



RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA
N° 0194-2019-SENAMHI/PREJ

Lima,

30 DIC. 2019

VISTA:

La Nota de Elevación N° D000283-2019-SENAMHI-OPP de fecha 30 de diciembre de 2019, de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, y;

CONSIDERANDO:

Que, la Ley N° 27658, Ley Marco de la Modernización de la Gestión del Estado, declara al Estado Peruano en Proceso de Modernización en sus diferentes instancias, dependencias, entidades, organizaciones y procedimientos, con la finalidad de mejorar la gestión pública y construir un Estado democrático, descentralizado y al servicio al ciudadano;

Que, el numeral 13.3 del artículo 13 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público, señala, entre otros, que el Presupuesto del Sector Público tiene como finalidad el logro de resultados a favor de la población y del entorno, así como mejorar la equidad en observancia a la sostenibilidad y responsabilidad fiscal conforme a la normatividad vigente y se articula con los instrumentos del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico (SINAPLAN);

Que, mediante Resolución Ministerial N° 174-2016-MINAM, se aprobó el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017 - 2021 del Sector Ambiente;

Que, con Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 069-2019-SENAMHI/PREJ de fecha 29 de abril de 2019, se aprobó el Plan Operativo Institucional (POI) Multianual 2020 - 2022 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI;

Que, a través de la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 0190-2019-SENAMHI/PREJ de fecha 20 de diciembre de 2019, se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) correspondiente al Año Fiscal 2020 del SENAMHI;

Que, con Resolución Presidencial Ejecutiva N° 191-2019-SENAMHI/PREJ de fecha 30 de diciembre de 2019, se aprobó el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020 - 2023 del SENAMHI;

Que, mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PCD, se aprobó la "Guía para el Planeamiento Institucional", la cual tiene por objetivo establecer las pautas para el planeamiento institucional que comprende la política y los planes que permite la elaboración o modificación del Plan Estratégico Institucional (PEI) y el Plan Operativo Institucional (POI), en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua;

Que, mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD se modifica la Guía para el Planeamiento Institucional, en cuyo numeral 6.2, establece que el POI Anual debe ser consistente con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), para lo cual, luego de que el Congreso de la República aprueba la Ley Anual de Presupuesto y cada Pliego apruebe el PIA, la entidad revisa que los recursos totales estimados en la programación del primer año del POI Multianual tenga consistencia con el PIA;





Que, con Nota de Elevación N° D000283-2019-SENAMHI-OPP de fecha 30 de diciembre de 2019, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remite el Informe N° D000051-2019-SENAMHI-UI, mediante el cual la Unidad de Planeamiento e Inversión Pública, adjunta el proyecto del Plan Operativo Institucional (POI) 2020 consistenciado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) del SENAMHI, elaborado en base a las pautas establecidas en la Guía para el Planeamiento Institucional;

Con el visado del Gerente General, de la Directora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto y del Director de la Oficina de Asesoría Jurídica, y;

De conformidad con la Ley N° 24031, Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, su modificatoria Ley N° 27188, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 005-85-A; su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 003-2016-MINAM; y la “Guía para el Planeamiento Institucional” aprobada por Decreto Supremo N° 033-2017-CEPLAN/PCD, modificada con Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 053-2018-CEPLAN/PCD y por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 016-2019-CEPLAN/PCD.



SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Plan Operativo Institucional (POI) 2020 consistenciado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI conforme al Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2.- El cumplimiento de la programación de las actividades consideradas en el POI 2020 consistenciado con el PIA del SENAMHI, es de responsabilidad de los/as Directores/as de los Órganos y Unidades Orgánicas de la Entidad.



Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Web Institucional de SENAMHI (www.senamhi.gob.pe).

Regístrese y comuníquese



KEN TAKAHASHI GUEVARA

Presidente Ejecutivo

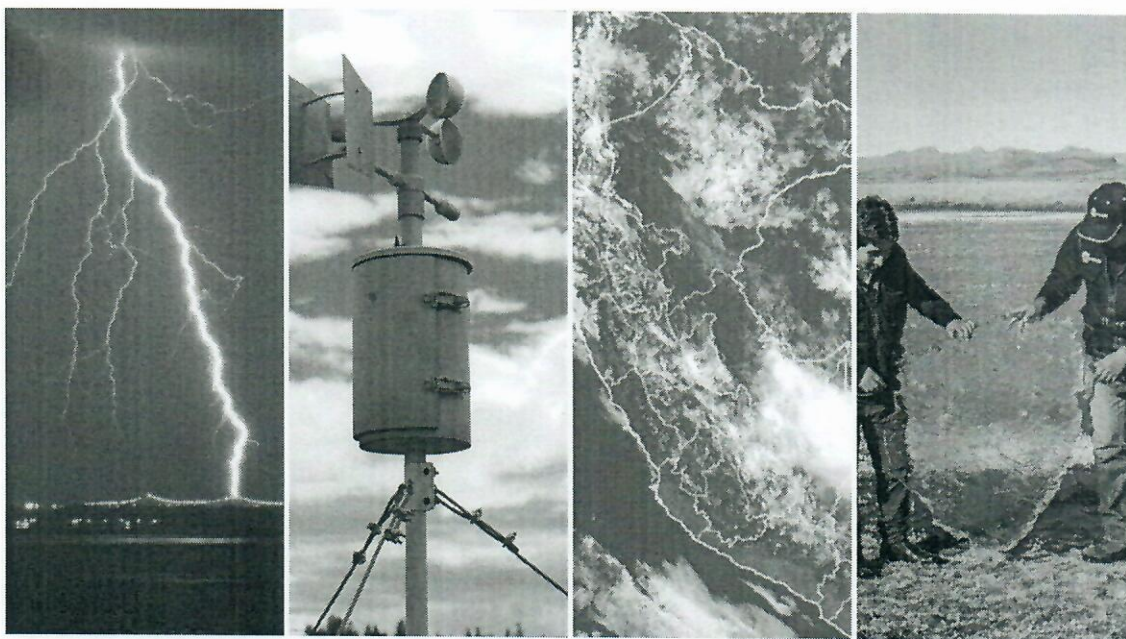
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
del Perú – SENAMHI



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Senamhi
50 años



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL – POI 2020 CONSISTENCIADO DEL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - SENAMHI

DICIEMBRE, 2019



MARTÍN ALBERTO VIZCARRA CORNEJO
Presidente Constitucional del Perú

FABIOLA MARTHA MUÑOZ DODERO
Ministra del Ambiente

GABRIEL QUIJANDRÍA ACOSTA
Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales

LIES ARACELI LINARES SANTOS
Viceministra de Gestión Ambiental

KEN TAKAHASHI GUEVARA
Presidente Ejecutivo del SENAMHI

JOSE PERCY BARRON LOPEZ
Gerente General del SENAMHI

LUZ MARINA GONZALES QUISPE
Directora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

LAITER LUIS GARCÍA TUEROS
Director de la Oficina de Asesoría Jurídica

CYNTHIA LIZ ORMEÑO YORI
Directora de la Oficina de Administración

JOSE ANTONIO CHACÓN CALDERÓN
Director de la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación

CARLOS RICARDO WONG VELARDE
Director de la Oficina de Recursos Humanos

OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO
Director de la Dirección de Hidrología

CONSTANTINO EUSEBIO ALARCON VELAZCO
Director de la Dirección de Agrometeorología

GABRIELA TEÓFILA ROSAS BENANCIO
Directora de la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

JUAN FERNANDO ARBOLEDA OROZCO
Director de la Dirección de Redes de Observación y Datos

Órganos Desconcentrados
DIRECTORES DE DIRECCIONES ZONALES

DIRECCIONES ZONALES	DIRECTOR
DIRECCIÓN ZONAL 1 – PIURA	JORGE LUIS CARRANZA VALLE
DIRECCIÓN ZONAL 2 – LAMBAYEQUE	HUGO PANTOJA TAPIA
DIRECCIÓN ZONAL 3 – CAJAMARCA	FELIPE HUAMÁN SOLIS
DIRECCIÓN ZONAL 4 – LIMA	GLADYS IRIS CHAMORRO DE RODRIGUEZ
DIRECCION ZONAL 5 – ICA	RICARDO ANTONIO ROSAS LUJAN
DIRECCION ZONAL 6 – AREQUIPA	GUILLERMO EDGAR GUTIERREZ PACO
DIRECCION ZONAL 7 – TACNA	EDUALDA MEDINA CHAVEZ DE DEL CARPIO
DIRECCION ZONAL 8 – LORETO	MARCO ANTONIO PAREDES RIVEROS
DIRECCION ZONAL 9 – SAN MARTIN	DANIEL ENRIQUE SANCHEZ LAUREL
DIRECCION ZONAL 10 – HUÁNUCO	HECTOR ALBERTO VERA AREVALO
DIRECCION ZONAL 11 – JUNÍN	ADAM YANINA RAMOS CADILLO
DIRECCION ZONAL 12 – CUSCO	ZENÓN HUAMAN GUTIERREZ
DIRECCION ZONAL 13 – PUNO	SIXTO FLORES SANCHO





CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
I. MARCO ESTRATEGICO.....	6
1.1. Misión Institucional del SENAMHI	6
1.2. Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales	6
II. PROGRAMACIÓN DE LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES.....	9
III. ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA DEL SENAMHI – AÑO 2020.....	18
IV. ANEXO B-5	19





ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS PEI 2020 - 2023	7
TABLA 2: PIA PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068	13
TABLA 3: PIA PROGRAMA PRESUPUESTAL 0089	14
TABLA 4: PIA PROGRAMA PRESUPUESTAL 0096	15
TABLA 5: PIA APNOP	16
TABLA 6: PIA ACCIONES CENTRALES	17
TABLA 7: ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 2020 - SENAMHI	18





PRESENTACIÓN

Plan Operativo Institucional - POI 2020 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI, contiene la programación de metas físicas y financieras de las Actividades Operativas - AO, que materializan la ejecución de las Acciones Estratégicas Institucionales AEI, y el logro de los Objetivos Estratégicos Institucionales - OEI, determinadas en el Plan Estratégico Institucional - PEI 2020 – 2023.

El Plan Operativo Institucional 2020 del SENAMHI, se aprobó mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 069-2019-SENAMHI/PREJ de fecha 29 de abril de 2019, el mismo que ha sido ajustado en base a la asignación presupuestal aprobada por el Consejo de Ministros en el Presupuesto para el Sector Público del Año Fiscal 2020, obteniéndose un POI 2020 consistente con el Presupuesto Institucional de Apertura – PIA conforme a lo indicado en la Guía para el Planeamiento Institucional del CEPLAN.

El presente documento de gestión, se ha elaborado bajo el lineamiento estratégico establecido en el Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM 2017 – 2021 del Sector Ambiental y en el PEI 2020 – 2023 del SENAMHI, en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua.

Asimismo, el POI 2020 se fundamenta en la Política Institucional: “Contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas satisfaciendo sus necesidades de información en el ámbito meteorológico, hidrológico, agrometeorológico y ambiental atmosférico, mediante la provisión de servicios con calidad certificada y oportunidad, basados en la investigación científica y de manera articulada con los actores involucrados. Para este fin se modernizará el sistema observacional y de gestión de datos, generando información con estándares de calidad; y se ampliará los servicios para una mayor diversidad de usos, diseñados a la medida que garanticen su utilidad”.

El PIA del SENAMHI para el año 2020, asciende a la suma de S/ 62'235,779.00 soles, que ha sido distribuido en las siguientes Categorías Presupuestales: Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres – PREVAED, Programa Presupuestal 0089: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios, Programa Presupuestal 0096: Gestión de la Calidad del Aire, 9001: Acciones Centrales y 9002: Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos (APNOP).





I. MARCO ESTRATEGICO

1.1. Misión Institucional del SENAMHI

Mediante Ley 24031, Ley orgánica del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, se crea el SENAMHI con la finalidad de planificar, organizar, normar, dirigir y supervisar las actividades meteorológicas, hidrológicas y conexas, mediante la investigación científica, la realización de estudios y proyectos y prestación de servicios en materia de su competencia.

En ese sentido, la Misión del SENAMHI es:

“Generar y proveer información y conocimiento meteorológico, hidrológico, agrometeorológico, y ambiental atmosférico para la Sociedad Peruana de manera oportuna y confiable”

1.2. Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales

En el Plan Estratégico Institucional PEI 2020 – 2023, se establecen 5 Objetivos Estratégico y 16 Acciones de Estratégicas Institucionales – AEI, con sus respectivos indicadores y metas anuales a ser alcanzadas al 2020 a través de la ejecución de las actividades operativas e inversiones programadas en el presente Plan.

Por ello, la programación de metas físicas y financieras del POI 2020 debe permitir al SENAMHI lograr las metas trazadas en el PEI vigente.

En ese sentido, en la siguiente tabla se puede apreciar la matriz de objetivos y acciones estratégicas con sus respectivos indicadores y metas del PEI, programadas para ser alcanzadas al término de la implementación del POI 2020.





Tabla 1: Objetivos y Acciones Estratégicas PEI 2020 - 2023

Objetivos Estratégicos institucionales	Indicador	Meta 2020	Acciones Estratégicas Institucionales	Indicador	Meta 2020
OEI 01 Mejorar la vigilancia meteorológica, hidrológica, agrometeorológica para la gestión integral del riesgo de desastres, recursos hídricos y de cambio climático en los distritos a nivel nacional.	Porcentaje de distritos de las Zonas de Atención Prioritaria con información de calidad del aire con estándares de calidad.	26%	AEI 01.01 Pronósticos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos, con estándares de calidad y oportunos para la población a nivel distrital.	Porcentaje de distritos con pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos difundidos de manera oportuna.	14%
			AEI 01.02 Datos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos de la red nacional de estaciones, con estándares de calidad, oportunos y disponibles a nivel nacional.	Porcentaje de datos de la red nacional de estaciones con estándares de calidad y oportunidad, disponibles para su difusión.	79%
			AEI 01.03 Estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y climáticas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, recursos hídricos y cambio climático, con estándares de calidad para el beneficio de la población nacional.	Porcentaje de estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas, y climáticas, vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, recursos hídricos y cambio climático, con estándares de calidad y difundidos.	43%
OEI 02 Mejorar el conocimiento y la vigilancia ambiental atmosférica de los distritos de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de distritos con vigilancia meteorológica, hidrológica y agrometeorológica de nivel adecuado.	14%	AEI 02.01 Pronósticos de calidad del aire oportunos y de calidad para la población de los distritos en Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de distritos de las Zonas de Atención Prioritaria con pronósticos de calidad del aire de manera oportuna.	14%
			AEI 02.01 Datos ambiental atmosféricos con calidad, oportunidad y disponibles, de la red de estaciones de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de datos de la red de estaciones de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP", con calidad y oportunidad, disponibles para su difusión.	86%
			AEI 02.03 Estudios ambientales atmosféricos, generados con estándares de calidad de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de Zonas de Atención Prioritaria con estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad y difundidos.	3%
OEI 03 Ampliar la oferta de servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos provistos con estándares de calidad, en atención a las necesidades de los sectores priorizados.	Porcentaje de sectores priorizados con servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos, provistos con estándares de calidad, en atención a sus necesidades.	71%	AEI 03.01 Servicios de información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica, climática y ambiental atmosférica provistos con estándares de calidad de acuerdo a las necesidades de los sectores priorizados.	Porcentaje de servicios de información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica, climática y ambiental atmosférica provistos con estándares de calidad, a los sectores priorizados.	78%
			AEI 03.02 Estudios especializados en atención a las necesidades identificadas de los sectores priorizados.	Porcentaje de estudios especializados en atención a las necesidades identificadas de los sectores priorizados.	53%



