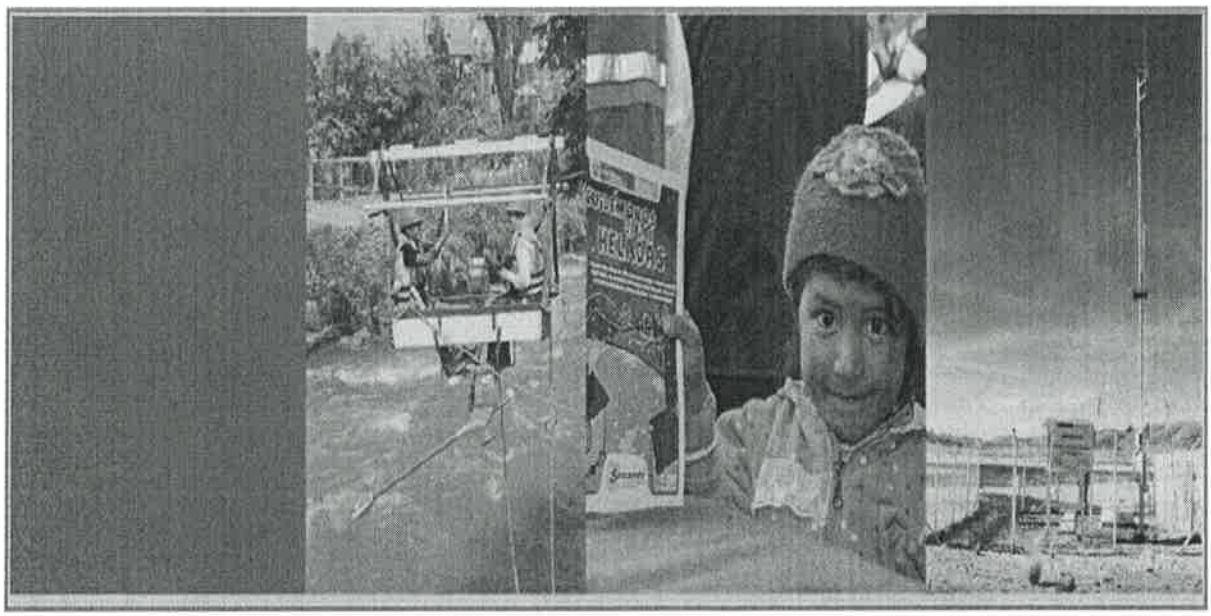
PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi



INFOME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) 2018 AL IV TRIMESTRE

FEBRERO, 2019

Índice

I. Resumen Ejecutivo

II. Organización Institucional

III. Visión y Misión

IV. Marco Estratégico

V. Ámbito de Acción

VI. Publicaciones

VII. Evaluación de metas físicas y Financieras

VIII. Logros

IX. Presupuesto Institucional

X. Programa de Inversión Pública

XI. Problemas encontrados y medidas adoptadas

XII. Conclusiones

XIII. Recomendaciones

Anexos

- Anexo N° 1: Resumen de la evaluación del POI 2018 del SENAMHI
- Anexo N° 2: Resumen de la evaluación FONDES - AF 2018

Formularios

- Formulario N° 1: Reporte de Seguimiento del POI 2018 al IV Trimestre

I. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe de Evaluación de implementación del Plan Operativo Institucional (POI) 2018 al IV Trimestre del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), se ha realizado en el marco de la Guía para el Planeamiento Institucional del CEPLAN aprobada con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 053-2018/CEPLAN/PCD.

El POI 2018 del SENAMHI, fue aprobado con Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 150-2017/SENAMHI, de fecha 31 de julio de 2017, y modificado en dos oportunidades durante los meses de enero y junio, como resultado de la incorporación de los saldos de balance provenientes de los recursos del FONDES, OEFA, CLIMANDES 2, y transferencias financieras a favor de la Entidad; y por la aplicación del Decreto de Urgencia N° 005-2018, que estableció límites de gasto a las entidades del sector público, que coadyuvaron a modificaciones de la programación inicial.

Durante el 2018 el esfuerzo del SENAMHI estuvo orientado al cumplimiento de las metas establecidas en su POI, a fin de contribuir los objetivos institucionales del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019, como el i) incrementar la generación de información hidroclimáticas para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático; ii) mejorar las condiciones ambientales atmosféricas; y iii) optimizar la vigilancia atmosféricas con fines de prevención para la oportuna toma de decisiones de los principales actores socioeconómicos, gestores públicos, y ciudadanos en general, alineándose de esta manera a las prioridades del Sector, entre ellas, la adaptación y mitigación al cambio climático, la prevención, control de la contaminación y ecoeficiencia, y el aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, establecidas en el PESEM 2017-2021 Ambiental.

El SENAMHI, en el 2018, logró cumplir con el 84% de las metas establecidas en el POI, a través de la implementación de estrategias, actividades y ejecución de inversiones, enfocados en las actividades programáticas de los programas presupuestales: 0068 "Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastre", 0096: "Gestión de la Calidad del Aire", 0089: "Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios", APNOP y Acciones Centrales, siendo los principales logros del SENAMHI:

Logros PP 0068:

- Publicación de (3) investigaciones aplicadas para la gestión del riesgo de desastres: "Análisis de periodos secos y húmedos en los Andes del Perú", "Regionalización de las precipitaciones máximas en el Perú" , "Influencia de patrones atmosféricos durante El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)"
- Publicación de (8) estudios relacionados a la prevención de peligros hidrometeorológicos,
- Implementación del 90% del plan de aforos en las principales cuencas hidrográficas del Perú

- Avance del 16% en la construcción del Centro de Pronóstico hidrometeorológico de la Dirección Regional del SENAMHI- Junín
- Avance del 59% en la rehabilitación de 61 Estaciones afectadas por el fenómeno de El Niño, cuya operatividad le permitiría al SENAMHI la entrega oportuna y eficiente de los servicios institucionales
- Monitoreo del 82% de estaciones con dispositivos móviles, a nivel nacional.
- Operatividad del 87.5% de la Red de estaciones automáticas y del 90% de las estaciones convencionales, a nivel nacional

Logros PP 0089:

- Capacitación a 100 productores agrarios en el uso de información agroclimática del distrito de independencia de la Región de Ancash
- Publicación de (3) estudios relacionados a la zonificación agroecológica para la Reducción de la degradación de suelos agrarios, impacto del cambio climático sobre principales cultivos en la Región de Puno, y caracterización agroclimática en la Región de Ancash.

Logros PP 0096:

- Provisión de información de calidad del aire a (10) Gobiernos Locales de Lima Metropolitana con convenio interinstitucional
- Publicación de un estudio sobre el mejoramiento de la calidad del aire, escenarios climáticos, vigilancia y pronósticos sobre RUV, tendencias de eventos climáticos extremos en el Perú.
- Operatividad del 85.9% de la Red de Estaciones de calidad de aire ubicadas en distritos de Lima Metropolitana

Logros APNOP:

- Publicación de (4) estudios sobre vigilancia y pronóstico de la radiación UV en el Perú, mejoramiento de la calidad del aire en Lima Metropolitana.
- Adquisición de un equipo UPS-Sistema de Alimentación ininterrumpida para mejorar la Estación de Monitoreo de la Calidad del Aire de Marcapomacocha.
- Fortalecimiento de las capacidades de las UGELs en temas hidrometeorológicos (Educación Ambiental), a través de la mesa de trabajo organizadas por el MINAM y MINEDU.
- Reconocimiento del SENAMHI como segundo componente del Centro Regional de Formación (CRF) de la OMM.

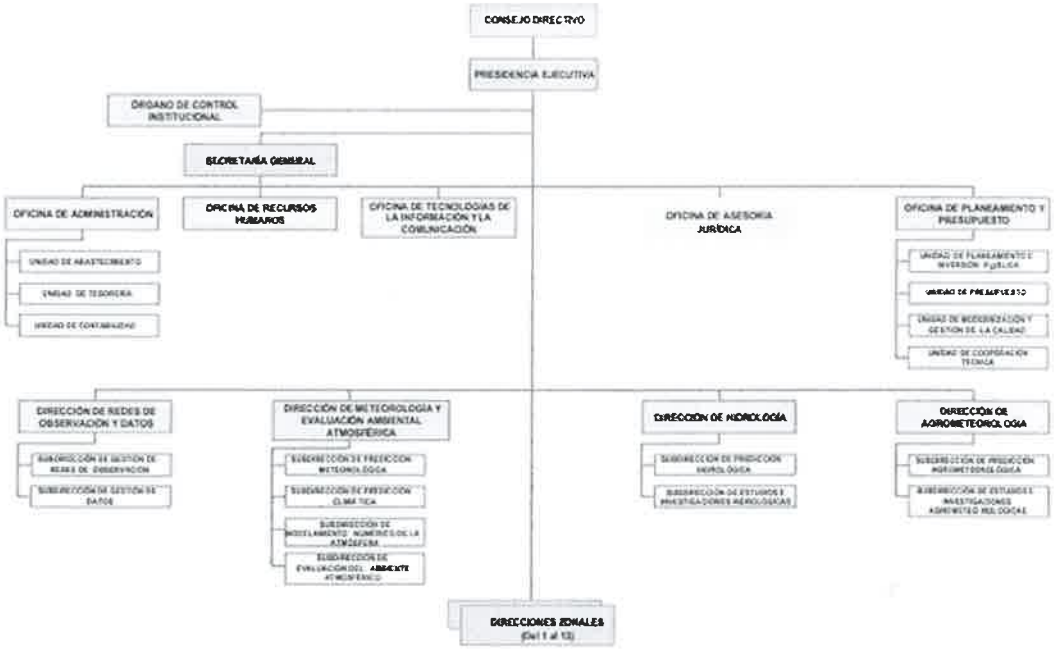
Logros Acciones Centrales:

- El SENAMHI recibió el reconocimiento de institución pública modelo ecoeficiente, en el marco del programa Iniciativa Instituciones Públicas Modelo Ecoeficientes promovido por el Ministerio del Ambiente
- Incremento de la escala remunerativa del personal profesional especializado del SENAMHI, aprobado con Decreto Supremo Nº 299-2018-EF.
- Fortalecimiento de la flota vehicular del SENAMHI con la finalidad de brindar herramientas para la supervisión y operatividad de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas.
- Implementación de la boleta de pago electrónica

II. ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

El Reglamento de Organización y Funciones del SENAMHI, señala que el Servicio es un Organismo Público Ejecutor, adscrito al Ministerio del Ambiente, con autonomía técnica, administrativa y económica; de competencia nacional, con sede principal en la ciudad de Lima, y órganos desconcentrados, denominados Direcciones Zonales. En el Reglamento, se establecen las funciones del SENAMHI, así como su Estructura Orgánica, que se compone por los Órganos de la Alta Dirección, Órgano de Control Institucional, Órganos de Asesoramiento, Órgano de Apoyo, Órganos de Línea; y los Órganos desconcentrados. A continuación se presenta el esquema.

Figura N° 01
Organigrama Funcional del SENAMHI



III. VISION Y MISIÓN

3.1 VISIÓN AMBIENTAL

El Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM 2017-2019 del Sector Ambiental establece como Visión:

> *"Un país moderno que aproveche sostenibilidad sus recursos naturales y que se preocupe por conservar el ambiente, conciliando el desarrollo económico con la sostenibilidad ambiental en beneficio de sus ciudadanos"*

3.2 MISION

La declaración de la misión del SENAMHI se encuentra establecida en el Plan Estratégico Institucional PEI 2017-2019 del SENAMHI, que reza:

> *"Generar y proveer información y conocimiento meteorológico, hidrológico y climático para la sociedad peruana de manera oportuna y confiable"*

IV. MARCO ESTRATÉGICO

A continuación se presenta la articulación de los Objetivos Estratégicos Institucionales y Acciones Estratégicas del PEI 2017-2019 del SENAMHI, que fundamenta las actividades operativas, tareas y metas anuales, programadas, modificadas y ejecutadas en el año fiscal 2018.

Cuadro N° 1
Articulación de los Objetivos y Acciones Estratégicas del PEI 2017-2019

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

Fuente: Plan Estratégico Institucional 2017-2019, aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 270-2016/SENAMHI

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

V. AMBITO DE ACCION

El SENAMHI tiene como ámbito de acción los 24 departamentos a nivel nacional, contando para ello con la Red Nacional del Sistema Observacional compuesta de 957 estaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas, hidrometeorológicas y de calidad del aire, distribuidas en 283 estaciones automáticas y 674 estaciones convencionales a nivel nacional.

Figura N° 02
Red Nacional del Sistema Observacional

Fuente: Dirección de Redes de Observación y Datos

VI. PUBLICACIONES

En el año 2018, el SENAMHI, publicó a través del Portal de Transparencia, artículos científicos, boletines, estudios e investigaciones, realizados por los investigadores de la entidad.

Cuadro N° 2
Relación de Publicaciones 2018

Publicación	Dirección Responsable
Estudios	
Verificación de la Predicción Numérica del Tiempo (SMN)	DMA-SMN
Verificación de la Predicción Numérica del Clima (SMN)	DMA-SMN
Protocolo para la Predicción Numérica del Clima (SMN)	DMA-SMN
Protocolo para la Elaboración de Escenarios de Cambio Climático (SMN)	DMA-SMN
Generación de escenarios de cambio climático al 2050 en el Altiplano (SMN)	DMA-SMN
Tendencias de Indicadores de Cambio Climático para 12 Localidades en el Perú (SMN)	DMA-SMN
Protocolo para la emisión de avisos meteorológicos	DMA-SPM
Protocolo de pronostico estacional operativo	DMA-SPC
Verificación del pronóstico estacional operativo 2018	DMA-SPC
Caracterización Climática a nivel departamental (Cusco y Puno) (SPC)	DMA-SPC
Caracterización de la composición química de los aerosoles atmosféricos e identificación de fuentes en Lima	DMA-SEA
Influencia del viento en el transporte y dispersión de contaminantes del aire en Lima	DMA-SEA
Atlas de sequías hidrológicas en la región hidrográfica del pacífico	DHI
Modelamiento hidrológico semidistribuido en cuencas de la región hidrográfica del pacífico usando SWAT	DHI
Análisis de la variabilidad hidráulica en puntos de control hidrométrico y determinación de umbrales de inundación en cuenca del río Ucayali	DHI
Modelamiento hidrodinámico de la cuenca del río Rímac	DHI
Estudio de Caracterización Agroclimática del distrito de Independencia	DAM
Investigaciones	
Variabilidad climática actual y escenarios de cambio climático 2050 – Efecto de la isla de calor urbano en las tendencias de temperatura e índices de extremos climáticos resiente en el Perú	DMA-SMN
Ozone and volatile organic compounds in the metropolitan area of Lima-Callao, Peru	DMA-SEA
Caracterización del peligro de inundaciones fluviales	DHI
Análisis de periodos secos y húmedos en los Andes del Perú	DHI

VII. EVALUACIÓN DE METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS

7.1 Articulación Objetivos Institucionales y PpR

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, en el año 2018, tuvo planificado orientar sus actividades e inversiones al cumplimiento de los objetivos y metas del Plan Estratégico Institucional-PEI, a través de su participación en la ejecución de los Programas Presupuestales: PP 0068 "Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastre", PP 0089: "Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios"; y PP 0096: "Gestión de la Calidad del Aire".

Para ello, el SENAMHI, ha enmarcado la ejecución de sus actividades técnicas, y proyectos de inversión, a los productos, actividades, y metas de los programas

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO E INVERSIÓN PUBLICA
V°B°
SENAMHI

mencionados; y las actividades de gestión, administrativas, y de control, asociarlos a las categoría: acciones centrales (AC) y asignaciones presupuéstales que no resultan en productos (APNOP), esta última financiando actividades específicas de la entidad, y alineados a los objetivos propuestos en el PEI.

La articulación de los objetivos estratégicos del SENAMHI, con la estructura funcional-programática a nivel de programas presupuestales, AC, APNOP, con los productos/proyectos de inversión, y las actividades aprobadas en el presupuesto institucional y POI 2018, se presenta en el cuadro N° 3, sobre el cual se ha realizado la evaluación de las metas físicas.

Cuadro N° 3
Articulación Objetivos y Programa Presupuestal del SENAMHI –AF 2018

Objetivos Estratégicos	Categoría Pptal.	Producto/Proyecto	Actividad/Accion Inversión
OE1	PP068	Estudios para la Estimacion del Riesgo de Desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
			Desarrollo de investigación aplicada para la gestion del riesgo de desastres
			Generación de información y monitoreo del Fenomeno del Niño
		Acciones Comunes	Desarrollo de instrumentos Estratégicos para la gestion de riesgo de desastres
		Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e innovación de la Región Junin	Instalacion de infraestructura administrativa
		Rehabilitación de (61) Estaciones automatica	Adquisición de equipos-FONDES
OE2	PP068	Estudios para la Estimacion del Riesgo de Desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
OE3	PP068	Estudios para la Estimacion del Riesgo de Desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
	APNOP	Sin Producto	Pronostico, asesoramiento, estudios e investigaciones, y participación técnico científica en hidrologia
			Administracion de la Red Hidrometeorológica
			Pronostico, asesoramiento, estudios e investigaciones, y participación técnico científica en agrometeorologia
OE4	PP096	Ampliación y mejoramiento de la Red de Monitoreo para el Pronóstico de la Calidad del Aire en la Ciudad de Lima	Elaboracion de sistemas de informacion
		Instituciones con información de monitoreo y pronostico de la calidad del aire	Operación y mantenimiento
			Provision de informacion de calidad aire
	APNOP	Sin Producto	Pronostico, asesoramiento, estudios e investigaciones, y participación técnico científica en meteorologia
OE5	PP068	Estudios para la Estimacion del Riesgo de Desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
	PP089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de suelos	Generacion informacion suelos, zonificacion agroecologica y medicion de deterioro de suelos
			Capacitacion a productores agrarios sobre la importancia del uso de información agroclimatica y aptitud de suelos
OE6	PP068	Estudios para la Estimacion del Riesgo de Desastres	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
	APNOP	Sin Producto	Sistema de Procesamiento de Datos
			Gestión hidrometeorologica y ambiental regional - 13 DZs
	AC	Sin Producto	Gestion Administrativa, Planeamiento y Presupuesto, Gestion de Recursos Humanos, Acciones de Control y Auditoria, Conduccion y Orientación Superior, y Asesoramiento Tecnico y Juridico.

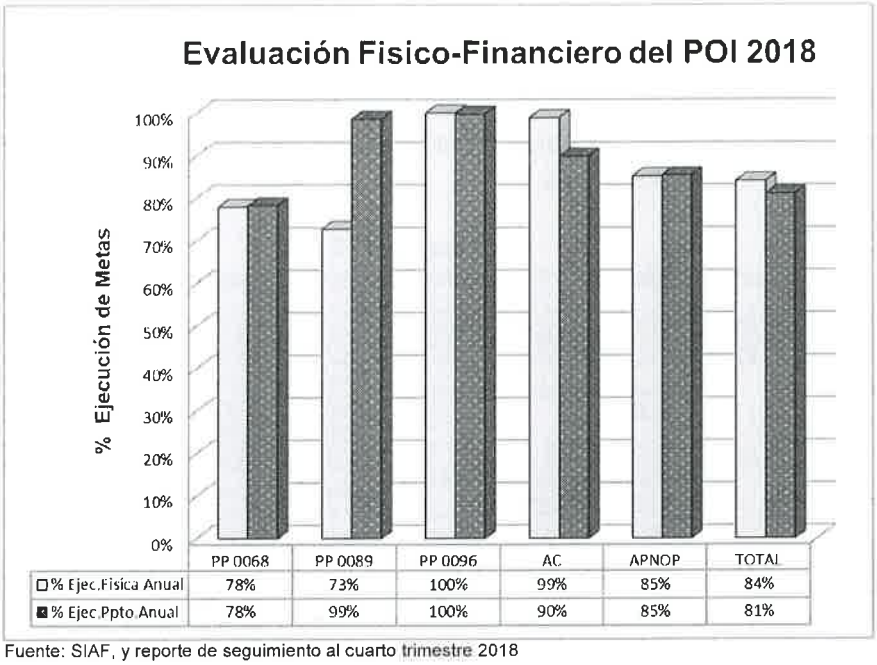
Fuente: POI 2018. Elaboración Propia

7.2 Análisis de metas físicas y financieras

A continuación se presenta el Grafico N° 1 con el Resumen en términos porcentuales de la ejecución físico- financiero anual del POI 2018, a nivel de categoría

presupuestal de los programas presupuestales (PP068, PP089, PP 096), AC, APNOP, respectivamente.

