

REPÚBLICA DEL PERÚ



RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL EJECUTIVA N° 271-2016/SENAMHI

Lima, 23 DIC. 2016

VISTO:

El Informe N° 006-2016-SENAMHI-OPP-UI de fecha 22 de diciembre de 2016, emitido por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto sobre la propuesta de Plan Operativo Institucional (POI) 2017.

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 71.1 del artículo 71° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado por Decreto Supremo N° 304-2012-EF, establece que las entidades, para la elaboración de sus Planes Operativos Institucionales y Presupuestos Institucionales, deben tomar en cuenta su Plan Estratégico Institucional (PEI), el cual debe ser concordante con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional (PEDN) y los Planes Estratégicos Sectoriales Multianuales (PESEM);

Que, el numeral 71.2 del artículo 71° de la referida Ley, dispone que el Presupuesto Institucional se articula con el Plan Estratégico Institucional, desde una perspectiva de mediano y largo plazo, a través de los Planes Operativos Institucionales, en aquellos aspectos orientados a la asignación de los fondos públicos conducentes al cumplimiento de las metas y objetivos de la entidad, conforme a su escala de prioridades;

Que, asimismo en el numeral 71.3 del artículo 71° de la misma Ley, señala que los Planes Operativos Institucionales reflejan las metas que se esperan alcanzar para cada año fiscal y constituyen instrumentos administrativos que contienen los procesos a desarrollar en el corto plazo, precisando las tareas necesarias para cumplir con las Metas Presupuestarias establecidas para dicho periodo, así como la oportunidad de su ejecución, a nivel de cada dependencia orgánica;

Que, mediante Ley N° 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017, se aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017;

Resolución Presidencial Ejecutiva N° 271-2016/SENAMHI



SERVICIO NACIONAL
DE
METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEL PERÚ

Que, sobre la base del Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) del Sector Ambiental 2017-2021, aprobado con Resolución Ministerial N° 385-2016-MINAM; el Plan Estratégico Institucional (PEI) del SENAMHI 2017-2019; y, considerando la estructura funcional programática aprobada mediante Ley N° 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017; se ha elaborado el Plan Operativo Institucional (POI), determinando las actividades y tareas que permitirán viabilizar el logro de los objetivos y metas a alcanzar para el Año Fiscal 2017;

Que, mediante Informe N° 006-2016-SENAMHI-OPP-UI de fecha 22 de diciembre de 2016, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto señala que se ha recopilado toda la información de los Planes Operativos de las diferentes dependencias del Servicio, de acuerdo a los lineamientos establecidos, por lo que es necesario aprobar el Plan Institucional mediante acto resolutivo aprobando el citado instrumento de gestión institucional; y,

De conformidad con la Ley N° 24031 - Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, y su modificatoria Ley N° 27188; su Reglamento de Organización y Funciones aprobado mediante Decreto Supremo N° 003-2016-MINAM; la Ley N° 30057 - Ley del Servicio Civil y su Reglamento; y con el visto bueno de la Secretaria General, la Oficina de Asesoría Jurídica y la Oficina General de Presupuesto y Planificación; y con las facultades conferidas mediante Resolución Suprema N° 018-2011-MINAM, de fecha 04 de noviembre de 2011.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar

Aprobar el Plan Operativo Institucional (POI) 2017 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú- SENAMHI, el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente resolución.

Artículo 2.- Ejecutar

Los objetivos, actividades y tareas contenidos en el Plan Operativo Institucional (POI) 2017, aprobado por el artículo precedente, se ejecutarán dentro del marco presupuestal autorizado por la Ley N° 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017, y la normativa presupuestaria vigente.

Artículo 3.- Disponer

Disponer que los responsables de los Órganos del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI remitan a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, dentro de los quince (15) días calendario de finalizado cada trimestre, el Informe de cumplimiento de las metas del Plan Operativo Institucional (POI) 2017, debiendo la Oficina de Planeamiento y Presupuesto dar las pautas para tal fin.



SERVICIO NACIONAL
DE
METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEL PERÚ

Artículo 4.- Disponer

Disponer la publicación del Plan Operativo Institucional (POI) 2017, del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe) y su Anexo en el Portal Institucional del SENAMHI el mismo día de la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano.

Regístrese, comuníquese y publíquese

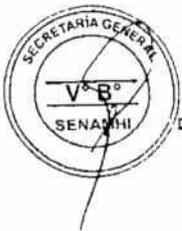


Amelia Díaz Pabló
Ingeniera

AMELIA DÍAZ PABLÓ

Presidenta Ejecutiva del SENAMHI

Representante Permanente del Perú ante la OMM



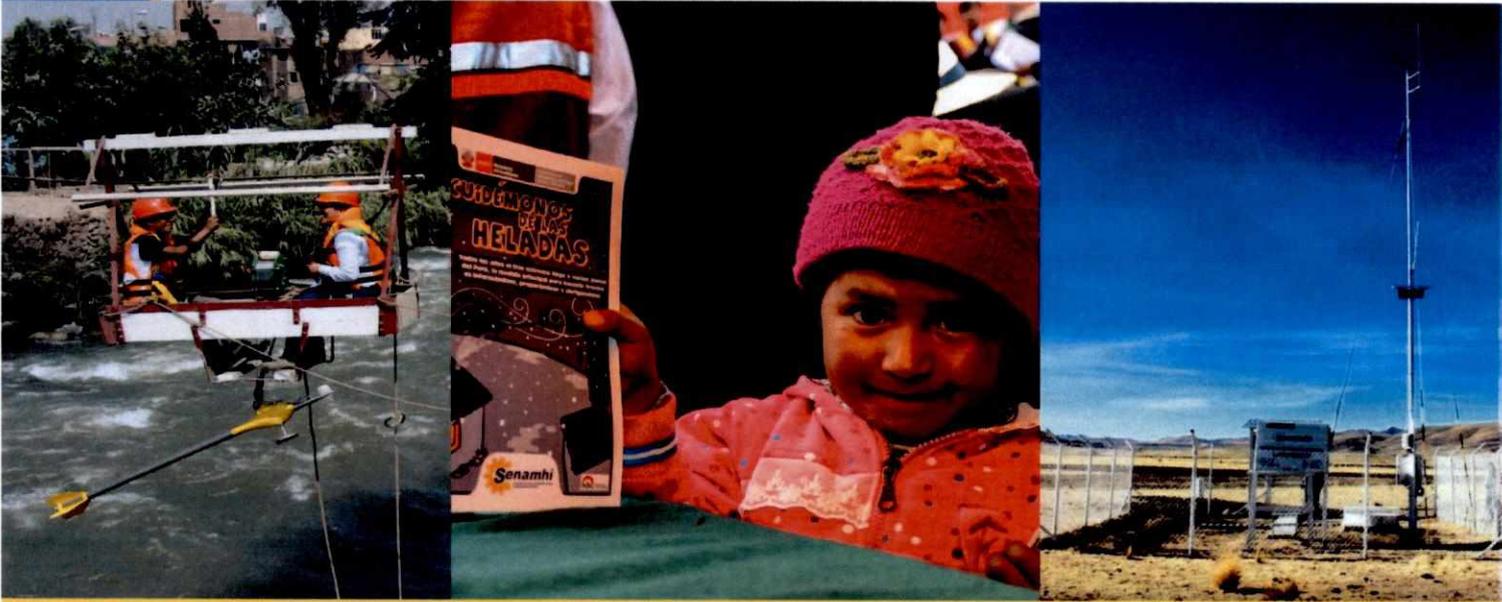
Distribución:

Todas las dependencias
- ARCHIVO
23-12-2016
GVC/RGM/FPR





PERÚ Ministerio del Ambiente



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017

DICIEMBRE, 2016





PERÚ

Ministerio
del Ambiente





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



ÍNDICE

I.	Presentación.....	4
II.	Marco Legal Normativo.....	5
III.	Organización Institucional.....	5
IV.	Marco Estratégico.....	8
V.	Marco Presupuestario.....	10
VI.	Estructura General de Plan Operativo Institucional articulado al Plan Estratégico Institucional 2017-2019.....	15
VII.	Anexos.....	15





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRESENTACIÓN

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, es un Organismo Público adscrito al Ministerio del Ambiente, con personería jurídica de derecho público interno y autonomía técnica, administrativa y económica. El SENAMHI, tiene por finalidad planificar, organizar, coordinar, normar, dirigir y supervisar las actividades meteorológicas, hidrológicas y conexas, mediante la investigación de estudios y proyectos y la prestación de servicios en materias de su competencia.

El presente Plan Operativo Institucional, es un instrumento de gestión que contiene la programación de actividades, tareas y sub tareas de los Órganos de Línea, Apoyo, Asesoramiento y de los Órganos Desconcentrados, dichas actividades serán ejecutadas en un periodo anual, orientadas a alcanzar los objetivos estratégicos institucionales establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2019-2017, y la ejecución de los recursos presupuestarios utilizados con eficiencia, calidad de gasto y transparencia.

Cabe precisar que el presente documento de gestión, ha sido elaborado de acuerdo a la información reportada por las diversas unidades orgánicas que conforman el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



II. MARCO LEGAL NORMATIVO

- 2.1 Ley N° 24031, Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI, modificada por Ley N° 27188 del 25 de octubre de 1999;
- 2.2 Decreto Supremo N° 005-85-AE, que aprueba el Reglamento de la Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú;
- 2.3 Resolución Jefatural N° 262/SENAMHI/JSS/ORA/95, que aprueba la Directiva N° 005/SENAMHI/JSS/ORA/95, "Normas para la formulación, aplicación, evaluación y actualización del Plan Operativo Institucional del SENAMHI";
- 2.4 Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización del Estado del 29 de enero de 2002;
- 2.5 Decreto Supremo N° 304-2012-EF y modificatorias que aprueba el Texto Único Ordenado (TUO) de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto del 05 de enero de 2005;
- 2.6 Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo (LOPE). Capítulo II - Presidencia de Consejo de Ministros del 20 de diciembre de 2007;
- 2.7 Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública;
- 2.8 Decreto Supremo N° 003-2016-MINAM del 25 de mayo de 2016, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del SENAMHI;
- 2.9 Ley N° 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017 del 02 de diciembre de 2016;
- 2.10 Resolución Presidencial Ejecutiva N° 0270-2016/SENAMHI que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2017-2019 del 23 de diciembre de 2017.

III. ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

3.1 El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, presenta la siguiente estructura orgánica:

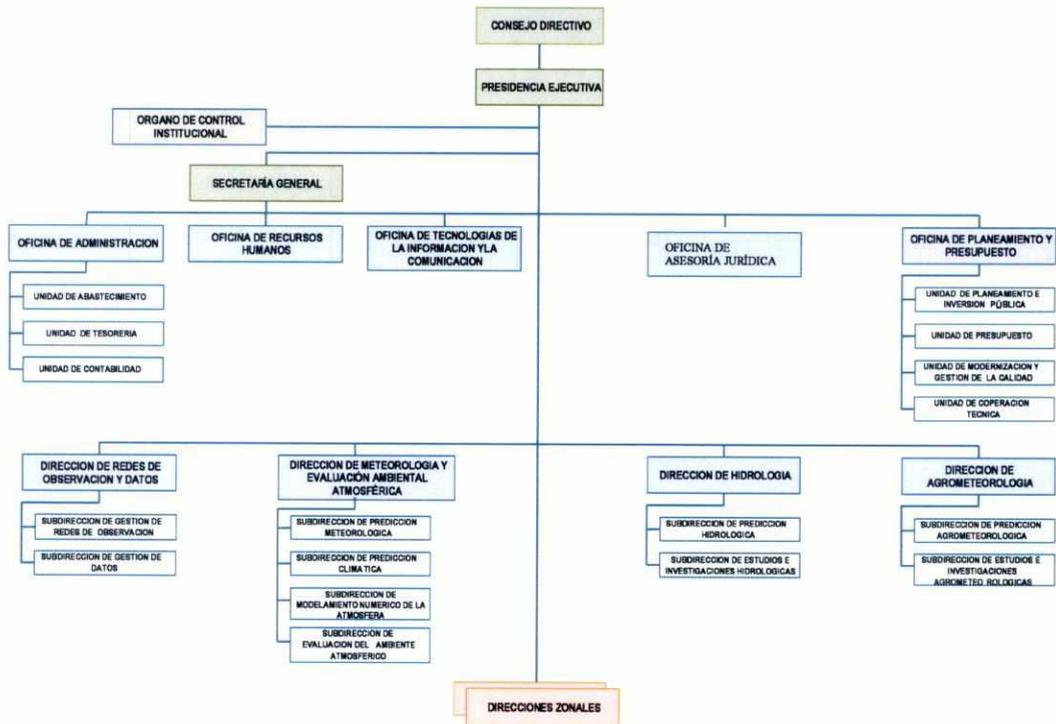
- Órganos de la Alta Dirección
 - Consejo Directivo
 - Presidencia Ejecutiva
 - Secretaría General
- Órgano de Control Institucional
- Órganos de Asesoramiento





- Oficina de Asesoría Jurídica
- Oficina de Planeamiento y Presupuesto
- Órganos de Apoyo
 - Oficina de Administración
 - Oficina de Recursos Humanos
 - Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación
- Órganos de Línea
 - Dirección de Redes de Observación y Datos
 - Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
 - Dirección de Hidrología
 - Dirección de Agrometeorología
- Órganos de Desconcentrados
 - Direcciones Zonales

3.2 Organigrama





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



3.3 De conformidad con lo establecido en el ROF vigente, las funciones del SENAMHI, son:

- Organizar, operar, controlar, mantener y fortalecer la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas, Hidrológicas y Agrometeorológica (en adelante, Red Nacional de Estaciones), de conformidad con las normas técnicas de la OMM, y las necesidades de desarrollo nacional, a excepción de las redes de estaciones para fines específicos;
- Centralizar, procesar y suministrar a los organismos correspondientes, la información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica y de fines específicos, para su respectivo análisis y oportuna aplicación;
- Realizar y formular los estudios e investigaciones que satisfagan las necesidades de desarrollo y defensa nacional, en lo concerniente a su aplicación en las diferentes áreas de la meteorología, hidrología, agrometeorología y otras conexas;
- Asesorar y brindar el apoyo técnico que requieran las entidades públicas y privadas para el desarrollo de actividades en las que sea necesario el empleo de información y técnicas, relacionadas con las funciones del SENAMHI;
- Promover, en coordinación con los entes competentes, la capacitación técnica y profesional en especialidades relativas a las competencias del SENAMHI;
- Organizar y administrar el Archivo Nacional de Información Meteorológica, Hidrológica y Agrometeorológica (en adelante, Archivo Nacional de Datos);
- Dictar normas y regulaciones técnicas relativas a la instalación, operación y mantenimiento de la Red Nacional de Estaciones, así como de otras estaciones de fines específicos, conforme a la normatividad vigente;
- Participar en todas las actividades de estudios y proyectos relacionados con el medio ambiente;
- Expedir certificaciones de calibración y control del instrumental meteorológico e hidrológico de acuerdo a su competencia técnica especializada;
- Otorgar conformidad a la información meteorológica e hidrológica que sea utilizada en el país, para la elaboración de proyectos, ejecución de obras u otras actividades que se relacionen con la investigación, el comercio, la industria u otros fines productivos o no, los cuales requerirán de dicha conformidad expresamente;
- Organizar, fomentar y dirigir, dentro del ámbito de su competencia técnica especializada, los estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, climatológica y agrometeorológica, que se efectúen en el país.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Mantener un Registro Único a nivel nacional, de instituciones y organizaciones públicas y privadas así como de proyectos de cooperación, que cuenten con instrumental meteorológico, hidrológico y agrometeorológico para la obtención de datos cualesquiera que sean sus fines;
- Representar al Perú, de manera compartida con el Ministerio de Relaciones Exteriores, ante la Organización Meteorológica Mundial y participar en los certámenes y comisiones relacionadas con la meteorología, hidrología y agrometeorología, que se realicen en el país o en el extranjero.
- Celebrar acuerdos y contratos de cooperación con entidades públicas o privadas, nacionales y proponer a los organismos competentes, convenios internacionales, acciones de Cooperación Internacional No Reembolsable (CINR) en el ámbito de su competencia de acuerdo a las disposiciones legales vigentes;
- Organizar, normar y proponer un sistema de vigilancia del medio ambiente atmosférico del país, a fin de prevenir los peligros de la contaminación ambiental;
- Divulgar la información técnica y científica, relacionada con la materia de su competencia y proporcionarla para los planes de desarrollo nacional, regional y local;
- Cumplir otras funciones que le asigne la Ley.

IV. MARCO ESTRATÉGICO

El Plan Operativo Institucional (POI), se elabora en el marco de lo establecido en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019, aprobado mediante Resolución Presidencial Ejecutiva N° 0270-2016/SENAMHI, que guía el accionar del SENAMHI durante tres (03) años.

El Plan Operativo Institucional (POI) 2017, contribuye al logro de los objetivos estratégicos institucionales determinados en el PEI 2017-2019, a través de la realización de actividades, tareas y subtareas que desarrolla cada dependencia de la institución. El presente plan, muestra la articulación de dichas tareas con los seis (06) objetivos estratégicos institucionales y dieciséis (16) acciones estratégicas institucionales; asimismo se tiene en cuenta la correspondencia con las categorías presupuestales que tiene el SENAMHI de acuerdo a su ámbito de competencia funcional.

Se presenta un resumen del mencionado marco estratégico al que se hace referencia:





PERÚ

Ministerio del Ambiente



Cuadro N° 01: Marco Estratégico de Gestión Institucional SENAMHI
Período 2017-2019

Misión	Objetivo Estratégico Institucional	Acciones Estratégicas	Categoría Presupuestal	Producto/Proyecto
Generar y Proveer Información y Conocimiento Meteorológico, Hidrológico y Climático para la Sociedad Peruana de manera oportuna y confiable.	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	AEI 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión	PP 0068 - PREVAED	Estudios para la estimación del riesgo de desastres
				Acciones Comunes
				Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación de la Dirección Regional SENAMHI - Junín
		AEI 1.2: Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.		Estudios para la estimación del riesgo de desastres
	OEI 2: Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	AEI 2.1: Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.	APNOP	Sin Producto
		AEI 2.2: Escenarios regionalizados de Cambio Climático disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.		
	OEI 3: Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	AEI 3.1: Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisión.	APNOP	Sin Producto
		AEI 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.		
	OEI 4: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.	AEI 4.1: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	APNOP	Sin Producto
		AEI 4.2: Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.	PP 0096 - CALIDAD DEL AIRE	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire Ampliación, mejoramiento de la red de monitoreo para el pronóstico de la calidad del aire en la ciudad de Lima
	OEI 5: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.	AEI 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.	pp 0089 - SUELOS	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
			APNOP	Sin Producto
	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI	AEI 6.1: Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano	Acciones Centrales	Sin Producto
		AEI 6.2: Fortalecer el desarrollo de las acciones para la implementación de la gestión por procesos	Acciones Centrales	Sin Producto
		AEI 6.3: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.	PP 0068 - PREVAED	Estudios para la estimación del riesgo de desastres
			APNOP	Sin Producto
		AEI 6.4: Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico	PP 0068 - PREVAED	Estudios para la estimación del riesgo de desastres
		AEI 6.5: Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI	Acciones Centrales	Sin Producto
AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa	Acciones Centrales	Sin Producto		

Elaboración: Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

Fuente: Plan Estratégico Institucional del SENAMHI 2017-2019 - Oficina de Planeamiento y Presupuesto





V. MARCO PRESUPUESTARIO

De acuerdo a la Ley N° 30518, Ley de Presupuesto para el Sector Público para el Año Fiscal 2017, se le asignó al Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, un Presupuesto Institucional (PIA) ascendente a S/ 52'176,000, distribuido según fuentes de financiamiento en Recursos Ordinarios por S/ 49'176,000 y Recursos Directamente Recaudados por S/. 3'000,000 soles.

Cuadro N° 02: Presupuesto Institucional de Apertura - PIA 2017, por Fuente de Financiamiento y Genérica de Gasto
(Expresado en soles)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO GENÉRICA DE GASTO	PIA AF 2017
Recursos Ordinarios	49,176,000
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	19,601,045
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	1,948,000
2.3 Bienes y Servicios	20,348,199
2.5 Otros Gastos	108,756
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	7,170,000
Recursos Directamente Recaudados	3,000,000
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	120,000
2.3 Bienes y Servicios	2,880,000
Total	52,176,000

Fuente: PIA AF 2017-SENAMHI.

A nivel de Categoría Presupuestal, el SENAMHI cuenta con 03 Categorías Presupuestales: Programas Presupuestales (PP), Acciones Centrales (AC) y Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos (APNOP).

Cuadro N° 03: Presupuesto Institucional de Apertura - PIA 2017, según Categoría Presupuestal
(Expresado en soles)

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PIA AF 2017
Acciones Centrales	9,583,464
Asignaciones Presupuestales que No Resultan en Producto	5,581,461
Gestión de la Calidad del Aire	1,461,008
Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios	388,324
Reducción de Vulner.y Atención de Emerg. por Desastres	35,161,743
Total	52,176,000

Fuente: PIA AF 2017-SENAMHI.



5.1. Programas Presupuestales (PP)

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

En el AF 2017 el SENAMHI participa en tres (03) Programas Presupuestales:

- ✓ PP 0068 “Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres - PREVAED”.
- ✓ PP 0089: “Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios”.
- ✓ PP 0096: “Gestión de la Calidad del Aire”.

5.1.1 El PP 0068 “Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres”, cuenta con un PIA de S/ 35´161,743 en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

Este programa está principalmente orientado al cumplimiento del OEI N° 01: “Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas”; OEI N° 2: “Generación de información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y autoridades públicas y privadas” y OEI N° 6 “Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI”.

Para el año 2017 se ha programado 01 Producto, 03 Actividades, 01 Proyecto y Acciones Comunes:

- Estudios para la estimación de riesgos de desastres.
- Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín.
- Acciones Comunes.

Para la ejecución de las Actividades del Producto, participan las siguientes dependencias:

- La Secretaría General (SG);
- Los Órganos de Línea: Dirección de Redes de Observación y Datos (DRD), Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica (DMA), Dirección de Hidrología (DHI) y la Dirección de Agrometeorología (DAM);
- La Oficina de Administración (OA);
- La Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación (OTI);
- La Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) y,
- Las 13 Direcciones Zonales.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- 5.1.2 El **PP 0089 “Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios”**, tiene un presupuesto de S/ 388,324 en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

Este Programa Presupuestal está directamente orientado al cumplimiento del OEI N° 05: “Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país”.

