN EL POI 2105 |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS.                                                                                 | INFORME          | 0                            | 0    | 0.0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | TOTAL DR13                                                                                                                              |                  | 7771                         | 7771 | 100.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

CREO Y GENERACIÓN  
PRONÓSTICOS, AVISOS Y  
ESTUDIOS  
METEOROLÓGICOS



PRODUCTO: ENTIDADES INFORMADAS EN FORMA PERMANENTE Y CON PRONÓSTICOS FRENTE AL FENÓMENO EL NIÑO

| ACTIVIDAD                                                                             | DEPENDENCIA | TAREAS                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                     | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS | OBSERVACIONES |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| IO Y ANÁLISIS DE EFECTOS DEL FENOMENO EL NIÑO EN CONDICIONES FÍSICAS A NIVEL NACIONAL | DGM         | MONITOREO DER LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS ASOCIADAS AL FENÓMENO EL NIÑO                                                                                                                                                             | INFORME TÉCNICO  | 3     | 3     | 100.0    | 03 INFORMES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO DE LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS ASOCIADAS AL FENOMENO EL NIÑO                                                    |                                     |               |
|                                                                                       |             | DETERMINACIÓN DE LOS EFECTOS EN LA DISTRIBUCIÓN DE LAS LLUVIAS Y TEMPERATURAS DEL AIRE A NIVEL NACIONAL, DURANTE EL FENOMENO EL NIÑO                                                                                                 | INFORME TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                       |                                     |               |
|                                                                                       |             | DETERMINACIÓN DE LOS ÍNDICES EXPERIMENTATELES PARA EL MONITOREO DE LAS ANOMALÍAS DEL ANTICICLÓN DEL PACÍFICO SUR ( APS) Y LA CELDA DE WALKER EN LA REGIÓN TROPICAL CON FINES DE PRONÓSTICO DE LLUVIA CON RELACIÓ AL FENÓMENO EL NIÑO | INFORME TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                       |                                     |               |
|                                                                                       |             | DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA ESTADÍSTICO DE PREVISIÓN DE LOS IMPACTOS DE EL NIÑO EL CLIMA DEL PERÚ                                                                                                                          | INFORME TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                       |                                     |               |
|                                                                                       |             | DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS A NIVEL NACIONAL                                                                                                                                                              | INFORME          | 1     | 1     | 100.0    | 01 REPORTE DE LA PARTICIPACIÓN EN FOROS A NIVEL NACIONAL SOBRE LAS CONDICIONES OCEANO-ATMOSFÉRICAS EN EL PACÍFICO TROPICAL Y SU INCIDENCIA EN EL PERÚ |                                     |               |
|                                                                                       |             | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                |                  |       | 4     | 4        | 100.0                                                                                                                                                 |                                     |               |

AVANCE FÍSICO DE METAS DEL POI DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS CORRESPONDIENTES L PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2015

PRODUCTO: PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS

| ACTIVIDAD                                                                                                                    | DEPENDENCIA | TAREAS                                                                                                                                | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                 | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS | OBSERVACIONES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y LA APTITUD DE LOS SUELOS. | DGA         | CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y LA APTITUD DE LOS SUELOS.          | CAPACITACIÓN     | 2     | 2     | 100.0    | 02 CAPACITACIONES A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y LA APTITUD DE LOS SUELOS. |                                     |               |
|                                                                                                                              |             | GENERACIÓN DE ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA PARA LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA (ZAE) EN EL DISTRITO DE HUANDO, HUANCVELICA | ESTUDIO          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                   |                                     |               |
|                                                                                                                              |             | GENERACIÓN DE INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA PARA LA CLASIFICACIÓN DE TIERRAS POR SU CAPACIDAD DE USO MAYOR                                | INFORME          | 1     | 1     | 100.0    | 01 INFORME SOBRE MAPAS AGROCLIMÁTICOS PARA LA CAPACIDAD DE USO MAYOR EN EL DISTRITO DE HUANDO, HUANCVELICA                        |                                     |               |
|                                                                                                                              |             | GENERACIÓN DE INFORMACIÓN CLIMÁTICA PARA LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA.                                                               | INFORME          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                   |                                     |               |
|                                                                                                                              |             | CUANTIFICACIÓN DE LA OFERTA HÍDRICA POR SECTOR DE RIEGO                                                                               | ESTUDIO          | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                   |                                     |               |
| TOTAL PROGRAMA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS                                                                         |             |                                                                                                                                       |                  | 3     | 3     | 100.0    |                                                                                                                                   |                                     |               |



**CUADRO N° 09 AVANCE FÍSICO DE METAS DEL POI DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL  
"GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE" CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2015**

**PRODUCTO: INSTITUCIONES CON INFORMACIÓN DE MONITOREO Y PRONÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE**

| ACTIVIDAD                                                    | DEPENDENCIA | TAREAS                                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                                                                                                                                       | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS        | OBSERVACIONES                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| OPERACIÓN Y MONITOREO DE LAS REDES DE VIGILANCIA             | DGIA        | OPERACIÓN DE LA RED DE CALIDAD DEL AIRE                                      | REPORTE TÉCNICO  | 1     | 1     | 100.0    | 01 INFORME TÉCNICO DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO OPERATIVO DE LOS EQUIPOS DE ANALIZADORES Y PARTICULAS                                                                                                         |                                            |                                                                     |
|                                                              |             | MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS                                       | MANTENIMIENTO    | 60    | 45    | 75.0     | 45 ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA CALIDAD DEL AIRE                                                                                                                        | 15 ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN | LA DGIA INFORMA DE FALTA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO |
|                                                              |             | TOTAL ACTIVIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA      |                  | 61    | 46    | 75.4     |                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                                                     |
| PROVISIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD DEL AIRE | DGIA        | GESTIÓN DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE                                     | REPORTE TÉCNICO  | 7     | 7     | 100.0    | 03 REPORTES TÉCNICOS SOBRE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE DATOS DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS.<br>01 REPORTE TÉCNICO SOBRE VERIFICACIÓN DE PRONÓSTICO DIARIO DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA LIMA METROPOLITANA |                                            |                                                                     |
|                                                              |             | PRONÓSTICO, BOLETINES Y ESTUDIOS DE LA CALIDAD DEL AIRE                      | ESTUDIO          | 4     | 4     | 100.0    | 01 REPORTE TÉCNICO SOBRE ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO DIARIO DE LA CALIDAD 2X ADEL AIRE EN LIMA METROPOLITANA EN EL AÑO 2004<br>03 BOLETINES DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LIMA METROPOLITANA                  |                                            |                                                                     |
|                                                              |             | TOTAL ACTIVIDAD DE PROVISIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE |                  | 11    | 11    | 100.00   |                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                                                     |

**PRODUCTO: AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA.**

| ACTIVIDAD                                 | DEPENDENCIA | TAREAS                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS REALIZADAS                                                                 | TAREAS Y/O SUB TAREAS NO REALIZADAS | OBSERVACIONES |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| LABORACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN | DGIA        | COBERTURA ÓPTIMA DE INFORMACIÓN DE CALIDAD DE AIRE EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO       | REPORTE TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                   |                                     |               |
|                                           |             | ESTUDIOS A REALIZAR DE CALIDAD DEL AIRE                                            | REPORTE TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                   |                                     |               |
|                                           |             | PLANES DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN A IMPLEMENTAR                               | REPORTE TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                   |                                     |               |
|                                           |             | INTERNALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN CALIDAD Y OPORTUNIDAD REALIZADA | REPORTE TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                   |                                     |               |
|                                           |             | ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO                                          | REPORTE TÉCNICO  | 3     | 3     | 100.0    | 03 REPORTES TÉCNICOS SOBRE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO |                                     |               |
|                                           |             | INCORPORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE    | REPORTE TÉCNICO  | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                   |                                     |               |
|                                           |             | TOTAL ACTIVIDAD DE ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN                          |                  | 3     | 3     | 100.0    |                                                                                   |                                     |               |



|                                                                                                                                   |       |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
| METAS FÍSICAS DEL POI DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL "GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE" CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2015 | PROG. | EJEC. | % AVANCE |
| TOTAL                                                                                                                             | 75    | 60    | 60.0     |

## VIII. ACCIONES REALIZADAS Y COMPRENDIDAS EN EL AVANCE DEL POI 2015 AL PRIMER TRIMESTRE POR DEPENDENCIAS

A continuación, se menciona las acciones realizadas y no realizadas por las diferentes dependencias del SENAMHI, de acuerdo a la información recibida y procesada por la ORA, respecto de lo cual se detalla en los Anexos 01 y 02 de este Informe.

### 8.1 Del Órgano de Control:

A este órgano le corresponde la actividad central de "Supervisión, Evaluación y Control", recayendo su responsabilidad en la Oficina de Auditoría Interna.

Durante el primer trimestre del año 2015 esta Oficina ha cumplido con realizar el 100.0 % de sus acciones programadas, las que corresponden a la elaboración de:

- 01 informe de seguimiento de medidas correctivas y de procesos judiciales (Directiva N° 014-2000-CG/B 150).
- 03 (tres) informes de verificación de cumplimiento de la normatividad relacionada al TUPA y a la Ley del Silencio Administrativo.
- 01 informe reservado (de acuerdo a lo consignado en la Directiva 009-20014-CG/PEC, aprobado mediante Resolución de Contraloría N° 546-2014-CG de 12 Nov.2014).

### 8.2 De los Órganos de Asesoramiento:

- i. **Actividad de Asesoramiento Jurídico.** Esta actividad a cargo de la Oficina de Asesoría Jurídica (OAJ), registra un avance del 80.0% en la ejecución de sus metas programadas para el primer trimestre.

Entre las metas realizadas se registra:

- 01 informe de gestión administrativa y jurídica legal interna y externa.
- 01 informe de asesoría a la Presidencia Ejecutiva y a los órganos del SENAMHI, en todos los aspectos institucionales de carácter jurídico. legal.
- 01 informe de revisión, opinión y binación de contratos, resoluciones y convenios.
- 01 informe de asesoramiento en licitaciones y concursos públicos de adquisiciones de bienes, prestación de servicios y ejecución de obra, así como en los actos de actos de control patrimonial de la institución.

Se registra la no realización de un informe sobre patrocinio legal y jurídico sobre saneamiento de inmuebles previsto para Dirección Regional de Puno, la cual según lo informado por la Oficina de Asesoría Jurídica se debió a que dicha Dirección Regional no efectuó el requerimiento.



- ii. **Actividad de Asesoramiento en Presupuesto Planificación.-**  
Es una actividad central a cargo de la Oficina General de Presupuesto y Planificación (OGPP), quien en sus Informes de avance de metas físicas registra un mayor avance de 14.8

Entre las principales tareas realizadas se registra:

- 03 documentos emitidos sobre Seguimiento de Políticas Nacionales y Sectoriales
- 01 documento de revisión y actualización del PEI 2013 - 2016
- 01 documento de lineamientos para la formulación y ejecución presupuestal
- 03 informes de Seguimiento (Avance físico y financiero) y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública,
- 01 informe de Formulación, Seguimiento y Evaluación de los Convenios Interinstitucionales,
- 01 documento de formulación y sustentación del Presupuesto Institucional para el MEF y el Congreso de la República- (Articulación del PESEM Sectorial, PEI, yb la Estructura Funcional Programática en M y N )
- 14 Modificaciones Presupuestales en el Nivel Institucional y a nivel Institucional Programático,
- 01 documento de Conciliación y Cierre Presupuestal 2014 y Marco Legal del I Semestre 2015.
- 02 documentos de Seguimiento de la Ejecución presupuestal por dependencias y entrega del avance a la PREJ.
- 03 documentos de Seguimiento y avance de los Programas Presupuestales
- 01 Acción de Creación de Metas Presupuestales a nivel de UBIGEO para PpR.

- iii. **Asesoramiento en Organización y Gestión de la Calidad.**  
Esta tarea a cargo de la Oficina de Racionalización (ORA), registra un 60% de avance en la ejecución de metas del Trimestre.

Entre las principales acciones realizadas están:

- El informe de Evaluación del POI correspondiente al cuarto trimestre del año 2014
- El informe de Evaluación anual del POI 2014
- Informe para la formulación de la Memoria Anual para la Contaduría Pública
- Documento de lineamientos para la Gestión por Procesos del SENAMHI, etc.

El menor porcentaje se ha debido a que:

1. No se ha producido la participación de la ORA en el Informe de Rendición de Cuentas del Titular de la Entidad, debido a que la información específica para esta participación debió ser solicitada por la OGA como responsable de su elaboración.

2. La elaboración de la Memoria Anual del SENAMHI 2014 programada para el Primer Trimestre no fue elaborada por no contarse con la información de las diferentes dependencias. Esta información fue oportunamente solicitada a través de los canales correspondientes, pero no se ha logrado su obtención conforme a lo previsto.
3. La actualización del Texto Único de Servicios NO Exclusivos, encomendada a la Sra. Carmen Napán, quedó pendiente, primero por que dicha encargada se ausentó por motivos de salud y porque luego ha dejado de pertenecer a la ORA. La acción ha sido reprogramada.
4. La propuesta de Modernización Institucional del SENAMHI, programada para el primer trimestre se ha diferido para el tercer trimestre, por cuanto la persona encargada de esta sub tarea se ha ocupado de atender las acciones para la formulación del Proyecto de POI y luego en la evaluación, además de apoyar en otras actividades de la ORA.

**iv. Participación y Representación del SENAMHI en Asuntos Internacionales.**

Esta actividad a cargo de la Oficina de Asuntos Internacionales (OAI), quien programa y reporta sus acciones semestralmente

**8.3 De los Órganos de Apoyo:**

**8.3.1 Secretaría General del SENAMHI (SGS).**

Este órgano participa en la ejecución de acciones centrales y en el PREVAED, siendo su avance promedio al primer semestre del 36.5%

- a) En Acciones Centrales, tiene la actividad "Gestión Documentaria, Bibliográfica e Institucional", en donde ha realizado 138 de las 381 acciones programadas (36.2%); entre ellas cabe mencionar:
  - Reporte de monitoreo sobre la implementación de las recomendaciones contenidas en los informes del Órgano de Control Institucional.
  - Reporte de monitoreo de la implementación de la Política de Gestión de Riesgo.
  - Reporte de la información en el Portal de Transparencia que asegure el cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información,
  - Reporte de Monitoreo de la Política de Simplificación Administrativa, etc.
- b) En el PP 0068 PREVAED participa en la actividad denominada "Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeoro lógicos", en la que sea cumplido con la ejecución de 3 de las 5 sub tareas programadas (60.0%), referidas a 3 divulgaciones de pronósticos por redes sociales virtuales.



**8.3.2 Oficina General de Administración (OGA).**

Este órgano participa directamente en la ejecución de acciones centrales, a cargo de las dos Actividades siguientes:

- a) Una Actividad denominada: "Gestión de Recursos Materiales y Financieros", que comprende las tareas relacionadas con aspectos de Gestión a cargo de la Dirección General, Abastecimientos y Servicios Auxiliares, Contabilidad y Tesorería, en la que registra un avance de 96.4%.
- b) Una Actividad denominada: "Gestión de Recursos de Humanos, a cargo de la Oficina de Personal, en donde se programó 09 sub tareas y se realizó 66.; siendo que el mayor porcentaje de avance se debió a que se realizó 61 registros y actualizaciones en el módulo de Recursos Humanos del MEF.

**8.3.3 Oficina General de Estadística e Informática (OGEI).**

Participa en dos tipos de actividades:

- a) En la categoría presupuestal APNOP, con la actividad de "Soporte Estadístico e Informático para las Áreas Técnicas y Administrativas", siendo que entre las tareas programadas y ejecutadas están las que se refieren a:
  - Transcripción de datos y registro de estaciones;
  - Implementar y supervisar la conectividad y comunicación de datos a nivel nacional.
  - Estadística y Control de Calidad de Datos Hidrometeorológicos:
  - Asesoría estadística y atención de información interna y externa a usuarios.
  - Participación en los sistemas nacionales de información por interoperabilidad gubernamental, etc.
- b) En la actividad de "Implementación del Sistema Integral de Procesamiento de Información para Pronósticos", del PREVAED, en donde ha realizado:
  - 01 Informe referido a Supervisar y operar el sistema de recepción y procesamiento de voz y data de estaciones convencionales.
  - 01 Informe referido a Supervisar la operatividad de los centros de procesamiento Regional.

**8.3.4 Oficina General de Operaciones Técnicas (OGOT).**

Participa en:

- a) En la categoría presupuestal APNOP con la actividad de "Administración de la Red Meteorológica", en torno a lo cual se registra la realización de un informe de informe de elaboración de Especificaciones Técnicas en el marco de la tarea de evaluación técnica de recepción de equipamiento hidrometeorológico.
- b) En la actividad de Fortalecimiento de la Red Observacional, del PREVAED, respecto de la cual se registra la realización de 01 informe de monitoreo de la operatividad de



**8.3.5 Centro de Capacitación (CDC).**

En el primer trimestre del año 2015 programó y ejecuto la elaboración de un documento de participación en el plan de desarrollo de las personas del SENAMHI.

**8.3.6 Oficina de Servicio al Cliente (OSC).**

Durante el primer trimestre del año 2015 cumplió con realizar 01 informe referido a organizar y desarrollar la atención al cliente, y 01 informe referido a gestionar la captación de clientes para la recaudación de recursos por información hidrometeorológica y servicios especializados.

**8.4 De los Órganos de Línea:****8.4.1 Dirección General de Meteorología (DGM).**

Este órgano registra una ejecución global del 99.5 % en el primer trimestre; siendo que:

a) En la actividad denominada "Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología", de la categoría presupuestal APNOP, con un 99.5 % de avance informa haber realizado:

- 90 pronósticos numéricos del tiempo,
- 01 informe de gestión técnica y administrativa
- 03 reportes técnicos de Análisis y Postprocesamiento de modelos climáticos globales y regionales,
- 03 informes de Análisis y procesamiento de imágenes de satélite. Análisis Sinóptico a nivel de Sudamérica,
- 03 pronósticos numéricos del clima
- 03 pronósticos extendidos a 3 días para 39 ciudades a nivel nacional
- 03 verificaciones de pronósticos,
- 03 reportes de monitoreo climático de la Estación Campo Marte,
- 01 informe de evaluación trimestral de los convenios suscrito a (SEDAPAL,CLIMANDES;; OTROS)
- 45 pronósticos turísticos decadales en tres idiomas informes
- 01 reporte de servicios de información climática para usuarios específicos
- 12 pronósticos de playa reportes de cooperación técnica,
- 03 boletines de monitoreo de Déficit de Precipitaciones,
- 03 reportes técnicos del boletín climático nacional,
- 03 boletines informativos sobre El Niño/La Niña
- 03 boletines de monitoreo costero
- 03 reportes técnicos de control de calidad y homogenización de datos a Nivel Nacional.

No se ha realizado un reporte técnico sobre validación de modelos de tiempo.

- b) En la actividad "Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeorológicos del PREVAED", se registra, un 100.0%. Las acciones específicas relacionadas con esta actividad se detallan en el Cuadro N° 08 del numeral



- c) En la actividad "Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional del PP PREVAED", esta dependencia informa haber cumplido con la ejecución de los 4 informes programados, respecto de lo cual se detalla en el **Cuadro N° 08** del numeral 7.2

**8.4.2 Dirección General de Hidrología y Recursos Hídricos (DGH).** Este órgano registra de manera global un 100.0% de ejecución respecto de lo programado).

- a) En la actividad denominada "Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología", de la categoría APNOP, se registra 90 reportes técnicos sobre Servicios para el sector hidrológico Marañón y Huallaga informes técnicos.
- b) En la actividad de "Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeorológicos del PREVAED", se registra 99 reportes técnicos con respecto a igual cantidad programada. El detalle de las acciones realizadas se presenta en el **Cuadro N 08** del numeral 7.2.
- c) En la actividad "Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica, medición del deterioro del suelo e investigación en cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos", la dependencia no programó acciones para el primer trimestre.

**8.4.3 Dirección General de Agrometeorología (DGA).** Este órgano registra de manera global un porcentaje de avance anual del 100%, participando en el desarrollo de 04 actividades.

- a) En la actividad "Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología", de la categoría APNOP, realizó **24** reportes técnicos programados en la Dirección de Agrometeorología Aplicada que representan el 100.0% de lo programado. Las acciones específicas realizadas son:
- 09 boletines del impacto de las condiciones hidrometeorológicas en la agricultura nivel nacional.
  - 03 reportes técnicos sobre riesgo agrometeorológico en la Cuenca del Río Urubamba.
  - 03 reportes técnicos sobre boletines y tendencia agrometeorológica a nivel nacional climática
  - 03 reportes técnicos sobre riesgo agrometeorológico en la Cuenca del Río Cajamarquino
  - 03 reportes técnicos sobre riesgo agrometeorológico en el Valle del Mantaro.
  - 01 informe de monitoreo, registro y digitación fenológica.
  - 01 informe de evaluación de la calidad de datos fenológicos en el FENOSYS.
  - 01 informe de suministro de datos y requerimientos de información para implementación de la Plataforma



- b) En la actividad de "Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeorológicos de PREVAED", se cumplió con realizar una capacitación de personal programada en la tarea de fortalecimiento de las capacidades técnicas de los recursos humanos.
- c) La tercera actividad en que participa es la que se refiere a "Capacitaciones a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de los suelos" del PP 089 "Reducción de la Vulnerabilidad de los suelos", en donde se registra haber cumplido con las 02 capacitaciones a productores agrarios programadas.
- d) Finalmente en la actividad de "Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica, medición del deterioro del suelo e investigación en cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos del "PP089 Reducción de la Degradación de Suelos Agrarios", la DGA informa haber cumplido con realizar 01 informe de Mapas agroclimáticos para la Capacidad de Uso Mayor en el distrito de Huando, Huancavelica.

**8.4.4 Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales (DGIA).** Este órgano registra de manera global un nivel de ejecución del 82.7%

- a) En la actividad de "Pronósticos, asesoramiento e investigaciones y participación técnico científica en Temas Ambientales", de la categoría presupuestal APNOP, registra la programación y ejecución de las 12 acciones siguientes:
  - 01 reporte técnico sobre pronósticos de radiación ultravioleta para 09 ciudades.
  - 01 reporte técnico sobre pronósticos de radiación ultravioleta para playas,
  - 03 reportes técnicos sobre boletines de la capa de ozono
  - 03 reportes técnicos sobre boletines mensuales de radiación ultravioleta,
  - 01 reporte técnico sobre cambio de estación de la ciudad la calidad del aire.
  - 01 informe de gestión técnica, científica y administrativa,
  - 01 informe de ejecución trimestral de los convenios suscritos, y
  - 01 informe de asesoramiento y participación técnica en asuntos ambientales
- b) En la actividad "Operación y Mantenimiento de las Redes de Vigilancia del PP 0096: Gestión de la Calidad del Aire" se realizó 46 de las 61 acciones programadas, que representan un 75.4% de avance, 45 de ellas corresponden a mantenimiento y calibración de los equipos de la calidad del aire.



- c) En la actividad "Provisión de Información de los Datos de Calidad del Aire del PP 0096: Gestión de la Calidad del Aire", se programó y ejecutó 11 acciones específicas. El detalle de las acciones realizadas se presenta en el **Cuadro N° 08** del numeral 7.2
- d) En la actividad Elaboración de Sistemas de información Aire del Programa de "Gestión de la Calidad del Aire", se programó y ejecutó 03 reportes técnicos.

## **8.5 ÓRGANOS DESCONCENTRADOS**

Las 13 Direcciones Regionales (DDRR), participan en la ejecución de actividades de las dos categorías presupuestales siguientes;

- 1. Asignaciones Presupuestarias que No resultan en Productos (APNOP),
- 2. Programa Presupuestal PREVAED

En la categoría APNOP las DDRR tiene asignada la actividad "Gestión Hidrometeorológica y Ambiental", en la que se han definido cuatro (04) tareas a desarrollar que son:

- 1. Gestión Técnica Administrativa,
- 2. Cooperación Técnica,
- 3. Difusión e imagen institucional, y
- 4. Difusión e imagen institucional

El avance físico de las DDRR, en cada una de las dos categorías mencionadas se resume en el **Cuadro N° 10** siguiente.



**CUADRO N° 10:**  
**RESUMEN DE AVANCE FÍSICO DE METAS DE LAS DDIR EN LA**  
**EJECUCIÓN DEL POI AL PRIMER SEMESTRE DE 2105**

| DIRECCIÓN REGIONAL | % DE AVANCE FÍSICO POR CATEGORÍAS PRESUPUESTALES |         |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------|
|                    | APNOP                                            | PREVAED |
| DR-01 (PIURA)      | 100.0                                            | 1.7     |
| DR-02 (LAMBAYEQUE) | 100.0                                            | 100.0   |
| DR-03 (CAJAMARCA)  | 100.0                                            | 100.4   |
| DR-04 (LIMA)       | 100.0                                            | 95.0    |
| DR-05 (ICA)        | 66.7                                             | 99.98   |
| DR-06 (AREQUIPA)   | 84.0                                             | 100.0   |
| DR-07 (TACNA)      | 100.0                                            | 76.5    |
| DR-08 (LORETO)     | 100.0                                            | 99.96   |
| DR-09 (SAN MARTÍN) | 75.7                                             | 100.0   |
| DR-10 (HUÁNUCO)    | 66.7                                             | 99.9    |
| DR-11 (JUNÍN)      | 100.0                                            | 100.0   |
| DR-12 (CUSCO)      | 190.0                                            | 100.2   |
| DR-13 (PUNO)       | 100.0                                            | 100.0   |

Las acciones realizadas y comprendidas en el POI 2015 de las Direcciones Regionales en las categorías presupuestales que tienen actividades asignadas se detalla en el Cuadro N° 11, que se presenta a continuación.



**CUADRO N° 11 ACCIONES COMPRENDIDAS EN EL AVANCE DE METAS FÍSICAS DE LAS DIRECCIONES REGIONALES AL PRIMER TRIMESTRE EN LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES APNOP Y PREVAED**

| DIRECCIÓN REGIONAL | CATEGORÍA PRESUPUESTAL                                  | TAREAS                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. | EJEC. AVANCE | % AVANCE | SUBTAREAS INFORMADAS POR LAS DEPENDENCIAS                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DR-01 (PIURA)      | Actividad APNOP: Gestión Hidrometeorológica y ambiental | Gestión Técnica Administrativa                                                                    | Informe          | 2     | 2            | 100.0    | 01 Informe de técnico administrativo y 01 inf. de capacitación.                                                                                                                                                                                                |
|                    |                                                         | Cooperación técnica                                                                               | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 Informe de Evaluación trimestral de Convenios                                                                                                                                                                                                               |
|                    |                                                         | Difusión e imagen institucional                                                                   | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 inf. de difusión y participación de actividades medioambientales                                                                                                                                                                                            |
|                    |                                                         | Generación de información                                                                         | Reporte Técnico  | 15    | 15           | 100.0    | 03 Boletines UV- Regional y 12 Pronóstico de Playas                                                                                                                                                                                                            |
|                    | TOTAL APNOP                                             |                                                                                                   |                  | 19    | 19           | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DR-02 (LAMBAYEQUE) | Actividad APNOP: Gestión Hidrometeorológica y ambiental | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                  | 4483  | 77           | 1.7      | 05 de las 14 subáreas de operación y manito. Programadas 51 de los 1530 monitoreos hidrológicos para 17 distritos prog 06 avisos hidrológicos con respecto a 3 programados 12 pronósticos de periodo lluvioso (Piura-Tumbes). 03 boletines hidrometeorológicos |
|                    |                                                         | Gestión Técnica Administrativa                                                                    | Informe          | 2     | 2            | 100.0    | 01 Informe de técnico administrativo y 01 inf. de capacitación.                                                                                                                                                                                                |
|                    |                                                         | Cooperación técnica                                                                               | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 Informe de Evaluación trimestral de Convenios suscritos.                                                                                                                                                                                                    |
|                    |                                                         | Difusión e imagen institucional                                                                   | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | Difusión y participación en actividades tec. medioambientales                                                                                                                                                                                                  |
|                    |                                                         | Generación de información                                                                         | Reporte Técnico  | 21    | 21           | 100.0    | 03 boletines hidrometeorológicos; 06 reportes agrometeorológicos en cultivo del mango; y 12 pronósticos meteorológicos (playas.)                                                                                                                               |
| DR-03 (CAJAMARCA)  | Actividad APNOP: Gestión Hidrometeorológica y ambiental | TOTAL APNOP                                                                                       |                  | 26    | 26           | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    |                                                         | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                  | 56    | 56           | 100.0    | 01 acción de actualización de Base de datos; 10 operaciones de manito. de estaciones y 02 campañas de alero; 36 pronósticos meteorol. para 19 distritos; 03 avisos meteorol; 03 boletines hidrocimáticos 01 inf. de difusión de inf                            |
|                    |                                                         | Generación de información                                                                         | Reporte Técnico  | 24    | 24           | 100.0    | 09 boletines agrometeorológicos/fenológico decadal; 03 boletines regionales y 12 monitoreos fenológicos.                                                                                                                                                       |
|                    |                                                         | TOTAL APNOP                                                                                       |                  | 24    | 24           | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    |                                                         | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                  | 4349  | 4367         | 100.4    | 4367 acciones de monitoreo, pronósticos, y avisos a nivel nacional, regional de las temperaturas extremas, lluvias extremas y caudales críticos.                                                                                                               |
| DR-04 (LIMA)       | Actividad APNOP: Gestión Hidrometeorológica y ambiental | Gestión Técnica Administrativa                                                                    | Informe          | 2     | 2            | 100.0    | 01 Informe de técnico administrativo y 01 inf. de capacitación                                                                                                                                                                                                 |
|                    |                                                         | Cooperación técnica                                                                               | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 Informe de Evaluación trimestral de Convenios                                                                                                                                                                                                               |
|                    |                                                         | Difusión e imagen institucional                                                                   | Informe          | 2     | 2            | 100.0    | 01 inf. de difusión y participación de actividades medioambientales y 01 inf. de atención a delegaciones.                                                                                                                                                      |
|                    |                                                         | TOTAL APNOP                                                                                       |                  | 5     | 5            | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    |                                                         | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                  | 1507  | 1432         | 95.0     | 04 de las 11 acciones de fortalecimiento y 1428 de reportes técnicos de los 1496 programados sobre monitoreo y generación de pronósticos, avisos y estudios hidrometeorológico.                                                                                |
| DR-05 (ICA)        | Actividad APNOP: Gestión Hidrometeorológica y ambiental | Gestión Técnica Administrativa                                                                    | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 Informe técnico administrativo                                                                                                                                                                                                                              |
|                    |                                                         | Cooperación técnica                                                                               | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 Informe técnico-financiero de los convenios                                                                                                                                                                                                                 |
|                    |                                                         | Difusión e imagen institucional                                                                   | Informe          | 1     | 1            | 100.0    | 01 Informe de difusión en actividades medioambientales.                                                                                                                                                                                                        |
|                    |                                                         | Generación de información                                                                         | Reporte Técnico  | 6     | 3            | 50.0     | 03 boletines de radiación ultravioleta UV-B                                                                                                                                                                                                                    |
|                    |                                                         | TOTAL APNOP                                                                                       |                  | 9     | 6            | 66.7     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    |                                                         | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                  | 5985  | 5984         | 99.98    | 09 de 10 subáreas de operación y manito de estaciones y 5975 acciones de monitoreo y generación de pronósticos, avisos y estudios hidrometeorológicos.                                                                                                         |



CUADRO N° 11: ACCIONES COMPRENDIDAS EN EL AVANCE DE METAS FÍSICAS DE LAS DIRECCIONES REGIONALES AL PRIMER TRIMESTRE EN LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES APNOP Y PREVAED

| DIRECCIÓN REGIONAL    | CATEGORÍA PRESUPUESTAL                                                                            | TAREAS NOMBRE                   | UNIDAD DE MEDIDA | PROG.      | EJEC       | % AVANCE     | SUBTAREAS INFORMADAS POR LAS DEPENDENCIAS                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DR-06<br>(AREQUIPA)   | Actividad APNOP:<br>Gestión<br>Hidrometeorológica y<br>ambiental                                  | Gestión Técnica Administrativa  | Informe          | 2          | 2          | 100.0        | 01 Inf. trimestral de actividades y 01 Informe de inventario de bienes patrimoniales.                                                                                                                                                                                                              |
|                       |                                                                                                   | Cooperación técnica             | Informe          | 3          | 2          | 66.7         | 01 Inf. de evaluación de convenios y 01 Inf. de apoyo a grupos técnicos (Gesta Zonal del aire, ZEE y OT, ANA y otros).                                                                                                                                                                             |
|                       |                                                                                                   | Difusión e imagen institucional | Informe          | 4          | 2          | 50.0         | 02 Informes de participación en reuniones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                       |                                                                                                   | Generación de información       | Reporte Técnico  | 16         | 15         | 93.8         | 15 reportes de generación de Informac.(boletines, monitoreo, tc.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       |                                                                                                   | <b>TOTAL APNOP</b>              |                  | <b>25</b>  | <b>21</b>  | <b>84.0</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DR-07 (TACNA)         | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                                 | Reporte Técnico  | 7486       | 7486       | 100.0        | 7485 reportes técnicos sobre monitoreo, pronósticos, y avisos a de las temperaturas extremas, lluvias extrema, niveles y caudales críticos.                                                                                                                                                        |
|                       |                                                                                                   | Gestión Técnica Administrativa  | Informe          | 2          | 1          | 100.0        | 01 Informe de difusión de productos y servicios hidrometeorológicos, agrometeorológicos y ambientales..                                                                                                                                                                                            |
|                       |                                                                                                   | Cooperación técnica             | Informe          | 2          | 2          | 100.0        | 01 Informe técnico administrativo y 01 Informe de capacitación                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       |                                                                                                   | Difusión e imagen institucional | Informe          | 1          | 1          | 100.0        | 02 Informes de Convenios de cooperación: con la UNJB y GORE                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       |                                                                                                   | Generación de información       | Reporte Técnico  | 9          | 9          | 100.0        | 01 Informe de difusión y participación a nivel regional en actividades medioambientales.                                                                                                                                                                                                           |
| DR-08<br>(LORETO)     | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). | <b>TOTAL APNOP</b>              |                  | <b>14</b>  | <b>14</b>  | <b>100.0</b> | 09 Boletines de: R-UV, RUV Moquegua y Boletín agrometeorológico de Tacna y Moquegua.                                                                                                                                                                                                               |
|                       |                                                                                                   |                                 | Reporte técnico  | 200        | 153        | 76.5         | 01 subarea de implementación del Sistema Integral de procesamiento de información para pronósticos, 02 subáreas de fortalecimiento de la red observacional y 150 de monitoreo, pronósticos, y avisos de la temperaturas extremas, niveles y caudales críticos.                                     |
|                       |                                                                                                   | Gestión Técnica Administrativa  | Informe          | 8          | 8          | 100.0        | 08 Informes (Control de bienes patrimoniales, manejo administrativo contable y financiero, atención a usuarios, etc.)                                                                                                                                                                              |
|                       |                                                                                                   | Cooperación técnica             | Informe          | 1          | 1          | 100.0        | 01 Informe de evaluación trimestral de convenios suscritos                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       |                                                                                                   | Difusión e imagen institucional | Informe          | 1          | 1          | 100.0        | 01 Informe de difusión y participación a nivel regional en actividades medioambientales                                                                                                                                                                                                            |
| DR-09<br>(SAN MARTÍN) | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). | Generación de información       | Reporte Técnico  | 3          | 3          | 100.0        | 03 Informes de digitalización y actualización de información hidrometeorológica.                                                                                                                                                                                                                   |
|                       |                                                                                                   | <b>TOTAL APNOP</b>              |                  | <b>13</b>  | <b>13</b>  | <b>100.0</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       |                                                                                                   |                                 | Reporte Técnico  | 5130       | 5128       | 99.96        | 07 acciones de fortalecimiento de la red observacional 5121 reportes de monitoreo y generación de pronósticos avisos y estudios hidrometeorológicos                                                                                                                                                |
|                       |                                                                                                   | Gestión Técnica Administrativa  | Informe          | 2          | 2          | 100.0        | 01 Informe técnico administrativo y 01 Informe de capacitación                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       |                                                                                                   | Cooperación técnica             | Informe          | 1          | 1          | 100.0        | 01 Informe de evaluación trimestral de los convenios.                                                                                                                                                                                                                                              |
| DR-09<br>(SAN MARTÍN) | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). | Difusión e imagen institucional | Informe          | 15         | 15         | 100.0        | 15 Informes de atención a medios de comunicación                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       |                                                                                                   | Generación de información       | Reporte Técnico  | 549        | 411        | 74.9         | 411 sub tareas sobre actualización de base de datos, cont. de calidad, procesamiento de información y boletín agro meteorológico.                                                                                                                                                                  |
|                       |                                                                                                   | <b>TOTAL APNOP</b>              |                  | <b>567</b> | <b>429</b> | <b>75.7</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       |                                                                                                   |                                 | Reporte Técnico  | 4189       | 4189       | 100.0        | 01 subárea de implementación del sistema integral de procesamiento de información para pronósticos, 12 acciones de fortalecimiento de la red, 4087 reportes de monitoreo, pronósticos, y avisos de la temperaturas extremas, niveles y caudales críticos. y 89 reportes de difusión de información |
|                       |                                                                                                   |                                 |                  |            |            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



