



INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL ANUAL 2019 MODIFICADO DEL SEGUNDO TRIMESTRE

AGOSTO 2019



CONTENIDO

I.	RESUMEN EJECUTIVO	4
II.	ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FISICAS Y FINANCIERAS.....	14
	2.1. MODIFICACIONES.....	14
	2.2. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS.....	14
	2.3. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA	23
	2.4. LOGROS	28
	2.5. DIFICULTADES Y MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS DE LA ACTIVIDAD.....	31
III.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	31
IV.	ANEXO B-6: REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL POI – SEGUNDO TRIMESTRE.....	32



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Objetivos y Acciones Estratégicas del PEI 2017-2022.....	5
Tabla N° 2: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – PP 0068	6
Tabla N° 3: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – PP 0089	10
Tabla N° 4: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – A nivel de actividad del PP0089. 11	
Tabla N° 5: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – PP 0096	12
Tabla N° 6: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – A nivel de actividad del PP0096. 12	
Tabla N° 7: Ejecución de metas físicas al II Trimestre 2019	15
Tabla N° 8: Ejecución financiera al II Trimestre 2019.....	23

ÍNDICE DE ILUSTRACIÓN

Ilustración N° 1: Vista fotográfica del Proyecto Junín.....	7
Ilustración N° 2: Vista fotográfica de la rehabilitación de estaciones.....	8
Ilustración N° 3: Vista fotográfica del trabajo realizado con los agricultores	11
Ilustración N° 4: Red de vigilancia de la calidad del aire en Lima Metropolitana	13

I. RESUMEN EJECUTIVO

La Política de Modernización de la Gestión Pública, aprobada mediante Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, establece en su primer pilar central “Políticas Públicas, Planes Estratégicos y Operativos”, que las entidades deben elaborar un Plan Operativo que permita poner en marcha las estrategias institucionales, detallando las metas anuales de los objetivos delineados precisando las actividades o tareas necesarias para alcanzarlos; así como establecer los recursos, plazos, costos por actividad, estándares de calidad, la logística necesaria además de los planes de contingencia frente a los riesgos. En este contexto, el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2019 Modificado del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, es aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 130-2019-SENAMHI/PREJ.

El POI Anual 2019 Modificado contiene la desagregación de las Acciones Estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019, aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 270-2016/SENAMHI, y ampliado hasta el año 2022 mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 068-2019-SENAMHI/PREJ.

La programación de actividades de las Unidades Orgánicas, se orienta hacia el logro de los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI y permiten la ejecución de los recursos asignados a la entidad con criterios de eficiencia, calidad de gasto y transparencia. Estos recursos resultan de haber realizado un reajuste de metas físicas y financieras del POI Anual 2019 al aprobarse el Presupuesto General de la República y haber recepcionado el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2019 aprobado previamente por el Ministerio de Economía y Finanzas - MEF. El POI Anual 2019 ajustado al PIA se aprobó mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 274-2018-SENAMHI/PREJ.

El Presupuesto Institucional Modificado (PIM) del SENAMHI al 30 de junio del presente año asciende a S/ 67'885,759.00 soles, presentando un incremento de S/ 9'432,506.00 soles con respecto al PIA que tuvo un importe de S/ 58'453,253.00 soles.

El presente informe de evaluación está formulado en cumplimiento de la “Guía para el Planeamiento Institucional” modificada mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N°00016/CEPLAN/PCD del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, consignando los avances logrados al Segundo Trimestre del 2019, señalando los principales logros, problemas y/o limitaciones identificados y medidas correctivas aplicadas por las unidades orgánicas del SENAMHI.



Las actividades operativas y metas programadas ejecutadas el año 2018, contribuyen a la ejecución de 16 Acciones Estratégicas, las mismas que contribuyen al cumplimiento de los 6 Objetivos Estratégicos establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2017 – 2022.

A continuación se presenta la articulación de los Objetivos Estratégicos y las Acciones Estratégicas del Plan Estratégico Institucional 2017 – 2022 del SENAMHI, que fundamenta las actividades operativas y metas anuales programadas.

Tabla N° 1: Objetivos y Acciones Estratégicas del PEI 2017-2022

Objetivo Estratégico Institucional		Acción Estratégica Institucional	
1	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	1.1	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
		1.2	Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.
		1.3	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
2	Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	2.1	Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.
		2.2	Escenarios regionalizados de cambio climático, disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.
3	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	3.1	Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisiones.
		3.2	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.
4	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.	4.1	Pronóstico del índice de radiación ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
		4.2	Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.
5	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.	5.1	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con ampliación en el desarrollo económico y social del país.
6	Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI.	6.1	Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano.
		6.2	Fortalecer el desarrollo de las acciones para la implementación de la gestión por procesos.
		6.3	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
		6.4	Contribuir con la mejora de gobierno electrónico.

**PERÚ****Ministerio
del Ambiente**

Objetivo Estratégico Institucional		Acción Estratégica Institucional	
		6.5	Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI.
		6.6	Fortalecer la gestión administrativa.

Por otro lado, el SENAMHI, orienta sus actividades e inversiones al cumplimiento de los objetivos y metas del Plan Estratégico Institucional 2017 – 2022, a través de su participación en la ejecución de los siguientes Programas Presupuestales:

PP 0068	PP 0089	PP 0096
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.	Reducción de la degradación de los suelos agrarios.	Gestión de la calidad del aire.

✓ **PP 0068 REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES**

Al segundo trimestre del año 2019, el programa PP 0068, está compuesta de dos productos, un proyecto de inversión (PI), y 57 inversiones de rehabilitación que no constituyen proyectos de inversión; con un PIM de S/ 50'321,124.00 soles y una ejecución de S/ 19'867,452.56 soles, conforme a la Tabla N° 2.

Tabla N° 2: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – PP 0068

PROGRAMA PRESUPUESTAL/ G.G		PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0068	REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	50,321,124.00	19,867,452.56	39.48%
	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	15,266,677.00	8,068,169.70	52.85%
	2.3 BIENES Y SERVICIOS	19,723,055.00	7,047,036.26	35.73%
	2.5 OTROS GASTOS NO FINANCIEROS	408.00	257.50	63.11%
	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	15,330,984.00	4,751,989.10	31.00%

Fuente: SIAF-RP

Elaboración: PP-SENAMHI

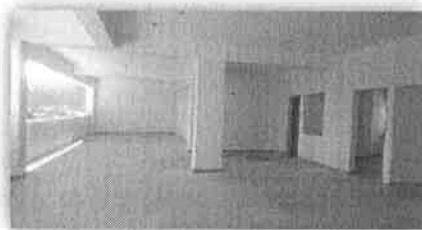


A NIVEL DE PRODUCTO/PROYECTO:

PROYECTO 2.157965: CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI – JUNIN

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, se asignó S/ 7'276,517 soles para la ejecución del componente 1: infraestructura y el componente 2: equipamiento. La ejecución financiera del proyecto de inversión al segundo trimestre es S/ 3'758,008.30 soles, lo que significó un avance del 51.65% del PIM y la ejecución física equivale al 77.89% del componente 1: infraestructura.

Ilustración N° 1: Vista fotográfica del Proyecto Junín



57 INVERSIONES: INCORPORACIÓN DE 57 INVERSIONES DE REHABILITACIÓN DE LAS ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS AFECTADAS POR EL FENÓMENO DEL NIÑO COSTERO 2017.

En el segundo trimestre del Año Fiscal 2019, se incorporó el saldo de balance de S/ 7'461,596 soles para la rehabilitación de 57 estaciones hidrometeorológicas afectadas por el Fenómeno de El Niño Costero 2017, con una ejecución de S/ 841,944.54 soles



equivalente a 11.28% de su PIM. En el segundo trimestre se adquirió 39 activos, y se tiene en ejecución 02 obras civiles, en elaboración de 3 expedientes técnicos y 34 equipos instalados, lo cual equivale a un 13% del total programado de 307 ítems.

Ilustración N° 2: Vista fotográfica de la rehabilitación de estaciones



PRODUCTO 3.000001: ACCIONES COMUNES

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019 el PIM asignado es de S/ 354,212 Soles, con una ejecución de S/ 66,344.72 soles y se cuenta con un avance de 18.73% de lo programado.

ACTIVIDAD 5004280: DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

En esta actividad presupuestal se ejecutan las acciones de la oficina de Planeamiento y Presupuesto que apoyan de manera transversal a las direcciones de línea para el cumplimiento de sus actividades las cuales se dan a través de la aprobación, monitoreo, seguimiento y evaluación del Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional.

Para el desarrollo de esta actividad, al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, se tiene un PIM de S/ 354,212 Soles, y se ha alcanzado una ejecución de S/ 66,344.72 soles que representa el 18.73% respecto al PIM, con un avance físico de 30.8% de lo programado. En el marco de la actividad se han elaborado y aprobado dos inversiones de optimización:

- Adquisición de estación de monitoreo y vigilancia ambiental; en el (la) Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI en la localidad Rímac, distrito de Rímac, provincia Lima, departamento Lima, con código único 2447451.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Adquisición de equipo de medición meteorológica; en el (la) Servicio Nacional Meteorología E Hidrología en la localidad Jesús María, distrito de Jesús María, provincia Lima, departamento Lima, con código único 2448041.

PRODUCTO 3.000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, el producto cuenta con un PIM de S/ 35'228,799 soles, logrando una ejecución de S/ 15'201,155 soles, con un avance de 43.15% respecto del PIM, el presupuesto fue ejecutado por distintas dependencias de la sede central y las 13 Direcciones Zonales que intervienen en las tres (03) actividades.

ACTIVIDAD 5005572: DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, la presente actividad cuenta con un PIM de S/ 129,687 soles, logrando una ejecución de S/ 84,582.08 soles que representan el 65.22% del PIM, asimismo se cuenta con un avance físico de los siguientes estudios e investigaciones:

- a. Evaluación de la Predictibilidad a Nivel nacional para la Estación de Verano (Fase I) – 48%.
- b. Zona de convergencia intertropical en el pacífico esté relacionada a las precipitaciones en el noroeste del Perú durante el niño costero 2017 - FASE III – 52%
- c. Generación de ensambles para la predicción estacional (Fase I) – 45%.

ACTIVIDAD 5005577: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS.

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019 esta actividad, se le asignó un PIM de S/ 34'878,674 soles, logrando una ejecución de S/ 15'045,150.22 soles, que representa el 43.14%, con un avance físico de 49.6% de lo programado.

En la presente actividad, se ha emitido 90 avisos meteorológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de vientos, precipitaciones, lluvias, descensos de temperatura, nevadas y friajes en la costa, sierra y selva; 136 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; 84 boletines agroclimáticos a nivel nacional. Asimismo, se ha emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Se realizaron 457 mantenimientos preventivos y 03 mantenimientos correctivos a las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional. Además, se realizaron aproximadamente 105 foros (estimación de caudales), los mismos que mejoraron el modelamiento hidrológico.

ACTIVIDAD 5005578: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO "EL NIÑO"

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, a esta actividad se le asignó S/ 220,438 soles, logrando una ejecución de S/ 71,422.70 soles, lo que representa un 32.40% con respecto a su PIM, con un avance físico de 50.0% de lo programado.

En la presente actividad, se realizó la difusión sobre las condiciones atmosféricas asociadas al fenómeno El Niño y perspectivas climáticas (NCOF y Talleres regionales). Además se emitió 6 índices de monitoreo y predicción del ENSO. Asimismo se elaboró y difundió el Informe Técnico "Escenario probabilístico de lluvias para el verano 2020", el cual se encuentra publicado en la página web del SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/pdf/IT-2019-011.pdf>).

✓ PP 0089 REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019 el PP 0089, se le asignó un PIM de S/ 435,319 soles, para el desarrollo de 01 Producto, logrando una ejecución de S/ 156,348.36 soles, que significó un avance del 35.92% con respecto a su PIM. Conforme se muestra en la Tabla N° 3.