Grafico N° 1



Fuente: SIAF, y reporte de seguimiento al cuarto trimestre 2018

En el grafico se observa que el SENAMHI tuvo una ejecución física promedio del 86% anual, correspondiéndole una mayor ejecución a las metas físicas de la categoría presupuestal Acciones Centrales (99%), y menor porcentaje a las metas del PP0089 (73%) y PP 0068 (78%). De modo similar, las metas financieras presentaron una ejecución anual del 81%, siendo el de menor ejecución el PP 0068 (78%). A continuación se realiza la evaluación física y presupuestal del POI 2018 por Categoría Presupuestal. En el Anexo N° 01 se presenta el Resumen de la Evaluación del POI 2018 del SENAMHI.

7.2.1 Programa Presupuestal 0068: PREVAED

En el cuadro N° 4 se observa que la ejecución promedio de metas físicas del PP 0068 fue del 78%, del cual el 100% de ejecución le corresponde a las investigaciones y los documentos técnicos asociados a la gestión de riesgo de desastres e informes de monitoreo del fenómeno del niño. Sobre las inversiones, la construcción del centro de pronóstico del SENAMHI-Junín, tuvo un avance del 16% anual, inferior al avance del 59%, logrado en la rehabilitación de las 61 estaciones afectadas por el fenómeno de El Niño (FONDES). Cabe señalar que las estaciones de Shanao y Sibayo lograron su meta al 100%.

Cuadro N° 4
Ejecución de metas de actividades del PP 0068- AF 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD MEDIDA	EVALUACION FISICA			EVALUACION FINANCIERA			
				META FISICA ANUAL	EJEC. FISICA ANUAL	% EJE. FISICA ANUAL	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	% EJEC.
PP 0068: PREVAED	ACCIONES COMUNES	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	Informe	22	21	95%	194.324	221.875	221.873	100%
	PIPI: CENTRO PRONOSTICO-JUNIN	INSTALACION INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIV-JUNIN	Obra	1	0.16	16%	1.099.493	3.708.000	1.891.432	51%
	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DE RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	Investigación	4	4	100%	352.299	178.250	176.442	99%
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	Documento Tecnico	203.643	198.141	97%	34.397.012	35.387.695	35.032.376	99%
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	Documento Tecnico	36	36	100%	235.763	160.110	158.851	99%
	REHABILITACION DE (61) ESTACIONES AUTOMATICAS	ADQUISICION DE EQUIPOS	Estacion	61	59%	59%	0	9.502.678	1.006.969	11%
Total PP 0068						**78%**	**38.887.398**	**49.158.808**	**38.487.942**	**78%**

Fuente: POI 2018 Modificado, y SIAF

7.2.2 Programa Presupuestal 0089: Reducción Degradación de Suelos

En el cuadro N° 5 se observa que la ejecución promedio de metas físicas del PP 0089 fue del 73%, cumpliéndose con la meta de 2 estudios, y la capacitación del 45% de los productores agrarios programados. Sin embargo, se logró ejecutar casi en su totalidad el presupuesto asignado al programa.

Cuadro N° 5
Ejecución de metas de actividades del PP 0089 –AF 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD MEDIDA	EVALUACION FISICA			EVALUACION FINANCIERA			
				META FISICA ANUAL	EJEC. FISICA ANUAL	% EJE. FISICA ANUAL	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	% EJEC.
PP 0089: SUELOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	Productor Capacitado	220	100	45%	0	3.954	3.951	100%
		GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	Estudio	2	2	100%	294.850	229.825	226.486	99%
Total 0089						**73%**	**294.850**	**233.779**	**230.437**	**99%**

Fuente: POI 2018 Modificado, y SIAF

7.2.3 Programa Presupuestal 0096: Calidad del Aire

En el cuadro N° 6, se observa que el SENAMHI, ha provisto de informes de monitorio de la calidad del aire a las instituciones de los gobiernos locales de Lima Metropolitana, con las que tiene convenio, tal es así que se emitieron 377 documentos, durante el año 2018, permitiéndole al SENAMHI cumplir con la meta programada.

V° B° SENAMHI

Cuadro N° 06
Ejecución de metas de actividades del PP 0096 –AF 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD MEDIDA	EVALUACION FISICA			EVALUACION FINANCIERA			
				META FISICA ANUAL	EJEC. FISICA ANUAL	% EJE. FISICA ANUAL	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	% EJEC.
PP 0096: AIRE	INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	Informe	14	14	100%	348.923	168.421	168.384	100%
		PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	Documento	377	377	100%	192.201	385.828	384.142	100%
Total PP 0096						100%	541.124	554.249	552.526	100%

Fuente: POI 2018 Modificado y SIAF

7.2.4 Acciones Centrales (AC)

En el cuadro siguiente, se observa que el presupuesto asignado a las acciones centrales, estuvo orientada a financiar actividades de gestión, conducción, administrativa, jurídica y de control. El presupuesto asignado (PIM), para la ejecución de dichas actividades fue de S/ 9,476,627.00, logrando una ejecución de S/ 8,511,497.00 (90%), al cierre del ejercicio fiscal. Respecto al cumplimiento de las metas físicas, en su mayoría lograron una ejecución promedio del 99% anual. Cabe resaltar que a través de esta categoría se ha contribuido al objetivo institucional "Fortalecimiento de la Gestión Institucional".

Cuadro N° 7
Ejecución de metas de actividades de Acciones Centrales – AF 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD MEDIDA	EVALUACION FISICA			EVALUACION FINANCIERA			
				META FISICA ANUAL	EJEC. FISICA ANUAL	% EJE. FISICA ANUAL	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	% EJEC.
9001: ACCIONES CENTRALES	SIN PRODUCTO	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	Informe	46	45	98%	312.389	439.043	391.349	89%
		ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	Documento	251	251	100%	272.961	451.913	375.029	83%
		CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	Documento	44	44	100%	576.524	888.292	880.477	99%
		GESTION ADMINISTRATIVA	Documento	181	177	98%	5.700.314	4.999.916	4.392.558	88%
		GESTION DE RECURSOS HUMANOS	Informe	65	65	100%	2.477.911	1.586.996	1.381.301	87%
		PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Informe	78	76	97%	1.314.332	1.110.467	1.090.782	98%
Total 9001						99%	10.654.431	9.476.627	8.511.497	90%

Fuente: POI 2018 Modificado, y SIAF

7.2.5 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos (APNOP)

En el cuadro N° 8, se observa que en la categoría presupuestal APNOP, se ha logrado una ejecución física promedio del 85% anual, asociada a gestión hidrometeorológica en las (13) Direcciones Zonales, así como la atención de las obligaciones previsionales, el desarrollo de estudios en meteorología, hidrología y agroemeteorología, la administración de la Red de Estaciones y la operación, así como el mantenimiento de la estaciones de las cuencas del Huallaga y Marañón en el marco del convenio con el MINEM. Asimismo se logró una ejecución presupuestal del 85% al cierre del ejercicio.

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

Cuadro N° 8
Ejecución de metas físicas de actividades de APNOP –AF 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD MEDIDA	EVALUACION FISICA			EVALUACION FINANCIERA			
				META FISICA ANUAL	EJEC. FISICA ANUAL	% EJE. FISICA ANUAL	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	% EJEC.
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	SIN PRODUCTO	ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGI	Informe	44	32	73%	332,302	1,298,000	696,050	54%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - AREQUIPA	Informe	15	13	87%	22,644	4,635	4,482	97%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CAJAMARCA	Informe	39	39	100%	23,486	57,231	55,293	97%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CUZCO	Informe	12	6	50%	60,483	21,984	21,983	100%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - HUANUCO	Informe	13	13	100%	42,046	155,660	138,176	89%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - ICA	Informe	14	12	86%	92,575	35,411	35,410	100%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - JUNIN	Informe	14	14	100%	77,655	73,735	72,834	99%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LAMBAYEQUE	Informe	24	24	100%	17,106	133,208	121,680	91%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LIMA	Informe	18	16	89%	38,782	125,236	95,607	76%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LORETO	Informe	8	8	100%	99,954	82,720	38,426	46%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PIURA	Informe	7	7	100%	37,574	8,277	7,600	92%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PUNO	Informe	13	9	69%	88,399	82,247	40,792	50%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - SAN MARTIN	Informe	26	24	92%	34,739	93,841	56,956	61%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - TACNA	Informe	9	9	100%	47,431	29,702	29,577	100%
		OBLIGACIONES PREVISIONALES	Planilla	12	12	100%	1,948,000	1,995,276	1,994,231	100%
		OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Informe Tecnico	12	2	17%	0	206,999	200,786	97%
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA.	Informe Tecnico	5	3	60%	169,361	149,968	149,966	100%
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA.	Estudio	1	1	100%	48,377	48,000	48,000	100%
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA.	Documento Tecnico	32	26	81%	147,969	2,625,893	2,308,521	88%
		SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS	Informe	17	17	100%	359,390	394,789	389,835	99%
Total 9002						**85%**	**3,688,293**	**7,622,812**	**6,506,207**	**85%**

Fuente: POI 2018 Modificado, y SIAF

VIII. LOGROS

A continuación, se detalla los logros obtenidos como resultado de la ejecución de las actividades de los programas presupuestales (PP 068, PP089, PP096), AC, y APNOP.

8.1 Logros Programa Presupuestal 0068

➢ **En materia de Agrometeorología**

- Publicación de 170 boletines de monitoreo agroclimático decadal, basada en el análisis de los impactos del tiempo y clima en los principales cultivos de seguridad alimentaria y agroexportación de papa, arroz, maíz amiláceo, café y cacao.

VIS° SENAMHI

- Publicación de 55 boletines de tendencia agroclimática, con un horizonte de 3 meses, con recomendaciones de manejo agronómico y fitosanitario en los principales cultivos de seguridad alimentaria y agroexportación.
- Estudio "Evaluación de los impactos de la variabilidad y cambio climático para el cultivo de quina y papa en Taraco Puno (Primera campaña agrícola experimental)

Foto1. Parcela experimental del Proyecto de investigación "Evaluación de los impactos de la variabilidad y cambio climático para el cultivo de quinua en Taraco Puno

- Capacitación a 41 observadores de la red fenológica a través del "Taller de implementación de herramientas fenológicas para la gestión del riesgo agrometeorológico en la Región Puno", con la finalidad de mejorar la calidad de la información.
- Culminación del Manual del FENOSYS WEB, para la mejor gestión de los datos generados en las diferentes Direcciones Zonales.

➢ **En materia de hidrología**

- Implementación de un aplicativo web que permite transformar la información de los niveles de agua a caudal en tiempo real, basado en las estaciones hidrológicas automáticas del Senamhi y curvas altura-gasto vigentes.
- Implementación de PISCO operacional para pronóstico hidrológico con RS-MINERVA
- Estudios hidrológicos para la gestión de los peligros por riesgos de desastres

➢ **En materia de meteorología**

- Fortalecimiento de interfaz con usuarios en la esfera de Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) a través dela Implementación de un Grupo de Trabajo entre

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

SENAMHI-CENEPRED-INDECI para la provisión de pronósticos estacionales y subestaciones.

- Implementación de la página web destinada a la vigilancia atmosférica de incendios forestales.

➢ **En materia de Redes de Observación**

- Avance del 59% en la rehabilitación de las 61 Estaciones afectadas por el fenómeno de El Niño, cuya operatividad le permitirá al SENAMHI la entrega oportuna y eficiente de los servicios institucionales
- Monitoreo del 82% de estaciones con dispositivos móviles, a nivel nacional.
- Operatividad del 87.5% de la Red de estaciones automáticas y del 90% de las estaciones convencionales, a nivel nacional

➢ **Reconstrucción de las 61 estaciones - FONDES**

La rehabilitación de las 61 estaciones ha comprendido el equipamiento y en algunos casos de obras y servicios menores de construcción, ejecutados parcialmente en algunas Estaciones, lográndose a cierre de año un avance físico del 59% en el equipamiento de las Estaciones afectadas. Cabe señalar que dicho avance fue determinado en base a criterios de valoración en la adquisición de bienes y servicios, efectuado entre la DRD y la Unidad Ejecutora de las inversiones. Los recursos del FONDES (Saldos Balance 2017) transferidos al presupuesto institucional del SENAMHI para la Rehabilitación de 61 Estaciones Automáticas afectadas por el fenómeno de El Niño Costero, ascendió a S/ 9'502,878.00, lográndose una ejecución financiera de S/ 1,006,969.00 (10.6%) al mes de diciembre de 2018.

8.2 Logros Programa Presupuestal 0089

- Capacitación a 100 productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática en la toma de decisiones, realizado en el distrito de Independencia de la Región de Ancash, contándose con la asistencia de funcionarios de la Dirección de Desarrollo Económico de la Municipalidad Distrital de Independencia.

Foto 1. Primer taller Productores agrarios de la Comunidad campesina 24 de Junio

8.3 Logros Programa Presupuestal 0096

- Provisión de información de calidad del aire a (10) Gobiernos Locales de Lima Metropolitana con convenio interinstitucional
- Publicación de un estudio sobre el mejoramiento de la calidad del aire, escenarios climáticos, vigilancia y pronósticos sobre RUV, tendencias de eventos climáticos extremos en el Perú.
- Operatividad del 85.9% de la Red de Estaciones de calidad de aire ubicadas en distritos de Lima Metropolitana

8.4 Logros en APNOP

- Estudios para la Generación de escenarios de cambio climático al año 2050 en el Altiplano, y sobre tendencias e indicadores de cambio climático para 12 localidades en el Perú.
- Aprobación de (3) proyectos de cooperación internacional: EUROCLIMA+ (02) COSUDE (01), vinculados a Servicios Climáticos y Cambio Climático a partir del 2019.
- Participación institucional a través de los Grupos de Trabajo de la Comisión de Climatología y en la ARIII de la Organización Meteorológica Mundial (OMM)
- Desarrollo de servicios climáticos en Puno y Cusco considerando el enfoque intercultural, lo que permitió que el SENAMHI sea ganador del V Concurso de Buenas Prácticas Interculturales. Categoría Servicios Públicos.
- Fortalecimiento de las capacidades de las UGELs en temas hidrometeorológicos (Educación Ambiental) a través de la mesa de trabajo organizadas por el MINAM y MINEDU.
- Reconocimiento del SENAMHI como segundo componente del Centro Regional de Formación (CRF) de la OMM.
- Publicación de (4) estudios sobre vigilancia y pronóstico de la radiación UV en el Perú, mejoramiento de la calidad del aire en Lima Metropolitana.
- Adquisición de un equipo UPS-Sistema de Alimentación ininterrumpida para mejorar la Estación de Monitoreo de la Calidad del Aire de Marcapomacocha.

8.5 Logros Acciones Centrales (AC)

- El SENAMHI recibió el reconocimiento de institución pública modelo ecoeficiente, en el marco del programa Iniciativa Instituciones Públicas Modelo Ecoeficientes promovido por el Ministerio del Ambiente
- Incremento de la escala remunerativa del personal profesional especializado del SENAMHI, aprobado con Decreto Supremo Nº 299-2018-EF.
- Fortalecimiento de la flota vehicular del SENAMHI con la finalidad de brindar herramientas para la supervisión y operatividad de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas.
- Implementación de la boleta de pago electrónica

- Fortalecimiento de capacidades del personal a través de un plan de capacitación en temas relacionados a los sistemas administrativos de Abastecimiento, Contabilidad y tesorería.
- Diseño y avance en el desarrollo del Sistema Integrado de Planeamiento y Presupuesto por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

IX. PRESUPUESTO 2018

En el año 2018, el presupuesto de apertura (PIA) asignado al SENAMHI ascendió a S/ 54,066,096.00, incorporándose mayores fondos públicos provenientes de transferencias financieras por S/ 12,980,179.00, lográndose un PIM de S/ 67,046,275.00, al cierre de año. Dicho recurso fue utilizado para financiar la ejecución de metas físicas del Plan Operativo Institucional (POI), con una ejecución presupuestal de S/ 54,288,609.00 (81.0%).

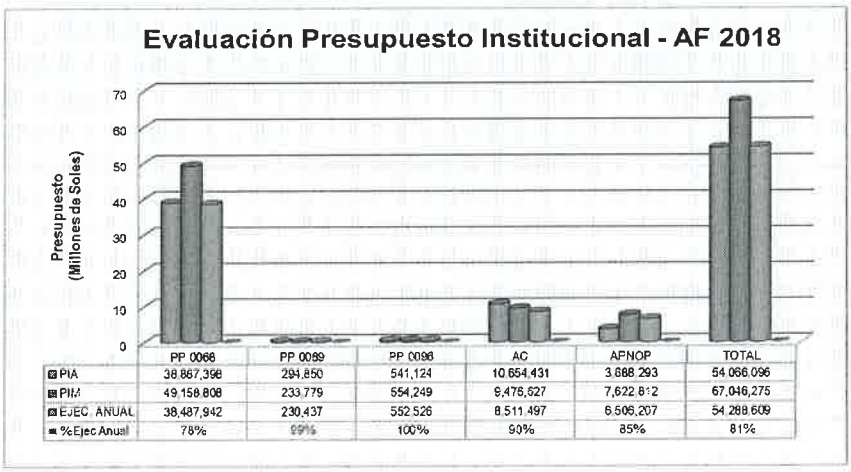
Cuadro N° 09
Ejecución del Presupuesto Institucional – AF 2018

CATEGORIA PRESUPUESTARIA	PIA	PIM	EJEC. ANUAL	% EJEC. ANUAL
PP 0068	38,887,398	49,158,808	38,487,942	78%
PP 0089	294,850	233,779	230,437	99%
PP 0096	541,124	554,249	552,526	100%
AC	10,654,431	9,476,627	8,511,497	90%
APNOP	3,688,293	7,622,812	6,506,207	85%
TOTAL	**54,066,096**	**67,046,275**	**54,288,609**	**81%**

Fuente: SIAF

En el gráfico siguiente se observa una ejecución presupuestal del 81% anual, siendo el más representativo la ejecución del PP 0096 (100%), seguido de la ejecución del PP 0089 (99%), AC (90%), APNOP (85%), y PP 0068 (78%), respectivamente.

Grafico N° 02



X. PROGRAMA DE INVERSIONES PÚBLICA (PI)

El Programa de Inversiones del año 2018, estuvo compuesto por el PIP: "Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e innovación de la Región Junín", y las IOARR para la Rehabilitación de las 61 Estaciones afectadas por el fenómeno de El Niño en el año 2017. El presupuesto destinado a las inversiones ascendió a S/ 13, 210, 878.00, con una ejecución anual de S/ 2,898,401.00 (22%).