En el AF 2017 se ha programado la entrega de un (01) Producto: Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.

Para la ejecución de las Actividades del Producto interviene la Dirección de Agrometeorología (DAM) y la Dirección de Hidrología (DHI).

- 5.1.3 El **PP 0096 “Gestión de la Calidad del Aire”**, cuenta con un presupuesto de S/ 1’461,008 en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios. Este Programa presupuestal está directamente vinculado al cumplimiento del OEI N° 04: “Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general”.

Para el AF 2017 se ha programado la entrega de un (01) Producto y un (01) Proyecto de Inversión:

- Instituciones con Información de Monitoreo y Pronóstico de la Calidad del Aire (Producto).
- Ampliación, mejoramiento de la Red de Monitoreo para el Pronóstico de la Calidad del Aire en la Ciudad de Lima (Proyecto).

Este Programa está a cargo de la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica (DMA) y participa, también la Dirección de Redes de Observación y Datos (DRD).

5.2 Acciones Centrales (AC)

Comprende las acciones realizadas por la Alta Dirección, el órgano de Control Institucional, y los órganos de asesoramiento y apoyo del SENAMHI, cuya gestión es necesaria y contribuye de manera transversal al logro de los objetivos estratégicos institucionales, debido a que son el soporte administrativo y de apoyo en temas que involucran a todas las dependencias del SENAMHI.

El PIA asignado en esta Categoría Presupuestal asciende a S/ 9’583,464 por toda fuente de financiamiento.



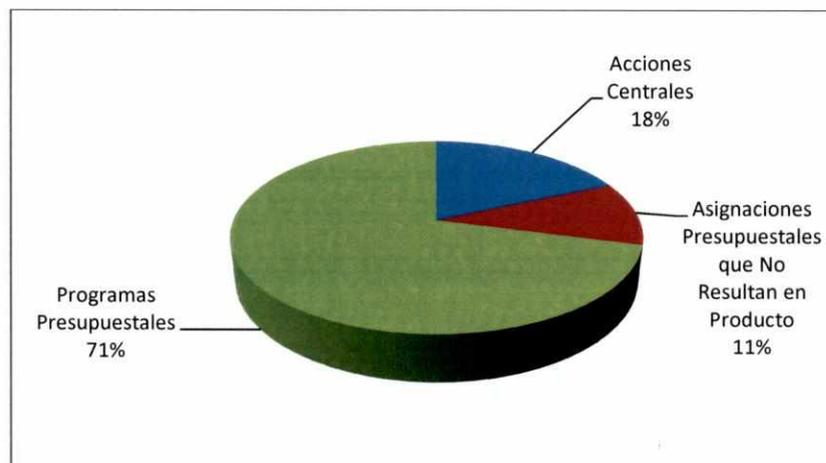
5.3 Asignaciones Presupuestales que No resultan en Productos (APNOP)

Comprende las actividades para la atención de una finalidad específica de la entidad, que no resultan en la entrega de un producto a una población determinada. Están involucrados en esta categoría presupuestal, los Órganos de Línea (DRD, DHI, DMA), y los Órganos Desconcentrados o Direcciones Zonales (DZ).

El presupuesto asignado a esta categoría asciende a S/5'581,461 presupuestales por toda fuente de financiamiento.

A continuación se muestra la distribución del PIA AF 2017 a nivel de categorías presupuestarias:

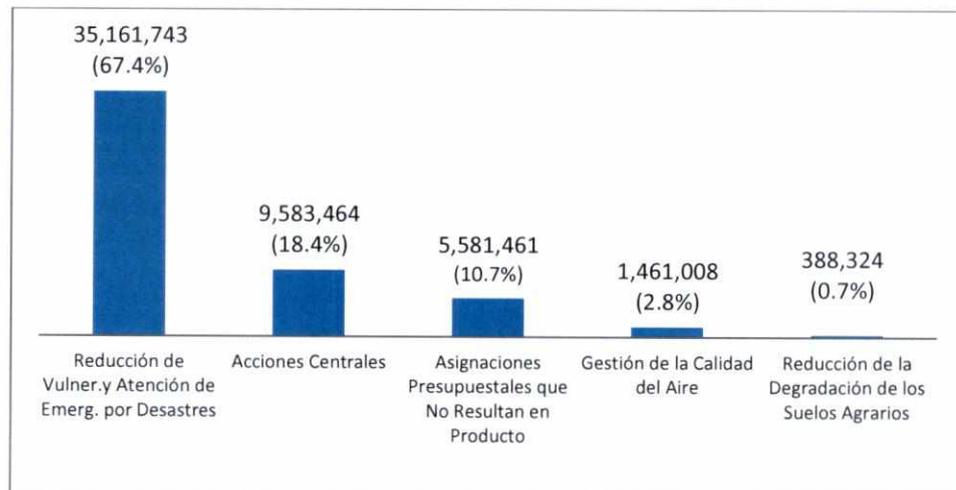
Gráfico N° 01: Distribución del PIA 2017, según
Categoría Presupuestal
(Expresado en %)



Fuente: PIA AF 2017-SENAMHI.



Gráfico N° 02: Asignación presupuestal según Categoría Presupuestal (Expresado en soles)



Fuente: PIA AF 2017-SENAMHI.

VI. ESTRUCTURA GENERAL DE PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL ARTICULADO AL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2017-2019

El Plan Operativo Institucional (POI) 2017 del SENAMHI, muestra la articulación de los Objetivos Estratégicos Sectoriales del PESEM del Sector Ambiente y los Objetivos Estratégicos Institucionales aprobados en el PEI 2017-2019; en ese sentido, se han programado actividades que contribuirán al logro de los mismos, el cual se anexa al presente documento (Resumen de Articulación de Objetivos Estratégicos Institucionales, Acciones Estratégicas, Actividades y Presupuesto 2017).

En el referido cuadro se muestra un encadenamiento de Objetivos Estratégicos Institucionales, Acciones Estratégicas con las tres (03) Categorías Presupuestales (Programas Presupuestales, Acciones Centrales y Acciones Presupuestales que No resultan en Productos), en los que participa el SENAMHI.

Los programas presupuestales están vinculados a Proyecto y/o Producto, los cuales se componen de Actividades para el logro de los Objetivos Estratégicos, mediante el uso eficiente de los recursos. Estas Actividades se desagregan en tareas, dentro de las cuales cada dependencia ha programado las metas físicas que se presentan en forma mensualizada en el POI 2017.



VII. PLANES OPERATIVOS INSTITUCIONAL 2017 POR DEPENDENCIAS

En los anexos siguientes se presentará la programación mensual de las tareas, sub tareas programadas en el POI 2017.

El Plan Operativo Institucional 2017 está articulado a:

- 04 Objetivos Estratégicos Sectoriales.
- 05 Acciones Estratégicas Sectoriales.
- 06 Objetivos Estratégicos Institucionales.
- 16 Acciones Estratégicas Institucionales.
- 03 Categorías presupuestales

Actualmente en el marco estratégico y presupuestal se han programado:

- Dos (02) Proyectos de Inversión Pública:
 - Centro Hidrometeorológico de Innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - JUNÍN, código SNIP 173663.
 - Ampliación, mejoramiento de la Red de Monitoreo para el pronóstico de la Calidad del Aire en la Ciudad de Lima, código SNIP 199842.
- Cuatro (04) Productos:
 - Estudios para la estimación de riesgos de desastres.
 - Acciones Comunes.
 - Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.
 - Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la Calidad del Aire.
- Dos (02) Categorías Presupuestales sin productos:
 - Acciones centrales.
 - APNOP.

Con el cumplimiento de las metas programadas se podrán alcanzar los objetivos estratégicos institucionales en el marco de una gestión por resultados y orientado en atención al ciudadano.



