



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL ANUAL 2020 MODIFICADO AL TERCER TRIMESTRE

OCTUBRE 2020



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONTENIDO

I.	RESUMEN EJECUTIVO	4
II.	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS.....	14
	2.1. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS	14
	2.2. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA.....	21
	2.3. LOGROS.....	31
	2.4. DIFICULTADES Y MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS.....	45
III.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	46
IV.	ANEXO B-6: REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL POI 2020	48



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Objetivos y Acciones Estratégicas del PEI 2020-2023.....	5
Tabla N° 2: PIM vs Ejecución presupuestal al tercer trimestre 2020 – PP 0068	6
Tabla N° 3: PIM vs Ejecución presupuestal al tercer trimestre 2020 – PP 0089	11
Tabla N° 4: PIM vs Ejecución presupuestal al tercer trimestre 2020 – PP 0096	12
Tabla N° 5: Ejecución de metas físicas al tercer trimestre 2020	14
Tabla N° 6: Ejecución financiera al tercer trimestre 2020	21

ÍNDICE DE ILUSTRACIÓN

Ilustración N° 1: Red de vigilancia de la calidad del aire en Lima Metropolitana	13
--	----



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. RESUMEN EJECUTIVO

La Política de Modernización de la Gestión Pública, aprobada mediante Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, establece en su primer pilar central “Políticas Públicas, Planes Estratégicos y Operativos”, que las entidades deben elaborar un Plan Operativo que permita poner en marcha las estrategias institucionales, detallando las metas anuales de los objetivos delineados precisando las actividades o tareas necesarias para alcanzarlos; así como establecer los recursos, plazos, costos por actividad, estándares de calidad, la logística necesaria además de los planes de contingencia frente a los riesgos. En este contexto, se aprobó el Plan Operativo Institucional (POI) 2020 consistenciado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 194-2019-SENAMHI/PREJ. Asimismo, se aprobó la Primera Modificación del POI 2020 al 31 de marzo, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 041-2020-SENAMHI/PREJ y la Segunda Modificación del POI 2020 del SENAMHI al 30 de junio 2020, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°053-2020-SENAMHI/PREJ.

El POI Anual 2020 del SENAMHI modificado al 30 de junio, contribuye al cumplimiento de las Acciones Estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2023, aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°191-2019-SENAMHI/PREJ. Asimismo, el POI se orienta hacia el cumplimiento de las metas establecidas en los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI, y permite la ejecución de los recursos asignados a la entidad con criterios de eficiencia, calidad de gasto y transparencia.

El Presupuesto Institucional Modificado (PIM) del SENAMHI al 30 de septiembre del 2020 asciende a S/ 66,151,745.00 soles, presentando un incremento de S/ 3,915,966.00 soles con respecto al PIA que tuvo un importe de S/ 62,235,779 soles.

El presente informe de evaluación está formulado en cumplimiento de la “Guía para el Planeamiento Institucional” modificada mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N°00016/CEPLAN/PCD del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, consignando los avances logrados al tercer trimestre del 2020, señalando los principales logros, problemas y/o limitaciones identificados y medidas correctivas aplicadas por las unidades orgánicas del SENAMHI.

Las actividades operativas y metas programadas ejecutadas al tercer trimestre del año 2020, contribuyen a la ejecución de 16 Acciones Estratégicas, las mismas que contribuyen al cumplimiento de los 5 Objetivos Estratégicos establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2020 – 2023.

A continuación, se presenta la articulación de los Objetivos Estratégicos y las Acciones Estratégicas del Plan Estratégico Institucional 2020 – 2023 del SENAMHI, que fundamenta las actividades operativas y metas anuales programadas.

Tabla N° 1: Objetivos y Acciones Estratégicas del PEI 2020-2023

Objetivo Estratégico Institucional		Acción Estratégica Institucional	
1	Mejorar la vigilancia meteorológica, hidrológica, agrometeorológica para la gestión integral del riesgo de desastres, recursos hídricos y de cambio climático en los distritos a nivel nacional.	1.1	Pronósticos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos, con estándares de calidad y oportunos para la población a nivel distrital.
		1.2	Datos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos de la red nacional de estaciones, con estándares de calidad, oportunos y disponibles a nivel nacional.
		1.3	Estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y climáticas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, recursos hídricos y cambio climático, con estándares de calidad para el beneficio de la población nacional.
2	Mejorar el conocimiento y la vigilancia ambiental atmosférica de los distritos de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	2.1	Pronósticos de calidad del aire oportunos y de calidad para la población de los distritos en Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
		2.2	Datos ambiental atmosféricos con calidad, oportunidad y disponibles, de la red de estaciones de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
		2.3	Estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
3	Ampliar la oferta de servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos provistos con estándares de calidad, en atención a las necesidades de los sectores priorizados.	3.1	Servicios de información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica, climática y ambiental atmosférica provistos con estándares calidad de acuerdo a las necesidades de los sectores priorizados.
		3.2	Estudios especializados en atención a las necesidades identificadas de los sectores priorizados.
4	Fortalecer la gestión institucional.	4.1	Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y el respeto a la interculturalidad en el SENAMHI.
		4.2	Implementar la gestión por procesos con estándares de calidad en el SENAMHI.
		4.3	Implementar el gobierno digital para la mejora de los procesos institucionales.
		4.4	Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI.
		4.5	Gestionar los Procesos Estratégicos y de Apoyo del SENAMHI.
		4.6	Fortalecer la integridad y la lucha contra la corrupción en el SENAMHI

Objetivo Estratégico Institucional		Acción Estratégica Institucional	
5	Implementar la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.	5.1	Desarrollar e implementar la gestión de la continuidad operativa.
		5.2	Integrar la gestión de la continuidad operativa a la cultura organizacional.

Fuente: PEI 2020 – 2023 del SENAMHI

Por otro lado, el SENAMHI, busca articular de manera estrecha y eficiente el PEI 2020-2023 y el POI, a través de su participación en la ejecución de los siguientes Programas Presupuestales:

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

Los principales logros según PP son los siguientes:

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

Al tercer trimestre del año 2020, el programa PP 0068, está compuesto de dos productos, un proyecto de inversión (PI), y 27 inversiones de rehabilitación que no constituyen proyectos de inversión; con un PIM de S/ 50,613,352.00 soles y una ejecución de S/ 28,875,273.95 soles, generando una ejecución del 57.05% del presupuesto destinado a las actividades del programa PP 0068 conforme a la Tabla N° 2.

Tabla N° 2: PIM vs Ejecución presupuestal al tercer trimestre 2020 – PP 0068

Programa Presupuestal / GG	PIM	Ejecución	Variación %
0068 Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencia por desastres	50,613,352.00	28,875,273.95	57.05%
2.1 Personal y obligaciones sociales	17,349,870.00	12,325,547.60	71.04%
2.3 Bienes y servicios	18,402,180.00	12,174,710.36	66.16%
2.5 Otros gastos	1,837.00	1,678.25	91.36%
2.6 Adquisición de activos no financieros	14,859,465.00	4,373,337.74	29.43%

Fuente: SIAF

Elaboración: PP - SENAMHI



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del SENAMHI – JUNIN

El Centro de Pronósticos tendrá entre sus funciones las de organizar, operar, controlar y mantener la Red de Estaciones Meteorológicas, Hidrológicas y Agrometeorológicas de las regiones Junín y Pasco, así como de parte de las regiones Ayacucho y Huancavelica. La idea de este centro es generar información y servicios más específicos y precisos para la macro región.

Al tercer trimestre del año fiscal 2020, se tiene como PIM S/ 3,534,706.00 soles para la ejecución del Componente 1: Infraestructura y el Componente 2: Equipamiento.

La ejecución financiera del proyecto de inversión al tercer trimestre es S/ 844,769.76 soles, lo que significó un avance del 23.90% del PIM. Por otro lado, en cuanto a la ejecución de metas físicas, se tenía programada la implementación de 39 equipos, de los cuales, dada la coyuntura, se han podido implementar solo 33, lo cual representa un 85% de ejecución con respecto a lo programado.

- 27 Inversiones: Rehabilitación de las estaciones hidrometeorológicas afectadas por el fenómeno del niño costero 2017

En el tercer trimestre del año fiscal 2020, la cartera de inversiones aprobadas para la rehabilitación de 27 estaciones hidrometeorológicas afectadas por el Fenómeno de El Niño Costero 2017, teniendo como PIM S/ 3,482,122.00 soles para la ejecución de dichas inversiones.

La ejecución financiera al 30 de septiembre, de las 27 inversiones de rehabilitación al tercer trimestre es de S/ 1,385,602.83 soles, lo que significó un avance del 39.79% del PIM. Por otro lado, al tercer trimestre se ha logrado culminar con la rehabilitación de 13 estaciones hidrometeorológicas, la rehabilitación de las 14 estaciones restantes se encuentra programada para el cuarto trimestre del presente año.

- Estudios para la estimación del riesgo de desastres

Al tercer trimestre del año fiscal 2020, el producto cuenta con un PIM de S/ 43,574,603.00 soles, logrando una ejecución de S/ 26,635,357.86 soles, con un avance de 61.13% respecto del PIM, el presupuesto fue ejecutado por distintas dependencias de la sede central y las 13 Direcciones Zonales que intervienen en tres actividades.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



El SENAMHI, participa las siguientes Actividades Presupuestales:

▪ ***Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó un PIM de S/ 40,046,343.00 soles, logrando una ejecución de S/ 25,147,299.01 soles, que representa el 63% del PIM asignado, con un avance físico promedio de 106% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad, se han emitido 218 avisos meteorológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de vientos, precipitaciones, lluvias, descensos de temperatura, nevadas y friajes en la costa, sierra y selva; 361 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; y 42 pronósticos agrometeorológicos por cultivo de papa, maíz, arroz, café, cacao, pastizales y mango a nivel nacional. Asimismo, se han emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.

Además, se realizaron mantenimientos preventivos y correctivos a las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional. Además, se realizaron aproximadamente 244 aforos (estimación de caudales), los mismos que mejoraron el modelamiento hidrológico.

▪ ***Generación de información y monitoreo del fenómeno “El Niño”***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 185,774.00 soles, logrando una ejecución de S/ 138,265.30 soles, lo que representa un 74% con respecto a su PIM, con un avance físico de 67% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad, se realizó el monitoreo de las condiciones atmosféricas en el contexto del FEN, emitiendo 03 Boletín Informativo Monitoreo del Fenómeno El Niño / La Niña, 03 Boletines Climático Costero, 03 Reportes de vigilancia sinóptica de Sudamérica y su perspectiva y 03 Informes Técnicos al ENFEN.

En el marco de esta actividad se viene impulsando con los proyectos Gestión del Cambio Climático, nuevas líneas de investigación e implementando nuevas herramientas que fortalecerán a los servicios y productos climáticos.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



▪ ***Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 101,332.00 soles, logrando una ejecución de S/ 75,686.24 soles, lo que representa un 75% con respecto a su PIM, con un avance físico de 96% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad se realiza la vigilancia hidrológica de movimientos en masa por lluvias intensas, y vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de peligros por movimientos en masa. Además, se realizan estudios de caracterización espacial y temporal por activación de movimientos en masa.

▪ ***Generación de información y monitoreo de peligro volcánico***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 244.00 soles, dicha ejecución está destinado a una comisión de servicio que se llevará a cabo en el cuarto trimestre del presente año. Asimismo, se cuenta con un avance físico del 67% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad se realizan pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos de peligro volcánico, así como modelización numérica de dispersión de cenizas volcánicas.

▪ ***Generación de información y monitoreo de incendios forestales***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 12,000.00 soles, dicha ejecución está destinado para la generación de productos que alimenten el laboratorio de vigilancia de las condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales, así como para la generación de avisos meteorológicos de condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales. La generación de los productos antes mencionados se llevará a cabo en el cuarto trimestre del presente año. Asimismo, se cuenta con un avance físico del 67% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad se realiza la vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de ocurrencia de incendios forestales.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



▪ ***Generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 2,879,349.00 soles, logrando una ejecución de S/ 1,025,265.58 soles, lo que representa un 36% con respecto a su PIM, con un avance físico de 98% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad se realiza la vigilancia y pronóstico agrometeorológico, tanto por la dirección de agrometeorología como por las direcciones zonales a nivel nacional. Además, también se generan estudios agrometeorológicos y agroclimáticos, así como servicios agroclimáticos.

▪ ***Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 95,748.00 soles, logrando una ejecución de S/ 58,977.50 soles, lo que representa un 62% con respecto a su PIM, con un avance físico de 100% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad se realizan estudios sobre recursos hídricos, y estudios de cambio climático, para establecer el riesgo a nivel territorial.

▪ ***Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 253,833.00 soles, logrando una ejecución de S/ 189,864.23 soles, lo que representa un 75% con respecto a su PIM, con un avance físico de 100% de lo programado para el tercer trimestre.

En la presente actividad se realizan investigaciones hidrológicas, meteorológicas y climáticas, además de estudios sobre la dinámica del fenómeno físico y los peligros asociados con fines de vigilancia.

✓ **PP 0089: REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS**

Al tercer trimestre del año fiscal 2020, el PP 0089 se le asignó un PIM de S/ 505,268.00, para el desarrollo de un producto, logrando una ejecución de S/ 349,284.74 soles, que significó un avance del 69.13% con respecto a su PIM. Tal como se muestra en la Tabla N° 3.

Tabla N° 3: PIM vs Ejecución presupuestal al tercer trimestre 2020 – PP 0089

Programa Presupuestal / Producto / GG	PIM	Ejecución	Variación %
0089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios	505,268.00	349,284.74	69.13%
2.1 Personal y obligaciones sociales	152,611.00	106,804.57	69.98%
2.3 Bienes y servicios	350,645.00	242,480.17	69.15%
2.6 Adquisición de activos no financieros	2,012.00	0.00	0.00%

Fuente: SIAF

Elaboración: PP – SENAMHI

- Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos

El SENAMHI, participa las siguientes Actividades Presupuestales:

- **Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos**

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 163,635.00 soles, logrando una ejecución de S/ 158,531.32 soles, lo que representa un 97% con respecto a su PIM.

En la presente actividad se realizará la capacitación en el uso de la información agroclimática en el distrito de Lircay – Huancavelica. Se tiene programado capacitar a 150 productores en el cuarto trimestre del 2020.

- **Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo**

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 341,633.00 soles, logrando una ejecución de S/ 190,753.42 soles, lo que representa un 56% con respecto a su PIM.

En la presente actividad, se realiza un estudio de Caracterización agroclimática en el distrito de Lircay – Huancavelica, y un estudio de Caracterización hidroclimática a nivel de distrito. Los estudios finales están programados para el cuarto trimestre del 2020.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

Al tercer trimestre del año fiscal 2020, el PP 0096 se le asignó un PIM de S/ 915,057.00 soles, para el desarrollo de un producto, logrando una ejecución de S/ 537,768.31 soles, que significó un avance del 58.77% con respecto a su PIM. Tal como se muestra en la Tabla N° 4.

Tabla N° 4: PIM vs Ejecución presupuestal al tercer trimestre 2020 – PP 0096

PROGRAMA PRESUPUESTAL / PRODUCTO / GG	PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0096 Reducción de la degradación de los suelos agrarios	915,057.00	537,768.31	58.77%
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	328,764.00	224,017.13	68.14%
2.3 BIENES Y SERVICIOS	586,293.00	313,751.18	53.51%

Fuente: SIAF

Elaboración: PP – SENAMHI

▪ Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de calidad del aire

El SENAMHI, participa las siguientes Actividades Presupuestales:

▪ ***Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia***

Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 232,741.00 soles, logrando una ejecución de S/ 68,326.90 soles, lo que representa un 29% con respecto a su PIM.

