



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología  
e Hidrología del Perú - SENAMHI



# **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL POI – 2014**

**JUNIO 2014**

**OFICINA DE RACIONALIZACIÓN**



SERVICIO NACIONAL  
DE  
METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

SENAMHI

RESOLUCION PRESIDENCIAL EJECUTIVA N°. 0105 SENAMHI-PREJ-ORA/2014  
LIMA 16 DE JULIO 2014

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a Ley N° 24031, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, tiene por finalidad planificar, organizar, coordinar, normar, dirigir y supervisar las actividades meteorológicas, hidrológicas, medio ambientales y conexas, mediante la investigación científica, la realización de estudios y proyectos, y la prestación de servicios en materias de su competencia;

Que, conforme a la Directiva N° 0002-94-INAP/DNR, las actividades correspondientes a las diferentes unidades orgánicas de la entidad deben estar contenidas en el Plan Operativo Institucional el cual constituye un documento de gestión que permite articular y coordinar adecuadamente las metas, actividades y tareas de cada órgano dentro de las entidades de la administración pública;

Que, el artículo 71° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado por Decreto Supremo N° 304-2012-EF, indica que los Planes Operativos Institucionales reflejan las Metas Presupuestarias que se esperan alcanzar para cada año fiscal y constituyen instrumentos administrativos que contienen los procesos a desarrollar en el corto plazo, precisando las tareas necesarias para cumplir las Metas Presupuestarias establecidas para dicho período, así como la oportunidad de su ejecución, a nivel de cada unidad orgánica.

Estando a lo formulado, consolidado y automatizado por la Oficina de Racionalización, la información proporcionada por la Oficina General de Presupuesto y Planificación y las diferentes unidades orgánicas del SENAMHI, y la conformidad de la Oficina de Asesoría Jurídica, la aprobación del Consejo Directivo del SENAMHI, de acuerdo al Acta N° 003/SENAMHI-CDS/2014 de fecha 09 de julio del 2014; y, con las facultades conferidas por Resolución Suprema N° 018-2011-MINAM de fecha 04 de noviembre de 2011;

SE RESUELVE:

**Artículo 1º.- APROBAR el Plan Operativo Institucional del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI para el Año Fiscal 2014,** conforme a la documentación sustentatoria que forman parte integrante de la presente Resolución Presidencial Ejecutiva.

**Artículo 2º.- SE DISPONE** que las unidades orgánicas del Servicio ingresen la ejecución de las actividades, tareas y sub tareas programadas en el Plan Operativo Institucional 2014, a través del Sistema de Gestión del Plan Operativo Institucional – SGPOI; debiendo remitir a la Oficina de Racionalización vía Oficio, el avance trimestral físico dentro de los quince (15) días calendario de finalizado el trimestre.

**Artículo 3º.- SE DISPONE** que la Oficina de Racionalización queda encargada del seguimiento y evaluación física de las actividades, tareas y sub tareas del Plan Operativo Institucional SENAMHI 2014, debiendo presentar a la Presidencia Ejecutiva con copia al Órgano de Control Institucional la evaluación correspondiente.

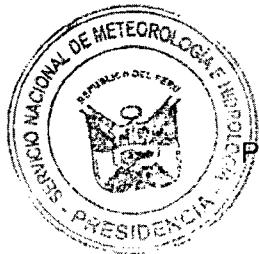
**Artículo 4º.- SE DISPONE** que la Oficina de Racionalización en coordinación con las dependencias actualicen el Plan Operativo Institucional SENAMHI 2014, en caso de ser necesario, previa aprobación por parte de la Alta Dirección.



**Artículo 5º.- SE DISPONE** que la Oficina General de Estadística e Informática publique la presente Resolución Presidencial Ejecutiva en el Portal WEB Institucional para conocimiento y cumplimiento de las disposiciones legales vigentes.



Regístrese, comuníquese, publíquese y cúmplase.



*Amelia Díaz*  
Ing. AMELIA DÍAZ-PABLÓ  
Presidenta Ejecutiva del SENAMHI

**DISTRIBUCIÓN:**

Copia : Todas las unidades orgánicas  
Archivo  
14/07/2014  
ADP/NPV/MRR.-

## **INDICE**

# **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014**

1. PRESENTACIÓN.....	03
2. BASE LEGAL.....	04
3. MARCO ESTRATEGICO.....	05
4. MARCO ORGANIZATIVO INSTITUCIONAL.....	06

### **ANEXOS:**

- ORGANO DE CONTROL
- ORGANOS DE ASESORAMIENTO
- ORGANOS DE APOYO
- ORGANOS DE LINEA
- ORGANOS DESCONCENTRADOS



## **1. PRESENTACIÓN**

El presente documento denominado Plan Operativo Institucional 2014 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú-SENAMHI, contiene las actividades, tareas y sub tareas, así como la programación para el presente año fiscal de las acciones institucionales relacionadas con los proyectos y programas de gobierno en los que por corresponder a su finalidad institucional y normativa legal expresa está comprometido para su ejecución. Esta programación anual, consolidada a nivel institucional, está estructurada para su cumplimiento a nivel de las diferentes dependencias de la Sede Central y Órganos Desconcentrados.

Cada una de las acciones programadas en el presente Plan Operativo contiene las metas a lograr, los recursos y asignaciones presupuestales así como la oportunidad prevista para reflejar su avance, logro o cumplimiento.

Su elaboración se ha efectuado en el marco de lo establecido en el Artículo 71° del D.S. N° 304-2012 TUO de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto. En este sentido, las diferentes acciones contenidas en el presente Plan Operativo Institucional están debidamente articuladas a su Presupuesto Institucional para el año 2014. Asimismo, en su elaboración se ha tenido en cuenta que las diferentes acciones programadas contemplen su interrelación con los objetivos estratégicos y ejes estratégicos definidos en el Plan Estratégico Institucional del SENAMHI para el período 2013 – 2016, y la incorporación de las disposiciones que emanan de la normativa relacionada con el planeamiento estratégico y operativo que establece la Política de Modernización de la Gestión Pública, aprobada por Decreto Supremo N° 004-2013-PCM y demás normas relacionadas.

El presente Plan Operativo Institucional (POI) del SENAMHI, es resultado del esfuerzo de su personal por encauzar sus acciones a los fines institucionales y expresa el compromiso de todas sus dependencias por alcanzar objetivos en el marco de una gestión por resultados, sustentando debidamente las metas presupuestales y contribuir al cumplimiento de las políticas públicas, definidas en favor del desarrollo y la inclusión social de manera sostenible y sustentable.

El POI 2014, como instrumento de gestión, al establecer metas, plazos, recursos y asignaciones presupuestales para el desarrollo y cumplimiento de las diferentes acciones programadas generará información y el conocimiento adecuado para una efectiva evaluación física y financiera trimestral de la performance de la gestión y de sus diferentes dependencias.

Jesús María, Abril del 2014

**ING. AMELIA DÍAZ PABLÓ**  
Presidenta Ejecutiva del SENAMHI



## **2. BASE LEGAL**

- Ley N°27658, Ley Marco de Modernización del Estado;
- Ley N°29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo (LOPE). Capítulo II – Presidencia de Consejo de Ministros;
- Ley N° 30114, Ley de Presupuesto el Sector Público para el Año Fiscal 2014;
- 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;
- Decreto Supremo N° 005-85-AE, que aprueba el Reglamento de la Ley Orgánica del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú;
- 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;
- 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”.



### 3. MARCO ESTRATEGICO

El Plan Estratégico Institucional del SENAMHI, aprobado por Resolución Presidencial Ejecutiva N° 0135-PREJ-OGP/2013 establece el marco de gestión institucional que guiará el accionar del SENAMHI hasta el año 2016. En dicho documento de planificación, se ha actualizado la visión, misión, objetivos estratégicos institucionales y los productos y servicios esperados, los cuales han constituido una referencia para la elaboración del presente Plan Operativo Institucional 2014.

#### MISIÓN

Proveer productos y servicios meteorológicos, hidrometeorológicos y climáticos confiables y oportunos

#### VISIÓN

La sociedad peruana toma decisiones oportunas basadas en la información meteorológica, y climática para su desarrollo sostenible.

### EJES TEMÁTICOS Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

EJE ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESTRATÉGICO
1. Riesgos de desastres	1. Incrementar el uso y cobertura de la información hidrometeorológica para acciones de prevención.
2. Desarrollo económico	2. Promover el uso de información hidrometeorológica para el desarrollo económico
3. Clima, agua y cambio climático	3. Incrementar el conocimiento del clima, agua y cambio climático para las medidas de adaptación
4. Calidad ambiental	4. Fortalecer la vigilancia atmosférica para la toma de decisiones



## **ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES DE ACCIÓN TRANSVERSAL**

1. Fortalecer las capacidades de los recursos humanos del SENAMHI.
2. Mejorar y/o ampliar la infraestructura, equipamiento y herramientas para brindar mejores productos y servicios.
3. Orientar la gestión institucional bajo un enfoque de resultados y servicio al ciudadano.
4. Mejorar la difusión de la información hidrometeorológica y climática.
5. Promover la cooperación interinstitucional e internacional para el desarrollo científico y técnico.

## **4. MARCO ORGANIZATIVO INSTITUCIONAL**

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, SENAMHI, es un organismo público ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente que tiene por finalidad planificar, organizar, coordinar, normar, dirigir y supervisar las actividades meteorológicas, hidrológicas y conexas, mediante la investigación científica, la realización de estudios y proyectos y la prestación de servicios en materias de su competencia.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, tiene como funciones, las siguientes:

- a) Organizar, operar, controlar y mantener la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas, Hidrológicas y Agrometeorológicas, de conformidad con las normas técnicas de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y las necesidades de desarrollo nacional, a excepción de las redes de estaciones establecidas con fines específicos;
- b) Centralizar y procesar la información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica y de fines específicos, para su respectivo análisis y oportuna aplicación por los organismos correspondientes, bajo responsabilidad;
- c) Realizar y formular los estudios e investigaciones que satisfagan las necesidades de desarrollo y defensa nacional, en lo concerniente a su aplicación en las diferentes áreas de la meteorología, hidrología, agrometeorología y otras conexas;
- d) Asesorar y brindar el apoyo técnico que requieran las entidades públicas y privadas para el desarrollo de actividades en las que sea necesario el empleo de información y técnicas, relacionadas con las funciones del SENAMHI;
- e) Divulgar la información técnica y científica;

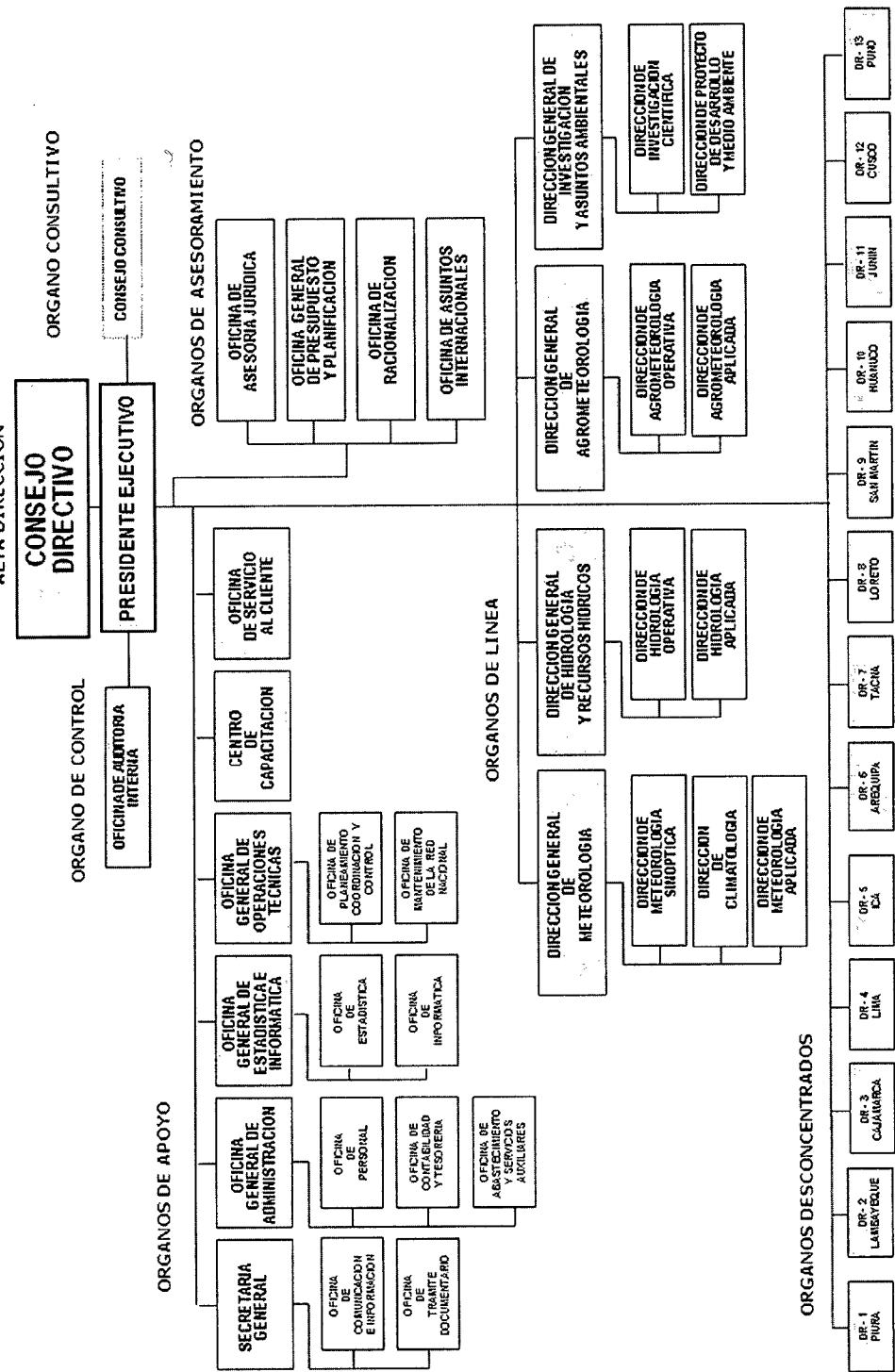


- f) Promover en coordinación con las Universidades, la capacitación técnica y profesional en especialidades relativas al estudio, investigación y aplicación de los diversos elementos atmosféricos e hídricos continentales;
- g) Organizar y administrar el Archivo Nacional de Información Meteorológica, Hidrológica, Agrometeorológica y conexas y proporcionar la información necesaria para los planes de desarrollo nacionales, regionales y locales;
- h) Dictar normas y regulaciones relativas a la instalación, operación y mantenimiento de estaciones meteorológicas, hidrológicas y agrometeorológicas de la red nacional, así como de otras estaciones de fines específicos;
- i) Participar en todas las actividades de estudios y proyectos relacionados con el medio ambiente;
- j) El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, de acuerdo a su competencia técnica especializada, es la entidad encargada de expedir certificaciones de calibración y control del instrumental meteorológico e hidrológico, así como la de otorgar conformidad a la información meteorológica e hidrológica, que sea utilizada en el país para la elaboración de proyectos, ejecución de obras u otras actividades que se relacionen con la investigación, el comercio, la industria u otros fines productivos o no, los cuales requerirán de dicha autorización expresamente;
- k) Organizar, fomentar y dirigir, dentro del ámbito de su competencia técnica especializada, los estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, climatológicas y agrometeorológicas, que se efectúen en el país por entidades nacionales y extranjeras, debiendo mantener para tal efecto un registro único a nivel nacional, de instituciones que cuenten con instrumental para la obtención de datos cualesquiera que sean los fines;
- l) Representar al Perú ante la Organización Meteorológica Mundial y en los certámenes relacionados con la meteorología, hidrología y meteorología, que se realicen en el país o en el extranjero;
- m) Celebrar acuerdos y contratos de cooperación con entidades públicas o privadas, nacionales y proponer al Presidente de la República convenios internacionales, en el ámbito de su competencia de acuerdo a los dispositivos legales vigentes;
- n) El SENAMHI queda encargado de organizar, normar y promover un sistema de vigilancia atmosférica del país, a fin de preservar los peligros de la contaminación ambiental; y,
- o) Cumplir otras funciones que le asigne la ley.



**ESTRUCTURA ORGANICA DEL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA**  
 (Adecuado de acuerdo al D.S. N° 026-2006-DE/SG del 08/11/06)

ALTA DIRECCION



**ÓRGANOS**

**DE**

**CONTROL**



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GERMAN JULIO CESAR BARANDIARAN IBÁÑEZ	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
<b>AUDITORIA INTERNA</b>																						
1	SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL	38						1	1	4	3	1	6	2	1	5	3	3	8			
1.1	ACCIONES DE CONTROL	38	INFORME					1	1	4	3	1	6	2	1	5	3	3	8			
1.1.1	VEEDURIA: CONTRATACION DE SERVICIOS	4	INFORME	2	1						1				1	1	1	1	1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M., PEDRO OLAYA V.,	
1.1.2	VEEDURIA: CONTRATACION DE CONSULTORIA	4	INFORME	2	1						1				1		1	1	1	1	PEDRO OLAYA V., GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M.,	
1.1.3	EVALUACION DE DENUNCIAS	3	INFORME	1	1						1				1		1	1	1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M.,	
1.1.4	PARTICIPACION EN COMISION ESPECIAL DE CAUTELA (ART. 8° R.C.N°063-2007-CG)	1	INFORME	2	1														1	1	PEDRO OLAYA V., GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M.,	
1.1.5	VEEDURIA: TOMA DE INVENTARIOS FISICOS DE ACTIVOS	1	INFORME	2	1														1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M., PEDRO OLAYA V.,	
1.1.6	EVALUAR EL GRADO DE AVANCE EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL AL 30 DE JUNIO DE 2014 POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO	1	INFORME	2	1														1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M., PEDRO OLAYA V.,	
1.1.7	REVISION DE LA ESTRUCTURA DEL CONTROL INTERNO (LEY N° 28746 ART 5° Y MODIFICATORIAS)	1	INFORME	2	1														1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M., PEDRO OLAYA V.,	
1.1.8	GESTION ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DEL OCI	1	INFORME	1															1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M.,	
1.1.9	ATENCION DE ENCARGOS DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	1	INFORME	2	1														1	1	GERMAN BARANDIARAN I., EVA ROJAS M., PEDRO OLAYA V.,	
1.1.10	Ex. esp. a la Oficina de Abastecimiento Y Servicios Auxiliares del SENAMHI "Proceso de Selección de las AJS N° 031-2010-SENAMHI y Desarrollo del Contrato de ejecución de los Objetivos Obra N° 0004-2011-S	1	INFORME	2	1														1	1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I., PEDRO OLAYA V.,	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Direccion u Oficina : AUDITORIA INTERNA