VIII. ANEXOS



ARTICULACIÓN DEL MARCO ESTRATÉGICO CON ACTIVIDADES DEL POI 2017

SECTOR: 05 AMBIENTAL
 PLIEGO: 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
 UE: 474 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Objetivo Estratégico Institucional	Acciones Estratégicas	PROGRAMA PPTO	PRODUCTO/ PROYECTO	ACTIVIDAD			DEPENDENCIAS					
				NOMBRE	U.M	FÍSICA PPTO.						
OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	AEI 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión	PP 0068 - PREVAED	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	Documento Técnico	778	2 263 227	DMA				
						16 543	1 309 862	DHI				
						130	456 273	DAM				
						12 642	695 817	DZ1				
						13 895	691 533	DZ2				
						18 713	560 932	DZ3				
						307	2 161 481	DZ4				
						11 078	488 968	DZ5				
						15 084	690 209	DZ6				
						25 610	507 933	DZ7				
						16 965	474 271	DZ8				
						10 558	398 762	DZ9				
						7 093	401 388	DZ10				
						15 832	387 102	DZ11				
						882	544 181	DZ12				
						24 132	661 753	DZ13				
						1	5 427 269	DRD				
						1	1 048 435	OTI				
48		SG										
1	2 045 631	OPP										
1		OA										
			Documento Técnico	12	280 000	DMA						
			Acciones Comunes	Informe Técnico	3	198 000	OPP					
			Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación de la Dirección Regional SENAMHI - Junín	Obra	0	2 599 500	OA					
			Estudios para la estimación del riesgo de desastres	Investigación	2	162 000	DMA					
					2	162 000	DHI					
					10	113 161	DMA					
					7	65 493	DHI					
					3	22 814	DAM					
					-	-	DZ1					
					-	-	DZ2					
					1	62 326	DZ3					
					-	-	DZ4					
					1	52 108	DZ5					
					-	-	DZ6					
					2	56 437	DZ7					
					1	52 697	DZ8					
					1	44 307	DZ9					
					2	44 599	DZ10					
					2	43 011	DZ11					
					-	-	DZ12					
					1	73 528	DZ13					
OEI 2: Generar información hidrometeorológica para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	AEI 2.1: Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.	APNOP	Sin Producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología.	Documento	10		DMA				
						1	300 484	DMA				
AEI 2.2: Escenarios regionalizados de Cambio Climático disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	APNOP	Sin Producto	Sin Producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.	Documento	1	10 500	DHI				
						1	492 579	DAM				
OEI 3: Incrementar la generación de información hidrometeorológica con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	AEI 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.	APNOP	Sin Producto	Administración de la red hidrometeorológica	Informe	14	543 318	DRD				
				Pronósticos, Asesoramiento, Estudios e Investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología	Informe	8		DAM				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Piura	Informe	36	143 365	DZ1				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Lambayeque	Informe	57	171 778	DZ2				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Cajamarca	Informe	24	156 677	DZ3				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Lima	Informe	12	157 292	DZ4				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Ica	Informe	12	150 711	DZ5				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Arequipa	Informe	24	158 219	DZ6				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Tacna	Informe	38	133 171	DZ7				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Loreto	Informe	12	168 730	DZ8				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - San Martín	Informe	24	172 657	DZ9				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Huánuco	Informe	25	156 935	DZ10				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Junín	Informe	12	167 223	DZ11				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Cuzco	Informe	24	154 633	DZ12				
				Gestión hidrometeorológica y ambiental - Puno	Informe	24	165 052	DZ13				
				OEI 4: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.	AEI 4.1: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	APNOP	Sin Producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología.	Documento	415	50 500	DMA
								Gestión hidrometeorológica y ambiental - Piura	Informe	12	17 921	DZ1
								Gestión hidrometeorológica y ambiental - Lambayeque	Informe	-	-	DZ2
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Cajamarca	Informe	12	11 265					DZ3				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Lima	Informe	12	10 957					DZ4				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Ica	Informe	12	14 248					DZ5				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Arequipa	Informe	12	10 493					DZ6				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Tacna	Informe	12	23 018					DZ7				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Loreto	Informe	-	-					DZ8				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - San Martín	Informe	-	-					DZ9				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Huánuco	Informe	10	11 136					DZ10				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Junín	Informe	-	-					DZ11				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Cuzco	Informe	12	12 287					DZ12				
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Puno	Informe	-	-					DZ13				
AEI 4.2: Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.	PP 0096 - CALIDAD DEL AIRE	Sin Producto	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire					Documento	396	196 785	DMA	
			Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia					Mantenimiento	720	963 723	DRD	
			Ampliación, mejoramiento de la red de monitoreo para el pronóstico de la calidad del aire en la ciudad de Lima					Informe	1	300 500	OA	
OEI 5: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.	AEI 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.	pp 0089 - SUELOS	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos					Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos	Productor capacitado	100	107 606	DAM
				Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo	Estudio	1	160 000	DAM				
					1	120 718	DHI					
		APNOP	Sin Producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.	Documento	1	35 500	DHI				
				Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología.	Documento	1	35 500	DAM				
				Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología.	Documento	1	35 500	DMA				
OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI	AEI 6.1: Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano	Acciones Centrales	Sin Producto	Conducción y orientación superior	Informe	28	501 244	SG				
				Planeamiento y presupuesto	Informe	12	1 300 000	OPP				
	AEI 6.3: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.	PP 0068 - PREVAED	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	Estación	15		DRD				
						95	695 817	DZ1				
						92	691 533	DZ2				
						79	623 258	DZ3				
						-	-	DZ4				
						60	521 075	DZ5				
						74	690 209	DZ6				
						78	564 370	DZ7				
						52	526 968	DZ8				
						46	443 069	DZ9				
						42	445 987	DZ10				
						52	430 113	DZ11				
						65	544 181	DZ12				
						12	735 281	DZ13				
	AEI 6.4: Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico	PP 0068 - PREVAED	Sin Producto	Sistema de procesamiento de datos	Informe	28	363 498					
				Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	Documento Técnico	16	2 446 348	OTI				
AEI 6.5: Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI	Acciones Centrales	Sin Producto	Gestión de recursos humanos	Documento	6	2 425 851	ORH					
			Planeamiento y presupuesto	Informe	16	761 054	OPP					
AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa	APNOP	Sin Producto	Gestión administrativa	Informe	71	2 849 018	OA					
			Gestión de recursos humanos	Informe	51	150 000	ORH					
			Asesoramiento técnico y jurídico	Informe	123	284 437	OAJ					
			Acciones de control y auditoría	Informe	46	313 382	OCI					
			Conducción y orientación superior	Informe	56	450 000	SG					
			Conducción y orientación superior	Informe	14	435 578	PREJ					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Piura	Informe	22	17 921	DZ1					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Lambayeque	Informe	22	7 429	DZ2					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Cajamarca	Informe	25	11 265	DZ3					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Lima	Informe	22	10 957	DZ4					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Ica	Informe	25	14 248	DZ5					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Arequipa	Informe	22	10 493	DZ6					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Tacna	Informe	22	23 018	DZ7					
			Gestión hidrometeorológica y ambiental - Loreto	Informe	20	10 476	DZ8					
Gestión hidrometeorológica y ambiental - San Martín	Informe	22	6 549	DZ9								
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Huánuco	Informe	22	11 136	DZ10								
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Junín	Informe	29	11 983	DZ11								
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Cuzco	Informe	22	12 287	DZ12								
Gestión hidrometeorológica y ambiental - Puno	Informe	26	14 154	DZ13								



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AE1 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Actividad	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
Nombre del Indicador	Número de documentos técnicos referidos a peligros hidrometeorológicos y climáticos emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Distritos priorizados por CENEPRED
Fórmula o método de cálculo	Número de Documentos técnicos emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Coordinación Técnica del PREVAED



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AE1 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Actividad	Generación de información de monitoreo del Fenómeno El Niño

Nombre del Indicador	Número de Documentos Técnicos relacionados al Fenómeno El Niño emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Documentos Técnicos emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Coordinación Técnica del PREVAED



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AE1 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Actividad	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres
Nombre del Indicador	Número de Informes técnicos para fortalecer la gestión del riesgo de desastres emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Documentos Técnicos emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Coordinación Técnica del PREVAED



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica Institucional	AEI 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y los tomadores de decisión
Actividad	Instalación de Infraestructura administrativa

Nombre del Indicador	Porcentaje de avance de obra
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Provincia de Junín
Fórmula o método de cálculo	Avance de la obra/Total de la obra
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Informes de supervisión Registros en cuaderno de obra
Órgano y entidad responsable de	Unidad Ejecutora/ Oficina de Administración



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 1.2: Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.
Actividad	Desarrollo de investigación aplicada para la gestion del riesgo de desastres
Nombre del Indicador	Número de Investigaciones técnico científicas, para la mejora en los procesos de monitoreo, pronóstico y avisos hidrometeorológicos y climáticos emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Investigaciones emitidas
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Coordinación Técnica del PREVAED



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AE1 1.3: Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Actividad	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
Nombre del Indicador	Número de Estudios referidos a peligros hidrometeorológicos y climáticos emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Estudios emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Coordinación Técnica del PREVAED



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 2: Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 2.1: Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Actividad	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología.

Nombre del Indicador	Indicadores climáticos disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de estudios de indicadores climáticos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Publicación en página web
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica (DMA)



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 2: Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 2.2: Escenarios regionalizados de Cambio Climático disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Actividad	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología.
Nombre del Indicador	Porcentaje de Departamentos que cuentan con escenarios regionalizados de Cambio Climático adaptados a su ambito territorial.
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Departamentos que cuentan con Escenarios de Cambio Climático / Total de Departamentos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Publicación en página web
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Meterología y Evaluación Ambiental Atmosférica (DMA)



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 3: Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 3.1: Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisión.
Actividad	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología, Hidrología y Agrometeorología.
Nombre del Indicador	Porcentaje de áreas con alto potencial de servicios ecosistémicos que cuentan con estudios climáticos, hidrológicos y agroclimáticos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de zonas priorizadas que cuentan con estudios climáticos, hidrológicos y agroclimáticos / Total de zonas priorizadas
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Publicación en página web
Órgano y entidad responsable de la medición	Direcciones de Línea



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 3: Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.
Actividad	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología, Hidrología y Agrometeorología.
Nombre del Indicador	Número de Documentos hidrometeorológicos emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Documentos emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Publicación en página web
Órgano y entidad responsable de la medición	Direcciones de Línea



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 3: Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.
Actividad	Administración de la red hidrometeorológica

Nombre del Indicador	Número de Informes hidrometeorológicos emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Publicación en página web
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Redes de Observación y Datos



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 3: Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional	AEI 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.
Actividad	Gestión hidrometeorológica y ambiental de las Direcciones Zonales
Nombre del Indicador	Número de Informes hidrometeorológicos emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Publicación en página web
Órgano y entidad responsable de la medición	Todas las Direcciones Zonales



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 4: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica Institucional	AEI 4.1: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Actividad	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología

Nombre del Indicador	Número de estudios para la validación de los modelos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Provincia
Fórmula o método de cálculo	Número de estudios
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosferica (DMA)



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 4: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica Institucional	AEI 4.1: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Actividad	Gestión hidrometeorológica y ambiental - Direcciones Zonales

Nombre del Indicador	Número de Informes que ayudan al monitoreo del Índice de Radiación Ultravioleta
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Provincia
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Direcciones Zonales



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 4: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general
Acción Estratégica Institucional	AEI 4.2: Pronósticos de Calidad el Aire oportunos para Lima Metropolitana
Actividad	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia

Nombre del Indicador	Porcentajes de Estaciones de Calidad del Aire operativas
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Lima Metropolitana
Fórmula o método de cálculo	Número de Estaciones de Calidad del Aire operativas/Total de Estaciones de Calidad del Aire
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Redes de Observación y Datos (DRD)



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 4: Mejora de la Información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general
Acción Estratégica Institucional	AEI 4.2: Pronóstico de calidad de aire oportuno para Lima Metropolitana
Actividad	Elaboración de sistemas de información

Nombre del Indicador	Informe de cierre de proyecto
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Lima Metropolitana
Fórmula o método de cálculo	Número de informes
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Unidad Ejecutora/ Oficina de Administración



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 5: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país
Acción Estratégica Institucional	AEI 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Actividad	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos

Nombre del Indicador	Número de Productores Capacitados en la comprensión y el uso adecuado de la información agroclimática y la aptitud de suelos emitidos.
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Ámbitos priorizados por el PP 0089
Fórmula o método de cálculo	Número de Productores Capacitados
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Agrometeorología (DAM)



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 5: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Acción Estratégica Institucional	AEI 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Actividad	Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo

Nombre del Indicador	Número de Estudios de caracterización agroclimática para zonificación agroecológica emitido
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Ambitos priorizados por el PP 0089
Fórmula o método de cálculo	Número de Estudios emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Dirección de Agrometeorología (DAM)



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 5: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Acción Estratégica Institucional	AEI 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Actividad	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología, Meteorología e Hidrología

Nombre del Indicador	Número de Informes que sustentan los servicios implementados con aplicación sectorial.
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Regional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Direcciones de Línea



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.1: Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano
Actividad	Conducción y orientación superior

Nombre del Indicador	Número de informes emitidos que contribuyen a la gestión institucional
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de informes
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Secretaría General



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.2: Fortalecer el desarrollo de las acciones para la implementación de la gestión por procesos
Actividad	Planeamiento y Presupuesto

Nombre del Indicador	Número de informes emitidos que contribuyen a la gestión institucional
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de informes
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Planeamiento y Presupuesto



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.3: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Actividad	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos

Nombre del Indicador	Porcentaje de Estaciones hidrometeorológicas operativas
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Territorio Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Estaciones Operativas / Total de Estaciones
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	Informe
Órgano y entidad responsable de la medición	Coordinación Técnica del PREVAED



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.4: Contribuir a la Mejora del Gobierno Electrónico
Actividad	Sistema de Procesamiento de Datos

Nombre del Indicador	Número de informe que contribuyen a la gestión institucional
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de informes
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.4: Contribuir a la Mejora del Gobierno Electrónico
Actividad	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos

Nombre del Indicador	Número de documentos técnicos emitidos que contribuyen a la gestión institucional
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	Nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de documentos técnicos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.5: Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI
Actividad	Gestión de recursos humanos

Nombre del Indicador	Número de Documentos que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Docuemntos emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Recursos Humanos



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Planeamiento y Presupuesto
Nombre del Indicador	Numero de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Planeamiento y Presupuesto



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Gestión administrativa

Nombre del Indicador	Numero de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Administración



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Asesoramiento técnico y jurídico

Nombre del Indicador	Numero de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Asesoría Jurídica



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Acciones de control y auditoría

Nombre del Indicador	Numero de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Oficina de Control Interno



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Conducción y orientación superior

Nombre del Indicador	Numero de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Secretaria General



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Conducción y orientación superior

Nombre del Indicador	Número de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Presidencia Ejecutiva



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR PARA LAS ACTIVIDADES

Objetivo estratégico Institucional	OEI 6: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica Institucional	AEI 6.6: Fortalecer la gestión administrativa
Actividad	Gestión hidrometeorológica y ambiental