- **PIP: "Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e innovación de la Región Junín".** El proyecto fue aprobado con código SNIP 173663, mediante Oficio N° 130-2011-PCM/OGPP-OPI de fecha 13 de setiembre de 2011. El presupuesto Asignado en el 2018 para la culminación de la infraestructura ascendió a S/ 3,708,000.00, sin embargo se logró un avance físico de construcción del 16.95% con una ejecución financiera al cierre de año de S/ 1,891,432.00.

Cuadro N° 10
Ejecución del PIP –AF 2018

Componentes	U.M	Meta Fisca total	Meta Fisica anual	Ejec. Fisica 2018	Avance Fisico total	%Avance total x componente	Ppto. x componente (S/)	Ejec. Ppto (S/)	Saldo x ejec. al 2018 (S/)
Infraestructura	Obra	1	1	0.1695	0.1695	16.95%	3,708,000	1,891,431.98	1,816,568.02
Equipamiento	Equipos	5	0	0	0	0	0	0	0
Fortalecimiento de capacidades	Trabajadores capacitados	4	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Unidad Ejecutora del SENAMHI (OA)

Foto 3: Construcción del Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e innovación de SENAMHI de la Región Junín

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V°B°
SENAMHI

- **IOARR: "Rehabilitación de 61 estaciones afectadas por el Fenómeno "El Niño Costero".** Mediante Decreto Supremo N° 225-2017-EF, del 02 de agosto de 2017, el MEF autoriza un crédito suplementario a favor del SENAMHI (FONDES), por la suma de S/ 13,697,419.00, por la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito, que se incorporó al presupuesto institucional, destinándose S/9,506,253, para la rehabilitación de estaciones afectadas por el Fenómeno "El Niño Costero".

  Para el ejercicio 2018, los recursos del FONDES (Saldos Balance 2017) transferidos al presupuesto institucional del SENAMHI para la Rehabilitación de 61 Estaciones Automáticas afectadas por el fenómeno de El Niño Costero, ascendió a S/ 9'502,878.00, lográndose una ejecución financiera de S/ 1,006,969.00 (10.6%) al cierre de año. Dado que la rehabilitación de las 61 estaciones comprende el equipamiento y en algunos casos de obras y servicios menores de construcción, ejecutados parcialmente en algunas Estaciones, se logró al cierre de año un avance físico del 59% en el equipamiento de las Estaciones afectadas. Cabe señalar que dicho avance fue determinado en base a criterios de valoración en la adquisición de bienes y servicios. Asimismo se concluyó con el equipamiento de dos estaciones (Shanao y Sibaya), quedando pendiente la culminación de metas de las 59 estaciones estantes. Anexo N° 02: Ejecución del FONDES.

XI. PROBLEMAS ENCONTRADOS y MEDIDAS ADOPTADAS

N°	Problemas encontrados	Medidas adoptadas
1	La aplicación del Decreto de Urgencia N° 005-2018 (límite de gasto). Este dispositivo estableció recortes presupuestales en la genérica de gasto 2.3 Bienes y servicios del SENAMHI, afectándose la atención de contratos se suministros, el pago de los servicios profesionales, continuidad en la implementación del Plan de Aforos, culminación de estudios e investigaciones, entre otros. Al respecto los órganos afectados se vieron en la necesidad de ajustar las metas físicas y eliminar algunas actividades programadas en el POI 2018	Modificación del Plan Operativo Institucional a propuesta de los órganos y unidades orgánicas afectadas por la reducción presupuestal. Dicha solicitud fue canalizado a través de la OPP para su evaluación y validación, y alineación con los objetivos institucionales del SENAMHI
2	El limitado número de estaciones de la Red Nacional, dificultó la generación de información a nivel de detalle, para la toma de decisiones oportunas y calidad de productores agropecuarios	Se viene realizando el diagnóstico del estado de las Estaciones automáticas y convencionales a nivel nacional para conocer el nivel de operatividad
3	Poca disposición del MINAM de proveer al SENAMHI información cartográfica a medida, necesaria para los estudios hidrológicos por unidades hidrográficas, cuyas estadísticas son generadas por el Sector.	Coordinación continua con los especialistas del MINAN para la provisión de información cartográfica
4	Limitada actividades de monitoreo agrometeorológico en las regiones de Loreto, Ica, Ayacucho, Junín y Huancavelica a falta de especialistas técnicos en las direcciones zonales de su circunscripción, que corresponde a las regiones priorizadas por el programa presupuestal: Reducción de la	En las acciones de monitoreo se viene incluyendo información de INDECI, INEI y MINAGRI para mejorar el monitoreo y los pronósticos agrometeorológicos y

	degradación de suelos agrarios	tendencias agroclimáticas.
5	Limitada coordinación de las áreas técnicas con la Unidad ejecutora de las inversiones, que ha ralentizado la ejecución del gasto de las inversiones, y poco o nulo avance físico de las obras y equipamiento. Caso: FONDES y PIP: Implementación del Centro de Pronostico en SENAMHI – Junín	No se implementó medidas correctivas, motivo por el cual el avance físico de las inversiones estuvo muy por debajo de lo programado.
6	Retraso en la ejecución de actividades misionales de diagnósticos, provisión de pronósticos de vigilancia ambiental, incendios urbanos, declaraciones de estado de emergencia ambiental, incendios forestales y participación en el COEN, considerados prioritarios, debido a la Alta demanda de servicios de información de monitoreo y pronóstico ambiental de usuarios externos, que generaron mayor recarga de labor	Se incrementó las horas de la jornada laboral al personal especialista en forma voluntaria y se contó con contratos de Locación.

XII. CONCLUSIONES

- El informe de Evaluación de implementación del POI 2018 al cuarto trimestre del SENAMHI, fue realizado en base a las disposiciones establecidas en la Guía para el Planeamiento Institucional del CEPLAN.
- Se logró ejecutar el 84% de las metas propuestas en el POI 2018. A nivel de programa presupuestal, el PP 0068 logró una ejecución física del 78%, quedando pendiente la culminación del PIP: "Construcción del Centro de Pronostico del SENAMHI de Junín" (84% pendiente), y la Rehabilitación de las 59 estaciones afectadas por el fenómeno de El Niño (41% pendiente); por el PP 0096, se logró el 100% de lo programado (10 GOLES de L.M. contaron con informes de pronósticos de calidad del aire); por el PP 089, se logró el 73% de la programación, debido a que no se dictó el taller programado en un distrito priorizado por el programa; por AC, se logró el 99%, el SENAMHI recibió el reconocimiento como institución pública modelo ecoeficiente, y se incrementó la escala remunerativa del personal profesional especializado.; y por APNOP, se logró el 85%, con la adquisición de un equipo UPS-Sistema de Alimentación ininterrumpida para mejorar la Estación de Monitoreo de la Calidad del Aire de Marcapomacocha.
- Los resultados expuestos se logró con un financiamiento de S/ 54, 288, 609.00, que representa el 81% del presupuesto asignado en el AF 2018. Por consiguiente, existe correlación entre los logros obtenidos y la ejecución del gasto 2018.

XIII. RECOMENDACIONES

- Implementar estaciones hidrométricas para el monitoreo de la disponibilidad hídrica a nivel de las microcuencas priorizadas para disponer de información actualizada y garantizar estimaciones confiables de la oferta de agua para su adecuada Gestión.
- Considerar un fondo anual para publicación de documentos de mayor relevancia, como son los manuales, guías metodológicas y estudios de alcance nacional en el marco de la GRD.
- La automatización de procesos con respecto a los datos meteorológicos y su disponibilidad

- Garantizar que los contratos CAS de los especialistas se otorguen en forma anual
- Contar con una plataforma informática integrada que articule los sistemas de planeamiento, presupuesto, gestión administrativa, a fin de mejorar la gestión administrativa del SENAMHI.

ANEXOS

- Anexo N° 1: Resumen de la evaluación del POI 2018 del SENAMHI
- Anexo N° 2: Resumen de la evaluación FONDES - AF 2018

ANEXO N° 01

RESUMEN DE LA EVALUACION DEL POI 2018
PLIEGO 331: SENAMHI

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD MEDIDA	EVALUACION FISICA			EVALUACION FINANCIERA			
				META FISICA ANUAL	EJEC. FISICA ANUAL	% EJE. FISICA ANUAL	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	% EJEC.
PP 0068: PREVAED	ACCIONES COMUNES	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	Informe	22	21	95%	194,324	221,875	221,873	100%
	CENTRO PRONOSTICO-JUNIN	INSTALACION INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIV-JUNIN	Obra	1	0.16	16%	1,099,493	3,708,000	1,891,432	51%
	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DE RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	Investigación	4	4	100%	352,299	178,250	176,442	99%
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	Documento Tecnico	203,643	198,141	97%	34,397,012	35,387,695	35,032,376	99%
		GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	Documento Tecnico	36	36	100%	235,763	160,110	158,851	99%
	REHABILITACION DE (61) ESTACIONES AUTOMATICAS	ADQUISICION DE EQUIPOS	Estacion	61	59%	59%	0	9,502,878	1,006,969	11%
Total PP 0068						**78%**	**38,887,398**	**49,158,808**	**38,487,942**	**78%**
PP 0089: SUELOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	Productor Capacitado	220	100	45%	0	3,954	3,951	100%
		GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	Estudio	2	2	88%	294,850	229,825	226,486	99%
Total PP 0089						**66%**	**294,850**	**233,779**	**230,437**	**99%**
PP 0096: AIRE	INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	Informe	14	14	86%	348,923	168,421	168,384	100%
		PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	Documento	377	377	100%	192,201	385,828	384,142	100%
Total PP 0096						**93%**	**541,124**	**554,249**	**552,526**	**100%**
9001: ACCIONES CENTRALES	SIN PRODUCTO	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	Informe	46	45	98%	312,389	439,043	391,349	89%
		ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	Documento	251	251	100%	272,961	451,913	375,029	83%
		CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	Documento	44	44	100%	576,524	888,292	880,477	99%
		GESTION ADMINISTRATIVA	Documento	181	177	98%	5,700,314	4,999,916	4,392,558	88%
		GESTION DE RECURSOS HUMANOS	Informe	65	65	100%	2,477,911	1,586,996	1,381,301	87%
		PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Informe	78	76	97%	1,314,332	1,110,467	1,090,782	98%
Total 9001						**99%**	**10,654,431**	**9,476,627**	**8,511,497**	**90%**
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	SIN PRODUCTO	ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA	Informe	44	32	73%	332,302	1,298,000	696,050	54%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - AREQUIPA	Informe	15	13	87%	22,644	4,635	4,482	97%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CAJAMARCA	Informe	39	39	100%	23,486	57,231	55,293	97%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CUZCO	Informe	12	6	50%	60,483	21,984	21,983	100%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - HUANUCO	Informe	13	13	100%	42,046	155,660	138,176	89%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - ICA	Informe	14	12	86%	92,575	35,411	35,410	100%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - JUNIN	Informe	14	14	100%	77,655	73,735	72,834	99%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LAMBAYEQUE	Informe	24	24	100%	17,106	133,208	121,680	91%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LIMA	Informe	18	16	89%	38,782	125,236	95,607	76%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LORETO	Informe	8	8	100%	99,954	82,720	38,426	46%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PIURA	Informe	7	7	100%	37,574	8,277	7,600	92%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PUNO	Informe	13	9	69%	88,399	82,247	40,792	50%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - SAN MARTIN	Informe	26	24	92%	34,739	93,841	56,956	61%
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - TACNA	Informe	9	9	100%	47,431	29,702	29,577	100%
		OBLIGACIONES PREVISIONALES	Planilla	12	12	100%	1,948,000	1,995,276	1,994,231	100%
		OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Informe Tecnico	12	2	17%	0	206,999	200,786	97%
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA	Informe Tecnico	5	3	60%	169,381	149,968	149,966	100%
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	Estudio	1	1	100%	48,377	48,000	48,000	100%
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA	Documento Tecnico	32	26	81%	147,969	2,625,893	2,308,521	88%
		SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS	Informe	17	17	100%	359,390	394,789	389,835	99%
Total 9002						**85%**	**3,688,293**	**7,622,612**	**6,506,207**	**85%**
TOTAL SENAMHI						**84%**	**54,066,096**	**67,046,276**	**54,288,609**	**81%**

ANEXO N° 02

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN FONDES - AF 2018

PLIEGO 331: SENAMHI

Categoria Presupuestal	IOARR	Unidad Medida	Evaluación Fisica			Evaluación Financiera			
			Meta Fisica	Ejec. Fisica	% Ejec. Fisica	PIA (S/)	PIM (S/)	Ejec. (S/)	% Ejec.
PROGRAMA PRESUPUESTAL - PP 0068	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Malvados Rinconada	Obra	1	0.375	38%	0	362,827	30,800	8%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Caral Las Minas	Obra	1	0.34	34%	0	362,827	0	0%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Conta Gore	Obra	1	0.4	40%	0	362,827	29,351	8%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Conta PSI	Obra	1	0.4167	42%	0	362,827	11,940	3%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Corral del Miedo	Obra	1	0.4571	46%	0	362,827	768	0%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Bocotama Zamba	Obra	1	0.6	60%	0	362,827	10,560	3%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Hacienda Barrios	Obra	1	0.4667	47%	0	362,827	45,006	12%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Bocotama Chipillico	Obra	1	0.4714	47%	0	518,329	12,848	2%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puchaca	Obra	1	0.38	38%	0	362,827	33,200	9%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cascas	Obra	1	0.66	66%	0	362,827	14,002	4%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Sumbay	Obra	1	0.5667	57%	0	362,831	1,756	0%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Callanca	Obra	1	0.6	60%	0	206,103	20,252	10%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Callantama	Obra	1	0.6	60%	0	206,103	18,092	9%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Huachipa	Obra	1	0.34	34%	0	206,103	1,030	0%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Pacaran	Obra	1	0.4	40%	0	178,903	28,321	16%
	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Chosica	Obra	1	0.4	40%	0	206,103	2,300	1%
	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Cuyau	Obra	1	0.5833	58%	0	172,103	31,638	18%
	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Sibayo	Obra	1	1	100%	0	172,103	878	1%
	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Caplina	Obra	1	0.8167	82%	0	144,904	43,739	30%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Santa Eulalia	Obra	1	0.55	55%	0	178,903	19,094	11%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Lucma	Obra	1	0.6833	68%	0	20,400	14,699	72%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Capachique	Obra	1	0.6857	69%	0	96,700	14,074	15%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Chilete	Obra	1	0.62	62%	0	2,414	10,430	432%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Marcapomacocha	Obra	1	0.6857	69%	0	30,600	14,074	46%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática San Mateo de Otao	Obra	1	0.6857	69%	0	98,600	14,074	14%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Cruz	Obra	1	0.66	66%	0	88,400	8,653	10%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huray Huma	Obra	1	0.6125	61%	0	69,500	14,074	20%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Pampa Galeras	Obra	1	0.6857	69%	0	44,200	14,074	32%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Cruz de Hospicio	Obra	1	0.6125	61%	0	68,000	14,074	21%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Visca Visca	Obra	1	0.6875	69%	0	54,400	14,074	26%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huanca	Obra	1	0.66	66%	0	85,000	8,653	10%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Shanao	Obra	1	1	100%	0	3,400	10,278	302%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cachicoto	Obra	1	0.6857	69%	0	18,500	14,074	76%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Calleria	Obra	1	0.6857	69%	0	30,600	14,074	46%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Puca Puca	Obra	1	0.6889	69%	0	23,800	14,427	61%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Ana	Obra	1	0.6857	69%	0	71,400	14,074	20%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Tingo Maria	Obra	1	0.6571	66%	0	34,000	18,643	55%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica automática ASHANAKU	Obra	1	0.6125	61%	0	68,000	14,074	21%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Malinowsky	Obra	1	0.66	66%	0	36,509	13,377	37%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Payapunku	Obra	1	0.6125	61%	0	86,500	14,074	16%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Pongo de Manrique Gore	Obra	1	0.66	66%	0	30,600	13,377	44%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huayhuasi	Obra	1	0.6125	61%	0	107,706	14,074	13%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Machupicchu	Obra	1	0.66	66%	0	71,400	14,002	20%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Salvación	Obra	1	0.66	66%	0	71,400	13,377	19%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Quisoquipina	Obra	1	0.75	75%	0	68,800	0	0%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Sausaya	Obra	1	0.6125	61%	0	51,000	14,074	28%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Oxapampa	Obra	1	0	0%	0	79,006	0	0%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cochabamba Grande	Obra	1	0.5857	59%	0	51,000	8,109	16%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Chavin	Obra	1	0.675	68%	0	51,000	16,791	33%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santiago de Tuna	Obra	1	0.6857	69%	0	30,600	14,074	46%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica automática Ayaviri	Obra	1	0.1	10%	0	30,704	0	0%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Sayan	Obra	1	0.73	73%	0	488,742	45,291	9%
	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Ardilla	Obra	1	0.625	63%	0	2,600	31,626	1216%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automatica Cascabamba	Obra	1	0.66	66%	0	44,200	13,377	30%
	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Guzmango	Obra	1	0.6833	68%	0	54,400	14,699	27%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Palmira	Obra	1	0.5875	59%	0	144,903	45,677	32%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática San Pedro	Obra	1	0.48	48%	0	172,103	2,886	2%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Tambo	Obra	1	0.7333	73%	0	172,103	57,521	33%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Yonan	Obra	1	0.4875	49%	0	206,103	1,050	1%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Magdalena	Obra	1	0.4	40%	0	362,827	31,530	9%
	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Lagartera	Obra	1	0.4	40%	0	362,827	31,800	9%

V° B° SENAMHI

FORMULARIO N° 1

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) 2018 – AL IV TRIMESTRE

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Direccion de Hidrologia - DHI
Objetivo Estratégico Institucional:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisiones
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Meta Presupuestaria:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	PREVAED - Generación de Información
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
2,059	2,052	2,049	2,049	**8,209**

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
2,059	2,052	2,051	2,050	**8,212**

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Técnico**	**8209**	**687**	**687**	**685**	**688**	**682**	**682**	**687**	**682**	**682**	**683**	**682**	**685**	**8212**	**100%**
AO 1	**Generación de información hidrometeorologica y climatica**	**Documento Técnico**	**8209**	**687**	**687**	**685**	**688**	**682**	**682**	**687**	**682**	**682**	**683**	**682**	**685**	**8212**	**100%**
	Boletín de la amazonía peruana	Documento Técnico	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	
	Boletín de sequías	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Boletín hidrológico mensual	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Monitoreo hidrológico por cuenca	Documento Técnico	6000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6000	100%
	Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	1800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1800	100%
	Reporte hidrológico diario a nivel nacional	Documento Técnico	358	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	358	100%
	Validación de la estimación de caudales	Documento Técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Avisos y/o notas informativas hidrológicas	Documento Técnico	24	5	5	5	4	0	0	4	0	0	0	0	1	24	100%
	Actualización de la Guia de Procedimiento para la elaboración de la Curva Altura Gastro	Documento Técnico	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Determinación de umbrales de inundación en la cuenca del río Tumbes	Documento Técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 2	**Generación y Difusión de Estudios**	**Estudio**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**6**	**100%**
	Atlas de sequias hidrológicas en la región hidrográfica del pacífico	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Modelamiento hidrológico semidistribuido en cuencas de la región hidrográfica del pacífico usando SWAT	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Determinación de extremos de precipitación en cuencas binacionales Perú-Ecuador (Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira-Zarumilla)	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Análisis de la variabilidad hidráulica en puntos de control hidrométrico y determinación de umbrales de inundación en cuenca del rio Ucayali	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Rediseño de la Red Hidrológica	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100%
	Modelamiento hidrodinámico de la cuenca del río Rímac	Estudio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Modelamiento hidrodinámico de la cuenca del río Chillón	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Hidrología -DHI
Objetivo Estratégico Institucional:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadania y entidades publicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional:	Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadania
Categoria Presupuestal:	PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Desarrollo de Investigación Aplicada para la Gestión del Riesgo de Desastres
Meta Presupuestaria:	Desarrollo de Investigación Aplicada para la Gestión del Riesgo de Desastres
Detalle de Meta:	PREVAED - Investigación
Unidad de Medida:	Investigación