Objetivos Estratégicos Institucionales	Indicador	Meta 2020	Acciones Estratégicas Institucionales	Indicador	Meta 2020
OEI 04 Fortalecer la gestión institucional.	Porcentaje de cumplimiento de metas de las acciones estratégicas institucionales del SENAMHI.	100%	AEI 04.01 Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y el respeto a la interculturalidad en el SENAMHI.	Porcentaje de implementación del Plan de Acción de Género e Interculturalidad 2020 - 2022 del SENAMHI.	42%
			AEI 04.02 Implementar la gestión por procesos con estándares de calidad en el SENAMHI.	Porcentaje de procesos misionales priorizados de último nivel de desagregación con certificación ISO 9001:2015.	8%
			AEI 04.03 Implementar el gobierno digital para la mejora de los procesos institucionales.	Porcentaje de procesos institucionales priorizados con soluciones tecnológicas implementadas.	33%
			AEI 04.04 Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI.	Porcentaje de servidores civiles con competencias y rendimiento fortalecidos.	28%
			AEI 04.05 Gestionar los Procesos Estratégicos y de Apoyo del SENAMHI.	Porcentaje de procesos Estratégicos y de Apoyo del SENAMHI fortalecidos.	64%
			AEI 04.06 Fortalecer la integridad y la lucha contra la corrupción en el SENAMHI.	Porcentaje promedio del cumplimiento de las acciones de integridad institucional alineadas a la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción.	40%
OEI 05 Implementar la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.	Porcentaje de actividades ejecutadas de los componentes de la Gestión de la continuidad operativa para la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.	55%	AEI 05.01 Desarrollar e implementar la gestión de la continuidad operativa.	Porcentaje de cumplimiento de las acciones que conforman el Plan de continuidad Operativa del SENAMHI. Ejecución programada para el 2021.	-
			AEI 05.02 Integrar la gestión de la continuidad operativa a la cultura organizacional.	Porcentaje de servidores públicos del SENAMHI capacitados en GRD. Ejecución programada para el 2021.	-



II. PROGRAMACIÓN DE LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES

La ejecución de las actividades operativas, inversiones y metas físicas programadas en el POI 2020 Consistenciado, serán financiadas con el Presupuesto Institucional de Apertura – PIA, a través de las categorías presupuestales programadas.

2.1. Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres – PREVAED.

Es un programa multisectorial a nivel nacional que aborda el problema específico relacionado con la población y sus medios de vida vulnerables ante el impacto de amenazas con secuelas de desastre, tiene como objetivo principal la reducción de esta vulnerabilidad.

A través de este programa se financian actividades e inversiones orientadas a contribuir con los siguientes productos:

- ✓ Estudios para la estimación del riesgo de desastres.
- ✓ Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación de la Dirección regional del SENAMHI-Junín.

Las actividades que permitirán obtener los productos antes descritos son:

Actividad: Adquisición de Activos

Dentro de esta actividad presupuestal se encuentra programadas las siguientes Actividades Operativas:

- ✓ Implementación del Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación en la región Junín, se ha programado la adquisición e instalación de equipos, mobiliario técnico y administrativo para la implementación del Centro de Pronóstico.
- ✓ Capacitación de personal para el Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación en la región Junín, se ha programado la contratación de consultores para el fortalecimiento y optimización de la gestión y producción de servicios hidrometeorológicos del Centro de Pronóstico.



Actividad: Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial

En esta actividad se realizará el estudio de tendencias e índices de extremos climáticos y se elaborarán los escenarios del clima futuro 2050 para el Perú - Fase I, ambos con AGCC (Apoyo a la Gestión del Cambio Climático).

Asimismo, se realizará los estudios de Variabilidad espacial y temporal de los daños, originados por la precipitación en el Perú: periodo 2003-2017 y de Variabilidad decadal e interdecadal de precipitación y temperatura en los Andes.



A través de ENANDES, se llevara a cabo la cuantificación de la relación agua - energía a nivel nacional.

Con el PNUD se realizará la actualización hidroclimática y modelación hidrológica en la vertiente del Lago Titicaca, Perú.

También se realizarán las actividades de:

- ✓ Cuantificación de las variaciones de reservas de agua de los ecosistemas a escala nacional considerando la productividad neta primaria de la vegetación.
- ✓ Evaluación de las propiedades hidráulicas del suelo en una cuenca andina peruana.
- ✓ Análisis regional de frecuencia de precipitaciones máximas en 24 horas considerando su desagregación a escala nacional.

Actividad: Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia

En esta actividad se realizan el mantenimiento preventivo y correctivo a Red de Estaciones Meteorológicas, Hidrológicas y Agrometeorológicas Automáticas y/o Convencionales, del SENAMHI a nivel nacional.

Actividad: Desarrollo de investigación aplicada para la gestión de riesgo de desastres.

En esta actividad se ha programado el desarrollo de investigaciones hidrológicas, elaboración de estudios sobre la dinámica del fenómeno físico y los peligros asociados con fines de vigilancia.

Se elaborará el Artículo Científico: "Zona de convergencia intertropical en el pacífico esté relacionada a las precipitaciones en el noroeste del Perú durante el niño costero 2017 - FASE III.

También se realizarán los siguientes estudios a través de ENANDES:

- ✓ Desarrollo de investigación sobre la predicción numérica subestacional - Fase I.
- ✓ Evaluación de la predictabilidad a escala subestacional.



Actividad: Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.

Se han programado acciones de vigilancia sinóptica, pronóstico meteorológico y climático estacional, modelamiento numérico y verificación del pronóstico del tiempo y clima, entre ellas tenemos:

- ✓ Avisos meteorológicos a nivel nacional.
- ✓ Briefing meteorológico y foros climáticos virtuales.
- ✓ Generación de mapas climáticos.



- ✓ Elaboración de aviso de radiación UV.
- ✓ Monitoreo de sequías meteorológicas.
- ✓ Elaboración de Guía sobre productos satelitales y diagnóstico situacional del GOES 16 (ENANDES).
- ✓ Caracterización de condiciones climáticas extremas asociadas con impactos a la salud - Fase I (AGCC).
- ✓ Generación estadística de eventos extremos de precipitación y temperatura en el Perú entre 1965-2018 (ENANDES).

Con referencia a las actividades de prevención de incendios forestales, tenemos:

- ✓ Elaboración de avisos de condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales.
- ✓ Regionalización de días secos continuos asociados a la generación de incendios forestales.
- ✓ Seguimiento y avance de la regionalización de días secos continuos asociados a la generación de incendios forestales.

También se han programado actividades para la generación de avisos de peligros y los pronósticos hidrológicos que son entregados a los ciudadanos y diferentes sectores, entre ellos tenemos:

- ✓ Elaboración del pronóstico hidrológico diario de cuencas de la RH – Amazonas, Pacífico y Titicaca.
- ✓ Elaboración del pronóstico hidrológico diario y mensual a nivel nacional, y pronósticos hidrológicos a medida.
- ✓ Elaboración del monitoreo del potencial de inundación (SONICS).
- ✓ Realizar el monitoreo hidrológico de cuencas de la RH - Atlántico, Pacífico y Titicaca.
- ✓ Estudio del peligro de inundación en la cuenca del río Huallaga (ENANDES).
- ✓ Evaluación de las sequías extremas en Perú: Análisis de variables y estimación de períodos de retorno.
- ✓ Validación espacio-temporal de los pronósticos de sequías hidrológicas.
- ✓ Validación de umbrales de inundación.



Se realizarán los siguientes estudios:

- ✓ Comparación de estaciones convencionales con automáticas.
- ✓ Impacto de la variable temperatura ante el cambio tecnológico.
- ✓ Umbrales para el control de calidad de estaciones automáticas.
- ✓ Estudio de frecuencia de nevadas en el Perú.
- ✓ Estudio de evaluación del impacto del cambio climático en la aridez y los biomas potenciales - GCC Libelula Cosude.
- ✓ Estudio de evaluación del impacto del cambio climático en los recursos hídricos del Perú - GCC Libelula Cosude.
- ✓ Estudios de sequías en la región Puno (EUROCLIMA).



Actividad: Generación de información y monitoreo del Fenómeno El Niño - FEN. Se han programado actividades de monitoreo de las condiciones atmosféricas y el cálculo de los índices de monitoreo y predicción ENSO.

Se ha programado la elaboración de pronóstico extendido de lluvias (escenarios de lluvia) y el monitoreo de las condiciones atmosféricas en el contexto del FEN.

Actividad: Generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria.

En la presente actividad se ha programado reportes de pronósticos para la seguridad de cultivos y ganadería; reportes de monitoreo agrometeorológico sobre la afectación en cultivos y ganadería, y el desarrollo de estudios agroclimáticos, entre ellos tenemos:

- ✓ Avisos agrometeorológicos.
- ✓ Briefing agrometeorológico mensual.
- ✓ Boletines de pronóstico de riesgo agroclimático.
- ✓ Estudios de necesidades hídricas para los cultivos.
- ✓ Pronóstico de riesgo agrometeorológico mensual y decadal de cultivos (papa, maíz, arroz, café, cacao, pastizales) a nivel nacional.
- ✓ Pronóstico de las condiciones agrometeorológicas favorables para la presencia de enfermedades fitopatógenas (rancha de la papa y roya del café).
- ✓ Pronóstico decadal de necesidades hídricas de los cultivos de seguridad alimentaria y agro exportación (papa, maíz) a nivel nacional.
- ✓ Monitoreo y pronóstico de estrés por altas temperaturas para vacunos en la costa central por decadal.
- ✓ Pronóstico de las condiciones agrometeorológicas favorables para la presencia de plagas por insectos (mosca de la fruta, polilla de la papa y gorgojo de los Andes).
- ✓ Reporte agrometeorológico de impacto de eventos meteorológicos en los cultivos de importancia nacional.
- ✓ Capacitación en el uso de herramientas agrometeorológicas para la toma de decisiones en Junín, Huancavelica y Apurímac
- ✓ Evaluación agronómica (suelo, fenología, biometría, clima) para el modelamiento agrometeorológico de cultivos.
- ✓ Elaboración de protocolos para la toma de datos para el modelo agrometeorológico AQUACROP (quinua, papa, arroz).