Nombre del Indicador	Número de Informes que contribuyen a la gestión institucional emitidos
Tipo de indicador	Eficacia
Nivel de desagregación geográfica	a nivel nacional
Fórmula o método de cálculo	Número de Informes emitidos
Fuente de Datos	Reporte – SENAMHI.
Fuente de verificación de indicador	POI – SENAMHI Página Web - SENAMHI
Órgano y entidad responsable de la medición	Direcciones Zonales (Piura-Cajamarca-Lambayeque-Lima-Ica-Arequipa-Tacna-San Marin- Junín-Huanuco-Loreto-Cuzco-Puno)



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Presidencia Ejecutiva
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Conducción y Orientación Superior

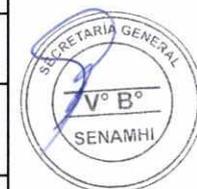
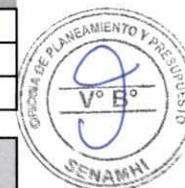
Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Conducción y Orientación Superior	Documento	2	1	2	2	1	0	2	0	1	1	1	1	14
Gestión Institucional	Documento	2	1	2	2	1	0	2	0	1	1	1	1	14
Aprobación de la Memoria Institucional 2016	Documento	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Informes de representación ante organismos nacionales e internacionales y otros eventos relacionados con los fines y objetivos del SENAMHI	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Rendición de cuentas como Titular de la Entidad	Documento	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Supervisión de la Gestión Técnica Institucional y en proyectos y convenios (DDLL, OTI, DRD)	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Supervisión de la Gestión Técnica en las Direcciones Zonales	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Convocar a reuniones al Consejo Directivo del SENAMHI	Documento	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	SECRETARIA GENERAL
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Conducción y Orientación Superior

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Conducción y Orientación Superior	Documento	2	2	10	2	2	10	2	2	10	2	2	10	56
Gestión y administración documentaria	Documento	2	2	10	2	2	10	2	2	10	2	2	10	56
Monitorear la implementación del sistema de control interno	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Organizar las sesiones del Consejo Directivo	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Realizar la clasificación de la documentación para el despacho con el Presidente Ejecutivo	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Supervisión de la gestión de simplificación administrativa	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Supervisión de la información en el portal de transparencia que asegure el cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Verificar el cumplimiento de la matriz del Plan Institucional de Lucha contra la corrupción 2017 del SENAMHI	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Emisión y difusión de los boletines	Boletín	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Registro y clasificación de boletines, libros, revistas, cds y otra documentación que ingresa a la biblioteca	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Préstamos de boletines, libros, revistas, cds a usuarios internos y externos del SENAMHI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Relación de bajas de documentos y libros para su donación	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4



SISTEMA DE COMUNICACION Y RELACIONES PUBLICAS (UFC)	Informe	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
Actividades de difusión y prensa	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Cobertura de eventos, actividades y talleres del SENAMHI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Elaboración y difusión de boletín de noticias diarias del SENAMHI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Elaboración de material gráfico para las comunicaciones del SENAMHI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ADMINISTRACION DE ARCHIVO Y TRAMITE DOCUMENTARIO (UFT)	Reporte	30	0	5	0	0	6	0	1	5	0	0	18	65
Recepción, registro y derivación de documentos del sistema de gestión documental - SGD.	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Escaneado y remisión por correo electrónico de resoluciones presidenciales, de secretaría general y oficios presidenciales.	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Remisión de correspondencia a nivel local, nacional e internacional.	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Inducción del sistema de gestión documental - SGD a las direcciones zonales.	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Formulación y evaluación del Plan Anual de Trabajo del Archivo Central, periférico y desconcentrados 2016 Y 2017.	Informe	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Asesoramiento en la elaboración del plan anual de trabajo de los archivos desconcentrados y archivo periférico.	Informe	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26
Transparencia de 247 ML de documental de los archivos de gestión al archivo central.	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Organización documental	Reporte	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Conservación documental	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Servicio archivísticos a los usuarios internos y externos (Consultas, búsqueda y préstamos).	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	SECRETARIA GENERAL
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Conducción y Orientación Superior

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	INFORME	1	1	3	1	1	5	1	1	4	3	1	7	29
BRINDAR SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO (UFA)	INFORME	1	1	3	1	1	5	1	1	4	3	1	7	29
Atención personalizada a los usuarios	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Evaluación de los Recursos Directamente Recaudados	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Elaboración de la cartera de clientes	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Elaboración del Plan de Marketing	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Elaboración del Plan para mejorar la calidad de atención	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Atención de quejas y reclamos	INFORME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Medición de la satisfacción de la ciudadanía	INFORME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Medición de la percepción de la ciudadanía	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Realización de visitas guiadas en el SENAMHI	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mejorar los estandares de calidad de atención al ciudadano	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



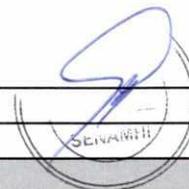
PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	SECRETARIA GENERAL
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 0068 - PREVAED
Producto:	Estudios para la estimación del riesgo de desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	INFORME	3	3	5	4	4	6	3	4	4	3	4	5	48
Generación y difusión del monitoreo, pronósticos, estudios y avisos hidrometeorológicos y climáticos (UFC)	INFORME	3	3	5	4	4	6	3	4	4	3	4	5	48
Difusión de avisos hidrometeorológicos por correo electrónico y mensajes de texto	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Difusión de pronósticos e información hidrometeorológica por redes sociales (FACEBOOK, TWITTER)	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Elaboración y difusión de videos de pronóstico meteorológico y material educativo	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Organización de talleres de difusión de prevención en zonas priorizadas (provincias)	INFORME	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
Informe de avance trimestral de actividades de actividades del Plan Multisectorial ante heladas y friaje	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Informe de avance semestral de actividades del PREVAED	INFORME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Difusión de publicaciones hidrometeorológicas (Notas técnicas, estudios, documentos)	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017



Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Acciones de control y auditoría

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Acciones de Control y Auditoría	Informe	15	1	4	1	2	4	5	3	5	1	1	4	46
Auditoría de Cumplimiento	Informe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Reservado	Informe													1
Reservado	Informe													1
Servicios Relacionados	Documento Técnico	15	1	4	1	2	4	4	3	5	1	1	3	44
Visita de control (reservado)	Informe	3												3
Acción simultánea (reservado)	Informe	3												3
Orientación de oficio (reservado)	Informe	3												3
Implementación y seguimiento a las recomendaciones derivadas de los informes de auditoría y su publicación en el portal de transparencia estándar de la entidad (r.c. n°120-2016-cg de 03. may.2016)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Evaluación de denuncias (reservado)	Informe	1												1
Participación en comisión de cautela (art. 8° r.c. n° 383-2013-cg de 18.oct.2013)	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Evaluación de la implementación del sistema de control interno	Informe	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Verificar cumplimiento de normativa expresa : ley de transparencia y acceso a la información pública (ley n° 27806, d.s. n° 043-2003-pcm)	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Verificar el cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley del Silencio Administrativo	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Gestión administrativa del OCI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Seguimiento de las acciones para el tratamiento de los riesgos resultantes del control simultáneo	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Verificación de registros de Infobras	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2

Seguimiento de medidas correctivas de servicios relacionados	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Seguimiento de acciones adoptadas como resultado de alertas de control	Informe	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Verificar el cumplimiento de las normas legales	Informe	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Recopilar y procesar información para fines de control (reservado)	Informe	1												1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017



Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Planeamiento y Presupuesto

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Planeamiento y Presupuesto	INFORME	2	2	1	1	2	1	2	1	0	2	3	1	16
Gestión	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Informe de gestión de las áreas de OPP	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gestón de Presupuesto	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Conciliación del marco legal anual 2016	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Marco legal del I Semestre 2017.	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Evaluación anual del presupuesto Institucional 2016	DOCUMENTO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Evaluación semestral del presupuesto Institucional 2017	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Programación y sustentación del presupuesto multianual 2018.	DOCUMENTO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Formulación y sustentación del presupuesto multianual 2018.	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Lineamientos para la ejecución presupuestal 2017	DOCUMENTO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Formalización y modificaciones presupuestarias a nivel funcional programático	DOCUMENTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Formalización de modificaciones presupuestarias a nivel institucional	DOCUMENTO	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	6
Seguimiento y monitoreo de la ejecución presupuestal por categoría presupuestal: Programas Presupuestales, Acciones Centrales Y APNOP	DOCUMENTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Aprobación del presupuesto de apertura 2018	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gestión de Cooperación Técnica	INFORME	0	2	0	1	2	1	1	1	0	2	3	0	13
Formulación, los Convenios Interinstitucionales.	INFORME	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Seguimiento y Evaluación de los convenios de cooperación interinstitucional	INFORME	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Efectuar el seguimiento y evaluación de proyectos, programas y actividades financiados con recursos de Cooperación Técnica.	INFORME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2

PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el desarrollo de las acciones para implementación de la gestión por proceso
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Planeamiento y Presupuesto

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Planeamiento y Presupuesto	INFORME	0	1	0	2	0	3	1	0	0	2	0	3	12
Gestión de Modernización	DOCUMENTO	0	1	0	2	0	3	1	0	0	2	0	3	12
Identificación y elaboración de Directivas y protocolos para el mejoramiento de los procedimientos internos de la entidad	DOCUMENTO	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Revisión y opinión técnica de documentos de gestión institucional	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Elaboración de Lineamientos para la implementación de la gestión por procesos en el SENAMHI	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Elaboración del Mapa de Procesos hasta el Nivel 1, del SENAMHI	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Propuestas de las mejoras de los procesos (paso 2-SERVIR)	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Diseño del Proyecto de Mejora de atención a la ciudadanía	DOCUMENTO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Procesos mejorados	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



Coordinar y participar en los programas de cooperación y comisiones técnicas de la OMM	INFORME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Identificar y priorizar programas, proyectos o actividades para ser presentados a la cooperación internacional, en coordinación con las direcciones de línea.	DOCUMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Formular los lineamientos de programas de cooperación técnica en el ámbito hidrometeorológico de acuerdo a las normas vigentes	DOCUMENTO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gestión de Planeamiento	INFORME	2	4	1	3	2	0	1	0	0	2	1	0	16
Seguimiento de las Políticas Nacionales y Sectoriales.	DOCUMENTO EMITIDO	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Evaluación del PEI del año 2016.	DOCUMENTO EMITIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Evaluación Anual del POI 2016.	INFORME	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Evaluación Trimestral del POI 2017 (abril, julio y octubre de 2017).	INFORME	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Formulación del Proyecto de Plan Operativo Institucional 2018 (versión preliminar a mayo 2017 y versión definitiva a presentar en noviembre 2017).	DOCUMENTO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Revisión del Diseño del Procedimiento Normativo para la Mejora del Sistema Informático del Plan Operativo Institucional del SENAMHI - SISPOI.	DOCUMENTO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Participación en la Elaboración de la Memoria de Rendición de cuentas del Titular de la Entidad Año 2015.	INFORME	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coordinar con la cooperación internacional el financiamiento para el estudio de Factibilidad del Programa de Inversión.	DOCUMENTO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	OEI 1: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	AE1 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 0068 - PREVAED
Producto:	Acciones Comunes
Actividad Presupuestaria:	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres	INFORME TÉCNICO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
Gestión de Planeamiento	INFORME TÉCNICO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
Formulación de Proyectos de Inversión Pública a nivel de perfil (Cajamarca-Moquegua-Loreto)	INFORME TÉCNICO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
Identificación de las brechas de servicios y/o infraestructura de la entidad.	INFORME TÉCNICO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación de desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Seguimiento y evaluación del PP 0068	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Seguimiento y evaluación del PP 0068	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	OFICINA DE ASESORIA JURIDICA
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la gestión administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Asesoramiento técnico y jurídico