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

▪ ***Provisión de información de la calidad del aire***

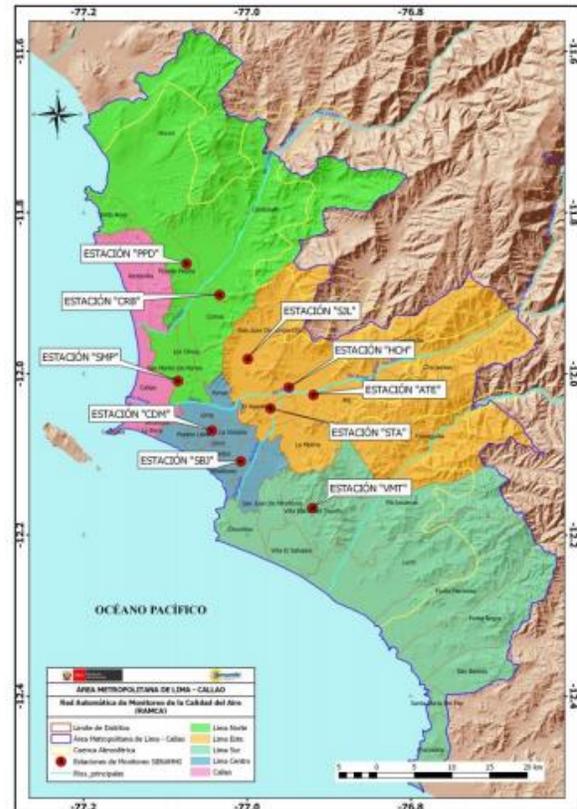
Al tercer trimestre del año fiscal 2020 a esta actividad, se le asignó S/ 682,316.00 soles, logrando una ejecución de S/ 469,441.41 soles, lo que representa un 69% con respecto a su PIM.

En la presente actividad, se realiza el monitoreo de la calidad del aire en Lima Metropolitana y se brinda dicha información a 10 instituciones estatales

(Municipalidad de Puente Piedra, Carabaylo, San Martín de Porres, San Borja, San Juan de Lurigancho, Huachipa, Ate, Santa Anita, Villa María del Triunfo y el MINAM). Asimismo, se realiza la vigilancia mensual y el pronóstico diario de la calidad del aire en Lima Metropolitana.

Ilustración N° 1: Red de vigilancia de la calidad del aire en Lima Metropolitana

ZONA	UBICACIÓN
Lima Norte	Estación PPD: Complejo Municipal Gallo de Oro – Puente Piedra
	Estación CRB: Piscina Municipal de Carabaylo
	Estación SMP: Parque Ecológico de San Martín de Porres
Lima Este	Estación SJL: Universidad César Vallejo - San Juan de Lurigancho.
	Estación HCH: Palacio Municipal de Huachipa.
	Estación ATE: Parque frente al Municipalidad de Ate.
	Estación STA: Palacio Municipal de Santa Anita.
Lima Sur	Estación VMT: Parque Nueva Esperanza – Villa María del Triunfo.
Lima Centro	Estación SBJ: Polideportivo Limatambo – San Borja.
	Estación CDM: Campo de Marte – Jesús María.



✓ ACCIONES CENTRALES

En lo que respecta a las Acciones Centrales, la ejecución de las mismas tuvo un promedio de 88% de acuerdo a lo programado. Las actividades de planeamiento y presupuesto (121%) y asesoramiento técnico y jurídico (124%), lograron superar la programación para este periodo. Por otro lado, la gestión de recursos humanos y las acciones de control y auditoría alcanzaron el 100% de acuerdo a lo programado para el tercer trimestre.

Sin embargo, las actividades de conducción y orientación superior (96%) y gestión administrativa (83%) vieron su ejecución afectada por debajo de lo programado para el periodo debido a la coyuntura nacional en relación a la pandemia por COVID-19, lo que ha limitado la realización de algunas actividades programadas para el 2020.

✓ ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS (APNOP)

En asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP), se realizan las planillas de las obligaciones previsionales, las cuales tuvieron una ejecución del 100% de lo programado para el tercer trimestre.

II. ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS

2.1. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS

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

Tabla N° 5: Ejecución de metas físicas al Tercer Trimestre 2020

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA (ANUAL)	META FÍSICA PROGRAMADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	META FÍSICA EJECUTADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	2001621. ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	6000032. ESTUDIOS DE PRE - INVERSION	ESTUDIO	1.00	0.00	0.00	--
	2157965. CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI-JUNIN	4000123. INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	OBRA	1.00	0.00	0.00	--
		6000001. EXPEDIENTE TECNICO	INFORME	1.00	1.00	0.00	0%
		6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	EQUIPO IMPLEMENTADO	47.00	39.00	33.00	85%
		6000008. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	CAPACITACION	--	--	--	--
		6000016. GESTION Y ADMINISTRACION	INFORME	9.00	6.00	6.00	100%
	2337106. MEJORAMIENTO DEL MONITOREO HIDROMETEOROLOGICO EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS TUMBES Y ZARUMILLA REGION TUMBES	4000123. INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	EQUIPO IMPLEMENTADO	--	--	--	--
		6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	--	--	--	--



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA (ANUAL)	META FÍSICA PROGRAMADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	META FÍSICA EJECUTADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
	2354130. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA MALVADOS RINCONADA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	1.00	100%
	2354138. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CARAL LAS MINAS	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354151. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CONTAGORE	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	0.00	0%
	2354164. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CONTAPSI	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1.00	0.00	0%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354197. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CORRAL DEL MIEDO	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354242. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA ZAMBA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
	2354550. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA HACIENDA BARRIOS	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354566. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA CHIPILICO	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354594. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA SUMBAY	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1.00	0.00	0%



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA (ANUAL)	META FÍSICA PROGRAMADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	META FÍSICA EJECUTADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
	2354668. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CALLANCA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	1.00	100%
	2354689. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE HIACHIPA	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	1.00	0.00	0.00	--
		6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354704. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PACARAN	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	0.00	0%
	2354719. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA CHOSICA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354740. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA CUYAU	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	1.00	100%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	1.00	1.00	100%
	2354823. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA SANTA EULALIA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	1.00	100%
	2355150. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE CHILETE	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2355451. REHABILITACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA HURAY HUMA	6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	1.00	1.00	100%
	2355809. REHABILITACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA PONGO DE MANIQUE GORE	6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA (ANUAL)	META FÍSICA PROGRAMADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	META FÍSICA EJECUTADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
	2355897. REHABILITACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA SALVACION	6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	1.00	1.00	100%
	2359272. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA SAYAN	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
	2359297. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA ARDILLA	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1.00	1.00	100%
	2359378. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA PUENTE PALMIRA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	0.00	0%
	2359406. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA SAN PEDRO	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	1.00	100%
	2359449. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA YONAN	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	0.00	0.00	--
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2367217. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA PUENTE MAGDALENA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	1.00	100%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	1.00	1.00	100%
	2367233. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA LAGARTERA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	1.00	1.00	0.00	0%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	1.00	0.00	0.00	--
	2354680. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGIC A AUTOMATICA CALLANTAMA	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	1.00	0.00	0.00	--
	3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	DOCUMENTO TECNICO	5.00	0.00	1.00	100%



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA (ANUAL)	META FÍSICA PROGRAMADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	META FÍSICA EJECUTADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
		5005572. DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INVESTIGACION	6.00	1.00	1.00	100%
		5005574. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA	DOCUMENTO TECNICO	184.00	120.00	115.00	96%
		5005576. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO VOLCANICO	DOCUMENTO TECNICO	13.00	9.00	6.00	67%
		5005577. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	DOCUMENTO TECNICO	39,416.00	29,130.00	30,966.00	106%
		5005578. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	DOCUMENTO TECNICO	12.00	9.00	6.00	67%
		5006235. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE INCENDIOS FORESTALES	DOCUMENTO TECNICO	12.00	9.00	6.00	67%
		5006236. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	DOCUMENTO TECNICO	2,153.00	1,523.00	1,496.00	98%
0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	3000339. PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	5002989. CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	PRODUCTOR CAPACITADO	150.00	0.00	0.00	--

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA (ANUAL)	META FÍSICA PROGRAMADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	META FÍSICA EJECUTADA (AL 30 DE SETIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
		5005098. GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	ESTUDIO	2.00	0.00	0.00	--
0096. GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	3000692. INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	5004319. OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	MANTENIMIENTO	67.00	45.00	33.00	73%
		5005172. PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIÓN	180.00	135.00	135.00	100%
9001. ACCIONES CENTRALES	3999999. SIN PRODUCTO	5000001. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	DOCUMENTO	206.00	138.00	167.00	121%
		5000002. CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	DOCUMENTO	187.00	135.00	129.00	96%
		5000003. GESTION ADMINISTRATIVA	DOCUMENTO	2,386.00	2,330.00	1,982.00	85%
		5000004. ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	DOCUMENTO	84.00	68.00	84.00	124%
		5000005. GESTION DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	265.00	198.00	198.00	100%
		5000006. ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	INFORME	45.00	34.00	34.00	100%
9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999. SIN PRODUCTO	5000991. OBLIGACIONES PREVISIONALES	PLANILLA	12.00	9.00	9.00	100%
TOTAL				45,484.00	33,956.00	35,448.00	104%

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

PP 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres

Las actividades programadas en el Programa Presupuestal 0068 (Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres), alcanzaron un promedio del 88% de ejecución, como se muestra en el cuadro anterior.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- El proyecto “Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e Innovación de la Dirección Regional del SENAMHI – Junín”, tendrá entre sus funciones las de organizar, operar, controlar y mantener la Red de Estaciones Meteorológicas, Hidrológicas y Agrometeorológicas de las regiones Junín y Pasco, así como de parte de las regiones Ayacucho y Huancavelica. La idea de este centro es generar información y servicios más específicos y precisos para la macro región, la ejecución de sus acciones se viene desarrollando en aproximadamente un 92% de acuerdo a lo programado para el tercer trimestre.
- La cartera de inversiones aprobadas para la rehabilitación de 27 estaciones hidrometeorológicas afectadas por el Fenómeno de El Niño Costero 2017, se vienen realizando acciones para lograr las metas establecidas, al tercer trimestre se ha logrado culminar con la rehabilitación de 13 estaciones, la rehabilitación de las 14 estaciones restantes se encuentra programada para el cuarto trimestre del presente año.
- En el producto presupuestal de Estudios para la estimación del riesgo de desastres, se logró ejecutar lo siguiente: i) Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial (100%); ii) Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres (100%); iii) Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa (96%); iv) Generación de información y monitoreo de peligro volcánico (67%); v) Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos (106%); vi) Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño (67%); vii) Generación de información y monitoreo de incendios forestales (67%); viii) Generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria (98%); tuvieron un promedio de ejecución del 88% de acuerdo a lo programado para el tercer trimestre.

PP 0089: Reducción de la degradación de los suelos agrarios

En lo que respecta al Programa Presupuestal 0089 (Reducción de la degradación de suelos agrarios), debido a la coyuntura nacional, la capacitación de productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos se encuentra programada para el cuarto trimestre del 2020.

De la misma manera, en cuanto a la “Generación de información de levantamiento de los suelos, de zonificación agroecológica y de medición de deterioro del suelo” se tiene programada la realización de dos estudios (uno realizado por la Dirección de Hidrología y otro realizado por la Dirección de Agrometeorología), para el cuarto trimestre del 2020.



PERÚ

Ministerio del Ambiente



PP 0096: Gestión de la calidad del aire

En cuanto al Programa Presupuestal 0096 (Gestión de la calidad del aire), la ejecución promedio es de 87%. La operación y mantenimiento de las redes de vigilancia se ejecutó en un 73% en base a lo programado. Por otro lado, la provisión de información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire en Lima Metropolitana se llevó a cabo en un 100% de acuerdo a lo programado para el tercer trimestre.

Acciones Centrales

En lo que respecta a las Acciones Centrales, la ejecución de las mismas tuvo un promedio de 88% de acuerdo a lo programado. Las actividades de planeamiento y presupuesto (121%) y asesoramiento técnico y jurídico (124%), lograron superar la programación para este periodo. Por otro lado, la gestión de recursos humanos y las acciones de control y auditoría alcanzaron el 100% de acuerdo a lo programado para el tercer trimestre.

Sin embargo, las actividades de conducción y orientación superior (96%) y gestión administrativa (85%) vieron su ejecución afectada por debajo de lo programado para el periodo.

Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)

En asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP), se realizan las planillas de las obligaciones previsionales, las cuales tuvieron una ejecución del 100%.

2.2. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA

Tabla N° 6: Ejecución financiera al Tercer Trimestre 2020

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PIM (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	EJECUCIÓN FINANCIERA (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	2001621. ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	6000032. ESTUDIOS DE PRE - INVERSION	ESTUDIO	21,921.00	9,543.50	44%
	2157965. CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI-JUNIN	4000123. INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	OBRA	963,187.00	0.00	0%
		6000001. EXPEDIENTE TECNICO	INFORME	49,383.00	0.00	0%
		6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	40,000.00	19,552.64	49%

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PIM (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	EJECUCIÓN FINANCIERA (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	EQUIPO IMPLEMENTADO	2,411,368.00	763,105.12	32%
		6000008. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	CAPACITACION	--	--	--
		6000016. GESTION Y ADMINISTRACION	INFORME	70,768.00	62,112.00	88%
	2337106. MEJORAMIENTO DEL MONITOREO HIDROMETEOROLOGICO EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS TUMBES Y ZARUMILLA REGION TUMBES	4000123. INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	EQUIPO IMPLEMENTADO	--	--	--
		6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	--	--	--
	2354130. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA MALVADOS RINCONADA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	17,409.00	17,407.87	100%
	2354138. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CARAL LAS MINAS	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	304,481.00	221,625.42	73%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	44,429.00	9,214.28	21%
	2354151. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CONTA GORE	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	24,449.00	14,893.38	61%
	2354164. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CONTA PSI	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	30,867.00	0.00	0%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	29,362.00	9,214.28	31%
	2354197. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CORRAL DEL MIEDO	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	9,800.00	5,180.00	53%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	21,929.00	9,214.28	42%
	2354242. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA ZAMBA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	57,050.00	0.00	0%
	2354550. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA HACIENDA BARRIOS	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	27,350.00	19,247.80	70%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	24,129.00	9,214.28	38%



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PIM (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	EJECUCIÓN FINANCIERA (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
	2354566. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA CHIPILICO	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	4,500.00	4,500.00	100%
		6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	390,964.00	0.00	0%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	25,429.00	9,214.32	36%
	2354594. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA SUMBAY	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	15,000.00	1,989.63	13%
	2354668. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CALLANCA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	6,334.00	6,333.22	100%
	2354689. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE HIACHIPA	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	9,500.00	9,500.00	100%
		6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	607,568.00	0.00	0%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	34,929.00	9,214.28	26%
	2354704. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PACARAN	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	10,805.00	1,027.65	10%
	2354719. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA CHOSICA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	232,705.00	224,112.40	96%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	92,921.00	0.00	0%
	2354740. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA CUYAU	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	27,818.00	27,082.04	97%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	103,046.00	103,045.06	100%
	2354823. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA SANTA EULALIA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	4,837.00	4,835.25	100%
	2355150. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE CHILETE	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	49,536.00	27,096.59	55%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	3,701.00	0.00	0%



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PIM (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	EJECUCIÓN FINANCIERA (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
	2355451. REHABILITACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA HURAY HUMA	6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	3,879.00	1,495.30	39%
	2355809. REHABILITACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA PONGO DE MANIQUE GORE	6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	4,701.00	0.00	0%
	2355897. REHABILITACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA SALVACION	6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	4,701.00	1,419.00	30%
	2359272. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA SAYAN	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	4,540.00	4,536.16	100%
	2359297. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA ARDILLA	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	15,000.00	14,700.00	98%
		6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	78,692.00	0.00	0%
	2359378. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE PALMIRA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	10,829.00	1,762.42	16%
	2359406. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA SAN PEDRO	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	11,575.00	11,574.28	100%
	2359449. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA YONAN	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	584,054.00	234,320.23	40%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	299,190.00	149,595.00	50%
	2367217. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE MAGDALENA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	6,122.00	6,120.64	100%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	198,396.00	198,395.00	100%
	2367233. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA LAGARTERA	6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	INFORME	19,866.00	9,308.49	47%
		6000005. ADQUISICION DE EQUIPOS	ESTACIÓN	21,729.00	9,214.28	42%



PERÚ

Ministerio del Ambiente



CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PIM (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	EJECUCIÓN FINANCIERA (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
	2354680. REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA CALLANTAMA	6000001. EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE TECNICO	8,000.00	0.00	0%
	3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	DOCUMENTO TECNICO	95,748.00	58,977.50	62%
		5005572. DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INVESTIGACION	253,833.00	189,864.23	75%
		5005574. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA	DOCUMENTO TECNICO	101,332.00	75,686.24	75%
		5005576. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO VOLCANICO	DOCUMENTO TECNICO	224.00	0.00	0%
		5005577. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	DOCUMENTO TECNICO	40,046,343.00	25,147,299.01	63%
		5005578. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	DOCUMENTO TECNICO	185,774.00	138,265.30	74%
		5006235. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE INCENDIOS FORESTALES	DOCUMENTO TECNICO	12,000.00	0.00	0%
		5006236. GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	DOCUMENTO TECNICO	2,879,349.00	1,025,265.58	36%
0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	3000339. PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	5002989. CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	PRODUCTOR CAPACITADO	163,635.00	158,531.32	97%

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / INVERSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PIM (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	EJECUCIÓN FINANCIERA (AL 30 DE SEPTIEMBRE)	PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN
		5005098. GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	ESTUDIO	341,633.00	190,753.42	56%
0096. GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	3000692. INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	5004319. OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	MANTENIMIENTO	232,741.00	68,326.90	29%
		5005172. PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIÓN	682,316.00	469,441.41	69%
9001. ACCIONES CENTRALES	3999999. SIN PRODUCTO	5000001. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	DOCUMENTO	2,376,846.00	1,598,307.88	67%
		5000002. CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	DOCUMENTO	2,321,265.00	1,620,278.95	70%
		5000003. GESTION ADMINISTRATIVA	DOCUMENTO	4,316,273.00	3,229,361.82	75%
		5000004. ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	DOCUMENTO	571,676.00	406,166.00	71%
		5000005. GESTION DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	2,144,170.00	1,429,153.57	67%
		5000006. ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	INFORME	407,580.00	300,652.39	74%
9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999. SIN PRODUCTO	5000991. OBLIGACIONES PREVISIONALES	PLANILLA	1,980,258.00	1,497,861.90	76%
TOTAL				66,151,745.00	39,844,109.51	60%

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

Al tercer trimestre del 2020 se han ejecutado un total de S/ 39,844,109.51 soles, este importe es equivalente al 60% del total del PIM al 30 de septiembre.