Meta Fisica Programada				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	3	3

Meta Fisica Ejecutada				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	3	3

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Desarrollo de Investigación Aplicada para la Gestión del Riesgo de Desastres	**Investigación**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**100%**
AO 1	**Desarrollo de Investigaciones para la Gestión del Riesgo de Desastres**	**Investigación**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**100%**
	Análisis de periodos secos y húmedos en los Andes del Perú (Publicado) - NP	Investigación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Regionalizaciones de las precipitaciones máximas en el Perú (Publicado) - NP	Investigación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Caracterización del peligro de inundaciones fluviales	Investigación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO E INVERSIÓN PUBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Hidrología - DHI
Objetivo Estratégico Institucional:	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Accion Estratégica Institucional:	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
Categoría Presupuestal:	PP 0089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios
Producto/Proyecto:	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo
Meta Presupuestaria:	Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo
Detalle de Meta:	Caracterización Hidroclimática en Suelos
Unidad de Medida:	Estudio

Meta Física Inicial				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Meta Física Ejecutada				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
AO 1	Evaluacion de la oferta hidrica por sector riego	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	**331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**
Unidad Ejecutora:	**474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**
Unidad Orgánica:	**Dirección de Hidrología - DHI**
Objetivo Estratégico Institucional:	**Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.**
Accion Estratégica Institucional:	**Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.**
Categoría Presupuestal:	**9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto**
Producto/Proyecto:	**Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.**
Actividad / Accion de Inversión:	**Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.**
Meta Presupuestaria:	**Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología.**
Detalle de Meta:	**APNOP - Elaboración de estudio**
Unidad de Medida:	**Estudio**

Meta Física Inicial				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Meta Física Ejecutada				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**2**	**200%**
AO 1	**Validación de mapas de zonas de vida utilizando mapas de vegetación**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**2**	**200%**
	Analisis de la sensibilidad climática de zonas de vida del Perú	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	200%
AO 2	**Generación de información para el Sector Hidroeléctrico**	**Informe tecnico**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**14**	**117%**
	Generación de información hidrológica (datos grillados de PP y Temperatura, modelos matematicos para generacion caudales, pronosticos)	Informe tecnico	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	110%
	Supervisión y monitoreo de actividades tecnicas y recursos asignados por el MINEM	Informe tecnico	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	150%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Agrometeorología - DAM
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
56	72	72	72	272

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
53	58	61	68	240

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / subtarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	272	8	23	22	21	20	17	17	22	22	22	23	23	240	88%
AO 1	Evaluación del Impacto del Cambio Climático en el cultivo de maíz (Zea Mayz L.) en condiciones de la Costa Central del Perú	Investigacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 2	Implementacion de herramientas fenologicas para la gestion de riesgo agrometeorologicas en el distrito de Taraco-Puno	Taller	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
AO 3	Actualización del sistema de procesamiento de indices agroclimaticos (SISAGRO)	Software desarrollado	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 4	Tendencia agroclimatica por tipo de cultivo	Documento Técnico	55	0	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	53	96%
	Tendencia agroclimatica para el cultivo de papa	Documento Técnico	11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%
	Tendencia agroclimatica para el cultivo de arroz	Documento Técnico	11		1	1	1	1			1	1	1	1	1	9	82%
	Tendencia agroclimatica para el cultivo de café	Documento Técnico	11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%
	Tendencia agroclimatica para el cultivo de maiz amilaceo	Documento Técnico	11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%
	Tendencia agroclimatica para el cultivo de cacao	Documento Técnico	11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%
AO 5	Bioclimatología en el ganado vacuno para las localidades de Dos de Mayo y Puerto Inca (Huánuco)	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 6	Balance hídrico nacional para maíz y papa	Documento Técnico	12	1	1	1					1	1	1	1	1	8	67%
AO 7	Boletin de deficiencias hídricas en la sierra sur	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	Monitoreo Agroclimático decadal por cultivo	Documento Técnico	170	5	15	15	15	14	12	12	15	15	15	15	15	163	96%
	Monitoreo Agroclimático decadal del cultivo de papa	Documento Técnico	34	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	100%
	Monitoreo Agroclimático decadal del cultivo de arroz	Documento Técnico	34	1	3	3	3	2			3	3	3	3	3	27	79%
	Monitoreo Agroclimático decadal del cultivo de maiz amilaceo	Documento Técnico	34	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	100%

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / subtarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Monitoreo Agroclimático decadal del cultivo de café	Documento Técnico	34	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	100%
	Monitoreo Agroclimático decadal del cultivo de cacao	Documento Técnico	34	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	100%
AO 9	Pronostico agroclimatico de rendimiento de los cultivos de frijol y maiz en la costa central	Documento Técnico	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17%
AO 10	Generación de información base para la implementacion de la plataforma del sistema de alerta temprana de Roya en Café en San Martin (IICA, SENASA y JNC)	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 11	Pronóstico de riesgo agroclimático para cultivos de papa a nivel nacional	Documento Técnico	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	18%
AO 12	Evaluación del Impacto de la variabilidad y Cambio Climático para el cultivo de la quinua y papa en Taraco Puno	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
Vº Bº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorologia e Hidrologia del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorologia e Hidrologia del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Agrometeorología -DAM
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país
Categoría Presupuestal:	PP 089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios
Producto/Proyecto:	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro de suelo
Detalle de Meta:	Generación de Información de levantamiento de suelos
Unidad de Medida:	Estudio

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
0	0	0	1	1

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / subtarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
AO 1	**Generación de Información para clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor**	**Reporte técnico**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.7**	**0.7**	**0.7**
	Generación de información para clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor para el distrito de Independencia (Ancash)	Reporte técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	70%
AO 2	**Caracterización Agroclimática por distrito**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**
	Caracterización Agroclimática del distrito de Independencia	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Agrometeorología - DAM
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país
Categoría Presupuestal:	PP 089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios
Producto/Proyecto:	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos
Actividad / Accion de Inversión:	Capacitacion a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos
Detalle de Meta:	Capacitacion a productores
Unidad de Medida:	Productor capacitado

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
0	120	0	0	120

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
0	0	0	100	100

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / subtarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Capacitacion a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos	Productor capacitado	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	45%
AO 1	Capacitación a productores agrarios en el uso adecuado del agua de riego, importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelo en el distrito de Independencia	Productor capacitado	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	45%

VºBº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Agrometeorología -DAM
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadania y entidades públicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin Producto
Actividad / Accion de Inversión:	Pronosticos, Asesoramiento, Estudios e Investigaciones y participacion técnico cientifica en Agrometeorología
Detalle de Meta:	Gestión de datos
Unidad de Medida:	Informe Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
1	1	1	3	6

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
1	1	1	0	3

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / subtarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Pronosticos, Asesoramiento, Estudios e Investigaciones y participacion técnico cientifica en Agrometeorología	Informe tecnico	5	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	60%
AO 1	Gestión de datos	Informe tecnico	5	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	60%
	Manual del FENOSYS WEB	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100%
	Revisión de planillas fenologicas de las Direcciones Zonales	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Digitacion fenológica de planillas revisadas del cultivo de arroz a nivel nacional (FENOSYS).	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Monitoreo, registro, escaneo y digitacion de planillas fenológicas de las Direcciones Zonales.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Evaluacion de la calidad de datos fenológicos del cultivo quinua y cebada a nivel nacional.	Informe tecnico	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	75%
	Implementación del índice climático para el sistema de alerta temprana en Incendios forestales (Fase 1)	Informe tecnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	Determinación del inicio de campaña agrícola a nivel nacional del cultivo de papa	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmósferica- DMA
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.
Categoría Presupuestal:	0068:Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastre
Actividad / Accion de Inversión:	Desarrollo de Investigación Aplicada para la Gestión del Riesgo de Desastres
Detalle de Meta:	Investigación - PREVAED
Unidad de Medida:	Investigación

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
0	0	0	1	1

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
0	0	1	1	1

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones/Tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Investigación**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.6**	**0.4**	**0**	**0.1**	**1**	**1**
AO 1	**Desarrollo de Investigación Aplicada**	**Investigación**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.6**	**0.4**	**0**	**0.1**	**1**	**1**
	01 Influencia de patrones atmosféricos durante El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) en la frecuencia e intensidades de heladas en la sierra sur _Fase III	Investigación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	1	1
	02 Variabilidad climática actual y escenarios regionales de cambio climático 2050_Fase III	Investigación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.1	0	0
	03 Zona de convergencia intertropical en el pacífico esté relacionada a las precipitaciones en el noroeste del Perú durante el niño costero 2017 - FASE II	Investigación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

V° B°
SENAMHI

FORMULARIO Nº 01
SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Administración
Objetivo Estratégico Institucional:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Administrativa
Meta Presupuestaria:	0034 Gestión de Recursos Materiales y financieros
Detalle de Meta:	Gestión Administrativa
Unidad de Medida:	Documento

Meta Fisica (Programada)				
I	II	III	IV	Total
48	46	43	44	181

Meta Fisica (Ejecutada)				Total
I	II	III	IV	
48	45	41	43	177

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	GESTION ADMINISTRATIVA	**DOCUMENTO**	**181**	**17**	**13**	**18**	**13**	**13**	**19**	**13**	**13**	**15**	**13**	**13**	**17**	**177**	**98%**
AO 1	**DOTAR DE BIENES Y SERVICIOS A LAS AREAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS**	**DOCUMENTO**	**49**	**6**	**3**	**6**	**3**	**3**	**6**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**6**	**48**	**98%**
	01. Informe del Estado Situacional de la UA	Documento	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	02. Elaboración del Plan Anual de Contrataciones	Documento	1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0		1	100%
	03. Efectuar el seguimiento y evaluación de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	75%
	04. Efectuar el inventario físico de existencias de almacén del SENAMHI	Documento	2	1	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100%
	05. Efectuar la verificación de stock de almacén	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	06. Toma de inventario Físico Valorizado de Bienes Muebles del SENAMHI	Documento	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1	100%
	07. Tramitar las altas y bajas de Bienes Patrimoniales	Documento	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	08. Efectuar la programación del mantenimiento preventivo de la flota vehicular	Documento	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	100%
	09. Remisión de información para ser publicada en el Portal de Transparencia Estándar	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	10. Elaborar el informe sobre los vencimientos y ejecución de las pólizas de seguros en custodia	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 2	**CONDUCCIÓN DE PROCESOS CONTABLES**	**DOCUMENTO**	**54**	**4**	**4**	**5**	**4**	**4**	**5**	**4**	**4**	**5**	**4**	**4**	**6**	**53**	**98%**

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	01. Elaborar y presentar ante la Dirección General de Contabilidad Pública los Estados Financieros y Presupuestarios.	Documento	12	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	92%
	02. Realizar el Control Previo y registro de devengado de los expedientes de pago.	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	03. Realizar arqueos periódicos y sorpresivos de caja chica, captaciones y cartas fianza.	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	04. Declaración y Presentación del COA Estado ante SUNAT.	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	05. Conciliar Operaciones Reciprocas entre entidades del Sector Público.	Documento	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	06. Efectuar fiscalización posterior aleatoria a los comprobantes de pago de las rendiciones de cuenta presentadas por los comisionados del SENAMHI.	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
3	**CONDUCCIÓN DE PROCESOS DE TESORERÍA**	**DOCUMENTO**	**48**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**2**	**46**	**96%**
	01. Captación de Ingresos por la fuente de financiamiento RDR	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02.Conciliaciones Bancarias por toda fuente de financinanciamiento	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11	92%
	03.Control y Custodia de Cartas Fianzas y Otros Valores.	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	04. Recopilación, Declaración y Efectividad de Pago de los Tributos y Contribuciones del Empleador.	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11	92%
4	**DIRIGIR, COORDINAR Y SUPERVISAR LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE LA OA**	**DOCUMENTO**	**30**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**4**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**3**	**30**	**100%**
	01. Elaborar propuestas de normativas (Directiva, lineamientos) relacionadas a los Sistemas Administrativos de de Contabilidad, Abastecimiento y Tesorería.	Documento	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100%
	02. Efectuar el seguimiento a la ejecución presupuestal	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	03. Monitorear los Sistemas Administrativos que conforman la Oficina de Administración.	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	04. Reunión de coordinación sobre temas de competencia de la Oficina de Administración.	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

OFICINA DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
Vº Bº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Administración - OA
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	2157965: Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI
Actividad / Accion de Inversión:	4000123: Instalacion de infraestructura administrativa
Detalle de Meta:	Proyecto Junin
Unidad de Medida:	Obra

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
0	0	0	1	1

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
0	0	0	0.16	0.16

N°	ACTIVIDAD OPERATIVA/ INVERSIONES (COMPONENTES)	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Instalacion de infraestructura administrativa del Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI	**Obra**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.16**	**0.16**	**16%**
I.1	implementación de infraestructura del centro de pronostico hidrometeorologico e innovación	Obra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.16	16%
I.2	Habilitación y adecuación operativa del CPHI	Equipo	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.3	Fortalecimiento y optimización de la gestión y producción de servicios hidrometeorologicos	Trabajadores capacitados	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VI B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Planeamiento y Presupuesto
Objetivo Estratégico Institucional:	Fostalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoria Presupuestal:	9001 Aciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin Producto
Actividad / Accion de Inversión:	Planeamiento y Presupuesto
Meta Presupuestaria:	0031 Asesoramiento en Presupuesto y Planificación
Detalle de Meta:	Acciones de Planeamiento, Presupuesto y Cooperacion Tecnica
Unidad de Medida:	informe

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
28	23	21	25	97

Meta Fisica (Ejecutado)				
I	II	III	IV	TOTAL
27	26	21	28	102

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Planeamiento y Presupuesto	Informe	97	9	11	7	6	9	11	6	7	8	9	7	12	102	105%
OA 1	**Gestión de Modernización - UM**	Informe	38	2	4	2	3	5	4	2	2	5	6	4	4	43	113%
	01. Elaboración y/o actualización de documentos de gestión institucional (ROF, TUPA O TUSNE).	Informe	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	100%
	02. Inventario y elaboración de proyectos de directivas para los Órganos y Unidades	Informe	27	1	4	1	1	4	2	1	0	4	5	2	2	27	100%
	03. Diagnóstico situacional sobre la gestión por procesos en el SENAMHI	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	04. Elaboración del proyecto de Mapa de Procesos	Informe	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	05. Identificación y priorización de los Procesos Criticos	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100%
	06. Descripción de de Procesos - Nivel 1	Informe	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100%
	07. Elaboración de Propuesta de la Memoria Institucional	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100%
	08. Emisión de opinión técnica sobre consultas dentro del ámbito de competencia de la UM	Informe	2	1		1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	8	400%
	09. Mejora de un procedimiento perteneciente a un proceso misional	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
OA 2	**Gestion de Cooperacion Tecnica**	Informe	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	100%
	01. Formulación de Convenios Interinstitucionales.	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	02. Seguimiento y Evaluación de los convenios de cooperación interinstitucional.	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	03. Efectuar el seguimiento y evaluación de proyectos, programas y actividades fiananciados con recursos de Cooperación Técnica.	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%

V°B° SENAMHI

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Planeamiento y Presupuesto	**Informe**	**97**	**9**	**11**	**7**	**6**	**9**	**11**	**6**	**7**	**8**	**9**	**7**	**12**	**102**	**105%**
	04. Coordinar y participar en los programas de cooperación y comisiones técnicas de la OMM	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
OA 3	**Gestion de Presupuesto UP**	**Informe**	**51**	**7**	**7**	**5**	**3**	**4**	**3**	**4**	**5**	**3**	**3**	**3**	**4**	**51**	**100%**
	01 Conciliación del marco legal Anual 2017	Informe	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	02 Conciliación del marco legal al I Semestre 2018	Informe	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100%
	03 Evaluación Anual del presupuesto Institucional 2017	Informe	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	200%
	04 Evaluación semestral del presupuesto Institucional 2018	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100%
	05 Programación y sustentación del presupuesto multianual 2019-2021	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100%
	06 Formulación y sustentación del presupuesto anual 2019	Informe	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100%
	07 Lineaminetos para la ejecución presupuesto 2018	Informe	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	08 Certificación de Créditos Presupuestarios	Informe	12	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	92%
	09 Formalización y modificaciones presupuestarias a nivel funcional programatico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	10 Formalización y modificaciones presupuestarias a nivel institucional	Informe	7	3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	9	129%
	11 Seguimiento y monitoreo de la ejecución presupuestaria por categoria presupuestal: Programas Presupuestales, Acciones Centrales y APNOP.	Informe	12	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	117%
	12 Aprobación del presupuesto de apertura 2019	Informe	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	200%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SEMAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Planeamiento y Presupuesto
Objetivo Estratégico Institucional:	Fostalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	PP 0068 Reduccion de la Vulnerabilidad y atencion de emergencias de desastres
Producto/Proyecto:	Acciones comunes
Actividad / Accion de Inversión:	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestion de riesgos de desastres
Meta Presupuestaria:	0031 Asesoramiento en Presupuesto y Planificación
Detalle de Meta:	Acciones de Planeamiento, Presupuesto y Planificación
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
4	9	3	6	22

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
5	6	2	8	21

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Desarrollo de Instrumentos Estrategicos para Gestion de Riesgos de Desastres	Informe	22	1	2	2	4	0	2	2	0	0	1	3	4	21	95%
OA 1	Gestion	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	01 Informe de Gestion de las areas de OPP	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
OA 2	Gestion de Planeamiento	Informe	14	1	2	0	2	0	1	2	0	0	1	1	3	13	93%
	01 Seguimiento de las Politicas Nacionales y Sectoriales	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	02 Evaluacion del PEI año 2017	Informe	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	03 Evaluacion Anual del POI 2017	Informe	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	04 Evaluacfion Trimestral del POI 2018	Informe	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	100%
	05 Elaboracion del proyecto del POI 2019 (version preliminar y definitiva)	Informe	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	100%
	06 Participacion en elaboracion Rendicion de Cuentras del titular de la entidad 2017	Informe	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	07 Coordinar con Cooperacion internacional financiamiento para el estudio de factibilidad del Programa de Inversion Modernizacion institucional	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	08 Acciones de seguimiento al PLANAA	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50%
	09 Reformulacion POI 2018	Informe	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
OA 3	Modernizacion del Sistema de Planeamiento y prespuesto SIPP	Informe	6	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	6	100%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018

AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Tecnologia de la Información y la Comunicación -OTI
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Contribuir con la mejora de Gobierno Electronico
Categoría Presupuestal:	0068 Reducción de vulnerabilidad y atencion de emergencia por desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la Estimación de Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
Detalle de Meta:	Generación de información y monitoreo de Estaciones
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
5	18	31	45	99