Tabla N° 3: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – PP 0089

PROGRAMA PRESUPUESTAL U.G.G.		PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0089	REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	435,319.00	156,348.36	35.92%
	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	123,022.00	65,480.51	53.23%
	2.3 BIENES Y SERVICIOS	310,298.00	90,867.85	29.28%
	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,999.00	0.00	0.00%

Fuente: SIAF-RP

A NIVEL DE PRODUCTOS:

PRODUCTO 3.000339: PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, este producto cuenta con un PIM de S/ 435,319 soles, logrando una ejecución de S/ 156,348.36 soles, con un avance de 35.92% respecto a su PIM, conforme se muestra en la Tabla N° 4.

Tabla N° 4: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – A nivel de actividad del PP0089

PROGRAMA PRESUPUESTAL/ G.G		PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0089	REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	435,319.00	156,348.36	35.92%
3000339	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	435,319.00	156,348.36	35.92%

Fuente: SIAF-RP

ACTIVIDAD 5002989: CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, esta actividad tiene un PIM de S/ 11,565 soles por toda Fuente de Financiamiento. Esta actividad se prevé ejecutar en el segundo semestre del presente año.

ACTIVIDAD 5005098: GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, esta actividad cuenta con un PIM de S/ 423,754 soles, logrando una ejecución de S/ 156,348.36 soles, que representa un avance de 36.90% respecto a su PIM. Su avance físico está programado en el segundo trimestre del presente año.

En la presente actividad, se cuenta con un avance físico de los siguientes estudios:

- Generación de información de clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor en los distritos de Vique (Puno) y Paucartambo (Pasco) – 55%.
- Caracterización hidroclimática del suelo – 50%.

Ilustración N° 3: Vista fotográfica del trabajo realizado con los agricultores





✓ **PP 0096 GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE**

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, el PP 0096 está compuesto por un Producto, con un PIM de S/ 1'285,394 soles, logrando una ejecución de S/ 329,961.77 soles, equivalente a 25.67%. Conforme se muestra en la Tabla N° 5.

Tabla N° 5: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – PP 0096

PROGRAMA PRESUPUESTAL/ G.G		PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0096	GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	1,285,394.00	329,961.77	25.67%
3000692 INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE CALIDAD DEL AIRE		1,285,394.00	329,961.77	25.67%

Fuente: SIAF-RP

A NIVEL DE PRODUCTO:

PRODUCTO 3.000692: INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE CALIDAD DEL AIRE

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019 se asignó un PIM de S/ 1'285,394 soles, logrando una ejecución de S/ 329,961.77 soles, equivalente a 25.67% de su PIM. Conforme se muestra en la Tabla N° 6.

Tabla N° 6: PIM vs Ejecución presupuestal al II Trimestre 2019 – A nivel de actividad del PP0096

PROGRAMA PRESUPUESTAL/G.G		PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0096	GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	1,285,394.00	329,961.77	25.67%
	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	273,123.00	140,254.45	51.35%
	2.3 BIENES Y SERVICIOS	1,011,671.00	189,123.26	18.69%
	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	600.00	584.06	97.34%

Fuente: SIAF-RP

ACTIVIDAD 5004319: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, esta actividad tiene un PIM de S/ 757,660 soles, logrando una ejecución de S/ 83,488.67 soles, equivalente al 11.02% con respecto a su PIM, con un avance físico de 56.6% de lo programado.

En la presente actividad, se realizó la operación y mantenimiento de la red de vigilancia de la calidad del aire en Lima Metropolitana y el control de calidad de los datos de calidad del aire.

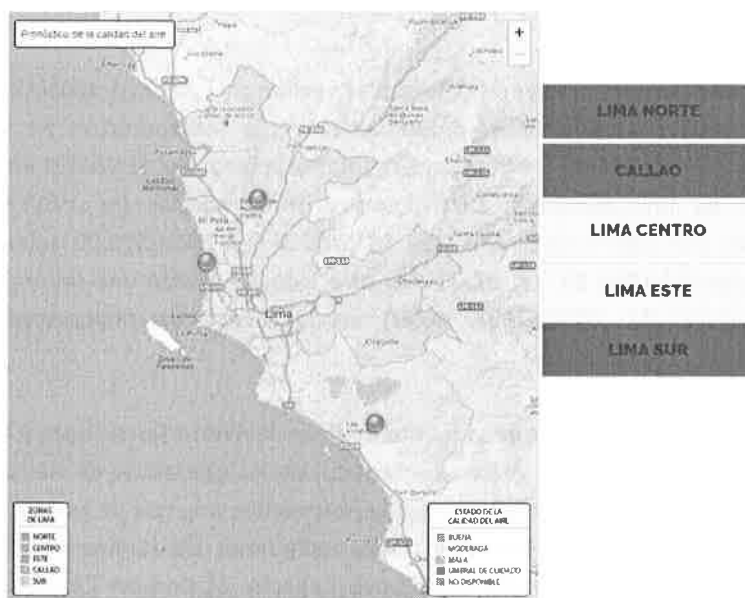
ACTIVIDAD 5005172: PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE

Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019 esta actividad tiene un PIM de S/ 527,734 soles, logrando una ejecución ascendente a S/ 246,473.10 soles, equivalente a 46.70% con respecto de su PIM, con un avance físico de 50.0% respecto a lo programado. En la



presente actividad, se emitió 60 reportes de monitoreo de la calidad del aire en Lima Metropolitana a 10 instituciones estatales (Municipalidad de Puente Piedra, Carabayllo, San Martín de Porres, San Borja, San Juan de Lurigancho, Huachipa, Ate, Santa Anita, Villa María del Triunfo y el MINAM). Asimismo, se realizó la vigilancia mensual y el pronóstico diario de la calidad del aire en Lima Metropolitana.

Ilustración N° 4: Red de vigilancia de la calidad del aire en Lima Metropolitana



De la evaluación realizada a nivel de metas por actividades operativas y categorías presupuestales, el porcentaje de avance general (acumulado) en cuanto a metas físicas al segundo trimestre alcanza el 50%.

En los Programas Presupuestales, se tiene que el PP 0068 (Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres) cumplió con el 101% de lo programado para el segundo trimestre. De igual manera, el Programa Presupuestal 0089 (Reducción de la degradación de suelos agrarios) se cumplió con el 107% de lo programado. En lo que respecta al Programa Presupuestal 0096 (Gestión de la calidad del aire) se cumplió al 135% la ejecución programada para el segundo trimestre. Y por último, las Acciones Centrales alcanzaron un 93% de ejecución y las APNOP ejecutaron un 67% de lo previsto para el segundo trimestre del presente año fiscal.

Del análisis y evaluación realizada a partir de la ejecución financiera, en referencia al reporte del aplicativo CEPLAN, la ejecución presupuestal acumulada al segundo trimestre



(S/ 26'884,531.07 soles) muestra una ejecución del 40% respecto al PIM S/ 67'885,759.00 soles.

II. ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FISICAS Y FINANCIERAS

2.1. MODIFICACIONES

Las modificaciones en las metas físicas se realizaron en concordancia con las nuevas asignaciones presupuestarias, provenientes de la incorporación de los saldos de balance del año 2018 y créditos suplementarios a favor del SENAMHI en las siguientes fuentes de financiamiento: Donaciones y Transferencias (S/ 1'114,362.00 soles), Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito (S/ 7'461,596.00 soles), y Recursos Ordinarios (S/ 1'865,837.00 soles). Por otro lado, se realizó una reducción del Marco Presupuestal (S/ 1'068,679.00 soles) en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados.

Los recursos provenientes de la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias (DyT) se destinaron para: i) Ejecutar las actividades operativas de cierre del proyecto CLIMANDES 2; ii) Ejecutar actividades concernientes a la red de la calidad del aire en Lima Metropolitana y la medición de las radiaciones UV (Convenio OEFA); iii) Taller Local del proyecto Enhancing Adaptive Capacity of Andean Communities through Climate Services – ENANDES.

Asimismo, los recursos provenientes de la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC), proveniente del Fondo de Intervención ante la Ocurrencia de Desastres Naturales – FONDES, se destinaron a la ejecución de la rehabilitación de 61 estaciones para el fortalecimiento de la red observacional.

Por otro lado, los recursos provenientes de la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios (RO) se destinaron a: i) Proyecto de inversión del centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del SENAMHI – Junín; ii) Obligaciones previsionales.

2.2. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS

De acuerdo a la información remitida por las Unidades Orgánicas del SENAMHI, el nivel de ejecución alcanzado se presenta en la siguiente tabla:



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Tabla N° 7: Ejecución de metas físicas al II Trimestre 2019

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
PP 0068	Acciones Comunes	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	Informe Técnico	13.00	4.00	4.00	100%
	Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín	Instalación de infraestructura administrativa.	Obra	1.00	0.00	0.00	-
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.	Investigación	1.00	0.00	0.00	-
		Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	181,106.00	89,156.00	89,866.00	101%
		Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño.	Documento Técnico	36.00	18.00	18.00	100%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Malvados Rinconada	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Caral las Minas	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta Gore	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta psi	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Corral del miedo	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Zamba	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
	hidrometeorológica automática Hacienda Barrios						
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Chipillico	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puchaca	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascas	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sumbay	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callanca	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callantama	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Huachipa	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Pacaran	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Chosica	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Cuyau	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Caplina	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Santa Eulalia	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Lucma	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
	automática Capachique						
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Chilete	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Marcapomacocha	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática San Mateo de Otao	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huray Huma	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pampa Galeras	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz de Hospicio	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Visca Visca	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huanca	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cachicoto	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Calleria	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Puca Puca	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Ana	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Tingo María	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ashanaku	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Malinowsky	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Payapunku	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pongo de Manique Gore	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huayhuahuasi	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Machupicchu	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Salvacion	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Quisopiquina	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Sausaya	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cochabamba Grande	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Chavin	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santiago de Tuna	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ayaviri	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sayan	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascabamba	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Guzmango	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-



Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Palmira	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática San Pedro	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Tambo	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Yonan	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Magdalena	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Lagartera	Adquisición de equipos	Estación	1.00	0.00	0.00	-
PP 0089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos.	Productor Capacitado	300.00	150.00	160.00	107%
		Generación de información de levantamiento de los suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.	Estudio	2.00	0.00	0.00	-
PP 0096	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire.	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia.	Mantenimiento	180.00	60.00	102.00	170%
		Provisión de información de la calidad del aire.	Institución	120.00	60.00	60.00	100%
9001 - AC	Sin producto	Acciones de control y auditoría.	Informe	59.00	26.00	32.00	123%
		Asesoramiento técnico y jurídico.	Documento	175.00	111.00	109.00	98%
		Conducción y orientación superior.	Documento	56.00	27.00	27.00	100%
		Gestión	Documento	166.00	93.00	73.00	78%



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
		administrativa.					
		Gestión de recursos humanos.	Informe	77.00	27.00	25.00	93%
		Planeamiento y presupuesto.	Documento	65.00	42.00	38.00	90%
9002 - APNOP	Sin producto	Administración de la red hidrometeorológica	Informe	32.00	16.00	20.00	125%
		Climandes 2	Informe Técnico	1.00	0.00	0.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Arequipa	Informe	30.00	15.00	15.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Cajamarca	Informe	29.00	15.00	15.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Cusco	Informe	31.00	16.00	16.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Huánuco	Informe	22.00	11.00	15.00	136%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Ica	Informe	20.00	9.00	5.00	56%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Junín	Informe	23.00	11.00	11.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Lambayeque	Informe	19.00	9.00	9.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Lima	Informe	23.00	10.00	10.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Loreto	Informe	20.00	9.00	9.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Piura	Informe	29.00	15.00	15.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Puno	Informe	17.00	9.00	8.00	89%

**PERÚ****Ministerio
del Ambiente**

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación al II Trimestre	Ejecución al II Trimestre	%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – San Martín	Informe	17.00	9.00	9.00	100%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Tacna	Informe	30.00	15.00	8.00	53%
		Obligaciones previsionales.	Planilla	13.00	7.00	7.00	100%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en agrometeorología.	Informe Técnico	5.00	2.00	2.00	100%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en hidrología.	Estudio	1.00	0.00	0.00	100%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología.	Documento Técnico	128.00	106.00	14.00	13%
		Sistema de procesamiento de datos.	Informe	17.00	8.00	8.00	100%
Total					90,066.00	90,710.00	101%

Fuente: Informes de los órganos y unidades orgánicas del SENAMHI.