CUADRO N° 11 ACCIONES COMPRENDIDAS EN EL AVANCE DE METAS FÍSICAS DE LAS DIRECCIONES REGIONALES AL PRIMER TRIMESTRE EN LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES APNOP Y PREVAED

| DIRECCIÓN REGIONAL | CATEGORÍA PRESUPUESTAL                                                                            | TAREAS                                                                                              |                  | PROG.     | EJEC.     | % AVANCE     | SUBTAREAS INFORMADAS POR LAS DEPENDENCIAS                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                   | NOMBRE                                                                                              | UNIDAD DE MEDIDA |           |           |              |                                                                                                                                                             |
| DR-10<br>(HUÁNUCO) | Actividad APNOP:<br>Gestión Hidrometeorológica y ambiental                                        | Gestión Técnica Administrativa                                                                      | Informe          | 16        | 14        | 87.5         | 14 subáreas (elaboración de documentos de gestión, movimiento y control de bienes patrimoniales, rendición de cuentas, informe de ventas, etc.)             |
|                    |                                                                                                   | Cooperación técnica                                                                                 | Informe          | 8         | 1         | 12.5         | 01 informe de evaluación del convenio específico con la Universidad Nacional. Hermitio Valdizán (C.P. Huánuco).                                             |
|                    |                                                                                                   | Difusión e imagen institucional                                                                     | Informe          | 1         | 1         | 100.0        | 01 reporte sobre entrevistas a medios de comunicación.                                                                                                      |
|                    |                                                                                                   | Generación de información                                                                           | Reporte Técnico  | 5         | 4         | 80.0         | Campañas de afono en ríos de la región.                                                                                                                     |
|                    |                                                                                                   | <b>TOTAL APNOP</b>                                                                                  |                  | <b>30</b> | <b>20</b> | <b>66.7</b>  |                                                                                                                                                             |
| DR-11<br>(JUNÍN)   | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                                                                                                     | Reporte Técnico  | 3231      | 3208      | 99.9         | 04 informes de implementación del Sistema integral de procesamiento de información para pronósticos. 11 acciones de fortalecimiento de la red observacional |
|                    |                                                                                                   | Gestión Técnica Administrativa                                                                      | Informe          | 9         | 9         | 100.0        | 3193 reportes de monitoreo y generación de pronósticos avisos y estudios hidrometeorológicos.                                                               |
|                    |                                                                                                   | Cooperación técnica                                                                                 | Informe          | 10        | 10        | 100.0        | 09 subáreas (elaboración de documentos de gestión, movimiento y control de bienes patrimoniales, rendición de cuentas, informe de ventas, etc.)             |
|                    |                                                                                                   | Difusión e imagen institucional                                                                     | Informe          | 2         | 2         | 100.0        | 10 Informes Convenios específicos con instituciones de la región                                                                                            |
|                    |                                                                                                   | Generación de información                                                                           | Reporte Técnico  | 6         | 6         | 100.0        | 02 Informes sobre entrevistas a medios de comunicación, Comisiones técnicas, etc.                                                                           |
| DR-12<br>(CUSCO)   | TOTAL PARTICIPACIÓN EN PREVAED                                                                    |                                                                                                     |                  | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>100.0</b> | 06 reportes de información meteorológica y fenológica de la red regional                                                                                    |
|                    |                                                                                                   | PREVAED (Proyecto: Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la DR del SENAMHI-Junín) | Informe          | 1         | 1         | 100.0        | Informe de Gastos generales de construcción de infraestructura del Proyecto                                                                                 |
|                    |                                                                                                   | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos).   | Reporte Técnico  | 4887      | 4887      | 100.0        | 15 acciones de fortalecimiento de la red observacional                                                                                                      |
|                    |                                                                                                   | Gestión Técnica Administrativa                                                                      | Informe          | 3         | 12        | 100.0        | 4872 reportes de monitoreo y generación de pronósticos, avisos y estudios hidrometeorológicos.                                                              |
|                    |                                                                                                   | Cooperación técnica                                                                                 | Informe          | 1         | 1         | 100.0        | 12 Informes de venta de información hidrometeorológica                                                                                                      |
| DR-13<br>(PUNO)    | Actividad APNOP:<br>Gestión Hidrometeorológica y ambiental                                        | Difusión e imagen institucional                                                                     | Informe          | 3         | 3         | 100.0        | 01 Informes de Propuestas de nuevos convenios interinstitucionales                                                                                          |
|                    |                                                                                                   | Generación de información                                                                           | Reporte Técnico  | 3         | 3         | 100.0        | 03 reportes difusión de boletines, pronósticos, avisos hidrometeorológicos                                                                                  |
|                    |                                                                                                   | <b>TOTAL APNOP</b>                                                                                  |                  | <b>10</b> | <b>19</b> | <b>190.0</b> | 03 reportes de monitoreo de radiaciones ultravioleta                                                                                                        |
|                    |                                                                                                   | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos).   |                  | 5998      | 6008      | 100.2        | 21 acciones de fortalecimiento de la red observacional                                                                                                      |
|                    |                                                                                                   | Gestión Técnica Administrativa                                                                      |                  | 5         | 5         | 100.0        | 5987 reportes de monitoreo y generación de pronóstico.                                                                                                      |
| DR-13<br>(PUNO)    | Actividad APNOP:<br>Gestión Hidrometeorológica y ambiental                                        | <b>TOTAL APNOP</b>                                                                                  |                  | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>100.0</b> | 01 informe sobre inventario de bienes patrimoniales                                                                                                         |
|                    |                                                                                                   | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos).   |                  | 7774      | 7774      | 7774         | 01 informe sobre información técnica administrativa 01 03 03 Informes de Comisiones técnicas                                                                |
| DR-13<br>(PUNO)    | PREVAED (Producto: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos). |                                                                                                     |                  |           |           |              | 03 Informes de implementación del Sistema integral de procesamiento de información para pronósticos.                                                        |
|                    |                                                                                                   |                                                                                                     |                  |           |           |              | 7771 reportes de monitoreo y generación de pronósticos.                                                                                                     |



## **IX. CONCLUSIONES**

Sobre la base de la información recibida por la ORA, así como de los análisis y comentarios se concluye que:

- 9.1 El porcentaje de cumplimiento del Plan Operativo Institucional al primer trimestre es del 90.0%, cifra obtenida al relacionar el total de sub tareas programadas en las tres categorías presupuestales entre el total de sub tareas ejecutadas.
- 9.2 De las 28 dependencias (órganos directamente dependientes de la Presidencia Ejecutiva), 14 de ellas registraron un nivel promedio global de ejecución de 100.0%. Algunas de estas dependencias, muestran un cierto porcentaje que supera lo programado. De otro lado, 07 dependencias registraron un avance superior al 95% y muy cercano al 100.0%; mientras que dos dependencias obtuvieron un avance inferior al 50%.
- 9.3 A nivel de las categoría presupuestales el avance al primer trimestre fue de:
  - a) 63.5% en Acciones Centrales
  - b) 85.8% en Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos (APNOP)
  - c) En Programas Presupuestales se ha obtenido
    - 91.8% en el de "Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres-PREVAED",
    - 100.0 de lo programado en Reducción de la Degradación de suelos
    - 80.0% en Gestión de la Calidad del Aire.
- 9.4 El menor avance en la categoría "Acciones Centrales" se ha registrado en la actividad denominada "Gestión documental, bibliográfica e imagen institucional", en donde se ha informado un 36.2% de ejecución. A este menor avance ha incidido fundamentalmente la no realización de transferencias documentales a la dependencia encargada por parte de otras dependencias involucradas. La dependencia a cargo de esta actividad ha propuesto una reprogramación para el cuarto trimestre en razón a que se debe organizar la documentación con las dependencias involucradas de acuerdo a la normatividad archivística.

También se debe mencionar que en esta categoría presupuestal la OGA informa haber obtenido un porcentaje del 58.1% por encima de lo programado, debido a que realizó un número significativamente mayor de registros y actualizaciones de datos de personal en el módulo de Recursos Humanos del MEF.

- 9.5 En lo que respecta al avance de metas de la categoría APNOP 15 de las 19 dependencias encargadas de su ejecución (OGEI, OGOT, las 04 Direcciones Generales y 13 Órganos Desconcentrados) han cumplido con lo programado en las tareas y sub tareas de la actividad "Gestión hidrometeorológica y ambiental%".



El menor avance se registra en:

- La Dirección Regional de Ica con un 66.7% de avance;
- La Dirección Regional de Arequipa con un 84.0% de avance;
- La Dirección Regional de San Martín con un 75.7%
- La Dirección Regional de Huánuco con un 66.7% de avance.

También se debe mencionar que en esta categoría presupuestal la Dirección Regional de Cusco informa haber obtenido un 90.0% por encima de lo programado debido a que en la sub tarea "reportes sobre venta de información hidrometeoro lógica" se realizó 12 reportes en lugar de los de los 3 que fueron programados en el trimestre.

- 9.6** En cuanto al Programa Presupuestal Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (PREVAED), 13 de las 19 dependencias encargadas de su ejecución (OGEI.OGOT, DGM, DGH, DGA, DR-Lambayeque, DR-Cajamarca, DR- Lima, DR-Arequipa, DR-San Martín, DR-Junín, DR-Cusco, DR-Puno), han cumplido estrictamente con la ejecución de lo programado en el trimestre. Tres de estas dependencias (Ica, Loreto y Huánuco) han logrado un 99.0% de avance.

Las dependencias que han logrado un menor avance son:

- La Secretaría General con un 60.0% de avance, debido a que según lo informado faltó concluir con la impresión de 02 de las 05 impresiones de historietas y afiches de Heladas y Frijoles, de la actividad de "Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeorológicos".
- Dirección Regional de Piura con un 1,7% de avance, en donde se informa haber realizado 72 de los 4469 reportes técnicos de la actividad "Monitoreo y Generación de Pronósticos, Avisos y Estudios Hidrometeorológicos", y 05 de las 14 acciones de la actividad "Fortalecimiento de la Red Observacional",
- Dirección Regional de Tacna con un 76.5%, debido a que no se realizó las 38 sub tareas de operación, mantenimiento y mejoramiento de estaciones de la actividad de "Fortalecimiento de la Red Observacional", que fueron programadas en el trimestre.

- 9.7** Con respecto al Programa Presupuestal "Reducción de la Degradación de Suelos Agrarios", a cargo de las Direcciones Generales de Hidrología y de Agrometeorología, se ha cumplido con las metas programadas.

Se debe mencionar que para el primer trimestre la Dirección General de Hidrología no ha programado metas en este Programa Presupuestal.

- 9.8** Con referencia al Programa Presupuestal "Gestión de la Calidad del Aire", a cargo de la Dirección General de Investigación y Asuntos Ambientales, el avance al primer trimestre asciende a 80.0%. El menor avance, según lo informado por DGIA se debió a que en la tarea de mantenimiento y calibración de equipos de la actividad "Operación y mantenimiento de las Redes de Vigilancia" se realizó 45



## **X. RECOMENDACIONES**

- 10.1** Que los responsables de las diferentes dependencias revisen adecuadamente sus informes de avance físico, antes de efectuar el registro en el SIGPOI y emitir sus Informes a la ORA, ya que en muchos casos se registra y consigna en los respectivos registros e informes tareas y sub tareas ejecutadas con un avance del 100.0, cuando en realidad no se han ejecutado; incluso se hace mención a causas que no permitieron su realización y propuesta de reprogramación. Ello demanda un tiempo de coordinación y corrección de errores que afecta la oportunidad de presentación de los Informes de Evaluación que es necesario evitar.
- 10.2** Que las dependencias que registren avances por debajo de las metas programadas adopten las medidas pertinentes para cumplir con las acciones programadas teniendo en cuenta que el no cumplimiento en alguna de las metas afectar el cumplimiento de los objetivos institucionales.
- 10.3** Que, los avances de metas físicas del POI 2015 sean contrastados con los avances de metas financieras, cuya evaluación corresponde a la Oficina General de Presupuesto y Planificación, a fin de establecer su correspondencia, y de ser el caso adoptar las decisiones que el caso amerite, haciéndose participe a la ORA de las decisiones a que hubiere lugar.
- 10.4** Que la Oficina General de Estadística e Informática, revise y adecúe el Aplicativo Informático SIGPOI a fin de que los reportes de avance guarden siempre la misma estructura con la correspondiente a la programación.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología  
e Hidrología del Perú - SENAMHI



**Senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA  
E HIDROLOGIA DEL PERU

**ANEXO 01**

**CUADRO**

**CONSOLIDADO DE**

**AVANCE DE METAS**

**CORRESPONDIENTE**

**AL PRIMER**

**TRIMESTRE**

**POI – 2015**

**JUNIO 2015**

# ANEXO N° 01 CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 DEL SENAMHI

| ACTIVIDAD                                                             | DEPEND. | CÓDIGO META | UNIDAD DE MEDIDA  | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                 | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDA CORRECTIVA                                                                                                                   | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------------|-------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL                                     | AS      | 21          | INFORME           | 5     | 5     | 100.00   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | ACCIONES CENTRALES     |
| ASESORAMIENTO JURÍDICO                                                | OAJ     | 5           | INFORME           | 5     | 4     | 80.0     | PATROCINIO LEGAL Y JURÍDICO SOBRE SANEAMIENTO DE INMUEBLES EN LAS DIRECCIONES REGIONALES                                                           | ESTA SUBTAREA SE PROGRAMÓ PARA EFECTUARSE EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE PUÑO Y NO SE REALIZÓ PORQUE LA ESTA DIRECCIÓN REGIONAL NO EFECTUÓ EL REQUERIMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO SE REPROGRAMA POR QUE SEGÚN LA DEPENDENCIA INFORMANTE ESTA SUJETA AL REQUERIMIENTO DE ASISTENCIA LEGAL DE LA DIRECCIÓN REGIONAL. | ACCIONES CENTRALES     |
| ASESORAMIENTO EN PRESUPUESTO PLANIFICACIÓN                            | OGP     | 10          | DOCUMENT. EMITIDO | 27    | 31    | 114.8    | NO SE REALIZÓ EL INFORME DE ACTUALIZACIÓN DE LA DIRECTIVA DE CONVENIOS PROGRAMADA PARA EL MES DE MARZO                                             | CARGA LABORAL DEL PERSONAL DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN QUE SE VIÓ EN LA NECESIDAD DE PRIORIZAR EL CUMPLIMIENTO DE OTRAS SUBTAREAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SE REPROGRAMA PARA EL MES DE MAYO 2015                                                                                              | ACCIONES CENTRALES     |
| ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD.                | ORA     | 11          | INFORME           | 10    | 6     | 60.0     | PROPUESTA DE MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI EN EL MARCO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA (DOCUMENTAL FINAL) | NO DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL INICIALMENTE CONSIDERADO PARA ESTA SUB TAREA: EL ING. RAUL AGUIRRE ESTUVO DEDICADO A ELABORAR EL DOCUMENTO DE "LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN POR PROCESOS", ADemás DE SU PARTICIPACIÓN EN LA ANUAL FORMULACIÓN DE LA MEMORIA ANUAL PARA LA CONTADURÍA PÚBLICA Y SER EL RESPONSABLE DE ELABORAR LA MEMORIA ANUAL DEL SENAMHI EL ING. JORGE GARCÍA CONSIDERADO PARA ESTA TAREA SE HA OCUPADO DE LA EVALUACIÓN ANUAL DEL POI 2014 Y DE LOS ASPECTOS RELACIONADOS A LA FORMULACIÓN DEL POI 2015 Y A SU EVALUACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE. FINALMENTE, LA CPC CARME N NAPÁN TAMBIÉN PREVISTA PARA APOYAR EN ESTA TAREA ESTUVO CON DESCANSO MÉDICO Y LUEGO DEJO DE PERTENECER A LA ORA. | SE HA PROPUESTO UNA REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE SEPTIEMBRE                                                                        | ACCIONES CENTRALES     |
|                                                                       |         |             |                   |       |       |          | PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL TITULAR DE LA ENTIDAD                                                      | LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE SU ELABORACIÓN (OGA) NO HA EFECTUADO EL REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN A LA ORA EN EL PRIMER TRIMESTRE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LA ORA CONSIDERA UNA REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE JUNIO.                                                                           |                        |
|                                                                       |         |             |                   |       |       |          | ELABORACIÓN DE LA MEMORIA ANUAL DEL SENAMHI 2014                                                                                                   | NO PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN NECESARIA POR PARTE DE LAS DEPENDENCIAS DEL SENAMHI, A PESAR DE REITERADOS REQUERIMIENTOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE JUNIO.                                                                                                |                        |
| PARTICIPACIÓN Y REPRESENTACIÓN DEL SENAMHI EN ASUNTOS INTERNACIONALES | OAI     | 15          | INFORME           | 0     | 0     | 0.0      | ACTUALIZACIÓN DEL TEXTO ÚNICO DE SERVICIOS NO EXCLUSIVOS (TUSNE) DEL SENAMHI                                                                       | LA RESPONSABLE DE ESTA SUBTAREA DEJO DE PERTENECER A LA ORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SE PROPONE UNA REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE OCTUBRE                                                                                | ACCIONES CENTRALES     |
|                                                                       |         |             |                   |       |       |          | ESTA DEPENDENCIA NO TIENE METAS PROGRAMADAS PARA EL PRIMER TRIMESTRE. SU PROGRAMACIÓN ES SEMESTRAL.                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                        |
| GESTIÓN DOCUMENTARIA, BIBLIOGRÁFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL            | SGS     | 16          | REPORTE           | 361   | 138   | 36.2     | 03 DIVULGACIONES SOBRE "PLANILLAS DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN"                                                        | NO SE LOGRÓ CONTAR CON UNA DISEÑADORA PARA ELABORAR LAS PLANILLAS DEFINIDAS PARA DIVERSOS AVISOS METEOROLÓGICOS E INFORMACIÓN A DIFUNDIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SE HA PROPUESTO UNA REPROGRAMACIÓN PARA LOS MESES DE ABRIL Y MAYO.                                                                  | ACCIONES CENTRALES     |
|                                                                       |         |             |                   |       |       |          | 240 TRANSFERENCIAS DOCUMENTALES ( DE LOS ARCHIVOS DE GESTIÓN DE LAS DIRECCIONES: AS, OGP, OGA, OGEI, OGM, OGA, OGOI)                               | LAS DEPENDENCIAS (OGA, OGA, OCT Y OAS) NO LOGRARON ORGANIZAR SU DOCUMENTACIÓN DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ARCHIVÍSTICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LA SGS HA PROGRAMADO A OTRAS OFICINAS, A FIN DE CUMPLIR CON ESTA ACCIÓN EN EL CUARTO TRIMESTRE.                                     |                        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS              |         | 49          | REPORTE TÉCNICO   | 5     | 3     | 60.0     | 01 IMPRESIÓN REFERIDA A IMPRESIÓN DE HISTORIETAS DE HELADAS Y FRAJES                                                                               | NO SE LOGRÓ CON LAS HISTORIETAS TERMINADAS Y LISTAS PARA LA IMPRESIÓN ENCONTRAMOS EN PROCESO DE CORRECCIÓN, ASIMISMO SE HA INDICADO QUE LA ACTIVIDAD FUE REPROGRAMADA EN EL PAC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LA SGS HA CONSIDERADO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.                                                                        | PP 0068-PREV/VED       |
|                                                                       |         |             |                   |       |       |          | 01 IMPRESIÓN DE AFICHES INFOGRÁFICOS DE HELADAS Y FRAJES                                                                                           | LOS INSUMOS BÁSICOS PARA SU REALIZACIÓN ERAN LAS HISTORIETAS TERMINADAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LA SGS HA CONSIDERADO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.                                                                        |                        |



**CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 DEL SENAMHI**

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                | DEPEND. | CÓDIGO META | UNIDAD DE MEDIDA        | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                       | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                  | MEDIDA CORRECTIVA                                           | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------------------|-------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS.                                                                                                                            | OGA     | 14          | REPORTE                 | 84    | 81    | 96.4     | 01 INFORME DE EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES, PROGRAMADO PARA EL MES DE ENERO.                                                                                                              | NO SE HA JUSTIFICADO.                                                                                                                          | LA OGA HA PROPUESTO REPROGRAMAR PARA EL MES DE ABRIL.       | ACCIONES CENTRALES     |
|                                                                                                                                                                          |         |             |                         |       |       |          | UN REPORTE DE REGISTRO DE ALTAS Y BAJAS DE BIENES PATRIMONIALES                                                                                                                                                          | LA NO PRESENTACIÓN DE ALTAS Y BAJAS EN EL MES DE ENERO HA INCIDIDO, SEGÚN LA OGA, EN EL CUMPLIMIENTO AL 100% DE LO PROGRAMADO EN EL TRIMESTRE. | LA OGA HA PROPUESTO REPROGRAMAR PARA EL MES DE ABRIL.       |                        |
|                                                                                                                                                                          |         |             |                         |       |       |          | UN DOCUMENTO SOBRE IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA DIRECTIVA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA AUTORIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LAS COMISIONES DE SERVICIOS AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL PAÍS, PROGRAMADO PARA EL MES DE FEBRERO. | RENUNCIA DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECTIVA A FINALIZAR EL PRIMER TRIMESTRE LA OGA INDICA QUE LA DIRECTIVA SE ENCUENTRA EN REVISIÓN.       | LA OGA HA PROPUESTO REPROGRAMAR PARA EL MES DE ABRIL.       |                        |
| GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS.                                                                                                                                             |         | 19          | INFORME                 | 09    | 86    | 733.3    | INFORME DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO.                                                                                                                                                                                      | CARGA LABORAL SEGÚN EL INFORME DE LA OGA.                                                                                                      | LA OGA HA PROPUESTO UNA REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO. |                        |
| EL MAYOR AVANCE REGISTRADO EN EL INFORME DE LA OGA OBEDECE A QUE SE REALIZÓ EL REGISTRO Y ACTUALIZACIONES DE DATOS DE PERSONAL EN EL MÓDULO DE RECURSOS HUMANOS DEL MEF. |         |             |                         |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             |                        |
| SOPORTE ESTADÍSTICO E INFORMÁTICO PARA LAS ÁREAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS                                                                                              | OGEI    | 26          | INFORME                 | 16    | 16    | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             | APNCP                  |
|                                                                                                                                                                          |         |             |                         |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             |                        |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS                                                                                     |         | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 2     | 2     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             | PP 0003-PREVAED        |
| ADMINISTRACIÓN DE LA RED INFORMÁTICA ORLÓSCA Y AMBIENTALES                                                                                                               | OGOT    | 27          | INFORME                 | 1     | 1     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             | APNCP                  |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                                                  |         |             |                         |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             |                        |
| ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN                                                                                                                                              | CDC     | 20          | CURSO                   | 1     | 1     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             | PP 0003-PREVAED        |
| COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS INFORMETECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES                                                                                                          | OSC     | 17          | INFORME                 | 2     | 2     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             | ACCIONES CENTRALES     |
| PRONÓSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA EN METEOROLOGÍA                                                                | DGM     | 43          | INFORME                 | 184   | 183   | 99.4     | UN REPORTE TÉCNICO REFERIDO A VALIDACIÓN DE MODELOS DE TIEMPO, PROGRAMADO PARA EL MES DE FEBRERO.                                                                                                                        | CARGA DE LABORES POR ATENCIÓN A CONVENIO SENAMHI - SEDAPAL.                                                                                    | LA DGM HA PROPUESTO REPROGRAMAR SIN PRECISAR PARA QUE MES.  | APNCP                  |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS INFORMETECNOLÓGICOS                                                                                             |         |             |                         |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             |                        |
| ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL FENÓMENO EL NIÑO EN LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS A NIVEL NACIONAL                                                                  |         |             |                         |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                             |                        |



|                                                                                                                                                                                     |    |                 |    |    |       |                                                        |                                                                                           |                                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----|----|-------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PRONÓSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACIÓN TÉCNICA EN METEOROLOGÍA                                                                                      | 42 | INFORME         | 90 | 90 | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      | APNCP                                         |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                                        | 49 | REPORTE TÉCNICO | 99 | 99 | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      | PP 082 PREVAED APNCP                          |
| GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA, MEDICIÓN DEL DETERIORO DEL SUELO E INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS. | 54 | ESTUDIO         | 0  | 0  | 0.0   |                                                        |                                                                                           |                                                      | PP 085 REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS. |
| PRONÓSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACIÓN TÉCNICA EN AGROTECNOLOGÍA                                                                                    | 41 | INFORME         | 24 | 24 | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      | APNCP                                         |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS AGROECOLÓGICOS                                                                                                             | 49 | REPORTE TÉCNICO | 1  | 1  | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      | PP 088 PREVAED                                |
| CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y APTITUD DE SUELOS                                                                | 51 | CAPACITACIÓN    | 2  | 2  | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      | PP 089 REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS  |
| GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA, MEDICIÓN DEL DETERIORO DEL SUELO E INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS  | 54 | ESTUDIO         | 1  | 1  | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      | APNCP                                         |
| PRONÓSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACIÓN TÉCNICA EN TEMAS AMBIENTALES                                                                                 | 44 | REPORTE TÉCNICO | 12 | 12 | 100.0 |                                                        |                                                                                           | SE REPROGRAMARON PARA OCTUBRE                        |                                               |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA                                                                                                                                | 55 | MANTENIMIENTO   | 61 | 48 | 75.4  | 15 SUBÁREAS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, | INSUFICIENCIA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, SEGÚN INFORMA LA DEPENDENCIA | LA DEPENDENCIA NO INFORMA NINGUNA MEDIDA CORRECTIVA. | PP 099: GESTIÓN CALIDAD DEL AIRE              |
| PROVISIÓN DE INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE                                                                                                                                        | 56 | REPORTE TÉCNICO | 11 | 11 | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      |                                               |
| ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN                                                                                                                                              | 50 | REPORTE TÉCNICO | 3  | 3  | 100.0 |                                                        |                                                                                           |                                                      |                                               |



## CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

2015 DEL SENAMHI

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DEPEND.             | CÓDIGO META | UNIDAD DE MEDIDA        | PROG. | EJEC. | % AVANCE                                                    | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                           | MEDIDA CORRECTIVA                                                                                         | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - PIURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DR-01 (PIURA)       | 37          | REPORTE TÉCNICO         | 19    | 19    | 100.0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           | APNOP                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0     | 0                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           | PP 0048 PREVAED        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 8           | ESTACIÓN                | 14    | 5     | 35.7                                                        | NUEVE (09) DE LAS CATORCE (14) SUB TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (5 PROGRAMADAS PARA REALIZAR EN FEBRERO Y 4 DE LAS 9 PROGRAMADAS PARA REALIZAR EN MARZO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NO ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL PARA REALIZACIÓN DE LAS COMISIONES DE SERVICIO.                                                              | LA DR PROPONE AGILIZAR LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS EN LA OGA PARA CONTAR CON LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL. | PP 0048 PREVAED        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 4 469 | 72    | 1.61                                                        | A) 1479 DE LOS 1830 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 17 DISTRITOS (827 PROGRAMADOS PARA ENERO, 478 PARA FEBRERO Y 827 PROGRAMADOS PARA MARZO). SÓLO SE REALIZÓ 81 REPORTES TÉCNICOS EN EL MES DE MARZO.<br>B) LOS 460 REPORTES TÉCNICOS DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 64 DISTRITOS (145 PROGRAMADOS PARA ENERO, 140 PARA FEBRERO Y 165 PARA MARZO)<br>C) LOS 13 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS AL BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL (8 PROGRAMADOS PARA ENERO, 4 PARA FEBRERO Y 4 PARA MARZO);<br>D) LOS 2076 REPORTES TÉCNICOS SOBRE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 23 DISTRITOS (713 PROGRAMADOS PARA ENERO, 644 PARA FEBRERO Y 713 PARA MARZO);<br>E) LOS 372 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS A PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 64 DISTRITOS (124 PROGRAMADOS PARA ENERO, 124 PARA FEBRERO Y 124 PARA MARZO);<br>F) NINGUNO DE LOS 13 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS A BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL (5 PROGRAMADOS PARA ENERO, 4 PARA FEBRERO Y 4 PARA MARZO);<br>G) LOS 3 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS A BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL (PROGRAMADOS 1 PARA ENERO, 1 PARA FEBRERO Y 1 PARA MARZO). | DESCANSO MÉDICO DEL ESPECIALISTA ENCARGADO EN EL MES DE ENERO. ASIMISMO, LA DR INDICA QUE HUBO LIMITADA INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA. | LA DR PROPONE REPROGRAMAR TÉCNICAMENTE LAS SUBTAREAS.                                                     | PP 0048 PREVAED        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |                         |       |       |                                                             | DESCANSO MÉDICO DEL ESPECIALISTA ENCARGADO EN EL MES DE ENERO. ASIMISMO, LA DR INDICA QUE HUBO LIMITADA INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LA DR PROPONE REPROGRAMAR TÉCNICAMENTE LAS SUBTAREAS.                                                                                   |                                                                                                           |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |                         |       |       | NO CONTRATACIÓN DEL ESPECIALISTA PARA EJECUTAR LA SUBTAREA. | CONTRATAR AL ESPECIALISTA PROGRAMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                           |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |                         |       |       | NO CONTRATACIÓN DEL ESPECIALISTA PARA EJECUTAR LA SUBTAREA. | CONTRATAR AL ESPECIALISTA PROGRAMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                           |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |                         |       |       |                                                             | NO CONTRATACIÓN DEL ESPECIALISTA PARA EJECUTAR LA SUBTAREA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONTRATAR AL ESPECIALISTA PROGRAMADO                                                                                                    |                                                                                                           |                        |
| SE DEBE MENCIONAR QUE EN ESTA ACTIVIDAD SE REALIZÓ 8 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS A AVISOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN LUGAR DE LOS 3 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE. TAMBIÉN SE DEBE MENCIONAR QUE EN LO REFERENTE A MEDIDAS CORRECTIVAS, SI BIEN LA OGA HA TOMADO NOTA DE LA PROPUESTA, ELLO AMERITA AMPLIAR EL APORTE SOBRE LAS CRITERIOS TÉCNICOS A LOS QUE HACE ALUSIÓN PARA LA REPROGRAMACIÓN. |                     |             |                         |       |       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           |                        |
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - LAMBAYEQUE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DR-02 (LA MBAYEQUE) | 34          | REPORTE TÉCNICO         | 25    | 25    | 100.0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           | APNOP                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 1     | 1     | 100.0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           | PP 0048-PREVAED        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 6           | ESTACIÓN                | 12    | 12    | 100.0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           | PP 0048-PREVAED        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 43    | 43    | 100.0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |             |                         |       |       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                           |                        |



# CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 DEL SENAMHI

| ACTIVIDAD                                                                            | DEPENDENCIA       | CODIGO META | UNIDAD DE MEDIDA        | PROG. | ELIEC. | % AVANCE | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                   | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDA CORRECTIVA                                                              | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| GESTIÓN METEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - CAJAMARCA                                        | DR-03 (CAJAMARCA) | 24          | REPORTE TÉCNICO         | 24    | 24     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                | APNOP                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                   | 0           | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0      | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |                   | 6           | ESTACIÓN                | 0     | 0      | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS METEOROLÓGICOS              |                   | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 4349  | 4367   | 100.4    | CABE MENCIONAR QUE EN LA SUB TAREAS "PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DIARIO PARA 04 DISTRITOS LA DEPENDENCIA INFORMA HABER REALIZADO 11 REPORTES TÉCNICOS ADICIONALES, (EN TOTAL SE REALIZÓ 868 CON RESPECTO A LOS 840 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                        |
| GESTIÓN METEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - LIMA                                             | DR-04 (LIMA)      | 35          | REPORTE TÉCNICO         | 5     | 5      | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                | APNOP                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                   | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0      | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |                   | 6           | ESTACIÓN                | 11    | 4      | 36.4     | SIETE SUB TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES PROGRAMADA PARA EL MES DE MARZO                                                                                                                                                          | PRESENCIA DE FUERTES LLUVIAS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL QUE IMPIDIO LA REALIZACIÓN DE COMISIONES DE SERVICIO; POR OTRO LADO, SE INDICA QUE EN CUANTO A LA INSTALACIÓN DE NADA SE ESTÁ COORDINANDO LAS ACCIONES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, POR CUANTO LAS AUTORIDADES LA HAN CAMBIADO DE LUGAR, Y QUE LA ESTACIÓN DE PRECOBAMIMA ES OBSERVADA POR LA DGCI. | LA DEPENDENCIA HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE ABRIL             | PP 0044-PREVAED        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS METEOROLÓGICOS              |                   | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 1496  | 1428   | 95.4     | <ul style="list-style-type: none"> <li>31 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS.</li> <li>31 MONITOREOS METEOROLÓGICOS.</li> <li>01 AVISO METEOROLÓGICO.</li> <li>04 BOLETINES METEOROLÓGICOS SEMANAL.</li> <li>01 BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL.</li> </ul> | RENUNCIA DE METEORÓLOGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LA DR LIMA PROPONE CONTRATAR A UN PRAACTIVANTE                                 |                        |
| GESTIÓN METEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - ICA                                              | DR-05 (ICA)       | 32          | REPORTE TÉCNICO         | 9     | 6      | 66.7     | 3 BOLETINES DE RIESGO AGROMETEOROLÓGICO DE LA VID Y EL ESPÁRAGO PROGRAMADOS UNO EN CADA MES DEL PRIMER TRIMESTRE                                                                                                                                     | NO CONTRATACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA SIG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LA DEPENDENCIA HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.             | APNOP                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                   | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0      | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                | PP 0044-PREVAED        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |                   | 8           | ESTACIÓN                | 10    | 9      | 90.0     | NO SE EJECUTÓ UNA DE LAS 5 SUB TAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS PROGRAMADAS PARA EL MES DE MARZO.                                                                                                               | VEHÍCULO OFICIAL NO OPERATIVO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL, MAYO Y JUNIO) | PP 0044-PREVAED        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS METEOROLÓGICOS              |                   | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 5975  | 5975   | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                | PP 0044-PREVAED        |



# CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015 DEL SENAMHI

| ACTIVIDAD                                                                            | DEPENDENCIA      | CÓDIGO META | UNIDAD DE MEDIDA        | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                 | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                           | MEDIDA CORRECTIVA                                                            | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------|-------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - AREQUIPA                                    | DR-06 (AREQUIPA) | 28          | REPORTE TÉCNICO         | 25    | 21    | 84.0     | LA SUSCRIPCIÓN DE UN CONVENIO CON ALGUNA DE LAS UNIVERSIDADES (UNAS, UCSM O INMA)                                                  | EL CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE GESTIÓN                                                                               | LA DIRECCIÓN REGIONAL HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.    | APROP                  |
|                                                                                      |                  |             |                         |       |       |          | UN INFORME DE PARTICIPACIÓN EN REUNIONES TÉCNICAS, CHARLAS INFORMÁTICAS Y EVENTOS DE CAPACITACIÓN PROGRAMADO PARA EL MES DE MARZO. | LA DR INFORMA QUE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE GESTIÓN CON LA OGEI                                                                                                        | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE JULIO.                   |                        |
|                                                                                      |                  |             |                         |       |       |          | UN INFORME DE IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL PORTAL WEB.                                                      | LA DR INFORMA QUE PARTA ESTA ACCIÓN SE ESTÁ A LA ESPERA DE NUEVAS INSTRUCCIONES DE LA OGEI, QUIEN HA PROPUESTO ESTANDARIZAR LOS PORTALES WEB A NIVEL DE TODAS LAS DORR. | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE JULIO.                   |                        |
|                                                                                      |                  |             |                         |       |       |          | UN INFORME REFERIDO AL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIO DE PRONÓSTICO DE CALIDAD DE AIRE EN LA CIUDAD DE AREQUIPA.           | LA DR INFORMA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN ESTADO DE GESTIÓN                                                                                                         | LA DR INFORMA QUE SE COORDINARÁ CON LA DGA PARA LA EJECUCIÓN DE LA SUBTAREA. |                        |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS | DR-06 (AREQUIPA) | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              | PP 0004-PREVAED        |
|                                                                                      |                  | 6           | ESTACIÓN                | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              |                        |
|                                                                                      |                  | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 7486  | 7488  | 100.0    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              |                        |
|                                                                                      |                  |             |                         |       |       |          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              |                        |
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - TACNA                                       | DR-07 (TACNA)    | 40          | INFORME                 | 14    | 14    | 100.0    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              | APROP                  |
|                                                                                      |                  | 48          | ESTACIÓN                | 1     | 1     | 100.0    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              |                        |
|                                                                                      |                  | 6           | REPORTE TÉCNICO         | 40    | 2     | 5.0      | 36 SUB TAREAS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTACIONES, PROGRAMADAS PARA REALIZAR 19 EN FEBRERO Y 19 EN MARZO.     | FALTA DE CONDUCTOR DE VEHÍCULO PARA REALIZAR LA OPERACIÓN                                                                                                               | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA LOS MESES DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE.  |                        |
|                                                                                      |                  | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 150   | 150   | 100.0    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                              |                        |



ANEXO N° 01

CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL  
2015 DEL SENAMHI

| ACTIVIDAD                                                                            | DEPENDENCIA           | CÓDIGO META | UNIDAD DE MEDIDA        | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                         | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                         | MEDIDA CORRECTIVA                                          | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - LORETO                                      | DR-08<br>(LORETO)     | 36          | REPORTE TÉCNICO         | 13    | 13    | 100.0    |                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                            | APROP                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                       | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0     | 0.0      |                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                            | PP 0044-PREVAED        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |                       | 8           | ESTACIÓN                | 9     | 7     | 77.8     | UNA DE LAS 6 OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PROGRAMADAS PARA EL MES DE MARZO | RETRASO EN EL ABASTECIMIENTO DE MATERIALES PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES.                                                                          | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.. |                        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS         |                       | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 5121  | 5121  | 100.0    | UN CURSO Y/O TALLER DE CAPACITACIÓN PROGRAMADO PARA EL MES DE MARZO        | EL MEMORANDO N° 044-SENAMHI/PREJ-2015 DISPONE QUE LAS ACCIONES DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL OBSERVADOR SEBÁN TRIMESTRALMENTE (SE ENTIENDE A PARTIR DEL 2DO TRIMESTRE). | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.  |                        |
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - SAN MARTÍN                                  | DR-08<br>(SAN MARTÍN) | 39          | REPORTE TÉCNICO         | 567   | 429   | 75.7     |                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                            |                        |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                       | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 1     | 1     | 100.0    |                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                            |                        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |                       | 6           | ESTACIÓN                | 12    | 12    | 100.0    |                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                            |                        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS         |                       | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 4176  | 4176  | 100.0    |                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                            |                        |

RADO





## CONSOLIDADO DE AVANCE FÍSICO DE METAS CORRESPONDIENTES AL PRIMER TRIMESTRE DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

2015 DEL SENAMHI

| ACTIVIDAD                                                                            | DEPEND.       | CÓDIGO META | UNIDAD DE MEDIDA        | PROG. | EJEC. | % AVANCE | TAREAS Y/O SUBTAREAS NO REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                              | MEDIDA CORRECTIVA                                                                              | CATEGORÍA PRESUPUESTAL |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|-------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - JUNÍN                                       | DR-11 (JUNÍN) | 33          | INFORME                 | 27    | 27    | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | APHOP                  |  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |               | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 1     | 1     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | PP 0044-PREVAED        |  |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |               | 6           | ESTACIÓN                | 15    | 15    | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                        |  |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS         |               | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 4872  | 4872  | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                        |  |
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - CUSCO                                       | DR-12 (CUSCO) | 30          | INFORME                 | 10    | 19    | 190.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EL MAYOR AVANCE SE DEBE A QUE EN EL INFORME DE LA DR SE REGISTRA LA EJECUCIÓN DE 12 REPORTES (4 POR MES) SOBRE VENTA DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA EN LUGAR DE 3 QUE FUERON PROGRAMADOS (1 POR MES) PARA EL TRIMESTRE. |                                                                                                | APHOP                  |  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |               | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 0     | 0     | 0.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                        |  |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |               | 6           | ESTACIÓN                | 23    | 21    | 91.3     | DOS SUBTAREAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRESENCIA DE LLUVIAS QUE AFECTARON LAS CARRETERAS DE ACCESO A LAS ESTACIONES DE LUGARES ALEJADOS: SANTA TERESA E INTHUATANA.                                                                                               | LA DR HA PROPUESTO SU REPROGRAMACIÓN PARA EL MES DE MAYO.                                      | PP 0044-PREVAED        |  |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS         |               | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 5975  | 5987  | 100.2    | NO SE HA REALIZADO 13 REPORTES TÉCNICOS REFERIDOS AL BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN EL INFORME DE LA DEPENDENCIA NO SE SUSTENTA CON PRECISIÓN LA NO REALIZACIÓN.                                                                                                                                            | LA DEPENDENCIA PROPONE UNA REPROGRAMACIÓN SIN PRECISIÓN DEL MES O TRIMESTRE PARA CUMPLIMIENTO. |                        |  |
|                                                                                      |               |             |                         |       |       |          | EL MAYOR AVANCE SEGÚN EL INFORME DE LA DEPENDENCIA SE HA DEBIDO A QUE:<br>✓ EN EL MES DE FEBRERO SE HA REALIZADO 11 REPORTES TÉCNICOS MÁS DE LO PROGRAMADO, SOBRE MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 6 DISTRITOS (146 REPORTES REALIZADOS CON RESPECTO 144).<br>✓ EN LOS MESES DE ENERO Y FEBRERO SE REALIZÓ 2 AVISOS HIDROLÓGICOS ADICIONALES (4 REPORTES REALIZADOS CON RESPECTO A 2 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE).<br>✓ EN LOS MESES DE ENERO, FEBRERO Y MARZO SE REALIZÓ 6 AVISOS METEOROLÓGICOS ADICIONALES (7 REPORTES REALIZADOS CON RESPECTO A 2 PROGRAMADOS EN EL TRIMESTRE). |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                        |  |
| GESTIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL - PUNO                                        | DR-13 (PUNO)  | 38          | REPORTE TÉCNICO         | 5     | 5     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | APHOP                  |  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |               | 48          | CENTRO DE PROCESAMIENTO | 3     | 3     | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                        |  |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |               | 6           | ESTACIÓN                | 0     | 0     | 0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | PP 0044-PREVAED        |  |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS         |               | 49          | REPORTE TÉCNICO         | 7771  | 7771  | 100.0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                        |  |







PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología  
e Hidrología del Perú - SENAMHI



***Senamhi***

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA  
E HIDROLOGIA DEL PERU

# **ANEXO 02**

# **PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE METAS DEL POI CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE 2015**

**JUNIO 2015**



**OFICINA DE RACIONALIZACIÓN**

**PRIMER**

**TRIMESTRE**

**POI – 2015**

**(ENERO – MARZO)**



# **ÓRGANOS DE CONTROL**

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : AUDITORIA INTERNA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                           | EJECUTADO |     |     |                          | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----------|-----|-----|--------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJE.<br>TRIMESTRAL |             |                        |                                                                |                                                     |
| SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL                                                                                                                                                                                                                                   |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                          |             |                        |                                                                |                                                     |
| ACCIONES DE CONTROL                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                          |             |                        |                                                                |                                                     |
| INFORME SEGUIMIENTO DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y<br>DE PROCESOS JUDICIALES (Directiva N° 014-2000-CG/B<br>150)                                                                                                                                                          | INFORME             | 1          |     |     | 1                         | 1         | 0   | 0   | 1                        | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA<br>RELACIONADA AL TUPA Y A LA LEY DEL SILENCIO<br>ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                          | INFORME             | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 3                        | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| AUDITORIA DE CUMPLIMIENTO AL SERVICIO NACIONAL<br>DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -<br>SENAMHI PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y<br>SERVICIOS EFECTUADOS A TRAVÉS DE LICITACIÓN<br>PÚBLICA, CONCURSO PÚBLICO Y ADJUDICACIÓN<br>DIRECTA PÚBLICA 2013 - 2014 | INFORME             |            |     | 1   | 1                         | 0         | 0   | 1   | 1                        | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
AUDITORIA INTERNA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL**

21.18.€(003) VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RELACIONADA AL TUPA Y A LA LEY DEL SILENCIO ADMINISTRATIVO

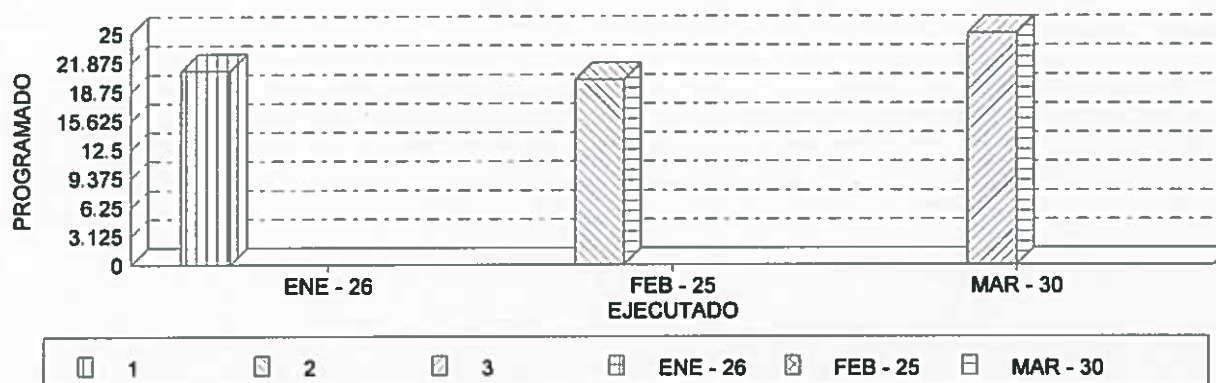
21.18.1(001) AUDITORÍA DE CUMPLIMIENTO AL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ - SENAMHI PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EFECTUADOS A TRAVÉS DE LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO PÚBLICO Y

21.18.1(001) INFORME SEGUIMIENTO DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y DE PROCESOS JUDICIALES (DIRECTIVA N° 014-2000-CG/B 150)

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 21          | 5          | 5         | 100%        |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                   |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |

|                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#### PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

#### CONDUCCION DEL PROCESO PRESUPUESTARIO, PLANES Y PROYECTOS

|                                                                                                                                                                                               |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguimiento de las Políticas Nacionales y Sectoriales                                                                                                                                         | DOCUMENTO<br>EMITIDO | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                      |
| Revisión y Actualización del PEI 2013 - 2018                                                                                                                                                  | DOCUMENTO<br>EMITIDO | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                      |
| Lineamientos para la formulación y ejecución presupuestal                                                                                                                                     | DOCUMENTO<br>EMITIDO | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                      |
| Seguimiento (Avance Físico y Financiero) y Evaluación de los Proyectos de Inversión Pública                                                                                                   | INFORME              | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                      |
| Formulación, Seguimiento y Evaluación de los Convenios Interinstitucionales                                                                                                                   | INFORME              | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                      |
| Actualización de la Directiva de Convenios                                                                                                                                                    | INFORME              | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | -100 | Debido a la recarga laboral del personal del Área de Planificación en el cumplimiento de las otras (sub-tareas) nos falta el tiempo necesario para cubrir esta sub-tarea programada. |
| Formulación y Sustentación del Presupuesto Institucional para el MEF y el Congreso de la República - (Articulación del PESEM Sectorial, PEI y la Estructura Funcional Programática en M y N). | DOCUMENTO<br>EMITIDO | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0    | Esta (sub-tarea) se estará reprogramando para el mes de mayo del año en curso e fin cumpliría en el este año fiscal.                                                                 |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS**

Ubicación u Oficina : OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                        | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                 |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                          |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB |             |                        |                                                                |                                                     |
| PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO                                                               |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| CONDUCCION DEL PROCESO PRESUPUESTARIO, PLANES Y PROYECTOS                                |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| Modificaciones Presupuestales en el nivel Institucional y a Nivel Funcional Programático | DOCUMENTO EMITIDO   | 6          | 2   | 1   | 9                         | 6   | 4   | 4           | 14                     | 100                                                            | 55                                                  |
| Conciliación y Cierre Presupuestal 2014 y Marco Legal del I Semestre 2015                | DOCUMENTO EMITIDO   | 0          | 1   | 0   | 1                         | 0   | 1   | 0           | 1                      | 100                                                            | 0                                                   |
| Seguimiento de la Ejecución presupuestal por Dependencia y entrega de avance a la PREJ.  | DOCUMENTO EMITIDO   | 0          | 1   | 1   | 2                         | 0   | 1   | 1           | 2                      | 100                                                            | 0                                                   |
| Seguimiento y avance de los Programas Presupuestales                                     | INFORME             | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1   | 1   | 1           | 3                      | 100                                                            | 0                                                   |
| Creación de Metas Presupuestales a nivel de UBIGEO para PpR                              | ACCION              | 1          | 0   | 0   | 1                         | 1   | 0   | 0           | 1                      | 100                                                            | 0                                                   |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE**  
**OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO**

- 10.3.2 (001) REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PEI 2013 - 2018
- 10.3.9 (001) FORMULACIÓN Y SUSTENTACIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL PARA EL MEF Y EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA - (ARTICULACIÓN DEL PESEM SECTORIAL, PEI Y LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA EN M Y N).
- 10.3.6 (003) SEGUIMIENTO (AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO) Y EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
- 10.3.7 (001) FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES
- 10.3.1 (003) SEGUIMIENTO DE LAS POLÍTICAS NACIONALES Y SECTORIALES
- 10.3.10 (014) MODIFICACIONES PRESUPUESTALES EN EL NIVEL INSTITUCIONAL Y A NIVEL FUNCIONAL PROGRAMÁTICO
- 10.3.11 (001) CONCILIACIÓN Y CIERRE PRESUPUESTAL 2014 Y MARCO LEGAL DEL I SEMESTRE 2015
- 10.3.12 (002) SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR DEPENDENCIA Y ENTREGA DE AVANCE A LA PREJ.
- 10.3.13 (003) SEGUIMIENTO Y AVANCE DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES
- 10.3.14 (001) CRACIÓN DE METAS PRESUPUESTALES A NIVEL DE UBIGEO PARA PPR
- 10.3.4 (001) LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACION Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO**

- 10.3.8 (000) ACTUALIZACIÓN DE LA DIRECTIVA DE CONVENIOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO**

**MAYO**

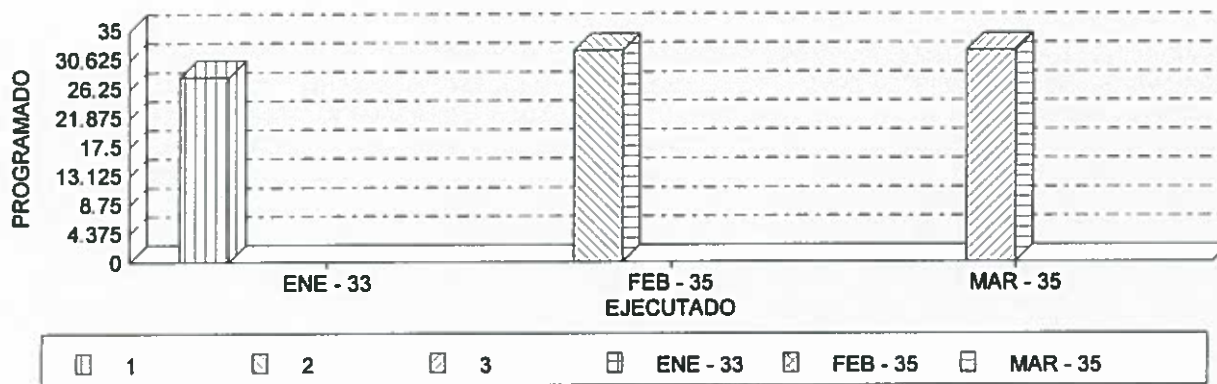
10.3.8

Actualización de la Directiva de Convenios

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 10          | 27         | 31        | 114.81%     |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



# **ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO**

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

ion u Oficina : OFICINA DE ASESORIA JURIDICA  
dad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                                                        | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                          | EJECUTADO |     |     |                           | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|--------------------------|-----------|-----|-----|---------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                          |                     |            |     |     |                          |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| ASESORAMIENTO JURIDICO                                                                                                                                                                   |                     |            |     |     |                          |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| ASESORAMIENTO JURIDICO                                                                                                                                                                   |                     |            |     |     |                          |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| Gestión administrativa y jurídico legal interna y externa                                                                                                                                | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                        | 0         | 0   | 1   | 1                         | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| Asesorar a la Presidencia Ejecutiva y a los organos del SENAMHI, en todos los aspectos institucionales de carácter jurídico legal.                                                       | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                        | 0         | 0   | 1   | 1                         | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| Revisar, opinar y visar contratos, resoluciones y convenios.                                                                                                                             | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                        | 0         | 0   | 1   | 1                         | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| Asesorar en las licitaciones y concursos públicos de adquisición de bienes, prestación de servicios y ejecución de obra, así como en los actos de control patrimonial de la institución. | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                        | 0         | 0   | 1   | 1                         | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| Patrocinio legal y jurídico sobre saneamiento de inmuebles en las direcciones regionales.                                                                                                | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                        | 0         | 0   | 0   | 0                         | 0           | -100                   | SUB TAREA 1.1.8 PATROCINIO LEGAL Y JURIDICO SOBRE SANEAMIENTO DE INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL SENAMHI EN LA DIRECCION REGIONAL DE PUNO PROGRAMADO PARA EFECTUARBE EN EL PRIMER TRIMESTRE 2015. NO SE CUMPLIO POR HABER ESTAR SUPEROTIMIZADA A REQUERIMIENTO DE LA DIRECCION REGIONAL DE PUNO QUE NO SE PRESENTO | SU CUMPLIMIENTO DEPENDE DEL REQUERIMIENTO DE ASISTENCIA LEGAL DE LA DIRECCION REGIONAL. |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: ASESORAMIENTO JURIDICO**

18.15.ε(001) REVISAR, OPINAR Y VISAR CONTRATOS, RESOLUCIONES Y CONVENIOS.

18.15.1(001) GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICO LEGAL INTERNA Y EXTERNA

18.15.ε(001) ASESORAR EN LAS LICITACIONES Y CONCURSOS PÚBLICOS DE ADQUISICIÓN DE BIENES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y EJECUCIÓN DE OBRA, ASÍ COMO EN LOS ACTOS DE CONTROL PATRIMONIAL DE LA INSTITUCIÓN.

18.15.2(001) ASESORAR A LA PRESIDENCIA EJECUTIVA Y A LOS ORGANOS DEL SENAMHI, EN TODOS LOS ASPECTOS INSTITUCIONALES DE CARÁCTER JURÍDICO LEGAL.

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: ASESORAMIENTO JURIDICO**

18.15.ε(000) PATROCINIO LEGAL Y JURÍDICO SOBRE SANEAMIENTO DE INMUEBLES EN LAS DIRECCIONES REGIONALES.

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: ASESORAMIENTO JURIDICO**

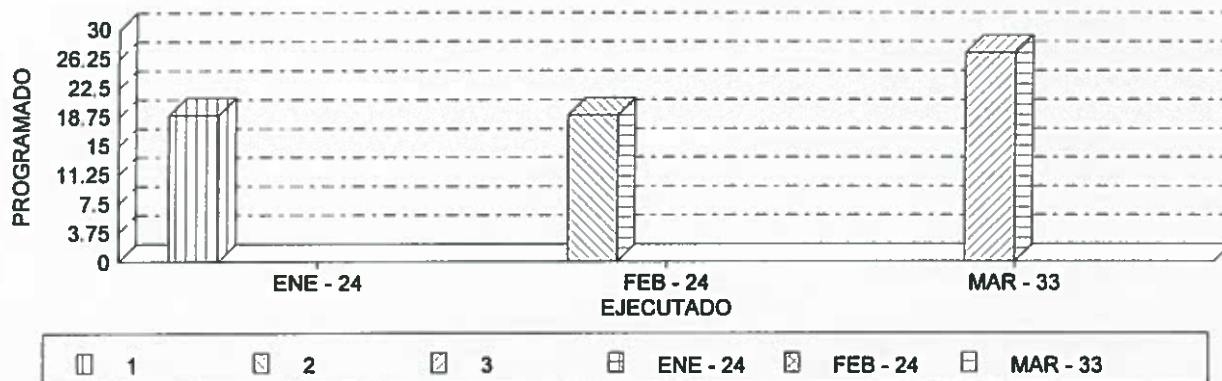
**TAREA CANCELADA**

18.15.ε Patrocinio legal y jurídico sobre saneamiento de inmuebles en las direcciones regionales.

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 18          | 5          | 4         | 80%         |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Dirección u Oficina : OFICINA DE RACIONALIZACION

Actividad : ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                 | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                    |     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                                                                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  | MAR | TOTAL EJEJ TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                                   |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |
| ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD                                                                                             |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |
| PROCESOS DE RACIONALIZACION, ORGANIZACIÓN Y GESTION DE CALIDAD                                                                                    |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |
| Asesorar y emitir opinión sobre aspectos diversos de gestión pública.                                                                             | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |
| Propuesta de Modernización Institucional del SENAMHI en el Marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública (Documento Final) | INFORME TECNICO     | 1          |     |     | 1                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | ING. RAUL AGUIRRE ESTUVO DEDICADO A ELABORAR EL DOCUMENTO DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTION POR PROCESOS Y NO SE CONSIDERO PARA ESTA TAREA ESTUVO OCUPADO DE LA EVALUACION DEL POI 2014 Y DE LOS ASPECTOS RELACIONADOS A LA FORMULACION DEL POI 2015 Y 1 TRIMESTRE |     |                       |
| Elaborar el Informe de Evaluación del Cuarto Trimestre y el Informe Anual de Avance Físico del POI 2014.                                          | INFORME TECNICO     | 0          | 2   |     | 2                     | 0   | 2   | 0        | 2                | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |
| Participar en la elaboración del Informe de Rendición de Cuentas del Titular de la Entidad.                                                       | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE SU ELABORACIÓN (OGA) NO HA EFECTUADO EL REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN A LA OGA.                                                                                                                                                     |     |                       |
| Elaborar la Memoria Anual del SENAMHI 2014.                                                                                                       | DOCUMENTO           |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | NO PRESENTARON LA INFORMACIÓN NECESARIA POR PARTE DE LAS DEPENDENCIAS DEL SENAMHI, A PESAR DE REITERADOS REQUERIMIENTOS.                                                                                                                                         |     |                       |
| Participar en la Formulación de la Memoria Anual para Contaduría Pública.                                                                         | DOCUMENTO           |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |
| Elaborar Lineamientos para la Gestión por Procesos del SENAMHI.                                                                                   | DOCUMENTO           | 0          | 1   |     | 1                     | 0   | 1   | 0        | 1                | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Dirección u Oficina : OFICINA DE RACIONALIZACION

Actividad : ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                                                                                                         |
| ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD                                            |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                         |
| PROCESOS DE RACIONALIZACION, ORGANIZACIÓN Y GESTION DE CALIDAD                                   |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                         |
| ) Aprobar la actualización del Texto Único de Servicios No Exclusivos (TUSNE) del SENAMHI.       | DOCUMENTO           |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | LA RESPONSABLE DE ESTA SUB TAREA DEJO DE PERTENECER A LA ORA.                                                           |
|                                                                                                  |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          | Se reprograno de el mes de Marzo para el mes de Octubre (LA RESPONSABLE DE ESTA SUB TAREA DEJO DE PERTENECER A LA ORA.) |
| Coordinar y orientar a las Dependencias del SENAMHI en la formulación de Directivas y Protocolos | DOCUMENTO           |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      |                                                                                                                         |
|                                                                                                  |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  | 0                                                        |                                                                                                                         |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE RACIONALIZACION**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD**

- 11.4.6 (001) PARTICIPAR EN LA FORMULACIÓN DE LA MEMORIA ANUAL PARA CONTADURÍA PÚBLICA.
- 11.4.9 (001) ELABORAR LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN POR PROCESOS DEL SENAMHI.
- 11.4.11 (001) COORDINAR Y ORIENTAR A LAS DEPENDENCIAS DEL SENAMHI EN LA FORMULACIÓN DE DIRECTIVAS Y PROTOCOLOS
- 11.4.1 (001) ASESORAR Y EMITIR OPINIÓN SOBRE ASPECTOS DIVERSOS DE GESTIÓN PÚBLICA.
- 11.4.3 (002) ELABORAR EL INFORME DE EVALUACIÓN DEL CUARTO TRIMESTRE Y EL INFORME ANUAL DE AVANCE FÍSICO DEL POI 2014.

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD**

- 11.4.4 (000) PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL TITULAR DE LA ENTIDAD.
- 11.4.2 (000) PROPUESTA DE MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI EN EL MARCO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA (DOCUMENTO FINAL).
- 11.4.10 (000) APROBAR LA ACTUALIZACIÓN DEL TEXTO ÚNICO DE SERVICIOS NO EXCLUSIVOS (TUSNE) DEL SENAMHI.
- 11.4.5 (000) ELABORAR LA MEMORIA ANUAL DEL SENAMHI 2014.

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD**

**JUNIO**

- 11.4.5 Elaborar la Memoria Anual del SENAMHI 2014.
- 11.4.4 Participar en la elaboración del Informe de Rendición de Cuentas del Titular de la Entidad.

**SEPTIEMBRE**

- 11.4.2 Propuesta de Modernización Institucional del SENAMHI en el Marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública (Documento Final).

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE RACIONALIZACION**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: ASESORAMIENTO EN ORGANIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD**

**OCTUBRE**

11.4.10

Aprobar la actualización del Texto Único de Servicios No Exclusivos (TUSNE) del SENAMHI.