PP 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres

Al tercer trimestre del año 2020, el programa PP 0068, está compuesto de dos productos, un proyecto de inversión (PI), y 27 inversiones de rehabilitación que no constituyen proyectos de inversión; con un PIM de S/ 50,613,352.00 soles y una ejecución de S/ 28,875,273.95 soles, generando una ejecución del 57.05% del presupuesto destinado a las actividades del programa PP 0068.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del SENAMHI – JUNIN

En el año fiscal 2020, se asignó S/ 3,534,706.00 soles para la ejecución del Componente 1: Infraestructura, y el Componente 2: Equipamiento. La ejecución financiera del proyecto de inversión al tercer trimestre del 2020 es de S/ 844,769.76 soles, equivalente al 24% del PIM asignado.

- 27 Inversiones: Rehabilitación de las estaciones hidrometeorológicas afectadas por el fenómeno del niño costero 2017

Al 30 de septiembre del año fiscal 2020, el PIM para la rehabilitación de las 27 estaciones hidrometeorológicas afectadas por el Fenómeno de El Niño Costero 2017, fue de S/ 3,482,122.00 soles, al tercer trimestre del 2020 se ejecutó S/ 1,385,602.83 soles, equivalente al 40% del PIM asignado.

- Estudios para la estimación del riesgo de desastres

Al 30 de septiembre del año fiscal 2020, el producto cuenta con un PIM de S/ 43,574,603.00 soles, logrando una ejecución de S/ 26,635,357.86 soles, con un avance de 61% respecto del PIM, el presupuesto fue ejecutado por distintas dependencias de la sede central y las 13 Direcciones Zonales en las siguientes ocho (08) actividades presupuestales:

- ***Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos***

La presente actividad, cuenta con un PIM de S/ 40,046,343.00 soles, con una ejecución al tercer trimestre de S/ 25,147,299.01 soles, 63% del PIM asignado.

En la presente actividad, se han emitido 218 avisos meteorológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de vientos, precipitaciones, lluvias, descensos de temperatura, nevadas y friajes en la costa, sierra y selva; 361 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; y 42 pronósticos agrometeorológicos por cultivo de papa, maíz, arroz, café, cacao, pastizales y mango a nivel nacional. Asimismo, se han emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Además, se realizaron mantenimientos preventivos y correctivos a las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional. Además, se realizaron aproximadamente 244 aforos (estimación de caudales), los mismos que mejoraron el modelamiento hidrológico.

- ***Generación de información y monitoreo del fenómeno “El Niño”***

En la presente actividad se realiza el monitoreo de las condiciones atmosféricas en el contexto del FEN, elaborando documentos técnicos mensuales remitidos al ENFEN.

En el marco de esta actividad se viene impulsando con los proyectos Gestión del Cambio Climático, nuevas líneas de investigación e implementando nuevas herramientas que fortalecerán a los servicios y productos climáticos. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 185,774.00 soles, con una ejecución al tercer trimestre de S/ 138,265.30 soles, 74% del PIM asignado.

- ***Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa***

En la presente actividad se realiza la vigilancia hidrológica de movimientos en masa por lluvias intensas, y vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de peligros por movimientos en masa. Además, se realizan estudios de caracterización espacial y temporal por activación de movimientos en masa. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 101,332.00 soles, con una ejecución al tercer trimestre de S/ 75,686.24 soles, 75% del PIM asignado.

- ***Generación de información y monitoreo de peligro volcánico***

En la presente actividad se realizan pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos de peligro volcánico, así como modelización numérica de dispersión de cenizas volcánicas. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 224.00 soles, el cual está destinado a una comisión de servicio que se llevará a cabo en el cuarto trimestre del presente año.

- ***Generación de información y monitoreo de incendios forestales***

En la presente actividad se realiza la vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de ocurrencia de incendios forestales. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 12,000.00 soles, el cual está destinado para la generación de productos

que alimenten el laboratorio de vigilancia de las condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales, así como para la generación de avisos meteorológicos de condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales. La generación de los productos antes mencionados se llevará a cabo en el cuarto trimestre del presente año.

- ***Generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria***

En la presente actividad se realiza la vigilancia y pronóstico agrometeorológico, tanto por la dirección de agrometeorología como por las direcciones zonales a nivel nacional. Además, también se generan estudios agrometeorológicos y agroclimáticos, así como servicios agroclimáticos. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 2,879,349.00 soles, con una ejecución al tercer trimestre de S/ 1,025,265.58 soles, 36% del PIM asignado.

- ***Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial***

En la presente actividad se realizan estudios sobre recursos hídricos, y estudios de cambio climático, para establecer el riesgo a nivel territorial. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 95,748.00 soles, con una ejecución al tercer trimestre de S/ 58,977.50 soles, 62% del PIM asignado.

- ***Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres***

En la presente actividad se realizan investigaciones hidrológicas, meteorológicas y climáticas, además de estudios sobre la dinámica del fenómeno físico y los peligros asociados con fines de vigilancia. Esta actividad cuenta con un PIM de S/ 253,833.00 soles, con una ejecución al tercer trimestre de S/ 189,864.23 soles, 75% del PIM asignado.

PP 0089: Reducción de la degradación de los suelos agrarios

En el Año Fiscal 2020 al PP 0089 se le asignó un PIM de S/ 505,268.00 soles, para el desarrollo de un (01) producto, logrando una ejecución de S/ 349,284.74 soles, que significa un avance del 69% con respecto a su PIM.

- Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos

Este producto se divide en las siguientes actividades presupuestales:



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- **Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos**

Al tercer trimestre del año fiscal 2020, esta actividad tiene un PIM de S/ 163,635.00 soles por toda Fuente de Financiamiento, habiendo ejecutado un total de S/ 158,531.32 soles, equivalente al 97% del PIM asignado.

- **Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo**

Al tercer trimestre del año fiscal 2020, esta actividad cuenta con un PIM de S/ 341,633.00 soles, logrando una ejecución de S/ 190,753.42 soles, que representa un 56% respecto a su PIM.

PP 0096: Gestión de la calidad del aire

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2020, el PP 0096 está compuesto por un (01) producto, con un PIM de S/ 915,057.00 soles, logrando una ejecución de S/ 537,768.31 soles, equivalente a 59% del PIM asignado.

- Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de calidad del aire

Este producto se subdivide en las siguientes dos (02) actividades presupuestales:

- **Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia**

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2020, esta actividad tiene un PIM de S/ 232,741.00 soles, logrando una ejecución de S/ 68,326.90 soles, equivalente al 29% con respecto a su PIM.

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

- **Provisión de información de la calidad del aire**

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2020 esta actividad tiene un PIM de S/ 682,316.00 soles, logrando una ejecución ascendente a S/ 469,441.41 soles, equivalente a 69% con respecto de su PIM.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

2.3. LOGROS

Presidencia Ejecutiva

- ✓ Se aprobó la modificación del Plan Institucional de Género e Interculturalidad 2020- 2022 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°048-2020-SENAMHI/PREJ.
- ✓ Se aprobó los Lineamientos generales que orientan la aplicación de la información climática sobre tendencias históricas, eventos extremos y proyecciones de escenarios climáticos nacionales del SENAMHI, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°050-2020-SENAMHI/PREJ.
- ✓ Se aprobó la actualización del "Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la Seguridad y Salud de los Servidores y Servidoras del SENAMHI con riesgo de Exposición a COVID-19, que fuera aprobada con el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del SENAMHI aprobada mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°051-2020-SENAMHI/PREJ.
- ✓ Se logró convocar las reuniones del Consejo Directivo del SENAMHI en las fechas programadas, teniendo como acuerdo que INDECI, a través del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN), coordinará la articulación entre SENAMHI y los Centros de Operaciones de Emergencia (COE) sectoriales ante la temporada de lluvias, para la identificación de servicios o productos en apoyo a la toma de decisiones, con particular atención a lo establecido en el "Protocolo para la emisión de avisos, alertas y alarmas ante lluvias intensas y peligros asociados". Asimismo, se logró aprobar la propuesta de proyecto de investigación "Condiciones meteorológicas y de calidad del aire favorables a la transmisión de COVID-19".
- ✓ Se suscribió el Convenio Específico de Cooperación Técnicas con el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural, Convenio Marco de Cooperación

Interinstitucional entre la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Publica de Accionariado Municipal Sedacusco S.A. y Convenio de Cooperación Interinstitucional con la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC), los cuales contribuyen al fortalecimiento institucional en la cooperación entre otras entidades públicas, las cuales corresponden a los servicios vinculados principalmente a la gestión del riesgo de desastres, gestión de la mitigación y adaptación al cambio; implementación de sistemas de vigilancia con fines de alerta temprana ante lluvias intensas y sus peligros asociados, y la gestión ambiental. Asimismo, se suscribió la Adenda al convenio de colaboración interinstitucional entre la Autoridad Nacional del Servicio Civil, la cual contribuirá al fortalecimiento de las capacidades de los servidores/as de la entidad.

- ✓ Se elaboró y aprobó el Instructivo para el Lenguaje Inclusivo del SENAMHI, el cual fue difundido a todo el personal de la entidad.
- ✓ Se elaboró la Estructura e identificación de contenidos para la Caja de Herramientas para la Implementación del Enfoque de Género e Interculturalidad para la provisión de servicios del SENAMHI en el marco de proyectos y/o convenios”.
- ✓ Se aprobó el Procedimiento Interno para la prevención y sanción del hostigamiento sexual en el SENAMHI, asimismo, se logró tener en funcionamiento la Plataforma Virtual de Denuncias contra el Hostigamiento Sexual Laboral – HSL.
- ✓ Se participó de la Primera Reunión del Grupo de Tareas Ad Hoc para la Reforma de la Estructura de Trabajo, Regional AR III de la OMM.
- ✓ Se participó en las Sesiones virtuales del WMO-IOC Junta de Colaboración Conjunta OMM-COI, el tema central fue la revisión de las oportunidades de estrategias de colaboración sobre las reglas de procedimiento, identificación de conexiones funcionales de la JCOMM con los nuevos escenarios de la OMM y las actividades de la COI, estrategia conjunta OMM-COI, basadas en el contexto actual.
- ✓ Se participó en la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales de los países Iberoamericanos (CIMHET). Dicho evento tuvo la finalidad de apoyar a las políticas públicas en la lucha contra la epidemia de la COVID-19 y suministrar elementos que ayuden a los responsables nacionales en la toma de decisiones, los SMHN de la CIMHET acuerdan iniciar las tareas de



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



cooperación y coordinación entre los organismos que realizan actividades de estudio de un posible vínculo entre las condiciones climáticas y meteorológicas y la propagación del virus, así como la elaboración de productos que puedan ser utilizados por los responsables nacionales.

- ✓ Se participó en el WMO TT COVID de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), Equipo de Trabajo de la OMM para la investigación del clima y el COVID 19.
- ✓ Se participó en la Primera sesión del "Consejo Consultivo Nacional de Investigación y Desarrollo para la Ciencia, Tecnología e Innovación -CONID del CONCYTEC", en la cual se coordinó la presentación de la plataforma Vinculación Academia – Industria, y el informe sobre la realización de la encuesta para determinar las capacidades de transferencia de IPIs y universidades.
- ✓ Se logró un avance de 19 requisitos para la implementación de los 24 requisitos de la Norma ISO 9001-2015, siendo que 13 se encuentran en un proceso de 54% y 6 en un 25% de avance.
- ✓ Se logró el posicionamiento del SENAMHI en el desarrollo de servicios dentro de la Política Nacional del Ambiente acorde a la visión de desarrollar servicios climáticos novedosos y oportunos.
- ✓ Se logró la concreción de la gestión para el desarrollo de las Curvas Intensidad-Duración-Frecuencia para la determinación de los caudales de diseño necesarios para proyectos de drenaje pluvial a nivel nacional, con apoyo de COSUDE.
- ✓ Se logró la articulación preliminar con el CEPLAN y el Viceministerio de Gobernanza Territorial de la PCM para la atención estratégica de las medidas en gestión del riesgo ante peligros hidrometeorológicos, que incluye la sostenibilidad de los SAT para dichos peligros.
- ✓ Se logró el reconocimiento por parte de la Comisión Multisectorial del FONDES de la situación de desfinanciamiento de las intervenciones priorizadas para el SENAMHI, producto de la reorientación de recursos para la atención nacional del COVID-19, permitiendo ello retomar las coordinaciones con el FONDES para la postulación de iniciativas próximas del SENAMHI.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se ratificó al SENAMHI en el marco de la Red Nacional de Alerta Temprana, como coordinador del Subcomité de Sequías, Lluvias Intensas y Peligros Asociados, en reconocimiento a sus funciones y competencias. Asimismo, se reconoce la participación del SENAMHI en demás subcomités relacionados a peligros volcánicos, aluviones de origen glaciar, incendios forestales, riesgos a la salud e investigación.
- ✓ Se logró el posicionamiento del SENAMHI para el desarrollo de instrumentos de transferencia de riesgo por peligros hidrometeorológicos como el CAT-BOND a ser implementado por el MEF con apoyo del Banco Mundial.
- ✓ Se logró el fortalecimiento de la articulación con el INDECI para el desarrollo integral de todos los componentes de los SAT ante peligros hidrometeorológicos para su implementación a nivel territorial en coordinación con las autoridades subnacionales, aprovechándose el marco de la Reconstrucción con Cambios.
- ✓ Se aprobó la propuesta de proyecto de investigación “Condiciones meteorológicas y de calidad del aire favorables a la transmisión de COVID-19”, a presentarse al fondo del Reino Unido.