Actividad : SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GERMAN JULIO CESAR BARANDIARAN IBANEZ	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
AUDITORIA INTERNA																					
1	SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL	38						1	1	4	3	1	6	2	1	5	3	8			
1.1	ACCIONES DE CONTROL	38	INFORME					1	1	4	3	1	6	2	1	5	3	8			
1.1.11	Examen Reservado 2	1	INFORME					2	1			1					EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I., PEDRO OLAYA V.,				
1.1.12	Examen Reservado 3	1	INFORME					2	1								1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I., PEDRO OLAYA V.,			
1.1.13	Informe de seguimiento de medidas correctivas y de proceso judiciales(Directiva N° 014-2006-CGIB150)	1	INFORME					2	1								1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I., PEDRO OLAYA V.,			
1.1.14	Informe de Medidas de Austeridad.	1	INFORME					1	1								1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I.,			
1.1.15	VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA EXPRESA; LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LEY N° 27806 D.S. N° 043-2003-OCM)	1	INFORME					2	1								1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I.,			
1.1.16	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RELACIONADA AL TUPA Y LA LEY DEL SILENCIO ADMINISTRATIVO	12	INFORME					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I.,			
1.1.17	VEEDURIA: ADQUISICION DE BIENES	3	INFORME					2	1								1	EVA ROJAS M., GERMAN BARANDIARAN I., PEDRO OLAYA V.,			

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado

**ÓRGANOS**

**DE**

**ASESORAMIENTO**



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION

Actividad : ASESORAMIENTO EN PRESUPUESTO Y PLANIFICACION

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIA TAREAS	CANTIDAD OPERATIVA PROPIA SUB TAREAS	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL						DIRECTOR GENERAL										
					CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
<b>OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION</b>																					
1	ASESORAMIENTO EN PRESUPUESTO Y PLANIFICACION	53							7	6	2	4	5	1	11	4	5	3	2	3	
1.1	CONDUCCION DEL PROCESO PRESUPUESTARIO, PLANES Y PROYECTOS	53		DOCUMENTO EMITIDO			7	6	2	4	5	1	11	4	5	3	2	3			
1.1.1	Seguimiento de las Políticas Nacionales y Sectoriales.	2		DOCUMENTO EMITIDO	2	0	1								1					LUIS VASQUEZ E., VICTOR MUCHOTRIGO G.,	
1.1.2	Seguimiento y Evaluación del Plan Estratégico Institucional.	1		DOCUMENTO EMITIDO	2	0									1					LUIS VASQUEZ E., VICTOR MUCHOTRIGO G.,	
1.1.3	Comunicación de la Estructura Funcional.	2		DOCUMENTO EMITIDO	2	0								1					1	OMAR LLERENA P., MAIRA OSCCO G.,	
1.1.4	Formulación de los Proyectos de Inversión Pública.	3		PROYECTO	2	0									1	1	1			LUIS VASQUEZ E., VICTOR MUCHOTRIGO G.,	
1.1.5	Seguimiento y Evaluación de los Proyectos de Inversión Pública.	4		INFORME	2	0	1							1		1				LUIS VASQUEZ E., VICTOR MUCHOTRIGO G.,	
1.1.6	Seguimiento y Evaluación de los Convenios Institucionales.	4		INFORME	2	0			1					1			1			LUIS VASQUEZ E., VICTOR MUCHOTRIGO G.,	
1.1.7	Formulación y Sustitución del Presupuesto Institucional para el MEF y el Congreso de la República.	3		DOCUMENTO EMITIDO	8	0								1		1			1	DAVID VALVARTE A., GLORIA VALVERDE C., MAIRA OSCCO G., OMAR LLERENA P., VICTOR MUCHOTRIGO G., LUIS VASQUEZ E., JESUS DIAZ D. CONSEJERO, CIRCONFERENCIA, OMAR LLERENA P., MAIRA OSCCO G.,	
1.1.8	Modificaciones Presupuestales en el Nivel Institucional y a Nivel Institucional Programático.	17		DOCUMENTO EMITIDO	2	0	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OMAR LLERENA P., MAIRA OSCCO G.,	
1.1.9	Conciliación y Cierre Presupuestal 2013 y Marco Legal del I Semestre 2014.	2		DOCUMENTO EMITIDO	2	0			1							1				OMAR LLERENA P., MAIRA OSCCO G.,	
1.1.10	Evaluación y Seguimiento Presupuestal 2014.	8		DOCUMENTO EMITIDO	3	0			1					1	1	1	1	1	1	DAVID VALVARTE A., OMAR LLERENA P., MAIRA OSCCO G.,	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Direccion u Oficina : OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION

Actividad : ASESORAMIENTO EN PRESUPUESTO Y PLANIFICACION

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GLORIA LIZ VALVERDE CARBAJAL	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACION																					
1	ASESORAMIENTO EN PRESUPUESTO Y PLANIFICACION	53						7	6	2	4	5	1	11	4	5	3	2	3		
1.1	CONDUCCION DEL PROCESO PRESUPUESTARIO, PLANES Y PROYECTOS	53	DOCUMENTO EMITIDO			7	6	2	4	5	1	11	4	5	3	2	3				
1.1.11	Aprobación del Presupuesto Institucional de Apertura 2015.	1	DOCUMENTO EMITIDO	1	0													1	OMAR LLERENA P.,		
1.1.12	Ajuste de las Cifras a Nivel de Metas Presupuestales.	1	DOCUMENTO EMITIDO	8	0													1	DAVID MALVARTE A., GILMER GIRON M., GLORIA VALVERDE C., JESUS PAIS R., LUIS VASQUEZ E., MAIRA OSCOCO G., OMAR LLERENA P.,		
1.1.13	Seguimiento de los Programas Presupuestales.	3	INFORME	3	0													3	DAVID MALVARTE A., GILMER GIRON M., VICTOR MUCHOTRIGO G., GLORIA VALVERDE C., DAVID MALVARTE A., LUIS VASQUEZ E.,		
1.1.14	Normatividad Técnica.	2	DOCUMENTO EMITIDO	3	0													1			

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Direccion u Oficina : OFICINA DE ASESORIA JURIDICA  
Actividad : ASESORAMIENTO JURIDICO

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL ARGILES BRIGADIER URIBE, INGA.	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>OFICINA DE ASESORIA JURIDICA</b>																			
1	ASESORAMIENTO JURIDICO	21						0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	6
1.1	ASESORAMIENTO JURIDICO	21	INFORME					0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	6
1.1.1	Gestion administrativa y jurídico legal interna y externa	4	INFORME	1	1					1			1			1	1	1	1
1.1.2	Asesorar a la Presidencia Ejecutiva y a los órganos del SENAMHI, en todos los aspectos institucionales de carácter jurídico legal	4	INFORME	1						1			1			1	1	1	1
1.1.3	Proponer y asesorar en la elaboración de normas y/o modificaciones legales que fortalezcan a la institución.	1	INFORME	1															1
1.1.4	Ejercer y apoyar en la defensa y representación judicial del SENAMHI por delegación de la Procuraduría Pública del MINAM.	4	INFORME	1						1			1			1	1	1	1
1.1.5	Revisar, opinar y visar contratos, resoluciones y convenios.	4	INFORME	1						1			1			1	1	1	1
1.1.6	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.	4	INFORME	1	1					1			1			1	1	1	1

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : OFICINA DE RACIONALIZACIÓN

Actividad : ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA.	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL	NESTOR ALEJANDRO PALACIOS VEGA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD</b>																			
																			Personal y Obli. Soc.: 264,817.000
																			Bienes y Servicios: 141,478.000
																			Adq. Act. No Firian.: 406,295.00
<b>OFICINA DE RACIONALIZACIÓN</b>																			
1	ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD	38	INFORME			1	1	4	1	3	3	7	5	3	5	3	2		
1.1	PROCESOS DE RACIONALIZACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD	38	INFORME			1	1	4	1	3	3	7	5	3	5	3	2		
1.1.1	Asesorar y emitir opinión sobre aspectos diversos de gestión pública.	6	INFORME	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NESTOR PALACIOS V.,	
1.1.2	Apostrar en el suministro de información para elaboración del Informe de Rendición de Cuentas del Titular de la Unidad.	1	INFORME	1	1													RAUL AGUIRRE A.,	
1.1.3	Integrar y formular el Proyecto de Plan Operativo Institucional (POI) SENAMHI 2014.	2	INFORME	1	2				1	1	1							NESTOR PALACIOS V.,	
1.1.4	Diseñar un Sistema de indicadores para monitoreo, seguimiento y evaluación de POI.	1	INFORME	1	1												1	JORGE GARCIA C.,	
1.1.5	Elaborar el Informe de Evaluación del Cuarto Trimestre y el Informe Anual de Avance Físico del POI 2013.	2	INFORME	1	2				2									MARISOL RAMOS R.,	
1.1.6	Elaborar el Informe de Evaluación Trimestral de Avance Físico del POI 2014.	3	INFORME	1													2	MARISOL RAMOS R.,	
1.1.7	Elaborar la Memoria Anual para Contradicción Pública	1	INFORME	1					1								1	RAUL AGUIRRE A.,	
1.1.8	Elaborar Memoria Anual del SENAMHI 2013.	1	INFORME	1													1	RAUL AGUIRRE A.,	
1.1.9	Coordinación y reuniones de trabajo para elaborar el Plan Operativo Institucional 2015.	3	INFORME	1													1	JORGE GARCIA C.,	
1.1.10	Elaborar y Consolidar el Plan Operativo Institucional (POI) SENAMHI 2015.	1	INFORME	1													1	JORGE GARCIA C.,	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : OFICINA DE RACIONALIZACIÓN

Actividad : ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL NESTOR ALEJANDRO PALACIOS VEGA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>OFICINA DE RACIONALIZACIÓN</b>																			
1	ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD	38				1	1	4	1	3	3	7	5	3	5	3	2		
1.1	PROCESOS DE RACIONALIZACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD	38	DOCUMENTO			1	1	4	1	3	3	7	5	3	5	3	2		
1.1.11	Propuesta de Modernización Institucional del SENAMHI en el Marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública.	1	DOCUMENTO	1								1							JORGE GARCIA C.,
1.1.12	Elaborar el Mapa de Procesos Institucional.	1	DOCUMENTO	1															RAUL AGUIRRE A.,
1.1.13	Elaborar el Mapa de Puestos Institucional.	1	DOCUMENTO	1								1							JORGE GARCIA C.,
1.1.14	Propuesta e Implementación del Plan de Simplificación Administrativa SENAMHI 2014.	2	INFORME	1								1							RAUL AGUIRRE A.,
1.1.15	Actualizar el Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA.	1	DOCUMENTO	1									1						CARMEN NAPAN S.,
1.1.16	Actualizar la Guía de Servicios al Ciudadano.	1	DOCUMENTO	1									1						CARMEN NAPAN S.,
1.1.17	Disenar un Proyecto de Mejora de Atención al Ciudadano.	2	DOCUMENTO	1									1						RAUL AGUIRRE A.,
1.1.18	Disenar el Sistema de Gestión de la Calidad del SENAMHI.	1	DOCUMENTO	1															JORGE GARCIA C.,
1.1.19	Elaborar Directivas y Protocolos.	2	DOCUMENTO	1								1							JORGE GARCIA C.,
1.1.20	Actualizar el Reglamento de Organización y Funciones.	1	DOCUMENTO	1															RAUL AGUIRRE A.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : OFICINA DE RACIONALIZACIÓN

Actividad : ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL									DIRECTOR GENERAL NESTOR ALEJANDRO PALACIOS VEGA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																		PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
1.1.1	SUB TAREAS																		Personal y Obli. Soc.: 264,817,000 Bienes y Servicios: 141,478,000 Adm. Act. No Fian.: 406,296,00
OFICINA DE RACIONALIZACIÓN																			
1	ASESORAMIENTO EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD	38						1	1	4	1	3	3	7	5	3	2		
1.1	PROCESOS DE RACIONALIZACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD	38	INFORME			1	1	4	1	3	3	7	5	3	5	3	2		
1.1.21	Brindar asesoría y apoyo en el proceso de tránsito al Régimen del Servicio Civil de la Ley 30057.	4	INFORME	1									1	1	1	1	1	RAUL AGUIRRE A.,	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Dirección u Oficina :** OFICINA DE ASUNTOS INTERNACIONALES  
**Actividad :** PARTICIPAR Y REPRESENTAR AL SENAMHI EN ASUNTOS Y EVENTOS INTERNACIONALES

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL MANUEL JESÚS VALVERDE BOCA NEGRA				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV	DIC	
NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO																				
Presupuesto de la actividad																				
Personas y Obli. Soc.																				
Bienes y Servicios:																				
Adq. Act. No Fian.																				
Presupuesto:																				
OFICINA DE ASUNTOS INTERNACIONALES																				
1	PARTICIPAR Y REPRESENTAR AL SENAMHI EN ASUNTOS Y EVENTOS INTERNACIONALES	12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
1.1	COORDINACIONES CON ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES	12	INFORME			0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	
1.1.1	Coordinar y administrar la documentación proveniente de los servicios meteorológicos y organismos internacionales	2	INFORME	2	1								1						1	
1.1.2	Establecer relaciones interinstitucionales con organismos cooperantes	2	INFORME	2	1								1						1	
1.1.3	Gestionar la participación del SENAMHI en comisiones técnicas y grupos de trabajo	2	INFORME	2	1								1						1	
1.1.4	Gestionar y participar en procesos de otorgamiento de becas y pasantías para el personal de SENAMHI ante fuentes cooperantes	2	INFORME	2	1								1						1	
1.1.5	Gestionar y participar en proyectos, convenios y tratados y acuerdos con Organismos Cooperantes	2	INFORME	2	1								1						1	
1.1.6	Traducción de documentos y apoyo en interpretación	2	INFORME	1									1						1	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado



**ÓRGANOS**

**DE**

**APOYO**



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : SECRETARIA GENERAL

Actividad : GESTIÓN DOCUMENTARIA, BIBLIOGRÁFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL



1	ACTIVIDAD TAREAS	CANTIDAD OPERATIVA PROUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL CONSTANTINO EUSEBIO ALARCON VELAZCO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>SECRETARIA GENERAL</b>																			
1	GESTIÓN DOCUMENTARIA, BIBLIOGRÁFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	22				0	1	4	1	0	5	0	1	4	1	0	5		
1.1	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA	22	REPORTE			0	1	4	1	0	5	0	1	4	1	0	5		
1.1.1	Despacho de la documentación con la Presidencia Ejecutiva	4	REPORTE	1					1		1			1		1	1	1	1
1.1.3	Formular oficios y memorandos por encargo de la Presidencia Ejecutiva	4	REPORTE	1	1				1		1			1		1	1	1	1
1.1.4	Revisión de proyectos de documentos para la firma de la Presidencia Ejecutiva	4	REPORTE	1					1		1			1		1	1	1	1
1.1.5	Atención de eventos en el Auditorio	4	REPORTE	1	2				1		1			1		1	1	1	1
1.1.6	Convocar y preparar la Reunión del Consejo Directivo	6	REPORTE	1	1			1		1		1		1		1	1	1	1
<b>OFICINA DE COMUNICACIONES E INFORMACIÓN</b>																			
1	GESTIÓN DOCUMENTARIA, BIBLIOGRÁFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	63				2	2	7	4	5	8	5	4	9	4	5	8		
1.2	SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS	63	REPORTE			2	2	7	4	5	8	5	4	9	4	5	8		
1.2.1	Elaboración del boletín informativo del SENAMHI virtual.	9	REPORTE	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.2	Organizar ceremonias oficiales, conferencias de prensa, eventos y actos protocolares y visitas guiadas.	4	REPORTE	1	2					1		1		1		1	1	1	1



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina

: SECRETARIA GENERAL

Actividad : GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL CONSTANTINO EUSEBIO ALARCON VELAZCO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc.: 603,735,000 Bienes y Servicios: 174,148,000 Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 777,883,00						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>OFICINA DE COMUNICACIONES E INFORMACION</b>																			
1	GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	63						2	2	7	4	5	8	5	4	9	4	5	8
1.2	SISTEMA DE COMUNICACION Y RELACIONES PUBLICAS	63	REPORTE					2	2	7	4	5	8	5	4	9	4	5	8
1.2.3	Elaborar material grafico y educativo.	5	REPORTE	2							1	1		1	1		1	1	1
1.2.4	Monitoreo diario de las noticias relacionadas directamente con las actividades del SENAMHI y otras de interés.	9	REPORTE	1							1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.5	Elaboración de plaqüetas del pronóstico meteorológico para medios de comunicación.	12	REPORTE	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.6	Impresión de material para la red de observación.	4	REPORTE	1	1						1			1			1	1	1
1.2.7	Empastado de boletines, informes y otros documentos y servicio de fotocopiado.	4	REPORTE	1	1						1			1			1	1	1
1.2.8	Realizar actividades de difusión, publicidad y prensa.	12	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.9	Administración y difusión de la información bibliográfica.	4	REPORTE	1							1			1			1	1	1



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Direccion u Oficina : SECRETARIA GENERAL  
Actividad : GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL CONSTANTINO EUSEBIO ALARCON VELAZCO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO									
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1.1	TAREAS	PROPIUESTA																		Personal y Obli Soc: 603,735.000		
1.1.1	SUB TAREAS																			Bienes y Servicios: 174,148.000		
																				Adq. Act. / No Finan: Presupuesto: 777,883.00		
OFICINA DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO																						
1	GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	28						15	0	2	0	0	2	0	2	5	0	0	2			
1.3	ADMINISTRACION DE ARCHIVO Y TRAMITE DOCUMENTARIO	28	REPORTE			15	0	2	0	0	2	0	2	0	2	5	0	0	0	2		
1.3.1	Administración de la correspondencia	4	REPORTE	1	1					1			1				1	1	1	MAXIMILIANO ELGUEFRAP, HERMENES RAMOS S.,		
1.3.2	Evaluación del Plan Anual de Trabajo Institucional de los Archivos Centrales, Periférico y Desconcentrados 2013.	14	INFORME	1	1	14														MAXIMILIANO ELGUEFRAP, JORGE ESCALANTE C.,		
1.3.3	Formulación del Plan Anual de Trabajo Institucional del Archivo Central 2014 y asesamiento en la elaboración del Plan Anual de los Archivos Desconcentrados y Archivos Periférico 2014	1	PLAN	1	2	1														MAXIMILIANO ELGUEFRAP, JORGE ESCALANTE C., JULIO SUNI C.,		
1.3.4	Organización, Selección, Conservación y Servicios Archivísticos	4	INFORME	1	2				1			1					1	1	1	MAXIMILIANO ELGUEFRAP, JORGE ESCALANTE C., JULIO SUNI C.,		
1.3.5	Supervisión y Asesoramiento de los Archivos Desconcentrados de Piura, Lambayeque, Cajamarca, Loreto y Cusco.	5	INFORME	1	1												2	3		MAXIMILIANO ELGUEFRAP, JORGE ESCALANTE C.,		
SECRETARIA GENERAL																						
2	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	22						0	0	1	0	0	1	0	16	2	1	0	1			
2.1	DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE PRONÓSTICOS Y AVISOS BOLETINES HIDROMETEOROLÓGICOS	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	MOISES BENITES B., ANDREA TOYAMAA., JHEINER MENÉSES H.,		
2.1.1	Difusión de avisos y pronósticos en medios de comunicación y redes sociales.	4	INFORME	1	2							1					1					



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Direccion u Oficina : SECRETARIA GENERAL  
Actividad : MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLÓGICOS

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>SECRETARIA GENERAL</b>																			
2	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	22						0	0	1	0	0	1	0	16	2	1	0	1
2.2	TALLERES DE SENSIBILIZACION Y USO DE LA INFORMACION HIDROMETEOROLÓGICA	3	TALLER			0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
2.2.1	Talleres de difusión a realizarse en zonas de influencia de heladas y friajes.	3	TALLER	1											1	1	1	1	0
2.3	ELABORACION REVISIÓN EDICION PUBLICACION Y DIFUSION DE ESTUDIOS	15	PUBLICACION			0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
2.3.1	Elaboración Revisión Edición Publicación y Difusión de Estudios.	15	PUBLICACION	1											15				