Las actividades programadas en el Programa Presupuestal 0068 (Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres), alcanzaron un promedio del 101% de ejecución, como se muestra en el cuadro anterior.

- Al interior de éste Programa Presupuestal, la actividad “Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres” se ejecutó en un 100% su programación.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Los estudios para la estimación del riesgo de desastres: i) Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos; ii) Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres; y iii) Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño, se ejecutaron en un 101% el primero y 100% el segundo y tercero de acuerdo a lo programado.
- Además, la instalación de infraestructura administrativa (SENAMHI Junín) continúa su ejecución con un avance físico de obra del 82%.
- En lo que respecta al Programa Presupuestal 0089 (Reducción de la degradación de suelos agrarios), se tenía programada la capacitación a 150 productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos. En el segundo trimestre se realizó esta capacitación a 160 productores agrarios, cumpliendo en un 107% con lo programado.
- En cuanto al Programa Presupuestal 0096 (Gestión de la calidad del aire), se ejecutó en un 135%. La operación y mantenimiento de las redes de vigilancia se ejecutó con un 170% en base a lo programado. Por otro lado, la provisión de información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire en Lima Metropolitana se llevó a cabo en un 100% de acuerdo a lo programado.
- En lo que respecta a las Acciones Centrales, se realizaron las actividades de conducción y orientación superior en un 100% de lo programado. Sin embargo, las actividades correspondientes al asesoramiento técnico y jurídico, la gestión de recursos humanos y la gestión administrativa se realizaron con una ejecución inferior a lo programado, alcanzando el 98%, 93% y 78% respectivamente. Por otro lado, las actividades correspondientes a las acciones de control y auditoría superaron lo programado alcanzando un 123%.
- En asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP), se realizó la gestión hidrometeorológica y ambiental en Piura, Lambayeque, Cajamarca, Lima, Ica, Arequipa, Tacna, Loreto, San Martín, Huánuco, Junín, Cusco y Puno. En la mayoría de éstas regiones se ejecutaron el 100% de las actividades programadas.
- Se realizaron pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología, hidrología y agrometeorología. En éstas actividades se ejecutó el 100% de lo programado en las especialidades de hidrología y agrometeorología, sin embargo, en la especialidad de meteorología se ejecutó únicamente un 15% de lo programado. La actividad "Administración de la



red hidrometeorológica” ejecutó el 125% de lo programado para el segundo trimestre. Por otro lado, también se llevaron a cabo actividades relacionadas al sistema de procesamiento de datos y a las obligaciones previsionales, en ambos casos, las actividades se desarrollaron en un 100% según lo programado.

2.3. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA

Tabla N° 8: Ejecución financiera al II Trimestre 2019

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de junio)	Ejecución al II Trimestre	%
PP 0068	Acciones Comunes	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	Informe Técnico	260,365.00	354,212.00	66,344.72	19%
	Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín	Instalación de infraestructura administrativa.	Obra	5,460,000.00	7,276,517.00	3,758,008.30	52%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.	Investigación	65,765.00	129,687.00	84,582.08	65%
		Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	30,761,987.00	34,878,774.00	15,045,150.22	43%
		Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño.	Documento Técnico	43,944.00	220,438.00	71,422.70	32%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Malvados Rinconada	Adquisición de equipos	Estación	0.00	353,800.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Caral las Minas	Adquisición de equipos	Estación	0.00	294,495.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta Gore	Adquisición de equipos	Estación	0.00	277,909.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta psi	Adquisición de equipos	Estación	0.00	320,295.00	0.00	
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Corral del miedo	Adquisición de equipos	Estación	0.00	445,498.00	60,325.76	14%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Zamba	Adquisición de equipos	Estación	0.00	29,985.00	29,985.00	100%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica	Adquisición de equipos	Estación	0.00	120,565.00	0.00	



Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de junio)	Ejecución al II Trimestre	%
	automática Hacienda Barrios						
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Chipillico	Adquisición de equipos	Estación	0.00	346,657.00	38,366.42	11%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puchaca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	317,344.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascas	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,840.00	8,399.75	37%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sumbay	Adquisición de equipos	Estación	0.00	30,880.00	8,399.75	27%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callanca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	97,405.00	8,399.75	9%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callantama	Adquisición de equipos	Estación	0.00	155,441.00	8,399.75	5%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Huachipa	Adquisición de equipos	Estación	0.00	293,495.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Pacaran	Adquisición de equipos	Estación	0.00	326,737.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Chosica	Adquisición de equipos	Estación	0.00	396,495.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Cuyau	Adquisición de equipos	Estación	0.00	228,311.00	29,985.00	13%
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Caplina	Adquisición de equipos	Estación	0.00	77,529.00	66,572.51	86%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Santa Eulalia	Adquisición de equipos	Estación	0.00	116,105.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Lucma	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,730.00	8,399.75	35%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Capachique	Adquisición de equipos	Estación	0.00	25,195.00	8,399.75	33%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Chilete	Adquisición de equipos	Estación	0.00	34,420.00	8,399.75	24%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Marcapomacocha	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,200.00	8,399.75	36%



Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de junio)	Ejecución al II Trimestre	%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática San Mateo de Otao	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,900.00	8,399.75	37%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz	Adquisición de equipos	Estación	0.00	21,000.00	8,399.75	40%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huray Huma	Adquisición de equipos	Estación	0.00	50,300.00	8,399.75	17%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pampa Galeras	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,810.00	8,459.75	36%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz de Hospicio	Adquisición de equipos	Estación	0.00	52,310.00	8,399.75	16%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Visca Visca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	27,220.00	9,849.75	36%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huanca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	24,720.00	9,515.75	38%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cachicoto	Adquisición de equipos	Estación	0.00	25,830.00	9,139.75	35%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Calleria	Adquisición de equipos	Estación	0.00	25,830.00	11,499.75	45%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Puca Puca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	27,160.00	9,214.75	34%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Ana	Adquisición de equipos	Estación	0.00	26,360.00	12,039.75	46%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Tingo María	Adquisición de equipos	Estación	0.00	19,550.00	9,214.75	47%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ashanaku	Adquisición de equipos	Estación	0.00	51,440.00	10,179.75	20%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Malinowsky	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,940.00	12,300.75	54%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Payapunku	Adquisición de equipos	Estación	0.00	53,860.00	8,399.75	16%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pongo de Manique Gore	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,940.00	8,399.75	37%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huayhuahuasi	Adquisición de equipos	Estación	0.00	53,060.00	8,399.75	16%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Machupicchu	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,550.00	8,399.75	37%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Salvacion	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,940.00	8,989.75	39%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Quisopiquina	Adquisición de equipos	Estación	0.00	69,045.00	69,044.29	100%



Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de junio)	Ejecución al II Trimestre	%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Sausaya	Adquisición de equipos	Estación	0.00	51,300.00	8,399.75	16%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cochabamba Grande	Adquisición de equipos	Estación	0.00	49,710.00	8,399.75	17%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Chavín	Adquisición de equipos	Estación	0.00	17,740.00	8,399.75	47%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santiago de Tuna	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,800.00	8,399.75	37%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ayaviri	Adquisición de equipos	Estación	0.00	152,710.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sayan	Adquisición de equipos	Estación	0.00	167,556.00	8,399.75	5%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascabamba	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,750.00	8,399.75	35%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Guzmango	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,700.00	8,399.75	35%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Palmira	Adquisición de equipos	Estación	0.00	213,097.00	8,399.75	4%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática San Pedro	Adquisición de equipos	Estación	0.00	267,334.00	38,366.41	14%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Tambo	Adquisición de equipos	Estación	0.00	130,828.00	99,386.86	76%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Yonan	Adquisición de equipos	Estación	0.00	455,740.00	67,929.04	15%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Magdalena	Adquisición de equipos	Estación	0.00	298,347.00	0.00	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Lagartera	Adquisición de equipos	Estación	0.00	562,888.00	29,985.00	5%
PP 0089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos.	Productor Capacitado	25,138.00	11,565.00	0.00	-
		Generación de información de levantamiento de los suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.	Estudio	149,973.00	423,754.00	156,348.36	37%



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de junio)	Ejecución al II Trimestre	%
PP 0096	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire.	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia.	Mantenimiento	657,705.00	757,660.00	83,488.67	11%
		Provisión de información de la calidad del aire.	Institución	225,363.00	527,734.00	246,473.10	47%
9001 - AC	Sin producto	Acciones de control y auditoría.	Informe	284,130.00	440,252.00	204,503.82	46%
		Asesoramiento técnico y jurídico.	Documento	409,846.00	726,428.00	307,764.76	42%
		Conducción y orientación superior.	Documento	1,795,753.00	1,918,635.00	969,602.56	51%
		Gestión administrativa.	Documento	3,577,570.00	2,563,338.00	898,016.85	35%
		Gestión de recursos humanos.	Informe	7,668,314.00	2,066,655.00	883,944.92	43%
		Planeamiento y presupuesto.	Documento	3,627,904.00	2,120,674.00	681,724.43	32%
9002 - APNOP	Sin producto	Administración de la red hidrometeorológica	Informe	35,194.00	930,955.00	473,231.12	51%
		Climandes 2	Informe Técnico	1,085,589.00	1,594,819.00	614,986.03	39%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Arequipa	Informe	11,304.00	55,901.00	7,806.27	14%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Cajamarca	Informe	15,196.00	52,460.00	16,572.04	32%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Cusco	Informe	2,878.00	109,494.00	24,887.76	23%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Huánuco	Informe	1,880.00	53,749.00	14,575.82	27%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Ica	Informe	17,465.00	65,296.00	16,703.62	26%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Junín	Informe	19,736.00	89,848.00	47,200.03	53%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Lambayeque	Informe	9,765.00	106,720.00	60,526.92	57%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Lima	Informe	68,535.00	49,183.00	17,318.80	35%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Loreto	Informe	48,730.00	52,362.00	8,627.84	16%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Piura	Informe	23,400.00	109,922.00	29,860.66	27%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Puno	Informe	6,048.00	58,239.00	20,438.02	35%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – San Martín	Informe	8,980.00	22,208.00	6,805.92	31%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Tacna	Informe	13,725.00	29,121.00	6,615.98	23%
		Obligaciones previsionales.	Planilla	1,996,372.00	2,045,692.00	999,171.60	49%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en agrometeorología.	Informe Técnico	9,080.00	43,428.00	25,020.95	58%

**PERÚ****Ministerio
del Ambiente**

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de junio)	Ejecución al II Trimestre	%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en hidrología.	Estudio	2,400.00	400.00	180.00	45%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología.	Documento Técnico	41,219.00	287,991.00	108,753.54	38%
		Sistema de procesamiento de datos.	Informe	22,000.00	250,052.00	85,928.12	34%
Total					67,885,759.00	26,884,531.07	40%

Fuente: Informes de los órganos y unidades orgánicas del SENAMHI.

Al segundo trimestre del 2019 se han ejecutado un total de S/ 26'884,531.07 este importe es equivalente al 40% del total del PIM al 30 de junio.

2.4. LOGROS

- El cumplimiento de la actividad Vigilancia Climática y pronóstico Climático a nivel nacional, favoreció a la población de los sectores público y privado interesados en las condiciones climáticas a nivel nacional y regional, en la toma de decisiones.
- Elaboración de los Comunicados Oficiales ENFEN de manera integral, colegiada y en forma conjunta con Instituciones científicas: IMARPE, DHN, IGP, SENAMHI, ANA donde se informa las condiciones oceanográficas, atmosféricas, biológico pesquera e hidrológica a nivel mensual; este producto favorece a los tomadores de decisiones a nivel local y regional.
- Presentación de los resultados del Proyecto Climandes en talleres de cierre en Lima, Cusco y Puno. Publicaciones sobre Interfaz con usuarios, popularización de la meteorología y guías para la implementación de servicios climáticos. Premio de Buenas Practicas Interculturales del Ministerio de Cultura.
- Como parte de la actividad "Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo" se realizaron dos talleres de levantamiento de información para el estudio de caracterización, pero que a la vez fue el espacio para realizar la sensibilización a agricultores en centro poblado de Machacmarca y en la municipalidad distrital de Vilque, los cuales se llevaron de manera satisfactoria, sensibilizando a 120 agricultores y 40 personas más entre tomadores de decisión y estudiantes sobre la



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



importancia de la conservación de los suelos agrarios, objetivos del programa presupuestal y sobre la necesidad de la correcta interpretación y generación de información agroclimática para la toma de decisiones del sector en apoyo a la reducción de la degradación de los suelos agrarios.