Gerencia General

- ✓ se realizó la conducción, asesoramiento y asistencia en su debida oportunidad a los diferentes órganos de la entidad, con relación a los procesos de control de gestión interna, acorde a la Actividad Operativa: Gestión de cumplimiento de objetivos y metas proceso de gestión de control interno – GG.
- ✓ Se informó al Órgano de Control Institucional de la entidad, los avances en la implementación del Sistema de Control Interno, a través del Oficio N° D000114-2020-SENAMHI-GG, a fin de dar seguimiento oportuno a la Directiva N° 006- 2019-CG/INTEG “Implementación del Sistema de Control Interno en las entidades del Estado”, aprobada por R.C N° 146-2019-CG.
- ✓ Se remitió el Oficio N°D000092-2020-SENAMHI-GG al Órgano de Control Interno, con el Informe N°D0000036-2020-SENAMHI-UM, con los avances para la Implementación de las recomendaciones contenidas en los informes de Control Gubernamental al 31 de agosto de 2020, en el marco de la Directiva N° 006-2016CG/GPROD “Implementación y seguimiento a las recomendaciones de los



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



informes de auditoría y su publicación en el portal de transparencia estándar de la entidad”.

- ✓ Se remitió el Oficio N°D000091-2020-SENAMHI-GG, dirigido al Secretario General del Ministerio del Ambiente, conteniendo los avances en la implementación del Modelo Integridad (28 subcomponentes), contenido en el Plan Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción, concerniente a la “Actividad Operativa AO: Implementación de acciones de integridad institucional de acuerdo a los objetivos y acciones estratégicas de la Política y el Plan nacional de integridad y lucha contra la corrupción 2018-2021”.

Oficina de Asesoría Jurídica

- ✓ Se emitió opinión legal respecto a la viabilidad de los convenios celebrados por la entidad, asimismo se visó los proyectos de resoluciones y convenios; ello en el marco de lo dispuesto por el Reglamento de Organización y Funciones del SENAMHI, que fuera aprobado mediante Decreto Supremo N° 003-2016-MINAM.
- ✓ Se viene desarrollando un Sistema de Procesos Judiciales, en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación, con la finalidad de mantener actualizada la información de los procesos judiciales en los que es parte el SENAMHI, a fin de realizar un debido seguimiento de los mismos.
- ✓ Se viene proporcionando asesoramiento oportuno y eficaz a través de informes legales, respecto a la emisión de opinión en asuntos de carácter jurídico legal requeridos por la Alta Dirección, y a través de ella, a los Órganos y Unidades de la Entidad.

Oficina de Planeamiento y Presupuesto

- ✓ Se viene realizando la modificación del TUSNE y elaboración del servicio en exclusividad "Evaluación de documentos técnicos sobre Modelamiento de Dispersión de Contaminantes Atmosféricos".
- ✓ Se elaboró una estructura para la caja de herramientas, la cual servirá de insumo para el desarrollo de una Caja de Herramientas para la implementación del enfoque de género e interculturalidad para la provisión de servicios del SENAMHI en el marco de proyectos y/o convenios.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se viene realizando reuniones para la implementación de la norma técnica de calidad, estando a la fecha en la etapa III ejecución.
- ✓ Se viene desarrollando la mejora del proceso de expedición de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos, a través del desarrollo de una ventanilla virtual.
- ✓ Se elaboró informes sobre propuestas de convenios con: la Municipalidad Provincial de Cotabambas, la Municipalidad Distrital de Coporaque, con CIAT-ACCA, la Empresa Agro Rural, Empresa San Gabán, el CAFAE SENAMHI, SEDACUSCO, la Municipalidad Metropolitana de Lima, el MINAM, Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, la Agencia Agraria Paucar del Sara-Sara y la Autoridad para la Reconstrucción y el Cambio.
- ✓ Se firmó el Acta de la conciliación del marco legal al primer semestre 2020 con la Dirección General de Contabilidad Pública del MEF, conforme al plazo establecido.

Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación

- ✓ Se aprobó 4 procedimientos: Gestión de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos y redes de comunicaciones de datos, Gestión de licencias de software, Gestión de Backup y Gestión de Restauración Se remitió DGI de 5 procedimientos a la UM para su revisión. Actualmente la OTI, viene elaborando los DGI de los 8 procedimientos faltantes.
- ✓ Se logró controlar la frontera entre nuestra red y el exterior, verificando que los accesos a nuestra red sean ingresos autorizados y desechando aquellos que no.
- ✓ Se logró salvaguardar la información confidencial de la institución.
- ✓ Se aseguró mediante la gestión de backup que la información trabajada por la institución, configuraciones de los equipos se encuentre respaldada con la finalidad de guardar una copia que pueda ser utilizada en caso se pierda y se dañe frente a un desastre natural o provocado. Asimismo, se viene implementando un ambiente de alta disponibilidad de la base de datos, para mantener continuidad del servicio en caso de caídas repentinas.
- ✓ Se pudo restaurar la base de datos en ambientes de desarrollo para realizar pruebas y elaborar sistemas, mediante la gestión de restauración.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se logró la implementación de seis iniciativas que involucran desarrollo de sistemas informáticos, asimismo se viene dando seguimiento a la implementación de las iniciativas contempladas en el portafolio de proyectos OTI del presente año. Adicionalmente se viene brindando mantenimiento a los diferentes sistemas informáticos que son utilizados dentro de la institución.
- ✓ Se logró brindar el apoyo y soporte administrativo a las diferentes actividades realizadas por la dirección y sus profesionales.
- ✓ Se logró conducir y coordinar la ejecución de las diversas funciones, actividades y proyectos de tecnológicos delegadas por la alta dirección y enmarcados en el proceso de gestión de gobierno digital.
- ✓ Se remitió a la UM el DGI del proceso de Auditoria a la seguridad de la información, para su revisión, el documento en mención servirá como herramienta para la planificación, ejecución y control de las auditorias tanto externas e internas en la institución.
- ✓ Se gestionó oportunamente la renovación de licencias de software que se encuentran por vencer. Asimismo, en coordinación con la UM, se viene elaborando el proceso de gestión de licencias de software.

Oficina de Administración

- ✓ Se logró implementar un sistema de control interno para el otorgamiento de viáticos, a fin de atender con mayor eficacia las solicitudes de viáticos de la Sede Central y las Direcciones Zonales, como respuesta a las dificultades que se presentaron en la adaptación al trabajo remoto generado en cumplimiento al aislamiento social obligatorio. Pese a las dificultades presentadas se ha cumplido eficazmente el otorgamiento de viáticos y encargos internos del SENAMHI.
- ✓ Se viene implementado en forma coordinada con la unidad de abastecimiento como respuesta a la adaptación digital mediante trabajo remoto, procedimientos de ordenamiento documentario digital de los sustentos de la ejecución del gasto, que contribuyan a una verificación más eficiente y eficaz, que ayuden al cumplimiento de las metas y objetivos establecidos en nuestro Plan Operativo Institucional del SENAMHI, logrando una gestión documentaria eficiente y transparente en el proceso de rendición de cuentas.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se presentó de forma oportuna la Información Financiera, Presupuestal e Información Complementaria, pese a las dificultades del SIAF WEB: Modulo Contable y Presupuestal, sub módulo FONDES y Módulo Rendición de Cuentas Digital.

Oficina de Recursos Humanos

- ✓ Se atendió todos los casos se vienen solicitando información, pidiendo informes laborales, revisando normativa aplicable, y determinado si efectivamente se incurrió en falta administrativa sancionable.
- ✓ Se aprobó la propuesta del Presupuesto Analítico de Personal correspondiente al ejercicio fiscal 2020. Asimismo, se realizó el sustento para exceder el quince por ciento (15%) de la Valorización de la Compensación Económica de los puestos del Cuadro de Puestos de la Entidad (CPE) del SENAMHI.
- ✓ La entidad fue reconocida por SERVIR debido al cumplimiento y a la presentación puntual de los Informes de cierre de Etapas.
- ✓ Se implementó el Programa Casos Sociales.
- ✓ Se aprobó el procedimiento de Prevención, Atención y Sanción de Hostigamiento Sexual Laboral.
- ✓ Se aprobó el instructivo denominado “Uso del lenguaje Inclusivo en el SENAMHI”.

Unidad de Atención a la Ciudadanía y Gestión Documental

- ✓ Se elaboró el diseño metodológico del estudio de percepción a la ciudadanía, para el desarrollo de este estudio, en el mes de julio se dio inicio a dicho estudio de satisfacción con la revisión de la literatura, la misma que permitirá el diseño metodológico a emplear para el desarrollo de la investigación.
- ✓ Se viene elaborando el proyecto de procedimiento para la recepción, despacho y distribución de documentos.
- ✓ Se realizó dos capacitaciones sobre el uso del SGD para el personal nuevo que ha ingresado a laborar y también para los servidores que ya trabajan con nosotros.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Dirección de Redes de Observación y Datos

- ✓ Se logró que 10 estaciones de intercambio internacional cuentan con el formato BUFR. Se revisó la ficha de proceso del nivel 2: Rediseño de la Red Nacional de Observación.
- ✓ Se desarrolló el Instructivo de mantenimiento rutinario de sensores de precipitación tipo cubeta basculante marca Young – modelo 52203.
- ✓ Se continúa el procesamiento de bandas, bajo el contexto de trabajo remoto.
- ✓ Se logró organizar información de horas de sol desde agosto para ser remitida al domicilio de cada colaborador, con el fin de continuar con la organización.
- ✓ Se participó en el curso virtual radar meteorológico y presentación de documento resumen del curso. Revisión de la documentación sobre los sistemas de alerta temprana de las Direcciones Zonales 1, 2, 3 4 y 5, simulaciones de radar durante los meses de julio y agosto.
- ✓ Se realizó recopilación de información, análisis de documentos, así como también búsqueda vía web de documentos técnicos para el diagnóstico de la red nacional de observación.
- ✓ Se verificó materiales y equipamiento, así como también se realizó informes de evaluación y conformidad de dicha recepción. Así como también el envío de materiales y equipamiento para la DZ.
- ✓ Se logró tener un total de 842 estaciones convencionales, de las cuales, 560 (66.5%) transmiten su información a través del proyecto “VOZ Y DATA” y 282 (33.5%) registran sus datos en planillas físicas distribuidas a cada Dirección Zonal, el monitoreo del tercer trimestre de datos hidrometeorológicos del sistema “Voz y Data” muestra que ha operado por encima del 99.29% con datos debidamente llenados y enviados a tiempo, el monitoreo de Planilla expresa una menor operatividad con un 39.72%.
- ✓ Se realizó reuniones virtuales de difusión y mejora del Manual de Control de Calidad de Datos. Además, de reuniones en la DRD para la revisión de la primera parte del manual, requisitos mínimos para la inscripción del RENAMHI.
- ✓ Se mejoró el formulario N° 1 de RENAMHI.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

- ✓ Se elaboró un reporte preliminar de Escenarios de cambio climático con proyecciones para el 2050 a escala Nacional.
- ✓ Se cuenta con los datos de escenarios al 2030, 2050 a 50 km de resolución espacial (1981-2065).
- ✓ Se mantiene la operabilidad del servicio de Modelamiento numérica de dispersión de cenizas volcánicas.
- ✓ Se coordinó el curso de Clim InVis con la participación de las DDZZ y SHMN de Argentina y Chile.
- ✓ Se elaboró un informe preliminar de protocolo de IUV al 70%.
- ✓ Se atendió los requerimientos de información del SECTOR para actualizar el instrumento de gestión NAP (Plan Nacional de Adaptación). Datos de escenarios de cambio climático 2030, 2050 a 50 km de resolución espacial para el país, acompañado de un Informe. Se coopera con el Proyecto AICCA CIFEN, AICCA tendencias, ambos proyectos coordinados por MINAM.
- ✓ Se entregó el Atlas de Caracterización Climática y la Sistematización de eventos climáticos extremos asociados a Salud.
- ✓ Se atendió a entidades como PRODUCE y OEFA de manera virtual a través de reuniones técnicas. Se vienen elaborando reportes.
- ✓ A través de talleres individuales (con SPM, SPC, SPH, SPA, SEA) realizados con cada subdirección de línea se socializa productos y se recoge iniciativas desde usuarios nuevos productos.
- ✓ Se atendió la solicitud de opiniones técnicas por parte del PRODUCE para estudios sobre modelamiento de dispersión de contaminantes atmosféricos, se elaboró un reporte.
- ✓ Se elaboró productos de predicción subestacional para Subdirecciones de DMA, ENFEN.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se elaboró productos de pronósticos estacional y mensual para el MINAGRI, para el marco orientador de cultivos (MOC) 2020-2021.
- ✓ Se viene participando en diversas reuniones técnicas de coordinación con los pares Ministerio del Medioambiente de Agua (MMAYA) para la elaboración de productos conjuntos sobre cambio climático.
- ✓ Se puso a disposición de los usuarios los diferentes productos de información relacionada a la predicción numérica del tiempo (datos, análisis gráficos para la web, atención a solicitudes de las Direcciones de línea) a nivel nacional hasta una cobertura de 74.86%.
- ✓ Se realizó ajustes en los procesos operacionales y se ha realizado la integración de los datos de análisis en los servidores del tiempo a fin de garantizar la efectividad de las operaciones durante la emergencia sanitaria y en estado de operaciones remotas.
- ✓ Se desarrolló dos (02) briefings climáticos al inicio de la temporada de lluvias 2021, con participación de las Direcciones Zonales.
- ✓ Se realizó la validación del modelo TUV de forma conjunta SMN/SEA para simulaciones de 1 año con evaluación de 5 días de cada mes (70%).
- ✓ Se generó salidas de variables meteorológicas con el modelo WRF. Se ha sistematizado datos de estaciones meteorológicas y de contaminantes del aire.

Dirección de Hidrología

- ✓ Se realizó el diagnóstico de la gestión del riesgo de sequías e inundaciones en Perú. CIIFEN ha elaborado el boletín No.1 Julio/2020 para Perú donde se detalla los avances por componente y próximos pasos a seguir en el marco del proyecto.
- ✓ Se realizó avances de las metodologías de disponibilidad hídrica y producción de sedimentos.
- ✓ Se realizó muestras de suelo ya estimadas en la microcuenca Chillón, la misma que está siendo considerado en el estudio final.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se elaboró informes y toda la parte metodológica, que contiene los resultados preliminares a mostrarse en SONICS en diciembre.
- ✓ Se implementó en la página de Pronósticos Hidrológicos un nuevo producto "Reporte de Pronóstico Hidrológico Estacional a Nivel Nacional".
- ✓ Se presentó informe sobre Monitoreo de las estaciones de COHIDRO.
- ✓ Se viene elaborando estudios para el borrador del Libro Atlas sobre Aridez en el Perú.
- ✓ Se generó un modelo de elevación digital (DEM) en la zona del Colca y a partir de este modelo se estimaron volúmenes de almacenamiento en el dique generado por el deslizamiento en el río Colca.
- ✓ Se generó pronósticos a nivel nacional con el último pronóstico emitido por SPC para elaborar el informe de las condiciones hidrológicas en el sur del Perú.
- ✓ Se realizó el taller de avances en modelamiento para la predicción de la precipitación y el caudal en el país con personal SPH y SPC, el taller virtual de PHISIS con OT.
- ✓ Se realizó un taller interno sobre PHISIS, se tuvo una reunión del personal SPH con la DZ1 y una reunión sobre el avance del modelo hidrológico a nivel nacional.