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1.1	TAREAS																			Personal y Obli. Soc.: 1,018,599,000 Bienes y Servicios: 2,273,139,000 Adq. Act. / No Finan.: 3,366,278,00		
1.1.1	SUB TAREAS																			Presupuesto: 3,366,278,00		
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION																						
1	GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS	19				0	0	3	3	1	2	3	1	0	4	1	0	4	4			
1.1	ADMINISTRAR RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS	19	PLAN			0	0	3	1	2	3	1	0	4	1	0	4	1	4			
1.1.1	Formular el Plan Operativo y el Presupuesto de la Oficina General de Administración para el año 2014, en coordinación con los Directores de la OPE, OCT y OAs.	1	PLAN	1	1							1								JULIO CANALES F., ELIZABETH GUEVARA V.,		
1.1.2	Proponer normas internas relacionadas con el Sistema Administrativo de Gestión de Recursos Humanos, Abastecimiento y Contabilidad y Tesorería.	2	DOCUMENTO	1								1								JULIO CANALES F.,		
1.1.3	Evaluación de la ejecución del gasto presupuestal del SENAMHI a Nivel Nacional.	4	INFORME	1					1			1				1				JULIO CANALES F.,		
1.1.4	Evaluación del abastecimiento oportuno y económico de los bienes y servicios para el normal funcionamiento de las actividades del SENAMHI a nivel nacional	4	INFORME	1					1			1				1				JULIO CANALES F.,		
1.1.5	Reuniones con los Organismos del Sector Ambiental y de la Administración Pública	4	INFORME	1							1				1				JULIO CANALES F.,			
1.1.6	Informe del avance trimestral físico de la ejecución de las actividades del POI 2014	4	DOCUMENTO	1	1						1				1				JULIO CANALES F., ELIZABETH GUEVARA V.,			
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES																				Presupuesto: 3,366,278,00		
1	GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS	5030				325	332	373	374	382	383	382	387	388	437	625	642					
1.3	CONDUCCION DE PROCESOS DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	5030	INFORME			325	332	373	374	382	383	382	387	388	437	625	642					
1.3.2	Ejecución de los Procesos de Adquisiciones de Bienes y servicios programados.	4	INFORME	1	1						1			1		1		1	GLORIA ALVARO A., WALTER SANTAMARIA P.,			



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Actividad : GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL JULIO CESAR CANALES FALCON	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
<b>OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES</b>																			
1	GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS	5030				325	332	373	374	382	383	382	387	388	437	625	642		
1.3	CONDUCCIÓN DE PROCESOS DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	5030	DOCUMENTO			325	332	373	374	382	383	382	387	388	437	625	642		
1.3.3	Solicitud de habilitación presupuestal.	100	DOCUMENTO	1	1	3	3	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	14	CARLOS AGUILAR E.,
1.3.4	Solicitud de Certificación presupuestal.	1400	DOCUMENTO	1	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	CARLOS AGUILAR E.,
1.3.5	Emitición de Órdenes de Compra.	600	DOCUMENTO	2	0	2	10	50	50	50	50	50	50	50	50	50	88	100	CARLOS AGUILAR E., JOSE VELASQUEZ A.,
1.3.6	Emitición de Órdenes de Servicio.	1450	DOCUMENTO	2	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	150	200	200	JOSE VELASQUEZ A., CARLOS AGUILAR E.,
1.3.7	Elaboración de los contratos suscritos por el SENAMHI, derivados de los procesos de selección.	76	CONTRATOS	0	1	3	4	2	2	5	5	5	5	10	10	10	10	10	CARMEN SOLORIZANO G.,
1.3.8	Recepción y entrega de Bienes.	600	EXPEDIENTE	0	1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	SABINA MALAVER R., AGUSTIN SORIA S.,
1.3.9	Emisión y trámite de Pedidos.	12	REPORTE	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	SABINA MALAVER R., AGUSTIN SORIA S.,
1.3.10	Elaboración del Inventario Anual de Existencias de Almacén.	1	DOCUMENTO	1		1													SABINA MALAVER R., AGUSTIN SORIA S.,
1.3.11	Ejecución y supervisión de actividades de limpieza y mantenimiento de las instalaciones y la conservación de los bienes y servicios.	12	INFORME	0	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DAVID RAMON T., DENNIS TANTAP., JARRY CENTENO R., PABLO LINDO A., FELIX NUNEZ D., LUIS NAÑEZA,
1.3.12	Supervisión y control del abastecimiento de combustible a la flota vehicular.	12	REPORTE	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JULIO PEREZ V., HUMBERTO OJEDA C.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Actividad : GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL JULIO CESAR CANALES FALCON	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
<b>OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES</b>																						
1	GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS	5030						325	332	373	374	382	383	382	387	388	437	625	642			
1.3	CONDUCCION DE PROCESOS DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	5030	REPORTE			325	332	373	374	382	383	382	387	388	437	625	642					
1.3.13	Atención de solicitudes de movilidad.	12	REPORTE	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JULIO PEREZ V., IDA BURGA V.,		
1.3.14	Registro de las altas de Bienes Patrimoniales.	120	REPORTE	1		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	ALFREDO WONG C.,		
1.3.15	Registro de bajas de Bienes Patrimoniales.	18	REPORTE	1						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	CESAR VARGAS S.,		
1.3.16	Ejecución de los Inventarios Anual de los bienes muebles e inmuebles del Servicio.	1	REPORTE	2		1														CESAR VARGAS S., ALFREDO WONG C.,		
1.3.17	Emisión de Planillas de Víaticos	12	REPORTE	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JOSE VELASQUEZ A.,		
1.3.18	Emisión de guías de remisión a provincia	600	EXPEDIENTE	1		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	AGUSTIN SORIA S., MIGUEL DE LEON L.,		
<b>OFICINA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA</b>																			Presupuesto: 3.366.278.00			
1	GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS	184						15	15	16	15	15	16	15	15	16	15	15	16			
1.2	CONDUCIR LOS PROCESOS CONTABLES Y TESORERIA	184	REPORTE			15	15	16	15	15	16	15	15	16	15	15	16	15	16			
1.2.1	RENDICIONES DE CUENTAS VERIFICADAS E INGRESADAS AL STAF DE LOS FONDOS OTORGADOS POR DIVERSOS CONCEPTOS A LAS DIRECCIONES REGIONALES	12	REPORTE	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	MARITZA AGUILAR T.,		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

Actividad : GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL JULIO CESAR CANALES FALCON	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc: 1.018,599.000 Bienes y Servicios: 2.273,139.000 Adq. Act. No Finan.: 3.366,278.00	
				CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>OFICINA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA</b>																			
1	GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS	184						15	16	15	15	16	15	15	16	15	15	16	
1.2	CONDUCIR LOS PROCESOS CONTABLES Y TESORERIA	184	REPORTE			15	15	16	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16	
1.2.2	NUMERO DE EXPEDIENTES REVISADOS,DEVENGADOS E INGRESADOS AL SIAF REALIZANDO EL CONTROL PREVIO	12	REPORTE	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JORGE FOX S., OTTO GALINDO G.,
1.2.3	RENDICIONES DE CUENTA DE LA OFICINA CENTRAL Y DIRECCIONES REGIONALES POR CONCEPTO DE VIATICOS Y ENCARGOS INTERNOS	12	REPORTE	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JORGE FOX S., OTTO GALINDO G.,
1.2.4	RECIBOS DE INGRESO POR VENTA DE INFORMACION METEOROLOGICA INGRESADAS AL SIAF	12	REPORTE	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DIANA INGA T.,
1.2.5	ATTENCION DE PAGO A CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS	12	INFORME	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CARMEN JIMENEZ F., DIANA INGA T., OLGA BABILONIA V.,
1.2.6	GIRO Y TRANSFERENCIA DE FONDOS REALIZADOS EN LA OFICINA CENTRAL Y DIRECCIONES REGIONALES	12	REPORTE	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CARMEN JIMENEZ F., DIANA INGA T., OLGA BABILONIA V.,
1.2.7	PRESETEACION Y PAGO DE PDT MENSUAL,COA COMPRAS Y VENTAS ELECTRONICAS DE ACUERDO A LOS PLAZOS ESTABLECIDOS POR LA SUNAT	36	DOCUMENTO	2		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	DIANA INGA T., OTTO GALINDO G.,
1.2.8	MANEJO Y CONTROL DE TESORERIA DEL CAFE, LIBRO BANCOS, CONCILIACIONES BANCARIAS, GIRO DE CHEQUES Y ARCHIVO DE LA DOCUMENTACION SUSTENTATORIA	12	DOCUMENTO	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	MARIA GALVEZ A.,
1.2.9	REGISTRO DE LA DOCUMENTACION,ARCHIVO,ENTREGA DE BOLETAS Y DIGITACION DE DOCUMENTOS DE GESTION DE LA OCT	12	REPORTE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ANDREA TORRES C.,
1.2.10	VISACION DE LA DOCUMENTACION SUSTENTATORIA DE INGRESOS Y GASTOS QUE SE GENERAN EN LA OFICINA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA	12	DOCUMENTO	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	MARIA GALVEZ A.,
1.2.11	PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS TRIMESTRALES E INFORMACION PARA LA CUENTA GENERAL DE LA REPUBLICA	4	DOCUMENTO	3														1	DIANA INGA T., FLORINDA LLACSAHUANGA C., MARIA GALVEZ A.,



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

סמלים וסימנים בתרבות יהודית ובליטראטורה העברית

Dirección II Oficina · OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Actividad 1



## **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD TAREAS	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL							DIRECTOR GENERAL	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO						
					ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1.1	SUB TAREAS																		
2	GESTION DE RECURSOS HUMANOS	3274																	
2.1	ACCIONES DE PERSONAL	3274	REPORTE		942	172	323	147	290	196	290	188	177	293	156	144	144	246	
2.1.6	Elaboración y consolidación del Reporte del PDT - PLAME para su respectiva presentación mensual.	12	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.1.7	Registro y actualización del Registro de Aportes Previsionales en el Sistema AFF NEI.	12	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.1.8	Elaboración de liquidaciones de beneficios sociales y de compensación por vacaciones truncas.	8	DOCUMENTO	1	2	1										1	1	1	1
2.1.9	Emitión de constancias de Pago y Descuentos del personal 276 y 728. Retribución Económica del personal CAS.	24	DOCUMENTO	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.10	Elaboración de Contratos laborales del personal 728 y persona CAS.	885	CONTRATOS	0	2	149	20	149	10	40	149	30	20	149	20	20	149	20	149
2.1.11	Elaboración de contratos laborales del personal Observador.	624	CONTRATOS	1	614		3		3		2		2						
2.1.12	Elaboración de Resoluciones Presidenciales Ejecutivas sobre contratos, CTs, licencias por docencia y desplazamientos de personal.	10	RESOLUCIONES	2		2											2	2	2
2.1.13	Proponer proyectos y actualización de Directivas y Reglamentos de la Oficina de Personal.	2	DIRECTIVA	2	1							1					1		
2.1.15	Movimiento diario de personal	252	REPORTE	0	1	22	20	21	20	21	21	21	21	22	22	20	21	NANCY PARCO H.,	
2.1.16	Emitición de Papelerías de Vacaciones del personal contratado, nombrado, CAS y observadores,	687	REGISTRO	1	60	75	45	48	61	54	65	75	62	55	67	20	NANCY PARCO H.,		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

Actividad : GESTION DE RECURSOS HUMANOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL JULIO CESAR CANALES FALCON								
				UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
OFICINA DE PERSONAL																PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD				
2 GESTION DE RECURSOS HUMANOS																Personal y Obli.: Soc. 1.018.589.000				
2.1 ACCIONES DE PERSONAL																Bienes y Servicios 2.273.139.000				
2.1.17 Evaluación y diagnóstico semestral del personal del Decreto Legislativo N° 728 276 y CAS.																Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 3.366.278.00				
2.1.18 Gestionar trámites en ESSALUD y EPS.																CESAR ALENCAR M., ROBERTO DIAZ M.,				
2.1.19 Registrar descansos médicos y permisos por salud																HERNAN CAYOA A.,				
2.1.21 Formular e implementar el Plan Quinquenal de Desarrollo de Personas - PDP.																ROBERTO DIAZ M., CESAR ALENCAR M.,				
2.1.22 Remitir a la ONP la relación de pensionistas y/o trabajadores activos pertenecientes a la ley N° 20530 de acuerdo a la D.S. N° 026-2003-EF y N° 043-2003-EF.																ELDA CUZCANO F.,				
2.1.23 Remitir la rendición de cuentas de los titulares de acuerdo a la Directiva N° 04-2007-CGIGDES.																ELDA CUZCANO F.,				
2.1.24 Remitir al Diario "El Peruano" en coordinación con O.S.S. la Declaración Jurada Ingresos de Bienes y Rentas presentadas por los obligados del ejercicio anterior y posterior - Art. 6º Ley N° 27482																ELDA CUZCANO F.,				
2.1.25 Actualización y remisión de Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas de Servidores y Directivos de acuerdo a la Ley N° 27482 a la Contraloría General de la República.																HERNAN CAYOA A.,				
2.1.26 Elaborar formatos presupuestales en materia de personal requeridos por la OGP y la OCT a nivel trimestral.																ROBERTO DIAZ M.,				
2.1.28 Selección de recursos humanos																10	10	10	10	10



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

Actividad : GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL JULIO CESAR CANALES FALCON	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
<b>OFICINA DE PERSONAL</b>																		
2	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3274				942	172	323	147	196	290	188	177	293	156	144	246	
2.1	ACCIONES DE PERSONAL	3274	DOCUMENTO			942	172	323	147	196	290	188	177	293	156	144	246	
2.1.29	Modalidades Formativas laborables, PRACTICANTES	1	DOCUMENTO	1														ROBERTO DIAZ M.,
2.1.32	Desarrollo Organizacional clima laboral	1	INFORME	1														ROBERTO DIAZ M.,
2.1.33	Registro y actualización de los legajos personales del personal contratado, nombrado, CAS, Observadores y pensionistas.	180	REGISTRO	2	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	MELANIA MONTOYA A., ELENA CUIZCANO F.,
2.1.34	Registro y actualización de datos de personal en el Modulo de Recursos Humanos del Ministerio de Economía	11	REGISTRO	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	HERNAN CAYO A.,
<b>OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN</b>																		
3	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	6				0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1
3.1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y SERVICIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	6	INFORME			0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1
3.1.1	Adquisición e instalación de equipos, instrumentos y servicios hidrometeorológicos(PREVÆED)	4	INFORME	1							1			1		1	1	JULIO CANALES F.,
3.1.2	Elaboración y ejecución de Expedientes Técnicos de Estaciones Meteorológicas -2014 (PREVÆED).	2	INFORME	1													1	JULIO CANALES F.,

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA

Actividad : SOPORTE ESTADÍSTICO E INFORMATICO PARA LAS ÁREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL EVER ENRIQUE CASTILLO OSORIO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD</b>																			
1	SOPORTE ESTADÍSTICO E INFORMATICO PARA LAS ÁREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS	4						0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1.1	ACCION DE LA DIRECCION GENERAL	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
1.1.1	GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA	4	INFORME	3	2											1		1	1
<b>OFICINA GENERAL DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA</b>																			
1	SOPORTE ESTADÍSTICO E INFORMATICO PARA LAS ÁREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS	22				0	0	5	0	0	6	0	0	0	5	0	0	6	
1.2	CONDUCCION DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS E INFORMATICAS	22	DOCUMENTO			0	0	5	0	0	6	0	0	0	5	0	0	6	
1.2.1	ELABORACION DE NORMATIVIDAD PARA LA GESTION DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	DOCUMENTO	7	1						1							1	
1.2.2	TRANSCRIPCION DE DATOS Y REGISTRO DE ESTACIONES.	4	REPORTE TÉCNICO			10		1			1							1	
1.2.3	ESTADÍSTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICOS	4	INFORME	8	4			1			1							1	
1.2.4	BRINDAR ASESORIA ESTADÍSTICA Y ATENCIÓN DE INFORMACIÓN A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS.	4	REPORTE TÉCNICO	3	0			1			1							1	
1.2.5	ADMINISTRACION DEL ARCHIVO TÉCNICO ESPECIALIZADO	4	REPORTE TÉCNICO			0	2				1							1	
1.2.6	SUPERVISION Y COORDINACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE DATOS CON LOS CENTROS REGIONALES Y DE MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICO	4	INFORME	6	0			1			1							1	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina

: OFICINA GENERAL DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA

Actividad : SOPORTE ESTADÍSTICO E INFORMATICO PARA LAS ÁREAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL EVER ENRIQUE CASTILLO OSORIO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1.1	TAREAS			OFICINA DE INFORMATICA																		
1.1.1	SUB TAREAS																					
1	SOPORTE ESTADÍSTICO E INFORMATICO PARA LAS ÁREAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	34						0	0	9	0	0	8	0	0	8	0	0	9			
1.2	CONDUCCION DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS E INFORMATICAS	34	INFORME			0	0	9	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	9			
1.2.1	FORMULAR, REGISTRAR Y SUPERVISAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO	2	INFORME	2	0					1									1	EVER CASTILLO O., ALBERTO PIZARRO P.,		
1.2.2	IMPLEMENTAR Y SUPERVISAR LA CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN DE DATOS A NIVEL LOCAL Y NACIONAL	4	INFORME	4	1				1		1			1					1	ALBERTO PIZARRO P., JUAN ULLOA N., LUIS VALLEJO S., RONALD MONROY R., LUIS VERA S.,		
1.2.3	REALIZAR EL SOPORTE TECNICO E INVENTARIO INFORMATICO.	4	INFORME	3	3				1		1			1					1	JUAN ULLOA N., LUIS VALLEJO S., OSCAR NEFRÍ R., EDWAR PASCACIO Y., RONALD MONROY R., LUIS VERA S.,		
1.2.4	DESARROLLO DE PLANTILLAS Y ESTÁNDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES Y GESTIÓN DE LA PAGINA WEB	4	INFORME	0	3				1		1			1					1	SERGIO MORAN E., WILDER MARIN L., ANTERO MATOS Z.,		
1.2.5	EVALUACION, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS.	4	INFORME	5	1				1		1			1					1	ALBERTO PIZARRO P., JOSE RODRIGUEZ C., OLIMPIO SOLIS C., PATRICIA RUIZ V., ANTERO MATOS Z., MIGUEL VILLANUEVA G.,		
1.2.6	DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIANTE APLICACIONES SIG.	4	INFORME	5	2				1		1			1					1	EVER CASTILLO O., KEVIN SANCHEZ Z., MARIA HERRERA D., VANESSA HUAPAYA M., LUDBING ROJAS A., ORLANDO QUISPE Q., JONATHAN SANCHEZ Z., MIGUEL VILLANUEVA G.,		
1.2.7	ADMINISTRAR LA BASE DE DATOS ORACLE	4	INFORME	1	0						1			1					1	JUAN ULLOA N.,		
1.2.8	ADMINISTRAR LA SEGURIDAD INFORMATICA	4	INFORME	1	0					1			1					1	EVER CASTILLO O., ALBERTO PIZARRO P., JUAN ULLOA N., MIGUEL VILLANUEVA G.,			
1.2.9	PARTICIPAR EN LOS SISTEMAS NACIONALES DE INFORMACION POR INTEROPERABILIDAD GOBERNAMENTAL	4	INFORME	4	0					1			1					1	EVER CASTILLO O., ALBERTO PIZARRO P., JUAN ULLOA N., MIGUEL VILLANUEVA G.,			