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
5	14	30	38	87

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	INFORME	**99**	**0**	**0**	**5**	**5**	**3**	**6**	**8**	**9**	**13**	**12**	**11**	**15**	**87**	**88%**
AO 1	**FORTALECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS CENTROS DE PROCESAMIENTO**	**INFORME**	**14**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**4**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**10**	**71%**
	CAPACITACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	INFORME	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33%
	INTEGRACION DE LA BASE DE DATOS DEL SENAMHI	INFORME	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33%
	ADMINISTRAR LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL	INFORME	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100%
	ADMINISTRAR LA SEGURIDAD INFORMATICA INSTITUCIONAL	INFORME	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100%
AO 2	**GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO INFORMATICO DE LA INSTITUCION**	**INFORME**	**75**	**0**	**0**	**1**	**2**	**3**	**2**	**8**	**8**	**11**	**12**	**11**	**9**	**67**	**89%**
	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y CUSTODIA DE LAS CINTAS BACKUP	INFORME	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	67%
	SERVICIO DE CERTIFICACION DE LINEA DE PRODUCCION DE MICROFORMAS	INFORME	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	SERVICIO DE INSTALACION Y CABLEADO DE RED	INFORME	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	SERVICIO DE ADMINISTRACION DE RED	INFORME	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1		5	100%
	SERVICIO DE ADMNISTRACION DE BASE DE DATOS PARA LAS TAREAS DE REDISEÑO OPTIMIZACION Y ADMINISTRACION DE LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL	INFORME	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	100%
	SERVICIO DE ANALISTA PROGRAMADOR	INFORME	4	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	100%

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	SERVICIO DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	INFORME	5	0	0	0					1	1	1	1	1	5	100%
	SERVICIO DE ADMINISTRATIVO DE TELEFONIA FIJA, MOVIL Y CABLE DE LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES	INFORME	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%
	SERVICIO DE INTERNET SEDE CENTRAL	INFORME	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	100%
	SERVICIO DE COMUNICACIÓN Y TRASMISIÓN DE DATA VÍA TELEFONÍA MÓVIL	INFORME	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	100%
	SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	INFORME	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	100%
	SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA	INFORME	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	100%
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CENTRAL TELEFONICA	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%
	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DRD	INFORME	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	100%
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	100%
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	SERVICIOS DE SOFTWARE	INFORME	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	100%
AO 3	**ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS**	**INFORME**	**10**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**100%**
	ADQUISICION DE ALMACENAMIENTO	INFORME	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	ADQUISICION DE FIREWALL	INFORME	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	ADQUISICION DE IMPRESORA SMART CARD	INFORME	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	ADQUISICION DE PLATAFORMA DE SEGURIDAD DE CORREO	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100%
	ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	ADQUISICION DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES	INFORME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
Vº Bº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmósferica -DMA
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	0068:Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastre
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorologicos y climáticos
Detalle de Meta:	Vigilancia y Monitoreo - PREVAED
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
213	202	199	216	830

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
213	202	199	214	828

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones/Tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	**830**	**73**	**67**	**73**	**68**	**67**	**67**	**67**	**67**	**65**	**68**	**68**	**78**	**828**	**100%**
AO 1	**Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos**	**Documento Técnico**	**830**	**73**	**67**	**73**	**68**	**67**	**67**	**67**	**67**	**65**	**68**	**68**	**78**	**828**	**100%**
	01. Vigilancia sinóptica	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Vigilancia climática	Documento Técnico	65	9	9	9	6	3	3	3	3	3	4	4	9	65	100%
	03. Modelamiento numerico del tiempo, clima y calidad del aire	Documento Técnico	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	04. Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	365	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	100%
	05. Nowcasting	Documento Técnico	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	06. Monitoreo meteorológico	Documento Técnico	365	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	100%
	07. Pronóstico climático estacional	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	08. Verificación del pronóstico del tiempo, clima y calidad del aire	Documento Técnico	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100%
	09. Protocolos de pronóstico	Documento Técnico	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	60%
AO 2	**Generación y difusión de estudios hidrometeorológiocos y climáticos**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100%**
	01. Caracterización Climática a nivel departamental	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%

FORMATO N° 01
REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmósferica
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadania y entidades publicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	PP 0068:Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastre
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo del Fenómeno El Niño
Detalle de Meta:	Fenómeno del Niño
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
9	9	9	9	36

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
9	9	9	9	36

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones/Tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Técnico	**36**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**36**	**100%**
AO 1	**Generación de información y monitoreo del Fenomeno El Niño**	**Documento Técnico**	**36**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**36**	**100%**
	01. Índices de monitoreo y predicción del ENSO	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Monitcreo de las condiciones atmosféricas asociadas al fenómeno EL NIÑO	Documento Técnico	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	100%
AO 2	**Difusión de información sobre el Fenómeno El Niño y perspectivas climática**	**Taller**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0 */**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**50%**
	01. Difusión de información sobre condiciones atmosféricas asociados al Fenómeno del Niño y perspectivas climáticas (NCOF y Talleres regionales)	Taller	2	0	0	0	0 */	0	0	0	0	0	0	1	0	1	50%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmósferica - DMA
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.
Categoría Presupuestal:	0096: Gestión de la Calidad del Aire
Producto/Proyecto:	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire
Actividad / Accion de Inversión:	Provisión de información de la calidad del aire
Detalle de Meta:	Calidad del Aire
Unidad de Medida:	Documento

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
93	94	95	95	377

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
93	94	95	95	377

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones/Tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Provisión de la Información de la Calidad del Aire	**Documento**	**377**	**32**	**29**	**32**	**31**	**32**	**31**	**32**	**32**	**31**	**32**	**31**	**32**	**377**	**100%**
AO 1	**Monitoreo y pronóstico de la calidad del aire en Lima Metropolitana**	**Documento**	**377**	**32**	**29**	**32**	**31**	**32**	**31**	**32**	**32**	**31**	**32**	**31**	**32**	**377**	**100%**
	01. Vigilancia de la calidad del Aire en Lima Metropolitana	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Pronóstico de la calidad del aire para Lima Metropolitana	Documento	365	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	100%
AO 2	**Estudios e Investigaciones en calidad del aire**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100%**
	01. Influencia del viento en el transporte y dispersión de contaminantes del aire en Lima	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%
	02. Evaluación de la calidad del aire en Lima Metropolitana en el año 2017	Informe Técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01
REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmósferica -DMA
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin Producto
Actividad / Accion de Inversión:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorologia
Detalle de Meta:	Indicdores de Cambio Climatico-APNOP
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
4	4	4	5	17

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	3	4	5	15

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones/Tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología	**Documento Tecnico**	**17**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**3**	**15**	**88%**
AO 1	**Estimación de indicadores de cambio climático**	**Documento Técnico**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**100%**
	01. Determinación de tendencias de eventos climáticos extremos	Documento Técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 2	**Desarrollo de Escenarios Climáticos**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**100%**
	01. Generación de escenarios de cambio climático al 2050 en el Altiplano - FASE I	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 3	**Gestión Administrativa**	**Documento**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**100%**
	01. Participación técnica-científica en asuntos de Meteorología y Ambiente	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 4	**Asesoramiento y Generación de Información Ambiental**	**Documento Técnico**	**16**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**14**	**88%**
	01. Vigilancia de la radiación UV y Capa de Ozono	Documento Tecnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Predicción numérica del índice de radiación ultravioleta a nivel nacional	Documento Tecnico	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	50%
AO 5	**Fortalecimiento de la vigilancia y pronóstico de la radiación UV en el perú**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.3**	**0**	**0**	**0**	**30%**
	01. Estudio análisis físico de la interrelación de la capa de ozono y la radiación ultravioleta.	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	30%
AO 6	**Fortalecimiento de la actividad de vigilancia y monitoreo de la capa de ozono en el Perú**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	01. Diagnóstico, evaluación y propuesta para el Fortalecimiento	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 7	**Ampliación y mejoramiento de la provisión de información de la calidad del aire en la ciudad de Lima**	**Estudio**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100%**
	01. Caractenzación de la composición quimica de los aerosoles atmosféricos e identificación de fuentes en Lima-período frío 2017	Estudio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica -DMA
Objetivo Estratégico Institucional:	OEI. 1: Optimizar la vigilancia hdrometeorológica con fines de prevención para la ciudadania y entidades públicas y privadas
Accion Estratégica Institucional:	AEI. 1.2: Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y estatales.
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos
Producto/Proyecto:	Sin Producto
Actividad / Accion de Inversión:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología
Meta Presupuestaria:	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología
Detalle de Meta:	CLIMANDES - Fase 2
Unidad de Medida:	Informe técnico

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
0	0	6	9	15

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
0	5	0	6	11

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología	**Informe técnico**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**11**	**73%**
AO. 1	**Monitoreo de precipitaciones y sequías**	**Informe técnico**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**6**	**75%**
	Control de calidad de datos de estaciones automáticas (Puno y Cusco)	Informe técnico	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Generación de datos grillados de pp y temp (decadal y mensual)	Informe técnico	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Sistema de monitoreo de precipitación y sequías	Informe técnico	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Prototipo para el monitoreo de sequías y precipitacion	Informe técnico	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
MODULO 1: Brindar servicios climáticos para el sector agropecuario y regionalización																	
AO. 2	**Prototipo de pronóstico estacional para la región andina**	**Informe técnico**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**71%**
	Prototipo de pronóstico estacional para la región andina	Informe técnico	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	50%
	Implementación de un formato de pronóstico y definición de estrategia	Informe técnico	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Pronóstico de riesgo agroclimático	Boletín	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	75%
	Investigación, índice de sequías,cultivos	Informe técnico	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Combinar información de monitoreo y pronóstico en web	Informe técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO. 3	**Plan de publicaciones AÑO 2 Y 3**	**Artículo**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**100%**
	Plan de publicaciones	Artículo	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	100%
AO.4	**Sistematización y difusión (regionalización)**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100%**
MODULO 2: Formación y educación de los estudiantes y profesionales																	
AO.5	**Calidad Estandar de la Eduación en el programa de estudio de Meteorología -CRF**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100%**
	Apoyar al RTC UNALM para la acreditación del programa de estudios de meteorología	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%
AO. 6	**Regionalizacion de la educación y entrenamiento**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**4**	**100%**
	Cursos - Talleres	Informe	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	100%
	Popularización de la meteorología con UGEL	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%
	Apoyo a investigación	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%
AO. 7	**Implementación de herramientas de e-learning sobre servicios climáticos**	**Informe**	**2**	**0**		**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100%**
MODULO 3: Analizar los beneficios socioeconómicos de los servicios climáticos y las incidencias en las políticas públicas																	
AO. 8	**Mapeo de las partes interesadas del sector de la agricultura y la seguridad alimentaria**	**Documento técnico**	**2**	**0**		**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**100%**

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
AO. 9	**Establecimiento de la plataforma de interfaz de usuario (UIP)**	**Documento técnico**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**100%**
	Estrategia de plataforma de interfaz	Documento técnico	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100%
	Talleres de capacitación	Informe	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	100%
AO. 10	**Estudio de Caso para estimar el valor potencial de los servicios climáticos para el sector agrícola**	**Informe técnico**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100%**

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
Vº Bº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Direccion de Redes de Observación y Datos - DRD
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Tecnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
3	3	1	8	15

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	3	1	8	15

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento tecnico**	**15**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**6**	**15**	**100%**
AO 1	**Optimizar y modernizar la Red Observacional**	Documento tecnico	**6**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**3**	**6**	**100%**
	01. Diagnóstico y rediseño de la Red	Documento tecnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	02. Diagnóstico o implementación de nuevas tecnologías de observación	Documento tecnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. Monitorear los puntos de observación a través de aplicativo movil	Documento tecnico	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	100%
AO 2	**Operatividad del Sistema Observacional**	Documento tecnico	**9**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**3**	**9**	**100%**
	01. Porcentaje de operatividad del sistema observacional	Documento tecnico	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	02. Control de Calidad de la base de datos hidrometeorológico	Documento tecnico	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	100%
	03. Elaboración de documentos técnicos y de gestión	Documento tecnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 3	**Supervisión del funcionamiento de la Red Nacional de Estaciones**	Supervision	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**38**	**38**	**100%**
	01. Supervisión de la Red Observacional	Supervision	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	100%
	02. Constraste de instrumentos de la Red Observacional	Contraste por estaciones	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	100%
AO 4	**Garantizar la continuidad del servicio informatico (GOES 16)**	Equipo	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	01. Adquisición de una estación terrena para recepción de imágenes de satélite Goes 16	Equipo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

V° B° SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora 474:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica	Direccion de Redes de Observacion y Datos - DRD
Objetivo Estratégico Institucional:	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
Acción Estratégica Institucional:	Pronóstico de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana
Categoría Presupuestal:	0096 Gestion de la calidad del aire
Producto/Proyecto:	Instituciones con informacion de monitoreo y pronostico de la calidad del aire
Actividad/Acción de inversión:	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia
Detalle de Meta:	Operación y mantenimiento de los equipos de calidad del aire
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				TOTAL
I	II	III	IV	
3	4	3	4	14

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	4	3	4	14

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada											
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Informe**	**14**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**
AO 1	**operación y mantenimiento de los equipos de calidad del aire**	Informe	**14**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**
	01. Operación y mantenimiento de los equipos de calidad del aire.	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	02. Diagnóstico de los equipos de calidad del aire	Informe	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del Jefe de la Unidad Orgánica
Responsable de Meta

Nombre del Coordinador Administrativo
Coordinador Administrativo

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego :	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora 474:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica	Direccion de Redes de Observación y Datos - DRD
Objetivo Estratégico Institucional:	Incrementar la generacion de informacion hidroclimatica con enfoque ecosistemico, para la ciudadania y entidades publicas y privadas.
Acción Estratégica Institucional:	Informacion hidrometeorologica disponible para la ciudadania en general.
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad/Acción de inversión:	Administración de la red hidrometeorológica
Detalle de Meta:	Gestion de Datos
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				TOTAL
I	II	III	IV	
2	22	16	4	44

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
2	8	5	17	32

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Física mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Administración de la red hidrometeorológica	**Informe**	**44**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**4**	**3**	**1**	**1**	**6**	**3**	**8**	**32**	**73%**
AO 1	**VARIABLES HIDROCLIMATICAS OBSERVADAS DISPONIBLES**	**INFORME**	**12**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**4**	**12**	**100%**
	01. Provisión de datos cartográficos	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	02. Rescate de datos Hidrometeorológicos	Informe	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	100%
	03. Gestión del archivo técnico especializado	Informe	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	100%
	04. Asesoría estadística y atención de información a usuarios internos y externos	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
AO 2	**FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y PRONOSTICO DE LA RADIACIÓN UV EN EL PERU-OEFA**	**INFORME**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**2**	**25%**
	01. Reposición de equipos de medición RUV	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	50%
	02. Apoyo en la gestión de datos de RUV	Informe	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17%
AO 3	**FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE VIGILANCIA Y MONITOREO DE LA CAPA DE OZONO EN EL PERU - OEFA**	**INFORME**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**8**	**73%**
	01. Fortalecimiento de la VAG Marcapomacocha	Informe	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	100%
	02. Apoyo en la gestión de datos de ozono troposférico	Informe	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	50%
	03. Implementación de equipos de medición CO2	Informe	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	100%
AO 4	**OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE DE LOS DISTRITOS DE ATE VITARTE, SANTA ANITA, JESUS MARIA, SAN BORJA Y VILLA MARIA DEL TRIUNFO - OEFA**	**INFORME**	**13**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**10**	**77%**
	01. Reposición de equipos analizadores	Informe	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	02. O y M Red de calidad del aire	Informe	6	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6	100%
	03. Gestión de datos de calidad del aire	Informe	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	50%

V°B° SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Direccion de Redes de Observación y Datos - DRD
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevencion para la ciudadania y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorologico del pais
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Rehabilitación de las 61 Estaciones Hidrometeorológicas Automáticas
Accion de Inversión:	Adquisición de equipos
Detalle de Meta:	Rehabilitación de 61 Estaciones - FONDES
Unidad de Medida:	Estación

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
0	0	0	61	61

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
0	0	0	59%	59%

Nº	Actividad Presupuestal / Inversiones (IOARR)	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Rehabilitación de las 61 Estaciones Hidrometeorológicas Automáticas	**Estacion**	**61**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.59**	**0.59**	**59%**
I.1	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Malvados Rinconada	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.38	38%
I.2	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Caral Las Minas	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.34	34%
I.3	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Conta Gore	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.40	40%
I.4	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Conta PSI	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.42	42%
I.5	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Corral del Miedo	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.46	46%
I.6	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Bocotama Zamba	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.60	0.60	60%
I.7	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Hacienda Barrios	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.47	47%
I.8	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Bocotama Chipillico	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.47	47%
I.9	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puchaca	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.38	38%
I.10	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cascas	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.11	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Sumbay	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.57	57%
I.12	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Callanca	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.60	0.60	60%
I.13	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Callantama	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.60	0.60	60%
I.14	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Huachipa	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.34	34%

Nº	Actividad Presupuestal / Inversiones (IOARR)	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
I.15	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Pacaran	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.40	40%
I.16	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Chosica	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.40	40%
I.17	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Cuyau	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.58	58%
I.18	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Sibayo	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00	100%
I.19	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Caplina	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.82	82%
I.20	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Santa Eulalia	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.55	55%
I.21	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Lucma	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.68	68%
I.22	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Capachique	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.23	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Chilete	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0.62	62%
I.24	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Marcapomacocha	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.25	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática San Mateo de Otao	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.26	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Cruz	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.27	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huray Huma	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.61	61%
I.28	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Pampa Galeras	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.29	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Cruz de Hospicio	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.61	61%
I.30	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Visca Visca	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.31	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huanca	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.32	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Shanao	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00	100%
I.33	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cachicoto	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.34	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Calleria	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.35	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Puca Puca	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.36	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Ana	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.37	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Tingo María	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.38	Rehabilitación de la Estación Meteorológica automática ASHANAKU	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.61	61%
I.39	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Malinowsky	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.40	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Payapunku	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.61	61%
I.41	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Pongo de Manrique Gore	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.42	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huayhuasi	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.61	61%
I.43	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Machupicchu	Estacion		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.44	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Salvación	Estacion			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.45	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Quisoquipina	Estacion			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0.75	75%
I.46	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Sausaya	Estacion			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.61	61%

N°	Actividad Presupuestal / Inversiones (IOARR)	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
I.47	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Oxapampa	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0%
I.48	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cochabamba Grande	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0.59	59%
I.49	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Chavin	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.68	68%
I.50	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santiago de Tuna	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	69%
I.51	Rehabilitación de la Estación Meteorológica automática Ayaviri	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.10	0.10	10%
I.52	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Sayan	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0.73	73%
I.53	Rehabilitación de la Estación Hidrológica Ardilla	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0.63	63%
I.54	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automatica Cascabamba	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.66	66%
I.55	Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Guzmango	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.68	68%
I.56	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Palmira	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0.59	59%
I.57	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática San Pedro	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.48	48%
I.58	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Tambo	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0.73	73%
I.59	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Yonan	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.49	49%
I.60	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Magdalena	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.40	40%
I.61	Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Lagartera	Estacion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.40	40%

VºBº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018

AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 1-Piura
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
3,003	3,000	3,000	3,046	12,049

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
2,449	2,768	3,077	2,536	10,830

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**12,006**	**875**	**759**	**815**	**705**	**1,006**	**1,057**	**1,179**	**881**	**1,017**	**730**	**852**	**954**	**10,830**	**90%**
AO 1	**Mantenimiento del Sistema Observacional y Gestion de Datos**	**Estación**	**92**	**0**	**7**	**24**	**26**	**5**	**0**	**1**	**0**	**1**	**9**	**7**	**12**	**92**	**100%**
	01. Mantenimiento Básico de rutina de la Red observacional	Reporte	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	12	**100%**
	02. Mantenimiento Preventivo - Correctivo de la Red observacional.	Estación	92	0	7	24	26	5	0	1	0	1	9	7	12	92	100%
AO 2	**Generacion y difusion de estudios**	**Informe**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**3**	**100%**
	01. Elaboración de las Curvas de Nivel , Caudal en las cuencas del río Tumbes , Chira y Piura	Informe	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	02. Influencia de la Radiación Ultravioleta en la Vegetación en la Región Piura.	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. La Oscilación Madden -Julian y las anomalías de precipitaciones en la Sierra Norte del Perú.	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos**	**Reporte**	**312**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**312**	**100%**
	01. Comunicacón de Datos meteorológicos, hidrometeorológicos por dispositivos móviles.	Reporte	312	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	312	**100%**
AO 4	**Generación de información hidrológica y climática**	**Documento Tecnico**	**12,006**	**875**	**759**	**815**	**705**	**1,006**	**1,057**	**1,179**	**881**	**1,017**	**730**	**852**	**954**	**10,830**	**90%**
	01. Pronósticos estacionales.	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Vigilancia de peligros meteorológicos.	Documento Técnico	4,698	149	130	268	263	340	439	504	443	448	328	248	432	3,983	85%
	03. Vigilancia de peligros hidrológicos.	Documento Técnico	2,088	234	234	124	40	226	212	249	0	186	0	183	120	1,848	89%