Dirección de Agrometeorología

- ✓ Se viene presidiendo el GTS de SENAMHI y se elevó informes de pedidos externos referente a Sequias. Así como dentro del grupo de la RNAT se viene desarrollando la línea base para el departamento de Tacna.
- ✓ Se viene elaborando el informe de control de calidad de datos, generación de mapas climáticos de Tacna y avance del estudio de caracterización del departamento.
- ✓ Se viene elaborando el informe de control de calidad de datos meteorológicos, avance de metodología a emplearse, y se viene desarrollando los mapas climáticos.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se viene evaluando información de incidencia de la roya remitido por SENASA, se tiene el avance de los mapas, y métodos.
- ✓ Se tienen todas las salidas del WRSI desde el año 1982, con fines de caracterización, así como los cuadros resumen, e identificado los años con deficiencias hídricas y sequías agrícolas, así también se han realizado una serie de presentaciones de avances del producto al proyecto Euroclima Pachayatiña.
- ✓ Se realizó Talleres de Riesgo Agroclimático - Monitoreo Fenológico y Modelamiento en plagas y enfermedades, siendo este último dictado con el apoyo del CIP. Los talleres contaron con la participación masiva de los especialistas agrometeorólogos de la DAM y DZs.
- ✓ Se realizó el control de calidad de datos de una buena parte del total nacional.
- ✓ Se viene generando la actualización de los pronósticos de riesgo con un horizonte de 5 meses en atención a los cultivos priorizados por el MINAGRI.
- ✓ Se viene coordinando con MINAGRI y la FAO el sustento técnico para la priorización de las 12 PGAs a nivel nacional.
- ✓ Se implementó desde agosto el Briefing del pronóstico de riesgo agroclimático, espacio que fortalece este servicio para las actividades de planificación y toma de decisiones en el sector agrario.
- ✓ Se elaboró todos los mapas mensuales climáticos, con su informe de descripción climática. Se tiene la caracterización de la producción agropecuaria del distrito, y el análisis de los índices climáticos del distrito.

Direcciones Zonales

- ✓ Se logró atender a medios de prensa y usuarios utilizando las plataformas virtuales y aplicaciones como: videollamadas, WhatsApp, entre otros.
- ✓ Se realizaron monitoreos hidrológicos, contando con información disponible proveniente del Proyecto Especial Chira Piura, lo cual permite tener un mejor panorama de análisis hidrológico regional.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se logró tener mayor disposición de información de estaciones convencionales, a diferencia de meses anteriores.
- ✓ Se logró la recepción vía Google Drive de estaciones que realizan trabajo remoto, para el debido control de calidad, asimismo diariamente se recibe por WhatsApp el reporte de las estaciones con trabajo complementario. Los observadores se han adaptado al envío virtual de sus planillas y libretas de campo.
- ✓ Se realizó la asignación de planillas climatológicas, pluviométricas y lectura de mira en el SISMETHA WEB y remisión vía correo electrónico a los transcriptoros.
- ✓ Se logró recuperar la información de las estaciones que no cuentan con cobertura de datos para el envío de sus datos por la app SENAMHI.
- ✓ Se atendió a los usuarios y la prensa vía teléfono, E-Mail, WhatsApp y plataformas de comunicación Zoom y Google Meet.
- ✓ Se intervino en reuniones virtuales de los Grupos PADH, Gobierno Regional Lambayeque, Gobierno Regional Amazonas, Colegio de Ingenieros.
- ✓ Se participó en las reuniones de grupos técnicos: INDECI Cajamarca, PADH Cajamarca, Gobierno Regional Cajamarca, COOER La Libertad, COOER Cajamarca, PADH Jequetepeque, PADH Chicama, CAR La Libertad y Mesa de Concertación de Lucha Contra La Pobreza.
- ✓ Se realizó monitoreos de las variables meteorológicas (temperaturas y precipitación) que fueron incluidos en los reportes diarios de Cajamarca sur y La Libertad, y para todas las estaciones disponibles; asimismo, fueron difundidos por correo institucional.
- ✓ Se elaboró siete (07) reportes adicionales, haciendo un total de trece (13) reportes agrometeorológicos de impacto de eventos meteorológicos en los cultivos de importancia regional (papa, maíz y ryegrass), logrando mantener informado a los especialistas de la Dirección de Agrometeorología, al ENFEN y por ende a la colectividad nacional el impacto de las condiciones agrometeorológicas en el desarrollo de la campaña agrícola.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- ✓ Se elaboró el Plan de Trabajo para la Programación de la Reubicación de la Estación MAP Huaraz en las instalaciones del “Instituto de Educación Superior Tecnológico Público “Eleazar Guzmán Barrón “.
- ✓ Se logró el apoyo de equipos móviles personales de los observadores de las estaciones CO Porpera, CO Tisco, CO Puyca, CO Pulhuay, CO La Haciendita, CO Pampa de Arrieros, CO Las Salinas, CO Patahuasi y CO Chachas, HLG Sumbay, HLM Salamanca y HLM Cuyau (12 equipos móviles).
- ✓ Se participó de manera continua en los consensos del pronóstico estacional, según cronograma brindando el monitoreo y perspectivas de la Dirección Zonal 6 y el escenario de lluvia a nivel regional.
- ✓ Se elaboró cuadros comparativos de los inventarios del 2017, 2018 y 2019 por estación para determinar la rotación y estado de los bienes, para su pronta determinación de baja.
- ✓ Se realizó el análisis de la información hidrológica de las estaciones HLG Puente del Diablo, HLG Tingo Grande y HLG Sumbay, para el reporte de monitoreo hidrológico.
- ✓ Se incrementó el presupuesto, lo cual hizo que se logrará aumentar el número de mantenimientos de las estaciones.
- ✓ Se realizó las coordinaciones con las diferentes OPD’S del MINAGRI con el objetivo de mejorar la calidad de los productos.
- ✓ Se capacitó al personal de forma virtual.

2.4. DIFICULTADES Y MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS

- ✓ Las actividades directamente relacionadas con la ejecución del proyecto de inversión “Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del SENAMHI – JUNIN” y la inversión de rehabilitación de las 27 estaciones hidrometeorológicas afectadas por el Niño Costero 2017, se vieron paralizadas a partir del aislamiento social obligatorio, el cual limitó los desplazamientos en campo, los cuales son indispensables para el desarrollo de estudios definitivos, avance de obras e instalación de equipos; así como el

desarrollo normal labores administrativas y/o de gabinete que implicasen la participación de terceros como los consultores y contratistas de obras.

- ✓ La emergencia sanitaria por COVID-19 y el aislamiento social obligatorio, afectaron la realización del mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional, y mantenimiento de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire en Lima Metropolitana. Asimismo, afectó la realización de aforos en las principales cuencas priorizada, talleres de capacitación presenciales ante heladas y friajes, talleres de capacitación presenciales relacionados a temas meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos, trabajos de campo, entre otros.
- ✓ La emergencia sanitaria por COVID-19 y el aislamiento social obligatorio, generó que los proveedores, a quienes se les había emitido una orden de compra y/o servicio, no pudieran realizar la entrega en la fecha pactada, esto a su vez generó que no se pudieran realizar los pagos según la programación establecida. Además, se tuvo retrasos para realizar los procesos de selección en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado, dificultando la adquisición de bienes y servicios programados en el tercer trimestre.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

3.1. Al término del tercer trimestre, se han emitido 218 avisos meteorológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de vientos, precipitaciones, lluvias, descensos de temperatura, nevadas y friajes en la costa, sierra y selva; 361 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; y 42 pronósticos agrometeorológicos por cultivo de papa, maíz, arroz, café, cacao, pastizales y mango a nivel nacional. Asimismo, se han emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.

Además, se realizaron mantenimientos preventivos y correctivos a las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional. Además, se realizaron 244 aforos (estimación de caudales), los mismos que mejoraron el modelamiento hidrológico.

3.2. En el tercer trimestre del presente año fiscal, las actividades tanto misionales como de soporte se ejecutaron dentro de lo previsto. En el periodo (enero-septiembre) se alcanzó una ejecución física promedio general del 104% de las metas propuestas. Con



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



respecto a la ejecución presupuestal, se ha ejecutado un total de S/ 39,844,109.51 soles, este importe es equivalente al 60% del PIM al 30 de septiembre de 2020.

- 3.3.** Debido a las medidas adoptadas por el Gobierno Peruano para prevenir la propagación del COVID-19, el cumplimiento de las metas físicas programadas para el tercer trimestre del año 2020 se ha visto afectado. La disposición dada por el Ejecutivo sobre el aislamiento social obligatorio en todo el territorio nacional ha tenido un impacto directo en las actividades programadas con la ejecución del proyecto de inversión “Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del SENAMHI – JUNIN” y la inversión de rehabilitación de las 27 estaciones hidrometeorológicas afectadas por el Niño Costero 2017, se vieron paralizadas a partir del aislamiento social obligatorio, el cual limitó que se pudieran realizar desplazamientos en campo, los cuales son indispensables para el desarrollo de estudios definitivos, avance de obras e instalación de equipos; así como el desarrollo normal labores administrativas y/o de gabinete que implicasen la participación de terceros como los consultores y contratistas de obras.

Asimismo, se afectó la realización del mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional, y mantenimiento de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire en Lima Metropolitana, la realización de aforos en las principales cuencas priorizada, talleres de capacitación presenciales ante heladas y friajes, talleres de capacitación presenciales relacionados a temas meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos, y trabajos de campo, entre otros.

Además, generó que los proveedores, a quienes se les había emitido una orden de compra y/o servicio, no pudieran realizar la entrega en la fecha pactada, esto a su vez generó que no se pudieran realizar los pagos según la programación establecida. Por otro lado, se tuvo retrasos para realizar los procesos de selección en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado, dificultando la adquisición de bienes y servicios programados en el tercer trimestre.

La emergencia sanitaria por COVID-19 también afectó las labores administrativas, limitando la ejecución de algunas actividades programadas y dificultando la ejecución de otras, sin embargo, se han podido implementar medidas como mejorar la conectividad del personal, controlar la frontera la red de SENAMHI y el exterior, verificando que los accesos a nuestra red sean ingresos autorizados, y la implementación de un ambiente de alta disponibilidad de la base de datos, para mantener la continuidad del servicio en caso de caídas repentinas.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- 3.4.** Se recomienda actualizar las directivas y procesos, incidiendo en la coordinación, flujos y canales, para seguir mejorando en la atención de requerimientos y atenciones de presupuesto, bienes y servicios.

IV. ANEXO B-6: REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL POI 2020

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

PEI - PERIODO 2020 - 2023
 Nivel de Gobierno E - GOBIERNO NACIONAL
 Sector 05 - AMBIENTAL
 Pliego 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
 Unidad Ejecutora 000474 - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL	UNIDAD MEDIDA	CENTRO COSTO	META	MODIFICADO ANUAL	EJECUTADO ANUAL	% AVANCE	MOTIVO DEL LOGRO ANUAL
ACTIVIDAD OPERATIVA								
OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA HIDROLOGICA AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL								
AEI.01.01 - PRONOSTICOS METEOROLOGICOS HIDROLOGICOS AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL								
				Fs	6.00	9.00	150.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400249 - GESTIÓN DE LA NORMATIVA DE TI PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	610 : DOCUMENTO TECNICO		02.06 : OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	Fn	669,936.00	428,057.78	63.90	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	48.00	36.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400250 - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN GESTIONADA PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	248 : REPORTE		02.06 : OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	Fn	669,936.00	428,057.82	63.90	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	36.00	27.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400251 - GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE TI PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	248 : REPORTE		02.06 : OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	Fn	669,936.00	428,057.83	63.90	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400252 - GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	248 : REPORTE		02.06 : OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5.

										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:

AOI00047400262 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1	Fs	21.00	15.00	71.43	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	153,895.02	105,393.37	68.48	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400263 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1	Fs	2,730.00	2,636.00	96.56	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	153,895.02	105,393.37	68.48	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400264 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1	Fs	20.00	14.00	70.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	153,895.02	105,393.37	68.48	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400297 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	5,097.15	555.43	10.90	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400298 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1	Fs	119.00	87.00	73.11	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

				Fn	5,097.15	555.43	10.90	8.
								9.
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	12.00	9.00	75.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
AOI00047400299 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2		Fn	119,843.37	91,508.02	76.36	7.
								8.
								9.
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	4.00	4.00	100.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
AOI00047400300 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2		Fn	119,844.84	91,508.07	76.36	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	16.00	11.00	68.75	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
AOI00047400301 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2		Fn	120,169.84	91,508.07	76.36	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	66.00	25.00	37.88	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
AOI00047400302 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2		Fn	119,844.84	91,508.07	76.36	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
AOI00047400303 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL	248 : REPORTE	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4		Fs	3.00	3.00	100.00	1.

SENAMHI A NIVEL REGIONAL								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	41,966.22	35,892.22	85.53	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	21.00	13.00	61.90	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	119,844.84	91,508.07	76.36	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	142.00	86.00	60.56	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	187,435.87	129,144.51	68.90	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	3,030.00	2,295.00	75.74	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	119,844.84	91,508.07	76.36	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	472.00	396.00	83.90	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	187,233.87	129,144.51	68.97	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:

				10.	11.	12.	MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
				Fs	27.00	18.00	66.67
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
				Fs	35.00	11.00	31.43
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
				Fs	24.00	19.00	79.17
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
				Fs	1,080.00	842.00	77.96
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
				Fs	240.00	187.00	77.92
							1.
							2.
							3.

			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
			Fn						68.97		MOTIVO:
				187,233.87		129,144.51					
			Fs	12.00		8.00			66.67		
AOI00047400318 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4									
			Fn	0.00		0.00			0.00		
			Fs	141.00		76.00			53.90		
AOI00047400320 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4									
			Fn	0.00		0.00			0.00		
			Fs	0.00		0.00			0.00		
AOI00047400323 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	248 : REPORTE	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2									
			Fn	2,744.37		1,975.57			71.99		
			Fs	151.00		123.00			81.46		
AOI00047400325 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2									
			Fn	13,721.94		5,261.25			38.34		

							12. MOTIVO:	
				Fs	12.00	6.00	50.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400336 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	123,835.39	86,228.47	69.63	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	165.00	44.00	26.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400338 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	123,835.06	86,228.47	69.63	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	6.00	12.00	200.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400339 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	123,835.06	86,228.47	69.63	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	45.00	28.00	62.22	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400340 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	123,835.06	86,228.47	69.63	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400341 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fs	720.00	607.00	84.31	1. 2. 3. 4. 5.

				Fn	123,835.12	86,228.47	69.63	6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	15.00	10.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400342 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	123,835.12	86,228.47	69.63	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	24.00	17.00	70.83	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400343 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	123,835.06	86,228.47	69.63	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	16.00	7.00	43.75	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400344 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	14,706.36	5,566.71	37.85	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	126.00	87.00	69.05	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400345 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6		Fn	14,706.36	5,566.70	37.85	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:

AOI00047400346 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,329.04	91,881.84	74.50	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400347 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5	Fs	278.00	263.00	94.60	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,328.86	91,881.91	74.50	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400349 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5	Fs	324.00	272.00	83.95	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,530.86	91,881.91	74.38	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400351 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	133,488.15	93,680.35	70.18	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400353 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5	Fs	12.00	8.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
			Fn	123,328.86	91,881.91	74.50	

					8.	9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
					Fs	469.00	342.00	72.92		
AOI00047400355 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3								
					Fn	133,488.15	93,680.35	70.18		
					Fs	22.00	14.00	63.64		
AOI00047400357 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5								
					Fn	123,328.86	91,881.91	74.50		
					Fs	1,200.00	1,018.00	84.83		
AOI00047400359 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5								
					Fn	123,328.86	91,881.91	74.50		
					Fs	24.00	18.00	75.00		
AOI00047400360 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5								
					Fn	123,328.86	91,881.91	74.50		
					Fs	22.00	15.00	68.18		
AOI00047400361 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO	147 : PRONOSTICO	04.05 : DIRECCIÓN ZONAL 5								

AGROMETEOROLÓGICO								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	8,816.64	1,877.20	21.29	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	16.00	11.00	68.75	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	134,477.15	93,680.35	69.66	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	132.00	99.00	75.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	8,816.64	1,877.20	21.29	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	46.00	28.00	60.87	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	133,488.15	93,680.35	70.18	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	21.00	14.00	66.67	1.
				Fn	133,488.15	93,680.35	70.18	2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.

				10.	11.	12.	MOTIVO:
				1.	2.	3.	4.
				5.	6.	7.	8.
				9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:			
AOI00047400367 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	2,880.00	2,160.00	75.00	
				1.	2.	3.	4.
				5.	6.	7.	8.
				9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:			
AOI00047400369 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	21.00	15.00	71.43	
				1.	2.	3.	4.
				5.	6.	7.	8.
				9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:			
AOI00047400372 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	12.00	9.00	75.00	
				1.	2.	3.	4.
				5.	6.	7.	8.
				9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:			
AOI00047400378 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	121.00	88.00	72.73	
				1.	2.	3.	4.
				5.	6.	7.	8.
				9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:			
AOI00047400386 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.08 : DIRECCIÓN ZONAL 8	Fs	9.00	6.00	66.67	
				1.	2.	3.	