También se realizarán los siguientes estudios:

- ✓ Estudio de impactos en la producción agropecuaria: Impacto en producción lechera.
- ✓ Estudios de impactos sobre cultivos, crías y plantaciones de interés regional.





- ✓ Estudios de simulación bajo escenarios de riesgos agrometeorológicos de las variedades de cultivos y plantaciones de interés nacional para una agricultura climáticamente inteligente.

En la siguiente tabla se puede apreciar el presupuesto del año 2020 por el monto de S/ 45'099,533.00, que financiará las actividades e inversiones del SENAMHI en la categoría presupuestal del PREVAED.

Tabla 2: PIA Programa Presupuestal 0068

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INVESTIGACIÓN	5	S/ 183,483.00
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	DOCUMENTO TÉCNICO	19,869	S/ 36,594,159.00
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	DOCUMENTO TÉCNICO	16	S/ 174,007.00
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	DOCUMENTO TÉCNICO	2,795	S/ 5,249,494.00
	CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI-JUNIN	ADQUISICION DE EQUIPOS	EQUIPOS IMPLEMENTADOS	3	S/ 803,705.00
		FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	CAPACITACIÓN	3	S/ 294,266.00
	MEJORAMIENTO DEL MONITOREO HIDROMETEOROLOGICO EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS TUMBES Y ZARUMILLA REGION TUMBES	ACCIONES DE INVERSION	EXPEDIENTE TECNICO	1	S/ 113,280.00
		OBRAS	OBRA	2	S/ 1,687,139.00
TOTAL PP 0068					S/ 45,099,533.00

2.2. Programa Presupuestal 0089: Reducción de la degradación de los suelos agrarios.

A través de este programa se financian las actividades orientadas a contribuir con el producto “Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos”, liderado por el Ministerio de Agricultura.

Las actividades que permitirán obtener el producto antes descrito son:

Actividad: Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de información agroclimática y aptitud de suelos.

Para el año 2020 se ha planificado realizar la capacitación a 350 productores agrarios para mejora de los servicios climáticos y a través de estos mantenerlos informados sobre la aptitud de los suelos.





También se ha programado, la capacitación en el uso de la información agroclimática para el seguimiento de las sequías agrícolas y el uso de la información agroclimática para los cultivos de café y maíz amarillo duro (ENANDES). Asimismo se realizará la capacitación en el uso de la información agroclimática en el distrito de Lircay en Huancavelica.

Actividad: Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro de suelo.

En esta actividad se prevé realizar para el cuarto trimestre un estudio de caracterización agroclimática en el distrito de Lircay en Huancavelica.

En la siguiente tabla se puede apreciar el presupuesto del año 2020 por el monto de S/ 195,530.00, el que financiará las metas físicas de las actividades programadas en el POI 2020, enmarcados en el PP 089.

Tabla 3: PIA Programa Presupuestal 0089

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
0089: REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	PRODUCTOR CAPACITADO	300	S/ 4,960.00
		GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	ESTUDIO	2	S/ 190,570.00
TOTAL PP 0089					S/ 195,530.00

2.3. Programa Presupuestal 0096: Gestión de la Calidad del Aire

Este programa financiará actividades orientadas a contribuir con el producto "Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire", que el SENAMHI, en el marco de sus funciones, realizará a través de tareas conducente a mejorar la calidad de la información para el pronóstico ambiental atmosférico.

Actividad: Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia.

Se ha programado acciones mensuales de mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas del SENAMHI de calidad del aire, para la óptima generación de datos de la calidad del aire en Lima Metropolitana.





Actividad: Investigaciones para la caracterización de los contaminantes atmosféricos (ruido, radiaciones no ionizantes y UV-B)

En esta actividad se realizarán estudios, de calidad del aire, también se llevará a cabo el seguimiento y avance de la aplicación de los modelos WRF/CALPUFF para la estimación del comportamiento de las concentraciones de contaminantes del aire, en este caso el estudio del área Metropolitana de Lima y Callao.

Para el cuarto trimestre del año 2020 se realizarán las guías de elaboración de avisos de radiación UV a nivel nacional y la elaboración de estudios en modelamiento de dispersión de contaminantes atmosféricos.

También se elaborará el estudio para la Evaluación de las condiciones meteorológicas asociadas al comportamiento del material particulado en la ciudad de Lima.

Actividad: Provisión de información de la calidad del aire

Se ha programado informar de manera diaria sobre el pronóstico de la calidad del aire en Lima Metropolitana, así como el monitoreo mensual del mismo.

Además, desarrollar instrumentos técnicos de gestión ambiental, como el modelamiento numérico de la calidad del aire y radiación UV y el monitoreo de condiciones atmosféricas asociados a la ocurrencia de incendios urbanos.

En la siguiente tabla se puede apreciar el presupuesto del año 2020 por el monto de S/ 803,693.00, el que financiará las metas físicas de las actividades programadas en el POI 2020, enmarcados en el PP 0096.

Tabla 4: PIA Programa Presupuestal 0096

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
0096: GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	MANTENIMIENTO	37	S/ 330,864.00
		PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIÓN	602	S/ 472,829.00
TOTAL PP 0089					S/ 803,693.00

2.4. Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)

La presente categoría presupuestal financiará las obligaciones previsionales, para el pago del personal cesante.





En la siguiente tabla se puede apreciar el presupuesto del año 2020 por el monto de S/ 2'045,474.00, que financiará las actividades programadas en el POI 2020, enmarcados en esta categoría.

Tabla 5: PIA APNOP

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTO	SIN PRODUCTO	OBLIGACIONES PREVISIONALES	PLANILLA	12	S/ 2,045,474.00
TOTAL APNOP					S/ 2,045,474.00

2.5. Acciones Centrales (AC)

A través de la Categoría Presupuestal AC se financian actividades orientadas a la gestión institucional, las que contribuirán de manera transversal al logro de resultados de los programas presupuestales en los que participa el SENAMHI. Estas actividades incluyen las acciones relacionadas a la conducción y orientación superior, gestión administrativa, recursos humanos, acciones de control y auditoría; y gestión del planeamiento y presupuesto.

En el año 2020 se dará inicio a la implementación del Plan de Acción de Género e Interculturalidad 2020 - 2022 del SENAMHI y se mejorará la gestión comunicación social para la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.

También se seguirá gestionando la implementación de condiciones para un ambiente de trabajo favorable, con enfoque de género e interculturalidad, que redundará en la mejora a la atención a la ciudadanía.

En la siguiente tabla se puede apreciar el presupuesto del año 2020 por el monto de S/ 14'091,549.00, el que financiará las metas físicas de las actividades programadas en el POI 2020, enmarcados en esta categoría.





Tabla 6: PIA ACCIONES CENTRALES

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
9001: ACCIONES CENTRALES	SIN PRODUCTO	PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	DOCUMENTO	301	S/ 3,048,580.00
		CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	DOCUMENTO	309	S/ 2,651,115.00
		GESTION ADMINISTRATIVA	DOCUMENTO	13,018	S/ 4,339,253.00
		ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	DOCUMENTO	126	S/ 709,304.00
		GESTION DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	317	S/ 2,883,722.00
		ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	INFORME	55	S/ 459,575.00
Acciones Centrales					S/ 14,091,549.00





III. ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA DEL SENAMHI – AÑO 2020

En la siguiente tabla se presenta la distribución del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2020 por Categoría Presupuestal (Programas Presupuestales 0068, 0098 y 0096, Acciones Centrales y Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Producto), productos, proyectos de inversión y actividades respectivamente, así como las metas físicas a ser ejecutadas con los presupuestos aprobados.