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO<br>META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE<br>AVANCE |
|----------------|------------|-----------|----------------|
| 11             | 10         | 6         | 60%            |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



# **ÓRGANOS DE APOYO**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : SECRETARIA GENERAL  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS<br>TAREA GENERAL                                                                                                 | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO                |     |     | EJECUTADO                |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                     | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC<br>TRIMESTRAL |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
|                                                                                                                                                    |                     | ENE                       | FEB | MAR | ENE                      | FEB | MAR |             |                        |                                                                |                                                     |
| ESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                                                          |                     |                           |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| ESTION Y ADMINISTRACION DOCUMENTARIA                                                                                                               |                     |                           |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| monitorear la implementación de las recomendaciones<br>emitidas en los informes emitidos por el Organismo de<br>control Institucional              | REPORTE             | 0                         | 0   | 6   | 0                        | 0   | 6   | 100         |                        |                                                                |                                                     |
| monitorear la implementación de la Política de Gestión de<br>riesgo                                                                                | REPORTE             |                           |     | 1   | 1                        | 0   | 1   | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| supervisión de la información en el Portal de Transparencia,<br>se asegure el cumplimiento de la Ley de Transparencia y<br>acceso a la información | REPORTE             |                           |     | 1   | 1                        | 0   | 1   | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| monitorear la implementación del Sistema de Control Interno                                                                                        | REPORTE             |                           |     | 1   | 1                        | 0   | 1   | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| supervisión de la Gestión de Simplificación Administrativa                                                                                         | REPORTE             |                           |     | 1   | 1                        | 0   | 1   | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| programar la Agenda para las sesiones del Consejo<br>Directivo                                                                                     | REPORTE             |                           |     | 1   | 1                        | 0   | 1   | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : SECRETARIA GENERAL  
Categoría :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                  | UNIDAD DE<br>MEDIDA   | PROGRAMADO            |     |     |   | EJECUTADO             |     |     |   | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO                                                                                                                  | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|---|-----------------------|-----|-----|---|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                       | TOTAL PROG TRIMESTRAL |     |     |   | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |     |     |   |          |                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                    |                       | ENE                   | FEB | MAR |   | ENE                   | FEB | MAR |   |          |                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A DE COMUNICACIONES E INFORMACION                                                  |                       |                       |     |     |   |                       |     |     |   |          |                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL                          |                       |                       |     |     |   |                       |     |     |   |          |                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ISTEMA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PUBLICAS                                       |                       |                       |     |     |   |                       |     |     |   |          |                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| istema de difusión por boletines virtuales del SENAMHI.                            | DIVULGACION REALIZADA | 1                     | 1   | 1   | 3 | 1                     | 1   | 1   | 3 | 100      | 0                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| laborar material gráfico y educativo.                                              | PUBLICACION           | 1                     |     |     | 1 | 0                     | 0   | 1   | 1 | 100      | 0                | No se elaboró ni imprimió el material gráfico porque se agotó para el mes de marzo.                                                                                       | Se reprograme de el mes de Febrero para el mes de marzo (No se elaboró ni imprimió el material gráfico porque se agotó para el mes de marzo.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| laboración de plantillas del pronóstico meteorológico para medios de comunicación. | DIVULGACION REALIZADA | 1                     | 1   | 1   | 3 | 0                     | 0   | 0   | 0 | 0        | -100             | No se contó con una diseñadora que elaborara las plantillas definidas para diversos avisos meteorológicos e informaciones a difundir por nuestros medios de comunicación. | Se reprograme de el mes de Enero para el mes de Abril (No se contó con una diseñadora que elaborara las plantillas definidas para diversos avisos meteorológicos e informaciones a difundir por nuestros medios de comunicación.). Se reprograme de el mes de Febrero para el mes de Mayo (No se contó con una diseñadora que elaborara las plantillas definidas para diversos avisos meteorológicos e informaciones a difundir por nuestros medios de comunicación.). |
| mpresión de material para la red de observación.                                   | REPORTE               | 1                     | 1   | 1   | 3 | 1                     | 1   | 1   | 3 | 100      | 0                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ctividades de difusión, publicidad y prensa externa.                               | DIVULGACION REALIZADA | 1                     | 1   | 1   | 3 | 1                     | 1   | 1   | 3 | 100      | 0                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| administración y difusión de la información bibliográfica.                         | REPORTE               |                       | 1   |     | 1 | 0                     | 0   | 1   | 1 | 100      | 0                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : SECRETARIA GENERAL  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                      | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        |                  | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                                                                                                        |                  | ENE                    | FEB | MAR | ENE                    | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
| A DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO                                                                                                                    |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| ESTACION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                                                            |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| ADMINISTRACION DE ARCHIVO Y TRAMITE DOCUMENTARIO                                                                                                       |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| recepción, codificación, insertar hoja de trámite, procesamiento de información, decreto y descargo de proveído, elaboración de cargos y distribución. | REPORTE          | 16                     | 170 | 175 | 361                    | 16  | 50  | 55       | 121              | 33                                                       |                                               |
|                                                                                                                                                        |                  |                        |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
| escaneado y remisión por correo electrónico de Resoluciones residenciales, Directivas y Oficios.                                                       | REPORTE          |                        |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
|                                                                                                                                                        |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| emisión de correspondencia: Nivel Local, Nacional e Internacional.                                                                                     | REPORTE          |                        |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
|                                                                                                                                                        |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| evaluación y Formulación del Plan Anual de Trabajo del Archivo Central, Periférico y Desconcentrado 2014 y 2015.                                       | INFORME          | 15                     |     |     | 15                     | 15  | 0   | 0        | 15               | 100                                                      | 0                                             |
|                                                                                                                                                        |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| transferencia Documental (de los archivos de gestión de las direcciones: AIS, OGP, OGA, OGEI, DGM, DGA, DGIA, DGOI)                                    | METRO LINEAL     |                        | 170 | 170 | 340                    | 0   | 50  | 50       | 100              | 29                                                       | -71                                           |
|                                                                                                                                                        |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| conservación Documental                                                                                                                                | REPORTE          |                        |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
|                                                                                                                                                        |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Se esta programando a otras oficinas para cumplir esta actividad en el cuarto trimestre.                                                               |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                      |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

ion u Oficina : SECRETARIA GENERAL  
lad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                           | UNIDAD DE<br>MEDIDA   | PROGRAMADO             |     |     |     | EJECUTADO              |     |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO                                                                                                                                                                                    | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |                       | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     |     | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |     |     |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                       | ENE                    | FEB | MAR |     | ENE                    | FEB | MAR |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL                   |                       |                        |     |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ADMINISTRACION DE ARCHIVO Y TRAMITE DOCUMENTARIO                            |                       |                        |     |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| servicios Archivísticos (a los usuarios internos y externos)                | REPORTES              | 16                     | 170 | 175 | 361 | 16                     | 50  | 55  | 121 | 33       |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                       | 0                      | 0   | 1   | 1   | 0                      | 0   | 1   | 1   | 100      | 0                |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| laboración de Manual sobre uso y manejo de los documentos del SENAMHI.      | MANUAL                | 1                      |     |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1   | 100      | 0                |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TARIA GENERAL                                                               |                       |                        |     |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS IDROMETEOROLÓGICOS  |                       |                        |     |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IFUSION DE INFORMACIÓN DE PRONOSTICOS Y AVISOS BOLETINES IDROMETEOROLOGICOS |                       |                        |     |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ifusión de pronósticos por redes sociales virtuales.                        | DIVULGACION REALIZADA | 1                      | 3   | 1   | 5   | 1                      | 1   | 1   | 3   | 60       |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                       | 1                      | 1   | 1   | 3   | 1                      | 1   | 1   | 3   | 100      | 0                |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| npresión de historietas de heladas y friajes                                | PUBLICACION           |                        | 1   |     | 1   | 0                      | 0   | 0   | 0   | 0        | -100             | No se cuentan con las historietas terminadas y que están listas para la impresión. Aún estamos en proceso de corrección de las historietas terminadas. Sin embargo, esta actividad fue reprogramada en el PAC.                              | Se reprogramó de el mes de febrero para el mes de mayo (No se cuentan con las historietas terminadas y que están listas para la impresión. Aún estamos en proceso de corrección de las historietas terminadas. Sin embargo, esta actividad fue reprogramada en el PAC.) |
| npresión de afiches infográficos de heladas y friajes                       | PUBLICACION           |                        | 1   |     | 1   | 0                      | 0   | 0   | 0   | 0        | -100             | Los afiches no se realizaron porque los insuamos básicos para su elaboración para las historietas terminadas. Sin embargo, aún no se cuentan con las historietas terminadas, en consecuencia, no podemos realizar los afiches infográficos. | Se reprogramó la impresión de afiches para el mes de mayo.                                                                                                                                                                                                              |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE**  
**OFICINA DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL**

- 16.13.7 (001) CONSERVACIÓN DOCUMENTAL
- 16.13.8 (001) SERVICIOS ARCHIVÍSTICOS (A LOS USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS)
- 16.12.8 (003) ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN, PUBLICIDAD Y PRENSA EXTERNA.
- 16.12.2 (001) ELABORAR MATERIAL GRÁFICO Y EDUCATIVO.
- 16.13.1 (001) RECEPCIÓN, CODIFICACIÓN, INSERTAR HOJA DE TRÁMITE, PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, DECRETO Y DESCARGO DE PROVEIDO, ELABORACIÓN DE CARGOS Y DISTRIBUCIÓN.
- 16.11.1 (001) MONITOREAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES FORMULADAS EN LOS INFORMES EMITIDOS POR EL ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL
- 16.13.3 (001) REMISIÓN DE CORRESPONDENCIA: NIVEL LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL.
- 16.13.4 (015) EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL ARCHIVO CENTRAL, PERIFÉRICO Y DESCONCENTRADO 2014 Y 2015.
- 16.12.8 (001) ADMINISTRACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA.
- 16.11.2 (001) MONITOREAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGO
- 16.13.8 (001) ELABORACIÓN DE MANUAL SOBRE USO Y MANEJO DE LOS DOCUMENTOS DEL SENAMHI.
- 16.12.1 (003) SISTEMA DE DIFUSIÓN POR BOLETINES VIRTUALES DEL SENAMHI.
- 16.12.4 (003) IMPRESIÓN DE MATERIAL PARA LA RED DE OBSERVACIÓN.
- 16.13.2 (001) ESCANEADO Y REMISIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO DE RESOLUCIONES PRESIDENCIALES, DIRECTIVAS Y OFICIOS.
- 16.11.3 (001) SUPERVISIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA, QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN
- 16.11.4 (001) MONITOREAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO
- 16.11.5 (001) SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA
- 16.11.6 (001) PROGRAMAR LA AGENDA PARA LAS SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.85.1 (003) DIFUSIÓN DE PRONÓSTICOS POR REDES SOCIALES VIRTUALES.

**META: GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL**

- 16.13.8 (100) TRANSFERENCIA DOCUMENTAL (DE LOS ARCHIVOS DE GESTIÓN DE LAS DIRECCIONES: AIS, OGP, OGA, OGEI, DGM, DGH, DGA, DGI, OGOT)

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.85.4 (000) IMPRESIÓN DE AFICHES INFOGRÁFICOS DE HELADAS Y FRIAJES
- 49.85.3 (000) IMPRESIÓN DE HISTORIETAS DE HELADAS Y FRIAJES

**META: GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL**

- 16.12.3 (000) ELABORACIÓN DE PLANTILLAS DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL**

**MARZO**

- 16.12.2 Elaborar material gráfico y educativo.

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
SECRETARIA GENERAL**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

**MAYO**

49.85.4 Impresión de afiches infográficos de heladas y friajes

49.85.5 Impresión de historietas de heladas y friajes

**META: GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL**

**MAYO**

16.12.5 Elaboración de plantillas del pronóstico meteorológico para medios de comunicación.

**NOVIEMBRE**

16.13.5 Transferencia Documental (de los archivos de gestión de las direcciones: AIS, OGP, OGA, OGEI, DGM, DGH, DGA, DGIA, OGOT)

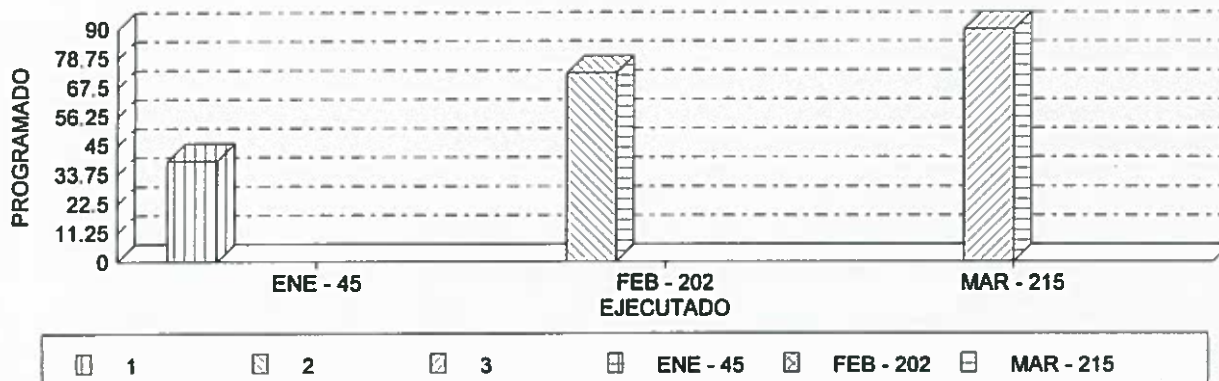
**DICIEMBRE**

16.13.5 Transferencia Documental (de los archivos de gestión de las direcciones: AIS, OGP, OGA, OGEI, DGM, DGH, DGA, DGIA, OGOT)

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 16          | 381        | 138       | 36.22%      |
| 49          | 5          | 3         | 60%         |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION  
Tareas Generales :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                 | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                         |     |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                                                                       | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                   |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                       |     |                        |
| GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS                      |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                       |     |                        |
| ADMINISTRAR RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS            |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                       |     |                        |
| ELABORACION DEL PLAN DE SISTEMA DE CONTROL INTERNO                | DOCUMENTO        |            | 1   | 1   | 0                      | 0   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                       |     |                        |
| CONDUCCION DE PROCESOS DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS       |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                       |     |                        |
| ELABORACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) | RESOLUCIONE      | 1          |     | 1   | 2                      | 1   | 0   | 1        | 2                | 100                                                      | 0                                                                                     |     |                        |
| EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES       | INFORME          | 1          |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | Se reprograma de el mes de Enero para el mes de Abril (SE REALIZARA EL MES DE ABRIL.) |     |                        |
| REPORTE MENSUAL PARA EL PORTAL DE TRANSPARENCIA                   | DOCUMENTO        | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                                                                     |     |                        |
| ELABORACIÓN DEL INVENTARIO ANUAL DE EXISTENCIAS DE ALMACÉN        | DOCUMENTO        | 0          | 1   | 0   | 1                      | 0   | 1   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                                                                     |     |                        |
| ACTUALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO              | REPORTES         | 0          | 0   | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                                                                     |     |                        |



Comptroller General of the Republic of Peru



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES  
Proyectos :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                        | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                           | EJECUTADO |     |     |                           | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----------|-----|-----|---------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                          |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
|                                                                                          |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS                                             |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| CONDUCCION DE PROCESOS DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS                              |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE<br>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA SEDE CENTRAL | INFORME             | 1          |     | 1   | 1                         | 3         | 1   | 1   | 1                         | 3           | 100                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE MOVILIDAD                                                     | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 1                         | 3           | 100                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE<br>COMBUSTIBLE A LA FLOTA VEHICULAR           | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 1                         | 3           | 100                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| REGISTRO DE ALTAS Y BAJAS DE BIENES<br>PATRIMONIALES                                     | REPORTE             | 10         | 10  | 10  | 30                        | 1         | 1   | 27  | 29                        | 96          | -3                     | NO SE REALIZARON ALTAS Y BAJAS<br>PATRIMONIALES EL MES DE ENERO. SE<br>ATENDIERON LAS ALTAS Y BAJAS DE BIENES<br>PATRIMONIALES PRESENTADAS EN EL MES.<br><br>Se reprograma de el mes de Enero para el mes<br>de Abril (NO SE REALIZARON ALTAS Y BAJAS<br>PATRIMONIALES EL MES DE ENERO ). Se<br>reprograma de el mes de Febrero para el mes de<br>Abril (SE ATENDIERON LAS ALTAS Y BAJAS<br>DE BIENES PATRIMONIALES PRESENTADAS<br>EN EL MES ). |                                                     |
| EJECUCIÓN DEL INVENTARIO ANUAL DE BIENES<br>MUEBLES E INMUEBLES DEL SENAMHI              | INFORME             | 1          |     |     | 1                         | 1         | 0   | 0   | 1                         | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| CONDUCCION DE PROCESOS DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS                              |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                           |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |

|                                                                                             |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| REVISIÓN Y CONTROL DE EXPEDIENTES POR PAGAR E<br>INGRESADOS EN EL SIAF-SP-FASE DE DEVENGADO | REPORTE | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : OFICINA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA  
Divisiones Generales :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                                 | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TOTAL E.JEC TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                                                   |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS                                                                                                                      |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| CONDUCCIR LOS PROCESOS CONTABLES Y TESORERIA                                                                                                                      |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| REVISION Y CONTROL DE RENDICIONES DE CUENTA POR COMISIONES DE SERVICIOS Y ENCARGOS INTERNOS E INGRESADOS EN EL SIAF-SP                                            | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| ATENCION DE COBRO A CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS                                                                                                                  | INFORME             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| DECLARACION Y PRESENTACION DE LAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS                                                                                                        | DOCUMENTO           | 5          | 5   | 5   | 15                    | 5   | 5   | 5        | 15               | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS                                                                                                         | DOCUMENTO           |            |     | 1   | 1                     | 0   | 1   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| REGISTRO Y CONTROL DE LOS INGRESOS Y GASTOS                                                                                                                       | REPORTE             | 2          | 2   | 2   | 6                     | 2   | 2   | 2        | 6                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| RENDICION DE FONDOS PARA PAGOS EN EFECTIVO E INGRESO EN EL SIAF-SP PARA SU REPOSICION                                                                             | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| IMPLEMENTACION DE LA NUEVA DIRECTIVA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA AUTORIZACION Y RENDICION DE CUENTAS DE LAS COMISIONES DE SERVICIOS AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL PAIS | DOCUMENTO           |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 0        | 0                | 0                                                        | -100                                          | La Directiva de procedimientos para la Rendición de Cuentas por Comisión de servicios se aprobó el 11 de mayo de 2011, en la que el personal encargado del mismo renuncia.<br><br>Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Abril (La Directiva de procedimientos para la Rendición de Cuentas por Comisión de servicios se aprobó el 11 de mayo de 2011, en la que el personal encargado del mismo renuncia.) |                        |



Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Mayo la prestación de servicios de la Oficina de Contabilidad y Tesorería en vista que el personal encargado del mismo renuncio.

La Directiva de procedimientos para la Rendición de Cuentas de la Oficina de Contabilidad y Tesorería se encuentra en revisión en vista que el personal encargado del mismo renuncio.

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : OFICINA DE PERSONAL  
Tareas Generales :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                              | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |     | EJECUTADO |     |                        |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO                          | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                             |                       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----------|-----|------------------------|-----|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
|                                                                                                                |                     | ENE        |     | FEB |     | MAR       |     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |          |                  |                                                                                   |                                                                                                                                           | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |     |
|                                                                                                                |                     | ENE        | FEB | MAR | ENE | FEB       | MAR | ENE                    | FEB |          |                  |                                                                                   |                                                                                                                                           | MAR                   | ENE |
| GESTION DE RECURSOS HUMANOS                                                                                    |                     |            |     |     |     |           |     |                        |     |          |                  |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| ACCIONES DE PERSONAL                                                                                           |                     |            |     |     |     |           |     |                        |     |          |                  |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| Registro y actualización de datos de personal en el modulo de recursos humanos del MEF                         | REGISTRO            | 1          | 1   | 1   | 3   | 17        | 10  | 34                     | 61  | 100      | 1933             |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| Evaluación de desempeño semestral del personal nombrado, contratado y cas.                                     | INFORME             | 1          | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0                      | 0   | 0        | -100             | Dicha actividad no se ha realizado por motivos de recarga laboral en esta Oficina | Se reprograma de el mes de Enero para al mes de Mayo (Dicha actividad no se ha realizado por motivos de recarga laboral en esta Oficina ) |                       |     |
| Reporte de información de personal para el Portal de Transparencia.                                            | INFORME             |            |     | 1   | 1   | 0         | 0   | 1                      | 1   | 100      | 0                |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| Elaboración y ejecución del Plan de Bienestar Social                                                           | INFORME             |            | 1   |     | 1   | 0         | 1   | 0                      | 1   | 100      | 0                |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| Seguimiento y actualización de las pólizas de Vida Ley                                                         | INFORME             |            | 1   |     | 1   | 0         | 1   | 0                      | 1   | 100      | 0                |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| Proponer proyectos y actualización de directivas y reglamentos de la OPE. (seguridad, sancionador y lacatario) | DOCUMENTO           |            | 1   |     | 1   | 0         | 1   | 0                      | 1   | 100      | 0                |                                                                                   |                                                                                                                                           |                       |     |
| Ejecución y monitoreo del plan de desarrollo de las personas                                                   | INFORME             |            |     | 1   | 1   | 0         | 0   | 1                      | 1   | 100      | 0                |                                                                                   |                                                        |                       |     |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE**  
**OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS**

- 14.9.3 (003) REPORTE MENSUAL PARA EL PORTAL DE TRANSPARENCIA
- 14.9.1 (002) ELABORACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC)
- 14.9.5 (001) ACTUALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO
- 14.9.6 (003) EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA SEDE CENTRAL
- 14.9.7 (003) ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE MOVILIDAD
- 14.9.4 (001) ELABORACIÓN DEL INVENTARIO ANUAL DE EXISTENCIAS DE ALMACÉN
- 14.9.9 (029) REGISTRO DE ALTAS Y BAJAS DE BIENES PATRIMONIALES
- 14.9.10 (001) EJECUCIÓN DEL INVENTARIO ANUAL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL SENAMHI
- 14.8.1 (003) REVISIÓN Y CONTROL DE EXPEDIENTES POR PAGAR E INGRESADOS EN EL SIAF-SP-FASE DE DEVENGADO
- 14.8.2 (003) REVISIÓN Y CONTROL DE RENDICIONES DE CUENTA POR COMISIONES DE SERVICIOS Y ENCARGOS INTERNOS E INGRESADOS EN EL SIAF-SP
- 14.8.5 (001) PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS
- 14.8.4 (015) DECLARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS
- 14.8.6 (006) REGISTRO Y CONTROL DE LOS INGRESOS Y GASTOS
- 14.9.8 (003) SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE A LA FLOTA VEHÍCULAR
- 14.8.7 (003) RENDICIÓN DE FONDOS PARA PAGOS EN EFECTIVO E INGRESO EN EL SIAF-SP PARA SU REPOSICIÓN

**META: GESTION DE RECURSOS HUMANOS**

- 19.16.2 (061) REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE PERSONAL EN EL MÓDULO DE RECURSOS HUMANOS DEL MEF
- 19.16.6 (001) REPORTE DE INFORMACIÓN DE PERSONAL PARA EL PORTAL DE TRANSPARENCIA.
- 19.16.7 (001) ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR SOCIAL.
- 19.16.8 (001) SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LAS PÓLIZAS DE VIDA LEY
- 19.16.1 (001) PROPONER PROYECTOS Y ACUTILIZACIÓN DE DIRECTIVAS Y REGLAMENTOS DE LA OPE. (SEGURIDAD, SANCIONADOR Y LACATARIO)
- 19.16.1 (001) EJECUCIÓN Y MONITORERO DEL PLAN DE DESARROLLO DE LAS PERSONAS

**META: GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS**

- 14.7.2 (001) ELABORACIÓN DEL PLAN DE SISTEMA DE CONTROL INTERNO
- 14.8.3 (003) ATENCIÓN DE COBRO A CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: GESTION DE RECURSOS HUMANOS**

- 19.16.4 (000) EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO SEMESTRAL DEL PERSONAL NOMBRADO, CONTRATADO Y CAS.

**META: GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS**

- 14.8.8 (000) IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA DIRECTIVA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA AUTORIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LAS COMISIONES DE SERVICIOS AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL PAÍS
- 14.9.2 (000) EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS**

**ABRIL**

- 14.8.8 IMPLEMENTACION DE LA NUEVA DIRECTIVA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA AUTORIZACION Y RENDICION DE CUENTAS DE LAS COMISIONES DE SERVICIOS AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL PAIS
- 14.9.9 REGISTRO DE ALTAS Y BAJAS DE BIENES PATRIMONIALES
- 14.9.9 REGISTRO DE ALTAS Y BAJAS DE BIENES PATRIMONIALES
- 14.9.2 EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

**META: GESTION DE RECURSOS HUMANOS**

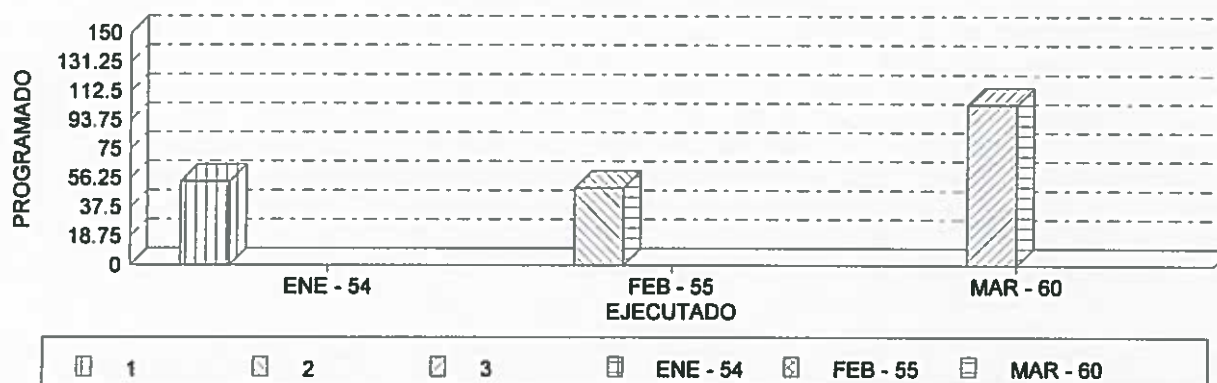
**MAYO**

- 19.16.4 Evaluación de desempeño semestral del personal nombrado, contratado y cas.

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 14          | 84         | 81        | 96.43%      |
| 19          | 9          | 66        | 733.33%     |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Oficina de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Don u Oficina : OFICINA GENERAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

ad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO            |     |     | EJECUTADO             |     |     |   | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|---|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
|                                                                                                      |                     | TOTAL PROG TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
|                                                                                                      |                     | ENE                   | FEB | MAR | ENE                   | FEB | MAR |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| GENERAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA                                                                 |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| PORTE ESTADISTICO E INFORMATICO PARA LAS AREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS                            |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| ACION DE LA DIRECCION GENERAL                                                                        |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| ESTIÓN TECNICA Y ADMINISTRATIVA                                                                      | INFORME             | 0                     | 0   | 2   | 2                     | 0   | 0   | 2 | 2        | 100              |                                                          |                                               |  |
|                                                                                                      |                     |                       |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1 | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |  |
| PLEMENTACIÓN DE NORMATIVIDAD DEL SECTOR PÚBLICO EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE FORMACIÓN Y ESTADÍSTICA | INFORME             |                       |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1 | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |  |
|                                                                                                      |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| A DE ESTADISTICA                                                                                     |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| PORTE ESTADISTICO E INFORMATICO PARA LAS AREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS                            |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| INDUCCION DE ACTIVIDADES ESTADISTICAS E INFORMATICAS                                                 |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| MANSCRIPCION DE DATOS Y REGISTRO DE ESTACIONES.                                                      | REPORTE TECNICO     | 0                     | 0   | 5   | 5                     | 0   | 0   | 5 | 5        | 100              |                                                          |                                               |  |
|                                                                                                      |                     |                       |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1 | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |  |
| TADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE DATOS DROMETEOROLOGICOS                                            | INFORME             |                       |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1 | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |  |
|                                                                                                      |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |
| INDAR ASESORÍA ESTADISTICA Y ATENCIÓN DE FORMACIÓN A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS                    | REPORTE TECNICO     |                       |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1 | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |  |
|                                                                                                      |                     |                       |     |     |                       |     |     |   |          |                  |                                                          |                                               |  |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS**

Unidad u Oficina : OFICINA GENERAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                            | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                              |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |
|                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| OPORTE ESTADISTICO E INFORMATICO PARA LAS AREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS                   |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ONDUCCION DE ACTIVIDADES ESTADISTICAS E NFORMATICAS                                          |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ESARROLLO DE PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES Y GESTIÓN DE LA PAGINA WEB | INFORME             | 0          | 0   | 9   | 9                     | 0   | 0   | 9        | 9                | 100                                                      |                                               |     |                       |
|                                                                                              |                     |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| VALUACION, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS.                          | INFORME             |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
|                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIANTE APLICACIONES SIG.                                | INFORME             |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
|                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ADMINISTRAR LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL                                                   | INFORME             |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
|                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ADMINISTRAR LA SEGURIDAD INFORMATICA                                                         | INFORME             |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
|                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ARTICIPAR EN LOS SISTEMAS NACIONALES DE INFORMACION POR INTEROPERABILIDAD GOBIERNAMENTAL     | INFORME             |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
|                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |





**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE INFORMATICA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: SOPORTE ESTADISTICO E INFORMATICO PARA LAS AREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS**

- 26.28.3 (001) REALIZAR EL SOPORTE TECNICO E INVENTARIO INFORMATICO.
- 26.28.3 (001) ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS
- 26.28.4 (001) DESARROLLO DE PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES Y GESTIÓN DE LA PAGINA WEB
- 26.28.6 (001) SUPERVISION Y COORDINACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE DATOS CON LOS CENTROS REGIONALES Y DE MONITOREO HIDROMETEOROLOGICO
- 26.28.1 (001) FORMULAR, REGISTRAR Y SUPERVISAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO
- 26.28.4 (001) BRINDAR ASESORÍA ESTADISTICA Y ATENCIÓN DE INFORMACIÓN A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS
- 26.28.2 (001) TRANSCRIPCION DE DATOS Y REGISTRO DE ESTACIONES.
- 26.28.6 (001) ADMINISTRACION DEL ARCHIVO TECNICO ESPECIALIZADO
- 26.28.6 (001) EVALUACION, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS.
- 26.28.6 (001) DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIANTE APLICACIONES SIG.
- 26.28.7 (001) ADMINISTRAR LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL
- 26.28.6 (001) ADMINISTRAR LA SEGURIDAD INFORMATICA
- 26.28.6 (001) PARTICIPAR EN LOS SISTEMAS NACIONALES DE INFORMACION POR INTEROPERABILIDAD GUBERNAMENTAL
- 26.28.2 (001) IMPLEMENTAR Y SUPERVISAR LA CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN DE DATOS A NIVEL LOCAL Y NACIONAL
- 26.21.1 (001) GESTIÓN TECNICA Y ADMINISTRATIVA
- 26.21.2 (001) IMPLEMENTACIÓN DE NORMATIVIDAD DEL SECTOR PÚBLICO EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA.

**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

- 48.73.1 (001) SUPERVISAR Y OPERAR EL SISTEMA DE RECEPCIÓN Y PROCESAMIENTO DE VOZ Y DATA DE ESTACIONES CONVENCIONALES.

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA GENERAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

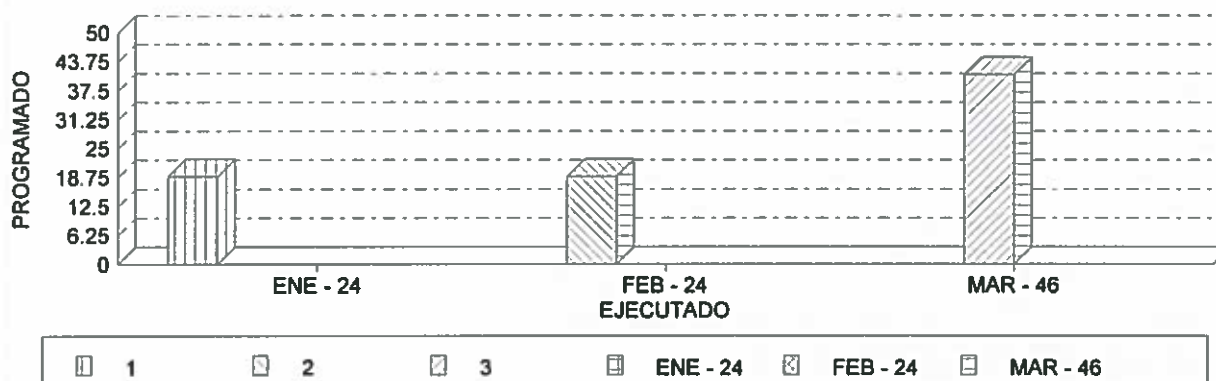
**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

48.74.1(001) SUPERVISAR LA OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 26 /        | 16 /       | 16 /      | 100% /      |
| 48 /        | 2 /        | 2 /       | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ion u Oficina : OFICINA DE MANTENIMIENTO DE LA RED NACIONAL  
dad :

| ACTIVIDAD<br><br>TAREAS<br><br>SUB TAREAS                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------------------------|
|                                                                                            |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL E.JEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                            |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                         |
| ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA                                                |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                         |
| EVALUACION TECNICA DE RECEPCION DE EQUIPAMIENTO HIDROMETEOROLOGICO                         |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                         |
| Elaboración de Especificaciones Técnicas                                                   | INFORME          | 0          | 1   | 1   | 0                      | 0   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                         |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                    |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                         |
| MONITOREO DE LA OPERATIVIDAD DE LAS ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS                         |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                         |
| Monitoreo de la Operatividad de Estaciones Hidrometeorológicas (PREVAED y otros convenios) | INFORME          | 1          | 1   | 1   | 0                      | 0   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                         |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE MANTENIMIENTO DE LA RED NACIONAL**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA**

27.94.1 (001) ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

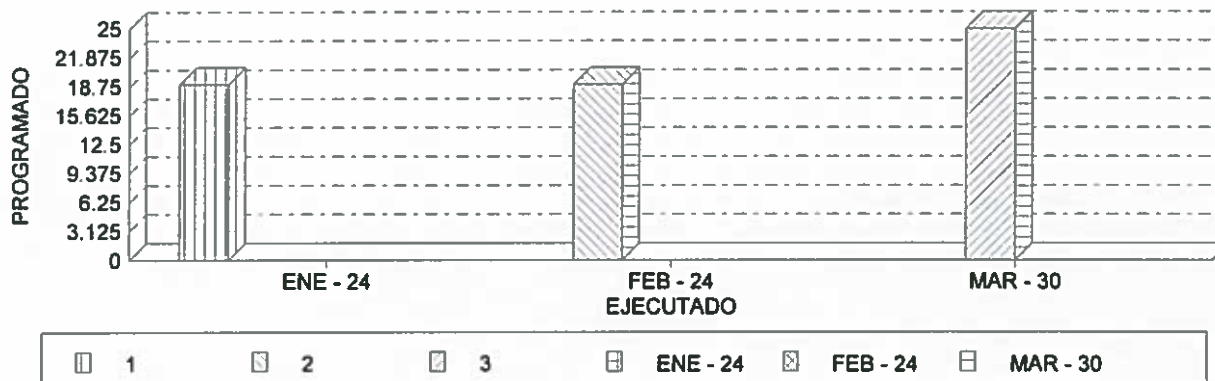
**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.82.1 (001) MONITOREO DE LA OPERATIVIDAD DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS (PREVAED Y OTROS CONVENIOS)

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 1 /        | 1 /       | 100% /      |
| 27 /        | 1 /        | 1 /       | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**





Vinculación de Meteorología e Hidrología del Perú

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : CENTRO DE CAPACITACION  
Indicador :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     |                       | EJECUTADO |     |   |   | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-----|---|---|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                            |                  | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |           |     |   |   |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                                                            |                  | ENE                    | FEB | MAR | ENE                   | FEB       | MAR |   |   |          |                  |                                                          |                                               |
| ACTIVIDADES DE CAPACITACION                                                                                |                  |                        |     |     |                       |           |     |   |   |          |                  |                                                          |                                               |
| ACTIVIDADES DE CAPACITACION DEL PERSONAL                                                                   |                  |                        |     |     |                       |           |     |   |   |          |                  |                                                          |                                               |
| PARTICIPACIÓN EN EL PLAN DE DESARROLLO DE LAS PERSONAS DEL SENAMHI (COMITÉ DE ELABORACIÓN DEL PDP-SENAMHI) | DOCUMENTO        | 1                      |     | 0   | 1                     | 1         | 0   | 0 | 1 | 100      | 0                |                                                          |                                               |

TAREAS NO PROGRAMADAS

| META PRESUPUESTARIA<br>PROYECTOS O ACTIVIDADES<br>TAREAS ESPECIFICAS                                                                                                                                  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     |                        | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|------------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                                                                                                                                                       |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                        |          |                  |                                                          |                                               |
| TAREAS DE CAPACITACION                                                                                                                                                                                |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                        |          |                  |                                                          |                                               |
| ACTIVIDADES DE CAPACITACION DEL PERSONAL                                                                                                                                                              |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                        |          |                  |                                                          |                                               |
| Personal especializado en Gestión de Recursos Humanos y la nueva Ley Servir, participant: Roberto Díaz, César Alencar, Hernán Ayala, Nancy Perco, Toribio Primo, Elda Cuzcano y Susan Polanco Escobar | CURSO               |            |     |     | 0                      |           |     |     |                        | 0        |                  |                                                          |                                               |
| Curso Gestión por Procesos de Mejora Continua en la Administración pública, para el Sr. Jorge Américo García Cruz                                                                                     | CURSO               |            |     |     | 0                      |           |     |     |                        | 0        |                  |                                                          |                                               |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
CENTRO DE CAPACITACION**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: ACTIVIDADES DE CAPACITACION**

20.17.1(001) PARTICIPACIÓN EN EL PLAN DE DESARROLLO DE LAS PERSONAS DEL SENAMHI (COMITÉ DE ELABORACIÓN DEL PDP-SENAMHI)

**ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS**

**META: ACTIVIDADES DE CAPACITACION**

**MARZO**

20.17.2 2 CURSO GESTIÓN POR PROCESOS DE MEJORA CONTÍNUA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, PARA EL SR. JORGE AMÉRICO GARCÍA CRUZ

20.17.1 1 DIPLOMADO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y LA NUEVA LEY SERVIR, PARTICIPAN: ROBERTO DÍAZ, CÉSAR ALENCAR, HERNÁN CAYO, NANCY PARCO, TORIBIO PRIMO, ELDA CUZCANO Y SUSAN POLANCO ESCOBAR