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	04. Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	4,919	437	380	418	399	437	399	418	435	380	399	418	399	4,919	100%
	05. Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	261	21	10	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	40	15%
	06. Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	07. Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico	16	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	100%
	08. Sistematización de eventos extremos	Reporte	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	133%
AO 5	**Difusión y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01. Participación en reuniones, mesas de trabajo multiserctoriales, ferias informativas y visitas guiadas	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Capacitación de observadores	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 6	**Estimacion de caudale hidrologicos**	**Aforo**	**54**	**0**	**5**	**14**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**10**	**52**	**96%**
	01. Medición de caudal	Aforo	54	0	5	14	19	0	0	0	0	0	0	4	10	52	96%
AO 7	**Gestion de datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	01. Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	**Generacion de información**	**Boletín**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	01. Monitoreo agrometeorológico	Estación	36	0	8	0	9	0	6	0	7	0	6	0	0	36	100%
	02. Boletín agrometeorológico	Boletín	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	03. Boletín hidroclimático	Boletín	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018

AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 1 - Piura
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoria Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Piura
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
1	1	3	2	7

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
2	1	2	2	7

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional-Piura	**Informe**	7	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	7	**100%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**7**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**7**	**100%**
	01. Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100%
	02. Archivo zonal descontrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. Evaluación de convenios	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
	04. Venta de información hidrometeorológica	Reporte	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8%
	05. Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
AO 2	**Generación de información para el Sector Hidroeléctrico**	**Boletin**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01. Boletin de radiacion ultravioleta a nivel distrital	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

V° B°
SENAMHI

FORMULARIO Nº 01
SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	**331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**
Unidad Ejecutora:	**474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**
Unidad Orgánica:	**Dirección Zonal 2 - Lambayeque**
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	**Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI**
Accion Estratégica Institucional (AEI):	**Fortalecer la Gestión Administrativa**
Categoría Presupuestal:	**9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto**
Producto/Proyecto:	**Sin producto**
Actividad / Accion de Inversión:	**Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Piura**
Detalle de Meta:	**Fortalecer la Gestión**
Unidad de Medida:	**Informe**

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
5	5	6	8	24

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
5	5	7	7	24

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional - Lambayeque	**Informe**	24	2	1	2	2	1	2	3	3	1	3	3	3	24	**100%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**22**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**1**	**3**	**22**	**100%**
	01. Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	100%
	02. Archivo zonal descontrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. Evaluación de convenios	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
	04. Venta de información hidrometeorológica	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	05. Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
AO 2	**Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico**	**Informe**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**100%**
	01. Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la Cuenca del Marañón (Huallape, Naranjito,Magunchal,Cumba, Amojao, Corral Quemado)	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	100%

V°B°
SENAMHI

FORMULARIO Nº 01
SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	**331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**
Unidad Ejecutora:	**474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**
Unidad Orgánica:	**Dirección Zonal 2-Lambayeque**
Objetivo Estratégico Institucional:	**Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas**
Accion Estratégica Institucional:	**Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión**
Categoría Presupuestal:	**PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres**
Producto/Proyecto:	**Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres**
Actividad / Accion de Inversión:	**Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos**
Detalle de Meta:	**Optimizar la vigilancia hidrometeorológica**
Unidad de Medida:	**Documento Técnico**

Meta Fisica (Programada)				
I	II	III	IV	TOTAL
1,523	1,605	1,605	1,646	6,379

Meta Fisica (Ejecutada)				TOTAL
I	II	III	IV	
1,564	1,581	1,581	1,622	6,348

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**6,379**	**548**	**507**	**509**	**527**	**527**	**527**	**527**	**567**	**487**	**567**	**527**	**528**	**6,348**	**100%**
AO 1	**Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estación**	**88**	**0**	**0**	**8**	**13**	**11**	**0**	**18**	**0**	**11**	**18**	**4**	**5**	**88**	**100%**
	01. Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	02. Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	88	0	0	8	13	11	0	18	0	11	18	4	5	88	100%
	03. Georeferenciación de estaciones	Estación	88	0	0	8	13	11	0	18	0	11	18	4	5	88	100%
	04. Levantamiento de secciones del río en estaciones Hidrométricas	Estación	21	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	29%
AO 2	**Generación y difusión de estudios**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**4**	**4**
	01. Estimación de umbrales de precipitación para la red de estaciones del centro / norte de Cajamarca y el departamento de Amazonas	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	4
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**12**
	01. Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
AO 4	**Generación de información hidrometeorologica y climatica**	**Documento Tecnico**	**6,379**	**548**	**507**	**509**	**527**	**527**	**527**	**527**	**567**	**487**	**567**	**527**	**528**	**6,348**	**100%**
	01. Pronósticos estacionales	Documento técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

	02. Vigilancia de peligros meteorológicos (28 distritos priorizados)	Documento técnico	4,340	364	336	336	364	364	364	364	392	336	392	364	364	4,340	100%
	03. Vigilancia de peligros hidrológicos (12 distritos priorizados)	Documento técnico	1,860	156	144	144	156	156	156	156	168	144	168	156	156	1,860	100%
	04. Pronóstico meteorológico	Documento técnico	259	21	20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	24%
	05. Pronóstico hidrológico (2 distritos priorizados)	Documento técnico	155	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	46%
	06. Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento técnico	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	07. Avisos hidrometeorológicos	Documento técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	08. Sistematización de eventos extremos	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 5	**Difusión y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**4**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**4**
	01. Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	4
AO 6	**Estimación de caudales hidrológicos**	**Informe Técnico**	**20**	**0**	**2**	**2**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**20**	**14**
	01. Medición de caudales	Informe Técnico	20	0	2	2	1	1	0	1	1	1	1	2	2	20	14
AO 7	**Gestión de Datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**24**
	01. Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
	02. Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
AO 8	**Generación de Información**	**Boletin**	**39**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**39**	**100%**
	01. Boletín Hidroclimático	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Boletín Agroclimático (cultivos de Mango y Capsicum)	Boletin	21	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	100%
	03. Boletín Agroclimático de las zonas de producción del Proyecto Olmos	Boletin	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100%
	04. Reporte Agrometeorológico del cultivo de Mango	Documento técnico	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	100%
	05. Briefing Agrometeorológico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

OFICINA DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMULARIO Nº 01
REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 3- Cajamarca
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadania y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
4,598	4,618	4634	4639	18,489

Meta Fisica (Ejecutada)				
I	II	III	IV	TOTAL
4,556	4,597	4,617	4,638	18,408

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecución acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Técnico**	**18,489**	**1,583**	**1,456**	**1,517**	**1,502**	**1,602**	**1,493**	**1,522**	**1,612**	**1,483**	**1,612**	**1,547**	**1,479**	**18,408**	**100%**
AO 1	**Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estación**	**79**	**0**	**0**	**4**	**18**	**5**	**12**	**10**	**9**	**8**	**7**	**0**	**0**	**73**	**92%**
	Mantenimiento básico de rutina de la red observacional	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Mantenimiento preventivo - correctivo de red observacional	Estación	79	0	0	4	18	5	12	10	9	8	7	0	0	73	92%
1.2	**Generación y difusión de estudios**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	Las heladas y sus efectos en el agro en la región de Cajamarca	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
1.3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	Comunicación de datos meteorológicos, hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
1.4	**Generación de información hidrometeorologica y climatica**	**Documento Técnico**	**18,489**	**1,583**	**1,456**	**1,517**	**1,502**	**1,602**	**1,493**	**1,522**	**1,612**	**1,483**	**1,612**	**1,547**	**1,479**	**18,408**	**100%**
	Pronósticos estacionales	Documento Técnico	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	4,960	440	400	400	400	440	400	400	440	400	440	420	380	4,960	100%
	Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	4,960	411	399	399	400	440	390	400	440	380	440	420	380	4,899	99%
	Vigilancia climática	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	7,300	620	560	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	7,300	100%
	Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	1,240	110	95	95	100	100	100	100	110	100	110	105	95	1,220	98%
	Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Sistematización de eventos extremos	Reporte	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
1.5	**Difusión y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**4**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**100%**
	Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%

V° B° SENAMHI

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Física Anual	Ejecución Física mensualizada												Ejecución acumulada	% Ejec. Física
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
1.6	**Estimación de caudales hidrológicos**	**Aforo**	**100**	**0**	**8**	**20**	**20**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**10**	**72**	**72%**
	Medición de caudal	Aforo	100	0	8	20	20	10	0	0	0	0	4	0	10	72	72%
1.7	**Gestión de Datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
1.8	**Generación de Información**	**Informe**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	Monitoreo agrometeorológico	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMULARIO Nº 01
REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 3 - Cajamarca
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Cajamarca
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Física (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
8	9	10	12	39

Meta Física (Ejecutado)				
I	II	III	IV	TOTAL
8	9	10	12	39

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
1	**Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional-Cajamarca**	Informe	39	4	2	2	5	2	2	4	4	2	4	3	5	39	100%
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**23**	**3**	**1**	**1**	**4**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**3**	**2**	**2**	**23**	**100%**
	Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	100%
	Atención del Archivo zonal descontrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	Evaluación de convenios	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
	Venta de información hidrometeorológica	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
AO 2	**Generación de Información (Boletin RUV)**	**Informe**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	Monitoreo de radiación ultravioleta a nivel distrital	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 3	**Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**100%**
	Operación y monitoreo de las estaciones ubicadas en la cuenca del marañon (pte. Crisnejas)	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	100%
	Generación de información hidrológica (curva de gasto y reportes de monitoreo)	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	100%

SUBDIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Direccion Zonal 4 - Lima
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadania y entidades públicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atencion de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la Estimación de Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generacion de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
369	369	369	369	1,476

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
387	363	363	363	1,476

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generacion de informacion hidroclimatica para la generacion de servicios.	Documento Tecnico	1,476	133	121	133	121	121	121	121	121	121	121	121	121	1,476	100%
AO 1	Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos	Estacion	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	01 Mantenimiento Basico de Rutina de Red Observacional	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación	12	1	3	2	1	3	1	0	0	0	2	1	1	15	125%
AO 2	Generacion y difusion de estudios (Atlas climatico)	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	8	200%
	0.1 Atlas climatico, agroclimatico e hidrologico departamentales	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	8	2
AO 3	Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	200%
	01 Comunicación de datos meteorologicos, hidrologicos por dispositivos moviles	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	2
AO 4	Generación de informacion hidrometeorologica y climatica	Documento Tecnico	1,476	133	121	133	121	121	121	121	121	121	121	121	121	1,476	100%
	01 Vigilancia de peligros meteorologicos	Documento Tecnico	244	22	20	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	244	100%
	02 Pronosticos hidrologico	Documento Tecnico	1,220	110	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1220	100%
	03 Pronostico hidrologico	Documento Tecnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	04 Sistematizacion de eventos externos	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 5	Difusion y fortalecimiento de capacidades	Informe	4	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	10	2.5
	01 Participacion en reuniones, mesa de trabajo	Informe	4	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	10	250%
AO 6	Estimacion de caudales hidrologicos	Aforo	270	0	6	12	17	0	15	10	10	10	10	0	22	112	0.41481481
	01 Estimacion del caudal	Aforo	270	0	6	12	17	0	15	10	10	10	10	0	22	112	41%
AO 7	Gestion de Datos	Reporte	24	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	1

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	01 Trascripcion de datos meteorologicos, hidrologicos y agrometeorologicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	2
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorologicos e hidrologicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	2
AO 8	**Generacion de informacion**	**Informe**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**24**	**2**
	01 Monitoreo agrometeorologico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	2
AO 9	**Soporte de la generacion de informacion y monitoreo de peligro hidrometeorologicos y climaticos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**24**	**2**
	01 Seguridad vigilancia energia electrica, mantenimiento de vehiculo, levantamiento de datos, alquiler local	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	2

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Direccion Zonal 4 - Lima
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestion Administrativa
Categoria Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no resultan en productos
Producto/Proyecto:	Gestion Hidrometeorologicos y Ambiental - Lima
Actividad / Accion de Inversión:	Gestion Hidrometeorologicos y Ambiental - Lima
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestion
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
4	4	4	6	18

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	4	3	6	16

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestion Hidrometeorologicos y Ambiental - Lima	Informe	18	0	0	3	0	0	4	0	0	3	1	1	4	16	89%
AO 1	Gestion Administrativa	Informe	16	0	0	3	0	0	4	0	0	3	0	0	4	14	88%
	01 Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	02 Evaluacion de convenios	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	75%
	03 Informacion administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	04 Elaboracion de presupuesto y plan operativo institucional 2019	Informe	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	75%
AO 2	Fortalecimiento de la VAG Marcapomacocha de Junin	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	100%
	Fortalecimiento de la VAG Marcapomacocha de Junin	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 5 - Ica
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
2,118	2,070	2,146	2,152	8,486

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
2,092	1,543	2,091	951	6,677

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Técnico**	**8,486**	**719**	**653**	**720**	**697**	**719**	**127**	**716**	**659**	**716**	**697**	**127**	**127**	**6,677**	**79%**
AO 1	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estación**	**69**	**0**	**0**	**6**	**7**	**4**	**0**	**5**	**0**	**0**	**15**	**3**	**7**	**47**	**68%**
	Mantenimiento básico de rutina de red observacional	Reporte	492	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	492	100%
	Mantenimiento preventivo - correctivo de red observacional	Estación	69	0	0	6	7	4	0	5	0	0	15	3	7	47	68%
AO 2	**Generación y difusión de estudios**	**Documento Técnico**	**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**100%**
	Caracterización de las temperaturas extremas y precipitación para eventos niña en la cuenca de Ica aplicando el modelo MERRA	Informe	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100%
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Reporte**	**48**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**48**	**100%**
	Capacitación de observadores Hidrometeorologicos	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100%
	Comunicación de datos meteorológicos, hidrológicos por dispositivos móviles	Reporte	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	100%
AO 4	**Generación de información meteorológica, hidrológica y climatica**	**Documento Técnico**	**8,486**	**719**	**653**	**720**	**697**	**719**	**127**	**716**	**659**	**716**	**697**	**127**	**127**	**6,677**	**79%**
	Pronóstico estacional	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Vigilancia de peligros meteorológicos	Distritos Atendidos	348	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	348	100%
	Vigilancia de peligros hidrológicos	Distritos Atendidos	84	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	100%
	Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	6,935	589	532	589	570	589	0	589	532	589	570	0	0	5,149	74%
	Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	1,095	93	84	93	90	93	90	90	90	90	90	90	90	1,083	99%
	Pronostico de riesgo agroclimatico	Documento Técnico	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8%
	Avisos hidrometeorológicos	Reporte	29	4	4	4	2	2	2	1	1	1	2	2	2	27	93%

	Sistematización de eventos extremos	Reporte	29	4	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	16	55%
AO 5	**Difusión, fortalecimiento de capacidades y participación en actividades regionales**	**Informe**	**60**	**5**	**5**	**3**	**5**	**4**	**4**	**3**	**2**	**3**	**4**	**2**	**2**	**60**	**100%**
	Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral)	Informe	60	5	5	3	5	4	4	3	2	3	4	2	2	60	100%
AO 6	**Estimacion de caudales hidrologicos**	**Aforo**	**70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	Medicion de caudales	Aforo	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 7	**Generación de Información**	**Informe**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**1**	**24**	**100%**
	Monitoreo Agrometeorologico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	100%
	Informacion Lisimetrica del cultivo de la VID en el valle de Ica	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	**Generacion de informacion**	**Informe**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	Boletin Regional (ENOS, Hidro, Met, UV, Miscelanias)	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 5 - Ica
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoria Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Ica
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
3	3	4	4	14

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
4	2	2	4	12

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional-Ica	**Informe**	**14**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**3**	**1**	**12**	**86%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**14**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**3**	**1**	**12**	**86%**
	Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	100%
	Archivo zonal descontrado	Informe	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50%
	Evaluación de convenios	Informe	4			1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	75%
	Venta de información hidrometeorológica	Reporte	12	1	1	1	0	2	2	2	3	2	0	2	0	16	133%
	Información administrativa (patrimonio-almacén)	Informe	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	125%
AO 2	**Gestión Administrativa**	**Boletin**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	Boletin de radiacion ultravioleta nivel distrital Ica	Boletin	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 6-Arequipa
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
3,769	3,769	3,769	3,770	15,077

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3,769	3,769	3,769	3,770	15,077

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	Documento Tecnico	15,077	1,257	1,256	1,256	1,257	1,256	1,256	1,257	1,256	1,256	1,257	1,256	1,257	15,077	100%
AO 1	**Generación y difusión de estudios (Intensidad de precipitaciones)**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**100%**
	01 Analisis de intensidad, duración y frecuencia de precipitaciones en las quebradas de la ciudad de Arequipa	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 2	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	1 Comunicación de datos meteorológicos, hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos**	**Estación**	**93**	**1**	**10**	**1**	**10**	**15**	**6**	**27**	**4**	**1**	**4**	**11**	**3**	**93**	**100%**
	1 Mantenimiento básico de rutina de Red Observacional	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	2 Atlas climático, agroclimático e hidrológico departamental.	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	3 Mantenimiento Preventivo - correctivo de Red Observacional.	Estación	80	0	9	0	9	14	5	26	3	0	3	10	1	80	100%
AO 4	**Generación de Información**	**Informe**	**24**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**50%**
	01 Monitoreo Agrometeorológico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02 Monitoreo de radiosondeo	Informe	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 5	**Generación de información hidrometeorológica y climática**	**Documento Tecnico**	**15,077**	**1,257**	**1,256**	**1,256**	**1,257**	**1,256**	**1,256**	**1,257**	**1,256**	**1,256**	**1,257**	**1,256**	**1,257**	**15,077**	**100%**

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	01 Pronósticos estacionales	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	5,280	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	5,280	100%
	03 Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	3,168	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	3,168	100%
	04 Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	5,280	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	5,280	100%
	05 Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	1,320	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1,320	100%
	06 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	07 Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	08 Sistematización de eventos extremos	Documento Técnico	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
AO 6	**Gestión de datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	01 Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos	Reporte	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	12	100%
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	12	100%
AO 7	**Difusión y Fortalecimiento de Capacidades**	**Informe**	**4**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**100%**
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas	Informe	**4**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	4	100%
AO 8	**Estimación de Caudales Hidrológicos**	**Aforo**	**60**	**0**	**12**	**12**	**6**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**6**	**9**	**7**	**64**	**107%**
	01 Medición del Caudal	Aforo	**60**	0	12	12	6	0	0	6	0	6	6	9	7	64	107%

FORMULARIO N° 01
REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 6 - Arequipa
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Arequipa
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica Inicial				Total
I	II	III	IV	
4	3	5	3	15