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Direccion u Oficina : OFICINA GENERAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA**  
**Actividad : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS**

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
OFICINA GENERAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA																			
2	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	14						0	0	1	0	0	3	1	0	5	0	0	4
2.1	INTEGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES REGIONALES	2	REPORTE TÉCNICO					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2.1.1	Integración de la Base de Datos de la Sede Central y Direcciones Regionales	2	REPORTE TÉCNICO	1									1					1	MIGUEL VILLANUEVA G.,
2.2	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	4	CAPACITACIÓN					0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
2.2.1	Capacitación en tecnologías de información y comunicación	4	CAPACITACIÓN	2	1							1			2			1	MIGUEL VILLANUEVA G., LUIS VERA S., JUAN ULLOA N.,
2.3	RECEPCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS DIARIOS DE ESTACIONES CONVENCIONALES	4	REPORTE					0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2.3.1	Recepción de datos meteorológicos diarios de estaciones convencionales	4	REPORTE	3	4					1			1			1		1	ADELMA SERPA L., ROSA ESPICHAN M., BEATRIZ VELASQUEZ Y. LUIS JAUREGUI V., MARCOS VASQUEZ D., LUIS VERA H., MARTHA
2.4	SUPERVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME					0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	
2.4.1	Supervisión del funcionamiento de los Centros de Procesamiento Regional	4	INFORME	2	1								1		2			1	LUIS VERA S., ALBERTO PIZARRO P., JUAN ULLOA N.,

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina

: OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS

Actividad : ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL JORGE DANTE CHIRAL ROSA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	AP	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																	
1.1.1	SUB TAREAS																	
<b>OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS</b>																		
1	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	6				0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	
1.1	ACCION DE LA DIRECCION GENERAL	3	INFORME			0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
1.1.1	Gestión Técnica Administrativa de la Oficina General de Operaciones Técnicas.	3	INFORME	1	1					1			1			JORGE CHIRAL., MARCIA PAIS R.,		
1.2	NORMATIVIDAD TÉCNICA (PROTOCOLOS, REGLAMENTOS, MANUALES, ETC.)	3	INFORME			0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	
1.2.1	Elaboración de guías, manuales, reglamentos y directivas aplicables a la Red Observacional.	2	INFORME	2	0						1					1 GLADYS CHAMORRO D., ELISA DE LA VEGA M.,		
1.2.2	Elaboración de procedimientos, protocolos de instalación, mantenimiento, contraste y calibración de instrumentos hidrometeorológicos.	1	INFORME	3	1							1				AUGUSTO VARGAS V., FREDDY RIVERA M., JOSE PIZARRO G., JORGE MALDONADO R.,		
<b>OFICINA DE PLANEAMIENTO, COORDINACION Y CONTROL</b>																		
1	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	13				0	0	0	2	0	3	1	0	1	1	4	1	
13	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	9	INFORME			0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	2	1	
1.3.1	Revisión de Documentos Técnicos Administrativos de la Red de Estaciones.	2	INFORME	2	0							1				1 GLADYS CHAMORRO D., ELISA DE LA VEGA M.,		
1.3.2	Operación y actualización del Registro Nacional de Estaciones, Padron de Observadores e inventarios de Instrumental de la Red.	1	INFORME	2	2											1 GLADYS CHAMORRO D., ELISA DE LA VEGA M., EDWIN NUÑEZ T., ALDO NINAYAHUAR H.,		
1.3.3	Asesoramiento Técnico para la Administración de la Red Nacional.	1	INFORME	2	0											1 GLADYS CHAMORRO D., ELISA DE LA VEGA M.,		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina

: OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS

Actividad : ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



### OFICINA DE PLANEAMIENTO, COORDINACIÓN Y CONTROL

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL JORGE DANTE CHIRAL ROSA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
				CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
1	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	13						0	0	2	0	3	1	0	1	1	4	1	
1.3	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	9	INFORME			0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	2	1	
1.3.4	Inspección Técnica de la Red de Estaciones.	1	INFORME			2	2										1		
1.3.5	Apoyo en el Desarrollo e Implementación del Sistema de Gestión de Estaciones Hidrometeorológicas (SISGEHM) a cargo de la OdeEl.	1	INFORME			2	1						1						
1.3.6	Asesoramiento en la Elaboración de Especificaciones Técnicas: tipo, características, presición de instrumentos a instalarse en la Red Nacional.	2	INFORME			2	1						1				1		
1.3.7	Asesoramiento en la Elaboración de Especificaciones Técnicas en los programas de diseño y obras de construcción e instalación de Estaciones Meteorológicas e Hidrológicas.	1	INFORME			2	1										1		
1.4	MATERIAL IMPRESO PARA LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	4	INFORME			0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1.4.1	Consolidado y Formulación del Pedido de Insumos para la Confección de Material Impreso.	2	INFORME			1	1					1					1		
1.4.2	Revisión de Material Impreso para las Estaciones Hidrometeorológicas de la Red.	2	INFORME			1	1					1					1		

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección II Oficina : OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TECNICAS

## Actividad 3:

A GENERAL DE OPERACIONES TECNICAS

## Actividad 3:



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS  
Actividad : FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA:	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL							
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS</b>																			
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	24				0	0	5	0	0	7	0	0	5	0	1	6		
2.2	ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS	2	INFORME			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0		
2.2.1	Elaboración y ejecución de Expedientes Técnicos de Estaciones meteorológicas -2014 (PREVAED).	2	INFORME	2	2							1				1	GLADYS CHAMORRO D., ELISA DE LAVEGA M., EDWIN NÚÑEZ I., ALDO NINAYAHUAR H.		
2.3	CAPACITACION E INDUCCION DE PERSONAL	2	INFORME			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
2.3.1	Capacitación e inducción de personal (PREVAED).	2	INFORME	2	0							1				1	GLADYS CHAMORRO D., AUGUSTO VARGAS V.		
2.4	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE INSTRUMENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
2.4.1	Mantenimiento y Calibración de Instrumentos Hidrometeorológicos (PREVAED).	4	INFORME	5	5			1			1			1		1	AUGUSTO VARGAS V., HAROLD ORIHUELA C., FREDDY RIVERA M., SAMUEL HUAMAN B., EDUARDO ZUASNAVAR T., JESÚS ESCALANTE		
2.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESTACIONES	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
2.5.1	Mantenimiento Correctivo de Estaciones (PREVAED).	4	INFORME	5	5						1			1		1	AUGUSTO VARGAS V., ANDY PEÑA P., FREDDY RIVERA M., SAMUEL HUAMAN B., EDUARDO ZUASNAVAR T., JOSE PIZARRO G., JORGE		
2.6	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
2.6.1	Mantenimiento del Sistema de Comunicaciones (PREVAED).	4	INFORME	1	2						1			1		1	AUGUSTO VARGAS V., ANGEL RODRIGUEZ P., OTTO BALDEA B.,		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS

Actividad : FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL									NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD						
			CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1 TAREAS																			Personal y Obli. Soc:
1.1.1 SUB TAREAS																			Bienes y Servicios:
OFICINA GENERAL DE OPERACIONES TÉCNICAS															Presupuestado: 6,436,931.00				
2 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	24						0	0	5	0	0	7	0	0	5	0	1	6	
2.7 MONITOREO DE LA OPERATIVIDAD DE LAS ESTACIONES	4	REPORTE				0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
2.7.1 Monitoreo de la Operatividad de las Estaciones (PREVAED).	4	REPORTE	1	0					1		1			1		1	1	GLADYS CHAMORRO D.	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

**Direccion u Oficina : CENTRO DE CAPACITACION**  
**Actividad : ACTIVIDADES DE CAPACITACION**



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : CENTRO DE CAPACITACION

Actividad : ACTIVIDADES DE CAPACITACION

ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL NICEFORO DONATO ITA MAGUINA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
			CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AÑO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>CENTRO DE CAPACITACION</b>																		
1	ACTIVIDADES DE CAPACITACION	30					1	1	2	2	0	6	2	2	5	2	1	6
1.1	ACTIVIDADES DE CAPACITACION DEL PERSONAL	30	PLAN			1	1	2	2	0	6	2	2	5	2	1	6	
1.1.11	Elaborar el Plan de Capacitación	1	PLAN													1	NICEFORO ITA M., ALBERTO MILLAL., PATRICIA BARRETO A., ESTIVEN YACOLCAA.,	
1.1.12	Capacitación Virtual en Meteorología	2	CURSO								1					1	NICEFORO ITA M., ALBERTO MILLAL., PATRICIA BARRETO A., ESTIVEN YACOLCAA.,	
1.1.13	Formación y entrenamiento de recursos humanos en meteorología y climatología -PROYECTO CLIMANDES	6	CURSO			1			2		1	1	1			1	NICEFORO ITA M., ALBERTO MILLAL., PATRICIA BARRETO A., ESTIVEN YACOLCAA.,	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Dirección u Oficina :** OFICINA DE SERVICIOS AL CLIENTE  
**Actividad :** COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS Y AMBIENTALES

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL SEGUNDO OSWALDO NIQUE ASMAT	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
<b>OFICINA DE SERVICIOS AL CLIENTE</b>																			
1	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS HIDROMETEOROLOGICOS Y AMBIENTALES	13				0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	5	
1.1	BRINDAR SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO	13	INFORME			0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	5	
1.1.1	ORGANIZAR Y DESARROLLAR LA ATENCION DE USUARIOS	4	INFORME	3		2								1			1	GIPSY VELASQUEZ S., JULIO MENDOZA R., PERCY CHAMORRO S., SEGUNDO NIQUE A., VIVIANNA PALOMINO A.,	
1.1.2	DIRIGIR Y EVALUAR LA CAPTACION DE LOS RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	4	INFORME	3		2								1			1	GIPSY VELASQUEZ S., JULIO MENDOZA R., PERCY CHAMORRO S., SEGUNDO NIQUE A., VIVIANNA PALOMINO A.,	
1.1.3	SUPERVISAR Y EJECUTAR EL PLAN DE MARKETING	2	INFORME	2		0								1			1	PERCY CHAMORRO S., SEGUNDO NIQUE A.,	
1.1.4	SUPERVISAR LA SATISFACCION DE USUARIOS	2	INFORME	3		2								1			1	GIPSY VELASQUEZ S., JULIO MENDOZA R., PERCY CHAMORRO S., SEGUNDO NIQUE A., VIVIANNA PALOMINO A.,	
1.1.5	PARTICIPAR EN LA NEGOCIACION DE LOS CONVENIOS DE COOPERACION	1	INFORME	2		0											1	PERCY CHAMORRO S., SEGUNDO NIQUE A.,	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado



**ÓRGANOS**

**DE**

**LÍNEA**



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

ପିଲ୍ଲା ଏବଂ ଅର୍ଦ୍ଧପିଲ୍ଲା ମହାନୀଯ ଶକ୍ତିର ପାଇଁ ଆଶ୍ରମ

**Direccion u Oficina** : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
**Actividad** : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIO  
TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA

ACTIVIDAD		PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL				
TAREAS		PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
1.1.1 SUB TAREAS		CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA</b>																		
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA	14					0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	8
1.1	GESTION TECNICA CIENTIFICA Y ADMINISTRATIVA	4	INFORME				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1.1.1	Gestion Técnica científica y Administrativa	4	INFORME	1													4	LUIS ALFARO L., DORIS NUÑEZ D.,
1.2	COOPERACION TECNICA	8	INFORME				0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2
1.2.1	Evaluacion trimestral de los convenios suscritos (SEPAL, CLIMANDES, OTROS)	4	INFORME						1		1		1		1	1	1	LUIS ALFARO L.,
1.2.2	Participación y coordinación en proyectos de cooperación técnica, nacional e internacional.	4	INFORME	1						1		1		1		1	1	LUIS ALFARO L.,
1.4	NORMATIVIDAD TECNICA (PROTOCOLOS, REGLAMENTOS, MANUALES, ETC)	2	INFORME				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1.4.1	Generación del protocolo de pronóstico del tiempo y estacional	1	INFORME	10													1	SARA OLVARES H., GODILIA GARCIA V., FELIX CUBAS S., DORIS LOAYZA R., JOSE MIESA G., RICARDO DURAN M., WEIDI FLORES V., KELITA MARTINEZ, ALBERTO GARCIA V., JUAN CARLOS GARCIA V., KELITA V., MARIA CARMEN GARCIA V., KELITA V.,
1.4.2	Generación del protocolo de aviso meteorológico.	1	INFORME	4													1	MARTI BONSHOMS C., VANINA ALIAGA N., MAXIMO VARA Q., NELSON QUISPE G., GODILIA GARCIA V., KELITA V.,



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

**Direccion u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA**  
**Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA**



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección: Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

卷之三

PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA

**Dirección u Oficina :** DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
**Actividad :** PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION  
a del Perú



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

466 *Wendy S. H. Yiu*

PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

DIRECCION : Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

45-13127

PRONÓSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA EN METEOROLOGÍA

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA	36						2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	7	
1.1	PRONOSTICOS NUMERICOS Y VERIFICACION	26	REPORTE TECNICO			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	
1.1.1	Pronostico numerico del tiempo (eta y wrf)	12	REPORTE TECNICO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.2	Pronostico numerico del clima	12	REPORTE TECNICO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.3	Post procesamiento (MCS) del modelo del tiempo para precipitaciones	1	REPORTE TECNICO	4														1	
1.1.4	Validacion de modelos numericos del tiempo	1	REPORTE TECNICO	5														1	
1.2	PRONOSTICOS Y HIDROMETEOROLOGICOS ESPECIFICOS	8	REPORTE TECNICO		0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2		
1.2.4	Pronostico turistico decadal y mensual en tres idiomas	4	REPORTE TECNICO	4				1		1			1		1		1	1	
1.2.5	Pronostico de playas	4	REPORTE TECNICO	3				1		1			1		1		1		
1.3	ESTUDIOS E INVESTIGACION	1	ESTUDIO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
1.3.1	Generacion de escenarios climaticos nacionales regionalizados en base al CMIP5	1	ESTUDIO	6														1	ALAN LLACZA R., DELIA ACUNAA, CLARA ORIA R., GERARDO JACOME V., GABRIELA ROSAS B., MIGUEL SAAVEDRA J.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

Actividad : MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL LUIS ALBERTO ALFARO LOZANO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA</b>																					
2	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	454				8	7	7	23	39	37	39	41	37	70	67	79				
2.1	MONITOREO, PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTRÉMAS, NIVELES Y CAUDALES	443	REPORTE TECNICO			8	7	7	23	39	37	39	39	37	70	67	70				
2.1.1	REPORTE SINOPTICO MENSUAL DE TEMPERATURAS MINIMAS EXTREMAS	7	REPORTE TECNICO							1	1	1	1	1	1	1	1	1	JOSE MESIA G., MAXIMO VARA Q., NELSON QUISPE G.,		
2.1.2	REPORTE SINOPTICO MENSUAL DE PRECIPITACIONES EXTREMAS	5	REPORTE TECNICO			3	1	1	1									1	JOSE MESIA G., MAXIMO VARA Q., NELSON QUISPE G.,		
2.1.3	BOLETIN SEMANAL DE MONITOREO DE LLUVIAS	21	BOLETIN			4	5	4	4									4	MAXIMO VARA Q., VANNIA ALIAGA N., NELSON QUISPE G., GRINIA AVALOS R.,		
2.1.4	BOLETIN SEMANAL DE MONITOREO DE BAJAS TEMPERATURAS	31	BOLETIN			4				5	4	5	4	4	5	4		NELSON QUISPE G., GRINIA AVALOS R., VANNIA ALIAGA N., MAXIMO VARA Q.,			
2.1.5	Implementación de un sistema de verificación de pronósticos PREVAED	3	INFORME			2				1				1				1	JOSE MESIA G.,		
2.1.6	Pronóstico estacional de temperatura por cuencas	12	PRONOSTICO			4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	GRINIA AVALOS R., YURY ESCAJADILLO F., JUAN BAZO Z., GABRIELA QUIROZ M.,		
2.1.7	Pronóstico estacional de precipitación por cuenca	12	PRONOSTICO			4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	GRINIA AVALOS R., YURY ESCAJADILLO F., JUAN BAZO Z., GABRIELA QUIROZ M.,		
2.1.8	Post procesamiento (MOS) del modelo de tiempo para temperatura en estaciones sinópticas	260	PRONOSTICO			3				15	31	30	31	30	31	30	31	30	GERARDO JACOME V., ALAN LLACZAR., CLARA ORIA R.,		
2.1.9	Evaluación de pronóstico numérico regional del tiempo en alta resolución (fase de prueba)	92	PRONOSTICO			3												31	30	31	ALAN LLACZAR., GERARDO JACOME V., GABRIELA ROSAS B.,



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

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



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

Direccion u Oficina : DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
 Actividad : MONITOREO Y GENERACION DE PRONOSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS  
 HIDROMETEOROLÓGICOS



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL LUIS ALBERTO ALFARO LOZANO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																		Personal y Obli. Soc.: Bienes y Servicios: Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 571,471.00
1.1.1	SUB TAREAS																		
<b>DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA</b>																			
2	MONITOREO Y GENERACION DE PRONOSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS	454						8	7	7	23	39	37	39	41	37	70	67	79
2.4	ELABORACION REVISION EDICION PUBLICACION Y DIFUSION DE ESTUDIOS	7	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
2.4.7	CASO DE ESTUDIO: NEVADA EN LA SIERRA SUR DEL PERU, AGOSTO 2013	1	ESTUDIO	4															1 JOAO HUAMAN C., MARTI BONSHOMS C., NELSON QUISPE G., MAXIMO VARA Q.,
3	Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional	6				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
3.1	DETERMINACION DE LOS EFECTOS EN LA DISTRIBUCION DE LAS LLUVIAS Y TEMPERATURAS DEL AIRE A NIVEL NACIONAL DURANTE EL FENOMENO EL NIÑO	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3.1.1	Estudio tecnico sobre los impactos de El Niño en las condiciones termodinámicas a nivel nacional	1	ESTUDIO	4															1 GRINIA AVALOS R., JUAN BAZO Z., YURY ESCAJADILLO F., DORA MARIN S.,
3.2	DETERMINACION DE INDICES EXPERIMENTALES PARA EL MONITOREO DE LAS ANOMALIAS DEL ANTICICLON DEL PACIFICO SUR APS Y LA CELULA DE WALKER	2	INFORME			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
3.2.1	Informe de avance de análisis de patrones atmosféricos (presión y circulación)	1	INFORME	4															1 JUAN BAZO Z., FELIX CUBAS S., NELSON QUISPE G., MAXIMO VARA Q.,
3.2.2	Estudio sobre índices atmosféricos experimentales con fines de pronóstico de lluvias	1	ESTUDIO	4															1 GRINIA AVALOS R., FELIX CUBAS S., NELSON QUISPE G., MAXIMO VARA Q.,
3.3	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN SISTEMA ESTADISTICO DE PREVISION DE LOS IMPACTOS DE EL NIÑO EN EL CLIMA DEL PERU	2	INFORME			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
3.3.1	Informe de avance de sistemas de predicción estacional	1	INFORME	4															1 JUAN BAZO Z., YURY ESCAJADILLO F., KRIS CORREA M., GABRIELA QUIROZ M.,
3.3.2	Informe técnico sobre sistemas de previsión estacional en condiciones normales y en condiciones ENOS	1	INFORME TECNICO	4															1 JUAN BAZO Z., YURY ESCAJADILLO F., KRIS CORREA M., GABRIELA QUIROZ M.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Direccion u Oficina :** DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA  
**Actividad :** Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL LUIS ALBERTO ALFARO LOZANO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA																			
3	Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional	6						0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
3.4	DIFUSION DE INFORMACION SOBRE CONDICIONES ATMOSFERICAS A NIVEL NACIONAL	1	INFORME TECNICO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.4.1	Elaboración de informe de difusión anual para el ENFEN	1	INFORME TECNICO	4															1
																			GRINIA AVALOS R., JUAN BAZO Z., YURY ESCAJADILLO F., MAXIMO VARA Q.,