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO<br>META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE<br>AVANCE |
|----------------|------------|-----------|----------------|
| 20             | 1          | 1         | 100%           |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



|                            |                                       |                                       |                                              |                                              |                                              |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input checked="" type="checkbox"/> ENE - 25 | <input checked="" type="checkbox"/> FEB - 24 | <input checked="" type="checkbox"/> MAR - 28 |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

ion u Oficina : OFICINA DE SERVICIOS AL CLIENTE  
dad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
| COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS Y AMBIENTALES                                                    |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| BRINDAR SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO                                                                                          |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                                                                                  |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| ORGANIZAR Y DESARROLLAR LA ATENCIÓN AL CLIENTE                                                                                   | INFORME          |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
| GESTIONAR LA CAPTACIÓN DE CLIENTES PARA LA RECAUDACIÓN DE RECURSOS POR INFORMACION HIDROMETEOROLÓGICA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS | INFORME          |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
OFICINA DE SERVICIOS AL CLIENTE**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS Y AMBIENTALES**

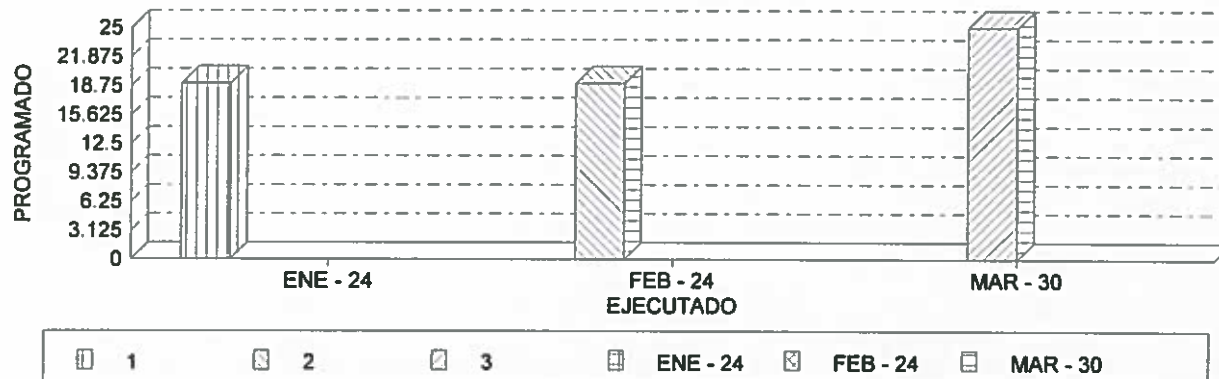
17.14.2 (001) GESTIONAR LA CAPTACIÓN DE CLIENTES PARA LA RECAUDACIÓN DE RECURSOS POR INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

17.14.1 (001) ORGANIZAR Y DESARROLLAR LA ATENCIÓN AL CLIENTE

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 17 /        | 2 /        | 2 /       | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



# **ÓRGANOS DE LÍNEA**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

Fecha :14/05/2015

Páginas :1 al 7

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ion u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
fad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                                         | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO                |     |     |     | EJECUTADO                 |     |     |   | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|---|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                     | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL |     |     | ENE | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
|                                                                                                                                                                           |                     | ENE                       | FEB | MAR |     | ENE                       | FEB | MAR |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| :ION GENERAL DE METEOROLOGIA                                                                                                                                              |                     |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E<br>INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA                                                                              |                     |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| GESTION TECNICA CIENTIFICA Y ADMINISTRATIVA                                                                                                                               |                     |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| Gestión Técnica y Administrativa                                                                                                                                          | INFORME             |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| COOPERACION TECNICA                                                                                                                                                       |                     | 0                         | 0   | 1   | 1   | 0                         | 0   | 1   | 1 | 100         |                        |                                                                |                                                     |
| Evaluación trimestral de los convenios suscritos<br>(SEDAPAL, CLIMANDES, OTROS)                                                                                           | INFORME             |                           |     | 1   | 1   | 0                         | 0   | 1   | 1 | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| CION DE METEOROLOGIA SINOPTICA                                                                                                                                            |                     |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E<br>INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA                                                                              |                     |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| ELABORACIÓN DEL PRONOSTICO A CORTO PLAZO A NIVEL<br>NACIONAL E INTERNACIONAL                                                                                              |                     |                           |     |     |     |                           |     |     |   |             |                        |                                                                |                                                     |
| Análisis y procesamiento de imágenes de satélite. Análisis<br>Sinóptico a nivel de Sudamérica.                                                                            | INFORME             | 1                         | 1   | 1   | 3   | 1                         | 1   | 1   | 3 | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Pronóstico extendido a 3 días para 39 ciudades a nivel<br>nacional. Pronóstico para Lima c/3h (365 días del año).<br>Pronóstico semanal para 9 regiones a nivel Nacional. | INFORME             | 1                         | 1   | 1   | 3   | 1                         | 1   | 1   | 3 | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |



Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                         | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                           |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| DIRECCION DE METEOROLOGIA SINOPTICA                                                       |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| PRONOSTICOS Y HIDROMETEOROLOGICOS ESPECIFICOS                                             |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Pronóstico Turístico Decadal y mensual en tres idiomas                                    | PRONOSTICO          | 15         | 15  | 15  | 45                     | 15  | 15  | 15       | 45               | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Pronóstico de Playas                                                                      | PRONOSTICO          | 4          | 4   | 4   | 12                     | 4   | 4   | 4        | 12               | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| DIRECCION DE CLIMATOLOGIA                                                                 |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| ELABORACIÓN DEL PRONOSTICO CLIMÁTICO A NIVEL NACIONAL                                     |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Análisis y Postprocesamiento de modelos Climáticos globales y regionales                  | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Verificación de Pronósticos                                                               | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                         | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                           |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| DIRECCION DE CLIMATOLOGIA                                                                 |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| GENERACION DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN CLIMATICA                                          |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Monitoreo Climatico de la Estación Campo de Marte                                         | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Servicios de Información Climatica para Usuarios Especificos                              | REPORTE             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Boletin de Monitoreo de Déficit de Precipitaciones                                        | BOLETIN             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Boletín Climático Nacional                                                                | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Boletín Informativo El Niño / La Niña                                                     | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Boletín Monitoreo Costero                                                                 | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
|                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                              | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                                                                                |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| ACION DE CLIMATOLOGIA                                                                                                          |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA                                      |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| GENERACION DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN CLIMATICA                                                                               |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Control de calidad y Homogenización de Datos a Nivel Nacional                                                                  | REPORTE TECNICO     | 6          | 6   | 7   | 19                     | 6   | 6   | 7        | 19               | 100                                                      |                                               |     |                        |
|                                                                                                                                |                     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| ACION DE METEOROLOGIA APLICADA                                                                                                 |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA                                      |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| PRONÓSTICOS NUMÉRICOS Y VERIFICACION                                                                                           |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Pronostico numerico del tiempo                                                                                                 | PRONOSTICO          | 32         | 30  | 32  | 94                     | 32  | 29  | 32       | 93               | 98                                                       |                                               |     |                        |
|                                                                                                                                |                     | 31         | 28  | 31  | 90                     | 31  | 28  | 31       | 90               | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Pronostico Numerico del Clima                                                                                                  | PRONOSTICO          | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
|                                                                                                                                |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Validacion de modelos de tiempo                                                                                                | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   |     | 1                      | 0   | 0   | 0        | 0                | 0                                                        | -100                                          |     |                        |
|                                                                                                                                |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Se reintegro en el mes de Febrero para el mes de (Retraso debido a recarga de labores por atencion a Convenio SENAMHI-SEDAPAL) |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |

Se reportará de el mes de Febrero para el mes de (Retraso debido a recarga de labores por atención a Convenio SENAMHI-SEDAPAL)



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                            | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     |                       | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                              |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                              |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| ACION GENERAL DE METEOROLOGIA                                                |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS |                     |            | 11  | 11  | 11                     | 33        | 11  | 11  | 11                    | 33       | 100              |                                                          |                                               |
| Avisos meteorológicos a nivel nacional                                       | REPORTE             |            |     | 1   |                        | 1         | 0   | 0   | 1                     | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |
| Boletín Semanal de monitoreo de lluvias                                      | BOLETIN             | 5          | 4   | 4   | 13                     | 5         | 4   | 4   | 13                    | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| Desarrollo de mejoras de Software InterPSat.                                 | INFORME             |            | 1   |     | 1                      | 0         | 1   | 0   | 1                     | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| Pronostico estacional de temperaturas por cuencas                            | PRONOSTICO          | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3                     | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| Pronóstico estacional de precipitación por cuenca                            | PRONOSTICO          | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3                     | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| Post procesamiento (MOS) para pronostico numerico de temperaturas extremas   | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3                     | 100      | 0                |                                                          |                                               |

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |     |     |     | EJECUTADO |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--|
|                                                                                                         |                  | ENE        |     |     | FEB |     |     | MAR       |     |     |          |                  |                                                          |                                               | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |  |
|                                                                                                         |                  | ENE        | FEB | MAR | ENE | FEB | MAR | ENE       | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| ACION GENERAL DE METEOROLOGIA                                                                           |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                            |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| MONITOREO PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS                           |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| Pronostico del tiempo en ambitos de los volcanes Ubinas y Sabancaya                                     | REPORTE          | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |  |
|                                                                                                         |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| Pronostico numerico regional del tiempo                                                                 | REPORTE          | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |  |
|                                                                                                         |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| BoletIn: Vigilancia Sinóptica de Sudamérica y su Perspectiva                                            | BOLETIN          | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |  |
|                                                                                                         |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| ELABORACION Y DIFUSION DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLOGICOS                                                  |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| Aplicacion del modelo WRF para el pronostico hidrologico operacional                                    | ESTUDIO          | 0          | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0         | 1   | 0   | 1        | 0                | 100                                                      |                                               |                       |  |
|                                                                                                         |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| MONITOREO DE LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS ASOCIADAS AL FENOMENO DEL NIÑO                                |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |
| Monitoreo de las condiciones atmosféricas asociadas al Fenómeno El Niño.                                | INFORME TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |  |
|                                                                                                         |                  |            |     |     |     |     |     |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |  |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                                      |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| CION GENERAL DE METEOROLOGIA                                                                                                                         |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| DIFUSION DE INFORMACION SOBRE CONDICIONES ATMOSFERICAS A NIVEL NACIONAL                                                                              |                     | 0          | 0   | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 100              |                                                          |                                               |     |                        |
| Reportes de la participacion en foros a nivel nacional sobre las condiciones oceano-atmosfericas en el Pacifico Tropical y su incidencia en el Perú. |                     |            | 1   | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |     |                        |
| REPORTE                                                                                                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE**  
**DIRECCION DE CLIMATOLOGIA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS****META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA**

- 43.110 (001) SERVICIOS DE INFORMACIÓN CLIMÁTICA PARA USUARIOS ESPECÍFICOS
- 43.110 (003) CONTROL DE CALIDAD Y HOMOGENIZACIÓN DE DATOS A NIVEL NACIONAL
- 43.110 (003) BOLETÍN DE MONITOREO DE DÉFICIT DE PRECIPITACIONES
- 43.111 (003) PRONOSTICO NUMERICO DEL CLIMA
- 43.109 (003) VERIFICACIÓN DE PRONÓSTICOS
- 43.110 (003) BOLETÍN INFORMATIVO EL NIÑO / LA NIÑA
- 43.110 (003) BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL
- 43.109 (003) ANÁLISIS Y POSTPROCESAMIENTO DE MODELOS CLIMÁTICOS GLOBALES Y REGIONALES
- 43.35.1 (045) PRONÓSTICO TURÍSTICO DECADAL Y MENSUAL EN TRES IDIOMAS
- 43.108 (003) ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE SATÉLITE. ANÁLISIS SINÓPTICO A NIVEL DE SUDAMÉRICA.
- 43.108 (003) PRONÓSTICO EXTENDIDO A 3 DÍAS PARA 39 CIUDADES A NIVEL NACIONAL. PRONÓSTICO PARA LIMA C/3H (365 DÍAS DEL AÑO). PRONÓSTICO SEMANAL PARA 9 REGIONES A NIVEL NACIONAL.
- 43.111 (090) PRONOSTICO NUMERICO DEL TIEMPO
- 43.35.2 (012) PRONÓSTICO DE PLAYAS
- 43.110 (003) MONITOREO CLIMATICO DE LA ESTACIÓN CAMPO DE MARTE
- 43.110 (003) BOLETÍN MONITOREO COSTERO
- 43.41.1 (001) EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE LOS CONVEYNIOS SUSCRITOS (SEDAPAL, CLIMANDES, OTROS)

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.1 (003) BOLETIN: VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA Y SU PERSPECTIVA
- 49.83.5 (003) PRONOSTICO NUMERICO REGIONAL DEL TIEMPO
- 49.83.6 (003) PRONOSTICO DEL TIEMPO EN AMBITOS DE LOS VOLCANES UBINAS Y SABANCAYA
- 49.83.7 (003) POST PROCESAMIENTO (MOS) PARA PRONOSTICO NUMERICO DE TEMPERATURAS EXTREMAS
- 49.83.8 (003) PRONÓSTICO ESTACIONAL DE PRECIPITACIÓN POR CUENCA
- 49.83.9 (003) PRONOSTICO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS POR CUENCAS
- 49.83.4 (001) DESARROLLO DE MEJORAS DE SOFTWARE INTERPSAT.
- 49.83.2 (013) BOLETIN SEMANAL DE MONITOREO DE LLUVIAS
- 49.83.1 (001) AVISOS METEOROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL
- 49.88.1 (001) APLICACION DEL MODELO WRF PARA EL PRONOSTICO HIDROLOGICO OPERACIONAL

**META: Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional**

- 53.92.1 (001) REPORTES DE LA PARTICIPACION EN FOROS A NIVEL NACIONAL SOBRE LAS CONDICIONES OCEANO-ATMOSFERICAS EN EL PACIFICO TROPICAL Y SU INCIDENCIA EN EL PERÚ.

**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA**

- 43.103 (001) GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

**META: Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION DE METEOROLOGIA APLICADA**

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA**

43.111 (000) VALIDACION DE MODELOS DE TIEMPO

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA**

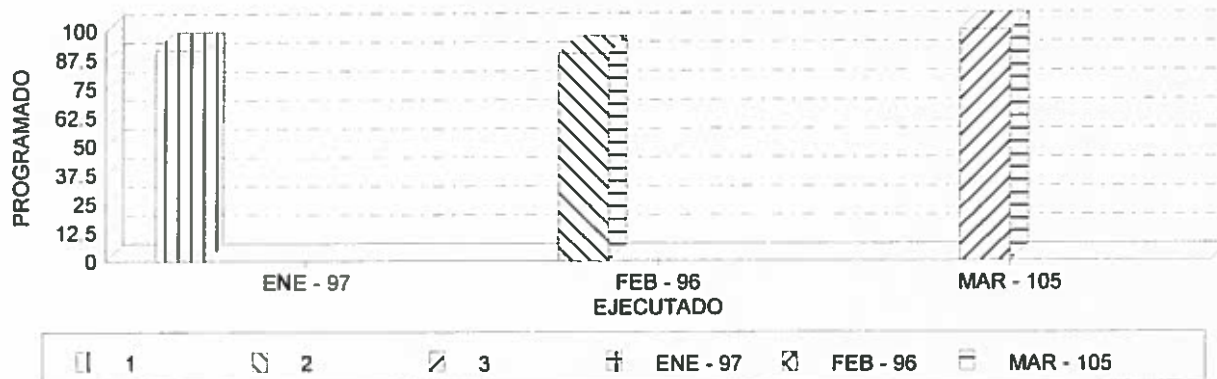
**AGOSTO**

43.111. Validacion de modelos de tiempo

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 43          | 184        | 183       | 99.46%      |
| 49          | 34         | 34        | 100%        |
| 53          | 4          | 4         | 100%        |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION DE HIDROLOGIA OPERATIVA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                       | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                                                                                         |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                         |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA                                 |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                               |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Sevicios hidrológicos para el sector hidroeléctrico Marañón y Huallaga                                                                  | REPORTE TECNICO     | 31         | 28  | 31  | 90                     | 31  | 28  | 31       | 90               | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                            |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| MONITOREO , PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Monitoreo y pronóstico hidrológico diario a nivel de cuencas                                                                            | REPORTE TECNICO     | 31         | 28  | 31  | 90                     | 31  | 28  | 31       | 90               | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Boletín hidrológico mensual                                                                                                             | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Monitoreo del Escurrimiento nacional a nivel diario usando información satelital                                                        | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Avisos hidrológicos mensuales                                                                                                           | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION DE HIDROLOGIA OPERATIVA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA**

42 54.1 (090) SEVICIOS HIDROLÓGICOS PARA EL SECTOR HIDROELÉCTRICO MARAÑÓN Y HUALLAGA

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49 83.2 (003) BOLETÍN HIDROLÓGICO MENSUAL

49 83.4 (003) MONITOREO DEL ESCURRIMIENTO NACIONAL A NIVEL DIARIO USANDO INFORMACIÓN SATELITAL

49 83.6 (003) AVISOS HIDROLÓGICOS MENSUALES

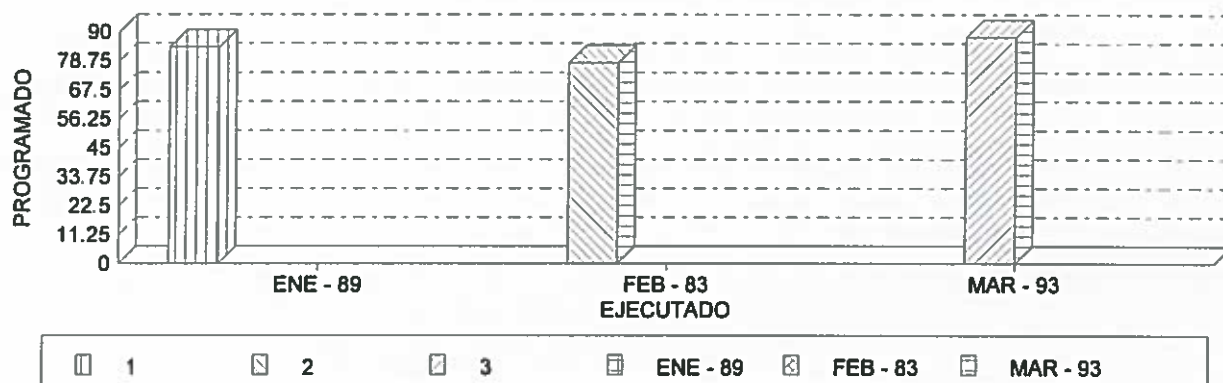
49 83.1 (090) MONITOREO Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DIARIO A NIVEL DE CUENCAS

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 42 /        | 90         | 90        | 100% /      |
| 49 /        | 99         | 99        | 100% /      |

54

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : Oficina : DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                            |                  | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                                                            |                  | ENE                    | FEB | MAR | ENE                    | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
| ACION DE AGROMETEOROLOGIA OPERATIVA                                                                        |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA                  |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| ELABORACION DE PRONOSTICOS Y ALERTAS                                                                       |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Boletín del Impacto de las Condiciones Hidrometeorológicas en la agricultura a nivel nacional (decadal)    | REPORTE TECNICO  | 3                      | 3   | 3   | 9                      | 3   | 3   | 3        | 9                | 100                                                      | 0                                             |
| Boletín y tendencia agrometeorológica a nivel nacional (mensual)                                           | REPORTE TECNICO  | 1                      | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |
| GESTION DE DATOS FENOLOGICOS Y AGROMETEOROLOGICOS                                                          |                  |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Monitoreo, registro y digitación fenológica                                                                | INFORME          | 0                      | 0   | 3   | 3                      | 0   | 0   | 3        | 3                | 100                                                      |                                               |
| Evaluación de la calidad de datos fenológicos en el FENOSYS                                                | INFORME          | 1                      | 1   | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
| Suministro de datos y requerimientos de información para implementación de la Plataforma Agrometeorológica | INFORME          | 1                      | 1   | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                            | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                 |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                              |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB |             |                        |                                                                |                                                     |
| ACION DE AGROMETEOROLOGIA APLICADA                                                           |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E<br>INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| BOLETINES HIDROMETEOROLOGICOS ESPECIFICOS                                                    |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| Riesgo Agroclimático en la cuenca del río Urubamba.                                          | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1   | 1   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |
| Riesgo Agroclimático en la cuenca del río Cajamarquino                                       | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1   | 1   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |
| Riesgo Agroclimático en el Valle Mantaro.                                                    | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1   | 1   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |
| ACION DE AGROMETEOROLOGIA OPERATIVA                                                          |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y<br>ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS              |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICAS DE<br>LOS RECURSOS HUMANOS                       |                     | 0          | 0   | 1   | 1                         | 0   | 0   | 1           | 100                    |                                                                |                                                     |
| Capacitación de personal                                                                     | CAPACITACION        |            |     | 1   | 1                         | 0   | 0   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                        | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO                |     |     | EJECUTADO                 |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                          |                     | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
|                                                                                                                          |                     | ENE                       | FEB | MAR | ENE                       | FEB | MAR |             |                        |                                                                |                                                     |
| ACION DE AGROMETEOROLOGIA APLICADA                                                                                       |                     |                           |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA<br>IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION                                    |                     |                           |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA<br>IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION                                    |                     |                           |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del<br>uso de la información agroclimática y aptitud de suelos. | CAPACITACION        |                           |     | 2   | 2                         | 0   | 0   | 2           | 100                    |                                                                |                                                     |
|                                                                                                                          |                     |                           |     |     |                           |     |     |             | 0                      |                                                                |                                                     |
| GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE<br>SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA, MEDICION                         |                     |                           |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| GENERACION DE INFORMACION AGROCLIMATICA PARA LA<br>CLASIFICACION DE TIERRAS POR SU CAPACIDAD DE USO                      |                     |                           |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| Mapas agroclimáticos para la Capacidad de Uso Mayor en el<br>distrito de Huando, Huancavelica.                           | INFORME             |                           |     | 1   | 1                         | 0   | 0   | 1           | 100                    |                                                                |                                                     |
|                                                                                                                          |                     |                           |     |     |                           |     |     |             | 0                      |                                                                |                                                     |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA APLICADA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA**

41.36.2 (003) RIESGO AGROCLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RÍO CAJAMARQUINO

41.36.3 (003) RIESGO AGROCLIMÁTICO EN EL VALLE MANTARO

**META: CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS**

51.95.1 (002) CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y APTITUD DE SUELOS

**META: GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA, MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO E INVESTIGACION EN CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE**

54.122 (001) MAPAS AGROCLIMÁTICOS PARA LA CAPACIDAD DE USO MAYOR EN EL DISTRITO DE HUANDO, HUANCAMELICA.

**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA**

41.105 (009) BOLETÍN DEL IMPACTO DE LAS CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS EN LA AGRICULTURA A NIVEL NACIONAL (DECADAL)

41.105 (003) BOLETÍN Y TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA A NIVEL NACIONAL (MENSUAL)

41.106 (001) MONITOREO, REGISTRO Y DIGITACIÓN FENOLÓGICA

41.106 (001) EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE DATOS FENOLÓGICOS EN EL FENOSYS

41.106 (001) SUMINISTRO DE DATOS Y REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA AGROMETEOROLÓGICA

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.84.1 (001) CAPACITACIÓN DE PERSONAL

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA APLICADA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

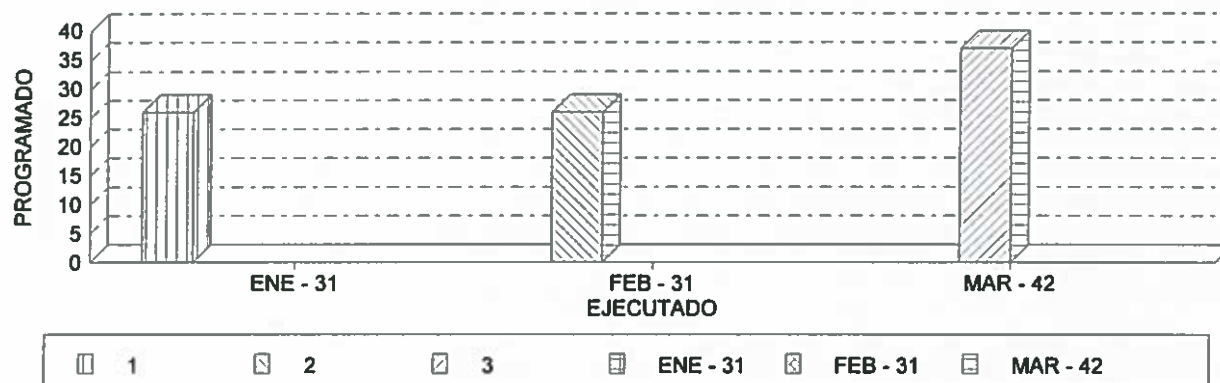
**META: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLGIA**

**41.36.1 (003) RIESGO AGROCLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RÍO URUBAMBA.**

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 41 /        | 24         | 24        | 100%        |
| 49 /        | 1          | 1         | 100%        |
| 51 /        | 2          | 2         | 100%        |
| 54 /        | 1          | 1         | 100%        |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



# **ÓRGANOS DE DESCONCENTRADOS**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE PIURA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE                    | FEB | MAR | ENE                   | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
|                                   |                     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PIURA

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                             |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|-------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Información Técnico Administrativo                          | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
| Capacitación e Inducción del Personal Técnico y Profesional | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |

##### COOPERACION TECNICA

|                                    |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Evaluación Trimestral de Convenios | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
|------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|

##### DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                                                            |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Difusión y Participación a Nivel Regional en Actividades Medioambientales. | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|

##### GENERACION DE INFORMACION

|                     |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|---------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Boletín UV-Regional | BOLETIN | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |
|---------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE PIURA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                        | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PIURA                                                                                  |                     |            |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                                |                     |            |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| Pronósticos de Playas                                                                                                                    | PRONOSTICO          | 4          | 4   | 4   | 12                     | 4   | 4   | 4   | 12       | 100              | 0                                                        |                                                                                           |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                  |                     |            |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                                  |                     |            |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| Operación y Mantenimiento de Estaciones                                                                                                  | ESTACION            | 0          | 5   | 9   | 14                     | 0   | 5   | 0   | 5        | 35               | -64                                                      |                                                                                           |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                             |                     |            |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| MONITOREO , PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS , NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                        |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                           |
| Monitoreo Hidrológico para 17 distritos                                                                                                  | REPORTE TECNICO     | 527        | 476 | 527 | 1530                   | 0   | 0   | 51  | 51       | 3                | -97                                                      | Se reprogramo de al mes de Enero para el mes de Enero (Especialista con Descanso Médico ) |
| Pronóstico Hidrológico para 05 distritos                                                                                                 | REPORTE TECNICO     | 155        | 140 | 155 | 450                    | 0   | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |                                                                                           |
| Boletín Hidrológico Semanal                                                                                                              | REPORTE TECNICO     | 5          | 4   | 4   | 13                     | 0   | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |         |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS**

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE PIURA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                      |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Monitoreo Meteorológico para 23 distritos                                                                                            | REPORTE TECNICO     | 713        | 644 | 713 | 2070                   | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |                                               |     |                        |
| Pronóstico Meteorológico para 04 distritos.                                                                                          | REPORTE TECNICO     | 124        | 124 | 124 | 372                    | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |                                               |     |                        |
| Boletín Meteorológico Semanal                                                                                                        | REPORTE TECNICO     | 5          | 4   | 4   | 13                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |                                               |     |                        |
| Boletín Meteorológico Estacional                                                                                                     | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |                                               |     |                        |
| Avisos Hidrometeorológicos                                                                                                           | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 2   | 3        | 6                | 100                                                      |                                               |     |                        |
| Pronóstico Período lluvioso Piura-Tumbes                                                                                             | REPORTE TECNICO     | 4          | 4   | 4   | 12                     | 4   | 4   | 4        | 12               | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Boletín Hidrometeorológico Mensual                                                                                                   | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE PIURA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PIURA**

37.6.2 (001) CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL

37.6.1 (001) INFORMACIÓN TÉCNICO ADMINISTRATIVO

37.41.1(001) EVALUCACIÓN TRIMESTRAL DE CONVENIOS

37.42.1(001) DIFUSIÓN Y PARTICIPACIÓN A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES.

37.54.1(003) BOLETÍN UV-REGIONAL

37.54.2(012) PRONÓSTICOS DE PLAYAS

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.77.1 (005) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.1(051) MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 17 DISTRITOS

49.83.1(003) BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL

49.83.5(012) PRONÓSTICO PERÍODO LLUVIOSO PIURA-TUMBES

49.83.5(006) AVISOS HIDROMETEOROLÓGICOS

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.4(000) MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 23 DISTRITOS

49.83.5(000) BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL

49.83.5(000) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 04 DISTRITOS.

49.83.7(000) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 05 DISTRITOS

49.83.7(000) BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL

49.83.5(000) BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE PIURA**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

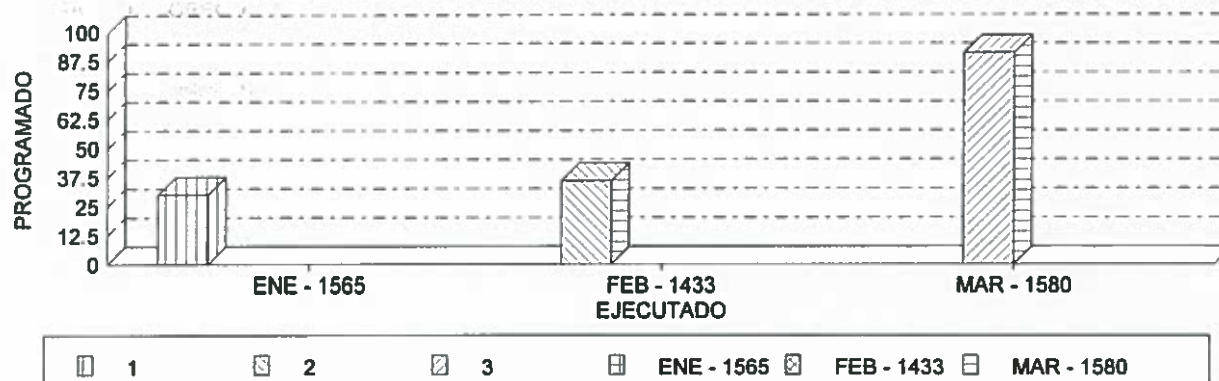
**ENERO**

49.83.1 Monitoreo Hidrológico para 17 distritos

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6           | 14         | 5         | 35.71%      |
| 37          | 19         | 19        | 100%        |
| 49          | 4469       | 72        | 1.61%       |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE LAMBAYEQUE

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | ENE       | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LAMBAYEQUE

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                                                                                                                                      |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| Información Técnico Administrativo (personal, almacén, contable-financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POJ y otros de gestión administrativa) | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |
| Capacitación e inducción del personal (Personal técnico y profesional)                                                                                                               | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |

##### COOPERACION TECNICA

|                                                  |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| Evaluación Trimestral de los convenios suscritos | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |
|--------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|

##### DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                                                                                              |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| Difusión y participación en actividades técnicas científicas y medio ambientales a nivel regional y nacional | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|

##### GENERACION DE INFORMACION

|                                                   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |
|---------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| Boletín Agrometeorológico en el cultivo del Mango | REPORTE TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |
|---------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE LAMBAYEQUE  
Oficina :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                      |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LAMBAYEQUE                                                                         |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                            |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Reporte Agrometeorológico del Mango                                                                                                  | REPORTE TECNICO     | 2          | 2   | 2   | 6                      | 2   | 2   | 2        | 6                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Pronósticos meteorológicos de fin de semana para playas                                                                              | REPORTE TECNICO     | 4          | 4   | 4   | 12                     | 4   | 4   | 4        | 12               | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS                                                 |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                                                                         |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Actualización de las Bases de Datos hidrometeorológica y fenológica regional                                                         | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                              |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                              |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| Operación y mantenimiento de las estaciones de la red hidrometeorológica                                                             | ESTACION            |            | 7   | 3   | 10                     | 0   | 7   | 3        | 10               | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| Campaña de aforos, verificación y mantenimiento preventivo de la red automática en la cuenca Chancay Lambayeque, SENAMHI DR 02 - ANA | INFORME TECNICO     |            | 1   | 1   | 2                      | 0   | 1   | 1        | 2                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE LAMBAYEQUE

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| Pronóstico Meteorológico para 19 distritos priorizados                                                                               | REPORTE<br>TECNICO  | 12         | 12  | 12  | 36                       | 12  | 12  | 12          | 36                     | 100                                                            | 0                                                   |
| Aviso Meteorológico                                                                                                                  | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                        | 1   | 1   | 1           | 3                      | 100                                                            | 0                                                   |
| Boletín Hidroclimático Mensual                                                                                                       | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                        | 1   | 1   | 1           | 3                      | 100                                                            | 0                                                   |
| DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                        |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |
| Difusión de Información (monitoreos, pronósticos y avisos) a las autoridades regionales y locales                                    | INFORME             |            |     | 1   | 1                        | 0   | 0   | 1           | 1                      | 100                                                            | 0                                                   |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE LAMBAYEQUE**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LAMBAYEQUE**

- 34.8.2 (001) CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN DEL PERSONAL (PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL)
- 34.8.1 (001) INFORMACIÓN TÉCNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE-FINANCIERO, ATENCIÓN A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL POI Y OTROS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA)
- 34.41.1(001) EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS
- 34.42.1(001) DIFUSIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES TÉCNICO CIENTÍFICAS Y MEDIO AMBIENTALES A NIVEL REGIONAL Y NACIONAL
- 34.54.4(012) PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS DE FIN DE SEMANA PARA PLAYAS
- 34.54.1(003) BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO EN EL CULTIVO DEL MANGO
- 34.54.2(006) REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

- 48.89.2(001) ACTUALIZACIÓN DE LAS BASES DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICA Y FENOLÓGICA REGIONAL

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.77.2 (002) CAMPAÑA DE AFOROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA RED AUTOMÁTICA EN LA CUENCA CHANCAY LAMBAYEQUE, SENAMHI DR 02 - ANA
- 6.77.1 (010) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.8(003) BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO MENSUAL
- 49.83.8(003) AVISO METEOROLÓGICO
- 49.83.8(036) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 19 DISTRITOS PRIORIZADOS

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE LAMBAYEQUE**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