- La realización, del taller sobre la Difusión del El Niño y las Perspectivas Climáticas a nivel del gobierno regional de Piura, favoreció para la difusión de los diferentes productos y servicios climáticos; considerando la participación de diferentes entidades públicas como: INDECI, ANA, COER, FAP entre otros.
- Realización de un taller no programado: “Vigilando las bajas temperaturas ayudamos a salvar vidas”, en la ciudad de Pucallpa con el apoyo de la Sede Central, INDECI – Ucayali y GORE Ucayali. Este taller permitió llevar información sobre friajes a esa parte de la selva baja además de capacitar a las autoridades de la región Ucayali con el fin de riesgo de desastres.
- En el marco del convenio específico de cooperación técnica entre el SENAMHI – MINAGRI se realizó durante los días 23 y 24 de mayo del presente en la región Puno el Seminario-Taller “Impactos del cambio climático en el cultivo de quinua en la región de Puno-Campaña Agrícola 2017-2018”, espacio que permitió presentar los resultados preliminares estudio “Identificación de nuevas estrategias para la adaptación de los cultivos de seguridad alimentaria ante el riesgo agroclimático en un contexto de cambio climático en la Región Puno” donde participaron 126 personas vinculadas al sector agropecuario.
- Renovación del Convenio Municipalidad de Chalaco – SENAMHI, continuando con la operatividad de las estaciones EMA y CP Chalaco.
- Suscripción de Convenios institucionales de Cooperación entre el SENAMHI y el Instituto Nacional de Defensa Civil, Municipalidad Provincial de Huarochirí, Gobierno Regional La Libertad, Practical Action, Municipalidad de Chacabayo, Instituto Nacional de Innovación Agraria, entre otros.
- Durante la campaña agrícola 2018-2019 se implementaron 6 parcelas experimentales de quinua y 3 de papa, todas ellas en el marco del estudio “Identificación de nuevas estrategias para la adaptación de los cultivos de seguridad alimentaria ante el riesgo agroclimático en un contexto de cambio climático en la Región Puno”; desarrollándose entre fines de abril e inicios de mayo del presente año las actividades de cosecha en los diferentes tratamientos



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



de papa y quinua, con la finalidad de determinar los diferentes parámetros para el cálculo de los rendimientos.

- En el marco del estudio Bioclimatología del ganado vacuno, a inicios de mayo se instalaron termohigrómetros digitales en 7 establos de la región Arequipa, a fin de determinar y validar la temperatura ambiental óptima para el ganado vacuno que está limitada por la temperatura crítica superior y por la temperatura crítica inferior, lo cual da lugar a situaciones de estrés térmico por calor o frío, respectivamente; disminuyendo así, el desempeño productivo o la mortandad de los animales, ocasionando un impacto económico en los productores ganaderos.
- Operación y mantenimiento de las estaciones de la Dirección Zonal Lambayeque (DZ2), que opera normalmente al máximo de su capacidad instalada, lo cual permite tener acceso a la información que se produce, vía una buena comunicación con los dispositivos móviles asignados a esta Dirección Zonal; esta información permitió una buena difusión a través de los medios de telecomunicación, prensa escrita, radio, TV y otros medios.
- Se entrega al contratista los terrenos donde se rehabilitarán las estaciones hidrológicas afectadas por el fenómeno El Niño (H. Corral del Medio, H. Lagartera), pese a los inconvenientes suscitados con la población circundante a las mismas.
- Se llevaron a cabo coordinaciones favorables con el GORE Piura, para la donación de 1500 m² para el futuro local de la Dirección Zonal Piura (DZ1) en el marco de la modernización y fortalecimiento institucional.
- Elaboración del "Plan de contingencia ante heladas y temperaturas bajas 2019" de la región Cajamarca, para el Gobierno Regional de Cajamarca.
- Elaboración de informe preliminar conteniendo la introducción, objetivos y marco teórico del estudio "Caracterización Agroclimática de la Cuenca del Río Cajamarquino".
- Se ha logrado obtener un primer alcance del Proyecto Prototipo sobre el sistema de Gestión Hidrológica en coordinación con la OTI, SGD y SPH-DHI.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



2.5. DIFICULTADES Y MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS DE LA ACTIVIDAD

- En la actividad presupuestal “Generación de información y monitoreo de peligro hidrometeorológico”, si bien se dispone de pronóstico de caudales diarios, aún queda pendiente incorporar el pronóstico en más puntos, así como pronósticos de lluvia validados. Al respecto, se ha optado por implementar el criterio experto a los pronósticos que toman en cuenta el entorno de cuenca hidrográfica.
- Se advierten reincidencias en observaciones realizadas a expedientes, documentos administrativos, y documentos contables. Esto genera dificultades para el personal encargado del control previo en los procesos correspondientes. A la fecha se viene haciendo coordinaciones para la capacitación del personal encargado, a fin de mejorar la comunicación y comunicación entre los órganos y unidades orgánicas del SENAMHI.
- Dificultad de contar con proveedores de bienes y servicios, que cumplan con las exigencias y necesidades específicas del SENAMHI, en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado. Actualmente se viene realizando capacitaciones internas para la mejora continua en la elaboración de los Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas.
- El mantenimiento mecánico de los vehículos en las direcciones zonales generó dificultades con el cumplimiento de las actividades que requieren movilización del personal, como es el caso de los aforos. Se viene trabajando para la generación de planes de mantenimiento de los vehículos de manera articulada con la programación de las actividades que requieran movilización de personal.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 3.1. Al segundo trimestre del Año Fiscal 2019, se ha emitido 90 avisos meteorológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de vientos, precipitaciones, lluvias, descensos de temperatura, nevadas y friajes en la costa, sierra y selva; 136 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; 84 boletines agroclimáticos a nivel nacional. Asimismo, se ha emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- 3.2. En el segundo trimestre del presente año fiscal, las actividades tanto misionales como de soporte se ejecutaron dentro de lo previsto. En el periodo (abril – junio) se alcanzó una ejecución promedio general que supera el 100% de las metas propuestas. Con respecto a la ejecución presupuestal, se ha ejecutado un total de S/ 26'884,531.07 soles, este importe es equivalente al 40% del PIM al 30 de junio.
- 3.3. Con respecto a la información, servicios y productos climáticos y El Niño, éstos se vienen difundiendo a través de los talleres, reuniones de trabajo, y pagina web para un mayor alcance de todos los usuarios públicos y privados.
- 3.4. Se recomienda actualizar las directivas y procesos, incidiendo en la coordinación, flujos y canales, para seguir mejorando en la atención de requerimientos y atenciones de presupuesto, bienes y servicios.

IV. ANEXO B-6: REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL POI – SEGUNDO TRIMESTRE

Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-SENAMHI
Centro de Costo 01.01 - Presidencia Ejecutiva

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM.	2do TRIM.	ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA		OEL 06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI										
AEI 06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19A0001696772 - REALIZACIÓN DE INFORMES DE REPRESENTACIÓN ANTE ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES	036 : DOCUMENTO	AA	Fs	T02	1.00	6.00	1.00	1.00	3.00	100.00	50.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	15,009.53	106,904.44	21,466.26	59,687.75	143.02	55.83		
19A0001696773 - RENDICIÓN DE CUENTAS COMO TTULAR DE LA ENTIDAD	036 : DOCUMENTO	AA	Fs	T02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	100.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	17,817.28	17,817.28	15,518.47	15,518.47	87.10	87.10		
19A0001696861 - SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN TECNICA INSTITUCIONAL	036 : DOCUMENTO	AA	Fs	T02	2.00	6.00	2.00	2.00	3.00	100.00	50.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	33,388.52	106,904.44	41,774.23	106,227.36	125.12	99.37		
19A0001696863 - SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCION DE LAS INVESTIGACIONES	036 : DOCUMENTO	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	17,817.28	35,634.56	15,518.47	15,518.47	87.10	43.55		
19A0001696865 - CONVOCAR A REUNIONES AL CONSEJO DIRECTIVO DEL SENAMHI	036 : DOCUMENTO	AA	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	1.00	2.00	100.00	50.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	15,945.54	71,269.88	21,466.26	21,466.26	134.62	30.12		
19A0001696867 - SEGUIMIENTO DE POLÍTICAS, PLANES Y NORMAS CON ENFOQUE DE GÉNERO PARA LA ADOPCION DE MEDIDAS CORRECTIVAS EN LAS INTERVENCIONES INSTITUCIONALES	060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	0.00	53,451.84	0.00	0.00	0.00	0.00		
19A0001696868 - PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE IMPLEMENTACIÓN Y USO DE SERVICIOS DIRIGIDOS A LOS SERVIDORES DE LA INSTITUCION	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4. 5. 6. MOTIVO:
			Fn	T02	17,817.28	35,634.56	26,255.76	26,255.76	147.36	73.68		
TOTAL POR AEI					117,795.43	427,617.00	141,999.45					
TOTAL GENERAL					117,795.43	427,617.00	141,999.45					

Tipo de meta
NA Meta no acumulativa
AM Meta acumulativa mensual
AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 01.02 - Órgano de Control Institucional

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEL.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19A0001696870 - AUDITORÍA DE CUMPLIMIENTO		060 : INFORME AA		Fs	T02	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 5. 6. MOTIVO:
19A0001696871 - SERVICIO RELACIONADO		060 : INFORME AA		Fs	T02	13.00	44.00	12.00	26.00	92.31	59.09	4. 5. 6. MOTIVO:
				Fh	T02	36,608.95	133,989.20	79,721.68	165,482.72	217.77	123.51	
19A0001696872 - ACCIÓN SIMULTÁNEA		060 : INFORME AA		Fs	T02	4.00	13.00	4.00	6.00	100.00	46.15	4. 5. 6. MOTIVO:
				Fh	T02	142,891.54	287,120.60	25,468.53	39,021.10	17.82	13.59	
		TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		179,500.49	440,252.00	105,190.21				
		TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		179,500.49	440,252.00	105,190.21				

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa
AM Meta acumulativa mensual
AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO	2017 - 2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tipo de meta

NA

Meta no acumulativa

AM

Meta acumulativa mensual

AA

Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

2017 - 2022
E - GOBIERNO NACIONAL
05 - AMBIENTAL
331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
02.02 - Oficina de Administración

PEI - PERIODO
Nivel de Gobierno
Sector
Pliego
Unidad Ejecutora
Centro de Costo

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO0001697385 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PREVAED												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	2.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	129,774.09	451,834.60	76,218.26	221,020.57	58.75	48.92	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001697386 - DOTAR DE BIENES Y SERVICIOS A LAS ÁREAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	9.00	36.00	9.00	13.00	100.00	36.11	4.
				Fh	T02	1,167,516.75	4,066,511.40	743,341.20	1,407,798.13	63.67	34.62	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001698151 - ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	39,980.86	79,961.72	619,369.29	656,878.04	1,549.16	821.49	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001698152 - INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA												
		081 : OBRA	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	0.00	5,330,781.68	260,996.83	2,134,394.15	0.00	40.04	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001698153 - EQUIPAMIENTO												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	0.00	666,347.71	260,996.83	260,996.83	0.00	39.17	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001698154 - SUPERVISIÓN												
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	599,712.94	1,199,425.88	619,369.29	705,739.29	103.28	58.84	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001712933 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA MALVADOS RINCONADA												
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	0.00	353,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO0001712935 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA CARAL LAS MINAS												
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	0.00	294,495.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.