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Página 1

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS

Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION

TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL									DIRECTOR GENERAL OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	1.1 SUB TAREAS																		
<b>DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS</b>																			
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	9						0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	2
1.1	GESTION TECNICA CIENTIFICA Y ADMINISTRATIVA	2	INFORME					0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1.1.1	Gestion técnico, científico y administrativo	2	INFORME											1		1			
1.2	COOPERACION TECNICA	4	INFORME					0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
1.2.1	Ejecución Trimestral de los convenios suscritos (ANA-PSH-MINEM-Otros)	3	INFORME										1	1	1	1	1	1	1
1.2.2	Participación y coordinación en proyectos de cooperación técnica nacional e internacional	1	INFORME											1					
1.3	ASESORAMIENTO Y PARTICIPACION TECNICA	2	INFORME					0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1.3.1	Atención de Servicios Especializados Hidrológicos	2	INFORME	9	2									1		1			
1.4	NORMATIVIDAD TECNICA (PROTOCOLOS, REGLAMENTOS, MANUALES, ETC.)	1	DOCUMENTO					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
1.4.1	Elaboración de la guía para mediciones hidrológicas en grandes ríos	1	DOCUMENTO														1		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

Páginas :2 al 5

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Direccion u Oficina :** DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS  
**Actividad :** PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL									DIRECTOR GENERAL OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
1.1	TAREAS	CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA													
1.1.1	SUB TAREAS															
<b>DIRECCION DE HIDROLOGIA OPERATIVA</b>																
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	5				0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
1.1	GENERACION DE INFORMACION	3	REPORTE TECNICO			0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1.1.1	Monitoreo de escrumiento a nivel nacional utilizando informacion satelital (portal web).	1	REPORTE TECNICO												1	
1.1.2	Monitoreo de sequias mensuales (portal web)	1	REPORTE TECNICO												1	
1.1.3	Boletin de monitoreo sedimentologico en las cuencas Rimac y Chillan	1	REPORTE TECNICO												1	
1.2	VERIFICACION DE PRONOSTICOS	2	INFORME			0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
1.2.1	Verificación de Pronósticos Hidrológicos	2	INFORME	6	1							1		1		LUIS METZGER T., JORGE CARRANZA V., JUAN ARBOLEDA O., OSCAR FELIPE O., RICARDO VERA A., MIRIAM CASAVERDE R.,
<b>DIRECCION DE HIDROLOGIA APLICADA</b>															Presupuesto: 862,485.00	
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	5				0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
1.1	ESTUDIOS E INVESTIGACION	5	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
1.1.1	Indices de alteración hidrológica	1	ESTUDIO	7											1	JULIA ACUÑA A., WALDO LAVADO C., OSCAR FELIPE O., HECTOR VERA A., YORSH HUACOTO P., JORGE CARRANZA V., JOSE FEDERICO
1.1.2	Comparación de métodos de interpolación utilizando métodos geostadísticos.	1	ESTUDIO	7											1	OSCAR FELIPE O., WALDO LAVADO C., JULIA ACUÑA A., HECTOR VERA A., YORSH HUACOTO P., DARWIN SANTOS V., JORGE CARRANZA V.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS

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



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO							
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																			
1.1.1	SUB TAREAS																			
DIRECCION DE HIDROLOGIA/APLICADA																				
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	5						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1	ESTUDIOS E INVESTIGACION	5	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.3	Modelamiento Hidrológico con WEAP	1	ESTUDIO	7																
1.1.4	Balance de Energia en el Glaciar Quisquijipa - cuenca Vilcanota	1	ESTUDIO	7																
1.1.5	Atlas de Sequia Hidrológica cuenca Rimac - Chillón - Lurín	1	ESTUDIO	7																
DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS																				
2	MONITOREO Y GENERACION DE PRONOSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	750						63	58	61	62	62	61	64	62	62	65	65	65	
2.1	MONITOREO, PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	746	REPORTE TECNICO			63	58	61	62	62	62	61	63	62	62	65	62	65	65	
2.1.1	Monitoreo Hidrológico diario a nivel de cuencas	360	REPORTE TECNICO	15	2	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	
2.1.2	Pronostico Hidrológico diario a nivel de cuencas	360	REPORTE TECNICO	15	2	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	
2.1.3	Boletin Hidrológico Mensual	12	REPORTE TECNICO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.1.4	Boletin de la Amazonia Peruana	3	REPORTE TECNICO	13	2												1	1	1	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina

: DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS

Actividad : MONITOREO Y GENERACION DE PRONOSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS

HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc.: Bienes y Servicios: Adm. Act. No Finan.: Presupuesto: 155,094.00						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS</b>																				
2	MONITOREO Y GENERACION DE PRONOSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	750						63	58	61	62	62	61	64	62	62	65	65		
2.1	MONITOREO ,PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES COTICOS	746	REPORTE TECNICO			63	58	61	62	62	61	63	62	62	62	65	65			
2.1.5	Avisos Hidrológicos Mensuales	11	REPORTE TECNICO	14	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OSCAR FELIPE O., RICARDO VILLASIS C., YORSH HUACOTO P., LUIS METZGER T., JOSE FERREYRA G., MILAGROS INGA T., MIRIAM CRUZATE G., MARCELA LIMA C.,
2.2	CAPACITACION E INDUCCION DE PERSONAL	2	CAPACITACION			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
2.2.1	Capacitación e inducción de personal	2	CAPACITACION	15	2								1				1			OSCAR FELIPE O., JOSE FERREYRA G., RICARDO ROSAS L., MIRIAM CASAVERDE R., MILAGROS INGA T., DULIA CRUZATE G., LUIS CRUZATE G., MARCELA LIMA C.,
2.3	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACION DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
2.3.1	Evaluacion de la precipitación satelital	1	ESTUDIO	15	2												1			OSCAR FELIPE O., CESAR MORENO G., CESAR ARBULLI R., DARWIN SANTOS V., DULIA CRUZATE G., MIRIAM CASAVERDE R., MARCELA LIMA C.,
2.3.2	Analisis regional de frecuencias de precipitaciones máximas	1	ESTUDIO	15	2												1			OSCAR FELIPE O., MIRIAM CASAVERDE R., MILAGROS INGA T., DARWIN SANTOS V., DULIA CRUZATE G., LUIS METZGER T., YORSH HUACOTO P., MARCELA LIMA C.,
3	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 SUELOS	2				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
3.1	CUANTIFICACION DE LA OFERTA HIDRICA POR SECTOR DE RIEGO	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
3.1.1	Caracterización Hidrológica de la zona de interés	1	ESTUDIO	4													1			OSCAR FELIPE O., JUAN ARBOLEDA O., HECTOR VERA A., WALDO LAVADO C.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Direccion u Oficina :** DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS  
**Actividad :** 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 SUELOS

1.	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL									DIRECTOR GENERAL OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRICOS																			
3	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 SUELOS	2				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3.1	CUANTIFICACION DE LA OFERTA HIDRICA POR SECTOR DE RIEGO	2	INFORME			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3.1.2	Monitoreo de la disponibilidad hidrica de agua por sector de riego	1	INFORME	4														1	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA

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



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Oficina de Racionalización

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina : DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA

Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION

TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA



1.	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA				PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)				PROGRAMACION ANUAL						DIRECTOR GENERAL IRENE TREBEJO VARILLAS	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
		CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																	Personal y Obli.Soc.: 428,173.000
1.1.1	SUB TAREAS																	Bienes y Servicios: 116,227.000
<b>DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA OPERATIVA</b>																		
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA	72				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8
1.2	ESTUDIOS E INVESTIGACION	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1	Estudio Preliminar: Indicadores para pronóstico agrometeorológico en zona piloto	1	ESTUDIO	3	0												1	IRENE TREBEJO V.,
1.2.2	Estudio: Calibración de modelo de cultivo de maíz en la costa central.	1	ESTUDIO	2													1	IRENE TREBEJO V.,
1.3	GESTION DE DATOS FENOLÓGICOS Y AGROMETEOROLÓGICOS	9	INFORME			0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	
1.3.1	Registro y Digitalización de Datos Fenológicos	3	INFORME	1	1											1	IRENE TREBEJO V.,	
1.3.2	Evaluación de la calidad de datos fenológicos en el FENOSYS: cultivo de maíz en Arequipa, Junín y Cusco	3	INFORME	2	1											1	IRENE TREBEJO V.,	
1.3.3	Suministro de Datos y requerimiento de información para la implementación de la Plataforma Agrometeorológica.	3	INFORME	1												1	IRENE TREBEJO V.,	
1.4	NORMATIVIDAD TECNICA (PROTOCOLOS, REGLAMENTOS, MANUALES ETC.)	1	MANUAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
1.4.1	Herramienta metodológica para la observación y estudios fenológicos.	1	MANUAL	2	1											1	IRENE TREBEJO V.,	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Direccion u Oficina : DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA  
 Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION  
 TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL IRENE TREBEJO VARILLAS	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc.: 428,173,000 Bienes y Servicios: 116,227,000 Adq. Act. No Financ.: Presupuesto: 544,400 00		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA APLICADA</b>																			
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA	39				3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	6	3	4	
1.1	BOLETINES HIDROMETEOROLOGICOS ESPECIFICOS	38	REPORTE TECNICO			3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	6	3	3	
1.1.1	Boletin Mensual sobre Riesgo Agrometeorológico en la cuenca del río Urubamba.	14	REPORTE TECNICO	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	IRENE TREBEJO V.,
1.1.2	Boletin Mensual sobre Riesgo Agrometeorológico en la cuenca del río Cajamarquino.	12	REPORTE TECNICO	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	IRENE TREBEJO V.,
1.1.3	Boletin Mensual sobre Riesgo Agrometeorológico en el Valle del Mantaro.	12	REPORTE TECNICO	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	IRENE TREBEJO V.,
1.2	ESTUDIOS E INVESTIGACION	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.2.1	Bases metodológicas para estudios de impacto integral del cambio climático.	1	ESTUDIO	1														1	IRENE TREBEJO V.,
<b>DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA OPERATIVA</b>																			
2	MONITOREO Y GENERACION DE PRONOSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	14				0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	
2.1	MONITOREO, PRONOSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	14	REPORTE TECNICO			0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	
2.1.1	Boletin agrometeorológico en la Zona Agrícola de Puno (mensual).	7	REPORTE TECNICO	1	0							1	1	1	1	1	1	1	IRENE TREBEJO V.,
2.1.2	Boletin agrometeorológico en la Zona Agrícola de Huancavelica (mensual).	7	REPORTE TECNICO	1								1	1	1	1	1	1	1	IRENE TREBEJO V.,



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

**Dirección u Oficina : DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA**

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

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	
1.1	TAREAS	PROPIUESTA																IRENE TREBEJO VARILLAS
1.1.1	SUB TAREAS																	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
2	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2.1	CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN DE PERSONAL	1	CAPACITACIÓN			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	IRENE TREBEJO V.
2.1.1	Capacitación e inducción de personal (Productores Agrarios).	1	CAPACITACIÓN			1										1		
2.2	RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	IRENE TREBEJO V.
2.2.1	Estudio: Caracterización agroclimática y comportamiento de las heladas en la campaña agrícola para la región Huancavelica.	1	ESTUDIO	2												1		
3	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y APTITUD DE SUELOS	5				0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3.1	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA Y APTITUD DE SUELOS	5	CAPACITACIÓN			0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3.1.1	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos.	5	CAPACITACIÓN			2										4		IRENE TREBEJO V.



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina :

DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA

Actividad : 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 SUELOS

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL IRENE TREBEJO VARILLAS	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AAGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1.1	SUB TAREAS			DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA APLICADA																		
4	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 SUELOS	1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
4.1	ESTUDIO DE CARACTERIZACION AGROCLIMATICA PARA ZAE	1	ESTUDIO					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
4.1.1	Estudio de caracterización agroclimática para la zonificación agroecológica en el distrito de Cutervo (Cajamarca)	1	ESTUDIO	2		1												1	IRENE TREBEJO V.,			

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Dirección u Oficina

: DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES

Actividad : PRONOSTICOS,ASESORAMIENTO,ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL JOSE SEGUNDO JUAN SILVA COTRINA						
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	DIC				
NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO																		PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD				
																		Personal y Obl.Soc: 483,872.000				
																		Bienes y Servicios: 133,442.000				
																		Adq.Act. No Finan.:				
																		Presupuesto: 617,314.00				
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES																		DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES				
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES	12				0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3				
1.1	GESTION TECNICA CIENTIFICA Y ADMINISTRATIVA	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3				
1.1.1	Gestión técnica, científica y administrativa	4	INFORME	3	0			1			1				1			1				
1.2	COOPERACION TECNICA	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1				
1.2.1	Ejecución trimestral de los convenios suscritos	4	INFORME	3	0			1			1			1			1	1				
1.3	ASESORAMIENTO Y PARTICIPACION TECNICA	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1				
1.3.1	Participación técnica sobre calidad del aire, radiación ultravioleta y ozono	4	INFORME	5	0			1			1			1			1	1				
DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA																		DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA				
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES	33				2	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	4					
1.1	GENERACION DE INFORMACION	32	REPORTE TECNICO			2	2	4	3	2	4	2	2	3	2	2	4					
1.1.1	365 pronósticos diarios de radiación ultravioleta para 9 ciudades priorizadas	4	REPORTE TECNICO	1	0							1			1		1	1				
1.1.2	150 pronóstico diario de playas diciembre a abril	2	REPORTE TECNICO									1		1				ORLANDO CCORA T.,				



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección:

**Dirección u Oficina : DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES**

**Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO**

CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL										DIRECTOR GENERAL JOSE SEGUNDO JUAN SILVA COTRINA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO			
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	Ago	SEP	OCT	NOV
<b>DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA</b>																		
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES	33				2	2	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	4
1.1	GENERACION DE INFORMACION	32	REPORTE TECNICO			2	2	4	3	2	4	2	2	3	2	2	4	
1.1.3	Boletín mensual de ozono	12	REPORTE TECNICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EDSON PLASENCIA S., JUAN ORDONÉZ G.,
1.1.4	Boletín mensual de radiación ultravioleta	12	REPORTE TECNICO	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ORLANDO CCORA T.,
1.1.5	Verificación de pronóstico diario de radiación ultravioleta para 9 ciudades priorizadas	2	REPORTE TECNICO	1	0								1					1
1.3	ESTUDIOS E INVESTIGACION	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	JUAN ORDÓÑEZ G.,
1.3.1	Impactos de cambio climático en los recursos hídricos de la cuenca de río Ucayali	1	ESTUDIO	1	0													1
<b>DIRECCION DE PROYECTO DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE</b>																		
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES	11				0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	3	
1.1	GENERACION DE INFORMACION	8	REPORTE TECNICO			0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	
1.1.1	Verificación de pronóstico diario de la calidad del aire para Lima Metropolitana	4	REPORTE TECNICO	1	0						1			1				JOSE SILVA C.,
1.1.2	Reporte de cambio de estación de la calidad del aire	4	REPORTE TECNICO	1	0						1			1				JOSE SILVA C.,

Presupuesto:

Personal y Obli. Soc.: 483,872.000  
Bienes y Servicios: 133,442.000  
Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 617,314.00



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina

: DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES

Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO

CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



Direccion u Oficina : DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES  
Actividad : PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO

CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL				NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AZO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS	CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA															Personal y Obli. Soc. Bienes y Servicios: Adq. Act. No Fíman.: Presupuesto:
1.1.1	SUB TAREAS																	
<b>DIRECCION DE PROYECTO DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE</b>																		
1	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN TEMAS AMBIENTALES	11				0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	3
1.2	NORMATIVIDAD TECNICA (PROTOCOLOS, REGLAMENTOS, MANUALES, ETC.)	1	MANUAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1.2.1	Manual de procedimiento de mantenimiento, calibración y operación de equipos de calidad del aire	1	MANUAL	2	0												1	JOSE SILVA C., JOSE ANGULO F.,
1.3	ESTUDIOS E INVESTIGACION	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1.3.1	Evaluación de la calidad del aire en Lima Metropolitana en el año 2013	1	ESTUDIO	2	0												1	ODON SANCHEZ C., JOSE SILVA C.,
1.3.2	Efectos de la contaminación atmosférica en la salud humana en Villa María del Triunfo	1	ESTUDIO														1	JOSE SILVA C.,
2	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	244				20	20	21	20	20	21	20	20	21	20	20	21	
2.1	DIAGNOSTICO DE EQUIPOS DE CALIDAD DEL AIRE	4	INFORME TECNICO			0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
2.1.1	Diagnóstico técnico de los equipos de analizadores y partículas	4	INFORME TECNICO	1	0											1	1	JOSE ANGULO F.,
2.2	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CALIDAD DEL AIRE	240	MANTENIMIENTO			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
2.2.1	Coordinación técnica para operación y mantenimiento de equipos de calidad del aire	240	MANTENIMIENTO	2	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	JOSE SILVA C., JOSE ANGULO F.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Direccion u Oficina : DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES**  
**Actividad : PROVISION DE INFORMACION DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE**



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																		JOSE SEGUNDO JUAN SILVA COTRINA	
1.1.1	SUB TAREAS																		NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	
DIRECCION DE PROYECTO DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE																			PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
3	PROVISION DE INFORMACION DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE	377							32	29	32	31	32	31	32	31	32	31	32	
3.1	GENERACION DE INFORMACION	377	REPORTE TECNICO			32	29	32	31	32	31	32	32	31	32	31	32	31	32	
3.1.1	Elaboración de pronóstico diario de la calidad del aire para Lima Metropolitana	365	REPORTE TECNICO	3	0	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	
3.1.2	Boletín mensual de la calidad del aire en Lima Metropolitana	12	REPORTE TECNICO	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JOSE SILVA C., ODON SANCHEZ C., JOSE ANGULO F.	
4	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA	13				0	1	1	0	1	1	0	2	2	0	0	0	5		
4.1	COBERTURA OPTIMA DE INFORMACION DE CALIDAD DE AIRE EN EL AMBITO DEL PROYECTO	3	INFORME TECNICO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
4.1.1	Instalación e implementación de nueve (09) estaciones meteorológicas	1	INFORME TECNICO	2	0														1	
4.1.2	Instalación e implementación de cinco (05) Sistemas de Calibración de analizadores de Gases elementales en PM 2.5	1	REPORTE TECNICO																1	
4.1.3	Instalación e implementación de dos Monitores automáticos de Carbón	1	INFORME TECNICO	2	0														1	
4.2	ESTUDIOS A REALIZAR DE CALIDAD DE AIRE	1	REPORTE TECNICO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
4.2.1	Comportamiento y modelamiento de aerosol atmosférico en los distritos de Carabayllo y Lurigancho-Chosica (Huachipa)	1	REPORTE TECNICO	3	0														1	
																		ODON SANCHEZ C., JOSE ANGULO F., JOSE SILVA C.,		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