Tabla 7: Estructura Programática 2020 - SENAMHI

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INVESTIGACIÓN	5	S/ 183,483.00
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	DOCUMENTO TÉCNICO	19,869	S/ 36,594,159.00
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	DOCUMENTO TÉCNICO	16	S/ 174,007.00
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	DOCUMENTO TÉCNICO	2,795	S/ 5,249,494.00
	CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI-JUNIN	ADQUISICION DE EQUIPOS	EQUIPOS IMPLEMENTADOS	3	S/ 803,705.00
		FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	CAPACITACIÓN	3	S/ 294,266.00
	MEJORAMIENTO DEL MONITOREO HIDROMETEOROLOGICO EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS TUMBES Y ZARUMILLA REGION TUMBES	ACCIONES DE INVERSION	EXPEDIENTE TECNICO	1	S/ 113,280.00
		OBRAS	OBRA	2	S/ 1,687,139.00
TOTAL PP 0068					S/ 45,099,533.00
0089: REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	PRODUCTOR CAPACITADO	300	S/ 4,960.00
		GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	ESTUDIO	2	S/ 190,570.00
TOTAL PP 0089					S/ 195,530.00





CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA ANUAL	PIA 2020
0096: GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	MANTENIMIENTO	37	S/ 330,864.00
		PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIÓN	602	S/ 472,829.00
TOTAL PP 0096					S/ 803,693.00
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTO	SIN PRODUCTO	OBLIGACIONES PREVISIONALES	PLANILLA	12	S/ 2,045,474.00
TOTAL APNOP					S/ 2,045,474.00
9001: ACCIONES CENTRALES	SIN PRODUCTO	PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	DOCUMENTO	301	S/ 3,048,580.00
		CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	DOCUMENTO	309	S/ 2,651,115.00
		GESTION ADMINISTRATIVA	DOCUMENTO	13,018	S/ 4,339,253.00
		ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	DOCUMENTO	126	S/ 709,304.00
		GESTION DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	317	S/ 2,883,722.00
		ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	INFORME	55	S/ 459,575.00
TOTAL ACCIONES CENTRALES					S/ 14,091,549.00
TOTAL PRESUPUESTO					S/ 62,235,779.00

IV. ANEXO B-5



Anexo B-5
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)
Año : 2020

Periodo PEI : 2020 - 2023
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 : 01.01 - PRESIDENCIA EJECUTIVA

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.01 PROMOVER LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y EL RESPETO A LA INTERCULTURALIDAD EN EL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400239	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE GÉNERO E INTERCULTURALIDAD 2020 - 2022 DEL SENAMHI	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
					Financiero S/.	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	37,000

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.02 IMPLEMENTAR LA GESTION POR PROCESOS CON ESTANDARES DE CALIDAD EN EL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400247	APROBACIÓN DE POLÍTICAS INSTITUCIONALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INTERNA	150113 : JESUS MARIA	105 : RESOLUCION	1 : Muy Alta	Físico	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
					Financiero S/.	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	94,744
AOI00047400248	REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTERNA (SGI)	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
					Financiero S/.	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	7,895	94,744

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400240	CONVOCAR A REUNIÓN AL CONSEJO DIRECTIVO DEL SENAMHI	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726
AOI00047400241	FIRMA DE CONVENIOS	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726
AOI00047400242	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726
AOI00047400243	RENDICIÓN DE CUENTAS COMO TITULAR DE LA ENTIDAD	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726
AOI00047400244	REPRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD ANTE ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	5
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726
AOI00047400245	SUPERVISIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726
AOI00047400246	SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN TÉCNICA INSTITUCIONAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	6,477	77,726

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo : 01.02 - ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL



OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400221	EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE CONTROL POSTERIOR	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
AOI00047400223	EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE CONTROL SIMULTANEO	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	1	8
AOI00047400225	EJECUCION DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	5,824	11,632	0	11,632	0	5,824	0	5,824	0	0	5,824	46,560
AOI00047400227	GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE CONTROL DE GESTION INTERNA - OCI	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	3	2	5	4	4	5	5	2	4	1	3	6	44
					Financiero S/.	17,448	11,635	29,080	23,264	23,264	29,080	29,080	11,632	23,264	5,824	17,448	34,904	255,923
					Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	11,635	139,620

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 02.01 - SECRETARIA GENERAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400226	GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTION DE CONTROL INTERNO - GG	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
AOI00047400228	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
AOI00047400229	SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACION LAS RECOMENDACIONES DE AUDITORIA	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	144,803
					Fisico	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
					Financiero S/.	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	12,067	144,803

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.06 FORTALECER LA INTEGRIDAD Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION EN EL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400222	IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE INTEGRIDAD INSTITUCIONAL DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS DE LA POLITICA Y EL PLAN NACIONAL DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCION 2018-2021	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	33,168	398,017

OEI.05 IMPLEMENTAR LA GESTION INTERNA DE RIESGOS DE DESASTRES EN EL SENAMHI

AEI.05.01 DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LA GESTION DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400220	IMPLEMENTACION DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2	10
					Financiero S/.	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	36,201	434,408

OEI.05 IMPLEMENTAR LA GESTION INTERNA DE RIESGOS DE DESASTRES EN EL SENAMHI

AEI.05.02 INTEGRAR LA GESTION DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA A LA CULTURA ORGANIZACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400224	CAPACITACION DE SERVIDORES DEL SENAMHI EN GRD	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	15,300

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 02.02 - OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL



COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400583	EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN E IOARR	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400626	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN JUNÍN	120201 : CONCEPCION	042 : EQUIPO	1 : Muy Alta	Físico	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
AOI00047400627	CAPACITACIÓN DE PERSONAL PARA EL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN EN LA CONCEPCION CAPACTACION REGION JUNIN	120201 : CONCEPCION	227 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
AOI00047400628	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	240301 : ZARUMILLA	054 : EXPEDIENTE TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
AOI00047400629	INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	240301 : ZARUMILLA	042 : EQUIPO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843,570	843,570	1,687,139

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400584	ADMINISTRACIÓN DE LA CONTABILIDAD	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	15
AOI00047400585	ADMINISTRACIÓN DE LA TESORERÍA	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	41,176	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	2,352
AOI00047400586	ADMINISTRACIÓN DEL GASTO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	8,436
AOI00047400587	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	494,111
AOI00047400588	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
AOI00047400589	CONTRATACIÓN O ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	41,176	494,111
AOI00047400590	CUSTODIA DEL ACERVO DOCUMENTARIO DE OBLIGACIONES, DERECHOS Y ACRECIANCIAS DEL SENAMHI	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400591	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES ADMINISTRADO	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	95,481
AOI00047400592	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA ADMINISTRADO	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00047400593	GESTIÓN DE LAS SOLICITUDES DE COMPROMISO ANUAL	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	7,957	95,481
AOI00047400594	GESTIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y TRANSPORTE	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	114	230	130	210	200	170	110	120	100	250	210	130	1,974
AOI00047400595	GESTIÓN DEL PATRIMONIO Y ALMACÉN	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	180,970
					Físico	2	2	9	2	9	9	2	2	9	2	43	2	93
					Financiero S/.	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	180,970
					Físico	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37
					Financiero S/.	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	15,081	180,970

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 02.03 - OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURIDICA

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400230	ELABORACIÓN DE INFORMES DE OPINIÓN LEGAL	150113 : MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	6	93



Financiero S/.	37,824	37,824	37,824	33,096	33,096	47,280	42,552	33,096	37,824	37,824	28,368	439,704
JESUS MARIA												
150113 : INFORME												
060 : INFORME												
1 : Muy Alta												
Financiero S/.	9,460	18,920	9,460	18,920	14,184	18,920	9,456	4,730	14,188	9,456	18,930	156,080
JESUS MARIA												
150113 : INFORME												
060 : INFORME												
1 : Muy Alta												
Financiero S/.	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	113,520
JESUS MARIA												
150113 : INFORME												
060 : INFORME												
1 : Muy Alta												