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
4	3	3	3	13

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional - Arequipa	**Informe**	**15**	**3**	**0**	**1**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**13**	**87%**
OA 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**15**	**3**	**0**	**1**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**13**	**87%**
	01. Elaboración de presupuesto y plan operativo 2019.	Informe	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33%
	02. Administración del Archivo zonal desconcentrado.	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
	03. Evaluación de convenios.	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
	04. Venta de información hidrometeorológica.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	05. Información y Gestión Administrativa (patrimonio - almacén).	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
OA 2	**Generación de Información**	**Boletin**	**24**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**50%**
	01. Boletin de radiación ultravioleta a nivel distrital.	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Boletin de radiosondeo.	Boletin	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN
V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 7- Tacna
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadania y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadania y tomadores de decisión
Categoria Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
6,668	6,758	6,758	6,815	26,999

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
6,303	6,725	6,550	7,347	26,925

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**26,999**	**2,229**	**2,063**	**2,011**	**1,903**	**2,634**	**2,188**	**2,188**	**2,244**	**2,118**	**2,565**	**2,389**	**2,393**	**26,925**	**100%**
AO 1	**Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estacion**	**112.00**	**0.0**	**32.0**	**35.0**	**14.0**	**0.0**	**28.0**	**0.0**	**25.0**	**0.0**	**0.0**	**20.0**	**20.0**	**174.00**	**155%**
	01. Mantenimiento Basico de Rutina de Red Observacional	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estacion	112	0	32	35	14	0	28	0	25	0	0	20	20	174	155%
AO 2	**Generacion y difusion de Estudios (Atlas Climatico**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	01. Atlas Climatico, Agroclimatico e Hidrologico departamental.	Informe	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 4	**Generación de información hidrometeorologica y climática**	**Documento Tecnico**	**26,999**	**2,229**	**2,063**	**2,011**	**1,903**	**2,634**	**2,188**	**2,188**	**2,244**	**2,118**	**2,565**	**2,389**	**2,393**	**26,925**	**100%**
	01. Pronósticos estacionales	Documento Tecnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Tecnico	7,420	644	588	616	616	644	588	616	644	588	644	616	616	7,420	100%
	03. Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Tecnico	9,270	774	720	612	504	840	800	756	756	720	1,022	913	938	9,355	101%
	04. Pronóstico meteorologico	Documento Tecnico	7,420	644	588	616	616	644	588	616	644	588	644	616	616	7,420	100%
	05. Pronóstico hidrologico	Documento Tecnico	2,860	165	165	164	165	504	210	198	198	220	253	242	220	2,704	95%
	06 Pronóstico de riesgo Agroclimático	Documento Tecnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	07. Avisos Hidrometeorológico	Documento Tecnico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	200%
	08. Sistematizacion de Eventos Extremos	Documento Tecnico	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 5	**Difusión y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**4**	**100%**
	01. Participación en reuniones, mesas de trabajo/ multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral)	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 6	**Estimación de caudales hidrológicos**	**Aforo**	**160**	**0**	**24**	**23**	**13**	**0**	**16**	**0**	**16**	**0**	**0**	**16**	**16**	**124**	**78%**
	01. Medición del caudal	Aforo	160	0	24	23	13	0	16	0	16	0	0	16	16	124	78%
AO 7	**Gestión de Datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	01. Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	**Generación de Información**	**Informe**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01. Monitoreo agrometeorológico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 7 - Tacna
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Tacna
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
1	2	2	4	9

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
1	2	2	4	9

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional-Tacna	**Informe**	**9**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**3**	**9**	**100%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**9**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**3**	**9**	**100%**
	01. Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	100%
	02. Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. Evaluación de convenios	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	04. Venta de información hidrometeorológica	Reporte	12	3	0	3	0	3	0	0	3	1	1	0	0	14	117%
	05. Información administrativa (patrimonio - almacen)	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
AO 2	**Generación de Información (Boletin RUV)**	**Boletin**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**9**	**75%**
	01. Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9	75%

PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 8 - Loreto
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programada)				
I	II	III	IV	Total
4,186	4,231	4,314	4,276	17,007

Meta Fisica (Ejecutada)				Total
I	II	III	IV	
3,525	4,235	3,904	3,923	15,587

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Técnico**	**17,007**	**1,222**	**1,086**	**1,217**	**1,398**	**1,442**	**1,395**	**1,396**	**1,271**	**1,237**	**1,322**	**1,280**	**1,321**	**15,587**	**92%**
AO 1	**Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estación**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40%**
	Mantenimiento Básio de Rutina de la Red Observacional	Informe	12	1	1	1	10	0	5	0	0	0	8	3	2	31	80%
	Mantenimiento Preventivo - Correctivo de la Red Observacional	Estación	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 2	**Generación y difusión de estudios**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**100%**
	Estudio de Peligors Hidroclimáticos en la cuenca del río Itaya	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Reporte**	**15**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**13**	**75%**
	Comunicación de Datos Metoeorlógicos, Hidrológicos por dispositivos móviles	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Saneamiento físico Legal de Predios	Reporte	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50%
AO 4	**Generación de información hidrometeorologica y climatica**	**Documento Técnico**	**17,007**	**1,222**	**1,086**	**1,217**	**1,398**	**1,442**	**1,395**	**1,396**	**1,271**	**1,237**	**1,322**	**1,280**	**1,321**	**15,587**	**62%**
	Pronósticos estacionales	Documento Técnico	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17%
	Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	6,205	459	408	459	510	527	510	527	465	450	465	450	465	5,695	92%
	Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	4,015	297	264	297	330	341	330	341	341	330	341	330	341	3,883	97%
	Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	6,205	459	408	459	510	527	510	527	465	450	465	450	465	5,695	92%
	Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	528	0	0	0	44	44	44	0	0	0	48	48	48	276	52%
	Avisos hidrometeorlógicos	Documento Técnico	42	6	5	2	4	3	1	1	0	7	3	2	2	36	86%
	Sistematización de eventos extremos	Reporte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 5	**Difusión y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**22**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**3**	**4**	**3**	**4**	**2**	**3**	**22**	**100%**

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral)	Informe	21	0	0	1	0	0	1	3	4	3	4	2	3	21	100%
	Taller de capacitación regionales (observadores)	Informe	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
AO 6	**Estimación de caudales hidrológicos**	**Aforo**	**56**	**0**	**4**	**3**	**6**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**18**	**32%**
	Medición del caudal	Aforo	56	0	4	3	6	0	3	0	0	0	2	0	0	18	32%
AO 7	**Gestión de Datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	Transcripción de Datos Meteorológicos e Hidrológicos.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	**Generación de Información**	**Informe**	**41**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**4**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**3**	**44**	**107%**
	Boletín Hidroclimático Regional	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Monitoreo agroclimático	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	Monitoreo fenológico	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Medición de caudales en grandes ríos	Informe	4	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	8	200%
	Medición de polvo atmosférico sedimentable	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V°B°
SENAMHI

FORMULARIO N° 01
REPORTE DE SEGUIMINETO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 8 - Loreto
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Loreto
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programada)				
I	II	III	IV	Total
3	1	2	2	8

Meta Fisica (Ejecutada)				Total
I	II	III	IV	
2	1	2	3	8

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión hidrometeorológica y ambiental Regional- Loreto	**Informe**	**8**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**8**	**100%**
AO 1	**Gestión Adiminstrativa**	**Informe**	**8**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**8**	**100%**
	1.1 Elaboración del presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100%
	1.2 Archivo zonal desconcentrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	1.3 Evaluación de convenios	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	100%
	1.4 Venta de información hidrometeorológica	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	1.5 Información administrativa (patrimonio -almacén	Informe	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 9 -San Martin
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadania y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
2,610	2,667	2,692	2,653	10,622

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
2,619	2,651	2,698	2,655	10,623

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**10,622**	**927**	**842**	**850**	**880**	**926**	**845**	**924**	**929**	**845**	**928**	**885**	**842**	**10,623**	**100%**
AO 1	**MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS.**	**ESTACION**	**57**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**1**	**1**	**57**	**1**
	01. Mantenimiento Básico de rutina de la Red observacional	Reporte	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	12	100%
	02. Mantenimiento Preventivo - Correctivo de la Red observacional.	Estación	45	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	45	100%
AO 2	**GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS**	**INFORME**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	01. Teleconexión de los Huracanes en el Atlantico con la lluvia en la selva del Perú.	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 3	**FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS.**	**REPORTE**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**1**
	01. Comunicacón de Datos meteorológicos, hidrometeorológicos por dispositivos móviles.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 4	**GENERACION DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA Y CLIMÁTICA.**	**DOCUMENTO TÉCNICO**	**10,622**	**927**	**842**	**850**	**880**	**926**	**845**	**924**	**929**	**845**	**928**	**885**	**842**	**10,623**	**1**
	01. Pronósticos estacionales.	Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Vigilancia de peligros meteorológicos.	Técnico	5,040	440	400	400	420	440	400	440	440	400	440	420	400	5,040	100%
	03. Vigilancia de peligros hidrológicos.	Técnico	251	22	20	23	18	22	21	20	22	21	22	21	19	251	100%
	04. Pronóstico meteorológico.	Técnico	5,040	440	400	400	420	440	400	440	440	400	440	420	400	5,040	100%
	05. Pronóstico hidrológico	Técnico	252	22	20	23	18	22	21	20	22	21	22	21	20	252	100%
	06. Pronóstico de riesgo agroclimático.	Técnico	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100%
	07. Avisos hidrometeorológicos.	Técnico	18	2	1	3	2	0	1	2	3	1	2	1	1	19	106%
	08. Sistematización de eventos extremos.	Reporte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 5	**DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES.**	**INFORME**	**4**	**2**	**4**	**4**	**6**	**2**	**3**	**3**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**32**	**8**
	01. Participación en reuniones, mesas de trabajo multiserctoriales, ferias informativas y visitas guiadas.	Informe	3	2	4	4	6	2	3	3	2	1	2	2	1	32	1067%

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	02. Capacitación de observadores.	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 6	**ESTIMACIÓN DE CAUDALES HIDROLÓGICOS.**	**AFORO**	**54**	**0**	**0**	**6**	**0**	**12**	**3**	**0**	**5**	**5**	**5**	**0**	**0**	**36**	**1**
	01. Medición de caudal	Aforo	54	0	0	6	0	12	3	0	5	5	5	0	0	36	67%
AO 7	**GESTIÓN DE DATOS.**	**REPORTE**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**1**
	01. Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	**GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.**	**INFORME**	**60**	**2**	**10**	**2**	**11**	**2**	**8**	**2**	**9**	**2**	**8**	**2**	**2**	**60**	**1**
	01. Monitoreo agrometeorológico.	Estación	36	0	8	0	9	0	6	0	7	0	6	0	0	36	100%
	02. Boletín agrometeorológico.	Boletín	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	03. Boletín hidroclimático	Boletín	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

* ver el SIPP

Daniel Enrique Sánchez Laurel
Responsable de Meta

Dan Robert Del Aguila Urrutia
Coordinador Administrativo

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
Vº Bº
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 9 - San Martin
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- San Martin
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
5	5	8	8	26

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
5	5	6	8	24

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional - San Martin	**Informe**	**26**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	**3**	**2**	**1**	**3**	**1**	**4**	**24**	**92%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**22**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	**3**	**1**	**1**	**3**	**1**	**3**	**22**	**100%**
	01. Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	100%
	02. Archivo zonal descontrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. Evaluación de convenios	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
	04. Venta de información hidrometeorológica	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	05. Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
AO 2	**Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**50%**
	Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	100%

Daniel Enrique Sánchez Laurel
Responsable de Meta

Dan Robert Del Aguila Urrutia
Coordinador Administrativo

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 10-Huanuco
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
1,470	1,518	1,542	1,563	6,093

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
1,507	1,215	1,376	1,176	5,274

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**6,093**	**509**	**488**	**510**	**412**	**397**	**406**	**456**	**454**	**466**	**505**	**208**	**463**	**5,274**	**87%**
AO 1	**Mantenimiento del Sistema Observacional y gestion de datos**	**Estacion**	**44**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**44**	**1**
	01.-Mantenimiento Basico de Rutina de la Red Observacional	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
	01.-Mantenimiento Preventivo-Correctivo de la red Observacional	Estacion	44	7	8	9	6	0	4	3	6	1	0	0	0	44	1
AO 2	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**1**
	01.-Comunicación de datos meteorologicos, hidrologicos, por dispositivos moviles	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
AO 3	**Generacion de informacion hidrometerorologica y climatica**	**Documento Tecnico**	**6,093**	**509**	**488**	**510**	**412**	**397**	**406**	**456**	**454**	**466**	**505**	**208**	**463**	**5,274**	**87%**
	01.-Pronosticos estacionales	Documento Tecnico	12	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	58%
	02.- Vigilancia de peligros meteorologicos	Documento Tecnico	250	22	20	22	15	16	15	19	0	19	16	12	16	192	77%
	03.-Vigilancia de peligros hidrologicos (06 distritos priorizados)	Documento Tecnico	1,500	98	98	100	104	124	115	106	108	100	113	120	114	1,300	87%
	04.-Pronostico meteorologico (17 estaciones)	Documento Tecnico	4,250	378	360	378	288	252	270	323	340	340	374	68	323	3,694	87%
	05.- Pronostico de riesgo agroclimatico	documento Tecnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	06.-Avisos hidrometeorologicos	Documento Tecnico	69	9	8	8	3	3	4	6	5	6	1	7	9	69	100%
AO 4	**Difusion y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**3**	**1**
	01.-Participación en Reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas	Informe	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	1
AO 5	**Estimacion de caudales hidrologicos**	**Aforo**	**90**	**8**	**11**	**0**	**10**	**29**	**11**	**22**	**0**	**4**	**3**	**18**	**5**	**121**	**134%**
	01.-Medicion de Caudales	Aforo	90	8	11	0	10	29	11	22	0	4	3	18	5	121	134%
AO 6	**Gestion de Datos**	**Reporte**	**24**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**24**	**1**

V° B° SENAMHI

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	01.-Transcripcion de datos meteorologicos, hidrologicos y agrometeorologicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
	02.-Monitoreo y control de calidad de datos meteorologicos e hidrologicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
AO 7	**Generacion de Informacion.**	**Boletin**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**1**
	01 -Monitoreo agrometeorologico	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSION PUBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 10- Huanuco
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Huanuco
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
2	3	4	4	13

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	2	4	4	13

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
1	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Huanuco	Informe	13	2	0	1	1	1	0	2	2	0	1	2	1	13	100%
AO 1	Gestión Administrativa	Informe	9	2	0	1	1	1	0	2	0	0	1	0	1	9	1
	01. Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	02. Archivo zonal descontrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	03. Evaluación de convenios	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	1
	04. Venta de información hidrometeorológica	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
	05. Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
AO 2	Generación de información (Boletin RUV)	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
	1. Boletin de Radiacion Ultravioleta a Nivel Distrital	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
AO 3	Generacion de Informacion para el Sector Hidroelectrico	Informe	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	100%
	01. Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Huallaga (MINEM Taruca, Chinchavito, Pte	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1
	02.- Generacion de Informacion Hidrologica (Curva Altura Gastos y Reportes de monitoreo)	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 11-Junin
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
6,936	7,015	7,093	7,093	28,137

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
6,936	7,013	7,090	7,090	28,129

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Técnico**	**28,137**	**2,389**	**2,158**	**2,389**	**2,312**	**2,389**	**2,312**	**2,389**	**2,315**	**2,386**	**2,315**	**2,386**	**2,389**	**28,129**	**100%**
AO 1	**Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estación**	**53**	**1**	**11**	**5**	**10**	**7**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**9**	**5**	**53**	**100%**
	01. Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional.	Estación	41		10	4	9	6	0	0	0	0	0	8	4	41	100%
AO 2	**Generación y difusión de estudios**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.6**	**60%**
	01. Estudio Hidrológico de la Cuenca del rio Cachi	Informe	1												0.6	0.6	60%
AO 3	**Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01. Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 4	**Generación de información hidrológica, meteorológica y climática**	**Documento Técnico**	**28,137**	**2,389**	**2,158**	**2,389**	**2,312**	**2,389**	**2,312**	**2,389**	**2,315**	**2,386**	**2,315**	**2,386**	**2,389**	**28,129**	**100%**
	01. Pronósticos estacionales	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Vigilancia de peligros meteorologicos	Documento Técnico	13,505	1,147	1,036	1,147	1,110	1,147	1,110	1,147	1,110	1,147	1,110	1,147	1,147	13,505	100%
	03. Pronostico meteorologico	Documento Técnico	13,505	1,147	1,036	1,147	1,110	1,147	1,110	1,147	1,110	1,147	1,110	1,147	1,147	13,505	100%
	04. Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	1,095	93	84	93	90	93	90	93	93	90	93	90	93	1,095	100%
	05. Pronóstico de riesgo agroclimatico	Documento Técnico	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	06. Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	07. Sistematización de eventos extremos	Reporte	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	08. Monitoreo del Grado de Acidez de la Precipitacion Pluvial	Reporte	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 5	**Difusión, fortalecimiento de capacidades y participación en actividades regionales**	**Informe**	**12**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**5**	**3**	**12**	**100%**
	01. Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas.	Informe	12	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	5	3	12	100%

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
AO 6	**Estimación de caudales hidrológicos**	**Aforo**	**30**	**6**	**6**	**3**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**5**	**33**	**110%**
	01. Medicion del caudal	Aforo	30	6	6	3	3	3						7	5	33	110%
AO 7	**Gestión de Datos**	**Reporte**	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**48**	**200%**
	01. Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 11 - Junin
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Junin
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
3	4	3	4	14

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	4	3	4	14

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional-Junin	**Documento Técnico**	**14**	**0**	**3**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**3**	**0**	**14**	**100%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**14**	**0**	**3**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**3**	**0**	**14**	**100%**
	01. Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	100%
	02. Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	100%
	03. Evaluación de Convenios	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	100%
	04. Venta de información hidrometeorologica	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	05. Elaboración de Información Administrativa (patrimonio-Almacen)	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	100%

V° B° SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 12-Cusco
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
5,208	4,965	5,170	5,285	20,628

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
5,126	5,029	5,262	5,244	20,628

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**20,628**	**1,808**	**1,562**	**1,756**	**1,621**	**1,815**	**1,593**	**1,732**	**1,802**	**1,728**	**1,920**	**1,750**	**1,574**	**20,628**	**100%**
AO 1	**Mantenimiento del sistema observacional y gestion de datos**	**Estación**	**66**	**0**	**6**	**8**	**7**	**15**	**6**	**4**	**0**	**5**	**0**	**5**	**4**	**66**	**100%**
	Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
	Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional.	Estación	66	0	6	8	7	15	6	4	0	5	0	5	4	66	60
AO 2	**Generación y Difusión de Estudios**	Informe	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**100%**
	01. Atlas climático, agroclimáticos e hidrológicos departamentales	Informe	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AO 3	**Fortalecimiento del Sistema Observacional y Gestión de Datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles..	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
AO 4	**Generación de Informaclón Hidrometeorológica y Climática**	**Documento Tecnico**	**20,628**	**1,808**	**1,562**	**1,756**	**1,621**	**1,815**	**1,593**	**1,732**	**1,802**	**1,728**	**1,920**	**1,750**	**1,574**	**20,628**	**100%**
	Pronósticos estacionales	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
	Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico	12,299	1,078	931	1,078	931	1,078	931	1,029	1,078	980	1,056	960	864	12,299	11994
	Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico	1,757	154	133	154	133	154	133	147	132	120	198	180	162	1,757	1800
	Pronóstico meteorológico	Documento Técnico	6,275	550	475	500	525	550	500	525	550	600	660	600	540	6,275	6575
	Pronóstico hidrológico	Documento Técnico	251	22	19	20	21	22	20	21	22	20	0	0	0	251	187
	Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	12	6
	Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico	19	2	2	2	9	9	7	9	19	7	5	9	7	19	87
	Sistematización de eventos extremos	Documento Técnico	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**20,628**	**1,808**	**1,562**	**1,756**	**1,621**	**1,815**	**1,593**	**1,732**	**1,802**	**1,728**	**1,920**	**1,750**	**1,574**	**20,628**	**100%**
AO 5	**Difusión y Fortalecimiento de Capacidades**	**Informe**	**12**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**33%**
	Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas.	Informe	12	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	4
AO 6	**Estimación de Caudales Hidrológicos**	**Informe**	**11**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**11**	**100%**
	Medicion de Caudales	Informe	11	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	11	9
AO 7	**Gestión de Datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
	Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
AO 8	**Generación de información**	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**
	Monitoreo agroclimático	Informe	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMULARIO Nº 01
REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 12 - Cusco
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Cusco
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programado)				
I	II	III	IV	TOTAL
3	3	3	3	12