									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.

					12.			
					MOTIVO:			
				Fs	15.00	11.00	73.33	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	92,171.28	57,192.06	62.05	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
				Fs	2,880.00	2,160.00	75.00	3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	92,171.28	57,192.06	62.05	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
				Fs	5.00	3.00	60.00	3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	112,870.80	69,817.23	61.86	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
				Fs	3.00	4.00	133.33	3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	92,171.28	57,192.06	62.05	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
				Fs	6.00	8.00	133.33	3.
								4.
								5.

			Fn	112,871.02	69,817.20	61.86	6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400396 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.08 : DIRECCIÓN ZONAL 8	Fs	60.00	45.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	9,789.00	897.83	9.17	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400397 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	15.00	1,142.00	7,613.33	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	113,013.02	69,817.20	61.78	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400400 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	31.00	14.00	45.16	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	112,871.02	69,817.20	61.86	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400401 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	21.00	14.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	112,871.02	69,817.20	61.86	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:

AOI00047400403 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	1,482.00	1,222.00	82.46	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	112,871.02	69,817.20	61.86	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400405 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	24.00	18.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6.
			Fn	112,871.02	69,817.20	61.86	7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400407 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	22.00	16.00	72.73	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	1,278.48	448.92	35.11	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400409 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	102.00	62.00	60.78	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	1,278.48	448.92	35.11	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400420 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fs	9.00	6.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

			Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	64.00	63.00	98.44	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400421 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	14.00	9.00	64.29	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400422 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,481.94	71,253.61	68.86	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	20.00	5.00	25.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400423 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	24.00	18.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400424 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400425 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL	248 : REPORTE	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11	Fs	12.00	9.00	75.00	1.

SENAMHI A NIVEL REGIONAL

									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	111,137.43	84,920.07	76.41	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	1,680.00	1,380.00	82.14	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	4.00	1.00	25.00	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	111,137.43	84,919.98	76.41	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	12.00	9.00	75.00	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	33.00	27.00	81.82	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	111,137.43	84,919.98	76.41	10.
									11.
									12.

							10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	6.00	0.00	0.00
				Fn	111,137.43	84,919.98	76.41
AOI00047400433 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	24.00	18.00	75.00
				Fn	111,137.43	84,919.98	76.41
AOI00047400435 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	340.00	220.00	64.71
				Fn	111,137.43	84,919.99	76.41
AOI00047400437 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	6.00	6.00	100.00
				Fn	26,149.98	21,341.72	81.61
AOI00047400438 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	17.00	11.00	64.71
AOI00047400439 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3.

								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
								10.
				Fn	12,010.86	9,875.37	82.22	11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
				Fs	129.00	97.00	75.19	4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	12,010.86	9,875.37	82.22	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
				Fs	0.00	0.00	0.00	4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	0.00	0.00	0.00	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
				Fs	71.00	46.00	64.79	4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	39,189.00	9,746.13	24.87	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
				Fs	12.00	9.00	75.00	4.
								5.
								6.
								7.
								8.
				Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	9.
								10.
								11.

							12. MOTIVO:
				Fs	244.00	183.00	75.00
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400449 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7		Fn	112,042.32	77,090.60	68.80
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	36.00	27.00	75.00
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400450 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7		Fn	112,042.32	77,090.60	68.80
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	133.00	76.00	57.14
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400451 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7		Fn	112,042.32	77,090.60	68.80
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	2,020.00	1,603.00	79.36
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400452 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7		Fn	112,042.32	77,090.60	68.80
							1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	12.00	9.00	75.00
							1. 2. 3. 4. 5.
AOI00047400453 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7					

									6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
					Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400454 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7			Fs	21.00	15.00	71.43	
					Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400455 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7			Fs	12.00	9.00	75.00	
					Fn	2,843.64	2,055.42	72.28	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400456 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7			Fs	120.00	69.00	57.50	
					Fn	2,843.64	2,055.44	72.28	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400464 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13			Fs	12.00	9.00	75.00	
					Fn	123,759.54	86,963.57	70.27	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:

AOI00047400465 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fs	294.00	176.00	59.86	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,759.54	86,963.52	70.27	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400466 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	248 : REPORTE	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fs	36.00	26.00	72.22	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,834.54	86,963.52	70.23	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400467 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fs	18.00	15.00	83.33	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,759.54	86,963.52	70.27	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400468 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN ZONAL	248 : REPORTE	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fs	24.00	18.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	123,759.71	86,963.52	70.27	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400469 - VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS	519 : MONITOREO	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fs	1,086.00	546.00	50.28	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

			Fn	123,759.54	86,963.52	70.27	8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400470 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fn	123,759.54	86,963.52	70.27	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	13.00	2.00	15.38	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400471 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	147 : PRONOSTICO	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fn	41,887.75	6,995.64	16.70	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	103.00	99.00	96.12	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400473 - VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	060 : INFORME	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fn	41,887.75	6,995.64	16.70	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400493 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	248 : REPORTE	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9	Fn	96,990.33	65,534.18	67.57	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	5.00	2.00	40.00	1.
AOI00047400494 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO	147 : PRONOSTICO	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9	Fs	5.00	2.00	40.00	1.

HIDROLÓGICO DE CUENCAS				Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	2.
							3.	
							4.	
							5.	
							6.	
							7.	
							8.	
							9.	
							10.	
							11.	
							12.	
							MOTIVO:	
							1.	
							2.	
				Fs	15.00	28.00	186.67	
							3.	
							4.	
							5.	
							6.	
							7.	
							8.	
							9.	
				Fn	98,086.17	65,534.18	66.81	
							10.	
							11.	
							12.	
							MOTIVO:	
							1.	
							2.	
				Fs	16.00	0.00	0.00	
							3.	
							4.	
							5.	
							6.	
							7.	
							8.	
							9.	
				Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	
							10.	
							11.	
							12.	
							MOTIVO:	
							1.	
							2.	
				Fs	24.00	11.00	45.83	
							3.	
							4.	
							5.	
							6.	
							7.	
							8.	
							9.	
				Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	
							10.	
							11.	
							12.	
							MOTIVO:	
							1.	
							2.	
				Fs	500.00	200.00	40.00	
							3.	
							4.	
							5.	
							6.	
							7.	
							8.	
				Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	
							9.	

				4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:								
			Fn	1,582.33	0.00	0.00						
			Fs	12.00	6.00	50.00						
AOI00047400506 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS DE PELIGRO VOLCÁNICO	147 : PRONOSTICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fn	2,486.56	0.00	0.00						
			Fs	1.00	0.00	0.00						
AOI00047400507 - MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE DISPERSIÓN DE CENIZAS VOLCÁNICAS	222 : REPORTE TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fn	2,486.56	0.00	0.00						
			Fs	6.00	0.00	0.00						
AOI00047400510 - ADMINISTRACIÓN DE LA UGP	036 : DOCUMENTO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fn	0.00	0.00	0.00						
			Fs	9.00	5.00	55.56						
AOI00047400513 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DMA DEL SENAMHI	060 : INFORME	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fn	296,209.23	216,387.89	73.05						

				12.			
				MOTIVO:			
			Fs	91.00	66.00	72.53	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	296,209.23	216,387.93	73.05	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
			Fs	0.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	0.00	0.00	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
			Fs	6.00	5.00	83.33	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	296,209.32	216,387.89	73.05	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
			Fs	3.00	2.00	66.67	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	296,209.23	216,387.89	73.05	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
			Fs	283.00	207.00	73.14	1.
							2.
							3.
							4.
							5.

				6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
				Fn	296,209.23	216,387.89	73.05				
				Fs	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400524 - GENERACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS DEL FENÓMENO EL NIÑO A MEDIDA	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fn	25,307.52	22,132.14	87.45				
				Fs	12.00	6.00	50.00				
AOI00047400525 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA DEL FENÓMENO EL NIÑO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fn	177,152.46	116,133.17	65.56				
				Fs	12.00	6.00	50.00				
AOI00047400526 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA DE OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fn	7,499.96	0.00	0.00				
				Fs	12.00	9.00	75.00				
AOI00047400558 - GESTIÓN COMUNICACIÓN SOCIAL PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	060 : INFORME	02.08 : UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES		Fn	169,899.00	10,349.10	6.09				

AOI00047400565 - ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	10.00	6.00	60.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	184,174.68	149,464.25	81.15	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400566 - DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DHI DEL SENAMHI	248 : REPORTE	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	12.00	18.00	150.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	184,174.68	149,464.26	81.15	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400567 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS	147 : PRONOSTICO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	3,497.00	3,084.00	88.19	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	190,495.68	136,933.64	71.88	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400568 - GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO	060 : INFORME	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	14.00	11.00	78.57	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	184,174.68	149,464.26	81.15	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400569 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO	248 : REPORTE	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
			Fn	184,174.68	136,933.64	74.35	

				11.	12.	MOTIVO:
				1.		
				2.		
				3.		
				4.		
				5.		
				6.		
				7.		
				8.		
				9.		
				10.		
				11.		
				12.		
				MOTIVO:		
				1.		
				2.		
				3.		
				4.		
				5.		
				6.		
				7.		
				8.		
				9.		
				10.		
				11.		
				12.		
				MOTIVO:		
				1.		
				2.		
				3.		
				4.		
				5.		
				6.		
				7.		
				8.		
				9.		
				10.		
				11.		
				12.		
				MOTIVO:		
				1.		
				2.		
				3.		
				4.		
				5.		
				6.		
				7.		
				8.		
				9.		
				10.		
				11.		
				12.		
				MOTIVO:		
				1.		
				2.		
				3.		
				4.		

				5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:							
			Fn	193,544.79	87,544.34	45.23					
			Fs	0.00	0.00	0.00					
AOI00047400625 - ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	036 : DOCUMENTO	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fn	0.00	0.00	0.00					
			Fs	47.00	33.00	70.21					
AOI00047400626 - IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN JUNÍN	042 : EQUIPO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fn	2,411,367.96	763,105.12	31.65					
			Fs	0.00	0.00	0.00					
AOI00047400627 - CAPACITACIÓN DE PERSONAL PARA EL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN JUNÍN	227 : CAPACITACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fn	0.00	0.00	0.00					
AOI00047400628 - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	054 : EXPEDIENTE TECNICO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00					
			Fn	34,382.58	4,500.00	13.09					

							MOTIVO:	
				Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400629 - INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	042 : EQUIPO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN		Fn	995,097.96	0.00	0.00	10. 11. 12.
								MOTIVO:
				Fs	0.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400630 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fn	0.00	0.00	0.00	10. 11. 12.
								MOTIVO:
				Fs	0.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400631 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA		Fn	0.00	0.00	0.00	10. 11. 12.
								MOTIVO:
				Fs	0.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400632 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS		Fn	0.00	0.00	0.00	10. 11. 12.
								MOTIVO:
AOI00047400633 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA MALVADOS RINCONADA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN		Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6.

						7.	
						8.	
						9.	
						10.	
						11.	
						12.	
						MOTIVO:	
			Fn	16,906.00	17,407.87	0.00	
							1.
							2.
			Fs	1.00	0.00	0.00	3.
							4.
							5.
							6.
AOI00047400634 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CARAL LAS MINAS	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					7.
							8.
							9.
			Fn	315,478.00	230,839.70	121.95	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	1.00	0.00	0.00	3.
							4.
							5.
							6.
AOI00047400635 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CONTA GORE	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					7.
							8.
							9.
			Fn	24,449.00	14,893.38	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	1.00	0.00	0.00	3.
							4.
							5.
							6.
AOI00047400636 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CONTA PSI	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					7.
							8.
							9.
			Fn	60,229.00	9,214.28	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	1.00	0.00	0.00	3.
							4.
							5.
							6.
AOI00047400637 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CORRAL DEL MIEDO	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					7.
							8.
							9.
			Fn	31,729.00	14,394.28	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:

AOI00047400638 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA HACIENDA BARRIOS	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	51,479.00	28,462.08	92.15	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400639 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA BOCATOMA CHIPILICO	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	317,686.00	9,214.32	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400640 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SUMBAY	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	15,000.00	1,989.63	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400641 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CALLANCA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	6,333.99	6,333.22	0.00	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400642 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PACARAN	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
			Fn	10,805.00	1,027.65	0.00	8.

							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400643 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROLÓGICA AUTOMÁTICA CHOSICA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
			Fn	291,825.99	224,112.40	0.00	
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400644 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROLÓGICA AUTOMÁTICA CUYAU	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
			Fn	115,446.99	130,127.10	0.00	
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400645 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SANTA EULALIA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
			Fn	4,836.99	4,835.25	0.00	
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400646 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE CHILETE	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
			Fn	53,237.00	27,096.59	0.00	
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400647 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA HURAY HUMA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1.
			Fn	3,879.00	2,080.00	0.00	
							2.

					11.	12.	MOTIVO:
				Fs	1.00	0.00	0.00
				Fn	10,829.01	1,762.42	0.00
AOI00047400652 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE PALMIRA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					
				Fs	1.00	0.00	0.00
				Fn	9,717.00	11,574.28	0.00
AOI00047400653 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAN PEDRO	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					
				Fs	1.00	0.00	0.00
				Fn	883,244.00	383,289.53	0.00
AOI00047400654 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA YONAN	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					
				Fs	1.00	0.00	0.00
				Fn	204,518.00	204,515.64	0.00
AOI00047400655 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE MAGDALENA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					
				Fs	1.00	0.00	0.00
				Fn			
AOI00047400656 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA LAGARTERA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					

			Fn	41,595.00	18,522.77	0.00	5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400657 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE HUACHIPA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	518,311.00	18,714.28	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400658 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA BOCATOMA ZAMBA	045 : ESTACION	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	50,540.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400659 - OPERATIVIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	455 : MANTENIMIENTO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	736,056.48	541,500.87	73.57	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400660 - FORMULACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	213 : ESTUDIO DE PREINVERSION	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	20,680.00	9,543.50	46.15	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:

					MOTIVO:			
				Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
AOI00047400661 - SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS DEL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN JUNÍN	060 : INFORME	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN		Fn	39,999.96	19,552.64	48.88	MOTIVO:
				Fs	9.00	6.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
AOI00047400662 - GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA REGIÓN JUNÍN	060 : INFORME	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN		Fn	53,856.96	62,112.00	115.33	MOTIVO:
				Fs	12.00	3.00	25.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
AOI00047400664 - VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA DE OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES (REGIONAL)	248 : REPORTE	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2		Fn	119,844.84	0.00	0.00	MOTIVO:
				Fs	1.00	1.00	100.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
AOI00047400666 - IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO ANTE COVID19	060 : INFORME	02.05 : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		Fn	124,551.00	84,412.80	67.77	MOTIVO:
				TOTAL POR AEI FINANCIERO S/	26,673,219.28	15,698,971.45		
AOI00047400268 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	248 : REPORTE	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1	AEI.01.02 - DATOS METEOROLOGICOS HIDROLOGICOS AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES CON ESTANDARES DE CALIDAD OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL	Fs	516.00	387.00	75.00	1. 2. 3. 4.

									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	153,895.02	105,393.30	68.48	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
					Fs	240.00	180.00	75.00	1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
AOI00047400270 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	248 : REPORTE	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1			Fn	153,895.02	105,393.32	68.48	7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
					Fs	3.00	3.00	100.00	1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
AOI00047400273 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1			Fn	153,895.02	105,393.37	68.48	7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
					Fs	326.00	234.00	71.78	1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
AOI00047400276 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1			Fn	153,895.02	105,393.37	68.48	7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
					Fs	1.00	0.00	0.00	1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
AOI00047400277 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.01 : DIRECCIÓN ZONAL 1			Fn	153,895.02	105,393.37	68.48	7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.

							MOTIVO:
				Fs	0.00	0.00	0.00
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
				Fs	612.00	368.00	60.13
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
				Fs	24.00	17.00	70.83
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
				Fs	630.00	411.00	65.24
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
				Fs	3.00	0.00	0.00
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.