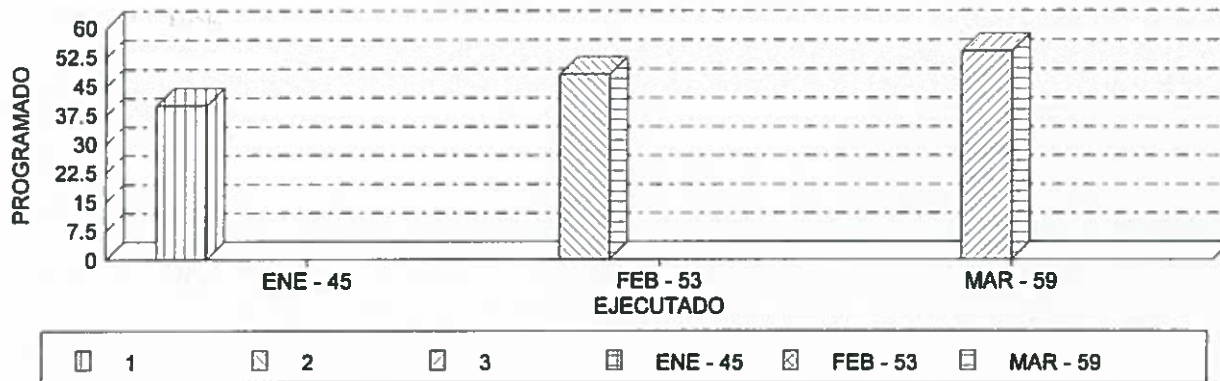
**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

**49.116 (001) DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREOS, PRONÓSTICOS Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES**

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 12         | 12        | 100% /      |
| 34 /        | 25         | 25        | 100% /      |
| 48 /        | 1          | 1         | 100% /      |
| 49 /        | 43         | 43        | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                     | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     |                       | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                     | ENE        |     |     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       |     |     | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |
|                                                                                                                                       |                     | FEB        | MAR | FEB |                        | MAR       |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CAJAMARCA                                                                           |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                             |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| BOLETIN AGROMETEOROLOGICO/ FENOLOGICO DECADAL                                                                                         | BOLETIN             | 3          | 3   | 3   | 9                      | 3         | 3   | 3   | 9                     | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| BOLETIN REGIONAL MENSUAL                                                                                                              | BOLETIN             | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3                     | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| MONITOREO FENOLOGICO SEMANAL                                                                                                          | REPORTE TECNICO     | 4          | 4   | 4   | 12                     | 4         | 4   | 4   | 12                    | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                          |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                        |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| PRONOSTICO HIDROLOGICO DIARIO PARA TRES (3) DISTRITOS                                                                                 | REPORTE TECNICO     | 93         | 84  | 93  | 270                    | 93        | 84  | 93  | 270                   | 100      | 0                |                                                          |                                               |
| PRONOSTICO METEOROLOGICO DIARIO PARA SEIS (6) DISTRITOS                                                                               | REPORTE TECNICO     | 188        | 168 | 188 | 540                    | 188       | 168 | 188 | 558                   | 100      | 3                |                                                          |                                               |
| MONITOREO HIDROLOGICO DIARIO PARA DIEZ (10) DISTRITOS                                                                                 | REPORTE TECNICO     | 310        | 280 | 310 | 900                    | 310       | 280 | 310 | 900                   | 100      | 0                |                                                          |                                               |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO                |     |     | EJECUTADO                 |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE                       | FEB | MAR | ENE                       | FEB | MAR |             |                        |                                                                |                                                     |
|                                   |                     | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                                                   |                    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|---|--|
| MONITOREO METEOROLOGICO DIARIO PARA<br>VEINTINUEVE (29) DISTRITOS | REPORTE<br>TECNICO | 899 | 812 | 899 | 2610 | 899 | 812 | 899 | 2610 | 100 | 0 |  |
| BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL                                       | BOLETIN            | 5   | 4   | 4   | 13   | 5   | 4   | 4   | 13   | 100 | 0 |  |
| BOLETIN METEOROLOGICO SEMANAL                                     | REPORTE<br>TECNICO | 5   | 4   | 4   | 13   | 5   | 4   | 4   | 13   | 100 | 0 |  |
| AVISO METEOROLOGICO Y/O HIDROLOGICO                               | REPORTE<br>TECNICO | 1   | 1   | 1   | 3    | 1   | 1   | 1   | 3    | 100 | 0 |  |





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

Fecha :14/05/2015

Páginas :1 al 2

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CAJAMARCA**

29.54.3 (012) MONITOREO FENOLOGICO SEMANAL

29.54.2 (003) BOLETIN REGIONAL MENSUAL

29.54.1 (009) BOLETIN AGROMETEOROLOGICO/ FENOLOGICO DECADAL

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.3 (900) MONITOREO HIDROLOGICO DIARIO PARA DIEZ (10) DISTRITOS

49.83.2 (558) PRONOSTICO METEOROLOGICO DIARIO PARA SEIS (6) DISTRITOS

49.83.4 (610) MONITOREO METEOROLOGICO DIARIO PARA VEINTINUEVE (29) DISTRITOS

49.83.6 (013) BOLETIN METEOROLOGICO SEMANAL

49.83.5 (013) BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL

49.83.7 (003) AVISO METEOROLOGICO Y/O HIDROLOGICO



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

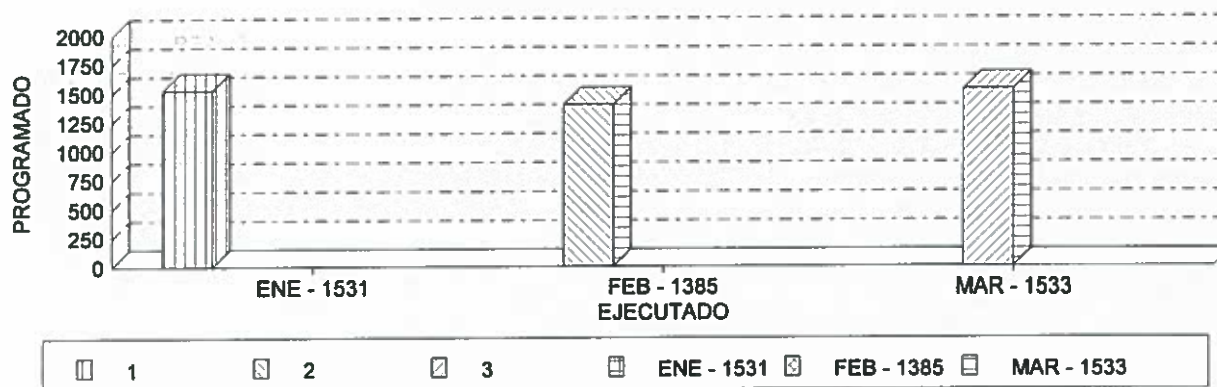
**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

**49.83.1(270) PRONOSTICO HIDROLOGICO DIARIO PARA TRES (3) DISTRITOS**

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 29          | 24         | 24        | 100%        |
| 49          | 4349       | 4367      | 100.41%     |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE LIMA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                       | EJECUTADO |     |     |                       | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LIMA

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                                                                                           |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Información técnico - administrativo. (Almacén, contable-financiero, bienes patrimoniales, informe trimestral del POI y otros de gestión) | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
| Capacitación e inducción del personal. (Personal técnico y profesional)                                                                   | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |

##### COOPERACION TECNICA

|                                                                                 |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Evaluación trimestral de convenios de cooperación técnica suscritos y vigentes. | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|

##### DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                                                                                                          |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Difusión y participación a nivel regional en actividades meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambientales. | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
| Atención a delegaciones. (Universidades, institutos, colegios, comunidad académica en general)                           | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE LIMA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                                                                    |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MAR | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                    |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                            |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| IMPLEMENTACION DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS                                                                          |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| Operación y mantenimiento de estaciones                                                                                            | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | Debido a la fuertes lluvias.<br><br>Se reprogramo de el mes de Marzo para el mes de Abril (Debido a la fuertes lluvias )                                                                                                                                                                                                                                        |     |                       |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                            |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| Operación y mantenimiento de estaciones.                                                                                           | INFORME             |            |     | 10  | 10                    | 0   | 0   | 4        | 4                | -60                                                      | En enero no se realizó conexiones por inicio del año, falta de presupuesto. Febrero y Marzo no se realizó conexiones de servicio por la fuertes lluvias. La instalación de la Estación de Naña, se encuentra en coordinación, debido que la fecha las autoridades del lugar han cambiado el lugar de la estación Instalación de Puerto Nuevo observado por DGC. |     |                       |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                       |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| MONITOREO PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS LLUVIAS EXTREMAS NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| Pronóstico meteorológico.                                                                                                          | REPORTE TECNICO     | 31         | 28  | 31  | 90                    | 31  | 28  | 0        | 59               | -34                                                      | RENUNCIA DEL METEOROLOGO<br><br>SE CONTRATARA UN PRACTICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                       |
| Pronóstico hidrometeorológico.                                                                                                     | REPORTE TECNICO     | 31         | 28  | 31  | 90                    | 31  | 28  | 31       | 90               | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |
| Monitoreo meteorológico.                                                                                                           | REPORTE TECNICO     | 31         | 28  | 31  | 90                    | 31  | 28  | 0        | 59               | -34                                                      | RENUNCIA DEL METEOROLOGO.<br><br>SE CONTRATARA UN PRACTICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                       |

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE LIMA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR                                                       |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                        |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                           |
| MONITOREO PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                           |
| Monitoreo hidroclimático.                                                                                                           | REPORTE TECNICO     | 4          | 4   | 5   | 13                    | 4   | 4   | 5        | 13               | 100                                                      | 0                                             |                                                           |
| Avisos meteorológico.                                                                                                               | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 0        | 2                | 66                                                       | -33                                           | RENUNCIA DEL METEOROLOGO<br>SE CONTRATARA UN PRACTICANTE  |
| Avisos hidrológicos                                                                                                                 | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |                                                           |
| Monitoreo Hidrológico 10 Distritos                                                                                                  | REPORTE TECNICO     | 310        | 280 | 310 | 900                   | 310 | 280 | 310      | 900              | 100                                                      | 0                                             |                                                           |
| Pronóstico Hidrológico para 3 Distritos                                                                                             | REPORTE TECNICO     | 93         | 84  | 93  | 270                   | 93  | 84  | 93       | 270              | 100                                                      | 0                                             |                                                           |
| Boletín Hidrológico Semanal                                                                                                         | REPORTE TECNICO     | 5          | 4   | 4   | 13                    | 5   | 4   | 4        | 13               | 100                                                      | 0                                             |                                                           |
| Boletín Meteorológico Semanal                                                                                                       | REPORTE TECNICO     | 5          | 4   | 4   | 13                    | 5   | 4   | 0        | 9                | 69                                                       | -31                                           | RENUNCIA DEL METEOROLOGO.<br>SE CONTRATARA UN PRACTICANTE |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE LIMA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | ENE       | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO, PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                    |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |                           |                              |
|------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|---------------------------|------------------------------|
| Boletín Agrometeorológico          | REPORTE TECNICO | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100 | 0   |     |                           |                              |
| Boletín Meteorológico Estacional   | REPORTE TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2   | 66  | -33 | RENUNCIA DEL METEOROLOGO. | SE CONTRATARA UN PRACTICANTE |
| Boletín Hidrometeorológico Mensual | REPORTE TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3   | 100 | 0   |                           |                              |

#### DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES

|                                                                 |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Elaboración de atlas geomático de la Dirección Regional de Lima | INFORME | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|

#### ELABORACION Y DIFUSION DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLOGICOS

|                                                                                                                          |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Modelación hidrológica para eventos extraordinarios y diversos periodos de retorno, cuenca del río Santa.                | ESTUDIO | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
| Determinación de requerimientos térmicos en cultivos anuales representativos del ámbito de la Dirección Regional de Lima | ESTUDIO | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE LIMA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                      |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| ELABORACION Y DIFUSION DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLOGICOS                                                                            |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Correlación entre la precipitación registrada por encima de la cuenca del río Rimac y la precipitación en la cuenca alta y media. | ESTUDIO          | 1          |     |     | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

Fecha :03/06/2015

Páginas :1 al 2

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE LIMA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LIMA**

35.6.1 (001) INFORMACIÓN TÉCNICO - ADMINISTRATIVO. (ALMACÉN, CONTABLE-FINANCIERO, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL POI Y OTROS DE GESTIÓN)

35.6.2 (001) CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN DEL PERSONAL. (PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL)

35.41.1(001) EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA SUSCRITOS Y VIGENTES

35.42.2(001) ATENCIÓN A DELEGACIONES. (UNIVERSIDADES, INSTITUTOS, COLEGIOS, COMUNIDAD ACADÉMICA EN GENERAL)

35.42.1(001) DIFUSIÓN Y PARTICIPACIÓN A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES METEOROLÓGICAS, HIDROLÓGICAS, AGROMETEOROLÓGICAS Y AMBIENTALES.

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.77.1 (004) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.6(270) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 3 DISTRITOS

49.83.6(003) AVISOS HIDROLÓGICOS.

49.83.6(013) BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL

49.83.6(002) AVISOS METEOROLÓGICO.

49.83.7(900) MONITOREO HIDROLÓGICO 10 DISTRITOS

49.83.1(059) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO.

49.83.4(013) MONITOREO HIDROCLIMÁTICO.

49.83.1(059) MONITOREO METEOROLÓGICO.

49.83.1(001) BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

49.83.1(009) BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL

49.83.1(002) BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL

49.83.1(003) BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL

49.83.2(090) PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO

49.87.3(001) CORRELACIÓN ENTRE LA PRECIPITACIÓN REGISTRADA POR ENCIMA DE LA CUENCA DEL RÍO RÍMAC Y LA PRECIPITACIÓN EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA.

49.87.2(001) DETERMINACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉRMICOS EN CULTIVOS ANUALES REPRESENTATIVOS DEL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE LIMA.

49.87.1(001) MODELACIÓN HIDROLÓGICA PARA EVENTOS EXTRAORDINARIOS Y DIVERSOS PERÍODOS DE RETORNO, CUENCA DEL RÍO SANTA.

49.116.(001) ELABORACIÓN DE ATLAS GEOMÁTICO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE LIMA.

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.115.1(000) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.77.1 Operación y mantenimiento de estaciones.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE LIMA**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

**TAREA CANCELADA**

- 49.83.1 Boletín Meteorológico Semanal
- 49.83.5 Avisos meteorológico.
- 49.83.3 Monitoreo meteorológico.
- 49.83.1 Pronóstico meteorológico.

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

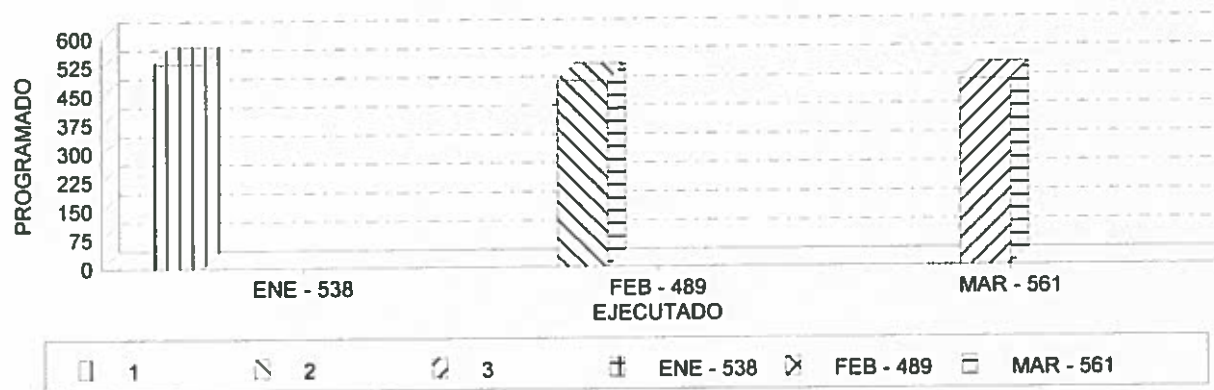
**ABRIL**

- 6.115.1 Operación y mantenimiento de estaciones

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6           | 11         | 4         | 36.36%      |
| 35          | 5          | 5         | 100%        |
| 49          | 1496       | 1428      | 95.45%      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : Oficina : DIRECCION REGIONAL DE ICA  
Sub Unidad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |            |     |     | ENE                   | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |                       |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |
| GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |
| Informacion Tecnico Administrativa (Personal, almacen, contable-financiero, atencion a usuarios bienes patrimoniales,Informe trimestral del POI y otros de gestion administrativa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INFORME          |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |
| COOPERACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |
| Informacion tecnico-financiera de los convenios, acuerdos y compromisos interinstitucionales (JUASVI,COREDECI,COPRODECI,INDECI,INEI,SAT,CORCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INFORME          |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |
| DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |
| Difusion y participacion a nivel local, regional y ncional en actividades medioambientales (calendario ambiental).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INFORME          |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                       |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |
| Boletin de radiacion ultravioleta UV-B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BOLETIN          | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |                       |
| Boletin de riesgo agrometeorologico de la vid y el esparrago.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BOLETIN          | 1          | 1   | 1   | 3                     | 0   | 0   | 0        | 0                | 0                                                        | -100                                          |                       |
| <div>Se reportaron de el mes de Enero para el mes de Mayo (NO SE REALIZO YA QUE NO SE HABIA REALIZADO EL CONCURSO PARA LA CONTRATACION DE ESPECIALISTA SIG.). Se reportaron de el mes de Febrero para el mes de Mayo (NO SE REALIZO YA QUE NO SE HABIA REALIZADO EL CONCURSO PARA LA CONTRATACION DE ESPECIALISTA SIG.). Se reportaron de el mes de Enero para el mes de Mayo (NO SE REALIZO YA QUE NO SE HABIA REALIZADO EL CONCURSO PARA LA CONTRATACION DE ESPECIALISTA SIG.).</div> <div></div> |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                       |

Se reprograma de al mes de Enero para el mes de Mayo (NO SE REALIZO YA QUE NO SE HABIA REALIZADO EL CONCURSO PARA LA CONTRATACION DE ESPECIALISTA SIG). Se reprograma de al mes de Febrero para el mes de Mayo (NO SE REALIZO YA QUE NO SE HABIA REALIZADO EL CONCURSO PARA LA CONTRATACION DE ESPECIALISTA SIG). Se reprograma de al mes de Marzo para el mes de Mayo.



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE ICA  
Oficina :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                      | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO             |     |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                        |                     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                        |                     | ENE                    | FEB | MAR | ENE                   | FEB | MAR |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                |                     |                        |     |     |                       |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                                |                     |                        |     |     |                       |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.                                                | ESTACION            | 1                      | 4   | 5   | 10                    | 1   | 4   | 4   | 9        | 90               | -10                                                      | NO FUE SOLICITADA YA QUE NO SE CONTABA CN EL VEHICULO OFICIAL OPERATIVO. NO SE SOLICITO POR NO CONTAR CON EL VEHICULO OFICIAL OPERATIVO. NO SE SOLICITO POR NO CONTAR CON VEHICULO OFICIAL OPERATIVO. NO SE SOLICITO POR NO CONTAR CON VEHICULO OFICIAL OPERATIVO. Se reprogramo de al mes de Enero para al mes de Abril (NO SE SOLICITO POR NO CONTAR CON EL VEHICULO OFICIAL OPERATIVO). Se reprogramo de al mes de Febrero para al mes de Mayo (NO FUE SOLICITADA YA QUE NO SE CONTABA CN EL VEHICULO OFICIAL OPERATIVO). Se reprogramo de al mes de Marzo para al mes de Junio (NO SE SOLICITO POR NO CONTAR CON VEHICULO OFICIAL OPERATIVO). |  |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                           |                     |                        |     |     |                       |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |                        |     |     |                       |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Monitoreo Hidrologico para 14 distritos.                                                                                               | REPORTE TECNICO     | 434                    | 392 | 434 | 1260                  | 434 | 392 | 434 | 1260     | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Pronostico Hidrologico para 14 distritos.                                                                                              | REPORTE TECNICO     | 434                    | 392 | 434 | 1260                  | 434 | 392 | 434 | 1260     | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Boletín Hidrologico Semanal.                                                                                                           | REPORTE TECNICO     | 5                      | 4   | 4   | 13                    | 5   | 4   | 4   | 13       | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Monitoreo Meteorologico para 19 distritos.                                                                                             | REPORTE TECNICO     | 589                    | 532 | 589 | 1710                  | 589 | 532 | 589 | 1710     | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Pronostico Meteorologico para 19 distritos.                                                                                            | REPORTE TECNICO     | 589                    | 532 | 589 | 1710                  | 589 | 532 | 589 | 1710     | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                        |                     |                        |     |     |                       |     |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE ICA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | ENE       | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                     |                  |   |   |   |    |   |   |   |    |     |   |  |
|-------------------------------------|------------------|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|---|--|
| Boletín Hidrometeorológico Mensual. | REPORTES TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3  | 1 | 1 | 1 | 3  | 100 | 0 |  |
| Boletín Meteorológico Semanal.      | REPORTES TECNICO | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 4 | 4 | 13 | 100 | 0 |  |
| Boletín Meteorológico Estacional.   | REPORTES TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3  | 1 | 1 | 1 | 3  | 100 | 0 |  |

#### DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES

|                                                                                                                |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Difusión de información hidrometeorológica y ambiental, a las autoridades, prensa local , regional y nacional. | INFORME | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE ICA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA**

- 32.6.1 (001) INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVA (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE-FINANCIERO, ATENCION A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES INFORME TRIMESTRAL DEL POI Y OTROS DE GESTION ADMINISTRATIVA).
- 32.41.1(001) INFORMACION TECNICO-FINANCIERA DE LOS CONVENIOS, ACUERDOS Y COMPROMISOS INTERINSTITUCIONALES (JUSVI, COREDECI, COPRODECI, INDECI, INEI, SAT, CORCYTEC, GIZ, ET)
- 32.42.1(001) DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL EN ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES (CALENDARIO AMBIENTAL).
- 32.54.1(003) BOLETIN DE RADIACION ULTRAVIOLETA UV-B.

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.77.1 (009) OPERACION Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.2(260) PRONOSTICO HIDROLOGICO PARA 14 DISTRITOS.
- 49.83.7(013) BOLETIN METEOROLOGICO SEMANAL.
- 49.83.1(260) MONITOREO HIDROLOGICO PARA 14 DISTRITOS.
- 49.83.6(003) BOLETIN HIDROMETEOROLOGICO MENSUAL.
- 49.83.5(710) PRONOSTICO METEOROLOGICO PARA 19 DISTRITOS.
- 49.83.4(710) MONITOREO METEOROLOGICO PARA 19 DISTRITOS.
- 49.83.6(003) BOLETIN METEOROLOGICO ESTACIONAL.
- 49.83.5(013) BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL.
- 49.116.(003) DIFUSION DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL, A LAS AUTORIDADES, PRENSA LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL.

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA**

- 32.54.2(000) BOLETIN DE RIESGO AGROMETEOROLOGICO DE LA VID Y EL ESPARRAGO.

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA**

**MAYO**

- 32.54.2 Boletín de riesgo agrometeorológico de la vid y el esparrago.

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**ABRIL**

- 6.77.1 OPERACION Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS.

**MAYO**

- 6.77.1 OPERACION Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS.

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE ICA**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**JUNIO**

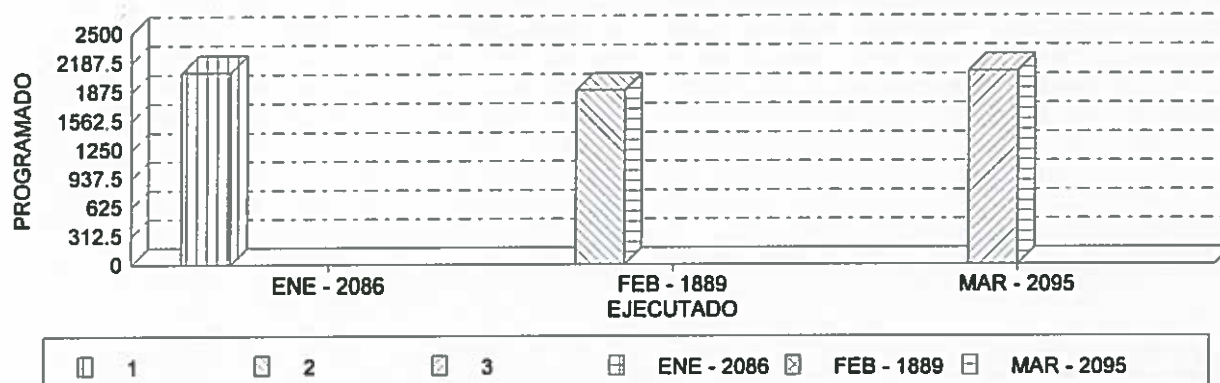
**6.77.1**

**OPERACION Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS.**

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 10 /       | 9 /       | 90% /       |
| 32 /        | 9 /        | 6 /       | 66.67% /    |
| 49 /        | 5975 /     | 5975 /    | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                      |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|----------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJE TRIMESTRAL |
|                                   |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                      |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA

#### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                |         |   |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|----------------------------------------------------------------|---------|---|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Informe trimestral de las actividades técnico administrativas. | INFORME |   |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
| Inventario de bienes patrimoniales.                            | INFORME | 1 |  |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |

#### COOPERACION TECNICA

|                                                                                                                                                                                                 |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |      |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluación trimestral de convenios suscritos.                                                                                                                                                   | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0    |                                                                                                                                                   |
| Suscripción de convenios con universidades (UNSA, UCSM e INIA)                                                                                                                                  | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | -100 | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Mayo (El convenio con la Universidad Nacional de San Agustín se encuentra en proceso de Gestión ) |
| Apoyo a grupos técnicos establecidos: Gesta zonal del aire, ZEE y OT, ANA, Consejo de Recursos Hídricos, Cambio Climático, Defensa Civil, INEL, Plataforma de Defensa Civil provincial y otros. | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0    |                                                                                                                                                   |

#### DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                                                                      |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |     |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Participación en reuniones técnicas, charlas informativas y eventos de capacitación. | INFORME | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 66 | -33 | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Julio (SE ENCUENTRA EN PROCESO DE GESTION Y COORDINACIÓN CON LA DGE) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO                                                                                             | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              | TOTAL EJEJ TRIMESTRAL |
|                                                                                                   |                  |            |     |     | ENE                   | FEB | MAR |          |                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA                                        |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                                   |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Implementación y actualización de información en el portal WEB.                                   | INFORME          |            | 1   | 1   | 0                     | 0   | 0   | 0        | -100             | Por propuesta de la CGEJ se estandarizará los portales WEB a nivel de todas la Direcciones Regionales, para lo cual se esperan instrucciones nuevas. | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Julio (Por propuesta de la CGEJ se estandarizará los portales WEB a nivel de todas la Direcciones Regionales, para lo cual se esperan instrucciones nuevas). |                       |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                         |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Proyecto de implementación de servicio de pronóstico de calidad de aire en la Ciudad de Arequipa. | INFORME          |            | 1   | 1   | 0                     | 0   | 0   | 0        | -100             | El proyecto se encuentra en gestión.                                                                                                                 | Se coordinará con la oficina de DOJA para la ejecución de esta Sub Tarea.                                                                                                                                    |                       |
| Informacion de Indices de Radiación Ultravioleta B en la ciudad de Arequipa.                      | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 3   | 1                     | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Boletin Agrometeorologico                                                                         | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 3   | 1                     | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Boletin de Radiación ultravioleta                                                                 | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 3   | 1                     | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Monitoreo fenológico de los principales cultivos de la Región                                     | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 3   | 1                     | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                       |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     |                        | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|------------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA

##### GENERACION DE INFORMACION

|                                     |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|-------------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Monitoreo de radiación ultravioleta | REPORTES TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |  |
|-------------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|

##### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                                                |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |  |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|--|--|
| Monitoreo meteorológico para 40 distritos                      | REPORTES TECNICO | 1240 | 1120 | 1240 | 3600 | 1240 | 1120 | 1240 | 3600 | 100 | 0 |  |  |
| Pronóstico meteorológico para 22 distritos                     | REPORTES TECNICO | 682  | 616  | 682  | 1980 | 682  | 616  | 682  | 1980 | 100 | 0 |  |  |
| Pronóstico estacional de temperaturas extremas y precipitación | REPORTES TECNICO | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 3    | 100 | 0 |  |  |
| Monitoreo hidrológico para 11 distritos                        | REPORTES TECNICO | 341  | 308  | 341  | 990  | 341  | 308  | 341  | 990  | 100 | 0 |  |  |
| Pronóstico hidrológico para 10 distritos                       | REPORTES TECNICO | 310  | 280  | 310  | 900  | 310  | 280  | 310  | 900  | 100 | 0 |  |  |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS**

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA

Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                  |            |     |     |                        |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                  |            |     |     |                        |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Aviso Meteorológico                                                                                                                  | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                        |                                               |
| Aviso Hidrológico                                                                                                                    | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                        |                                               |
| Boletín Meteorológico y Climático Mensual                                                                                            | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                        |                                               |
| Boletín Hidrológico Mensual                                                                                                          | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1         | 1   | 1   | 3        | 100              | 0                                                        |                                               |
| DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                        |                  |            |     |     |                        |           |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Difusión de Productos y Servicios Hidrometeorológicos, Agrometeorológicos y Ambientales Diario                                       | INFORME          | 0          | 0   | 1   | 1                      | 0         | 0   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA**

28.6.1 (001) INFORME TRIMESTRAL DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICO ADMINISTRATIVAS.

28.6.4 (001) INVENTARIO DE BIENES PATRIMONIALES.

28.41.1(001) EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE CONVENIOS SUSCRITOS.

28.41.£ (001) APOYO A GRUPOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS: GESTA ZONAL DEL AIRE, ZEE Y OT, ANA, CONSEJO DE RECURSOS HIDRICOS, CAMBIO CLIMÁTICO, DEFENSA CIVIL, INEI, PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL PROVINCIAL Y OTROS.

28.42.1(002) PARTICIPACIÓN EN REUNIONES TÉCNICAS, CHARLAS INFORMATIVAS Y EVENTOS DE CAPACITACIÓN.

28.54.£ (003) MONITOREO FENOLÓGICO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE LA REGIÓN

28.54.4(003) BOLETIN DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

28.54.£ (003) BOLETIN AGROMETEOROLOGICO

28.54.£ (003) INFORMACION DE INDICES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA B EN LA CIUDAD DE AREQUIPA.

28.54.£ (003) MONITOREO DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.£ (003) PRONÓSTICO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y PRECIPITACIÓN

49.83.£ (980) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 22 DISTRITOS

49.83.1(600) MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 40 DISTRITOS

49.83.4(990) MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 11 DISTRITOS

49.83.£ (003) BOLETÍN HIDROLÓGICO MENSUAL

49.83.£ (003) BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CLIMÁTICO MENSUAL

49.83.7 (003) AVISO HIDROLÓGICO

49.83.£ (003) AVISO METEOROLÓGICO

49.83.£ (900) PRONÓSTICO HIDROLOGICO PARA 10 DISTRITOS

49.116. (001) DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS, AGROMETEOROLÓGICOS Y AMBIENTALES DIARIO

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA**

28.41.£ (000) SUSCRIPCIÓN DE CONVENIOS CON UNIVERSIDADES (UNSA, UCSM E INIA)

28.42.£ (000) IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL PORTAL WEB.

28.54.1(000) PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIO DE PRONÓSTICO DE CALIDAD DE AIRE EN LA CIUDAD DE AREQUIPA.

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA**

**MAYO**

28.41.£ Suscripción de convenios con universidades (UNSA, UCSM e INIA)

**JULIO**

28.42.£ Implementación y actualización de información en el portal WEB.

28.42.1 Participación en reuniones técnicas, charlas informativas y eventos de capacitación.

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA**

**AGOSTO**

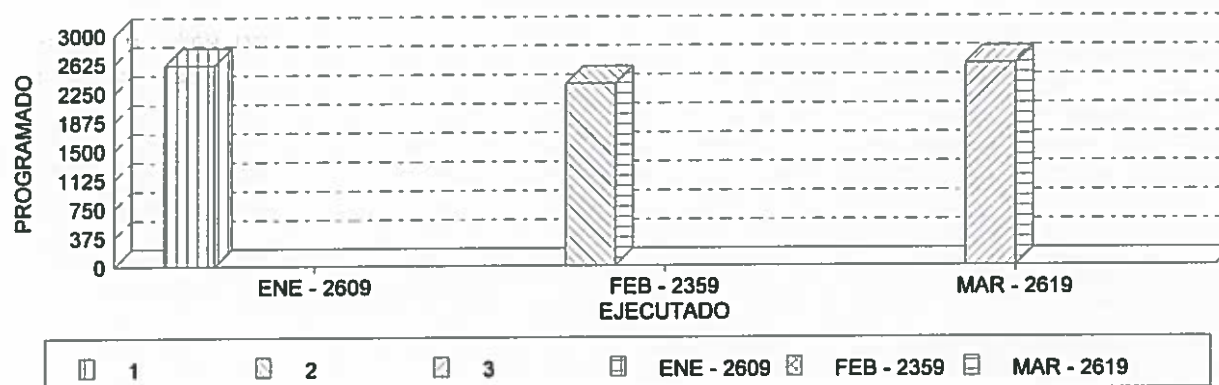
28 54.1

Proyecto de implementación de servicio de pronóstico de calidad de aire en la Ciudad de Arequipa.