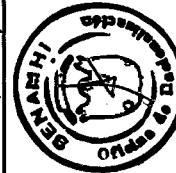
## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

**Direccion u Oficina** : DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y ASUNTOS AMBIENTALES  
**Actividad** : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL JOSE SEGUNDO JUAN SILVA COTRINA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO								
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS			PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD																	
1.1.1	SUB TAREAS			Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios: Adq. Act. No Finan.: Presupuesto : 365,279.00																	
DIRECCION DE PROYECTO DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE																					
4	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA	13		0	1	1	0	1	1	1	1	0	2	2	2	0	0	5			
4.3	PLANES DE CAPACITACION E INVESTIGACION A IMPLEMENTAR	4	CAPACITACION	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			
4.3.1	Aplicación de la metodología de muestreo y análisis de compuestos orgánicos volátiles (COVs)	1	CAPACITACION	2	1	1															
4.3.2	Aplicación de la metodología de muestreo de aerosoles y determinación de metales por análisis de laboratorio	1	CAPACITACION	5	2							1									
4.3.3	metodología para determinar el inventario de emisiones de fuentes vehiculares en Lima	1	CAPACITACION	2	0								1								
4.3.4	Metodología para determinar el inventario de emisiones de fuentes fijas (puntuales y de área) en Lima	1	CAPACITACION	2	1								1								
4.4	INCORPORACION DE INSTRUMENTOS DE GESTION PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE	1	INFORME TECNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
4.4.1	Adecuación de inventario de emisiones para el mejoramiento del Pronóstico de la Calidad del Aire en la ciudad de Lima	1	INFORME TECNICO	2	0											1					
4.5	ADMINISTRACION Y SUPERVISION DEL PROYECTO	4	INFORME TECNICO	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1			
4.5.1	Administración y supervisión del proyecto	4	INFORME TECNICO	2	0			1					1			1	1	1			

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado



**ÓRGANOS**

**DE**

**DESCONCENTRADOS**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

**PIURA : DIRECCION REGIONAL DE PIURA  
GESTION HIDROMeteorologICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PIURA**





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE PIURA  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. ANUAL	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
1.1 TAREAS																	
1.1.1 SUB TAREAS																	
2 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	4					0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
2.1 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME				0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	JORGE YERREN S..
2.1.1 Operación y Mantenimiento de Estaciones	4	INFORME															
3 IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	2					0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3.1 ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	2	INFORME				0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	JORGE YERREN S., FERNANDO RIVAS A..
3.1.1 Capacitación en uso de software para PAD Hidrológicos	2	INFORME												1			
4 MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	43					7	7	7	2	2	4	2	3	2	3	2	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
4.1 MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES	42	REPORTE TÉCNICO				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Personal y Obli. Soc. Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan. Presupuesto: 455,910,000
4.1.1 Monitoreo Hidrometeorológico Regional Piura, Tumbes	12	REPORTE TÉCNICO				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JORGE YERREN S., HECTOR YAVIO O., NINEL DEDIOS M..
4.1.2 Avisos Hidrometeorológicos	6	REPORTE TÉCNICO				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JORGE YERREN S., HECTOR YAVIO S.,
4.1.3 Pronóstico Climático Piura, Tumbes	12	REPORTE TÉCNICO				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JORGE YERREN S.,
4.1.4 Pronóstico Periodo Lluvioso	12	REPORTE TÉCNICO				1	4	4	4								HECTOR YAVIO Q..



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION DE PIURA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL JORGE ENRIQUE YERREN SUÁREZ	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. ANUAL	PROPIUESTA															
1.1	TAREAS																	
1.1.1	SUB TAREAS																	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	43				7	7	7	2	2	4	2	3	2	3	2	2	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACION DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	ESTUDIO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.1	Estudio del Índice de Radiación Ultravioleta y Ozono de Piura	1	ESTUDIO															

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado



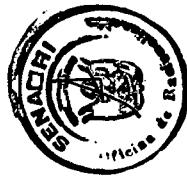


Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE LAMBAYEQUE  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LAMBAYEQUE

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL HUGO PANTOJA TAPIA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	
				UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT		
1.1	TAREAS			CANT: ANUAL														
1.1.1	SUB TAREAS			73				7	7	11	4	4	8	4	8	4	4	8
1.	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LAMBAYEQUE																	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
																		Personal y Obli.Soc: 969,196.000 Bienes y Servicios: 115,505.000 Adj. act. No Finan.: Presupuesto: 1,085,721.000
1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME					0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
1.1.1	DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES	4	INFORME															HUGO PANTOJA T., FRANCISCO LOPEZ R., EDUARDO SALAS S., KORI ROJAS E., ROSA CHAVESTA L., JOSE ZENA A.,
1.2	GENERACION DE INFORMACION	57	REPORTE TECNICO					7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4
1.2.1	Boletin Agrometeorológico en el cultivo del Mango	12	REPORTE TECNICO															FRANCISCO LOPEZ R., ROSA CHAVESTA L.,
1.2.2	Boletin Agrometeorológico en el cultivo del Capsicum	9	REPORTE TECNICO															FRANCISCO LOPEZ R., ROSA CHAVESTA L.,
1.2.3	Reporte Agrometeorológico de Mango	24	REPORTE TECNICO															FRANCISCO LOPEZ R., ROSA CHAVESTA L.,
1.2.4	Pronósticos meteorológicos de fin de semana para playas	12	REPORTE TECNICO															HUGO PANTOJA T.,
1.3	COOPERACION TECNICA	4	INFORME															FRANCISCO LOPEZ R., ROSA CHAVESTA L.,
1.3.1	Evaluacion Trimestral de los convenios suscritos	4	INFORME															HUGO PANTOJA T., FRANCISCO LOPEZ R., CARLOS AGUILAR C.,
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME															FRANCISCO LOPEZ R., ROSA CHAVESTA L., JOSE ZENA A.,
1.4.1	Información Técnico Administrativo (personal, almacén, contable-financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POI y oficio de gestión administrativa)	4	INFORME					0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	1
1.4.2	Capacitación e inducción del personal (Personal técnico y profesional)	4	INFORME															CARLOS AGUILAR C., HUGO PANTOJA T., EDUARDO SALAS S., FRANCISCO LOPEZ R., ROSA CHAVESTA L., KORI ROJAS E., JOSE ZENA A., HANS VALLEJO L.,



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL HUGO PANTOJA TAPIA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS	CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA															
1.1.1	SUB TAREAS	4		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL																	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	Personal y Obli.Soc. Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan. Presupuesto: 361,409,000
2.1.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	3	2			1			1		1					HUGO PANTOJA, EDUARDO SALAS S., FRANCISCO LOPEZ R., HANS VALLEOS L., JOSE ZENAIA,
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	8		0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	Personal y Obli.Soc. Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan. Presupuesto: 110,280,000
3.1.1	Administrar y Operar los Centros de Procesamiento Regional	4	INFORME	2				1			1			1				HUGO PANTOJA, KORI ROJAS E.,
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1				ROSA CHAVESTA L., HANS VALLEOS L., KORI ROJAS E., JOSE ZENAIA,
3.2.1	Actualización de la Base de Datos Hidrometeorológico Regional	4	INFORME	1	3			1			1			1				1
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	510		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS ANIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	510	REPORTE TÉCNICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Personal y Obli.Soc. Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan. Presupuesto: 145,360,000
4.1.1	Monitoreo Hidrológico	114	REPORTE TÉCNICO	2														HUGO PANTOJA, EDUARDO SALAS S.,



## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL HUGO PANTOJA TAPIA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD. Personal y Obr. Soc.: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 145,360.000			
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	511						1	1	1	1	1	1	1	97	101	105	93	108		
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	510	REPORTE TÉCNICO					1	1	1	1	1	1	1	97	101	105	93	107		
4.1.1.2	Pronóstico Hidrológico	109	REPORTE TÉCNICO	2											21	22	23	20	23	HUGO PANTOJA T., EDUARDO SALAS S.,	
4.1.1.3	Boletín Hidrológico Semanal	20	REPORTE TÉCNICO	2											4	4	4	4	4	HUGO PANTOJA T., EDUARDO SALAS S.,	
4.1.1.4	Aviso Hidrológico	6	REPORTE TÉCNICO	2											1	1	1	1	2	HUGO PANTOJA T., EDUARDO SALAS S.,	
4.1.1.5	Monitoreo Meteorológico	114	REPORTE TÉCNICO	2	1										22	23	24	21	24	HUGO PANTOJA T., KORI ROJAS E., ROSA CHAVESTA L.,	
4.1.1.6	Pronóstico Meteorológico	109	REPORTE TÉCNICO	1											21	22	23	20	23	HUGO PANTOJA T.,	
4.1.1.7	Boletín Meteorológico Semanal	20	REPORTE TÉCNICO	1											4	4	4	4	4	HUGO PANTOJA T.,	
4.1.1.8	Boletín Hidrolimático Mensual	12	REPORTE TÉCNICO	2				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	HUGO PANTOJA T., EDUARDO SALAS S.,	
4.1.1.9	Aviso Meteorológico	6	REPORTE TÉCNICO	1											1	1	1	1	2	HUGO PANTOJA T.,	
4.2	RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	ESTUDIO					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	HUGO PANTOJA T., EDUARDO SALAS S., KORI ROJAS E.,		
4.2.1	Régimen hidrometeorológico del periodo 2013-2014 en el Ámbito regional del SENAMHI Lambayeque	1	ESTUDIO	3	0													1			

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CAJAMARCA

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL JULIO ERNESTO URIBOLA DEL CARPIO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																	
1.1.1	SUB TAREAS																	
1	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CAJAMARCA	52				3	3	3	7	3	3	7	3	3	7	3	7	
1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
1.1.1	Difusión y participación a nivel regional en actividades medioambientales	4	INFORME	3	8					1		1		1		1		1
1.2	GENERACION DE INFORMACION	36	REPORTE TECNICO			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1.2.3	Boletín Agrometeorológico Decadal Regional	36	REPORTE TECNICO	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1.3	COOPERACION TECNICA	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	
1.3.1	Evaluación trimestral de los convenios suscritos	4	INFORME	1	1					1		1		1		1	1	
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	
1.4.1	Información Técnico Administrativo (Personal, almacén, contable - financiero, alienación a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POy otros de gestión administrativa).	4	INFORME	1	4					1		1		1		1	1	
1.4.2	Capacitación e inducción del Personal (Personal técnico y profesional)	4	INFORME	5	4					1		1		1		1	1	

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD

Personal y Obli.Soc: 788,469,000

Bienes y Servicios 99,638,000

Adq. Act. No Finan.

Presupuesto: 888,667,000



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL									DIRECTOR GENERAL							
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS			4				0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	JULIO ERNESTO URIBOLA DEL CARPIO
1.1.1	SUB TAREAS																			NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL																			PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES			4	INFORME			0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 246,373.000
2.1.1	Operación y mantenimiento de estaciones			4	INFORME	2	3					1			1			1	1	JULIO URIBOLAD., WALTER VENIEROS T., VICENTE DÍAZ U., LORENZA VALENCIA L., DORIS MENDOZA B.
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS			8				0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL			4	INFORME			0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 129,145.000
3.1.1	Administrar y Operar los Centros de Procesamiento Regional			4	INFORME	2						1			1					JULIO URIBOLAD., JENNY ARAUJO H..
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL			4	INFORME			0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	JULIO URIBOLAD., JENNY ARAUJO H., MILTON RODRIGUEZ C., NELLY GONZALEZ G.
3.2.1	Actualización de la Base de Datos Hidrometeorológico Regional			4	INFORME	2	2					1			1			1	1	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS			842				71	64	71	69	72	69	71	72	69	72	69	73	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES			841	REPORTE TÉCNICO			71	64	71	69	72	69	71	72	69	72	69	72	Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 157,712.000
4.1.1	Pronóstico Hidrológico mensual			12	REPORTE TÉCNICO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JULIO URIBOLAD..



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE CAJAMARCA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIA CANT. ANUAL	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION ANUAL							DIRECTOR GENERAL JULIO ERNESTO URBOLA DEL CARPIO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Oct	Nov
1.1	TAREAS														
1.1.1	SUB TAREAS														
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	842				71	64	71	69	72	69	71	72	69	73
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES	841	REPORTE TÉCNICO		71	64	71	69	72	69	71	72	69	72	72
4.1.2	Monitoreo Hidrológico	12	REPORTE TÉCNICO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1.3	Boletín Hidrológico Semanal	12	REPORTE	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1.4	Aviso Hidrológico	12	REPORTE TÉCNICO	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1.5	Monitoreo Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	2		31	28	31	30	31	30	31	30	31	31
4.1.6	Pronóstico Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	2		31	28	31	30	31	30	31	30	31	31
4.1.7	Boletín Meteorológico Semanal	51	REPORTE TÉCNICO	2		4	3	4	4	5	4	4	5	4	5
4.1.8	Aviso Meteorológico	12	REPORTE TÉCNICO	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4.2.1	Reinamiento estadístico de los pronósticos de temperaturas diarias del monitoreo Ela para la cuenca del Río Chicama.	1	ESTUDIO	1											1

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE LIMA  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LIMA

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL LUIS FELIPE GAMARRA CHAVARRÍY				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS							0	0	3	1	0	4	0	0	4	0	0	4	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obr. Soc.: 1,426,211.000 Bienes y Servicios: 231,865.000 Adq. Act. No Financ.: 1,580.000 Presupuesto: 1,659,656.000
1.1.1	SUB TAREAS																			
1	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LIMA	16						0	0	3	1	0	4	0	0	4	0	0	4	
1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
1.1.1	DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES	4	INFORME	3	8				1			1			1					1
1.2	GENERACION DE INFORMACION	0	REPORTE TECNICO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1	GENERACION DE INFORMACION	0	REPORTE TECNICO	1	1														1	
1.3	COOPERACION TECNICA	4	INFORME			0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
1.3.1	EVALUACION TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS	4	INFORME			1				1			1		1		1		1	
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME							0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	
1.4.1	INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE, FINANCIERO, ATENCION A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL PDI) Y OTROS DE GESI	4	INFORME								1			1				1	1	
1.4.2	CAPACITACION E INDUCION DEL PERSONAL (PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL)	4	INFORME								1			1				1	1	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE LIMA  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	DIRECTOR GENERAL LUIS FELIPE GAMARRA CHAVARRÍ							
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS																			
1.1.1	SUB TAREAS							0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL			4				0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES			4		INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
2.1.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES			4		INFORME	1	1		1		1		1		1		1	1	
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS			8				0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL			4		INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
3.1.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL			4		INFORME	1			1		1		1		1		1	1	
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL			4		INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
3.2.1	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL			4		INFORME	2	1			1		1		1		1		1	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1603						135	123	137	131	136	131	136	131	137	134	136	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, ILLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1600	REPORTE TÉCNICO					135	123	137	131	136	131	136	131	137	131	136	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
4.1.1	MONITOREO HIDROLOGICO	365	REPORTE TÉCNICO	2					31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD

Personal y Obli. Soc:

Bienes y Servicios

Adq. Act. No Finan:

Presupuesto: 509,758,000

Personal y Obli. Soc:

Bienes y Servicios

Adq. Act. No Finan:

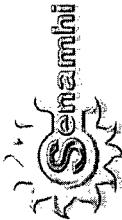
Presupuesto: 144,898,000

Personal y Obli. Soc:

Bienes y Servicios

Adq. Act. No Finan:

Presupuesto: 257,700,000



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Direccion u Oficina  
Actividad

DIRECCION REGIONAL DE LIMA  
MONITOREO Y GENERACION DE



ACION REGIONAL DE LIMA  
DIRECCIÓN Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE LIMA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL LUIS FELIPE GAMARRA CHAVARRY	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																		
1.1.1	SUB TAREAS																		
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1603				135	123	137	131	136	131	136	136	131	137	134	136	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obl.Soc. Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan. Presupuesto: 257,700.000	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	3	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Luis Gamarrac.	
4.2.4	ANALISIS DE PRECIPITACION Y SEQUIAS PARA CUENCA PRINCIPALES REGIÓN LIMA PERÍODO 1974 - 2013	1	ESTUDIO	1	0												1		

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

: DIRECCION REGIONAL DE ICA  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL DARIO MARCELO FIERRO ZAPATA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC.	
1.1	1.1 SUB TAREAS			0	0	2	1	3	4	3	2	5	2	3	14			
1	1.1.1 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA	39																
1.1	1.1.1.1 GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
1.1.1.1.1	Información Técnico Administrativo (personal), almacen, contable-financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POI y otros de gestión administrativa).	4	INFORME	1	6			1										1
1.2	1.2 COOPERACION TECNICA	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
1.2.1	1.2.1.1 INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACEN,CONTABLE-FINANCIERO, ATENCION A USUARIOS,BIENES PATRIMONIALES,INFORME TRIMESTRAL DEL POI	4	INFORME	1	3			1										1
1.3	1.3 DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
1.3.1	1.3.1.1 DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES.	4	INFORME	1	6					1		1						1
1.4	1.4 GENERACION DE INFORMACION	27	REPORTE TECNICO	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	
1.4.1	1.4.1 BOLETIN DE R-JV	19	REPORTE TECNICO	1	1					1	1	1	1	1	1	1	11	
1.4.2	1.4.2 BOLETIN DE RIESGO AGROMETEOROLÓGICO DE LA VID Y ESPARRAGO	8	REPORTE TECNICO	1													1	
																	CHRISTIAN ESPINOZA S..	
																	CHRISTIAN ESPINOZA S..	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE ICA  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL DARIO MARCELO FIERRO ZAPATA			
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
1.1	TAREAS SUB TAREAS	4		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 172,212,000
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL																		
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	DARIO FIERRO Z, JORGE CANELA C, ZOLIA MALPARTIDA F, LARISA GALLEGO S, CHRISTIAN ESPINOZA S, PATSY JACQUELINE G.
2.1.1	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES.	4	INFORME	1	5														DARIO FIERRO Z, JORGE CANELA C, ZOLIA MALPARTIDA F, LARISA GALLEGO S, CHRISTIAN ESPINOZA S, PATSY JACQUELINE G.
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	8		0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 45,000,000
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	DARIO FIERRO Z, ZOLIA MALPARTIDA F, LARISA GALLEGO S, CHRISTIAN ESPINOZA S, JORGE CANELA C.
3.1.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	1	1														DARIO FIERRO Z, ZOLIA MALPARTIDA F, LARISA GALLEGO S, CHRISTIAN ESPINOZA S, JORGE CANELA C.
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	DARIO FIERRO Z, LARISA GALLEGO S, JORGE CANELA C.
3.2.1	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	2	1														DARIO FIERRO Z, LARISA GALLEGO S, JORGE CANELA C.
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1367		102	93	102	98	123	118	123	118	123	118	122	120	120	125	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 183,250,000	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL,DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1365	REPORTE TECNICO	102	93	102	98	123	118	123	118	123	118	122	118	122	125	DARIO FIERRO Z, LARISA GALLEGO S, JORGE CANELA C.	
4.1.1	MONITOREO HIDROLOGICO	182	REPORTE TECNICO	2	2														DARIO FIERRO Z, LARISA GALLEGO S, JORGE CANELA C.