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 02.04 - OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.02 IMPLEMENTAR LA GESTION POR PROCESOS CON ESTANDARES DE CALIDAD EN EL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400267	ASISTENCIA METODOLÓGICA BRINDADA PARA LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE GESTIÓN INTERNA Y PROCEDIMIENTOS INTERNOS	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	4	5	4	4	3	6	3	4	4	3	4	5	49
					Financiero S/.	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	144,892	
AOI00047400269	ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INTERNA	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
					Financiero S/.	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	45,174	542,086	
AOI00047400271	ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN INTERNA Y PROCEDIMIENTOS INTERNOS CON ENFOQUE DE GÉNERO E INTERCULTURALIDAD	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5
					Financiero S/.	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	144,892	
AOI00047400272	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7
					Financiero S/.	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	144,892	
AOI00047400274	SEGUIMIENTO Y MEJORA DE PROCESOS	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	0	1	2	1	1	2	0	1	1	1	11
					Financiero S/.	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	144,892	
AOI00047400275	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	12,074	144,892	

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400279	ADMINISTRACIÓN DEL PRESUPUESTO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	7	4	6	7	6	6	9	8	8	11	10	10	92
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400280	APROBACIÓN DE PLANES INSTITUCIONALES	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	7
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400281	APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN E IOARR	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	3	8
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400283	ELABORACIÓN DE INFORMES DE IMPLEMENTACIÓN LAS RECOMENDACIONES DE AUDITORIA	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400284	ELABORACIÓN DE INFORMES DE OPINIÓN REFERENTE A LA REPRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD ANTE ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400285	LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400286	ELABORACIÓN DE INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE CONVENIOS	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400287	EVALUACIÓN DE RIESGOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400288	EVALUACIÓN DEL PRESUPUESTO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
			Financiero S/.			9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	9,392	112,702	
AOI00047400289	FORMULACIÓN DE PROPUESTAS DE CONVENIOS	150113 : JESUS MARIA	060 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400556	COMPROMISO ANUAL DE LAS PLANILLAS Y PENSIONES		Financiero S/.	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	26,693	320,312
150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400557	ADMINISTRACIÓN DE PENSIONES		Financiero S/.	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	170,456	2,045,474

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 02.06 - OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400249	GESTIÓN DE LA NORMATIVA DE TI PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6
					Financiero S/.	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	403,714
AOI00047400250	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN GESTIONADA PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
					Financiero S/.	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	403,714
AOI00047400251	GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE TI PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
					Financiero S/.	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	403,714
AOI00047400252	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	33,643	403,714

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.03 IMPLEMENTAR EL GOBIERNO DIGITAL PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400253	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE GOBIERNO DIGITAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	36,651
AOI00047400254	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE GOBIERNO DIGITAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
					Financiero S/.	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	36,651
AOI00047400255	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	36,651
AOI00047400256	GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE TI	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	29
					Financiero S/.	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	3,054	36,651
AOI00047400257	GESTIÓN DE LA NORMATIVA DE TI	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	22,395	268,743

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 02.07 - UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400233	ADMINISTRACIÓN DEL ARCHIVO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	2	1	2	2	4	5	5	4	4	3	3	4	39
					Financiero S/.	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	10,221	122,657
AOI00047400234	ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	40
					Financiero S/.	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,671
AOI00047400235	ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y ESPECIALIZADA	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	24,372
AOI00047400236	ATENCIÓN DE SOLICITUDES	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,671



AOI00047400237	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	22,970
						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
						1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,672

AOI00047400238	GESTIÓN DE DOCUMENTOS	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,672
						1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,672
						1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,672
						1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	23,672

AOI00047400558	GESTIÓN COMUNICACIÓN SOCIAL PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
						17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	215,030
						17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	215,030
						17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	17,919	215,030

AOI00047400559	IMPLEMENTACIÓN DE LA DIFUSIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO E INTERCULTURALIDAD EN EL SENAMHI	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
						583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	7,000
						583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	7,000
						583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	7,000

AOI00047400560	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080

AOI00047400561	GESTIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080

AOI00047400562	GESTIÓN DE PRENSA	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080

AOI00047400563	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,080

AOI00047400564	GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,081
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,081
						5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	5,840	70,081

Unidad Ejecutora :
Centro de Costo:

Unidad Ejecutora :
Centro de Costo:



Unidad Ejecutora :
Centro de Costo:

AOI00047400569	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	MARIA 150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	Financiero S/.	233	0	233	233	466	699	466	233	466	3,733	7,694
				Físico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
				Financiero S/.	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	8,388
AOI00047400570	VIGILANCIA HIDROLÓGICA DE CUENCAS	150113 : JESUS MARIA	519 : MONITOREO	Físico	595	588	596	582	121	123	121	123	122	152	3461
				Financiero S/.	138,838	137,205	139,072	135,805	28,233	28,700	28,233	28,700	28,466	35,467	807,586
AOI00047400581	VIGILANCIA HIDROLÓGICA DE MOVIMIENTOS EN MASA POR LLUVIAS INTENSAS	150113 : JESUS MARIA	072 : MAPA	Físico	31	28	31	30	0	0	0	0	0	30	181
				Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400631	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
				Financiero S/.	36,173	36,173	36,173	36,173	36,173	36,173	36,173	36,173	36,173	36,173	434,080

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
 AEI.01.03 CALIDA
 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS; HIDROLOGICAS; AGROMETEOROLOGICAS Y CLIMATICAS VINCULADAS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y CAMBIO CLIMATICO; CON ESTANDARES DE

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400571	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS HIDROLÓGICAS	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	466
AOI00047400572	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMATICO	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	466
AOI00047400573	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	466
AOI00047400574	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN HIDROLÓGICA	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	466
AOI00047400575	VALIDACIÓN DE UMBALES DE INUNDACIÓN	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	288
AOI00047400577	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE RECURSOS HIDRICOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,758	51,758
AOI00047400578	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE RECURSOS HIDRICOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400579	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400580	ELABORACIÓN DE INVESTIGACIONES HIDROLÓGICAS	150113 : JESUS MARIA	066 : INVESTIGACION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400582	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL POR ACTIVACIÓN DE MOVIMIENTOS EN MASA	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400576	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO A MEDIDA	150113 : JESUS MARIA	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Físico	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
					Financiero S/.	0	466	233	0	0	0	0	0	0	0	233	0	932

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
 Centro de Costo: 03.02 - DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
 AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	



CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES, NACIONALES E INTERNACIONALES																			
AOI00047400533	COORDINACIÓN Y DESARROLLO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN COMO PARTE DEL CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN OMA PERÚ	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,827	31,303
AOI00047400534	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS METEOROLÓGICAS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICAS MARIA	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,827	7,827
AOI00047400535	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
AOI00047400536	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,655	15,655
AOI00047400537	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS SOBRE LA DINÁMICA DEL FENÓMENO FÍSICO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS CON FINES DE VIGILANCIA	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,827	7,827
AOI00047400538	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
AOI00047400539	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DE LA UGP	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,484	0	23,484
AOI00047400539	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DE LA UGP	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	2	1	2	0	3	0	2	1	2	0	3	16	16
AOI00047400539	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DE LA UGP	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	15,655	7,827	15,655	0	23,484	0	15,655	7,827	15,655	0	23,484	0	175,742

OEI.02 MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LA VIGILANCIA AMBIENTAL ATMOSFERICA DE LOS DISTRITOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

AEI.02.01 PRONOSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE OPORTUNOS Y DE CALIDAD PARA LA POBLACION DE LOS DISTRITOS EN ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

PROGRAMACION																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00047400542	DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE VIGILANCIA Y PRONÓSTICO DE CALIDAD DEL AIRE	150113 : JESUS MARIA	429 : INSTITUCION	1 : Muy Alta	Fisico	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
AOI00047400543	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	12,269	147,228
AOI00047400545	VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	26,176	23,722	26,176	24,540	26,176	25,359	25,359	26,176	25,359	24,540	27,003	305,945	374
					Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	19,656

OEI.02 MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LA VIGILANCIA AMBIENTAL ATMOSFERICA DE LOS DISTRITOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

AEI.02.03 ESTUDIOS AMBIENTALES ATMOSFERICOS GENERADOS CON ESTANDARES DE CALIDAD DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

PROGRAMACION																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00047400546	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AIRE ELABORADOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFERICOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.03 AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS; CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES ATMOSFERICOS PROVISTOS CON ESTANDARES DE CALIDAD; EN ATENCION A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES

AEI.03.02 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN ATENCION A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS DE LOS SECTORES PRIORIZADOS

PROGRAMACION																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00047400547	GENERACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFERICOS A MEDIDA	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	1	1	0	2	0	1	2	1	2	2	13
					Financiero S/.	0	7,849	7,849	7,849	0	15,655	0	7,849	15,655	7,848	15,655	15,655	101,864

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 03.03 - DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGIA

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLÓGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 PRONOSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE OPORTUNOS Y DE CALIDAD PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