												MOTIVO:
19A0001712938 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA CONTA GORE	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	277,909.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712939 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA CONTA PSI	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	320,295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712947 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA CORRAL DEL MIEDO	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	445,498.00	0.00	0.00	0.00	374.09	374.09	0.00	0.08	
19A0001712948 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA BOCATOMA ZAMBA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	29,985.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712950 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA HACIENDA BARRIOS	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	120,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712953 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA BOCATOMA CHIPILLICO	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	346,657.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712957 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA PUCHACA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	317,344.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712958 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CASCAS	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712959 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA SUMBAY	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	30,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712960 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA CALLANCA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	97,405.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712961 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA CALLANTAMA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	155,441.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712962 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. MOTIVO:





AUTOMÁTICA PUENTE HUACHIPA

AUTOMÁTICA PUENTE HUACHIPA	Fn	T02	0.00	293,495.00	0.00	0.00	0.00	5. 0.00 6. MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	326,737.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19AO001712965 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PACARAN	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	396,495.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712967 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROLÓGICA AUTOMÁTICA CHOSICA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	228,311.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712974 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROLÓGICA AUTOMÁTICA CAPLINA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	77,529.00	0.00	56,308.98	0.00	MOTIVO: 72.63
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712977 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SANTA EULALIA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	116,105.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712978 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA LUCMA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	23,730.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712982 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CAPACHIQUE	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	25,195.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712986 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE CHILETE	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	34,420.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712987 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA MARCAPOMACOA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	23,200.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712988 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAN MATEO DE OTAO	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	22,900.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
19AO001712989 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SANTA CRUZ	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00

19A0001713085 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PAYAPUNKU	Fn	T02	0.00	22,940.00	3,901.00	3,901.00	0.00	17.01	5. MOTIVO:
	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.
	Fn	T02	0.00	53,860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
19A0001713086 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PONGO DE MAINIQUE GORE	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,940.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	53,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713092 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA HUAYHUASU	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,940.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	53,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713093 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA MACHUPICCHU	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,940.00	590.00	590.00	0.00	2.57	6. MOTIVO:
19A0001713094 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SALVACION	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,940.00	590.00	590.00	0.00	100.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	69,045.00	69,044.29	69,044.29	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713098 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA QUISOPIQUINA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	51,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	49,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713100 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA COCHABAMBA GRANDE	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	17,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	17,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713101 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CHAVIN	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	22,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713102 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SANTIAGO DE TUNA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	152,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	152,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:
19A0001713103 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA AYAVIRI	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	152,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5. MOTIVO:
	Fn	T02	0.00	152,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6. MOTIVO:





19A0001713105 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAYAN	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	167,556.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713106 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CASCABAMBA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	23,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713107 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA GUZMANGO	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	23,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713108 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE PALMIRA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	213,097.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713109 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAN PEDRO	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	267,334.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713110 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE TAMBO	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 66.89
	Fn	T02	0.00	130,828.00	87,505.32	87,505.32	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713112 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA YONAN	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 6.48
	Fn	T02	0.00	455,740.00	29,544.29	29,544.29	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713113 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE MAGDALENA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	298,347.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001713114 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA LAGARTERA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 0.00 5. 0.00 6. 0.00
	Fn	T02	0.00	562,888.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
TOTAL POR AEI			FINANCIERO S/	19,256,458.99	1,936,934.64	2,841,075.67				
OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI										
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA										
19A0001697372 - PAGO DE SENTENCIAS JUDICIALES	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	2.00	100.00	50.00	4. 50.00 5. 5.00 6. 17.82	
	Fn	T02	18,806.62	90,707.73	6,126.29	16,171.31	32.58	17.82	17.82	MOTIVO:
19A0001697374 - CONDUJIR EL PROCESO CONTABLE SEGÚN PROCEDIMIENTOS VIGENTES DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD	Fs	T02	10.00	32.00	10.00	16.00	100.00	50.00	4. 50.00 5. 5.00 6. 36.84	
	Fn	T02	203,547.43	725,661.80	167,214.94	267,354.92	82.15	36.84	36.84	MOTIVO:



19AO001697379 - CONDUCCIÓN DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Fs	T02	4.00	14.00	4.00	7.00	100.00	50.00	4.
	Fn	T02	79,096.78	317,477.04	44,458.84	84,469.17	56.21	26.60	5.
									6.
MOTIVO:									
19AO001697380 - CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE TESORERÍA	Fs	T02	4.00	18.00	4.00	8.00	100.00	44.44	4.
	Fn	T02	71,356.16	408,184.77	78,858.18	158,908.12	110.51	38.93	5.
									6.
MOTIVO:									
19AO001697381 - SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS INVERSIONES	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
	Fn	T02	56,419.86	272,123.18	55,532.22	115,661.87	98.43	42.51	5.
									6.
MOTIVO:									
19AO001697382 - LINEAMIENTOS ADMINISTRATIVOS - UA	Fs	T02	2.00	7.00	2.00	4.00	100.00	57.14	4.
	Fn	T02	37,613.24	158,738.51	12,252.58	72,581.26	32.58	45.73	5.
									6.
MOTIVO:									
19AO001697383 - TOMA DE INVENTARIOS	Fs	T02	3.00	11.00	3.00	6.00	100.00	54.55	4.
	Fn	T02	56,419.85	249,446.25	18,378.87	58,389.20	32.58	23.41	5.
									6.
MOTIVO:									
19AO001697384 - ACCIONES DE MANTENIMIENTO	Fs	T02	2.00	4.00	2.00	4.00	100.00	100.00	4.
	Fn	T02	22,131.99	90,707.73	12,252.58	32,342.62	55.36	35.66	5.
									6.
MOTIVO:									

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.

Anexo B-6

Tipo de meta

Meta no acumulativa

Meta acumulativa mensual

2011	Meta acumulativa mensual
AA	Meta acumulativa anual

AA	Meta acumulativa anual
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 02.04 - Oficina de Planeamiento y Presupuesto

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.06 - FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTION ADMINISTRATIVA												
19AO001697502 - GESTION PRESUPUESTAL												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	13.00	43.00	7.00	23.00	53.85	53.49	4.
				Fn	T02	302,636.97	1,490,203.35	193,527.09	455,610.51	63.95	30.58	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697505 - GESTION DE MODERNIZACION												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	4.00	14.00	4.00	8.00	100.00	57.14	4.
				Fn	T02	101,052.39	401,208.60	71,071.34	139,389.03	70.33	34.74	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697507 - GESTION DE COOPERACION TECNICA												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	4.00	8.00	4.00	7.00	100.00	87.50	4.
				Fn	T02	114,631.02	229,262.05	54,031.99	86,724.90	47.14	37.83	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697508 - GESTION DE LA OPP												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	20,836.00	17,000.00	17,000.00	0.00	81.59	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697510 - GESTION DE PLANEAMIENTO												
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	2.00	13.00	2.00	4.00	100.00	30.77	4.
				Fn	T02	43,679.43	270,868.00	22,594.72	32,344.72	51.73	11.94	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001710884 - FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL GRUPO DE GENERO PARA IMPLEMENTAR EL ENFOQUE DE GENERO EN LA INSTITUCION												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	62,508.00	17,000.00	17,000.00	0.00	27.20	5.
												6.
												MOTIVO:
TOTAL POR AEI						FINANCIERO S/	561,999.81	2,474,886.00	375,225.14			
TOTAL GENERAL						FINANCIERO S/	561,999.81	2,474,886.00	375,225.14			

Tipo de meta
NA Meta no acumulativa
AM Meta acumulativa mensual
AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 02.05 - Oficina de Recursos Humanos

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19AO001697389 - ENTREGA DE UNIFORMES AL PERSONAL SENAMHI												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	100.00	4.
				Fn	T02	1,552.35	1,552.35	7,821.36	7,821.36	503.84	503.84	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697390 - DIRECCIÓN Y APOYO ADMINISTRATIVO												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	10.00	2.00	4.00	100.00	40.00	4.
				Fn	T02	3,104.68	148,107.08	17,558.45	83,397.98	565.55	56.31	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697391 - PLANIFICACIÓN DE POLÍTICAS DE RECURSOS HUMANOS												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	11.00	0.00	1.00	0.00	9.09	4.
				Fn	T02	0.00	50,221.67	0.00	109,732.55	0.00	218.50	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697392 - GESTIÓN DEL EMPLEO												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	6.00	38.00	6.00	14.00	100.00	36.84	4.
				Fn	T02	10,621.29	324,156.27	57,439.49	123,279.02	540.80	38.03	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697393 - GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE COMPENSACIONES												
		137 : PLANILLA	AA	Fs	T02	36.00	144.00	36.00	60.00	100.00	41.67	4.
				Fn	T02	55,884.33	1,416,790.09	344,636.98	410,476.51	616.70	28.98	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697395 - GESTIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE LAS PERSONAS												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	5.00	1.00	3.00	100.00	60.00	4.
				Fn	T02	1,552.34	74,053.53	7,821.36	73,660.89	503.84	99.47	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697396 - GESTIÓN DE RELACIONES HUMANAS Y SOCIALES												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	7.00	1.00	2.00	100.00	28.57	4.
				Fn	T02	1,596.69	44,012.30	9,737.09	75,576.62	609.83	171.71	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697398 - PROMOVER LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICAS CON ENFOQUE DE GÉNERO												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	3,104.68	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.



19A0001697399 - PROMOVER LA CAPACITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE NORMAS, MATERIALES E INFORMACIÓN CON ENFOQUE DE GENERO	060 : INFORME AA	Fs	T02	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	5.00	6.00	MOTIVO:
		Fn	T02	0.00	4,657.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001697736 - REAJUSTE DE PENSIÓN	137 : PLANILLA AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	100.00	4.00	5.00	6.00	MOTIVO:
		Fn	T02	0.00	153,567.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001697737 - GESTIONAR EL PAGO DE PENSIONISTAS DL 20530	137 : PLANILLA AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	3.00	6.00	100.00	100.00	50.00	4.00	5.00	6.00	MOTIVO:
		Fn	T02	477,141.24	1,892,124.92	479,400.99	999,171.61	100.47	100.47	52.81	6.00	52.81	6.00	MOTIVO:	
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/	551,452.92	4,112,347.00	924,415.72										
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/	551,452.92	4,112,347.00	924,415.72										

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa

AM Meta acumulativa mensual

AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
 Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
 Sector 05 - AMBIENTAL
 Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
 Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
 Centro de Costo 02.06 - Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL												
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.04 - CONTRIBUIR CON LA MEJORA DE GOBIERNO ELECTRÓNICO												
19AO001697401 - FORTALECIMIENTO Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	2.00	8.00	3.00	5.00	150.00	62.50	4.	
											5.	
			Fn	T02	567,735.67	2,067,783.00	495,199.35	861,418.21	87.22	41.66	6.	
											MOTIVO:	
19AO001697406 - PROCESAMIENTO DE DATOS DEL SENAMHI	060 : INFORME	AA	Fs	T02	5.00	17.00	5.00	8.00	100.00	47.06	4.	
											5.	
			Fn	T02	86,883.37	250,052.00	50,039.54	85,928.12	57.59	34.36	6.	
											MOTIVO:	
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/			654,619.04	2,317,835.00			545,238.89			
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/			654,619.04	2,317,835.00			545,238.89			

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa

AM Meta acumulativa mensual

AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 02.07 - UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL												
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19A0001697518 - PRESTACIÓN DEL SERVICIO BIBLIOTECARIO												
036 : DOCUMENTO	Fs	T02	4.00	16.00	3.00	8.00	75.00	50.00	4.			
	Fn	T02	19,186.61	62,572.75	10,335.92	14,895.92	53.87	23.81	5.			
									6.			
									MOTIVO:			
19A0001697520 - ATENCIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDADANÍA												
036 : DOCUMENTO	Fs	T02	5.00	13.00	5.00	5.00	100.00	38.46	4.			
	Fn	T02	19,554.01	50,840.37	26,477.02	62,488.02	135.40	122.91	5.			
									6.			
									MOTIVO:			
19A0001697522 - ADMINISTRACIÓN DEL ACERVO DOCUMENTAL												
036 : DOCUMENTO	Fs	T02	6.00	35.00	6.00	36.00	100.00	102.86	4.			
	Fn	T02	35,141.28	136,877.88	13,704.28	14,754.28	39.00	10.78	5.			
									6.			
									MOTIVO:			
TOTAL POR AEI					FINANCIERO S/	73,881.90	250,291.00	50,517.22				
TOTAL GENERAL					FINANCIERO S/	73,881.90	250,291.00	50,517.22				