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

: DIRECCION REGIONAL DE ICA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL DARIO MARCELO FIERRO ZAPATA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO								
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACION DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1367						102	93	102	98	123	118	123	123	118	122	120	125	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc. Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan. Presupuesto: 183,250.000	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1365	REPORTE TÉCNICO					102	93	102	98	123	118	123	123	118	122	118	125		
4.1.2	PRONÓSTICO HIDROLOGICO DIARIO	365	REPORTE TÉCNICO	2	1	31	28	31	30	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31	DARIO FIERRO Z., LARISA GALLEGOS P., JORGE CANELA C.	
4.1.3	BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL	52	REPORTE TÉCNICO	2	1	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	DARIO FIERRO Z., LARISA GALLEGOS P., JORGE CANELA C.	
4.1.4	AVISO HIDROLOGICO	12	REPORTE TÉCNICO	2	1	2	3	3	2										2	DARIO FIERRO Z., LARISA GALLEGOS P., JORGE CANELA C.	
4.1.5	MONITOREO METEOROLÓGICO	365	REPORTE TÉCNICO	1	0	31	28	31	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	ZOIA MALPARTIDA F.	
4.1.6	PRONÓSTICO METEOROLÓGICO	365	REPORTE TÉCNICO	1	1	31	28	31	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	DARIO FIERRO Z., ZOIA MALPARTIDA F.	
4.1.7	BOLETIN HIDROMETEOROLÓGICO MENSUAL	12	REPORTE TÉCNICO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DARIO FIERRO Z., ZOIA MALPARTIDA F.	
4.1.8	AVISO METEOROLÓGICO	12	REPORTE TÉCNICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DARIO FIERRO Z., ZOIA MALPARTIDA F.	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACION DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DARIO FIERRO Z., PATSY JACQUES G., CHRISTIAN ESPINOZA S.	
4.2.1	Riesgo agrometeorológico de la viciñía en Pampa Galeras	1	ESTUDIO	1	1														1	DARIO FIERRO Z., PATSY JACQUES G., CHRISTIAN ESPINOZA S.	
4.2.2	Impacto de el evento "EL NIÑO" en la disponibilidad del recurso hídrico-Cuenca integrada Ica Alto Pampas.	1	ESTUDIO	1	1														1	DARIO FIERRO Z., LARISA GALLEGOS P.,	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GUILLERMO EDGAR GUTIERREZ PACO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS																
1.1.1	SUB TAREAS																
1.	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA	37				1	1	4	1	1	4	2	3	7	3	3	7
1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1.1.1	DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES	4	INFORME	5	8			1		1			1				1
1.2	GENERACION DE INFORMACION	23	REPORTE TECNICO			1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3
1.2.1	BOLETIN DE RADACION ULTRAVIOLETA	6	REPORTE TECNICO	1	1								1	1	1	1	1
1.2.2	BOLETIN AGROMETEOROLÓGICO REGIONAL	5	REPORTE TECNICO	1	1								1	1	1	1	1
1.2.3	MONITOREO FENOLÓGICO	12	REPORTE	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	COOPERACION TECNICA	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1.3.1	EVALUACION TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS	4	INFORME	1	1					1			1				1
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	6	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2
1.4.1	INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVA	4	INFORME	2	6					1			1				1
1.4.2	CAPACITACION E INDUCCION DEL PERSONAL (PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL)	2	INFORME	2	1									1			1

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD  
Personal y Obr. Soc.: 1,061,756.000  
Bienes y Servicios 130,089.000  
Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 1,192,295.000

Guillermo Gutierrez P., Justo Pinto D., Francisco Berrios C., Henry Gomez C., Gloria Palomino B., Rodolfo Samayani V., Rosalia Charca C.

Guillermo Gutierrez P., Modesta Vilanova R., Mayra Cazanave, Pinto D., Francisco Berrios C., Henry Gomez C., Hector Perez V., Jose Ticona J., John Gutierrez, Roberto Reyes M., Gloria Palomino B., Rodolfo Samayani V., Rosalia Charca C.

Guillermo Gutierrez P., Francisco Berrios C.,

Henry Gomez D., Francisco Berrios C.,



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014**

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVATORIA

卷之三



100

卷之三

ט' ט' ט' ט' ט'



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

**Dirección u Oficina  
Actividad**

: DIRECCION REGIONAL DE AREQUIPA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GUILLERMO EDGAR GUTIERREZ PACO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
<b>1.1</b>	<b>TAREAS</b>																
<b>1.1.1</b>	<b>SUB TAREAS</b>																
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	95				4	4	4	4	4	4	11	12	12	12	11	13
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	87	REPORTE TÉCNICO			4	4	4	4	4	4	10	11	10	11	10	11
4.1.2	PRONÓSTICO HIDROLOGICO MENSUAL	6	REPORTE TÉCNICO	2	0							1	1	1	1	1	1
4.1.3	BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL	27	REPORTE TÉCNICO	2	1							4	5	4	5	4	5
4.1.4	AVISO HIDROLOGICO	6	REPORTE TÉCNICO	2	1							1	1	1	1	1	1
4.1.5	MONITOREO METEOROLÓGICO	12	REPORTE TÉCNICO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1.6	BOLETIN METEOROLÓGICO CLIMÁTICO	12	REPORTE TÉCNICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1.7	AVISO METEOROLÓGICO	12	REPORTE TÉCNICO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	8	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
4.2.1	PRONÓSTICO ESTACIONAL DE PRECIPITACION Y CAUDALES DE LA CUENCA DEL RIO CHILI	2	ESTUDIO	3	0									1		1	
4.2.2	REFINAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS PRONÓSTICOS DE LAS TEMPERATURAS DIARIAS DEL MONITOREO ETA, PARA LA CUENCA DEL RIO QUILCA CHILI	6	ESTUDIO	2	0									1	1	1	1

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - TACNA

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL		
				UNIDAD DE MEDIDA	CANT. ANUAL	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
1.1	TAREAS							34	31	39	33	34	38	34	38	34	33	39
1.1.1	SUB TAREAS																	
1	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - TACNA	421																
1.1	DIFUSIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME					0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
1.1.1	DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES	4	INFORME															1
1.2	GENERACION DE INFORMACION	405	INFORME					34	31	35	33	34	34	34	34	34	33	35
1.2.1	ESTUDIO: CARACTERIZACION DEL NIVEL DE RIESGO DE LA UV-B EN LA PROVINCIA DE TACNA Y MARISCAL NIETO	4	INFORME							1								1
1.2.2	MONITOREO DE RADACION REGIONAL UV DIARIO	365	INFORME TECNICO					31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31
1.2.3	BOLETIN AGROMETEOROLÓGICO DECADAL REGIONAL TACNA Y MOQUEGUA	36	REPORTE TECNICO					1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.3	COOPERACION TECNICA	4	INFORME						0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
1.3.1	EVALUACION TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS	4	INFORME								1		1		1			1
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME															
1.4.1	INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVO (PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE, FINANCIERO, ATENCION A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL PO) Y OTROS	4	INFORME										1	1				1
1.4.2	CAPACITACION E INDUCCION DEL PERSONAL (PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL)	4	INFORME										1	1				1



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL GUADALUPE MIRANDA ESPINOZA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS	1.1.1 SUB TAREAS	4			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 427,617,000
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL																	
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 58,048,000
2.1.1	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	2	1			1			1			1			1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	8				0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
3.1.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	1						1				1			1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	2	1					1				1			1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
3.2.1	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	2	1					1				1			1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS, Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1594				135	123	135	131	135	135	131	135	131	135	133	135	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1592	REPORTE TECNICO			135	123	135	131	135	135	131	135	131	135	131	135	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000
4.1.1	MONITOREO HIDROLOGICO	365	REPORTE TECNICO	2		31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan: Presupuesto: 155,840,000



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

: DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GUADALUPE MIRANDA ESPINOZA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS	1594						135	123	135	131	135	131	135	135	131	135	133	135	EDGAR JANAMPA P., HUGO SALVADOR P.	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS																			PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Fian. Presupuesto: 155,840,000	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1592	REPORTE TÉCNICO			135	123	136	131	135	131	135	135	131	135	131	135	131	135	EDGAR JANAMPA P., HUGO SALVADOR P.	
4.1.2	PRONÓSTICO HIDROLOGICO	365	REPORTE TÉCNICO	2		31	28	31	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	EDGAR JANAMPA P., HUGO SALVADOR P.	
4.1.3	BOLETIN HIDROLOGICO SEMANAL	48	REPORTE TÉCNICO	2		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	EDGAR JANAMPA P., HUGO SALVADOR P.	
4.1.4	AVISO HIDROLOGICO	12	REPORTE TÉCNICO	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EDGAR JANAMPA P., HUGO SALVADOR P.	
4.1.5	MONITOREO METEOROLÓGICO	365	REPORTE TÉCNICO	1		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	LUIS SUAREZ S., STEVEN CONDE M.,	
4.1.6	PRONÓSTICO METEOROLÓGICO	365	REPORTE TÉCNICO	2		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	GUADALUPE MIRANDA E., LUIS SUAREZ S.,	
4.1.7	BOLETIN METEOROLÓGICO SEMANAL	48	REPORTE TÉCNICO	2		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	GUADALUPE MIRANDA E., LUIS SUAREZ S., STEVEN CONDE M.,	
4.1.8	BOLETIN METEOROLÓGICO CLIMÁTICO	12	REPORTE TÉCNICO	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EDGAR JANAMPA P., LUIS SUAREZ S.,	
4.1.9	AVISO METEOROLÓGICO	12	REPORTE TÉCNICO	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	GUADALUPE MIRANDA E., LUIS SUAREZ S.,	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
4.2.1	PRONÓSTICO ESTACIONAL DE PRECIPITACIÓN Y CAUDALES DE LA CUENCA DEL RÍO LOCUMBA	1	ESTUDIO	.2		1												1			



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE TACNA  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL GUADALUPE MIRANDA ESPINOZA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1594						135	123	135	131	135	131	135	135	131	135	133	135	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obli. Soc. Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan. Presupuesto: 155,840,000	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2.2	REFINAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS PRONÓSTICOS DE TEMPERATURAS DUARIAS DEL MONITOREO PARA LA CUENCA DEL RÍO LOCUMBA	1	ESTUDIO	2															1	GUADALUPE MIRANDA E. LUIS SUAREZ S.	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director  
\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE LORETO  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LORETO

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION ANUAL						DIRECTOR GENERAL	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO							
					ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS	CANT. ANUAL	PROPIESTA		0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
1.1.1	SUB TAREAS																		
1	GESTION HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LORETO	16																	
1.1.1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
1.1.1.1.1	Difusión y participación a nivel regional en actividades medio ambientales.	4	INFORME																
1.3	COOPERACION TECNICA	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
1.3.1	Evaluación Trimestral de los convenios suscritos	4	INFORME																
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME		0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	
1.4.1	Información Técnico Administrativo (personal, almacén contable-financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del PCI y otros de gestión administrativa)	4	INFORME																
1.4.2	Capacitación e inducción del personal (personal técnico y profesional).	4	INFORME																
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	4			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
2.1.1	Operación y Mantenimiento de Estaciones	4	INFORME																



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

**Dirección u Oficina**  
**Actividad**

: DIRECCION REGIONAL DE LORETO  
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO								
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1 TAREAS				8				0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2		
1.1.1 SUB TAREAS																					
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS																			PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan. Presupuesto: 51,968.000	
3.1.1	Administración y Operar los Centros de Procesamiento Regional.	4	INFORME																	JORGE ZVIETCOVICH D.	
3.2	ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	YOHUAN RODRIGUEZ M., NOEMI GORDON T., JORGE ZVIETCOVICH D.	
3.2.1	Actualización de la base de datos hidrometeorológico regional.																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	715		61	55	59	59	61	59	61	57	62	60	59	63	57	62	62	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
4.1	MONITOREO ,PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES COTICOS	714	REPORTE TÉCNICO																	Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan. Presupuesto: 104,561.000	
4.1.3	Boletín Hidrológico Semanal	52	REPORTE TÉCNICO	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	ANIBAL LOPEZ P., JORGE ZVIETCOVICH D.	
4.1.4	Aviso Hidrológico	12	REPORTE TÉCNICO																	ANIBAL LOPEZ P.	
4.1.5	Monitoreo Meteorológico	313	REPORTE TÉCNICO	27	24	26	27	25	27	26	27	26	26	27	25	27	25	27	27	ANIBAL LOPEZ P., JORGE ZVIETCOVICH D., KARLANA PEZANTES V., YOHUAN RODRIGUEZ M., NOEMI GORDON T., ANIBAL LOPEZ P.	
4.1.6	Pronóstico Meteorológico	313	REPORTE TÉCNICO																		
4.1.8	Boletín Hidrometeorológico Mensual	12	REPORTE TÉCNICO																	ANIBAL LOPEZ P.	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Direccion u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE LORETO  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	DIRECTOR GENERAL MARCO ANTONIO PAREDES RIVEROS				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	715						61	55	59	59	61	57	62	60	59	63	57	62	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD Personal y Obra Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 104,661.000	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	714	REPORTE TÉCNICO					61	55	59	59	61	57	62	60	59	62	57	62		
4.1.9	Aviso Meteorológico.	12	REPORTE TÉCNICO						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ANIBAL LOPEZ P.	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACIÓN PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	REPORTE TÉCNICO						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2.1	Evaluación de los impactos negativos de las inundaciones y sequías en la última década.	1	REPORTE TÉCNICO														1				ANIBAL LOPEZ P., JORGE ZVIETOVICH D.

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION DE SAN MARTIN  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL FELIPE HUAMAN SOLIS	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																
1.1.1	1. SUB TAREAS																
1.	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN	72			5	5	8	5	5	8	5	5	8	5	5	8	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
1.1	1.1. DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL																Personal y Obli. Soc: 622,568.000
	1.1.1 Atención a medios de comunicación	60	REPORTE		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Bienes y Servicios 144,219.000
	1.3 COOPERACION TECNICA	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	Adq. Act. No Finan.: 12,954.000
	1.3.1 Evaluación trimestral de los convenios suscritos	4	INFORME	1	4			1		1			1				FELIPE HUAMAN S., MIGUEL MORILLAS B., GONZALO SANCHEZ D., MERLIN FLORES R., MAX LOZANO C.
	1.4 GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME		0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	FELIPE HUAMAN S., GETER PINCHA, MIGUEL MORILLAS B., MERLIN FLORES R., GONZALO SANCHEZ D., MAX LOZANO C.
	1.4.1 Información Técnica Administrativa (personal, almacén, contable financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POF y otros de gestión administrativa)	4	INFORME	1	5			1		1			1			1	FELIPE HUAMAN S., MERLIN FLORES R., MAX LOZANO C., AUGUSTO LACHI G., MIGUEL MORILLAS B., DANIEL SANCHEZ L., GONZALO SANCHEZ D., GETER PINCHA.
	1.4.2 Capacitación e inducción del personal (personal técnico y profesional)	4	INFORME	1	7			1		1			1			1	FELIPE HUAMAN S., MERLIN FLORES R., MAX LOZANO C., AUGUSTO LACHI G., MIGUEL MORILLAS B., DANIEL SANCHEZ L., GONZALO SANCHEZ D., GETER PINCHA.
2	2. FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	4	INFORME					0	0	1	0	0	1	0	0	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
	2.1 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME					0	0	1	0	0	1	0	0	1	Personal y Obli. Soc: 106,200.000
	2.1.6 Operación y mantenimiento de estaciones.	4	INFORME	1	3			1		1			1			1	FELIPE HUAMAN S., MIGUEL MORILLAS B., MAX LOZANO C., GONZALO SANCHEZ D.



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN  
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS.

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

Oficina de Racionalización  
Páginas :2 al 3



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL FELIPE HUAMAN SOLIS	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AÑO	SEPT	OCT	NOV	
1.1	TAREAS							1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
1.1.1	SUB TAREAS																		
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	16																	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME					0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Firan.: Presupuesto: 80,168,000
3.1.1	Administración y operar los centros de procesamiento regional	4	INFORME	1	4							1			1				FELIPE HUAMAN S., DANIEL SANCHEZ L., AUGUSTO LACHI G., MERLIN FLORES R., MAX LOZANO C.,
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	12	INFORME									1	1	1	1	1	1	1	
3.2.1	Actualización de la base de datos hidrometeorológico regional	12	INFORME	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	FELIPE HUAMAN S., MERLIN FLORES R., FRANK CHAVEZ R., GONZALO SANCHEZ D., MAX LOZANO C.,	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1602										135	123	137	131	135	131	137	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1600	REPORTE TÉCNICO									135	123	137	131	135	131	137	Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Firan.: Presupuesto: 109,473,000
4.1.1	Monitoreo Hidrológico	365	REPORTE TÉCNICO	1	6	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	FELIPE HUAMAN S., GONZALO SANCHEZ D., MIGUEL MORILLAS B., MERLIN FLORES R., DANIEL SANCHEZ L., MAX LOZANO C.,
4.1.2	Prónostico Hidrológico	365	REPORTE TÉCNICO	1	6	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	FELIPE HUAMAN S., GONZALO SANCHEZ D., MIGUEL MORILLAS B., MERLIN FLORES R., DANIEL SANCHEZ L., AUGUSTO LACHI G., MAX COZANO C.,
4.1.3	Boletín Hidrológico Semanal	52	REPORTE TÉCNICO	1	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	FELIPE HUAMAN S., GONZALO SANCHEZ D., MIGUEL MORILLAS B., DANIEL SANCHEZ L., AUGUSTO LACHI G., MERLIN FLORES R.,
4.1.4	Aviso Hidrológico	12	REPORTE TÉCNICO	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	FELIPE HUAMAN S., GONZALO SANCHEZ D., MIGUEL MORILLAS B., MERLIN FLORES R., DANIEL SANCHEZ L., AUGUSTO LACHI G., MAX COZANO C.,
4.1.5	Monitoreo Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	1	6	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	FELIPE HUAMAN S., MIGUEL MORILLAS B., DANIEL SANCHEZ L., AUGUSTO LACHI G., MERLIN FLORES R., MAX COZANO C., GONZALO SANCHEZ D.,



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE SAN MARTIN  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL	
				ENE	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS	CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA														FELIPE HUAMAN SOLIS
1.1.1	SUB TAREAS																
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1602				135	123	137	131	135	131	137	137	131	135	131	139
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, ILLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1600	REPORTE TÉCNICO			135	123	137	131	135	131	137	137	131	135	131	137
4.1.6	Prónostico Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	1	6	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
4.1.7	Boletín Meteorológico Semanal	52	REPORTE TÉCNICO	1	6	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5
4.1.8	Boletín Meteorológico Climático	12	REPORTE TÉCNICO	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1.9	Aviso Meteorológico	12	REPORTE TÉCNICO	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4.2.7	Estudio: Efectos de los friajes en el incremento de las infecciones respiratorias agudas	1	ESTUDIO	1	6												1
4.2.8	Estudio: Análisis climatológico de la ola de calor que afectó la región San Martín del 19 al 21-09-1997	1	ESTUDIO	1	6												1

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL ADAM YANINA RAMOS CADILLO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
			CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1 TAREAS																		
1.1.1 SUB TAREAS																		
1. GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO	16						0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	5
1.1.1.1 DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL																		
1.1.1.1.1 Difusión y Participación en Actividades a Nivel Regional en Actividades Medio Ambienteles.	3	REPORTE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1.1.1.2 GENERACION DE INFORMACION					ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1.2.1 Estudio Hidrometeorológico de la Malaria-Dengue en la Región Huancayo (Provincia de Puerto Ica y Leoncio Prado)	2	ESTUDIO	1	2								1						1
1.3 COOPERACION TECNICA					INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
1.3.1 Evaluacion Trimestral de los Convenios Suscritos.	4	INFORME	1	1								1		1			1	
1.4 GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA					INFORME	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	2	
1.4.1 Informacion Técnico Administrativo(Personal Almacen, Contable financiero, Atención a usuarios Bienes Patrimoniales, Informe Trimestral del POI, y otros de gestión administrativa)	4	INFORME	3	6								1		1			1	
1.4.2 Capacitación e Inducción del Personal Profesional y Técnico	3	INFORME	3	6								1		1			1	

Presupuesto de la Actividad  
Personal y Obli. Soc.: 418,405.000  
Bienes y Servicios 107,759.000  
Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 526,174.000



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL								DIRECTOR GENERAL ADAM JANINA RAMOS CADILLO	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AAGO	SEP	NOV	DIC	
1.1	TAREAS														
1.1.1	SUB TAREAS														
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL	4		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
2.1.1	Operación y Mantenimiento de Estaciones	4	INFORME	4	3			1		1		1		1	
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	8		0	0	2		0	2	0	0	2	0	2	
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
3.1.1	Administrar y Operar los Centros de Procesamiento Regional.	4	INFORME	1				1			1		1	LUI ROSAS V.	
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
3.2.1	Actualización de la Base de datos Hidrometeorológico Regional	4	INFORME	1				1			1		1	JULIO VILLALOBOS S.	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	769		64	58	64	62	67	65	67	67	62	64	35	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	766	REPORTE TÉCNICO	64	58	64	62	67	65	67	67	62	64	52	64
4.1.1	Aviso Hidrológico	12	REPORTE TÉCNICO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ADAM RAMOS C., JUAN HUAMANI C., JULIO VILLALOBOS S., LUI ROSAS V.