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 28 /        | 25         | 21        | 84%         |
| 49 /        | 7486       | 7486      | 100%        |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

ion u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
lad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                      | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                                                                                                                                        |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                                        |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - TACNA                                                                                                |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA                                                                                                                         |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE-FINANCIERA, ATENCION AL USUARIO, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL POI Y OTROS) | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| CAPACITACION E INDUCCION DEL PERSONAL (DIRECTIVO, PROFESIONAL Y TECNICO)                                                                               | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| COOPERACION TECNICA                                                                                                                                    |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| CONVENIO DE COOPERACION TECNICA SENAMHI - UNJBG                                                                                                        | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| CONVENIO DE COOPERACION TECNICA SENAMHI - GORE-MOQUEGUA                                                                                                | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                                                                                        |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |
| DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES                                                                             | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                        |
| <div>SENAMHI</div>                                                                                                                                     |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                        |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS**

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
Código :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - TACNA                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| GENERACION DE INFORMACION                                                            |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| BOLETIN DE R-JUV TACNA                                                               | BOLETIN             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |
| BOLETIN DE R-JUV MOQUEGUA                                                            | BOLETIN             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |
| BOLETIN AGROMETEOROLOGICO DE LAS REGIONES DE TACNA Y MOQUEGUA                        | BOLETIN             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                         |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLOGICO REGIONAL                        | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| IMPLEMENTACION DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS                            |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| IMPLEMENTACION DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS                            | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                      | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |                     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                        |                     | ENE                    | FEB | MAR | ENE                    | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                |                     |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                                |                     |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OPERACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTACIONES                                                                                  | ESTACION            |                        | 19  | 19  | 38                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | Falta de conductor del vehículo. Falta de conductor del vehículo oficial. Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Octubre (Falta de conductor del vehículo oficial). Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Noviembre (Falta de conductor del vehículo). |
| CAPACITACION EL PERSONAL TECNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLOGICO                                                                       |                     |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CAPACITACION DEL PERSONAL TECNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLOGICO                                                                      | INFORME             |                        |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                           |                     |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |                        |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MONITOREO HIDROLOGICO (28 DISTRITOS)                                                                                                   | REPORTE TECNICO     | 20                     | 20  | 20  | 60                     | 20  | 20  | 20       | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PRONOSTICO HIDROLOGICO MENSUAL                                                                                                         | REPORTE TECNICO     | 1                      | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL                                                                                                            | REPORTE TECNICO     | 4                      | 4   | 4   | 12                     | 4   | 4   | 4        | 100              | 0                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                           | EJECUTADO |     |     |                           | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----------|-----|-----|---------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                           |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                           |             |                        |                                                                |                                                     |
| AVISO HIDROLOGICO                                                                                                                    | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 3                         | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| MONITOREO METEOROLOGICO                                                                                                              | REPORTE TECNICO     | 20         | 20  | 20  | 60                        | 20        | 20  | 20  | 60                        | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| BOLETIN METEOROLOGICO Y HIDROLOGICO DE LA REGION DE TACNA .                                                                          | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 3                         | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| BOLETIN METEOROLOGICO Y HIDRPLOGICO DE LA REGION DE MOQUEGUA                                                                         | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 3                         | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| AVISO METEOROLOGICO                                                                                                                  | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 3                         | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| MONITOREO AGROMETEOROLOGICO DE LA RED DE ESTACIONES DE TACNA Y MOQUEGUA                                                              | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1         | 1   | 1   | 3                         | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE TACNA**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - TACNA**

- 40.6.2 (001) CAPACITACION E INDUCCION DEL PERSONAL (DIRECTIVO, PROFESIONAL Y TECNICO)
- 40.6.1 (001) INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE-FINANCIERA, ATENCION AL USUARIO, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL POI Y OTROS)
- 40.41.2 (001) CONVENIO DE COOPERACION TECNICA SENAMHI - GORE-MOQUEGUA
- 40.41.1 (001) CONVENIO DE COOPERACION TECNICA SENAMHI - UNJBG
- 40.42.1 (001) DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES
- 40.54.2 (003) BOLETIN AGROMETEOROLOGICO DE LAS REGIONES DE TACNA Y MOQUEGUA
- 40.54.1 (003) BOLETIN DE R-UV TACNA
- 40.54.2 (003) BOLETIN DE R-UV MOQUEGUA

**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

- 48.69.2 (001) ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLOGICO REGIONAL.

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.78.1 (001) CAPACITACION DEL PERSONAL TECNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLOGICO

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.5 (060) MONITOREO METEOROLOGICO
- 49.83.4 (003) AVISO HIDROLOGICO
- 49.83.3 (012) BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL
- 49.83.6 (003) BOLETIN METEOROLOGICO Y HIDROLOGICO DE LA REGION DE TACNA .
- 49.83.2 (003) PRONOSTICO HIDROLOGICO MENSUAL
- 49.83.1 (060) MONITOREO HIDROLOGICO (28 DISTRITOS)
- 49.83.8 (003) MONITOREO AGROMETEOROLOGICO DE LA RED DE ESTACIONES DE TACNA Y MOQUEGUA
- 49.83.8 (003) AVISO METEOROLOGICO
- 49.83.7 (003) BOLETIN METEOROLOGICO Y HIDROLOGICO DE LA REGION DE MOQUEGUA

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.115.1 (001) IMPLEMENTACION DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.77.1 (000) OPERACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTACIONES

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**OCTUBRE**

- 6.77.1 OPERACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTACIONES

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE TACNA**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

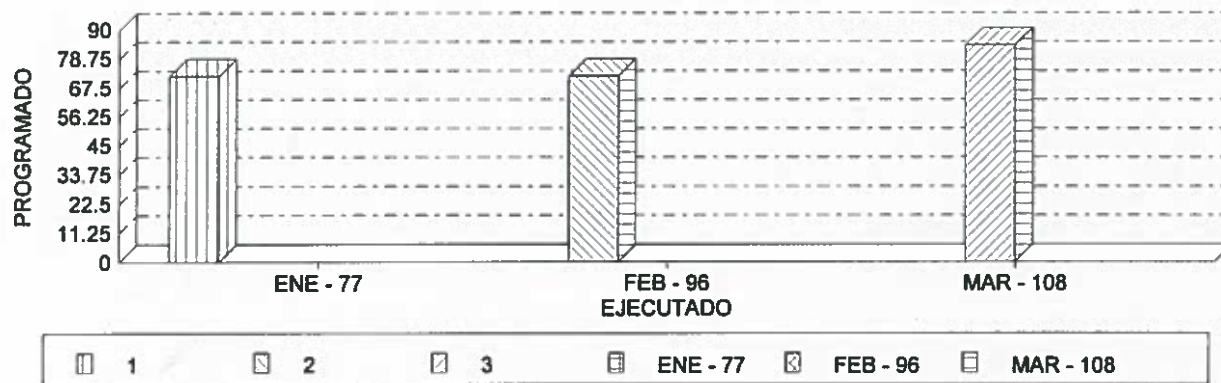
**NOVIEMBRE**

6.77.1 OPERACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTACIONES

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 40         | 2         | 5% /        |
| 40 /        | 14         | 14        | 100% /      |
| 48 /        | 1          | 1         | 100% /      |
| 49 /        | 150        | 150       | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE LORETO

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                        | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
|                                                          |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL • LORETO |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |
| GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA                           |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |
| Control de bienes patrimoniales.                         | INFORME          | 1          |     |     | 1                      | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |
| Manejo administrativo contable y financiero.             | INFORME          | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |
| Avance trimestral de metas y actividades del POI.        | INFORME          |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |
| Actividades de atención a los usuarios.                  | INFORME          | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |
| COOPERACION TECNICA                                      |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |
| Evaluación Trimestral de los Convenios suscritos.        | INFORME          |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE LORETO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LORETO                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Difusión y participación a nivel regional en actividades medio ambientales.                                                                                                                                                                                                         | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                               |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Digitalización y actualización de la información hidrometeorológica.                                                                                                                                                                                                                | INFORME             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                                                                                                                                                             |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                                                                                                                                                                             |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Operación y Mantenimiento (Preventivo y Correctivo), de Estaciones Hidrometeorológicas.                                                                                                                                                                                             | ESTACION            | 1          | 1   | 6   | 8                     | 1   | 1   | 5        | 7                | 87                                                       | -13                                           |
| REPROGRAMADO PARA MAYO 2015.<br>COMISIONES DE SERVICIO NO REALIZADOS DEBIDO A LA FALTA DE MATERIALES EN EL ALMACÉN (PINTURA, TNER, BROCHAS, ETC), NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES<br>RETRAZO DE LA ATENCION DE INSUMOS POR PARTE DE LA OPCION DE ABASTECIMIENTO. |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| CAPACITACION EL PERSONAL TECNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLOGICO                                                                                                                                                                                                                    |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Curso y/o taller de capacitación                                                                                                                                                                                                                                                    | CAPACITACION        |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     |                                               |
| REPROGRAMADO PARA MAYO 2015.<br>CON MEMORANDUM N 000-16144-UPRE-13016, DISPONE QUE LOS CURSOS DE CAPACITACION AL PERSONAL OBSERVADOR SERAN TRIMESTRALMENTE.                                                                                                                         |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| REPROGRAMADO PARA MAYO 2015.                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE LORETO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                       | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                           | EJECUTADO |     |     |                          | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----------|-----|-----|--------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJE.<br>TRIMESTRAL |             |                        |                                                                |                                                     |
|                                                                                                                                         |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                          |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                            |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                          |             |                        |                                                                |                                                     |
| MONITOREO , PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                           |           |     |     |                          |             |                        |                                                                |                                                     |
| Monitoreo Hidrológico para 10 distritos                                                                                                 | REPORTE<br>TECNICO  | 341        | 280 | 310 | 931                       | 341       | 280 | 310 | 931                      | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Pronóstico Hidrológico para 5 distritos.                                                                                                | REPORTE<br>TECNICO  | 155        | 140 | 155 | 450                       | 155       | 140 | 155 | 450                      | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Boletín Hidrológico Semanal                                                                                                             | REPORTE<br>TECNICO  | 5          | 4   | 4   | 13                        | 5         | 4   | 4   | 13                       | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Aviso Hidrológico                                                                                                                       | REPORTE<br>TECNICO  | 0          | 4   | 3   | 7                         | 0         | 4   | 3   | 7                        | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Monitoreo Meteorológico para 27 distritos.                                                                                              | REPORTE<br>TECNICO  | 837        | 758 | 837 | 2430                      | 837       | 758 | 837 | 2430                     | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Pronóstico Meteorológico para 14 distritos                                                                                              | REPORTE<br>TECNICO  | 434        | 392 | 434 | 1260                      | 434       | 392 | 434 | 1260                     | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |
| Boletín Meteorológico Semanal.                                                                                                          | REPORTE<br>TECNICO  | 5          | 4   | 4   | 13                        | 5         | 4   | 4   | 13                       | 100         | 0                      |                                                                |                                                     |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE LORETO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                      |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Boletín Meteorológico Estacional                                                                                                     | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Aviso Meteorológico                                                                                                                  | REPORTE TECNICO     | 0          | 4   | 3   | 7                      | 0   | 4   | 3        | 7                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Boletín Hidrometeorológico Mensual                                                                                                   | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                        |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Entrevistas en medio de comunicación: televisiva, radial y escrita                                                                   | INFORME             | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Servicio de spots, radial y/o televisivo                                                                                             | INFORME             |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE LORETO**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LORETO**

- 36.6.4 (001) AVANCE TRIMESTRAL DE METAS Y ACTIVIDADES DEL POI.
- 36.6.5 (003) ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LOS USUARIOS.
- 36.6.1 (001) CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES.
- 36.6.2 (003) MANEJO ADMINISTRATIVO CONTABLE Y FINANCIERO.
- 36.41.1(001) EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS.
- 36.42.1(001) DIFUSIÓN Y PARTICIPACIÓN A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES.
- 36.54.1(003) DIGITALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA.

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.77.1 (007) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.5(430) MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 27 DISTRITOS.
- 49.83.4(007) AVISO HIDROLÓGICO
- 49.83.5(013) BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL
- 49.83.2(450) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 5 DISTRITOS.
- 49.83.1(931) MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 10 DISTRITOS
- 49.83.6(260) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 14 DISTRITOS
- 49.83.5(007) AVISO METEOROLÓGICO
- 49.83.6(003) BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL
- 49.83.7(013) BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL.
- 49.83.1(003) BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL
- 49.116 (001) SERVICIO DE SPOTS, RADIAL Y/O TELEVISIVO
- 49.116 (003) ENTREVISTAS EN MEDIO DE COMUNICACIÓN: TELEVISIVA, RADIAL Y ESCRITA

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.78.1 (000) CURSO Y/O TALLER DE CAPACITACIÓN

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**MAYO**

- 6.77.1 Operación y Mantenimiento (Preventivo y Correctivo), de Estaciones Hidrometeorológicas.

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE LORETO**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**ABRIL**

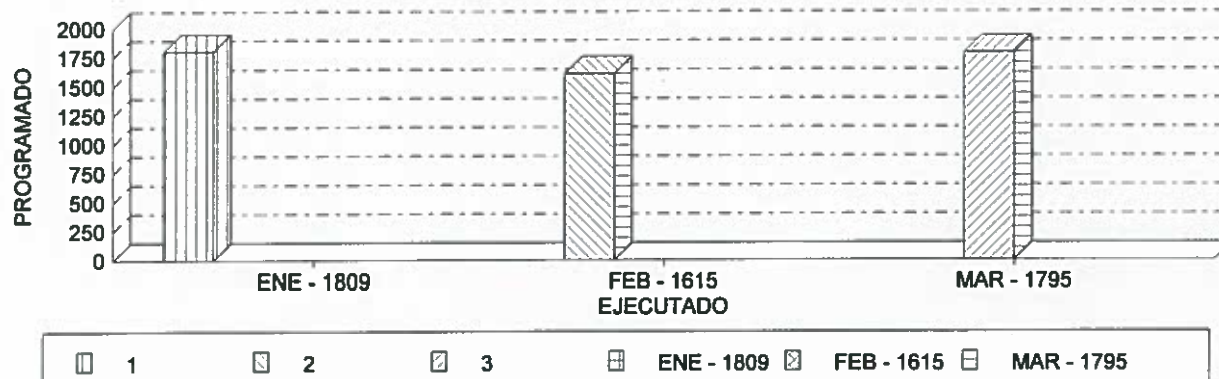
6.78.1

Curso y/o taller de capacitación

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6           | 9          | 7         | 77.78%      |
| 36          | 13         | 13        | 100%        |
| 49          | 5121       | 5121      | 100%        |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO               |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                  | ENE                    | FEB | MAR | ENE                     | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
|                                   |                  | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL E.J.C. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                                                                                                                                      |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Información técnico administrativo (personal, almacén, contable-financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POI y otros de gestión administrativa) | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
| Capacitación e inducción del personal (personal técnico y profesional)                                                                                                               | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |

##### COOPERACION TECNICA

|                                                  |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|--------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Evaluación trimestral de los convenios suscritos | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
|--------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|

##### DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                   |          |   |   |   |    |   |   |   |    |     |   |  |
|-----------------------------------|----------|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|---|--|
| Atención a medios de comunicación | REPORTES | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 100 | 0 |  |
|-----------------------------------|----------|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|---|--|

##### GENERACION DE INFORMACION

|                                                                              |          |    |    |    |     |    |    |    |     |     |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|---|--|
| Actualización de la base de datos hidrometeorológicos, a través del INTRANET | ESTACION | 45 | 45 | 45 | 135 | 45 | 45 | 45 | 135 | 100 | 0 |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|---|--|





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                    | UNIDAD DE MEDIDA        | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                      |                         | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |
|                                                                                      |                         |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN                         |                         |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| GENERACION DE INFORMACION                                                            |                         |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Procesamiento de la información hidrometeorológica, a través del aplicativo SISMETHA | ESTACION                | 45         | 45  | 45  | 135                   | 45  | 45  | 45       | 135              | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Recepción y control de calidad de la información fenológica                          | PLANILLA                | 46         | 46  | 46  | 138                   | 46  | 46  | 46       | 138              | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Boletín agrometeorológico mensual                                                    | REPORTE                 | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Procesamiento de la información fenológica, a través del aplicativo FENOSYS          | PLANILLA                | 46         | 46  | 46  | 138                   | 0   | 0   | 0        | 0                | 0                                                        | -100                                          | FALTA DE CAPACITACION DEL PERSONAL<br><br>Se reprograma de el mes de Enero para el mes de Mayo (FALTA DE CAPACITACION DEL PERSONAL). Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Junio (FALTA DE CAPACITACION DEL PERSONAL). Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Julio (FALTA DE CAPACITACION DEL PERSONAL) |                        |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS |                         |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                         |                         |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Administrar y operar los centros de procesamiento regional                           | CENTRO DE PROCESAMIENTO |            | 1   |     | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                                                                      |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                      |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                              |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                              |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Operación y mantenimiento (preventivo y correctivo), de estaciones hidrometeorológicas.                                              | ESTACION         |            |     | 12  | 12                     | 0   | 0   | 12       | 100              | 0                                                        |                                               |     |                       |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Monitoreo hidrológico                                                                                                                | REPORTE TECNICO  | 31         | 28  | 30  | 89                     | 31  | 28  | 30       | 89               | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Pronóstico hidrológico                                                                                                               | REPORTE TECNICO  | 31         | 28  | 31  | 90                     | 31  | 28  | 31       | 90               | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Boletín hidrológico semanal                                                                                                          | REPORTE TECNICO  | 4          | 4   | 5   | 13                     | 4   | 4   | 5        | 13               | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Aviso hidrológico                                                                                                                    | REPORTE TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                      | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Monitoreo meteorológico                                                                                                              | REPORTE TECNICO  | 31         | 28  | 31  | 90                     | 31  | 28  | 31       | 90               | 100                                                      | 0                                             |     |                       |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN

Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                          | EJECUTADO |     |     |                           | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|--------------------------|-----------|-----|-----|---------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJE<br>C TRIMESTRAL |             |                        |                                                                |                                                     |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                           |                 |      |     |      |      |      |     |      |      |     |   |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|---|--|--|
| Pronóstico meteorológico                  | REPORTE TECNICO | 31   | 28  | 31   | 90   | 31   | 28  | 31   | 90   | 100 | 0 |  |  |
| Boletín meteorológico semanal             | REPORTE TECNICO | 4    | 4   | 5    | 13   | 4    | 4   | 5    | 13   | 100 | 0 |  |  |
| Boletín hidrometeorológico mensual        | REPORTE TECNICO | 1    | 1   | 1    | 3    | 1    | 1   | 1    | 3    | 100 | 0 |  |  |
| Aviso meteorológico                       | REPORTE TECNICO | 1    | 1   | 1    | 3    | 1    | 1   | 1    | 3    | 100 | 0 |  |  |
| Monitoreo hidrológico para 4 distritos    | REPORTE TECNICO | 124  | 112 | 124  | 360  | 124  | 112 | 124  | 360  | 100 | 0 |  |  |
| Pronóstico hidrológico para 11 distritos  | REPORTE TECNICO | 31   | 28  | 31   | 90   | 31   | 28  | 31   | 90   | 100 | 0 |  |  |
| Monitoreo meteorológico para 33 distritos | REPORTE TECNICO | 1023 | 924 | 1023 | 2970 | 1023 | 924 | 1023 | 2970 | 100 | 0 |  |  |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                 |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |     |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|---------------------------|
|                                                                                                                                      |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB |             |                        |                                                                |                                                     | MAR | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                      |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| Boletin meteorológico estacional                                                                                                     | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1   | 1   | 1           | 3                      | 100                                                            | 0                                                   |     |                           |
| Pronóstico meteorológico para 3 distritos                                                                                            | REPORTE<br>TECNICO  | 93         | 84  | 93  | 270                       | 93  | 84  | 93          | 270                    | 100                                                            | 0                                                   |     |                           |
| DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                        |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| Difusión de información (monitoreo, pronóstico y avisos) a las autoridades regionales y locales                                      | REPORTE<br>TECNICO  | 31         | 28  | 30  | 89                        | 31  | 28  | 30          | 89                     | 100                                                            | 0                                                   |     |                           |





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

Fecha : 14/05/2015

Páginas : 1 al 2

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN**

39.6.1 (001) INFORMACIÓN TÉCNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACÉN, CONTABLE-FINANCIERO, ATENCIÓN A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL POI Y OTROS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA)

39.6.2 (001) CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN DEL PERSONAL (PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL)

39.41.1(001) EVALUACIÓN TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS

39.42.1(015) ATENCIÓN A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

39.54.1(135) ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICOS, A TRAVÉS DEL INTRANET

39.54.3(138) RECEPCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN FENOLÓGICA

39.54.4(003) BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO MENSUAL

39.54.2(135) PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA, A TRAVÉS DEL APLICATIVO SISMETHA

**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

48.69.1(001) ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.77.1 (012) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO), DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.4(003) AVISO HIDROLÓGICO

49.83.3(013) BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL

49.83.1(270) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 3 DISTRITOS

49.83.5(090) MONITOREO METEOROLÓGICO

49.83.2(090) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

49.83.1(089) MONITOREO HIDROLÓGICO

49.83.1(090) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 11 DISTRITOS

49.83.1(360) MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 4 DISTRITOS

49.83.5(003) AVISO METEOROLÓGICO

49.83.5(003) BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL

49.83.1(970) MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 33 DISTRITOS

49.83.1(003) BOLETÍN METEOROLÓGICO ESTACIONAL

49.83.7(013) BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL

49.83.5(090) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

49.116 (089) DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN (MONITOREO, PRONÓSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN**

39.54.5(000) PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN FENOLÓGICA, A TRAVÉS DEL APLICATIVO FENOSYS



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN**

**MAYO**

39.54 € Procesamiento de la información fenológica, a través del aplicativo FENOSYS

**JUNIO**

39.54 € Procesamiento de la información fenológica, a través del aplicativo FENOSYS

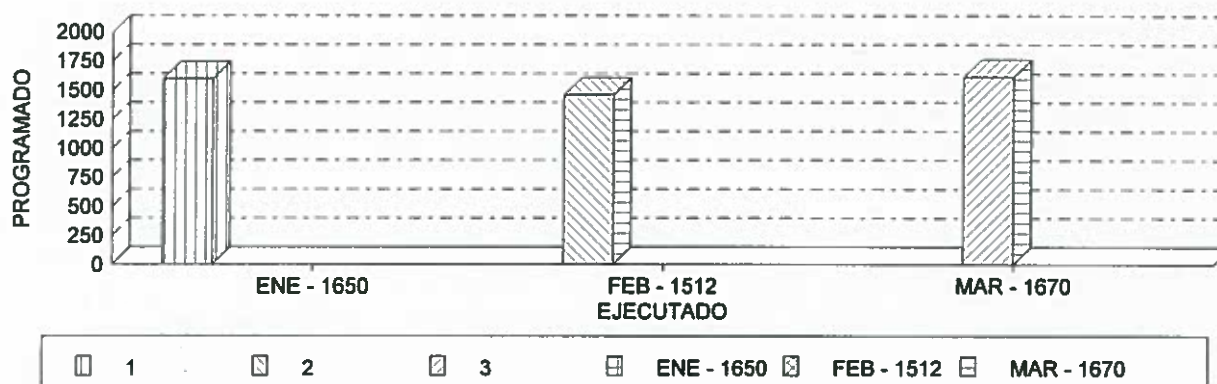
**JULIO**

39.54 € Procesamiento de la información fenológica, a través del aplicativo FENOSYS

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 12 /       | 12 /      | 100% /      |
| 39 /        | 567 /      | 429 /     | 75.66% /    |
| 48 /        | 1 /        | 1 /       | 100% /      |
| 49 /        | 4176 /     | 4176 /    | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                           | EJECUTADO |     |     |                           | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----------|-----|-----|---------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |             |                        |                                                                |                                                     |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                  |           |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Elaboración de Documentos de Gestión                             | DOCUMENTO |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
| Manejo Administrativo Contable POI y SIGA                        | INFORME   |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
| Rendición de Cuentas, Remisión de Documentos                     | INFORME   | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |  |
| Avance Trimestral de Metas y Actividades del POI                 | INFORME   | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |  |
| Informe de Ventas de Información y Productos Hidrometeorológicos | INFORME   | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |  |
| Control de Asistencia y Registro de Documentos                   | INFORME   | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |  |
| Organización, Selección, Conservación, Archivos Archivísticos    | INFORME   | 1 |   | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 100 | 0 |  |  |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO

Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR |
|                                   |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                              |         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Movimiento y Control de Bienes Patrimoniales | INFORME |  |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 | No se ejecuto por que al Ex Director Ing. Juan Carlos Huamán no entregó las Funciones al personal. | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de (No se ejecuto por que al Ex Director Ing. Juan Carlos Huamán no entregó las Funciones al personal). |
| Adiestramiento en gestión Administrativa     | INFORME |  | 1 |   | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 | No fue ejecutado por el Ex Director Ing. Juan Carlos Huamán                                        | Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Agosto (No fue ejecutado por el Ex Director Ing. Juan Carlos Huamán)                               |

##### COOPERACION TECNICA

|                                                                                                                                    |         |  |  |   |   |   |   |   |   |   |      |      |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Evaluación del Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional Hermilio Valdizán (CP. Huanuco)          | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100  | 0    |                                                                 |
| Evaluación de Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional Agraria de la Selva (CP. Tingo Maria)     | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 | -100 | No se realizó la evaluación por que no existe convenio Vigente. |
| Evaluación del Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional de San Martín Sede Tocache (CP. Tocache) | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 | -100 | No Hubo evaluación por que a la fecha no suscribió convenio.    |
| Evaluación del Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Municipalidad Distrital de Uchiza (CP. Uchiza)                | INFORME |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 | -100 | No Hubo Evaluación por que aun no se a suscribió convenio.      |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                 |     |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB | MAR |             |                        |                                                                |                                                     |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO

##### COOPERACION TECNICA

|                                                                                                                                                                          |          |  |  |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|---|---|---|---|---|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Evaluación del Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional de Ucayali (MAP: Pucallpa, CO. macuya, HLM UNU y CO. Boqueron)                 | INFORME  |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 |                                                                                                                                                                                                                                                             | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Agosto ( )     |
| Evaluación de Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Municipalidad Distrital de Jacas Grande (CO: Jacas Grande)                                           | INFORME  |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 |                                                                                                                                                                                                                                                             | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Septiembre ( ) |
| Evaluación de Convenio MINEM (EHA Taruca, Chinchavito, Puente Perez y Puente Bella)                                                                                      | INFORME  |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 |                                                                                                                                                                                                                                                             | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Marzo ( )      |
| Suscripción de Convenio de Cooperación Técnica entre el SENAMHI y la Cruz Roja Peruana Alemana Ucayali (Estaciones Meteorológicas Atalaya, Tahuania e Iparia en Ucayali) | CONVENIO |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100 | Las coordinaciones fueron realizadas por el Ex. Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, en coordinación con la Oficina de Asesoría Jurídica y la Oficina de Asesoría Técnica, para la información de los avances realizados y/o coordinaciones. | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Agosto ( )     |

##### DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                      |         |  |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|--------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Entrevistas a Medios de Comunicación | REPORTE |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
|--------------------------------------|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|

##### GENERACION DE INFORMACION

|                                                                                                                       |         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Campaña de Aforo en los Rios Higuera, San Rafael y Huallaga en San Sebastian y Puente Taruca (convenio SENAMHI-MINEM) | INFORME | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 100 | 0 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE HUANOCA  
Unidad : Oficina de Racionalización

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                | UNIDAD DE<br>MEDIDA   | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |                       | ENE        | FEB | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                               |
|                                                                                                                                  |                       |            |     |     | ENE                    | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                                                                               |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANOUCO                                                                       |                       |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                               |
| GENERACION DE INFORMACION                                                                                                        |                       |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                               |
| Campaña de Aforo en los Rios de Chinchavito, Puente Perez, Puente Bella, HLG. Tingo Maria y HLG. Tocache (ConvenioSenamhi-MINEM) | INFORME               |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                               |
| Campaña de AForos en los Rios de San Alejandro, Aguaylla, Pachitea, Tulumayo, Zungaro(Convenio SENAMHI-MINEM)                    | INFORME               |            | 1   |     | 1                      | 0   | 0   | 0        | 0                | -100                                                     | No se ejecuta por motivos de que hubo interrupcion en la carretera Huanoa Tingo Maria (Marta) |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS                                             |                       |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                               |
| OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL                                                                                     |                       |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                                                                               |
| Operacion y Mantenimiento del Centro de Procesamiento Regional -Data Center-Equipos PAD                                          | CENTRO DE ROCESAMIENT |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                               |
| Administracion de la METADATA Regional                                                                                           | INFORME               |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                               |
| Aministracion del Portal Web Regional                                                                                            | INFORME               |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                               |
| Actualizacion de Datos Diarios de la Red Regional                                                                                | INFORME               |            |     | 1   | 1                      | 0   | 0   | 1        | 100              | 0                                                        |                                                                                               |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO |     |     |                        | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------|-----|-----|------------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |

#### FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

#### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES

|                                                                               |          |   |   |  |   |   |   |   |   |     |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|--|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| CP. Huanuco, CO. San Rafael, HLM. San Rafael. CO. Canchan y HLM. Higueras.    | ESTACION | 5 |   |  | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 100 | 0 |  |
| CP. Tingo Maria, HLG. Tingo Maria. CO. Aucayacu. MAP. Tulumayo, EMA Cachicoto | ESTACION |   | 5 |  | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 100 | 0 |  |

#### CAPACITACION EL PERSONAL TECNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLOGICO

|                                                                                                        |              |   |   |  |   |   |   |   |   |     |      |                                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|--|---|---|---|---|---|-----|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso de Capacitación del Personal Técnico Profesional                                                 | CAPACITACION | 1 | 1 |  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | -100 | GGG. No se realizó.                            | Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Agosto (No se realizó la capacitación al mes de Agosto para el mes de Agosto (GGG)) |
| Capacitación de Manejo de Instrumental Hidrometeorológico                                              | CAPACITACION | 1 |   |  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | -100 | No se realizó la capacitación.                 | Se reprograma de el mes de Enero para el mes de Junio (No se realizó la capacitación)                                                 |
| Adiestramiento en manejo de equipos de medición y monitoreo hidrológico                                | CAPACITACION | 1 |   |  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | -100 | No se realizó dicha capacitación.              | Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Abril (En el mes de Marzo no hubo capacitación alguna)                              |
| Capacitación y adiestramiento en mantenimiento de estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas | CAPACITACION |   | 1 |  | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0    | En el mes de Marzo no hubo capacitación alguna | Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Abril (En el mes de Marzo no hubo capacitación alguna)                                |



AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO  
Indicador :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
|                                   |                  |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |

MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

MONITOREO , PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                                                                                |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|--|
| Pronóstico del tiempo diario en la region Huanuco Ucayali y Provincia de Tocache               | REPORTE TECNICO | 31 | 28 | 31 | 90 | 31 | 28 | 31 | 90 | 100 | 0 |  |
| Boletines Hidrometeorológicos Mensuales para la Region Huanuco, Ucayali y Provincia de Tocache | REPORTE TECNICO | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 1  | 3  | 100 | 0 |  |
| Pronostico Estacional                                                                          | REPORTE TECNICO | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 1  | 3  | 100 | 0 |  |
| Pronosticos Especiales                                                                         | REPORTE TECNICO | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 1  | 3  | 100 | 0 |  |

DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES

|                                         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitoreo Hidrológico para 06 Distritos | INFORME | 188 | 168 | 188 | 540 | 188 | 168 | 188 | 540 | 100 | 0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Avisos Hidrológicos                     | INFORME | 2   | 2   | 2   | 6   | 1   | 1   | 1   | 3   | 50  | -50 | No se a cumplido debido a que hubo cambios en el mes de Enero para el mes de Febrero (No se a cumplido debido a que hubo cambios en la Dirección Regional). No se a cumplido por que hubo cambios en la Dirección Regional.<br><br>Se reprogramo de el mes de Enero para el mes de Febrero (No se a cumplido debido a que hubo cambios en la Dirección Regional). Se reprogramo de el mes de Febrero para el mes de Mayo (No se a cumplido debido a que hubo cambios en la Dirección Regional). Se reprogramo de el mes de Mayo para el mes de Junio (No se a cumplido por que hubo cambios en la Dirección Regional). |

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE                    | FEB | MAR | ENE                   | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
|                                   |                     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### DIFFUSION DE INFORMACION(MONITOREO,PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES

|                                            |         |     |     |     |      |     |     |     |      |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitoreo Meteorológico para 14 Distritos  | INFORME | 434 | 392 | 434 | 1260 | 434 | 392 | 434 | 1260 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pronostico Meteorológico para 14 Distritos | INFORME | 434 | 420 | 434 | 1288 | 434 | 420 | 434 | 1288 | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Boletín Meteorológico Semanal              | INFORME | 5   | 4   | 4   | 13   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | -100 | Se reprograma de el mes de Enero para el mes de Mayo (No se Realizo por que hubo cambios en la Direccion Regional) Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de (No se Ejecuto por cambios que hubo en la Direccion Regional). Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Junio ( ). |
| Boletín Meteorológico Estacional           | INFORME | 1   | 1   | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | -100 | Se reprograma de el mes de Enero para el mes de Enero (No se Ejecuto por que hubo Cambios en la Direccion Regional). Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de ( ). Se reprograma de el mes de Marzo para el mes de Abril ( ).                                                         |
| Boletín Hidrometeorológico Mensual         | INFORME | 1   | 1   | 1   | 3    | 1   | 1   | 1   | 3    | 100 | 0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



TAREAS NO PROGRAMADAS

| META PRESUPUESTARIA<br>PROYECTOS O ACTIVIDADES<br>TAREAS ESPECIFICAS                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                       | EJECUTADO |     |     |                        | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-----|-----|------------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |
| 1.1 TAREAS ESPECIFICAS                                                                                                                                                           |                  |            |     |     | 0                     |           |     | 5   | 5                      |          |                  |                                                          |                                               |
| MANTENIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                                                                                                                            |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                        |          |                  |                                                          |                                               |
| MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                                                                                                                      |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                        |          |                  |                                                          |                                               |
| 1.1 TAREAS ESPECIFICAS                                                                                                                                                           | ESTACION         |            |     |     | 0                     |           |     | 5   | 5                      |          |                  |                                                          |                                               |
| a comision de servicios para el mantenimiento de estaciones meteorologicas programadas para el mes de Febrero fueron ejecutadas en el mes de marzo debido a cambios que hubieron |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                        |          |                  |                                                          |                                               |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO**

- 31.6.9 (002) ORGANIZACION, SELECCION, CONSERVACION ERVICIOS ARCHIVISTICOS
- 31.6.6 (003) INFORME DE VENTAS DE INFORMACION Y PRODUCTOS HIDROMETEOROLOGICOS
- 31.6.5 (001) AVANCE TRIMESTRAL DE METAS Y ACTIVIDADES DEL POI
- 31.6.1 (001) ELABORACION DE DOCUMENTOS DE GESTION
- 31.6.3 (001) MANEJO ADMINISTRATIVO CONTABLE POI Y SIGA
- 31.6.4 (003) RENDICION DE CUENTAS, REMISION DE DOCUMENTOS
- 31.6.7 (003) CONTROL DE ASISTENCIA Y REGISTRO DE DOCUMENTOS
- 31.41.1 (001) EVALUCION DEL CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN (CP. HUANUCO)
- 31.42.1 (001) ENTREVISTAS A MEDIOS DE COMUNICACION
- 31.54.2 (003) CAMPAÑA DE AFORO EN LOS RIOS HIGUERAS, SAN RAFAEL Y HUALLAGA EN SAN SEBASTIAN Y PUENTE TARUCA (CONVENIO SENAMHI-MINEM)
- 31.54.3 (001) CAMPAÑA DE AFORO EN LOS RIOS DE CHINCHAVITO, PUENTE PEREZ, PUENTE BELLA, HLG. TINGO MARIA Y HLG. TOCACHE (CONVENIO SENAMHI-MINEM)