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa

AM Meta acumulativa mensual

AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 02.08 - UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA		AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI										
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19A0001697529 - DIFUSIÓN DE AVISOS METEOROLÓGICOS E HIDROLÓGICOS		060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	8.00	2.00	4.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	20,192.14	80,135.16	31,608.60	47,953.39	156.54	59.84	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001697530 - INFORME DE PLAN MULTIANUAL DE HELADAS Y FRIAJES - AÑO 2019		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	10,016.90	0.00	8,898.72	0.00	88.84	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001697533 - ORGANIZACIÓN DE TALLERES EN EL MARCO DEL PREVAED		060 : INFORME	AA	Fs	T02	5.00	10.00	5.00	7.00	100.00	70.00	4.
				Fn	T02	48,366.13	100,168.94	71,354.66	89,604.09	147.53	89.45	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001697541 - DIFUSIÓN, PRENSA Y RELACIONES PÚBLICAS DEL SENAMHI		060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	25,091.00	83,433.00	15,948.77	43,674.88	63.56	52.35	5.
												6.
												MOTIVO:
TOTAL POR AEI				FINANCIERO S/		93,649.27	273,754.00		118,912.03			
TOTAL GENERAL				FINANCIERO S/		93,649.27	273,754.00		118,912.03			

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa
AM Meta acumulativa mensual
AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 03.01 - Dirección de Hidrología

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001697647 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROCLIMÁTICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA		Fs	T02	1,832.00	7,353.00	1,832.00	3,657.00	100.00	49.73	4.
				Fn	T02	505,159.59	1,954,693.31	514,039.86	947,820.32	101.76	48.49	5.
MOTIVO:												
19A0001697649 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	2,126.69	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
MOTIVO:												
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/ 505,159.59 1,956,820.00 514,039.86												
AEI.01.02 - INVESTIGACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS CON FINES DE PREVENCIÓN PRIORIZADAS PARA ENTIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS Y CIUDADANÍA												
19A0001697654 - DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	066 : INVESTIGACION	AA		Fs	T02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
MOTIVO:												
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/ 0.00 0.00 0.00												
OEI.05 - PROPVEER DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DEL PAIS												
AEI.05.01 - SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN METEOROLOGÍA, HIDROLOGÍA, AGROMETEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA CON APLICACIÓN EN EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DEL PAIS												
19A0001697658 - GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROLÓGICOS A NIVEL DISTRITAL	046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	54,270.00	6,626.80	18,811.60	0.00	34.66	5.
MOTIVO:												
19A0001697663 - GENERACIÓN DE ESTUDIOS HIDROLÓGICOS A NIVEL DE CUENCAS	046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	400.00	180.00	180.00	0.00	45.00	5.
MOTIVO:												
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/ 54,670.00 6,806.80												
TOTAL GENERAL 505,159.59 2,011,490.00 520,846.66												

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa
AM Meta acumulativa mensual
AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 03.02 - Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO		
ACTIVIDAD OPERATIVA													
OEL.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y TOMADORES DE DECISIÓN													
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN													
19AO001697557 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA		Fs	T02	207.00	841.00	207.00	417.00	100.00	49.58	4.
					Fn	T02	765,906.38	3,272,701.18	690,893.59	1,269,000.50	90.21	38.77	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001697559 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS		046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.10	0.00	10.00	4.
					Fn	T02	0.00	7,933.82	0.00	281.65	0.00	3.55	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001697580 - DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL FENÓMENO EL NIÑO Y PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS		486 : TALLER	AA		Fs	T02	1.00	2.00	7.00	7.00	700.00	350.00	4.
					Fn	T02	5,800.99	11,601.99	16,801.46	16,801.46	289.63	144.82	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001697582 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DEL FENÓMENO EL NIÑO		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA		Fs	T02	9.00	36.00	9.00	18.00	100.00	50.00	4.
					Fn	T02	66,142.68	208,836.01	23,240.93	54,621.24	35.14	26.16	5.
													6.
													MOTIVO:
TOTAL POR AEI						FINANCIERO S/	837,850.05	3,501,073.00	730,935.98				
AEI.01.02 - INVESTIGACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS CON FINES DE PREVENCIÓN PRIORIZADAS PARA ENTIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS Y CIUDADANÍA													
19AO001697569 - EVALUACIÓN DE LA PREDICTABILIDAD A NIVEL NACIONAL PARA LA ESTACIÓN DE VERANO (FASE I)		046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
					Fn	T02	0.00	32,421.75	12,191.50	12,191.50	0.00	37.60	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001697571 - ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL EN EL PACÍFICO ESTÉ RELACIONADA A LAS PRECIPITACIONES EN EL NOROESTE DEL PERÚ DURANTE EL NIÑO COSTERO 2017 - FASE III		066 : INVESTIGACION	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.05	0.00	5.00	4.
					Fn	T02	0.00	32,421.75	12,191.50	17,313.53	0.00	53.40	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001697574 - MEJORAMIENTO DE LA PREDICCIÓN NUMÉRICA DEL TIEMPO USANDO LA ASIMILACIÓN DE DATOS (FASE I)		046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
					Fn	T02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001697575 - GENERACIÓN DE ENSAMBLES PARA LA PREDICCIÓN ESTACIONAL (FASE I)		046 : ESTUDIO	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.10	0.00	10.00	4.
					Fn	T02	0.00	32,421.75	12,191.50	42,885.56	0.00	132.27	5.
													6.
													MOTIVO:
19AO001698156 - EVALUACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA		Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
					Fn	T02	0.00	1,594,819.00	186,632.54	186,632.54	0.00	11.70	5.
													6.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 03.03 - Dirección de Agrometeorología

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO001697685 - IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA ADAPTACIÓN DE LOS CULTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA ANTE EL RIESGO AGROCLIMÁTICO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DEL ALTIPLANO												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	12,037.90	0.00	152,102.92	0.00	1,263.53	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697686 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA ROYÁ EN CAFÉ EN SAN MARTÍN (IICA, SENASA Y JNC)												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697691 - RIESGO AGROCLIMÁTICO POR CULTIVOS												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	15.00	60.00	15.00	30.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	44,859.45	180,568.80	48,745.98	48,745.98	108.66	27.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697693 - BIOCLIMATOLOGÍA EN EL GANADO VACUNO												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	6,018.96	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697694 - BOLETÍN DE DEFICIENCIAS HÍDRICAS EN LA SIERRA SUR												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	8,971.89	36,113.76	9,749.20	9,749.20	108.66	27.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697698 - GENERACIÓN DE REPORTES DE LA BASE DE DATOS DE SUELO, CLIMA Y CULTIVOS: CASANDRA												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	0.00	4.00	0.00	1.00	0.00	25.00	4.
				Fn	T02	0.00	9,028.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697699 - PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECADAL POR CULTIVO												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	45.00	180.00	45.00	90.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	134,578.35	541,706.40	146,237.96	146,237.96	108.66	27.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001697705 - RIESGO DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS PARA LOS CULTIVOS DE PAPA Y MAÍZ A NIVEL NACIONAL												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	5.00	100.00	41.67	4.
				Fn	T02	8,971.89	36,113.76	9,749.20	9,749.20	108.66	27.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001709657 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA ROYÁ EN CAFÉ EN CAJAMARCA (IICA, SENASA Y JNC)												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fn	T02	0.00	6,018.98	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.
												MOTIVO:



DEI.03 - INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROCLIMÁTICA CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS									
AEI.03.02 - INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA DISPONIBLE PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL									
TOTAL POR AEI									
FINANCIERO S/		197,381.58		827,607.00		214,482.34			
19A0001697727 - GESTIÓN DE DATOS									
201 : INFORME TECNICO		F5		T02		1.00		5.00	
								4.00	
								5.00	
								6.00	
								MOTIVO: 57.62	
TOTAL POR AEI		10,403.00		43,428.00		7,012.26			
DEI.05 - PROVEER DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PAÍS									
AEI.05.01 - SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN METEOROLOGÍA, AGROMETEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA CON APLICACIÓN EN EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PAÍS									
19A0001697720 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE CLASIFICACIÓN DE TIERRAS POR SU CAPACIDAD DE USO MAYOR									
046 : ESTUDIO		F5		T02		0.00		1.00	
								0.00	
								0.00	
								37.22	
								MOTIVO: 37.22	
19A0001697723 - CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRARIOS									
333 : PRODUCTOR CAPACITADO		F5		T02		150.00		300.00	
								160.00	
								106.67	
								53.33	
								5.00	
								6.00	
								MOTIVO: 0.00	
TOTAL POR AEI		5,782.50		381,049.00		89,533.24			
TOTAL GENERAL		213,567.08		1,252,084.00		311,027.84			

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 03.04 - Dirección de Redes de Observación y Datos

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE					
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO						
ACTIVIDAD OPERATIVA																	
OEL01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS																	
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN																	
19A0001697547 - OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL																	
	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	5.00	15.00	5.00	6.00	100.00	40.00	4.						
											95,433.63	283,579.28	113,822.88	264,445.34	119.27	93.25	MOTIVO:
	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	2.00	3.00	2.00	2.00	100.00	66.67	4.						
											47,263.22	70,894.82	136,499.96	136,499.96	288.81	192.54	MOTIVO:
	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	4.00	17.00	4.00	4.00	100.00	23.53	4.						
											730,046.95	3,190,266.90	404,010.13	404,010.13	55.34	12.66	MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/						872,743.80	3,544,741.00	654,332.97									
OEL03 - INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROCLIMÁTICA CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS																	
AEI.03.02 - INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA DISPONIBLE PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL																	
	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4.						
											33,248.43	66,496.86	143,294.67	143,294.67	430.98	215.49	MOTIVO:
	060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	4.00	1.00	1.00	50.00	25.00	4.						
											33,248.43	66,496.86	130,367.08	130,367.08	392.10	196.05	MOTIVO:
	060 : INFORME	AA	Fs	T02	7.00	26.00	6.00	18.00	85.71	69.23	4.						
											276,646.90	797,961.28	94,836.73	199,569.37	34.28	25.01	MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/						343,143.76	930,935.00	368,498.48									
TOTAL GENERAL						1,215,887.56	4,475,696.00	1,022,831.45									



Tipo de meta
NA Meta no acumulativa
AM Meta acumulativa mensual
AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.

Anexo 8-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.01 - Dirección Zonal 1

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL												
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO001697755 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	5.00	22.00	3.00	5.00	60.00	22.73	4.	
			Fn	T02	595.91	2,589.73	383.95	73,907.95	64.43	2,853.89	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697759 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	117.72	235.43	136.28	136.28	115.77	57.89	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697762 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	78.00	312.00	78.00	156.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	9,383.22	36,727.08	10,124.52	10,124.52	107.90	27.57	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697773 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3,180.00	12,775.00	3,120.00	5,746.00	98.11	44.98	4.	
			Fn	T02	383,576.84	1,503,808.83	404,146.20	472,460.30	105.36	31.41	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697780 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	AA	Fs	T02	4.00	13.00	7.00	10.00	175.00	76.92	4.	
			Fn	T02	461.69	1,530.29	906.79	1,003.34	196.41	65.57	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697783 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	721.77	2,825.16	778.81	183,615.68	107.90	6,499.31	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697788 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	360.90	1,412.58	389.40	22,308.08	107.90	1,579.25	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001697791 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION	AA	Fs	T02	22.00	74.00	21.00	41.00	95.45	55.41	4.	
			Fn	T02	2,665.28	8,710.90	2,706.40	4,773.98	101.54	54.81	5.	
										6.	MOTIVO:	



MOTIVO:

OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/	397,883.33	1,557,840.00	419,572.35				
19A0001697830 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	6.00	100.00	4. 50.00
			Fn	T02	14,354.82	45,484.97	10,259.90	71.47	5. 50.00
									6. 22.56
									MOTIVO: 22.56
19A0001697832 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	AA	Fs	T02	5.00	17.00	9.00	100.00	4. 52.94
			Fn	T02	22,930.08	64,437.03	19,600.77	82.82	5. 52.94
									6. 30.42
									MOTIVO: 30.42
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/	37,284.90	109,922.00	29,251.67				
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/	435,168.23	1,667,762.00	448,824.02				