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE HUANUCO  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL ADAM YANINA RAMOS CADILLO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
1.1	TAREAS							64	58	64	62	67	65	67	67	62	64	64
1.1.1	SUB TAREAS																	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	769																PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	766	REPORTE TÉCNICO	64	58	64	62	67	65	67	67	67	67	67	62	64	64	Personal y Obli.Soc. Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan. Presupuesto:
4.1.2	Monitoreo Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	2	1	31	28	31	30	31	30	31	31	31	30	31	30	KAREN GUEVARA C., LUI ROSAS V., JULIO VILLALOBOS S.,
4.1.3	Pronóstico Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	1	2	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	LUI ROSAS V., KAREN GUEVARA C., JULIO VILLALOBOS S.,
4.1.4	Boletín Meteorológico Mensual	12	REPORTE TÉCNICO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ADAM RAMOS S., JUAN HUAMANI C., JOSE NIQUEN S., LUI ROSAS V., KAREN GUEVARA C.,
4.1.5	Aviso Meteorológico	12	REPORTE TÉCNICO	1	2													LUI ROSAS V., EDWIN TORRES F., JULIO VILLALOBOS S.,
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	3	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	KAREN GUEVARA C., LUI ROSAS V., JULIO VILLALOBOS S.,
4.2.1	Estudio de Variabilidad de Precipitación y Temperatura extremas en la Jurisdicción del SENAMHI-Huancayo.	1	ESTUDIO	1	2													JOSE NIQUEN S., LUI ROSAS V., JULIO VILLALOBOS S.,
4.2.2	Obtención de Índices Metodologías para el análisis estacional de eventos el niño en la jurisdicción del SENAMHI-Huancayo Fase I	1	ESTUDIO	2	2													1
4.2.3	Estudio de Disponibilidad Hídrica en la Cuenca del Rio Higueras en la Jurisdicción del SENAMHI-Huancayo	1	ESTUDIO	2	1													1

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE JUNIN  
GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL									PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	DIRECTOR GENERAL				
			CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1 TAREAS																		
1.1.1 SUB TAREAS																		
1 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN	26						1	0	3	1	0	3	0	1	6	3	3	5
1.1.1.1 DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	6	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2 DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	6	INFORME	2	2	1				1					1	1	1	1	0
1.3 COOPERACION TECNICA	4	INFORME	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1.3.1 EVALUACION TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS	4	INFORME	1	1					1			1			1			1
1.4 GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	8	INFORME	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	
1.4.1 INFORMACION TECNICA ADMINISTRATIVA PERSONAL ALMACEN, CONTABLE FINANCIERO, ATENCION A USUARIOS BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL PDI Y OTROS	4	INFORME	1	2					1			1			1			1
1.4.2 CAPACITACION E INDUCCION DEL PERSONAL PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL	4	INFORME	4	45					1			1			1			1
1.54 GENERACION DE INFORMACION	8	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	
1.54.1 MONITOREO DEL GRADO DE ACIDEZ DE LA PRECIPITACION	4	INFORME	1	2											1	1	1	1
1.54.2 OBTENCION DE CAUDALES APROXIMADOS DE LOS PRINCIPALES RIOS DE LA RED HIDROGRAFICA DE LA JURISDICCIÓN	4	INFORME	1	2											1	1	1	1



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE JUNIN  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL									DIRECTOR GENERAL SEBASTIAN ADOLFO ZUÑIGA MEDINA	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO			
				MAR	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP			
1.1	TAREAS	CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA														
1.1.1	SUB TAREAS			4				0	0	1	0	0	1	0	0	1	
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL															PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES			4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	
2.1.1	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES			4	INFORME	1	1			1			1			EUSEBIO SANCHEZ P., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS			4				0	0	1	0	0	1	0	0	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
3.1	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL			4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	EUSEBIO SANCHEZ P., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	
3.1.1	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICOS REGIONAL			4	INFORME	1	2			1			1			SEBASTIAN ZUÑIGA M., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS			426				36	33	36	35	36	35	36	36	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES															EUSEBIO SANCHEZ P., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	
4.1.1	MONITOREO HIDROLOGICO			12	REPORTE TECNICO	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	SEBASTIAN ZUÑIGA M., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	
4.1.5	MONITOREO METEOROLÓGICO			12	REPORTE TECNICO	1	41	1	1	1	1	1	1	1	1	SEBASTIAN ZUÑIGA M., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	
4.1.6	PRONÓSTICO METEOROLÓGICO			365	REPORTE TECNICO	1	1	31	28	31	30	31	30	31	30	31	SEBASTIAN ZUÑIGA M., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.
4.1.7	BOLETIN METEOROLÓGICO MENSUAL			12	REPORTE TECNICO	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	SEBASTIAN ZUÑIGA M., FRANCISCO URDANIVAL L., JUAN TORRES C., GIOVANNI CANDIOTTI C., JORGE ROMAN, SEBASTIAN ZUÑIGA M., LOMBARDI ROQUE M., BERTHA MONTEZ C.	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

: DIRECCION REGIONAL DE JUNIN  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																			SEBASTIAN ADOLFO ZÚÑIGA MEDINA	
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	426						36	33	36	35	36	35	36	36	35	36	36	36	Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adj. Act. No Finan.: Presupuesto: 144,603,000	
4.1	MONITOREO ,PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS ,NIVELES Y CAUDALES	425	REPORTE TÉCNICO																		
4.1.1	BOLETIN METEOROLÓGICO ESTACIONAL	12	REPORTE TÉCNICO	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EUSEBIO SÁNCHEZ P., FRANCESCO URDANIVA L., SEBASTIAN ZÚÑIGA M., LOMBARDEI ROQUE M., JUAN TORRES S.,	
4.1.9	AVISO METEOROLÓGICO	12	REPORTE TÉCNICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	SEBASTIAN ZÚÑIGA M., LOMBARDEI ROQUE M.	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	SEBASTIAN ZÚÑIGA M., EUSEBIO SÁNCHEZ P., FRANCESCO URDANIVA L.,	
4.2.1	ESTUDIO DE VARIABILIDAD DE PRECIPITACIONES EN LA JURISDICCIÓN DEL SENAMHI JUNIN	1	ESTUDIO	1	2														1		

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE CUSCO  
GESTION HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1.1	TAREAS	PROUESTA				31	28	31	34	31	30	35	31	30	35	30	35	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
1.1.1	SUB TAREAS																	Personal y Obli. Soc: 657,320.000 Bienes y Servicios 239,182.000 Adq. Act. No Finan.: Presupuestado: 896,702.000
1	GESTION HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO																	
1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL			4	INFORME			0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	ZENON HUAMAN G., JUSTO ARIAS L., GUIDO MAMANI C.,
1.1.1	Diffusión y Participación a nivel Regional, en Actividades Medio Ambientales.			4	INFORME	1	2					1		1		1	1	ZENON HUAMAN G., JUSTO ARIAS L., GUIDO MAMANI C.,
1.2	GENERACION DE INFORMACION			365	REPORTE TÉCNICO			31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31
1.2.1	Monitoreo de Radiación Ultravioleta UV			365	REPORTE TÉCNICO	1		31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31
1.3	COOPERACION TECNICA			4	INFORME			0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
1.3.1	Evaluacion Trimestral de los convenios suscritos			4	INFORME	1	1					1		1		1	1	
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA			8	INFORME			0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2
1.4.1	Información Técnico Administrativo (personal, almacén, contable-financiero, atención a usuarios, bienes patrimoniales, informe trimestral del POI y otros de gestión administrativa)			4	INFORME	1	2					1		1		1	1	JUSTINA PARDO Q., YOVANA TTITO Q., MARIA LAZARTE H.,
1.4.2	Espaciación e inducción del personal (Personal técnico y profesional)			4	INFORME	1	3					1		1		1	1	JUSTO ARIAS L., GUIDO MAMANI C., JUSTINA PARDO Q., LUIS MONGE M.



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE CUSCO  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL ZENON HUAMAN GUTIERREZ				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AAGO	SEP	OCT	NOV	DIC	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO
1.1	TAREAS																			PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD
1.1.1	SUB TAREAS	4				0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 126,282,000	
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL																		PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
2.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	JUSTO ASIAS GUODAMANIC JOSE MARINO O. LUIS MONGE M., SAVINA HUAMAN Q., YONI COLGUE C.	
2.1.1	Operación y Mantenimiento de Estaciones	4	INFORME	2	4														2	Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 169,585,000
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	8				0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	GUIDO MAMANI C.,	
3.1.1	Administración y Operar los Centros de Procesamiento Regional	4	INFORME	1									1							
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	GUIDO MAMANI C., SAVINA HUAMAN Q., YONI COLGUE C.	
3.2.1	Actualización de la Base de Datos Hidrometeorológico Regional	4	INFORME	1	2								1			1		1		
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1013				86	78	85	84	85	82	87	85	84	87	83	87	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1012	REPORTE TECNICO	86	78	85	84	85	82	87	85	84	87	83	87	82	87	Personal y Obli.Soc: Bienes y Servicios Adq.Act. No Finan.: Presupuesto: 125,414,000		
4.1.1	Monitoreo Hidrológico	365	REPORTE TECNICO	0	4	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	JUAN RAMOS S., EMETERIO HUILLCAM., ANASTACIO GARCIA C.,	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE CUSCO  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												DIRECTOR GENERAL ZENON HUAMAN GUTIERREZ	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1013						86	78	85	84	85	82	87	85	84	87	83	87	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	1012	REPORTE TÉCNICO					86	78	85	84	85	82	87	85	84	87	82	87	Personal y Obr. Soc: Bienes y Servicios Adq,Act. No Finan: Presupuesto: 125,414,000	
4.1.2	Pronóstico Hidrológico	258	REPORTE TÉCNICO	1		22	20	21	22	21	20	23	21	22	23	21	22	23	20	23	GUIDO MAMANI C.
4.1.3	Monitoreo Meteorológico	365	REPORTE TÉCNICO	0		30	31	28	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	ABELARDO LORIZA M., ANIMELA ATACURUG, ANASTACIO ATAHUA C..
4.1.8	Aviso Meteorológico	12	REPORTE TÉCNICO	1		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ZENON HUAMAN G.	
4.1.9	Aviso Hidrológico	12	REPORTE TÉCNICO																	ZENON HUAMAN G.	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	1	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.1	Balance de Masa Energética del Glaciar Quisquelpina	1	ESTUDIO	1		1													1	JUSTO ARIAS L.	

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado





Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE PUNO  
GESTION HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PUNO

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL										DIRECTOR GENERAL SIXTO FLORES SANCHEZ					
				UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1	TAREAS SUB TAREAS	386			31	28	34	31	32	34	32	32	34	32	31	31	35	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD	
1	GESTION HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PUNO																	Personal y Obli. Soc: 875,439.000 Bienes y Servicios 171,084.000 Adq.Act. No Finan.: 29,370.000 Presupuesto: 1,075,903.000	
1.1	DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	SIXTO FLORES S., RENNY DIAZ A., FERNAN JUANOL, JULIAN PAMPACATA, GILMER YTURRI C., ALBERTO VACA C.
1.1.1	DIFUSION Y PARTICIPACION A NIVEL REGIONAL EN ACTIVIDADES MEDIO AMBIENTALES	4	INFORME	3	3				1			1			1			1	
1.2	GENERACION DE INFORMACION	374	REPORTE TECNICO		31	28	31	31	32	31	32	31	32	31	31	32	32		
1.2.1	BOLETIN AGROMETEOROLÓGICO MENSUAL - PUNO	9	REPORTE TECNICO	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	BERNARDINO TAPIA A., RUFINA GARCIA C.	
1.2.2	PRONOSTICO METEOROLÓGICO REGIONAL PUNO	365	REPORTE TECNICO	2	2	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	RENNY DIAZ A., JOSE PASAFERA G., GILMER YTURRI C., JULIAN PAMPACATA O.	
13	COOPERACION TECNICA	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	
1.3.1	EVALUACION TRIMESTRAL DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS	4	INFORME	1					1			1		1			1	SIXTO FLORES S..	
1.4	GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA	4	INFORME		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	
1.4.1	INFORMACION TECNICO ADMINISTRATIVO(PERSONAL, ALMACEN, CONTABLE, FINANCIERO, ATENCION A USUARIOS, BIENES PATRIMONIALES, INFORME TRIMESTRAL DEL PDI Y OTROS DE GESTI	4	INFORME	1	3					1			1			1		GUILLERMINA CRUZ C., NATIVIDAD SOSA R., BERNARDINO TAPIA A., JULIAN PAMPACATA O.	



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE PUNO  
FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACIÓN ANUAL												DIRECTOR GENERAL SIXTO FLORES SÁNCHEZ	NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO					
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
1.1	TAREAS			4				0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
1.1.1	1. SUB TAREAS																			Personal y Obli. Soc: Bienes y Servicios Adq. Act. No Finan.: Presupuesto: 227,685.000		
2	FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL																					
2.1	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	BERNARDINO TAPIA A., ALBERTO NILCA C., RUFINA CAPACOLLA C., RUBEN ALIANA P.,		
2.1.1	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	4	INFORME	2																1		
3	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA PRONÓSTICOS	8				0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
3.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	REYNALDO CAPAC C., JULIAN PAMPACATA O.,		
3.1.1	ADMINISTRAR Y OPERAR LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO REGIONAL	4	INFORME	1						1			1							1		
3.2	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	GILMER TTURIC C., RUFINA CAPACOLLA C.,		
3.2.1	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICO REGIONAL	4	INFORME	1						1			1							1		
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	903																		PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD		
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL, REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	901	REPORTE TÉCNICO			100	94	90	68	69	67	70	69	67	70	69	67	70	69	70	70	70
4.1.1	MONITOREO HIDROLOGICO	20	REPORTE TÉCNICO	1																EFRAIN LUJANOL..		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE PUNO  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014



1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO	PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD				
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	AP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1.1	TAREAS																				
1.1.1	SUB TAREAS																				
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	903						100	94	90	68	69	67	70	69	67	70	69	70	SIXTO FLORES SANCHEZ	Presupuesto: 248,023,000
4.1	MONITOREO, PRONÓSTICOS Y AVISOS A NIVEL NACIONAL,REGIONAL DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS,LLUVIAS EXTREMAS, NIVELES Y CAUDALES	901	REPORTE TÉCNICO	100		90	68	69	69	67	70	69	67	70	69	67	70	67	70	EFRAIN LLUJANO L., GILMER YTURRI C.,	
4.1.2	PRONÓSTICOS HIDROLOGICOS	60	REPORTE TÉCNICO	1	1	20	20	20												EFRAIN LLUJANO L., GILMER YTURRI C.,	
4.1.3	AVISOS HIDROLOGICOS	3	REPORTE TÉCNICO	1	1	1	1													EFRAIN LLUJANO L., GILMER YTURRI C.,	
4.1.4	MONITOREO HIDROMETEOROLICO	365	REPORTE TÉCNICO	1	1	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	RENNY DIAZA, EFRAIN LLUJANO L.,	
4.1.5	PRONÓSTICO METEOROLÓGICO	365	REPORTE TÉCNICO	2	2	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	RENNY DIAZA, JOSE PASAPERA G., GILMER YTURRI C.,	
4.1.6	BOLETIN HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL	52	REPORTE TÉCNICO	1	1	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	RENNY DIAZA, GILMER YTURRI C.,	
4.1.7	BOLETIN HIDROCLIMATICO MENSUAL	12	REPORTE TÉCNICO	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	JOSE PASAPERA G., EFRAIN LLUJANO L., RENNY DIAZA, REYNALDO CAPIA C., GILMER YTURRI C.,	
4.1.8	AVISOS METEOROLÓGICOS	12	INFORME TÉCNICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RENNY DIAZA, GILMER YTURRI C.,	
4.1.9	NOTAS DE PRENSA TECNICAS	12	REPORTE TÉCNICO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	SIXTO FLORES S., RENNY DIAZA, EFRAIN LLUJANO L.	
4.2	RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	PRONÓSTICO ESTACIONAL DE CÚDALES DE LOS RÍOS COATA E ILAVERA	EFRAIN LLUJANO L., GILMER YTURRI C.,
4.2.1		1	ESTUDIO			1													1		



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

Dirección u Oficina  
Actividad

: DIRECCION REGIONAL DE PUNO  
MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS,AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - 2014

1	ACTIVIDAD	CANTIDAD OPERATIVA PROPIUESTA	PERSONAL ASIGNADO (Cantidad) (Cantidad)	PROGRAMACION ANUAL												NOMBRE DEL PERSONAL ASIGNADO		
				CANT. ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	ES	JAP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
1.1	TAREAS																	
1.1.1	SUB TAREAS																	
4	MONITOREO Y GENERACIÓN DE PRONÓSTICOS, AVISOS Y ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	903						100	94	90	68	69	67	70	69	67	70	69
4.2	RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS	2	ESTUDIO					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	VALIDACIÓN DEL PRONÓSTICO ESTACIONAL CLIMÁTICO DE LAS CUENCIAS DE COATA E ILAVE	1	ESTUDIO	1													1	RENNY DIAZA., GILMER TTURRI C.

\* El responsable de la meta presupuestaria es el Director

\*\* El responsable de un actividad o tarea es el personal o profesional asignado