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
2	2	1	1	6

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional - Cusco	**Informe**	12	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6	**50%**
OA 1	**Gestión Administrativa**	Informe	12	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6	**50%**
	Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2018	Informe	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100%
	Archivo zonal desconcentrado	Informe	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50%
	Evaluación de convenios	Informe	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	50%
	Venta de información hidrometeorológica	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25%
OA 2	**Generación de Información (Boletin RUV)**	**Boletin**	**12**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**25%**
	Baletin de Radiación Ultravioleta a Nivcel Distrital	Boletin	12	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	25%
	Boletin de Radiosondeo	Boletin	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 13-Puno
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión
Categoría Presupuestal:	PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Detalle de Meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	Documento Técnico

Meta Fisica (Programado)				TOTAL
I	II	III	IV	
5,615	5,737	5,760	5,738	22,850

Meta Fisica (Ejecutado)				TOTAL
I	II	III	IV	
5,861	6,217	6,326	3,816	22,220

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	**Documento Tecnico**	**22,850**	**1,929**	**1,879**	**2,053**	**2,033**	**2,086**	**2,098**	**2,194**	**2,067**	**2,065**	**2,097**	**914**	**805**	**22,220**	**97%**
AO 1	**Fortalecimiento del Sistema Observacional y Gestion de Datos**	**Estacion**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**12**	**100%**
	01. Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	12	100%
	02. Mantenimiento Preventivo - Correctivo Red Observacional	Estacion	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	12	100%
AO 2	**Generación y Difución de Estudios**	**Informe**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**100%**
	01. Estudio Meteorologico (a ser coordinado el tema con DMA)	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
AO 3	**Fortalecimiento del Sistema Observacional y Gestion de Datos**	**Reporte**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01. Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos Móviles	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 4	**Generación de Información Hidrometeorológica y Climatica**	**Documento Técnico**	**22,850**	**1,929**	**1,879**	**2,053**	**2,033**	**2,086**	**2,098**	**2,194**	**2,067**	**2,065**	**2,097**	**914**	**805**	**22,220**	**97%**
	01. Pronósticos Estacionales	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	02. Vigilancia de Peligros Meteorológicos	Documento Técnico	14,320	1,200	1,120	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0	0	11,920	83%
	03. Vigilancia de Peligros Hidrologicos	Documento Técnico	480	77	147	201	177	230	231	300	188	191	220	240	139	2,341	488%
	04. Pronostico Meteorológico	Documento Técnico	7,518	630	588	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	7,518	100%
	05. Pronóstico Hidrológico	Documento Técnico	480	18	17	18	22	23	33	60	44	41	44	42	33	395	82%
	06. Pronostico de Riesgo Agroclimatico	Documento Técnico	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	07. Avisos Hidrometeorológicos	Documento Técnico	24	1	5	2	1	1	2	1	3	1	1	0	1	19	79%
	08. Sistematizaion de eventos extremos	Documento Técnico	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	75%
AO 5	**Difusión y fortalecimiento de capacidades**	**Informe**	**4**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**100%**
	01. Participacion en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (inform trimestral)	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%
AO 6	**Estimacion de caudales hidrologicos**	**Aforo**	**70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**34%**
	Medicion de caudal	Aforo	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 7	**Gestion de Datos**	**Reporte**	**24**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**24**	**100%**
	Transcripcion de datos meteorologicos, hidrologicos y agrometeorologicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Monitoreo y control de calidad de datos meteorologicos e hidrologicos	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 8	**Generacion de informacion**	Informe	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
	01. Monitoreo Agrometeorológicos	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) - 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Dirección Zonal 13 - Puno
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Producto
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional- Puno
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
3	3	3	4	13

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
2	3	1	3	9

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestión Hidrometeorológica y ambiental regional-Puno	**Informe**	13	2	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	9	**69%**
AO 1	**Gestión Administrativa**	**Informe**	**13**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**9**	**69%**
	01. Elaboración de Presupuesto y Plan Operativo Institucional	Informe	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	50%
	02. Archivo Zonal Desconcentrado	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%
	03. Evaluación de Convenios	Informe	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50%
	04. Venta de Información Hidrometeorológica	Reporte	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	05. Información Administrativa (Patrimonio-almacen)	Informe	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Presidencia Ejecutiva
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Conducción y orientación superior
Detalle de Meta:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Unidad de Medida:	Documento

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
4	6	5	5	20

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
4	6	5	5	20

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / subtarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Conducción y orientación superior	Documento	**20**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**3**	**1**	**20**	**100%**
AO 1	**Conducción y orientación superior**	**Documento**	**20**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**3**	**1**	20	100%
	Informe de representación ante organismos nacionales e internacionales y otros eventos relacionados con los fines y	Documento	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	100%
	Rendición de cuentas como Titular de la Entidad	Documento	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Supervisión de la Gestión Técnica Institucional	Informe	6	0	1	0	1	0	1	0	1		1	0	1	6	100%
	Supervisión de la Producción de las Investigaciones	Informe	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1		3	100%
	Convocar a reuniones al Consejo Directivo del SENAMHI	Acta	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Gerencia General
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestion Administrativa
Categoría Presupuestal:	0068 Reducción de vulnerabilidad y atencion de emergencia por desastres
Producto/Proyecto:	Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres
Actividad / Accion de Inversión:	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
Detalle de Meta:	0020: Generación de Información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
6	6	6	6	24

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
6	6	6	6	24

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	**Informe**	**24**	**0**	**4**	**2**	**0**	**4**	**2**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**24**	**100%**
AO 1	Coordinación y Monitoreo de las Acciones de Comunicación	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 2	Difusión de Pronósticos e Información Hidrimeteorológica por Web y Redes Sociales	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 3	Elaboración y Difusión de Videos y Materiales educativo para Redes	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 4	Difusion de avisos Hidrometeorológicos	Informe	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 5	Organización de Taleres de Difusion y Sensibilidad sobre Peligros de Bajas Temperaturas en Regiones con Distritos Priorizadas	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 6	Impresión y Distribución de material informativo ante heladas y frriajes	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%

V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Gerencia General
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestión Istitucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Conducción y orientación superior
Detalle de Meta:	Acciones Centrales
Unidad de Medida:	Documento

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
6	6	6	6	24

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
6	6	6	6	24

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	**Documento**	**25**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**25**	**100%**
AO 1	**Gestion y administración documentaria**	**Documento**	**24**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**24**	**100%**
	Monitorear la implementación del sistema de control interno	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Organizar las sesiones del Consejo Directivo	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Realizar la clasificación de la documentación para el despacho con el Presidente Ejecutivo	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Supervisión de la gestión de simplificación administrativa	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Supervisión de la información en el portal de transparencia que asegure el cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Verificar el cumplimiento de la matriz del Plan Institucional de Lucha contra la corrupción 2017 del SENAMHI	Documento	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 2	**Administración del Acervo Documental**	**Informe**	**37**	**28**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**33**	**89%**
	Realizar el Curso Taller de Selección documental y Gestión de Riesgos de Desastres en los archivo	Informe	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	Selección Documental	Reporte	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0%
	Formulación y evaluación del plan Anual de Trabajo del Archivo Central Periférico y desconcentrad	Informe	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100%
	Asesoramiento en la elaboración del Plan Anual de Trabajo de los archivos desconcentrados y perifer	Informe	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100%
	Recepción, registro, clasificación y distribución documenta	Reporte	[illegible]	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	40	1000%

V° B°
SENAMHI

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Supervisor y asesoramiento a los archivos desconcentrados a las Direcciones Zonales: Piura, Lambayeque	Informe	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0%
	Transferencia Documental	Informe	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Servicios Archivisticos a usuarios internos y externos (consultas, búsquedas, prestamos)	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Conservación documental	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Remitir la correspondencia a nivel local, nacional e internacional.	Informe	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4	100%
	Reformular el programa de control de documentos del SENAMHI	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0%
AO 3	**Prestacion del servicio documentario**	**Informe**	**8**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**4**	**50%**
	Funcionamiento de la red ambiental en conjunto con MINAM	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0%
	Transferencia de Bajas de Documentación y libros, boletines y otros documentos para su donación.	Reporte	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Préstamo de boletines, libros, revistas CDS a usuarios internos y externos del SENAMHI	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Registro y clasificación de Boletines, libros, revistas CDS y toda la documentación que ingresa a	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Emisión y difusion mensual del Boletín de la Unidad del Centro de Documentación y Biblioteca	Boletin	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8%
	Control de calidad y monitoreo de los registros bibliográficos en la base de datos	Registro	1100	0	0	0	300	0	0	300	0	1	300	0	0	200	18%
AO 4	**Atencion y prestacion de servicios a la ciudadanía**	**Documento**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100%**
	Fidelización de usuarios permanentes	Reporte	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	Directiva de procesos	Documento	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Atencion de quejas y reclamos de clientes	Reporte	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Elaboracion de la cartera de clientes potenciales	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Coordinación de las visitas guiadas	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Atención de las solicitudes por segmento	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Elaboración del Plan para mejorar la calidad de los servicios a la ciudadanía	Informe	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Medicion de la percepcion de la ciudadanía	Informe	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	67%
	Medicion de la satisfaccion de la ciudadanía	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	100%
	Evaluacion de los recursos directamente recaudados por prestacion de servicios no exclusivos.	Informe	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Asesoría Jurídica (OAJ)
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Asesoramiento técnico y jurídico
Detalle de Meta:	Asesoramiento técnico y jurídico
Unidad de Medida:	Documento

Meta Fisica (Programación trimestral)				
I	II	III	IV	TOTAL
75	63	73	40	251

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
75	63	66	47	251

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual *	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
1	**Asesoramiento Jurídico**	**Documento**	**251**	**25**	**21**	**29**	**21**	**24**	**18**	**24**	**23**	**19**	**18**	**10**	**19**	**251**	**100%**
AO 1	Revisar y visar contratos, resoluciones y convenios de la entidad	Documento	35	2	6	7	3	1	1	7	3	1	1	1	2	35	100%
AO 2	Asesoría legal en asuntos administrativos y /o judiciales sobre saneamiento de inmuebles y otros según requerimiento en las Direcciones Zonales	Documento	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	100%
AO 3	Elaboración de informes legales para la defensa jurídica del Estado a cargo de la Procuraduría Pública del MINAM, además del seguimiento de dichos procesos	Documento	31	1	1	2	2	7	3	1	1	3	5	1	4	31	100%
AO 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	Documento	8	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	8	100%
AO 5	Gestión administrativa y jurídico legal interna (a solicitud de las Unidades u órganos del SENAMHI) y externas de la entidad	Documento	173	18	13	20	16	14	14	15	19	14	12	7	11	173	100%
AO 6	Asistir a audiencias judiciales, actos conciliatorios o arbitrales por delegación de la Procuraduría Pública del MINAM o a requerimiento de la Presidencia Ejecutiva	Documento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

UNIDAD DE ASEGURAMIENTO E INVERSIÓN ESTADÍSTICA
V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Órgano de Control Institucional
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Acciones de Control y Auditoria
Actividad / Accion de Inversión:	Acciones de Control y Auditoria
Detalle de Meta:	Supervisión, Evaluación y Control
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica trimestral				
I	II	III	IV	TOTAL
9	14	12	11	46

Ejecución Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
9	12	14	10	45

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Acciones de Control y Auditoria	**Informe**	**46**	**4**	**1**	**4**	**3**	**4**	**5**	**4**	**3**	**7**	**3**	**2**	**5**	**45**	**98%**
AO 1	**Auditoria de Cumplimiento**	**Informe**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100%**
	Auditoría de cumplimiento al Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI - Proceso administrativo realizado en la Dirección Zonal 10 con Sede en el Departamento de Huánuco	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Auditoría de cumplimiento al Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI - Procedimientos de Contratación deBienes y Servicios - Ejercicio 2017	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100%
AO 2	**Servicios Relacionados**	**Informe**	**44**	**4**	**1**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**3**	**7**	**2**	**2**	**5**	**43**	**98%**
	Gestión Administrativa del OCI (Elaboración del PAC; Presupuesto del OCI; Plan Operativo del OCI; Reporte de Logros y Limitaciones; labores de gestión, asesoría y secretariales del OCI, Otros)	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
	Atención Encargos de la Contraloría General de la República Directiva N° 006-2017-CG/GDE Numeral 7.16	Informe	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Acción Simultánea	Informe	4	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	75%
	Visita de Control	Informe	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Orientación de Oficio	Informe	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Atención Encargos del Congreso (Directiva anual de Programaicón, Seguimiento y Evaluación del Plan anual de control) Directiva N° 006-2017-CG/GDE de 29.DIC.2017).	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Evaluación de Denuncias Directiva N°011-2015-CG/GPROD de 4.Set.2015	Informe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	100%

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Implementación y Seguimiento a las Recomendaciones derivadas de los Informes de Auditoría y su publicación en el Portal de Transparencia Estandar de la Entidad, aprobada con R.C. N°120-2016-CG de 4.May.2016 que aprueba la Directiva N° 006-CG/GPROD	Informe	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	100%
	Seguimiento de las Acciones para el Tratamiento de los Riesgos resultantes del Control Simultáneo Directiva N°017-2016-CG/GPROCAL de 3.OCT.2016	Informe	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100%
	Seguimiento a la Implementación del Control Interno Directiva N° 013-2016-CG/GPROD de 13.MAY.2016	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100%
	Verificación de los cargos obligados a la presentación de Declaración Jurada de Ingresos, Bienes y Rentas Art. 2° de la Ley N° 27482 de 25.MAY.2001	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100%
	Participación en Comité de Cautela Art. 8° R.C. N° 383-2013 de 18.OCT.2013	Informe	3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	100%
	Verificar Cumplimiento de Normativa Expresa : Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (Ley N°27806, D.S. N° 043-2003-PCM) de 2.AGO.2002; 24.ABR.2003	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Verificar el Cumplimiento de Encargos Legales Libro de Reclamaciones (Ley N°29571 Cóidgo de Protecion y Defensa del Consumidor)	Informe	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100%
	Seguimiento de Medidas Correctivas de Servicios Relacionados	Informe	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100%

UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Recursos Humanos - ORH
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Istitucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestion Administrativa
Categoría Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin Producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestion de Recursos Humanos
Meta Presupuestaria:	0121 Gestion de Recursos Humanos
Detalle de Meta:	Gestion del Desarrollo del Personal PDP 2018
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
1	1	1	1	4

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
1	1	1	1	4

Nº	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestion del Desarrollo del Personal PDP 2018	**Informe**	**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**4**	**100%**
AO 1	Elaboracion del Plan de Desarrollo de Personas	Informe	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%
AO 2	Seguimiento y monitoreo del Plan de Desarrollo de Personas	Informe	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	100%

V°B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018

AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Recursos Humanos
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Istitucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestion Administrativa
Categoria Presupuestal:	9001 Acciones Centrales
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Gestion de Recursos Humanos
Meta Presupuestaria:	0036 Gestion de Recursos Humanos
Detalle de Meta:	Gestionar procesos de recursos humanos a nivel nacional en el marco de la ley SERVIR
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
15	17	14	15	61

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
15	17	14	15	61

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Gestion de Recursos Humanos	**Informe**	**61**	**2**	**3**	**10**	**2**	**2**	**13**	**2**	**2**	**10**	**2**	**2**	**11**	**61**	**100%**
AO 1	Seguimiento y monitoreo del plan de bienestar	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 2	Supervisar y monitorear las consultas legales en materia laboral	Informe	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100%
AO 3	Gestionar los procesos disciplinarios	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 4	Implementar el piloto de capacitación -SERVIR	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
AO 5	Seguimiento y monitoreo del proceso de transito del servicio civil	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
AO 6	Convocar los procesos de selección y evaluación de las diferentes modalidades de contratación	Informe	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100%
AO 7	Actualizar los documentos de gestión de la oficina de recursos humanos	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 8	Gestionar los procesos de asistencia, vacaciones, legajos del personal observador, nombrado 276, contratado 728 y contratado 1057	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 9	Personal capacitado	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 10	Gestionar el pago de remuneraciones y liquidaciones de los diferentes regimenes laborales y de pensiones	Informe	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%
AO 11	Implementar y hacer seguimiento del plan de actividades en seguridad y salud en el trabajo.	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
AO 12	Implementación del modelo de gestion del rendimiento en la sede central, dirección de redes de observación y datos y DZ 4 - Lima	Informe	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	100%
AO 13	Gestionar el plan de integridad y lucha contra la corrupción del SENAMHI	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Recursos Humanos - ORH
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Istitucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Fortalecer la Gestion Administrativa
Categoría Presupuestal:	9002 Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos
Producto/Proyecto:	Sin producto
Actividad / Accion de Inversión:	Obligaciones Previsionales
Meta Presupuestaria:	0038 Pago de Pensiones
Detalle de Meta:	Pago de Pensiones
Unidad de Medida:	Planilla

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
3	3	3	3	12

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	3	3	3	12

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Pago de Pensiones	**Planilla**	**12**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100%**
AO 1	Gestionar el pago de remuneraciones y liquidaciones de los diferentes regimenes laborales y de Pensiones	Planilla	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100%

V° B°
SENAMHI

FORMATO N° 01

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO 2018
AL IV TRIMESTRE

Pliego:	331 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Ejecutora:	474 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Unidad Orgánica:	Oficina de Tecnologias de la Información y la Comunicación
Objetivo Estratégico Institucional (OEI):	Fortalecer la Gestion Institucional del SENAMHI
Accion Estratégica Institucional (AEI):	Contribuir con la mejora de Gobierno Electronico
Categoría Presupuestal:	9002 Asignacion presupuestaria que no resultan en productos
Producto/Proyecto:	Sin Producto
Actividad / Accion de Inversión:	Sistemas de Procesamiento de Datos
Detalle de Meta:	Implementacion y mantenimiento de los sistemas de Informacion
Unidad de Medida:	Informe

Meta Fisica (Programación trimestral) *				
I	II	III	IV	TOTAL
3	6	3	5	17

Ejecución Trimestral Meta Fisica				TOTAL
I	II	III	IV	
3	6	3	5	17

N°	Actividad Operativa y/o Inversiones / tarea	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual (SIPP)	Ejecución Fisica mensualizada												Ejecucion acumulada	% Ejec. Fisica
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Set	Oct	Nov	Dic		
	Sistemas de Procesamiento de Datos		**17**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**3**	**1**	**1**	**3**	**17**	**100%**
AO 1	**Acciones de la Oficina de Tecnologias de la Informacion y la Comunicación**	**Informe**	**17**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**3**	**1**	**1**	**3**	**17**	**100%**
	Desarrollo, Implementacion y mantenimiento de sistemas de informacion	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	100%
	Evaluacion y supervisar el Plan Estrategico de Tecnologias de la Informacion	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	100%
	Gestion Tecnica Administrativa	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%
	Implementacion de la Normatividad del sector publico en materia de tecnologias de la informacion	Informe	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	100%
	Implementacion del cableado estructurado de la sede central	Informe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100%
	Realizar el soporte tecnico e inventario informatico	Informe	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	100%

V°B°
SENAMHI