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.02 - Dirección Zonal 2

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE	
					2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO		
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO001698088 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	675.15	2,648.66	637.77	78,603.51	94.46	2,967.67	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698093 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	1,667.00	6,528.00	1,667.00	3,187.00	100.00	48.82	4.	
			Fn	T02	374,794.00	1,440,874.88	353,931.03	635,736.98	94.43	44.12	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698094 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	2.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	225.05	882.89	173.61	579.08	77.14	65.59	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698096 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION	AA	Fs	T02	30.00	84.00	30.00	38.00	100.00	45.24	4.	
			Fn	T02	6,666.19	18,540.67	6,240.14	22,971.05	93.61	123.90	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698098 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	6.00	46.00	5.00	7.00	83.33	15.22	4.	
			Fn	T02	1,350.30	10,153.23	1,101.93	17,216.11	81.61	169.56	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698101 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	2.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	225.05	882.89	237.24	237.24	105.42	26.87	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698103 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	AA	Fs	T02	19.00	74.00	18.00	34.00	94.74	45.95	4.	
			Fn	T02	4,267.27	16,333.45	3,826.64	3,826.64	89.67	23.43	5.	
										6.	MOTIVO:	
19AO001698107 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	1,350.30	5,297.33	1,275.54	11,965.20	94.46	225.87	5.	
										6.	MOTIVO:	



MOTIVO:

OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/	389,553.31	1,495,614.00	367,423.90				
19A0001698109 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME		AA	Fs	T02	6.00	19.00	6.00	4.
				Fh	T02	38,803.93	106,720.00	47,933.75	47.37
								60,526.95	5.
								123.53	6.
									MOTIVO:
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/	38,803.93	106,720.00	47,933.75				
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/	428,357.24	1,602,334.00	415,357.65				

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.03 - Dirección Zonal 3

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL												
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEL01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEL01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO001698117 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	2.00	1.00	1.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	67.70	135.40	90.80	87,666.37	134.12	64,746.21	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698119 - GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	423.57	1,624.83	459.72	459.72	108.53	28.29	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698122 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES												
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	6.00	15.00	6.00	10.00	100.00	66.67	4.
				Fh	T02	415.98	1,015.51	459.72	9,597.70	110.51	945.11	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698124 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	5.00	1.00	2.00	100.00	40.00	4.
				Fh	T02	69.87	338.50	63.55	819.07	90.95	241.97	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698125 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	4,756.00	19,078.00	4,756.00	9,587.00	100.00	50.25	4.
				Fh	T02	335,949.08	1,291,593.36	363,616.15	489,958.05	108.24	37.93	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698131 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	35.00	79.00	35.00	45.00	100.00	56.96	4.
				Fh	T02	2,412.88	5,348.35	2,611.10	89,456.71	108.22	1,672.60	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698132 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	93.00	372.00	93.00	186.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	6,564.99	25,184.65	7,125.54	7,125.54	108.54	28.29	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698134 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	211.77	812.40	229.85	229.85	108.54	28.29	5.
												6.



MOTIVO:

OEL.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		346,115.84		1,326,053.00		374,656.43	
19A0001698135 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	4. 50.00
		Fn	T02	6,711.87	21,707.59	3,568.71	3,568.71	53.17	5. 16.44
									6. MC
19A0001698137 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME AA	Fs	T02	5.00	17.00	5.00	9.00	100.00	4. 52.94
		Fn	T02	10,758.12	30,752.41	5,817.52	13,003.32	54.08	5. 42.29
									6. MC
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		17,469.99		52,460.00		9,386.23	
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		363,585.83		1,378,513.00		384,042.66	

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.04 - Dirección Zonal 4

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEL01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001698157 - GESTIÓN DE DATOS		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	5,450.61	21,813.15	1,696.45	571,380.93	31.12	2,619.44	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698158 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	2.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	908.43	3,635.52	282.15	282.15	31.06	7.76	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698159 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES		060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	14.00	3.00	4.00	100.00	28.57	4.
				Fn	T02	2,855.34	12,724.34	848.23	848.23	29.71	6.67	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698160 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	2,725.29	10,906.57	839.89	839.89	30.82	7.70	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698161 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	2,151.00	7,039.00	2,151.00	2,746.00	100.00	39.01	4.
				Fn	T02	537,566.23	2,160,410.62	608,319.65	608,319.65	113.16	28.16	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698162 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	8.00	33.00	5.00	9.00	62.50	27.27	4.
				Fn	T02	7,397.00	29,993.08	1,420.88	1,420.88	19.21	4.74	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698163 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN		060 : INFORME	AA	Fs	T02	6.00	21.00	6.00	9.00	100.00	42.86	4.
				Fn	T02	2,725.29	10,906.57	1,696.45	1,696.45	62.25	15.55	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698165 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	5,450.61	21,813.15	1,696.45	1,696.45	31.12	7.78	5.
												6.



MOTIVO:

TOTAL POR AEI									
FINANCIERO S/									
AEI 04.02 - PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE OPORTUNOS, PARA LIMA METROPOLITANA									
616,800.15	2,272,203.00	565,078.80	180.00	102.00	102.00	170.00	56.67	4.	
		60.00					5.		
		252,553.32	757,660.00	44,262.38	17.53	5.84			
MOTIVO:									
19A0001712764 - OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIGILANCIA DE 435 : MANTENIMIENTO AA									
CALIDAD DEL AIRE.									
TOTAL POR AEI									
FINANCIERO S/									
AEI 06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
44,262.38	757,660.00	252,553.32	8.00	23.00	10.00	100.00	43.48	4.	
							5.		
		13,989.38	49,183.00	17,318.80	102.57	35.21			
MOTIVO:									
19A0001698166 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI									
FINANCIERO S/									
TOTAL GENERAL									
14,348.40	49,183.00	831,621.50	3,079,046.00	675,410.93					

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.05 - Dirección Zonal 5

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO001698170 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	25.00	71.00	25.00	32.00	100.00	45.07	4.
				Fh	T02	4,053.30	11,365.22	3,089.90	151,433.90	76.23	1,332.44	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698171 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
			AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	495.48	1,920.88	372.22	372.22	75.12	19.38	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698172 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES												
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	2.00	9.00	2.00	5.00	100.00	55.56	4.
				Fh	T02	343.02	1,440.66	260.08	23,419.08	75.82	1,625.58	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698173 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	495.48	1,920.88	372.22	372.22	75.12	19.38	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698175 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	1.00	1.00	100.00	25.00	4.
				Fh	T02	165.16	640.29	130.54	45,415.54	79.04	7,092.97	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698178 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	1,749.00	7,112.00	1,749.00	3,528.00	100.00	49.61	4.
				Fh	T02	289,008.73	1,138,442.53	217,389.96	236,264.96	75.22	20.76	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698180 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	990.93	3,841.77	744.43	744.43	75.12	19.38	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698181 - GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	990.93	3,841.77	744.43	744.43	75.12	19.38	5.
												6.



MOTIVO:

OEI 06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI 06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		296,543.03		1,163,414.00		223,103.78	
19A0001698185 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
060 : INFORME	AA	Fs	T02	6.00	20.00	5.00	33.33	25.00	4.
		Fh	T02	21,980.34	65,296.00	16,703.65	38.39	25.58	5.
MOTIVO:									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		21,980.34		65,296.00		8,437.18	
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		318,523.37		1,228,710.00		231,540.96	

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.06 - Dirección Zonal 6

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001698188 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	5.00	2.00	3.00	100.00	60.00	4.
				Fn	T02	243.13	598.89	184.63	2,284.15	75.94	381.40	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698190 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES												
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	4.00	10.00	4.00	7.00	100.00	70.00	4.
				Fn	T02	491.98	1,197.77	384.30	67,214.25	78.11	5,611.61	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698191 - GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	740.10	2,874.64	558.93	3,301.33	75.52	114.84	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698193 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	4.00	2.00	2.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	239.56	479.10	174.63	174.63	72.90	36.45	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698195 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3,774.00	15,096.00	3,774.00	7,548.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	465,520.41	1,808,148.20	351,568.64	354,165.41	75.52	19.58	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698197 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	32.00	78.00	32.00	46.00	100.00	58.97	4.
				Fn	T02	3,889.13	9,342.58	3,009.37	50,005.60	77.38	535.24	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698198 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	105.00	420.00	105.00	210.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	12,951.69	50,306.19	9,781.32	66,187.71	75.52	131.57	5.
												6.
												MOTIVO:
19A0001698200 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fn	T02	740.10	2,874.63	558.93	210,921.82	75.52	7,337.35	5.
												6.



MOTIVO:

OEI 06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI 06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI				FINANCIERO S/	484,816.10	1,875,822.00	366,220.75		
060 : INFORME				AA	Fs	T02	3.00	6.00	100.00
19A0001698201 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.					Fn	T02	7,076.67	2,645.94	36.88
							2,610.04	2,645.94	11.83
									MOTIVO:
060 : INFORME				AA	Fs	T02	5.00	9.00	100.00
19A0001698202 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA					Fn	T02	11,298.92	5,160.34	41.08
							4,641.86	5,160.34	15.39
									MOTIVO:
TOTAL POR AEI						FINANCIERO S/	18,375.59	55,901.00	7,251.90
TOTAL GENERAL						FINANCIERO S/	503,191.69	1,931,723.00	373,472.65

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

2017 - 2022
E - GOBIERNO NACIONAL
05 - AMBIENTAL
331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
04.07 - Dirección Zonal 7

PEI - PERIODO
Nivel de Gobierno
Sector
Pliego
Unidad Ejecutora
Centro de Costo

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001698203 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	6,758.00	26,998.00	6,757.00	13,425.00	99.99	49.73	4.
				Fh	T02	336,842.47	1,259,709.46	307,514.95	531,649.95	91.29	42.20	5.
19A0001698204 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACION EN ACTIVIDADES REGIONALES		060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	7.00	2.00	5.00	100.00	71.43	4.
				Fh	T02	96.56	326.62	96.94	1,038.94	100.39	318.09	5.
19A0001698206 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	49.89	186.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
19A0001698208 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	149.67	559.92	137.08	581.01	91.59	103.76	5.
19A0001698209 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	8.00	83.00	20.00	59.00	250.00	71.08	4.
				Fh	T02	499.13	3,872.72	886.92	1,274.37	177.69	32.90	5.
19A0001698210 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN		060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	149.67	559.92	137.08	137.08	91.59	24.48	5.
19A0001698212 - GESTIÓN DE DATOS		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	299.34	1,119.82	274.15	274.15	91.58	24.48	5.
19A0001698213 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	2.00	12.00	1.00	5.00	50.00	41.67	4.
				Fh	T02	104.38	559.92	44.32	16,898.06	42.46	3,017.95	5.





Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.08 - Dirección Zonal 8

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEL 01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001698216 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	4,232.00	16,971.00	4,466.00	8,653.00	105.53	50.99	4.	
			Fn	T02	360,461.88	1,385,086.06	316,950.76	359,341.82	87.93	25.94	6.	
			MOTIVO:									
19A0001698217 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.	
			Fn	T02	81.62	81.62	0.00	19,146.70	0.00	23,458.34	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698218 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	AA	Fs	T02	9.00	37.00	6.00	15.00	66.67	40.54	4.	
			Fn	T02	766.95	3,019.76	419.33	26,763.71	54.68	886.29	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698219 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION	AA	Fs	T02	21.00	52.00	21.00	27.00	100.00	51.92	4.	
			Fn	T02	1,739.10	4,243.98	1,500.27	59,337.93	86.27	1,398.17	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698220 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	5.00	0.00	3.00	0.00	60.00	4.	
			Fn	T02	88.81	408.07	0.00	32,750.16	0.00	8,025.62	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698221 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	3.00	9.00	0.00	3.00	0.00	33.33	4.	
			Fn	T02	248.91	734.53	0.00	43,897.89	0.00	5,976.32	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698223 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	3.00	15.00	3.00	3.00	100.00	20.00	4.	
			Fn	T02	259.23	1,224.22	213.00	213.00	82.17	17.40	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698225 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	511.29	1,958.76	425.99	20,058.89	83.32	1,024.06	5.	
			MOTIVO:									



MOTIVO:

OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		364,157.79	1,396,757.00	319,509.35			
060 : INFORME									
AA		Fs	T02	5.00	20.00	5.00	9.00	100.00	45.00
19A0001698227 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA		Fn	T02	13,332.63	52,362.00	4,824.74	8,627.83	36.19	16.47
MOTIVO:									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		13,332.63	52,362.00	4,824.74			
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		377,490.42	1,449,119.00	324,334.09			

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

2017 - 2022
E - GOBIERNO NACIONAL
05 - AMBIENTAL
331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
04.09 - Dirección Zonal 9

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE	
					2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO		
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001698239 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	0.00	6.00	0.00	2.00	0.00	33.33	4.	
			Fn	T02	0.00	657.84	0.00	181,448.50	0.00	27,582.47	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698240 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME AA	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	3.00	0.00	300.00	4.	
			Fn	T02	0.00	109.64	0.00	1,220.52	0.00	1,113.21	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698241 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	2,565.00	10,555.00	2,565.00	5,298.00	100.00	50.19	4.	
			Fn	T02	291,436.08	1,157,249.02	241,877.18	277,046.06	82.99	23.94	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698242 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE AA	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	340.11	1,315.68	284.29	25,038.83	83.59	1,903.11	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698243 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME AA	AA	Fs	T02	9.00	36.00	15.00	23.00	166.67	63.89	4.	
			Fn	T02	1,039.05	3,947.04	1,448.06	2,398.59	139.36	60.77	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698244 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME AA	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.	
			Fn	T02	0.00	109.64	0.00	0.00	0.00	0.00	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698245 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE AA	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.	
			Fn	T02	680.28	2,631.35	568.61	568.61	83.58	21.61	5.	
			MOTIVO:									
19A0001698246 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION AA	AA	Fs	T02	15.00	45.00	9.00	18.00	60.00	40.00	4.	
			Fn	T02	1,692.63	4,933.79	814.65	12,596.03	48.13	255.30	5.	
			MOTIVO:									





MOTIVO:

OEL 06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI										
AEI 06 06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA										
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		295,188.15	1,170,954.00	244,992.79				
19A0001698247 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	AA	Fs	T02	5.00	17.00	5.00	9.00	100.00	4.
										52.94
Fn		T02	7,569.21	22,208.00	3,425.16	6,805.92	45.25	30.64	6.	
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		7,569.21	22,208.00	3,425.16				
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		302,757.36	1,193,162.00	248,417.95				

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.

4. 52.94
5.
6. 30.64
MOTIVO:

Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.10 - Dirección Zonal 10

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL												
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEL 01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19AO001698249 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	21.00	42.00	12.00	23.00	57.14	54.76	4.
				Fh	T02	4,739.79	8,809.18	2,135.71	174,066.52	45.06	1,975.96	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698250 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	4.00	15.00	16.00	1,500.00	400.00	4.
				Fh	T02	261.31	838.97	2,614.86	2,614.86	1,000.67	311.68	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698251 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES												
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	0.00	2.00	4.00	6.00	0.00	300.00	4.
				Fh	T02	0.00	316.35	715.04	715.04	0.00	226.03	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698252 - GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	1,395.99	5,136.95	1,049.59	1,049.59	75.19	20.43	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698253 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA												
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	1,154.00	5,742.00	1,628.00	3,152.00	141.07	54.89	4.
				Fh	T02	267,810.47	1,204,341.16	284,343.49	285,697.66	106.17	23.72	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698254 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	78.00	312.00	78.00	156.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	17,700.72	65,439.65	13,644.60	103,258.36	77.08	157.79	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698255 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	0.00	209.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
												6.
												MOTIVO:
19AO001698256 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00	5.00	3.00	6.00	300.00	120.00	
OEL 06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19AO001698256 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.												



4.
5.
6. MOTIVO:

Fn T02 3,032.40 12,215.60 2,908.06 7,974.35 95.90 65.28

19A0001698257 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA

060 : INFORME AA

4.
5.
6. MOTIVO:

Fs T02 5.00 17.00 5.00 9.00 100.00 52.94

6. MOTIVO:

Fn T02 15,359.10 41,533.40 4,466.81 6,601.44 29.08 15.89

TOTAL POR AEI FINANCIERO S/ 18,391.50 53,749.00 7,374.87

TOTAL GENERAL FINANCIERO S/ 310,299.78 1,338,841.00 311,878.16

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa

AM Meta acumulativa mensual

AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.11 - Dirección Zonal 11

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE	
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO		
OEL 01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS													
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN													
19A0001698258 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	3.00		12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	225.93		871.99	216.90	432.40	96.00	49.58	5.
MOTIVO:													
19A0001698260 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES		060 : INFORME	AA	Fs	T02	4.00		17.00	4.00	9.00	100.00	52.94	4.
				Fh	T02	303.89		1,235.32	280.45	634.45	92.29	51.36	5.
MOTIVO:													
19A0001698262 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	18.00		62.00	18.00	32.00	100.00	51.61	4.
				Fh	T02	777.40		2,979.33	1,316.96	2,378.37	169.41	79.83	5.
MOTIVO:													
19A0001698263 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3,658.00		14,669.00	3,658.00	7,273.00	100.00	49.58	4.
				Fh	T02	275,088.34		1,065,289.37	264,553.13	523,611.48	96.17	49.15	5.
MOTIVO:													
19A0001698264 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN		060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00		12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.
				Fh	T02	225.93		872.00	216.90	432.40	96.00	49.58	5.
MOTIVO:													
19A0001698265 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS		060 : INFORME	AA	Fs	T02	1.00		2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.
				Fh	T02	36.33		72.66	0.00	0.00	0.00	0.00	5.
MOTIVO:													
19A0001698266 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	4.00		15.00	4.00	8.00	100.00	53.33	4.
				Fh	T02	304.71		1,090.00	291.16	590.84	95.55	54.20	5.
MOTIVO:													
19A0001698267 - GESTIÓN DE DATOS		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00		23.00	6.00	11.00	100.00	47.83	4.
				Fh	T02	449.25		1,671.33	433.80	799.14	96.56	47.82	5.
MOTIVO:													



MOTIVO:

OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		277,411.78	1,074,082.00	267,309.30			
19A0001698268 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Fs	T02	5.00	23.00	5.00	11.00	100.00	47.83	4.
	Fn	T02	25,086.33	89,848.00	30,620.14	47,200.03	122.06	52.53	5.
MOTIVO:									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		25,086.33	89,848.00	30,620.14			
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		302,498.11	1,163,930.00	297,929.44			

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.



Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.12 - Dirección Zonal 12

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL		UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE		MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE
						2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM.	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL												
ACTIVIDAD OPERATIVA												
OEI.01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
AEI.01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN												
19A0001698270 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
	060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.	
			Fh	T02	231.54	895.75	228.45	208,188.49	98.67	23,241.80	5.	
											6.	
												MOTIVO:
19A0001698271 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA												
	610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3,606.00	14,663.00	3,606.00	7,293.00	100.00	49.74	4.	
			Fh	T02	278,478.25	1,094,533.20	274,581.72	301,279.76	98.60	27.53	5.	
											6.	
												MOTIVO:
19A0001698272 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
	045 : ESTACION	AA	Fs	T02	11.00	68.00	11.00	33.00	100.00	48.53	4.	
			Fh	T02	869.30	5,075.92	866.98	866.98	99.73	17.08	5.	
											6.	
												MOTIVO:
19A0001698273 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES												
	201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	3.00	15.00	3.00	6.00	100.00	40.00	4.	
			Fh	T02	234.09	1,119.69	228.45	12,581.44	97.59	1,123.65	5.	
											6.	
												MOTIVO:
19A0001698275 - GESTIÓN DE DATOS												
	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.	
			Fh	T02	463.11	1,791.50	456.91	2,440.82	98.66	136.24	5.	
											6.	
												MOTIVO:
19A0001698276 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS												
	248 : REPORTE	AA	Fs	T02	102.00	408.00	102.00	204.00	100.00	50.00	4.	
			Fh	T02	7,872.57	30,455.53	7,767.54	15,783.20	98.67	51.82	5.	
											6.	
												MOTIVO:
19A0001698277 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES												
	060 : INFORME	AA	Fs	T02	4.00	13.00	4.00	7.00	100.00	53.85	4.	
			Fh	T02	306.21	970.41	314.45	314.45	102.69	32.40	5.	
											6.	
												MOTIVO:
OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI												
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA												
19A0001698278 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN												
	060 : INFORME	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.	
											5.	
											6.	
												MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/ 288,455.07 1,134,842.00 284,444.50												





19A0001698279 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Fn	T02	14,035.62	42,384.60	8,687.59	8,687.59	61.90	20.50	MOTIVO:
060 : INFORME AA	Fs	T02	5.00	19.00	5.00	10.00	100.00	52.63	4.
	Fn	T02	23,392.68	67,109.40	14,879.70	16,200.20	63.61	24.14	5.
TOTAL POR A/EI	FINANCIERO SI/		37,428.30	109,494.00	23,567.29				6.
	TOTAL GENERAL		325,883.37	1,244,336.00	308,011.79				MOTIVO:

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.

Anexo B-6
SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2017 - 2022
Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
Sector 05 - AMBIENTAL
Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo 04.13 - Dirección Zonal 13

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL													MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL 2do TRIMESTRE	
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL			UNIDAD MEDIDA	TIPO META	META	PERIODO	MODIFICADO		EJECUTADO		% AVANCE			
ACTIVIDAD OPERATIVA							2do TRIM.	ANUAL	2do TRIM.	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM. ACUMULADO	2do TRIM.		2do TRIM. ACUMULADO
OEL 01 - OPTIMIZAR LA VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE PREVENCIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS														
AEL 01.01 - VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE MANERA PERMANENTE PARA LA CIUDADANÍA Y TOMADORES DE DECISIÓN														
19AO001698280 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES														
		201 : INFORME TECNICO	AA	Fs	T02	9.00	37.00	122.00	131.00	1,355.56	354.05	4.		
				Fn	T02	870.36	3,519.71	8,949.26	293,691.33	1,028.23	8,344.19	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698282 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS														
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	3.00	12.00	3.00	6.00	100.00	50.00	4.		
				Fn	T02	290.13	1,141.52	220.04	220.04	75.84	19.28	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698283 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA														
		610 : DOCUMENTO TECNICO	AA	Fs	T02	3,849.00	15,316.00	4,419.00	8,189.00	114.81	53.47	4.		
				Fn	T02	372,090.48	1,456,971.60	324,239.66	333,879.94	87.14	22.91	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698284 - GESTIÓN DE DATOS														
		248 : REPORTE	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.		
				Fn	T02	580.23	2,283.06	440.10	440.10	75.85	19.28	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698285 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN														
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	6.00	24.00	6.00	12.00	100.00	50.00	4.		
				Fn	T02	580.23	2,283.06	440.10	626.91	75.85	27.46	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698286 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES														
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	2.00	5.00	4.00	5.00	200.00	100.00	4.		
				Fn	T02	191.82	475.64	293.76	293.76	153.14	61.76	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698287 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS														
		060 : INFORME	AA	Fs	T02	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.		
				Fn	T02	0.00	95.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.		
												6.		
												MOTIVO:		
19AO001698288 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS														
		045 : ESTACION	AA	Fs	T02	39.00	65.00	39.00	51.00	100.00	78.46	4.		
				Fn	T02	3,744.06	6,183.28	2,860.10	29,466.40	76.39	476.55	5.		
												6.		





MOTIVO:

OEI.06 - FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SENAMHI									
AEI.06.06 - FORTALECER LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		378,347.31	1,472,953.00	337,443.02			
060 : INFORME AA									
19A0001698289 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Fs	T02	5.00	17.00	4.00	8.00	80.00	47.06	4.
	Fn	T02	21,222.55	58,239.00	10,709.22	20,438.01	50.46	35.09	6.
MOTIVO:									
TOTAL POR AEI		FINANCIERO S/		21,222.55	58,239.00	10,709.22			
TOTAL GENERAL		FINANCIERO S/		399,569.86	1,531,192.00	348,152.24			

Tipo de meta

- NA Meta no acumulativa
- AM Meta acumulativa mensual
- AA Meta acumulativa anual

*Por la naturaleza de las Actividades Operativas con metas no acumulativas, el avance anual se mide a fin de año.