										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:

AOI00047400326 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4	Fs	95.00	72.00	75.79	1.
			Fn	187,233.87	129,144.51	68.97	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400327 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4	Fs	7.00	4.00	57.14	1.
			Fn	187,233.87	129,144.52	68.97	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400329 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4	Fs	5.00	4.00	80.00	1.
			Fn	187,233.87	129,144.51	68.97	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400330 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4	Fs	0.00	0.00	0.00	1.
			Fn	41,966.22	35,892.22	85.53	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400348 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	248 : REPORTE	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6	Fs	36.00	27.00	75.00	1.
			Fn	123,835.12	86,228.49	69.63	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

							9.	
							10.	
							11.	
							12.	
							MOTIVO:	
				Fs	30.00	18.00	60.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	123,835.12	86,228.50	69.63	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	39.00	27.00	69.23	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	123,835.12	86,228.47	69.63	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	4.00	0.00	0.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	5.00	2.00	40.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	2.00	2.00	100.00	1.
								2.

									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	123,835.12	86,228.47	69.63	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	32.00	23.00	71.88	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	123,328.86	91,881.97	74.50	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	24.00	18.00	75.00	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	123,328.86	91,881.91	74.50	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	32.00	16.00	50.00	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	123,328.86	91,881.91	74.50	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	6.00	6.00	100.00	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	123,328.86	21,072.80	17.09	10.

						11.	12.	MOTIVO:
						1.		
						2.		
						3.		
						4.		
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
						10.		
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.		
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
						10.		
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.		
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
						10.		
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.		
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
						10.		
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.		

						5.	
						6.	
						7.	
						8.	
						9.	
			Fn	133,488.15	93,680.35	70.18	
						10.	
						11.	
						12.	
						MOTIVO:	
AOI00047400382 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	4.00	3.00	75.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	133,488.15	93,680.35	70.18	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400383 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	2.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	133,488.15	93,680.35	70.18	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400384 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.03 : DIRECCIÓN ZONAL 3	Fs	0.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	31,408.98	27,078.21	86.21	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400398 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	248 : REPORTE	04.08 : DIRECCIÓN ZONAL 8	Fs	33.00	24.00	72.73	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	92,171.28	57,192.06	62.05	10.
							11.
							12.

							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.

AOI00047400418 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fs	1.00	67.00	6,700.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	112,871.02	69,817.20	61.86	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	3.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400419 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.10 : DIRECCIÓN ZONAL 10	Fn	112,871.02	69,817.21	61.86	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	291.00	219.00	75.26	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400430 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	248 : REPORTE	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	24.00	18.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400431 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	248 : REPORTE	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	30.00	24.00	80.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
AOI00047400432 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.12 : DIRECCIÓN ZONAL 12	Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	

							9.	
							10.	
							11.	
							12.	
							MOTIVO:	
				Fs	3.00	0.00	0.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	0.00	0.00	0.00	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	24,538.65	18,979.62	77.35	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	6.00	4.00	66.67	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	103,412.94	71,253.61	68.90	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	34.00	24.10	70.88	1.
								2.
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
				Fn	111,137.43	84,919.98	76.41	10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
				Fs	23.00	18.00	78.26	1.
								2.

									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	111,137.43	84,919.98	76.41	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	264.00	196.00	74.24	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	24.00	18.00	75.00	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	35.00	16.00	45.71	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	6.00	3.00	50.00	4.
									5.
									6.
									7.
					Fn	112,042.32	77,090.60	68.80	8.
									9.
									10.

					11.	12.	MOTIVO:
				Fs	3.00	1.00	33.33
				Fn	112,042.32	77,090.60	68.80
AOI00047400461 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	2.00	0.00	0.00
				Fn	112,042.32	77,090.60	68.80
AOI00047400462 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.07 : DIRECCIÓN ZONAL 7					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	11.00	11.10	100.91
				Fn	111,137.43	84,919.99	76.41
AOI00047400472 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	7.00	7.00	100.00
				Fn	111,137.43	84,919.99	76.41
AOI00047400474 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	36.00	36.00	100.00
AOI00047400475 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11					1. 2. 3. 4.

									5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fn	111,137.43	84,919.99		76.41	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400476 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11		Fs	0.00	0.00		0.00	
				Fn	0.00	0.00		0.00	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400477 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	248 : REPORTE	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13		Fs	33.00	23.00		69.70	
				Fn	123,759.54	86,963.52		70.27	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400479 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	248 : REPORTE	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13		Fs	24.00	18.00		75.00	
				Fn	123,759.54	86,963.52		70.27	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400481 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13		Fs	12.00	9.00		75.00	
				Fn	27,945.72	22,581.86		80.81	
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

							MOTIVO:
				Fs	5.00	0.00	0.00
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400482 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13		Fs	2.00	0.00	0.00
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400485 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13		Fs	1.00	0.00	0.00
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400487 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13		Fs	24.00	14.00	58.33
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400503 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	248 : REPORTE	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9		Fs	96,990.21	65,534.18	67.57
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400505 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	248 : REPORTE	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9		Fs	24.00	18.00	75.00
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.

			Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400508 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9	Fs	37.00	26.00	70.27	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400509 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9	Fs	5.00	2.00	40.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400511 - REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	060 : INFORME	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9	Fs	2.00	1.00	50.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400512 - SUPERVISIÓNINSPECCIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	04.09 : DIRECCIÓN ZONAL 9	Fs	6.00	4.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	96,990.21	65,534.18	67.57	10. 11. 12. MOTIVO:

AOI00047400597 - ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO	060 : INFORME	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS	Fs	32.00	20.00	62.50	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	422,623.92	237,667.11	56.24	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	26.00	13.00	50.00	3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	422,623.92	237,667.13	56.24	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	36.00	15.00	41.67	3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	27.00	18.00	66.67	3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	422,623.92	237,667.13	56.24	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
			Fs	9.00	4.00	44.44	3.
							4.
							5.
							6.
							7.
			Fn	422,623.92	237,667.13	56.24	8.

				9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
			Fs	1.00	0.00	0.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400602 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA OBSERVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	046 : ESTUDIO	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS	Fn	422,623.92	237,667.13	56.24		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	12.00	9.00	75.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400603 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS	Fn	422,623.92	237,667.13	56.24		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	36.00	27.00	75.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400604 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y DE DATOS	248 : REPORTE	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS	Fn	422,623.92	237,667.13	56.24		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	19.00	11.00	57.89		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400605 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	060 : INFORME	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS	Fn	422,623.92	237,667.13	56.24		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	9.00	6.00	66.67		1. 2.
AOI00047400606 - INSCRIPCIÓN DE ESTACIONES EN EL MARCO DEL RENAMHI	060 : INFORME	03.04 : DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS	Fs	9.00	6.00	66.67		1. 2.

									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.

				9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
			Fs	4.00	1.00	25.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400331 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	060 : INFORME	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2	Fn	13,721.94	5,261.25	38.34		10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	1.00	1.00	100.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400332 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4	Fn	187,233.87	129,144.52	68.97		10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	1.00	0.00	0.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400333 - GENERACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS A MEDIDA	248 : REPORTE	04.04 : DIRECCIÓN ZONAL 4	Fn	187,234.12	129,144.52	68.97		10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	13.00	7.00	53.85		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400335 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS	060 : INFORME	04.02 : DIRECCIÓN ZONAL 2	Fn	13,721.94	5,261.25	38.34		10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	1.00	0.00	0.00		1. 2.
AOI00047400375 - DETERMINACIÓN DE UMBRALES DE INUNDACIÓN	248 : REPORTE	04.06 : DIRECCIÓN ZONAL 6						

									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	123,835.12	86,228.47	69.63	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	4.00	1.00	25.00	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	8,816.64	1,877.20	21.29	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	14.00	2.00	14.29	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	14,706.36	5,566.71	37.85	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	10.00	2.00	20.00	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	5,739.22	2,698.96	47.03	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
					Fs	3.00	2.00	66.67	2.
					Fn	92,171.28	57,192.06	62.05	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.

					11.	12.	MOTIVO:
					1.		
					2.		
					3.		
					4.	0.00	
					5.		
					6.		
					7.		
					8.		
					9.		
					10.		
					11.	68.90	
					12.		
					MOTIVO:		
					1.		
					2.		
					3.		
					4.	37.50	
					5.		
					6.		
					7.		
					8.		
					9.		
					10.		
					11.	68.90	
					12.		
					MOTIVO:		
					1.		
					2.		
					3.		
					4.	0.00	
					5.		
					6.		
					7.		
					8.		
					9.		
					10.		
					11.	72.28	
					12.		
					MOTIVO:		
					1.		
					2.		
					3.		
					4.	0.00	
					5.		
					6.		
					7.		
					8.		
					9.		
					10.		
					11.	76.41	
					12.		
					MOTIVO:		
					1.		
					2.		
					3.		
					4.	0.00	
					5.		
					6.		
					7.		
					8.		
					9.		
					10.		
					11.	0.00	
					12.		
					MOTIVO:		

						5.	
						6.	
						7.	
						8.	
						9.	
			Fn	1,715.85	588.35	34.29	
						10.	
						11.	
						12.	
						MOTIVO:	
AOI00047400483 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	046 : ESTUDIO	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11	Fs	1.00	1.00	100.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	1,715.85	588.35	34.29	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400484 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS	046 : ESTUDIO	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11	Fs	1.00	1.00	100.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	1,715.85	588.35	34.29	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400486 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS	060 : INFORME	04.11 : DIRECCIÓN ZONAL 11	Fs	0.00	2.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	12,010.73	9,875.37	82.22	10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400488 - CAPACITACIÓN A PRODUCTORES PARA LA MEJORA DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS	088 : PERSONA CAPACITADA	04.13 : DIRECCIÓN ZONAL 13	Fs	60.00	0.00	0.00	1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
			Fn	41,887.75	6,995.64	16.70	10.
							11.
							12.

						MOTIVO:
						1.
						2.
						3.
					0.00	4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
					70.27	11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
						3.
					0.00	4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
					70.27	11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
						3.
					0.00	4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
					70.27	11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
						3.
					41.00	4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
						3.
					53.66	4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.

										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:
										1.
										2.
										3.
										4.
										5.
										6.
										7.
										8.
										9.
										10.
										11.
										12.
										MOTIVO:

AOI00047400527 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AIRE	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	2.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6.
			Fn	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400528 - ELABORACIÓN DE INVESTIGACIONES DE CALIDAD DEL AIRE	066 : INVESTIGACION	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	0.00	0.00	0.00	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400529 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	3.00	1.00	33.33	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	8,658.96	2,980.04	34.42	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400530 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS SOBRE LA DINÁMICA DEL FENÓMENO FÍSICO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS CON FINES DE VIGILANCIA	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	4.00	1.00	25.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	31,344.96	23,427.94	74.74	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400531 - ELABORACIÓN DE INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS Y CLIMÁTICAS	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	1.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6.
			Fn	31,344.96	23,427.94	74.74	7. 8.

				9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
AOI00047400532 - ASESORAMIENTO Y PARTICIPACIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA EN ASUNTOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES, NACIONALES E INTERNACIONALES	248 : REPORTE	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	2.00	1.00	50.00	1.	2.
			Fn	296,209.32	216,387.89	73.05	3.	4.
							5.	6.
AOI00047400533 - COORDINACIÓN Y DESARROLLO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN COMO PARTE DEL CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN OMM PERÚ	060 : INFORME	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	1.00	1.00	100.00	7.	8.
			Fn	296,209.32	216,387.89	73.05	9.	10.
							11.	12.
							MOTIVO:	
AOI00047400534 - DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS METEOROLÓGICAS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICAS	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	5.00	2.00	40.00	1.	2.
			Fn	296,209.32	216,387.89	73.05	3.	4.
							5.	6.
AOI00047400535 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	1.00	0.00	0.00	7.	8.
			Fn	296,209.32	216,387.89	73.05	9.	10.
							11.	12.
							MOTIVO:	
AOI00047400536 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	1.00	0.00	0.00	1.	2.

									3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fn	296,209.32	216,387.89	73.05		
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400537 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS DE INCENDIOS FORESTALES	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fs	0.00	0.00	0.00		
				Fn	0.00	0.00	0.00		
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400538 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	046 : ESTUDIO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fs	2.00	0.00	0.00		
				Fn	296,209.32	216,387.89	73.05		
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400539 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN METEOROLÓGICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICO	248 : REPORTE	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA		Fs	6.00	4.00	66.67		
				Fn	296,209.32	216,387.89	73.05		
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400571 - DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS HIDROLÓGICAS	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA		Fs	2.00	0.00	0.00		
				Fn	184,174.68	149,464.26	81.15		
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

						11.	12.	MOTIVO:
						1.		
						2.		
						3.		
						4.	0.00	
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
AOI00047400572 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	046 : ESTUDIO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	2.00	0.00	0.00	10.	
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.	0.00	
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
AOI00047400573 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS A LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	046 : ESTUDIO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	1.00	0.00	0.00	10.	
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.	0.00	
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
AOI00047400574 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN HIDROLÓGICA	248 : REPORTE	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	2.00	0.00	0.00	10.	
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.	0.00	
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
AOI00047400574 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN HIDROLÓGICA	248 : REPORTE	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fn	184,174.68	149,464.26	81.15	10.	
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.	0.00	
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
AOI00047400575 - VALIDACIÓN DE UMBRALES DE INUNDACIÓN	060 : INFORME	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	0.00	0.00	0.00	10.	
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.	0.00	
						5.		
						6.		
						7.		
						8.		
						9.		
AOI00047400577 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS	046 : ESTUDIO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fs	1.00	0.00	0.00	10.	
						11.		
						12.		
						MOTIVO:		
						1.		
						2.		
						3.		
						4.		

				5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
				MOTIVO:							
			Fn	52,487.00	37,867.35	72.15					
			Fs	3.00	0.00	0.00					
AOI00047400578 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE RECURSOS HÍDRICOS	046 : ESTUDIO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fn	85,268.00	55,997.46	65.67					
			Fs	3.00	3.00	100.00					
AOI00047400579 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS	046 : ESTUDIO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fn	184,174.68	136,933.64	74.35					
			Fs	1.00	0.00	0.00					
AOI00047400580 - ELABORACIÓN DE INVESTIGACIONES HIDROLÓGICAS	066 : INVESTIGACION	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fn	191,380.00	143,008.35	74.72					
			Fs	2.00	0.00	0.00					
AOI00047400582 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL POR ACTIVACIÓN DE MOVIMIENTOS EN MASA	046 : ESTUDIO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fn	50,689.96	37,843.13	74.66					

						MOTIVO:
			Fs	10.00	0.00	0.00
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
AOI00047400617 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	046 : ESTUDIO	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fs	0.00	0.00	0.00
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
AOI00047400618 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AGROMETEOROLÓGICOS	046 : ESTUDIO	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fs	0.00	0.00	0.00
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
AOI00047400619 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN AGROMETEOROLÓGICO	060 : INFORME	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fs	15.00	13.00	86.67
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
AOI00047400623 - CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES PARA MEJORA DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS	333 : PRODUCTOR CAPACITADO	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fs	150.00	0.00	0.00
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
AOI00047400624 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS	046 : ESTUDIO	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fs	1.00	0.00	0.00
						1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.

									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
		TOTAL POR AEI	FINANCIERO S/	5,986,052.01	4,109,916.45				
OEI.02 - MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LA VIGILANCIA AMBIENTAL ATMOSFERICA DE LOS DISTRITOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP									
AEI.02.01 - PRONOSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE OPORTUNOS Y DE CALIDAD PARA LA POBLACION DE LOS DISTRITOS EN ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP									
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
		TOTAL POR AEI	FINANCIERO S/	682,315.93	469,441.41				
AEI.02.02 - DATOS AMBIENTAL ATMOSFERICOS CON CALIDAD OPORTUNIDAD Y DISPONIBLES DE LA RED DE ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE EN LOS DISTRITOS PRIORIZADOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP									
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.