**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

- 48.69.5 (001) ACTUALIZACION DE DATOS DIARIOS DE LA RED REGIONAL
- 48.69.3 (001) AMINISTRACION DEL PORTAL WEB REGIONAL
- 48.69.2 (001) ADMINISTRACION DE LA METADATA REGIONAL
- 48.69.1 (001) OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO REGIONAL -DATA CENTER-EQUIPOS PAD

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.77.2 (005) CP. TINGO MARIA, HLG. TINGO MARIA. CO. AUCAYACU. MAP. TULUMAYO, EMA CACHICOTO
- 6.77.1 (005) CP. HUANUCO, CO. SAN RAFAEL, HLM. SAN RAFAEL, CO. CANCHAN Y HLM. HIGUERAS.
- 6.78.4 (001) CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO EN MANTENIMIENTO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS E HIDROLOGICAS AUTOMATICAS

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.6 (003) PRONOSTICOS ESPECIALES
- 49.83.5 (003) PRONOSTICO ESTACIONAL
- 49.83.4 (003) BOLETINES HIDROMETEOROLOGICOS MENSUALES PARA LA REGION HUANUCO, UCAYALI Y PROVINCIA DE TOCACHE
- 49.83.1 (090) PRONOSTICO DEL TIEMPO DIARIO EN LA REGION HUANUCO UCAYALI Y PROVINCIA DE TOCACHE
- 49.116. (540) MONITORIO HIDROLOGICO PARA 08 DISTRITOS
- 49.116. (003) BOLETIN HIOMTEOROLOGICO MENSUAL
- 49.116. (288) PRONOSTICO MTEOROLOGICO PARA 14 DISTRITOS
- 49.116. (260) MONITOREO MTEOROLOGICO PARA 14 DISTRITOS
- 49.116. (003) AVISOS HIDROLOGICOS

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015**  
**AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE**  
**DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO**

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO**

- 31.41.5 (000) EVALUACION DEL CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI (MAP. PUCALLPA, CO. MACUYA, HLM UNU Y CO. BOQUERON)
- 31.41.4 (000) EVALUACION DEL CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHICA (CP. UCHIZA)
- 31.41.3 (000) EVALUACION DEL CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN SEDE TOCACHE (CP. TOCACHE)
- 31.41.2 (000) EVALUACION DE CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA (CP. TINGO MARIA)
- 31.41.8 (000) SUSCRIPCION DE CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA CRUZ ROJA PERUANA ALEMANA UCAYALI (ESTACIONES METEOROLOGICAS ATALAYA, TAHUANIA E IPARIA EN UCAYALI)
- 31.41.7 (000) EVALUACION DE CONVENIO MINEM (EHA TARUCA, CHINCHAVITO, PUENTE PEREZ Y PUENTE BELLA)
- 31.41.6 (000) EVALUACION DE CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JACAS GRANDE (CO: JACAS GRANDE)
- 31.54.4 (000) CAMPAÑA DE AFOROS EN LOS RIOS DE SAN ALEJANDRO, AGUAYTIA, PACHITEA, TULUMAYO, ZUNGARO (CONVENIO SENAMHI-MINEM)

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.78.3 (000) ADIESTRAMIENTO EN MANEJO DE EQUIPOS DE MEDICION Y MONITOREO HIDROLOGICO
- 6.78.2 (000) CAPACITACION DE MANEJO DE INSTRUMENTAL HIDROMETEOROLOGICO
- 6.78.1 (000) CURSO DE CAPACITACION DEL PERSONAL TECNICO PROFESIONAL

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.116. (000) BOLETIN METEOROLOGICO ESTACIONAL
- 49.116. (000) BOLETIN METEOROLOGICO SEMANAL

**ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**MARZO**

- 6.77.1 1 LA COMISION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS PROGRAMADAS PARA EL MES DE FEBRERO FUERON EJECUTADAS EN EL MES DE MARZO DEBIDO A CAMBIOS QUE HUBIERON

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO**

- 31.6.10 Movimiento y Control de Bienes Patrimoniales

**AGOSTO**

- 31.6.11 Adiestramiento en gestion Administrativa

**ABRIL**

- 31.41.3 Evaluacion del Convenio de Cooperacion Tecnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional de San Martin Sede Tocache (CP. Tocache)

**AGOSTO**

- 31.41.5 Evaluacion del Convenio de Cooperacion Tecnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional de Ucayali (MAP. Pucallpa, CO. macuya, HLM UNU y CO. Boqueron)
- 31.41.4 Evaluacion del Convenio de Cooperacion Tecnica entre el SENAMHI y la Municipalidad Distrital de Uchica (CP. Uchiza)
- 31.41.2 Evaluacion de Convenio de Cooperacion Tecnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional Agraria de la Selva (CP: Tingo Maria)

**SEPTIEMBRE**

- 31.41.6 Evaluacion de Convenio de Cooperacion Tecnica entre el SENAMHI y la Municipalidad Distrital de Jacas Grande (CO: Jacas Grande)

**OCTUBRE**

- 31.41.8 Suscripcion de Convenio de Cooperacion Tecnica entre el SENAMHI y la Cruz Roja Peruana Alemana Ucayali (Estaciones Meteorologicas Atalaya, Tahuania e Iparia en Ucayali)

**TAREA CANCELADA**

- 31.41.7 Evaluacion de Convenio MINEM (EHA Taruca, Chinchavito, Puente Perez y Puente Bella)

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**ABRIL**

6.78.4 Capacitación y adiestramiento en mantenimiento de estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas

**JUNIO**

6.78.2 Capacitación de Manejo de Instrumental Hidrometeorológico

**JULIO**

6.78.1 Curso de Capacitación del Personal Técnico Profesional

**AGOSTO**

6.78.3 Adiestramiento en manejo de equipos de medición y monitoreo hidrológico

6.78.1 Curso de Capacitación del Personal Técnico Profesional

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.116. Boletín Meteorológico Estacional

**ENERO**

49.116. Boletín Meteorológico Estacional

**ABRIL**

49.116. Boletín Meteorológico Estacional

49.116. Avisos Hidrológicos

**MAYO**

49.116. Avisos Hidrológicos

**JUNIO**

49.116. Avisos Hidrológicos

**TAREA CANCELADA**

49.116. Boletín Meteorológico Semanal

49.116. Boletín Meteorológico Semanal

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

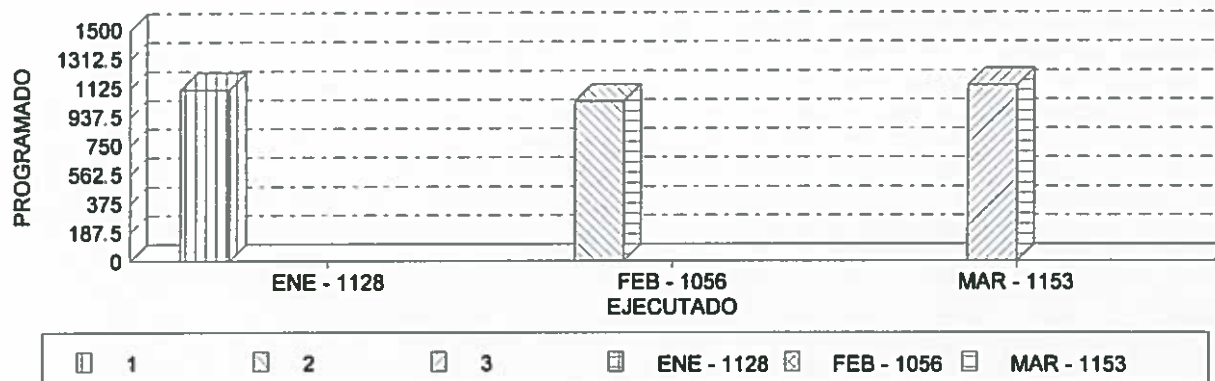
**TAREA CANCELADA**

49.116 Boletín Meteorológico Semanal

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 15         | 11        | 73.33% /    |
| 31 /        | 30         | 20        | 66.67% /    |
| 48 /        | 4          | 4         | 100% /      |
| 49 /        | 3212       | 3193      | 99.41%      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : Oficina : DIRECCION REGIONAL DE JUNIN

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO             |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE                    | FEB | MAR | ENE                    | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |
|                                   |                     | TOTAL PROG. TRIMESTRAL |     |     | TOTAL EJEC. TRIMESTRAL |     |     |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                  |           |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Elaboración de documentos de gestión                             | DOCUMENTO | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Movimiento y control de bienes patrimoniales                     | INFORME   | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Rendición de cuentas, remisión de documentos                     | INFORME   | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |  |
| Avance Trimestral de Metas y Actividades del POI                 | INFORME   | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Informe de Ventas de Información y Productos Hidrometeorológicos | INFORME   | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Organización, Selección, Conservación y Servicios Archivísticos  | INFORME   | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : Oficina : DIRECCION REGIONAL DE JUNIN

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |     |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|
|                                                                                                                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               | MAR | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |
|                                                                                                                                   |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN                                                                           |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA                                                                                                    |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Evaluación 2014 y Formulación del Plan Anual de Trabajo del Archivo Desconcentrado 2015                                           | INFORME          | 1          |     |     | 1                     | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| COOPERACION TECNICA                                                                                                               |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |
| Convenio Especifico de Cooperacion Interinstitucional entre el SENAMHI y el Gobierno Regional de Ayacucho                         | INFORME          | 1          |     |     | 1                     | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Convenio Especifico de Cooperacion Interinstitucional entre el SENAMHI y la Universidad Nacional de Huancavelica (MAP-Acobamba)   | INFORME          | 1          |     |     | 1                     | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Convenio Especifico de Cooperacion Técnica entre el SENAMHI y la Empresa Villa Rica Higland S.A. (CO-Villa Rica)                  | INFORME          | 1          |     |     | 1                     | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Convenio Especifico de Cooperacion Técnica entre el SENAMHI y la Universidad Nacional San Cristobal de Huamanga (CO- Wayllapampa) | INFORME          | 1          |     |     | 1                     | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
| Convenio Especifico de Cooperacion Técnica entre el SENAMHI y la Minera Volcan (CO-Cerro de Pasco)                                | INFORME          | 1          |     |     | 1                     | 1   | 0   | 0        | 1                | 100                                                      | 0                                             |     |                       |
|                                                                                                                                   |                  |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |     |                       |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE JUNIN

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | ENE       | FEB | MAR |          |                  |                                                          |                                               |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN

##### COOPERACION TECNICA

|                                                                                                                                   |         |   |  |  |   |   |   |   |   |     |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--|--|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Convenio Especifico de Cooperacion Técnica entre el SENAMHI y el Centro educativo N° 30958 "Señor de la Agonía" (CO- Paucarbamba) | INFORME | 1 |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Convenio Especifico de Cooperacion Técnica entre el SENAMHI y el Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA (MAP-Santa Ana)    | INFORME | 1 |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Convenio Especifico de Cooperacion Técnica entre el SENAMHI y la DIRMA (CO-San Ramon)                                             | INFORME | 1 |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Convenio Especifico de Colaboracion entre el SENAMHI y la Institucion Educativa "San Francisco de Asis" (CO-Oxapampa)             | INFORME | 1 |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |
| Convenio Especifico de Colaboracion entre el SENAMHI y la Institucion Educativa Integrada "Hatun Xauxa" (CO-Jauja)                | INFORME | 1 |  |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |

##### DIFFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL

|                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |  |
|--------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Entrevistas a Medios de Comunicación | REPORTES | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |
|--------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE JUNIN  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |     |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|---------------------------|
|                                                                  |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB |             |                        |                                                                |                                                     | MAR | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |
|                                                                  |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN          |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL                                  |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| Participacion en Comisiones Tecnicas y Grupos Tecnicos           | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                        | 0   | 0   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |     |                           |
| GENERACION DE INFORMACION                                        |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| Consolidacion de la Informacion meteorologica de la red regional | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                        | 1   | 1   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |     |                           |
| Consolidacion de la Informacion fenologica de la red regional    | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                        | 1   | 1   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |     |                           |
| IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO - REGION JUNIN  |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA                                  |                     |            |     |     |                          |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |                           |
| Gastos generales                                                 | INFORME             |            |     | 1   | 1                        | 0   | 0   | 1           | 100                    | 0                                                              |                                                     |     |                           |

Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación : DIRECCION REGIONAL DE JUNIN  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     |                       | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJE. TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |

#### FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

#### OPERACION Y MANTENIMIENTO(PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS

|                                                                                        |          |   |   |   |    |   |   |   |    |     |   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|---|--|--|
| Operación y Mantenimiento (Preventivo) de estaciones hidrometeorológicas y automáticas | ESTACION | 0 | 5 | 9 | 14 | 0 | 5 | 9 | 14 | 100 | 0 |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|---|--|--|

#### CAPACITACION DEL PERSONAL TECNICO Y OBSERVADOR HIDROMETEOROLOGICO

|                                           |              |  |   |  |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|-------------------------------------------|--------------|--|---|--|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Capacitación del personal de Observadores | CAPACITACION |  | 1 |  | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
|-------------------------------------------|--------------|--|---|--|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO , PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                                      |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |                                                           |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avisos hidrometeorológicos a nivel regional          | REPORTES TECNICO | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 100 | 0 | EL ESPECIALISTA EN METEOROLOGIA NO CUMPLIO EN REALIZARLOS | Se reportaron de al mes de Enero para el mes de (EL ESPECIALISTA EN METEOROLOGIA NO CUMPLIO EN REALIZARLOS) |
| Pronostico estacional                                | REPORTES TECNICO | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |                                                           |                                                                                                             |
| Boletín Hidro-Agro-Meteorológico e Ambiental Mensual | BOLETIN          | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 100 | 0 |                                                           |                                                                                                             |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE JUNIN  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                     | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO              |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                          |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                        |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Monitoreo Meteorologico para 27 distritos                                                                                             | REPORTE             | 837        | 756 | 837 | 2430                   | 837 | 756 | 837      | 2430             | 100                                                      | 0                                             |
| Pronostico Meteorologico para 27 distritos                                                                                            | REPORTE TECNICO     | 837        | 756 | 837 | 2430                   | 837 | 756 | 837      | 2430             | 100                                                      | 0                                             |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE JUNIN**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN**

- 33.6.7 (001) ORGANIZACION, SELECCION, CONSERVACION Y SERVICIOS ARCHIVISTICOS
- 33.6.3 (001) MOVIMIENTO Y CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES
- 33.6.1 (001) ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN
- 33.6.6 (001) INFORME DE VENTAS DE INFORMACION Y PRODUCTOS HIDROMETEOROLOGICOS
- 33.6.5 (001) AVANCE TRIMESTRAL DE METAS Y ACTIVIDADES DEL POI
- 33.6.8 (001) EVALUACION 2014 Y FORMULACION DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL ARCHIVO DESCONCENTRADO 2015
- 33.6.4 (003) RENDICION DE CUENTAS, REMISION DE DOCUMENTOS
- 33.41.2 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SENAMHI Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYELICA (MAP-ACOBAMBA)
- 33.41.5 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA MINERA VOLCAN (CO-CERRO DE PASCO)
- 33.41.4 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA (CO- WAYLLAPAMPA)
- 33.41.5 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE EL SENAMHI Y LA INSTITUCION EDUCATIVA "SAN FRANCISCO DE ASIS" (CO- OXAPAMPA)
- 33.41.1 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SENAMHI Y EL GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
- 33.41.5 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA DIRMA (CO-SAN RAMON)
- 33.41.1 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE EL SENAMHI Y LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA "HATUN XAUXA" (CO-JAUJA)
- 33.41.7 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE EL SENAMHI Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA-INIA (MAP-SANTA ANA)
- 33.41.3 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE EL SENAMHI Y LA EMPRESA VILLA RICA HIGLAND S.A. (CO-VILLA RICA)
- 33.41.5 (001) CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACION TÉCNICA ENTRE EL SENAMHI Y EL CENTRO EDUCATIVO N° 30958 "SEÑOR DE LA AGONIA" (CO- PAUCARBAMBA)
- 33.42.2 (001) PARTICIPACION EN COMISIONES TECNICAS Y GRUPOS TECNICOS
- 33.42.1 (001) ENTREVISTAS A MEDIOS DE COMUNICACIÓN
- 33.54.2 (003) CONSOLIDACION DE LA INFORMACION FENOLOGICA DE LA RED REGIONAL
- 33.54.1 (003) CONSOLIDACION DE LA INFORMACION METEOROLOGICA DE LA RED REGIONAL

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

- 6.78.2 (001) CAPACITACION DEL PERSONAL DE OBSERVADORES

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

- 49.83.5 (430) MONITOREO METEOROLOGICO PARA 27 DISTRITOS
- 49.83.3 (003) BOLETIN HIDRO-AGRO-METEOROLOGICO E AMBIENTAL MENSUAL
- 49.83.2 (003) PRONOSTICO ESTACIONAL
- 49.83.5 (430) PRONOSTICO METEOROLOGICO PARA 27 DISTRITOS
- 49.83.1 (006) AVISOS HIDROMETEOROLOGICOS A NIVEL REGIONAL

**META: IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO - REGION JUNIN**

- 24.118. (001) GASTOS GENERALES

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE JUNIN**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

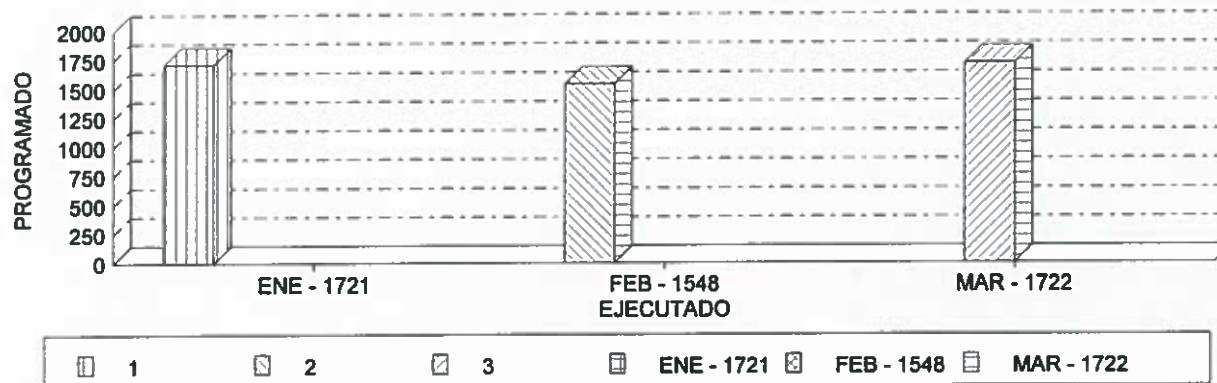
**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.1 Avisos hidrometeorológicos a nivel regional

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 ✓         | 15 ✓       | 15 ✓      | 100% ✓      |
| 24 ✗        | 1 ✓        | 1 ✓       | 100% ✓      |
| 33 ✓        | 27 ✓       | 27 ✓      | 100% ✓      |
| 49 ✓        | 4872 ✓     | 4872 ✓    | 100% ✓      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : : DIRECCION REGIONAL DE CUSCO

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO             |     |     | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                  |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE | FEB |          |                  |                                                          |                                               |
| GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO                          |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA                                                   |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Venta de información hidrometeorológica                                          | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 4   | 4   | 4        | 12               | 100                                                      | 300                                           |
| COOPERACION TECNICA                                                              |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Propuestas de Nuevos Convenios Interinstitucionales                              | INFORME             |            |     | 1   | 1                     | 0   | 0   | 1        | 1                | 100                                                      | 0                                             |
| DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL                                                  |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Difusión de Boletines, Pronósticos, Avisos Hidrometeorológicos, Notas de Prensa. | REPORTE             | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |
| GENERACION DE INFORMACION                                                        |                     |            |     |     |                       |     |     |          |                  |                                                          |                                               |
| Monitoreo de Radiación Ultravioleta                                              | REPORTE TECNICO     | 1          | 1   | 1   | 3                     | 1   | 1   | 1        | 3                | 100                                                      | 0                                             |



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE CUSCO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                        | EJECUTADO |     |     |                       | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG. TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL E/EC TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |

#### FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

#### IMPLEMENTACION DE EQUIPOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS

|                                             |         |   |  |   |   |   |   |   |   |     |   |  |  |
|---------------------------------------------|---------|---|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|
| Implementación de Estaciones Automáticas    | INFORME |   |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 |  |  |
| Implementación de estaciones convencionales | INFORME | 1 |  |   | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100 | 0 |  |  |

#### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES

|                                                                                        |                 |   |    |    |    |   |   |    |    |     |     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|----|----|----|---|---|----|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operación y Mantenimiento (preventivo y correctivo) de estaciones hidrometeorológicas. | ESTACION        | 0 | 10 | 10 | 20 | 0 | 7 | 11 | 18 | 90  | -10 | Lluvias intensas interrumpen las carreteras de acceso, por lo que no se pudo llegar a los sitios alojados (Santa Teresa, Inthutana). | Se reprograma de el mes de Febrero para el mes de Mayo (Lluvias intensas interrumpen las carreteras de acceso, por lo que no se pudo llegar a los sitios alojados (Santa Teresa, Inthutana)). |
| Campaña de Aforos                                                                      | INFORME TECNICO |   |    | 1  | 1  | 0 | 0 | 1  | 1  | 100 | 0   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                        |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |  |
|----------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|
| Monitoreo Hidrológico para 6 Distritos | REPORTE TECNICO | 186 | 168 | 186 | 540 | 186 | 186 | 186 | 558 | 100 | 3 |  |  |
|----------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad : DIRECCION REGIONAL DE CUSCO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                    | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO                |     |      |      | EJECUTADO                 |     |      |      | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO                                                                                                                                                                                                                              | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|------|------|---------------------------|-----|------|------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                     | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL |     |      |      | TOTAL EJEC.<br>TRIMESTRAL |     |      |      |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                      |                     | ENE                       | FEB | MAR  |      | ENE                       | FEB | MAR  |      |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                         |                     |                           |     |      |      |                           |     |      |      |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |                           |     |      |      |                           |     |      |      |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pronóstico Hidrológico para 2 Distritos                                                                                              | REPORTE TECNICO     | 62                        | 58  | 62   | 180  | 62                        | 56  | 62   | 180  | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Boletín Hidrológico Semanal                                                                                                          | REPORTE TECNICO     | 5                         | 4   | 4    | 13   | 0                         | 0   | 0    | 0    | 0           | -100                   | Las boletines semanales lo realizan los profesionales de las áreas de hidrología y meteorología en forma conjunta. Se ha elaborado boletines con contenidos de hidrología y meteorología. Se ha elaborado boletines semanales en forma conjunta entre el área de meteorología e hidrología. | Elaborar boletines semanales lo puede apoyar los profesionales de las áreas de hidrología y meteorología. Se ha elaborado boletines con contenidos de hidrología y meteorología. Se ha elaborado boletines semanales en forma conjunta entre el área de meteorología e hidrología. |
| Avisos Hidrológico                                                                                                                   | REPORTE TECNICO     |                           | 1   | 1    | 2    | 1                         | 2   | 1    | 4    | 100         | 100                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Monitoreo Meteorológico para 33 distritos                                                                                            | REPORTE TECNICO     | 1023                      | 924 | 1023 | 2970 | 1023                      | 924 | 1023 | 2970 | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pronóstico Meteorológico para 25 Distritos                                                                                           | REPORTE TECNICO     | 775                       | 700 | 775  | 2250 | 775                       | 700 | 775  | 2250 | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Boletín Meteorológico Semanal                                                                                                        | REPORTE TECNICO     | 5                         | 4   | 4    | 13   | 5                         | 4   | 4    | 13   | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Boletín Meteorológico Estacional                                                                                                     | REPORTE TECNICO     |                           |     | 1    | 1    | 0                         | 0   | 1    | 1    | 100         | 0                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE CUSCO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS                                                                                                      | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     | EJECUTADO                 |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                        |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE | FEB |             |                        |                                                                |                                                     | MAR |
| MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                                           |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |
| MONITOREO , PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |
| Avisos Meteorológicos                                                                                                                  | REPORTE<br>TECNICO  |            | 1   | 1   | 2                         | 2   | 2   | 3           | 7                      | 100                                                            | 250                                                 |     |
| Boletín Hidrometeorológico Mensual                                                                                                     | REPORTE<br>TECNICO  | 1          | 1   | 1   | 3                         | 1   | 1   | 1           | 3                      | 100                                                            | 0                                                   |     |
| DIFUSION DE INFORMACION(MONITOREO, PRONOSTICO Y AVISOS) A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES                                         |                     |            |     |     |                           |     |     |             |                        |                                                                |                                                     |     |
| Envío de Información por Correo Electrónico                                                                                            | INFORME             | 0          | 0   | 1   | 1                         | 0   | 0   | 1           | 1                      | 100                                                            | 0                                                   |     |



# TAREAS NO PROGRAMADAS

| META PRESUPUESTARIA<br>PROYECTOS O ACTIVIDADES<br>TAREAS ESPECIFICAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                       | EJECUTADO |     |     |                       | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                      |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJEC TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |
| 1.1 TAREAS ESPECIFICAS                                               |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO                      |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| ESTACION TECNICA ADMINISTRATIVA                                      |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| laboración de presupuesto para el año 2016                           | PROPUESTAS       |            |     |     | 0                     |           |     | 1   | 1                     |          |                  |                                                          |                                               |
| MANTENIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL                                |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| ERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES                                |                  |            |     |     |                       |           |     |     |                       |          |                  |                                                          |                                               |
| Implementación de Estaciones y Equipos                               | ESTACION         |            |     |     | 0                     |           |     |     | 0                     |          |                  |                                                          |                                               |



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE CUSCO**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO**

30.6.5 (012) VENTA DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

30.41.1(001) PROPUESTAS DE NUEVOS CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES

30.42.1(003) DIFUSIÓN DE BOLETINES, PRONÓSTICOS, AVISOS HIDROMETEOROLÓGICOS, NOTAS DE PRENSA.

30.54.1(003) MONITOREO DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.77.2 (001) CAMPAÑA DE AFOROS

6.77.1 (018) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.1(003) BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL

49.83.5(007) AVISOS METEOROLÓGICOS

49.83.5(001) BOLETIN METEOROLÓGICO ESTACIONAL

49.83.7(013) BOLETIN METEOROLÓGICO SEMANAL

49.83.1(558) MONITOREO HIDROLÓGICO PARA 8 DISTRITOS

49.83.5(250) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 25 DISTRITOS

49.83.5(970) MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 33 DISTRITOS

49.83.2(180) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 2 DISTRITOS

49.83.4(004) AVISOS HIDROLÓGICO

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

6.115.1(001) IMPLEMENTACIÓN DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS

6.115.2(001) IMPLEMENTACIÓN DE ESTACIONES CONVENCIONALES

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.116.(001) ENVIO DE INFORMACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO

**ACTIVIDADES NO REALIZADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.5(000) BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL

**ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**MARZO**

6.77.1 1 IMPLEMENTACIÓN DE ESTACIONES Y EQUIPOS

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO**

**MARZO**

30.6.1 2 ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO PARA EL AÑO 2016

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE CUSCO**

**ACTIVIDADES REPROGRAMADAS**

**META: FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL**

**MAYO**

6.77.1 Operación y Mantenimiento (preventivo y correctivo) de estaciones hidrometeorológicas.

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.3 Boletín Hidrológico Semanal

**TAREA CANCELADA**

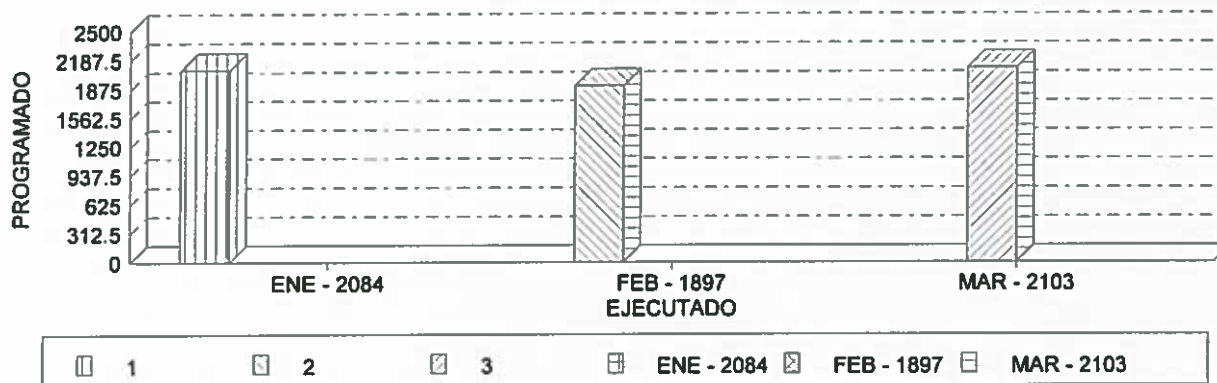
49.83.3 Boletín Hidrológico Semanal

49.83.3 Boletín Hidrológico Semanal

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 6 /         | 23 /       | 21 /      | 91.3% /     |
| 30 /        | 10 /       | 19 /      | 190% /      |
| 49 /        | 5975 /     | 5987 /    | 100.2% /    |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Unidad u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE PUNO  
Jefe de Oficina :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE<br>MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                           | EJECUTADO |     |     | %<br>Avance | %<br>Exceso<br>Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL<br>INCUMPLIMIENTO DE LO<br>PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA<br>ADOPTADA POR LA<br>DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----------|-----|-----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                     | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG.<br>TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR |             |                        |                                                                |                                                     |

#### GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PUNO

##### GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA

|                                                                                                                                                                                       |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Inventario Bienes Patrimoniales                                                                                                                                                       | INFORME |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |  |  |
| Información Técnica Administrativa (Personal, almacén, contable, financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, Informe Trimestral del POI y otros de Gestión Administrativa) | INFORME |   |   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |  |  |
| Participación en comisiones técnicas con instituciones públicas y privadas                                                                                                            | INFORME | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 |  |  |

#### IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS

##### OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL

|                                                    |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|----------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Supervisar sistema de comunicaciones de voz y data | INFORME | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 |  |  |
|----------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

##### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO, PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                         |                     |     |     |     |      |     |     |     |      |     |   |  |
|-----------------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|---|--|
| Monitoreo Hidrológico para 14 distritos | REPORTES<br>TECNICO | 434 | 392 | 434 | 1260 | 434 | 392 | 434 | 1260 | 100 | 0 |  |
|-----------------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|---|--|



Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015

### AVANCE TRIMESTRAL FISICO DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, TAREAS Y SUB TAREAS

Ubicación u Oficina : DIRECCION REGIONAL DE PUNO  
Actividad :

| ACTIVIDAD<br>TAREAS<br>SUB TAREAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO |     |     |                       | EJECUTADO |     |     |                      | % Avance | % Exceso Defecto | CAUSAS QUE ORIGINARON EL INCUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO | MEDIDA CORRECTIVA ADOPTADA POR LA DEPENDENCIA |
|-----------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-----|-----|----------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |                  | ENE        | FEB | MAR | TOTAL PROG TRIMESTRAL | ENE       | FEB | MAR | TOTAL EJE TRIMESTRAL |          |                  |                                                          |                                               |

#### MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

#### MONITOREO, PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES CRITICOS

|                                             |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |  |  |
|---------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|--|--|
| Pronóstico Hidrológico para 13 distrito     | REPORTES TECNICO | 403  | 364  | 403  | 1170 | 403  | 364  | 403  | 1170 | 100 | 0 |  |  |
| Boletín Hidrológico semanal                 | REPORTES TECNICO | 5    | 4    | 4    | 13   | 5    | 4    | 4    | 13   | 100 | 0 |  |  |
| Monitoreo Meteorológico para 38 distritos   | REPORTES TECNICO | 1178 | 1064 | 1178 | 3420 | 1178 | 1064 | 1178 | 3420 | 100 | 0 |  |  |
| Pronóstico Meteorológico para 21 distritos  | REPORTES TECNICO | 651  | 588  | 651  | 1890 | 651  | 588  | 651  | 1890 | 100 | 0 |  |  |
| Boletín Meteorológico semanal               | REPORTES TECNICO | 4    | 4    | 4    | 12   | 4    | 4    | 4    | 12   | 100 | 0 |  |  |
| Boletín Hidrometeorológico mensual          | REPORTES TECNICO | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 3    | 100 | 0 |  |  |
| Boletín de riesgo Agrometeorológico mensual | REPORTES TECNICO | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 3    | 100 | 0 |  |  |





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

Fecha :14/05/2015

Páginas :1 al 2

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE PUNO**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PUNO**

38.6.3 (003) PARTICIPACION EN COMISIONES TÉCNICAS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS

38.6.1 (001) INVENTARIO BIENES PATRIMONIALES

38.6.2 (001) INFORMACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE, FINANCIERO, ATENCIÓN A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL POI Y OTROS DE GESTION ADMINISTRATIVA)

**META: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

48.69.2 (003) SUPERVISAR SISTEMA DE COMUNICACIONES DE VOZ Y DATA

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

49.83.6 (003) BOLETÍN DE RIESGO AGROMETEOROLÓGICO MENSUAL

49.83.5 (013) BOLETÍN HIDROLÓGICO SEMANAL

49.83.2 (170) PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA 13 DISTRITO

49.83.6 (012) BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL

49.83.1 (260) MONITOREO HIDROLOGICO PARA 14 DISTRITOS

49.83.7 (003) BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL

49.83.6 (890) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA 21 DISTRITOS



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2015  
AVANCE DE EJECUCION DEL 1ER TRIMESTRE  
DIRECCION REGIONAL DE PUNO**

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**META: MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS**

**49.83.4 (420) MONITOREO METEOROLÓGICO PARA 38 DISTRITOS**

**CUADRO RESUMEN**

| CODIGO META | PROGRAMADO | EJECUTADO | % DE AVANCE |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 38 /        | 5 /        | 5 /       | 100% /      |
| 48 /        | 3 /        | 3 /       | 100% /      |
| 49 /        | 7771 /     | 7771 /    | 100% /      |

**AVANCE 1ER TRIMESTRE**