PROGRAMACION																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00047400612	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400613	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	82,824
					Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24



[illegible]

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI:01.03 CALIDA
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS; HIDROLÓGICAS; AGROMETEOROLÓGICAS Y CLIMÁTICAS VINCULADAS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO; CON ESTÁNDARES DE

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400617	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	6,902	1	1	3	3	3	4	3	3	5	6	38	
					Financiero S/.	6,902	6,902	20,710	20,710	20,710	27,613	20,710	20,710	34,517	41,420	262,324		
AOI00047400618	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AGROMETEOROLÓGICOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	6,902	0	0	0	0	0	6,902	13,804
AOI00047400619	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN AGROMETEOROLÓGICO	150113 : JESUS MARIA	040 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
					Financiero S/.	0	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	6,902	75,922
AOI00047400623	CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES PARA MEJORA DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	333 : PRODUCTOR CAPACITADO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	300	
					Financiero S/.	0	0	0	0	2,480	0	0	0	0	0	2,480	0	0
AOI00047400624	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138,812	0

OEI-03 AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS; CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES ATMOSFÉRICOS PROVISTOS CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; EN ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES

AEI.03.01
SERVICIOS DE INFORMACION METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA; CLIMATICA Y AMBIENTAL ATMOSFERICA PROVISTOS CON ESTANDARES CALIDAD DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS

[illegible]

OEI.03 AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS; CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES ATMOSFÉRICOS PROVISTOS CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; EN ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES

AEI.03.02 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN ATENCION A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS DE LOS SECTORES PRIORIZADOS

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AD0004740621	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS	150113 : JESUS MARIA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisco	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	27	
					Financiero S/.	13,805	13,805	13,805	13,805	13,805	20,710	20,710	20,710	13,805	13,805	13,805	186,375	

OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.01 PROMOVER LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y EL RESPETO A LA INTERCULTURALIDAD EN EL SENAMHI

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AQIC0004740622	ELABORACIÓN DE REPORTE DE BUENAS PRACTICAS EN LA PREVISION DE SERVICIOS CON ENFOQUE DE GENERO Y/O INTERCULTURALIDAD MARIA JESUS	150113 :	248 :	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.074	0	0

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

Centro de Costo: 03.04 - DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS

001-01-MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA, AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES, RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400596	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y DE DATOS	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	6725	0	0	6725	0	0	6725	0	0	6725	26900
						0	0	32,960	0	0	32,960	0	0	32,960	0	0	32,960	131,840
						Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400632	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	150113 : JESUS MARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	7,680	92,160

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02 DATOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD, OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400597	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	593,292
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
						Financiero S/.	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	428,482
AOI00047400598	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	593,292
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
						Financiero S/.	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	428,482
AOI00047400599	ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	593,292
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
						Financiero S/.	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	428,482
AOI00047400600	CONTROL DE CALIDAD DE LOS DATOS GENERADOS POR EL SISTEMA OBSERVACIONAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	148,327	1,779,924
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16
						Financiero S/.	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	263,672
AOI00047400601	DISEÑO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	263,672
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	395,520
AOI00047400602	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA OBSERVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	150113 : JESUS MARIA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	395,520
AOI00047400603	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	98,884	1,186,608
AOI00047400604	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y DE DATOS	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	32,960	395,520
AOI00047400605	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	49,441	593,292
AOI00047400606	INSCRIPCIÓN DE ESTACIONES EN EL MARCO DEL RENAMHI	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	197,748
AOI00047400607	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	197,748
AOI00047400608	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTAL HIDROMETEOROLÓGICO	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	16,479	197,748

OEI.02 MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LA VIGILANCIA AMBIENTAL ATMOSFERICA DE LOS DISTRITOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP
AEI.02.02 DATOS AMBIENTAL ATMOSFERICOS CON CALIDAD, OPORTUNIDAD Y DISPONIBLES; DE LA RED DE ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE EN LOS DISTRITOS PRIORIZADOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400609	ADQUISICIÓN DE DATOS DE CALIDAD DEL AIRE EN TIEMPO REAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	33,307
AOI00047400610	CONTROL DE CALIDAD DE LOS DATOS GENERADOS POR EL SISTEMA OBSERVACIONAL	150113 : JESUS MARIA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	33,307
AOI00047400611	INSPECCIÓN DE ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE	150113 : JESUS MARIA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
						Financiero S/.	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	33,307



Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 04.01 - DIRECCIÓN ZONAL 1

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400258	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	200104 : CASTILLA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400259	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	200104 : CASTILLA	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	126,433
AOI00047400260	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFERICOS	200104 : CASTILLA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	21	245
AOI00047400261	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	200104 : CASTILLA	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	126,433
AOI00047400262	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	200104 : CASTILLA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
AOI00047400263	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	200104 : CASTILLA	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Físico	0	5	5	9	7	0	0	0	5	5	9	5	50
AOI00047400264	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFERICA	200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	126,433
AOI00047400265	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	200101 : PIURA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	126,433
AOI00047400266	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	200101 : PIURA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	10,536	126,433

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.02 DATOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTANDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400268	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	200104 : CASTILLA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	516
AOI00047400270	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	200104 : CASTILLA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	145,340
AOI00047400273	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	145,340
AOI00047400276	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	491
AOI00047400277	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	145,340
AOI00047400278	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
AOI00047400279		200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	12,112	145,340
AOI00047400280		200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	4,408	52,891

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.03 CALIDA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS; AGROMETEOROLOGICAS Y CLIMATICAS VINCULADAS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y CAMBIO CLIMATICO; CON ESTANDARES DE CALIDAD

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400282	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMATICOS	200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
AOI00047400283		200104 : CASTILLA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 04.02 - DIRECCIÓN ZONAL 2

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400299	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	140101 : CHICLAYO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400300	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	140101 : CHICLAYO	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	160,305
AOI00047400301		140101 : CHICLAYO	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	165



COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400301	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES ATMOSFÉRICOS	140101 : CHICLAYO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	160,305
AOI00047400302	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	140101 : CHICLAYO	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	160,305
AOI00047400304	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	140101 : CHICLAYO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	15	15	15	0	0	0	0	0	6	15	9	84
AOI00047400306	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	140101 : CHICLAYO	201 : INFORME TÉCNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00047400308	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	140101 : CHICLAYO	610 : DOCUMENTO TÉCNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	240	240	240	240	240	240	240	240	241	241	240	240	2882
AOI00047400323	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	140101 : CHICLAYO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	13,359	160,305
AOI00047400325	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.02 DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400311	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	140101 : CHICLAYO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	744
AOI00047400313	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	140101 : CHICLAYO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	91,396
AOI00047400315	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	91,396
AOI00047400317	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	62	63	63	63	63	63	63	63	63	62	63	62	752
AOI00047400319	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	7,616	91,396
AOI00047400321	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS; AGROMETEOROLÓGICAS Y CLIMÁTICAS VINCULADAS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400328	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS	140101 : CHICLAYO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00047400331	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	4,175	50,104
AOI00047400335	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	60
AOI00047400335	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS	140101 : CHICLAYO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-SENAMHI
Centro de Costo: 04.03 - DIRECCIÓN ZONAL 3



OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACIÓN A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400351	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	060101 : CAJAMARCA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400355	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	060101 : CAJAMARCA	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	45	41	41	43	42	30	30	30	40	42	40	45	105,091
AOI00047400362	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES	060101 : CAJAMARCA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	16

DEF 01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA • AGROMETEOROLÓGICA • HIDROLÓGICA • AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES: RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.