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
ASESORAMIENTO TÉCNICO Y JURIDICO	Documento	0	0	22	0	0	42	0	0	22	0	0	37	123
Asesoramiento Jurídico	Documento	0	0	22	0	0	42	0	0	22	0	0	37	123
Revisar y visar contratos, resoluciones y convenios de la entidad	Documento	0	0	20	0	0	28	0	0	20	0	0	28	96
Asesoría legal en asuntos administrativos y/o judiciales sobre saneamiento de inmuebles y otros según requerimiento en las Direcciones Zonales	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Elaboración de informes legales para la defensa jurídica del Estado a cargo de la procuraduría pública del MINAM, además del seguimiento de dichos procesos	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Elaboración de informes legales a nivel de la entidad y ante el OSCE con relación a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento	Informe	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
Gestión administrativa y jurídico legal interna (a solicitud de las unidades u órganos del SENAMHI) y externas de la entidad	Informe	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	10
Asistir a audiencias judiciales, actos conciliatorios o arbitrales por delegación de la procuraduría pública del MINAM o a requerimiento de la Presidencia Ejecutiva	Informe	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4



Evaluación y baja de bienes	INFORME	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Elaboración y modificación del PAC	RESOLUCIONES	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4
Evaluación de la ejecución del PAC	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Preparar la información para el portal de transparencia	DOCUMENTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Elaborar un informe de estado de la flota vehicular de la sede central y direcciones zonales	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Plan y mantenimiento preventivo de la flota vehicular de la sede central y direcciones zonales	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
CONDUCCION DE PROCESOS CONTABLES	INFORME	3	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	49
Arqueos de cajas y de fondos y valores	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Declaración y presentación de las obligaciones tributarias-COA	DOCUMENTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Presentación de los EE.FF y presupuestarios físicos	DOCUMENTO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Revisión y control de expedientes por pagar e ingresar en el SIAF -SP	REPORTE	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Revisión y control de rendiciones de cuenta por comisiones de servicios y encargos, ingresados en el SIAF-SP	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
CONDUCCION DE PROCESO DE TESORERIA	INFORME	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	50
Captación de ingresos por la fuente de financiamiento de RDR	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Conciliaciones bancarias por toda fuente de financiamiento	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Control y custodia de cartas fianzas y otros valores	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Recopilar, declarar y efectuar el pago de los tributos y contribuciones del empleador	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Formular y actualizar normas, lineamientos y directivas internas	DOCUMENTO	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y los tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 0068- PREVAED
Producto:	Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación de la Dirección Regional SENAMHI - Junín
Actividad Presupuestaria:	Instalación de Infraestructura Administrativa

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Instalación de Infraestructura Administrativa	OBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3
Conducción de la fase de inversión	OBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3
Culminación de la elaboración y aprobación del expediente técnico "IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA REGIÓN JUNÍN"	EXPEDIENTE TÉCNICO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ejecución y construcción de la obra "IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA REGIÓN JUNÍN"	OBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la Información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general
Acción Estratégica:	Pronóstico de calidad de aire oportuno para Lima Metropolitana
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 00096- CALIDAD DEL AIRE
Producto:	Ampliación, mejoramiento de la red de monitoreo para el pronóstico de la calidad de aire en la ciudad de Lima
Actividad Presupuestaria:	Elaboración de sistemas de información

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Elaboración de sistemas de información	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Conducción de la fase de inversión	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ejecución administración del Proyecto "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA"	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
Cierre del Proyecto "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA"	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión de Recursos Humanos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión de Recursos Humanos	Documento	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	6
Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI	Informe	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	6
Gestionar el Plan de Desarrollo de las Personas - PDP	Informe	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Implementar el Piloto de Capacitación - SERVIR	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Personal capacitado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego : 331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo: OFICINA DE RECURSOS HUMANOS



Plan Estratégico Institucional

Objetivo Estratégico: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica: Fortalecer la Gestión Administrativa

Plan Operativo Institucional

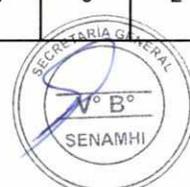
Categoría Presupuestal: Acciones Centrales
Producto: Sin Producto
Actividad Presupuestaria: Gestión de Recursos Humanos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión de Recursos Humanos	INFORME	2	3	8	2	2	10	2	2	8	2	3	7	51
Gestión Administrativa	INFORME	2	3	8	2	2	10	2	2	8	2	3	7	51
Actualizar los documentos de gestión de la Oficina de Recursos Humanos.	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
Gestionar el pago de remuneraciones y liquidaciones de los diferentes regimenes laborales y de Pensiones.	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Convocar los procesos de selección y evaluación de las diferentes modalidades de contratación.	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Gestionar los procesos de asistencia, vacaciones, legajos del personal Observador, Nombrado 276, Contratado 728 y Contratado 1057.	INFORME	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Supervisar y monitorear las consultas legales en materia laboral	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Implementar el Piloto de Gestión del Rendimiento a nivel nacional	INFORME	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Seguimiento y monitoreo del Plan de Bienestar	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Seguimiento y monitoreo del Proceso de Tránsito del Servicio Civil	INFORME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Implementar y hacer Seguimiento del Plan de actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Gestionar los Procesos Disciplinarios	INFORME	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Sistema de Procesamiento de Datos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Sistemas de Procesamiento de Datos	Informe	0	0	7	0	0	9	0	0	5	0	0	7	28
Acciones de la Oficina de Tecnologías de Información y Comunicación	Informe	0	0	7	0	0	9	0	0	5	0	0	7	28
Desarrollar sistemas de interoperatividad gubernamental nacional e internacional	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Evaluación, desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas informáticos	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Formular, registrar y supervisar el Plan Operativo Informático	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Gestión técnica y administrativa	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Implementación de normatividad del sector público en materia de tecnologías de información	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Implementar y supervisar la conectividad y comunicación de datos a nivel local y nacional	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Realizar el soporte técnico e inventario informático	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Soluciones tecnológicas implementadas para la gestión institucional del SENAMHI	Informe	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	0068 Reducción de Vulnerabilidad y atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del riesgo de desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de información y monitoreos y peligros hidrometeorológicos y climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	Documento Técnico	0	0	3	0	0	5	0	0	3	0	0	5	16
FORTALECIMIENTO Y OPERACION DE LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO	Documento Técnico	0	0	3	0	0	5	0	0	3	0	0	5	16
Capacitación en tecnologías de la información	Documento Técnico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Integración de la base de datos del SENAMHI	Documento Técnico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Supervisar la operatividad de los centros de procesamiento regional	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Administrar la base de datos Institucional	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Administrar la seguridad informática	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Redes de Observación y Datos
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	INFORME	2	1	0	2	1	0	3	1	0	2	1	2	15
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	INFORME	2	1	0	2	1	0	3	1	0	2	1	2	15
Operatividad del sistema observacional	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mantenimiento, calibración de instrumentos de la Red Observacional.	INFORME	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Monitoreo de la operatividad de estaciones y recepción de datos hidrometeorológicos	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Gestión del control de calidad de la base de datos hidrometeorológicos	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Formulación de un sistema de gestión para la operatividad de la red observacional	INFORME	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Elaboración de documentos técnicos y de gestión	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Redes de Observación y Datos
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y pri
Acción Estratégica:	Optimizar la cobertura de vigilancia de peligros hidrometeorológicos.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del riesgo de desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
1. Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Fortalecimiento y optimización de la red hidrometeorológica	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Distritos priorizados que cuentan con una vigilancia hidrometeorológica suficiente.	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Optimización y modernización de la red observacional.	INFORME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Incrementar los puntos de observación a través de aplicativo móvil.	INFORME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Redes de Observación y Datos
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la toma de decisiones por parte de la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Administración de la Red Hidrometeorológica

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Administración de la Red Hidrometeorológica	INFORME	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	2	14
Gestión de Datos	INFORME	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	2	14
Variables hidroclimáticas observadas disponibles	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Gestión del archivo técnico especializado	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Asesoría estadística y atención de información a usuarios internos y externos	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Desarrollo de productos SIG y mantenimiento de aplicaciones	INFORME	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Redes de Observación y Datos
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronósticos de calidad del aire oportunos para Lima metropolitana.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 096 Gestión de la Calidad del Aire
Producto:	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire.
Actividad Presupuestaria:	Operación y mantenimiento de las Redes de Vigilancia

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Operación y mantenimiento de las Redes de Vigilancia	MANTENIMIENTO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720
Operación y mantenimiento de las Redes de Vigilancia	MANTENIMIENTO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720
Operación y mantenimiento de los equipos de calidad del aire.	MANTENIMIENTO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720
Diagnóstico de los equipos de calidad del aire.	INFORME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	65	59	66	63	65	64	66	66	64	65	63	70	776
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	65	59	66	63	65	64	66	66	64	65	63	70	776
Oportunidad de avisos meteorológicos	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Post procesamiento para pronóstico numérico de temperaturas extremas y precipitación	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Predicción numérica de cenizas volcánicas	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Predicción numérica del tiempo	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Predicción numérica del clima	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pronóstico estacional	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
Vigilancia sinóptica	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Vigilancia climática	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Nowcasting	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Monitoreo meteorológico	Documento Técnico	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	10
Generación y difusión de estudios hidrometeorológicos y climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	10
Validación del sistema de predicción numérica estacional	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Calibración del sistema de pronóstico numérico WRF-VIC para la previsión hidrológica	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Evaluación de eventos meteorológicos con asimilación de datos sobre Perú (WRF)	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de ensambles con diferentes esquemas físicos del WRF sobre la costa central	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Patrones de circulación asociados a eventos extremos en la amazonia peruana	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Caracterización Climática a nivel departamental	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Análisis y ajuste de resultados de la verificación en R del pronóstico estacional y su comparación con el modelo europeo	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Variabilidad y Tendencia climática de la Alta de Bolivia	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cause of severe drought in Perú	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tormenta de Polvo en La Costa Sur del Perú	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Desarrollo de Investigación Aplicada	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Influencia de patrones atmosféricos durante El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) en la frecuencia e intensidades de heladas en la sierra sur	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Variabilidad climática actual y escenarios regionales de cambio climático 2050_Fase II	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronósticos de calidad del aire oportunos para Lima metropolitana.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 0096 Gestión de la Calidad del Aire
Producto:	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire
Actividad Presupuestaria:	Provisión de información de la Calidad del Aire