DEL AIRE ELABORADOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS			EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA			2.
						3.
						4.
						5.
						6.
						7.
						8.
						9.
			Fn	0.00	0.00	10. 0.00
						11.
						12.
						MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/				0.00	0.00	
OEI.03 - AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS METEOROLOGICOS HIDROLOGICOS AGROMETEOROLOGICOS CLIMATICOS Y AMBIENTALES ATMOSFERICOS PROVISTOS CON ESTANDARES DE CALIDAD EN ATENCION A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORE						
AEI.03.01 - SERVICIOS DE INFORMACION METEOROLOGICA HIDROLOGICA AGROMETEOROLOGICA CLIMATICA Y AMBIENTAL ATMOSFERICA PROVISTOS CON ESTANDARES CALIDAD DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES PRIORIZADOS						
			Fs	9.00	6.00	66.67 1.
						2.
						3.
						4.
						5.
						6.
AOI00047400414 - MONITOREO AMBIENTAL REGIONAL	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.08 : DIRECCIÓN ZONAL 8	Fn	92,170.54	57,192.06	62.05 7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
			Fs	5.00	6.00	120.00 3.
						4.
						5.
						6.
AOI00047400576 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO A MEDIDA	147 : PRONOSTICO	03.01 : DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA	Fn	184,174.31	2,630.35	1.43 7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
						1.
						2.
			Fs	5.00	2.00	40.00 3.
						4.
						5.
						6.
AOI00047400620 - ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO A MEDIDA	248 : REPORTE	03.03 : DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA	Fn	193,544.79	87,544.34	45.23 7.
						8.
						9.
						10.
						11.
						12.
						MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/				469,889.64	147,366.75	
AEI.03.02 - ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN ATENCION A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS DE LOS SECTORES PRIORIZADOS						
AOI00047400547 - GENERACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS A MEDIDA	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA	Fs	11.00	5.00	45.45 1.
						2.
						3.
						4.

									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.

PARA LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE GESTIÓN INTERNA Y PROCEDIMIENTOS INTERNOS			PRESUPUESTO													
				Fn	107,665.05	71,533.65	66.44	10.	11.	12.	MOTIVO:					
				Fs	3.00	1.00	33.33	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
AOI00047400269 - ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INTERNA	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO		Fn	107,665.05	71,533.45	66.44	10.	11.	12.	MOTIVO:					
				Fs	4.00	1.00	25.00	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
AOI00047400271 - ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN INTERNA Y PROCEDIMIENTOS INTERNOS CON ENFOQUE DE GÉNERO E INTERCULTURALIDAD	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO		Fn	107,665.05	71,533.66	66.44	10.	11.	12.	MOTIVO:					
				Fs	4.00	0.00	0.00	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
AOI00047400272 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO		Fn	107,665.05	71,533.65	66.44	10.	11.	12.	MOTIVO:					
				Fs	6.00	1.00	16.67	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
AOI00047400274 - SEGUIMIENTO Y MEJORA DE PROCESOS	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO		Fn	107,665.05	71,533.67	66.44	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	

					10.	11.	12.	MOTIVO:
								1.
								2.
					Fs	12.00	9.00	75.00
								3.
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
					Fn	107,665.05	71,533.65	66.44
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
					Fs	12.00	9.00	75.00
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
					Fn	17,643.20	6,458.01	36.60
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
					Fs	12.00	9.00	75.00
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
					Fn	17,643.20	6,458.01	36.60
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
					Fs	12.00	9.00	75.00
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
					Fn	17,643.20	6,458.01	36.60
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:
								1.
								2.
								3.
					Fs	17.00	16.00	94.12
								4.
								5.
								6.
								7.
								8.
								9.
								10.
								11.
								12.
								MOTIVO:

INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	17,643.20	6,458.01	36.60	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
					Fs	12.00	9.00	75.00	3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	17,643.20	6,458.01	36.60	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.

				Fn	182,730.10	119,096.14	65.18	8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	10.00	8.00	80.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400550 - CAPACITACIÓN DE PERSONAL	036 : DOCUMENTO	02.05 : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		Fn	182,730.10	119,096.14	65.18	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	5.00	4.00	80.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400551 - CONTRATACIÓN DE PERSONAL	248 : REPORTE	02.05 : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		Fn	182,730.10	119,096.14	65.18	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400552 - EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO DE SERVIDORES	060 : INFORME	02.05 : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		Fn	182,730.10	119,096.14	65.18	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	36.00	27.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400553 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	248 : REPORTE	02.05 : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		Fn	182,730.10	119,096.14	65.18	10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	25.00	18.00	72.00	1.
AOI00047400554 - IMPLEMENTACIÓN DE CONDICIONES PARA	060 : INFORME	02.05 : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		Fs	25.00	18.00	72.00	1.

UN AMBIENTE DE TRABAJO FAVORABLE									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
				Fn	182,730.10	119,096.14	65.18		10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
				Fs	5.00	3.00	60.00		3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
				Fn	182,730.10	119,096.14	65.18		10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
				Fs	12.00	9.00	75.00		3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
				Fn	182,728.90	119,096.14	65.18		10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
				Fs	12.00	33.00	275.00		3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
				Fn	1,980,258.00	1,497,861.90	75.64		10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.

					8.	9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
					Fs	7.00	7.00	100.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400223 - EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONTROL SIMULTÁNEO	060 : INFORME	01.02 : ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL								
					Fn	105,066.48	75,163.09	71.54		10. 11. 12. MOTIVO:
					Fs	37.00	27.00	72.97		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400225 - EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS	060 : INFORME	01.02 : ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL								
					Fn	105,066.48	75,163.09	71.54		10. 11. 12. MOTIVO:
					Fs	24.00	18.00	75.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400226 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE CONTROL INTERNO GG	248 : REPORTE	02.01 : SECRETARIA GENERAL								
					Fn	283,342.80	200,175.45	70.65		10. 11. 12. MOTIVO:
					Fs	12.00	8.00	66.67		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400227 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE CONTROL DE GESTIÓN INTERNA OCI	248 : REPORTE	01.02 : ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL								
					Fn	105,066.48	75,163.09	71.54		10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400228 - IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE	036 : DOCUMENTO	02.01 : SECRETARIA GENERAL								
					Fs	3.00	2.00	66.67	1.	

CONTROL INTERNO				2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
				MOTIVO:											
			Fn	283,342.80	200,175.48	70.65									
			Fs	4.00	2.00	50.00									
AOI00047400229 - SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACIÓN LAS RECOMENDACIONES DE AUDITORÍA	036 : DOCUMENTO	02.01 : SECRETARIA GENERAL	Fn	283,343.00	200,175.48	70.65									
			Fs	75.00	78.00	104.00									
AOI00047400230 - ELABORACIÓN DE INFORMES DE OPINIÓN LEGAL	060 : INFORME	02.03 : OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA	Fn	194,226.28	203,083.00	104.56									
			Fs	9.00	6.00	66.67									
AOI00047400231 - ELABORACIÓN DE INFORMES LEGALES PARA EL APOYO DE LA DEFENSA JUDICIAL DEL SENAMHI	060 : INFORME	02.03 : OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA	Fn	194,226.36	203,083.00	104.56									
			Fs	12.00	9.00	75.00									
AOI00047400232 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA	060 : INFORME	02.03 : OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA	Fn	194,226.36	0.00	0.00									

				10.	11.	12.	MOTIVO:
			Fs	11.00	6.00	54.55	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400233 - ADMINISTRACIÓN DEL ARCHIVO	036 : DOCUMENTO	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL	Fn	3,791.65	1,180.54	31.14	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	31.00	23.00	74.19	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400234 - ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA	036 : DOCUMENTO	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL	Fn	3,791.47	1,190.52	31.40	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	4.00	2.00	50.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400235 - ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y ESPECIALIZADA	060 : INFORME	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL	Fn	3,791.47	1,190.54	31.40	10. 11. 12. MOTIVO:
			Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
AOI00047400236 - ATENCIÓN DE SOLICITUDES	248 : REPORTE	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL	Fn	3,791.47	1,190.54	31.40	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400237 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA	248 : REPORTE	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL	Fs	12.00	9.00	75.00	1. 2. 3.

									4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fn	3,791.47	1,190.54	31.40		
				Fs	27.00	21.00	77.78		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400238 - GESTIÓN DE DOCUMENTOS	248 : REPORTE	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL		Fn	3,791.47	1,190.54	31.40		
				Fs	6.00	5.00	83.33		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400240 - CONVOCAR A REUNIÓN AL CONSEJO DIRECTIVO DEL SENAMHI	036 : DOCUMENTO	01.01 : PRESIDENCIA EJECUTIVA		Fn	53,723.52	41,059.29	76.43		
				Fs	4.00	3.00	75.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400241 - FIRMA DE CONVENIOS	060 : INFORME	01.01 : PRESIDENCIA EJECUTIVA		Fn	53,723.52	41,059.29	76.43		
				Fs	12.00	9.00	75.00		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.
AOI00047400242 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL	060 : INFORME	01.01 : PRESIDENCIA EJECUTIVA		Fn	53,723.52	41,059.29	76.43		

					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.

									6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
			Fn	107,665.05	71,533.69	66.44			
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400280 - APROBACIÓN DE PLANES INSTITUCIONALES 036 : DOCUMENTO		02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	6.00	3.00	50.00			
			Fn	107,665.05	71,533.65	66.44			10. 11. 12. MOTIVO:
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400281 - APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN E IOARR 060 : INFORME		02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	3.00	0.00	0.00			
			Fn	107,665.05	71,533.65	66.44			10. 11. 12. MOTIVO:
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400283 - ELABORACIÓN DE INFORMES DE IMPLEMENTACIÓN LAS RECOMENDACIONES DE AUDITORÍA 060 : INFORME		02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	7.00	7.00	100.00			
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44			10. 11. 12. MOTIVO:
									1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400284 - ELABORACIÓN DE INFORMES DE OPINIÓN REFERENTE A LA REPRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD ANTE ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES 060 : INFORME		02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	9.00	12.00	133.33			
			Fn	107,665.05	71,533.65	66.44			10. 11. 12. MOTIVO:

AOI00047400285 - ELABORACIÓN DE INFORMES DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	9.00	5.00	55.56	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400286 - ELABORACIÓN DE INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE CONVENIOS	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	6.00	4.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	107,665.05	71,533.65	66.44	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400287 - EVALUACIÓN DE RIESGOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	2.00	1.00	50.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400288 - EVALUACIÓN DEL PRESUPUESTO	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	3.00	3.00	100.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44	10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400289 - FORMULACIÓN DE PROPUESTAS DE CONVENIOS	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	26.00	29.00	111.54	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44	

					8.	9.	10.	11.	12.
					MOTIVO:				
					1.	2.	3.	4.	5.
AOI00047400290 - FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	1.00	1.00	100.00			
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44			
					MOTIVO:				
AOI00047400291 - PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN E IOARR EN EL PMI	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	1.00	1.00	100.00			
			Fn	26,028.93	24,567.41	94.39			
					MOTIVO:				
AOI00047400292 - PROGRAMACIÓN Y FORMULACIÓN DE PRESUPUESTO	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	4.00	2.00	50.00			
			Fn	107,665.05	71,533.66	66.44			
					MOTIVO:				
AOI00047400293 - SUPERVISIÓN DE PLANES	060 : INFORME	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Fs	8.00	6.00	75.00			
			Fn	107,666.02	71,533.88	66.44			
					MOTIVO:				
AOI00047400294 - ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y	Fs	5.00	2.00	40.00	1.		

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		PRESUPUESTO			2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	MOTIVO:
				Fn	107,665.05	71,533.65	66.44									
				Fs	26.00	0.00	0.00									
AOI00047400295 - ELABORACIÓN DEL PLAN DE COOPERACIÓN TÉCNICA	036 : DOCUMENTO	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO		Fn	107,665.05	71,533.65	66.44									
				Fs	12.00	6.00	50.00									
AOI00047400296 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	248 : REPORTE	02.04 : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO		Fn	107,665.05	71,533.65	66.44									
				Fs	6.00	6.00	100.00									
AOI00047400560 - ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	036 : DOCUMENTO	02.08 : UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES		Fn	2,822.76	300.00	10.63									
				Fs	11.00	7.00	63.64									
AOI00047400561 - GESTIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	060 : INFORME	02.08 : UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES		Fn	2,822.76	300.00	10.63									

				10.	11.	12.	MOTIVO:
							1.
							2.
							3.
				Fs	12.00	6.00	50.00
							4.
							5.
AOI00047400562 - GESTIÓN DE PRENSA	060 : INFORME	02.08 : UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES					6.
							7.
							8.
							9.
				Fn	2,822.20	300.00	10.63
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
				Fs	12.00	8.00	66.67
							3.
							4.
							5.
AOI00047400563 - GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	248 : REPORTE	02.08 : UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES					6.
							7.
							8.
							9.
				Fn	2,822.76	0.00	0.00
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
				Fs	12.00	9.00	75.00
							3.
							4.
							5.
AOI00047400564 - GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES	060 : INFORME	02.08 : UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES					6.
							7.
							8.
							9.
				Fn	2,822.76	300.00	10.63
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
							1.
							2.
				Fs	15.00	10.00	66.67
							3.
							4.
							5.
AOI00047400584 - ADMINISTRACIÓN DE LA CONTABILIDAD	036 : DOCUMENTO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					6.
							7.
							8.
							9.
				Fn	371,682.72	266,422.65	71.68
							10.
							11.
							12.
							MOTIVO:
AOI00047400585 - ADMINISTRACIÓN DE LA TESORERÍA	036 : DOCUMENTO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN					1.
				Fs	66.00	57.00	86.36
							2.
							3.

									4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
									10.
					Fn	371,682.72	266,422.65	71.68	11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	2,109.00	1,771.00	83.97	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	371,682.74	266,422.63	71.68	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	5.00	3.00	60.00	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	371,682.72	266,422.65	71.68	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	2.00	2.00	100.00	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	371,682.72	266,422.65	71.68	10.
									11.
									12.
									MOTIVO:
									1.
									2.
									3.
					Fs	35.00	24.00	68.57	4.
									5.
									6.
									7.
									8.
									9.
					Fn	371,682.72	266,422.65	71.68	10.
									11.
									12.

					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.

				Fn	371,682.72	266,422.62	71.68	6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	39.00	26.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400595 - GESTIÓN DEL PATRIMONIO Y ALMACÉN	036 : DOCUMENTO	02.02 : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN		Fn	371,682.72	266,422.62	71.68	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	0.00	0.00	0.00	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400663 - REMITIR DOCUMENTOS EN EL MARCO DE LA GRD A LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO	060 : INFORME	02.07 : UNIDAD DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTAL		Fn	51,869.00	4,082.00	7.87	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AEI.04.06 - FORTALECER LA INTEGRIDAD Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION EN EL SENAMHI				TOTAL POR AEI FINANCIERO S/	8,526,632.84	5,973,352.91		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
				Fs	3.00	2.00	66.67	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
AOI00047400222 - IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE INTEGRIDAD INSTITUCIONAL DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS DE LA POLÍTICA Y EL PLAN NACIONAL DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN 20182021	060 : INFORME	02.01 : SECRETARIA GENERAL		Fn	283,342.80	200,175.48	70.65	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. MOTIVO:
OEI.05 - IMPLEMENTAR LA GESTION INTERNA DE RIESGOS DE DESASTRES EN EL SENAMHI				TOTAL POR AEI FINANCIERO S/	283,342.80	200,175.48		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
AEI.05.01 - DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LA GESTION DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA								
AOI00047400220 - IMPLEMENTACIÓN DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA	060 : INFORME	02.01 : SECRETARIA GENERAL		Fs	2.00	0.00	0.00	1.
				Fn	283,342.80	200,175.48	70.65	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
AEI.05.02 - INTEGRAR LA GESTION DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA A LA CULTURA ORGANIZACIONAL		TOTAL POR AEI	FINANCIERO S/	283,342.80	200,175.48
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
AOI00047400224 - CAPACITACIÓN DE SERVIDORES DEL SENAMHI EN GRD	060 : INFORME		Fs	1.00	0.00
					1.
					2.
					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					MOTIVO:
TOTAL GENERAL		TOTAL POR AEI	FINANCIERO S/ FINANCIERO S/	283,342.80 62,969,966.23	200,175.48 39,844,109.51