DEL 01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA • HIDROLÓGICA • ACROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES: RECURSOS HIDRÍCOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

04.04 - DIRECCIÓN ZONAL 4

OEI.01 MEJOF
AEI.0

[illegible]

OEI.01: MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLÓGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02: DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

[illegible]

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS; HIDROLOGÍA; AGROMETEOROLÓGICAS Y CLIMÁTICAS VINCULADAS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD
 AEI.01.03 CALIDAD

[illegible]

OEI.02 MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LA VIGILANCIA AMBIENTAL ATMOSFERICA DE LOS DISTRITOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

[illegible]

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

Centro de Costo: 04.05 - DIRECCIÓN ZONAL 5

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

[illegible]

AOI00047400353	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLOGICO	110101 : ICA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	34
					Financiero S/.	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	110,350
AOI00047400357	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	110101 : ICA	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	110,350
AOI00047400359	VIGILANCIA HIDROLOGICA POR CUENCAS	110101 : ICA	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Fisico	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
					Financiero S/.	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	110,350
AOI00047400360	VIGILANCIA METEOROLOGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFERICA	110101 : ICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	9,196	110,350
AOI00047400361	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLOGICO	110101 : ICA	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400363	VIGILANCIA AGROMETEOROLOGICA	110101 : ICA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	11	11	11	9	9	9	9	9	9	11	11	11	120
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02 DATOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTANDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400365	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	110101 : ICA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
					Financiero S/.	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	96,460
AOI00047400368	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	110101 : ICA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	96,460
AOI00047400370	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	110101 : ICA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
					Financiero S/.	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	96,460
AOI00047400371	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	110101 : ICA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
					Financiero S/.	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	96,460
AOI00047400373	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	110101 : ICA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
					Financiero S/.	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	8,038	96,460
AOI00047400374	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	110101 : ICA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	19,670

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.03 CALIDA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400376	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMATICOS	110101 : ICA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
Centro de Costo: 04.06 - DIRECCIÓN ZONAL 6

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.01 PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400336	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	040101 : AREQUIPA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	161,209
AOI00047400338	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLOGICO DE CUENCAS	040101 : AREQUIPA	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	20	20	20	20	20	20	20	21	165
					Financiero S/.	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	161,209
AOI00047400339	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLOGICOS, CLIMATICOS Y AMBIENTAL ATMOSFERICOS	040101 : AREQUIPA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6
					Financiero S/.	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	161,209
AOI00047400340	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLOGICO	040101 : AREQUIPA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	9	9	9	0	9	9	0	9	9	9	9	81
					Financiero S/.	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	161,209
AOI00047400341	VIGILANCIA HIDROLOGICA POR CUENCAS	040101 : AREQUIPA	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Fisico	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720
					Financiero S/.	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	161,209
AOI00047400342	VIGILANCIA METEOROLOGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFERICA	040101 : AREQUIPA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	13,434	161,209
AOI00047400343	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN	040101 : AREQUIPA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24



OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02 DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400457	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	230101 : TACNA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	444
					Financiero S/.	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	99,061
AOI00047400458	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	230101 : TACNA	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	99,061
AOI00047400459	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	230101 : TACNA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	3	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	44
					Financiero S/.	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	99,061
AOI00047400460	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	230101 : TACNA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	5
					Financiero S/.	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	99,061
AOI00047400461	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	230101 : TACNA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	8
					Financiero S/.	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	8,255	99,061
AOI00047400462	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	230101 : TACNA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
					Financiero S/.	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	15,508

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS; HIDROLOGICAS; AGROMETEOROLÓGICAS Y CLIMÁTICAS VINCULADAS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD
AEI.01.03 CALIDAD

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400463	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	230101 : TACNA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-SENAMHI
Centro de Costo: 04.08 - DIRECCIÓN ZONAL 8

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.01 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACIÓN A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400386	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	160101 : IQUITOS	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400387	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO (REGIONAL) A MEDIDA	160101 : IQUITOS	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400388	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	160101 : IQUITOS	147 : PRONOSTICO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400389	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	160101 : IQUITOS	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400390	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	160101 : IQUITOS	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	0	5	4	5	4	6	4	5	0	6	0	0	39
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400391	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	160101 : IQUITOS	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400392	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	160101 : IQUITOS	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Físico	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	2880
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400394	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	160101 : IQUITOS	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	7,668	92,017
AOI00047400396	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	160101 : IQUITOS	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02 DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400398	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	160101 : IQUITOS	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234



AOI00047400399	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	160101 : IQUITOS	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234
AOI00047400402	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	160101 : IQUITOS	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	43
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234
AOI00047400404	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	160101 : IQUITOS	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	1	0	7	7
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234
AOI00047400406	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	160101 : IQUITOS	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	5	5
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234
AOI00047400408	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	160101 : IQUITOS	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	15	15
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
 AEI.01.03 CALDA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400410	DETERMINACIÓN DE UMBRALES DE INUNDACIÓN	160101 : IQUITOS	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4
					Financiero S/.	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	87,234

OEI.03 AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS; CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES ATMOSFÉRICOS PROVISTOS CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; EN ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES
 AEI.03.01 PRIORIZADOS

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400414	VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE	160101 : IQUITOS	610 : DOCUMENTO TÉCNICO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	3,869	46,424

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-SENAMHI
 Centro de Costo: 04.09 - DIRECCIÓN ZONAL 9

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLÓGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
 AEI.01.01 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACIÓN A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400493	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	220901 : TARAPOTO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,078
AOI00047400494	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	220901 : TARAPOTO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,078
AOI00047400495	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES ATMOSFÉRICOS	220901 : TARAPOTO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	15
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,078
AOI00047400496	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	220901 : TARAPOTO	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	24	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	48
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,078
AOI00047400497	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	220901 : TARAPOTO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,078
AOI00047400498	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	220901 : TARAPOTO	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	800
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,078
AOI00047400499	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	220901 : TARAPOTO	610 : DOCUMENTO TÉCNICO	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	8,257	99,079
AOI00047400500	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	220901 : TARAPOTO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400501	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO A MEDIDA	220901 : TARAPOTO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00047400502	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	220901 : TARAPOTO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	11	12	11	10	12	12	11	12	11	12	13	13	140
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLÓGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
 AEI.01.02 DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLÓGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02 DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400411	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	100101 : HUANUCO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360
AOI00047400413	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	100101 : HUANUCO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	91,291
AOI00047400415	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	100101 : HUANUCO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23
AOI00047400417	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	100101 : HUANUCO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	91,291
AOI00047400418	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	100101 : HUANUCO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	29	30	31	33	32	30	31	33	31	30	30	29	369
AOI00047400419	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	100101 : HUANUCO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	91,291
AOI00047400425	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
AOI00047400427	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	120114 : EL TAMBO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
AOI00047400429	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	91,291
AOI00047400433	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	120114 : EL TAMBO	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
AOI00047400435	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26
AOI00047400437	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	120114 : EL TAMBO	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	109,089
AOI00047400438	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	120114 : EL TAMBO	610 : DOCUMENTO TÉCNICO	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00047400439	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	120114 : EL TAMBO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	109,089
AOI00047400441	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	120114 : EL TAMBO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	11	11	11	9	10	9	9	9	9	11	11	11	121
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidad Ejecutora : 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-SENAMHI
Centro de Costo : 04.11 - DIRECCIÓN ZONAL 11

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.01 PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACIÓN A NIVEL DISTRITAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400425	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00047400427	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	120114 : EL TAMBO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	109,089
AOI00047400429	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00047400433	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	120114 : EL TAMBO	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	109,089
AOI00047400435	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00047400437	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	120114 : EL TAMBO	519 : MONITOREO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	109,089
AOI00047400438	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	120114 : EL TAMBO	610 : DOCUMENTO TÉCNICO	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00047400439	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	120114 : EL TAMBO	147 : PRONÓSTICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	9,091	109,089
AOI00047400441	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	120114 : EL TAMBO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	11	11	11	9	10	9	9	9	9	11	11	11	121
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OEI.01 MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HÍDRICOS Y DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL
AEI.01.02 DATOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTÁNDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACIÓN												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400444	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
AOI00047400446	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	120114 : EL TAMBO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	80,233
AOI00047400472	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	120114 : EL TAMBO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00047400474	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	120114 : EL TAMBO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	80,233
AOI00047400475	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	120114 : EL TAMBO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	3	2	3	3	2	2	4	1	1	1	1	1	24
AOI00047400476	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	120114 : EL TAMBO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	80,233
					Físico	4	2	2	5	2	2	4	0	1	0	0	0	22
					Financiero S/.	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	80,233
					Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
					Financiero S/.	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	80,233
					Físico	2	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	10



CALIDA

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00047400488	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES PARA LA MEJORA DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS	210101 : PUNO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	150
					Financiero S/.	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	90,489
AOI00047400489	DETERMINACIÓN DE UMBRALES DE INUNDACIÓN	210101 : PUNO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	90,489
AOI00047400490	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	210101 : PUNO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	90,489
AOI00047400491	GENERACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS A MEDIDA	210101 : PUNO	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	7,541	90,489
AOI00047400492	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	210101 : PUNO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	2	4	4	4	4	0	0	0	0	7	6	6	37
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL FINANCIERO S/. 62,235,779.00																		

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA