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Provisión de información de la Calidad del Aire	DOCUMENTO	32	30	40	31	32	39	32	32	39	32	31	37	407
Provisión de la Información de la Calidad del Aire	DOCUMENTO	32	30	40	31	32	39	32	32	39	32	31	37	407
Boletín mensual de vigilancia de la calidad del Aire en Lima Metropolitana	DOCUMENTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Elaboración de pronóstico numérico diario de la calidad del aire para Lima Metropolitana	DOCUMENTO	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
Evaluación de la calidad del aire en Lima Metropolitana en el año 2016	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Evaluación de trayectoria de fuentes contaminantes atmosféricos en Lima Metropolitana - 2016	ESTUDIO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Verificación de pronóstico diario de la calidad del aire para Lima Metropolitana - 2017	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Caracterización de la composición química de aerosoles atmosféricos e identificación de fuentes	ESTUDIO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Muestreo y caracterización de compuestos orgánicos volátiles	ESTUDIO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Internalización y divulgación de la información de calidad del aire en calidad y oportunidad	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Incorporación e instrumentos de gestión para el control de la calidad del aire	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Asesoramiento técnico en la ejecución del Proyecto de Calidad del Aire	DOCUMENTO	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Ampliación del Pronóstico de Calidad del Aire para Lima Metropolitana	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de información de monitoreo del Fenómeno El Niño

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de información de monitoreo del Fenómeno El Niño	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de información y monitoreo del Fenómeno El Niño	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Difusión de información sobre condiciones atmosféricas asociados al Fenómeno del Niño	Taller	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Evaluación de predictores para el pronóstico estacional	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Índices de monitoreo y predicción del ENSO	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Monitoreo de las condiciones atmosféricas asociadas al fenómeno EL NIÑO	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos
Producto:	SIN PRODUCTO
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en temas ambientales

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en temas ambientales	Documento	55	52	56	54	55	55	55	55	55	55	55	54	56	415
Asesoramiento y Generación de Información Ambiental	Documento	55	52	56	54	55	55	55	55	55	55	55	54	56	415
Boletín de vigilancia mensual de la radiación ultra violeta	Documento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronósticos del índice de radiación ultra violeta para 195 ciudades	Documento	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	365
Boletín de vigilancia mensual de la capa de ozono	Documento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Evaluación anual del comportamiento de la capa de ozono	Documento	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	
Verificación del índice de pronóstico de radiación ultravioleta	Documento Técnico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático
Acción Estratégica:	Escenarios regionalizados de Cambio Climático disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no resultan en producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Desarrollo de Escenarios Climáticos	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de escenarios climáticos regionales en Arequipa - Fase 1	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisiones
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignación Presupuestaria que no Resultan en Productos
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Estimación de indicadores de cambio climático	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Determinación de tendencias de eventos climáticos extremos	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Tendencias decadales de PP y T°	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Acción Estratégica:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignación Presupuestaria que no Resultan en Productos
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Meteorología	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de servicios	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de servicios Meteorología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Hidrología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisiones
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.378	1.370	1.378	1.378	1.378	1.380	1.381	1.381	1.379	1.380	1.379	1.381	16.543
Generación de información hidrometeorológica y climática	Documento Técnico	1.378	1.370	1.378	1.378	1.378	1.380	1.381	1.381	1.379	1.380	1.379	1.381	16.543
Pronóstico hidrológico estacional (3 cuencas)	Documento Técnico	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	21
Boletín de la amazonía peruana	Documento Técnico	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Boletín de sequías	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidrológico mensual	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo hidrológico por cuenca (50 estaciones hidrológicas)	Documento Técnico	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	1.040	12.480
Pronóstico hidrológico (10 cuencas)	Documento Técnico	305	300	305	305	305	305	305	304	304	304	304	304	3.650
Reporte hidrológico diario a nivel nacional	Documento Técnico	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Hidrología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	7
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	7
Modelamiento de cuencas para pronóstico estacional de caudales	Estudio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Modelos de predicción hidrológica de corto plazo (por cuenca)	Estudio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Análisis de la variabilidad de la sección hidráulica en puntos de control hidrométrico de ríos amazónicos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Determinación de extremos de precipitación a partir del producto PISCO diario	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Atlas de sequías hidrológicas en la vertiente del Lago Titicaca	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Estimación de umbrales de inundación a partir de Número de escurrimiento (CN) y precipitación	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Hidrología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos
Producto:	Sin producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigación y participación técnico científica en hidrología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
1. Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigación y participación técnico científica en hidrología	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Generación de estudios con enfoque ecosistémico	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Caracterización hidroclimática de zonas con potencial ecosistémico priorizados	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Hidrología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
1. Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Desarrollo de investigación aplicada	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Análisis de periodos secos y húmedos en los Andes del Perú	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Regionalizaciones de las precipitaciones máximas en el Perú	Investigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Hidrología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Acción Estratégica:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios
Producto:	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
Actividad Presupuestaria:	Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1. Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo	Estudio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Evaluación de la oferta hídrica por sector de riego	Estudio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Caracterización hidroclimática de la zona de interés	Estudio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Monitoreo de la disponibilidad hídrica por sector de riego	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Hidrología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Acción Estratégica:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuesta:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de servicios	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de servicios hidrológicos con aplicación en el desarrollo económico y social del país.	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	9	9	11	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	130
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	9	9	11	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	130
Boletín del impacto de las condiciones hidrometeorológicas en la agricultura a nivel nacional (decadario)	Documento Técnico	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
Boletín agrometeorológica a nivel nacional (mensual)	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín tendencia agrometeorológica a nivel nacional (mensual)	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Briefing Agrometeorológico a nivel nacional con las direcciones regionales (mensual).	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronóstico de Riesgo agroclimático para cultivos de cebolla y ajo en el valle del Chili - Arequipa	Documento Técnico	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Pronóstico de Riesgo agroclimático para cultivos de arroz en el valle de San Lorenzo-Cuenca del Chira	Documento Técnico	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Riesgo Agroclimático en la cuencas de pampas y Alto Apurímac	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Riesgo Agroclimático en Chancay-Lambayeque,Zaña, Jequetepeque en la region Cajamarca	Documento Técnico	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Monitoreo de la sequía agrícola en la sierra sur	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Determinación del índice de sequía agrícola Palmer y duración del periodo del cultivo para los departamentos de la Sierra Sur del Perú	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Riesgo Agroclimático en la Intercuenca del Alto Apurímac (Livitaca, Kunturkanki)	Documento Técnico	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Evaluación de los impactos de la variabilidad y cambio climático en cultivos de frijol y maíz, en la costa central.	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Elaboración del Manual de GeoWRSI para seguimiento de las sequías agrícolas	Manual	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Implementación del balance hídrico a nivel nacional para cultivos de papa y maíz ante los eventos extremos.	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Bases metodológicas para la implementación de la plataforma CASANDRA	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisiones
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
1. Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Efecto del clima en los pastos cultivados y naturales en el distrito de Tongot, Provincia de San Miguel, Region de Cajamarca	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Herramienta metodológica para la observacion fenológica (Tripticos de plagas y enfermedades para el cultivo de arroz y mango)	Manual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la toma de decisiones para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Pronosticos, Asesoramiento, Estudios e Investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Pronosticos, Asesoramiento, Estudios e Investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología	Informe	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	8
Gestión de datos	Informe	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	8
Implementación de herramientas fenológicas para la gestión del riesgo agrometeorológico (Loreto, Puno y Junín).	Capacitación	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Digitación fenológica de planillas revisadas del cultivo de papa a nivel nacional (FENOSYS).	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Monitoreo, registro, escaneo y digitación de planillas fenológicas de las Direcciones Zonales.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Determinación del inicio de campaña agrícola a nivel nacional	Reporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Evaluación de la calidad de datos fenológicos del cultivo arroz a nivel nacional.	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Gestión técnico administrativo	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Evaluación de convenios suscritos	Documento	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Comisiones y representaciones técnicas	Documento	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país
Acción Estratégica:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin producto
Actividad Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigación y participación técnico científica en Agrometeorología

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigación y participación técnico científica en Agrometeorología	Documento	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Prototipo de herramienta operacional, definición de índices para aplicaciones de índices en la agricultura	Estudio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Intercomparacion de indices de sequias agricolas	Estudio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Análisis de la predicción de los índices de sequías agrícolas	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Elaboracion de las bases para el modelamiento de un SAT para café para Santa Teresa, Cusco	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Interfaz con el usuario (Talleres)	Informe	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Preveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo economico y social del país
Acción Estratégica:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios
Producto:	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
Actividad Presupuestaria:	Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Servicios Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Generación de Información de Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor	Reporte	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Caracterización agroclimática	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Agrometeorología
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Preveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo economico y social del país
Acción Estratégica:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios
Producto:	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
Actividad Presupuestaria:	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Capacitación a productores agrarios en el uso adecuado del agua de riego, importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelo	Productor Capacitado	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
Capacitación a productores agrarios	Productor Capacitado	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
Capacitación a productores agrarios en el uso adecuado del agua de riego, importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelo	Productor Capacitado	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 1
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	13	13	7	4	6	7	20	12	9	4	0	95
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	13	13	7	4	6	7	20	12	9	4	0	95
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	13	13	7	4	6	7	20	12	9	4	0	95



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 1
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.188	1.077	1.188	1.113	1.062	1.018	970	1.052	973	1.017	1.015	969	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	1.188	1.077	1.188	1.113	1.062	1.018	970	1.052	973	1.017	1.015	969	12.642
Vigilancia Climática	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Vigilancia de peligros meteorológicos (18 distritos priorizados)	Documento Técnico	396	360	396	360	414	396	378	414	378	396	396	378	4.662
Vigilancia de peligros hidrológicos (8 distritos priorizados)	Documento Técnico	176	160	173	160	184	176	168	176	168	176	176	168	2.061
Pronóstico meteorológico (19 distritos priorizados)	Documento Técnico	589	532	589	570	437	418	399	437	399	418	418	399	5.605
Pronóstico hidrológico (1 distritos priorizados)	Documento Técnico	26	24	28	22	26	26	24	24	26	26	24	22	298
Avisos hidrometeorológicos	Reporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 1
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la toma de decisiones por parte de la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Piura

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Piura	Informe	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
Boletín Agroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín Meteorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 1
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Piura

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Piura	Informe	2	1	2	2	1	2	3	1	1	3	1	3	22
Gestión Administrativa	Informe	2	1	2	2	1	2	3	1	1	3	1	3	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo regional desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 1
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Piura

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Piura	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín Radiación UV	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 2
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	7	3	10	7	4	8	12	22	19	0	0	92
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	7	3	10	7	4	8	12	22	19	0	0	92
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	7	3	10	7	4	8	12	22	19	0	0	92



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 2
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	907	825	950	1.085	1.325	1.268	1.206	1.324	1.268	1.326	1.265	1.146	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	907	825	950	1.085	1.325	1.268	1.206	1.324	1.268	1.326	1.265	1.146	13.895
Vigilancia Climática	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Vigilancia de peligros meteorológicos (28 distritos priorizados)	Documento Técnico	616	560	644	504	616	588	560	616	588	616	588	532	7.028
Vigilancia de peligros hidrológicos (12 distritos priorizados)	Documento Técnico	264	240	276	216	264	252	240	264	252	264	252	228	3.012
Pronóstico meteorológico (19 distritos priorizados)	Documento Técnico	0	0	0	342	418	399	380	418	399	418	399	361	3.534
Pronóstico hidrológico (2 distritos priorizados)	Documento Técnico	26	24	28	22	26	26	24	24	26	26	24	22	298
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Avisos hidrometeorológicos	Reporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 2
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la toma de decisiones por parte de la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Lambayeque

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	57
Boletín Agrometeorológico (cultivos de Mango y Capsicum)	Informe	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
Monitoreo Agrometeorológico	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 2
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Lambayeque

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Lambayeque	Informe	2	1	2	2	1	2	3	1	1	3	1	3	22
Gestión Administrativa	Informe	2	1	2	2	1	2	3	1	1	3	1	3	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo regional desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	0	10	17	5	12	10	10	6	9	0	0	79
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	0	10	17	5	12	10	10	6	9	0	0	79
Mantenimiento Básico de la Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	0	10	17	5	12	10	10	6	9	0	0	79



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuesta:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Variaciones climáticas y gestión de sequías en la región de Cajamarca, 2016	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.612	1.462	1.658	1.412	1.612	1.548	1.522	1.612	1.548	1.657	1.547	1.523	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorológica y climática	Documento Técnico	1.612	1.462	1.658	1.412	1.612	1.548	1.522	1.612	1.548	1.657	1.547	1.523	18.713
Vigilancia Climática	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	440	400	460	360	440	420	400	440	420	460	420	400	5.060
Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	440	400	460	360	440	420	400	440	420	460	420	400	5.060
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	620	560	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	7.300
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	110	100	115	90	110	105	100	110	105	115	105	100	1.265
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cajamarca

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidrolimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la gestión administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cajamarca

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cajamarca	Informe	3	1	2	3	1	1	5	1	1	4	1	2	25
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	3	1	1	5	1	1	4	1	2	25
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Reporte	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Administración del archivo desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la gestión administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cajamarca

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cajamarca	Informe	3	1	2	3	1	1	5	1	1	4	1	2	25
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	3	1	1	5	1	1	4	1	2	25
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Reporte	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Administración del archivo desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 3
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cajamarca

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Cajamarca	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 4
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 4
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	156	141	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	156	141	1	307									
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	155	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 4
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Lima

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 4
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Lima

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Lima	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 4
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades público y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Lima

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Lima	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 5
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	10	3	4	4	16	9	2	3	7	2	0	60
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	10	3	4	4	16	9	2	3	7	2	0	60
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	10	3	4	4	16	9	2	3	7	2	0	60



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 5
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Variabilidad Climática en la Cuenca del Río ICA	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 5
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos



Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.102	1.001	1.151	842	967	925	884	967	883	1.102	1.101	1.051	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	1.102	1.001	1.151	842	967	925	884	967	883	1.102	1.101	1.051	11.976
Vigilancia Climática	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	462	420	483	420	483	462	441	483	441	462	462	441	5.460
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	88	80	92	0	0	0	0	0	0	88	88	84	520
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	462	420	483	420	483	462	441	483	441	462	462	441	5.460
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	88	80	92	0	0	0	0	0	0	88	88	84	520
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 5
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Ica

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 5
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Ica

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Ica	Informe	3	1	2	3	1	1	5	1	1	4	1	2	25
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	3	1	1	5	1	1	4	1	2	25
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Reporte	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Administración del Archivo desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información Administrativa	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 5
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Ica

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Ica	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 6
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	9	5	8	6	14	10	0	14	8	0	0	74
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	9	5	8	6	14	10	0	14	8	0	0	74
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	9	5	8	6	14	10	0	14	8	0	0	74



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología														
Organo:	Dirección Zonal 6														
Plan Estratégico Institucional															
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.														
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.														
Plan Operativo Institucional															
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres														
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres														
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos														
Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorológica y climática	Documento Técnico	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	15.084
Vigilancia Climática	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	5.280
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	3.168
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	5.280
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1.320
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 6
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 6
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 6
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 7
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuesta:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	20	20	4	4	10	0	0	0	11	9	0	78
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	20	20	4	4	10	0	0	0	11	9	0	78
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	20	20	4	4	10	0	0	0	11	9	0	78



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

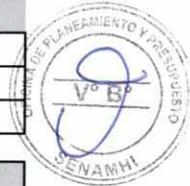
Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 7
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Estudio Hidrológico	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Estudio Meteorológico	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 7
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuesta:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos



Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	2.133	1.975	2.244	2.077	2.243	2.161	1.919	2.243	2.161	2.160	2.160	2.134	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	2.133	1.975	2.244	2.077	2.243	2.161	1.919	2.243	2.161	2.160	2.160	2.134	25.610
Vigilancia Climática	Documento Técnico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	728	672	756	700	756	728	644	756	728	728	728	728	8.652
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	200	192	216	200	216	208	192	216	208	208	208	200	2.464
Pronóstico meteorológico diario	Documento Técnico	728	672	756	700	756	728	644	756	728	728	728	728	8.652
Pronóstico hidrológico diario	Documento Técnico	475	437	513	475	513	494	437	513	494	494	494	475	5.814
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 7
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional -Tacna

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Tacna	Informe	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín de riesgo agroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 7
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Tacna

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Tacna	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2016

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 7
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Tacna

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Tacna	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 8
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	0	7	6	8	7	4	7	3	4	5	1	52
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	0	7	6	8	7	4	7	3	4	5	1	52
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Estación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	0	7	6	8	7	4	7	3	4	5	1	52



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 8
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Estudio de Peligros Hidroclimáticos en la cuenca del río Nanay	Estudio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 8
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos



Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.440	1.305	1.440	1.395	1.440	1.395	1.440	1.440	1.395	1.440	1.395	1.440	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	1.440	1.305	1.440	1.395	1.440	1.395	1.440	1.440	1.395	1.440	1.395	1.440	16.965
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	527	476	527	510	527	510	527	527	510	527	510	527	6.205
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	341	308	341	330	341	330	341	341	330	341	330	341	4.015
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	527	476	527	510	527	510	527	527	510	527	510	527	6.205
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	528
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 8
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Loreto

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 8
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Loreto

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Loreto	Informe	3	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	2	20
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	2	20
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Reporte	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Descontrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 9
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	5	5	5	5	6	5	5	5	5	0	0	46
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	5	5	5	5	6	5	5	5	5	0	0	46
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	5	5	5	5	6	5	5	5	5	0	0	46



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 9
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Efectos del cambio climático en los cultivos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 9
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	926	841	967	758	925	883	842	925	883	926	883	799	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	926	841	967	758	925	883	842	925	883	926	883	799	10.558
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	440	400	460	360	440	420	400	440	420	440	420	380	5.020
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	22	20	23	18	22	21	20	22	21	22	21	19	251
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	440	400	460	360	440	420	400	440	420	440	420	380	5.020
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	22	20	23	18	22	21	20	22	21	22	21	19	251
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 9
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - San Martín

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - San Martín	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 9
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - San Martín

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Reporte	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 10
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	6	5	9	7	4	3	3	1	4	0	0	42
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	6	5	9	7	4	3	3	1	4	0	0	42
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	6	5	9	7	4	3	3	1	4	0	0	42



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 10
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Caracterización Agroclimática en la provincia de Huánuco	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Relación de Precipitación Escorrentía en la Cuenca del HuallagaTaruca-Huánuco	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 10
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	602	554	626	560	602	579	572	620	596	602	596	584	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	602	554	626	560	602	579	572	620	596	602	596	584	7.093
Pronóstico climatico estacional para 06 estaciones	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Vigilancia de peligros meteorológicos 17 Estaciones	Documento Técnico	442	408	459	425	442	425	425	459	442	442	442	442	5.253
vigilancia de peligros hidrológicos 06 estaciones	Documento Técnico	132	120	138	108	132	126	120	132	126	132	126	114	1.506
Pronóstico meteorológico diario	Documento Técnico	26	24	27	25	26	26	25	27	26	26	26	26	310
Pronostico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 10
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Huánuco

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	25
Gestión de Datos	reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	25
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Seguimiento Fenológico del Cultivo de Papa Variedad Canchan en la Localidad de Jacas Chico -Provincia de Yarowilca Departamento de Huanuco	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 10
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Huánuco

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	3	1	1	3	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Gestión Administrativa	Informe	3	1	1	3	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Reporte	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 11
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	6	19	11	16	0	0	0	0	0	0	0	52
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	6	19	11	16	0	0	0	0	0	0	0	52
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	6	19	11	16	0	0	0	0	0	0	0	52



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 11
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Estudio de temperaturas máximas y su correlación con los índices de radiación ultravioleta en las principales ciudades de Cerro de Pasco, Junín, La Oroya, Huancayo, Huancavelica, Huamanga.	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Estudio de eventos hidrológicos extremos en la cuenca del río Perené.	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 11
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuesta:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos



Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	1.343	1.217	1.344	1.302	1.344	1.302	1.344	1.344	1.302	1.344	1.302	1.344	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	1.343	1.217	1.344	1.302	1.344	1.302	1.344	1.344	1.302	1.344	1.302	1.344	15.832
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	444
Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	1.147	1.036	1.147	1.110	1.147	1.110	1.147	1.147	1.110	1.147	1.110	1.147	13.505
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	124	112	124	120	124	120	124	124	120	124	120	124	1.460
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Avisos hidrometeorológicos	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 11
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Junín

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Junín	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidrolimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 11
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Junín

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Junín	Informe	5	1	2	4	1	1	6	1	1	5	1	1	29
Gestión Administrativa	Informe	5	1	2	4	1	1	6	1	1	5	1	1	29
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Gestion Administrativa	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 12
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	0	0	8	8	8	8	9	9	9	6	0	0	65
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	0	0	8	8	8	8	9	9	9	6	0	0	65
Mantenimiento Básico de rutina de Red Observacional	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	0	0	8	8	8	8	9	9	9	6	0	0	65



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 12
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	70	66	89	87	87	71	65	71	69	71	69	67	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	70	66	89	87	87	71	65	71	69	71	69	67	882
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	22	20	31	30	30	22	19	22	21	22	21	20	280
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	22	20	31	30	30	22	19	22	21	22	21	20	280
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	288
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 12
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidrolimática con enfoque ecosistémico, para la toma de decisiones por parte de la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cusco

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cusco	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Gestión de Datos	REPORTE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	REPORTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidrolimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 12
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cusco

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Gestión Administrativa	Informe	3	1	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	22
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	INFORME	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
archivo zonal desconcentrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección de Zonal 12
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica:	Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta para la ciudadanía y entidades y públicas y privadas
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Cusco

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional Cusco	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 13
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 13
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación y difusión de estudios	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Estudio en Hidrología	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 13
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	2.022	1.890	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	2.022	12
Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Optimización de la Red Observacional	Informe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saneamiento de Terrenos	Estación saneada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Generación de información hidrometeorologica y climatica	Documento Técnico	2.022	1.890	2.022	24.132										
Pronósticos estacionales	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	1.200	1.120	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	14.320
vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	150	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1.790
Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	630	588	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	7.518
Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	480
Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Avisos hidrometeorológicos	Reporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Difusión y fortalecimiento de capacidades	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	
Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 13
Plan Estratégico Institucional	
Objetivo Estratégico:	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Acción Estratégica:	Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Puno

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Gestión de Datos	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Generación de Información	Informe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Boletín agrometeorológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Boletín hidroclimático	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



PROGRAMACIÓN DEL POI 2017

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Organo:	Dirección Zonal 13
Plan Estratégico Institucional	
Eje Estratégico:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Acción Estratégica:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Plan Operativo Institucional	
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto:	Sin Producto
Actividad Presupuestaria:	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Puno

Actividad/Tarea/Sub-Tarea	Unidad de Medida	Programación Física												Total Anual
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Puno	Informe	3	1	3	2	2	1	4	1	2	3	2	2	26
Gestión Administrativa	Informe	3	1	3	2	2	1	4	1	2	3	2	2	26
Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Archivo zonal descontrado	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Evaluación de convenios	Informe	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Venta de información hidrometeorológica	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Información administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6

