



**INFORME DE EVALUACIÓN DE
IMPLEMENTACIÓN DEL
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
ANUAL 2019 MODIFICADO AL
TERCER TRIMESTRE**

NOVIEMBRE 2019



CONTENIDO

I.	RESUMEN EJECUTIVO	4
II.	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS.....	15
	2.1. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS.....	15
	2.2. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA	26
	2.3. LOGROS ALCANZADOS	31
	2.4. DIFICULTADES Y MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS DE LA ACTIVIDAD.....	40
III.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	41
IV.	ANEXO B-6: REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL POI – TERCER TRIMESTRE.....	41





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Objetivos y Acciones Estratégicas del PEI 2017-2022.....	5
Tabla N° 2: PIM vs Ejecución presupuestal al III Trimestre 2019 – PP 0068	6
Tabla N° 3: PIM vs Ejecución presupuestal al III Trimestre 2019 – PP 0089	10
Tabla N° 4: PIM vs Ejecución presupuestal al III Trimestre 2019 – PP 0096	12
Tabla N° 5: Ejecución de metas físicas al III Trimestre 2019	15
Tabla N° 6: Ejecución financiera al III Trimestre 2019.....	26

ÍNDICE DE ILUSTRACIÓN

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





I. RESUMEN EJECUTIVO

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

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

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

El 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 2019, señalando los principales logros, problemas y/o limitaciones identificados y medidas correctivas aplicadas por las unidades orgánicas del SENAMHI.

Las actividades operativas y metas programadas ejecutadas el año 2019, contribuyen a la ejecución de 16 Acciones Estratégicas, las mismas que contribuyen al cumplimiento de los 6 Objetivos Estratégicos establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2017 – 2022.





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

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

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





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

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

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

Al tercer trimestre del año 2019, el programa PP 0068, está compuesto de dos productos, un proyecto de inversión (PI), y 57 inversiones de rehabilitación que no constituyen proyectos de inversión; con un PIM de S/ 52'147,920.00 soles y una ejecución de S/ 31, 429,315.13 soles, conforme a la Tabla N° 2.

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

Programa Presupuestal / GG	PIM	Ejecución	Variación %
0068 Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencia por desastres	52,147,790.00	31,429,315.13	60.27
2.1 Personal y obligaciones sociales	15,488,132.00	12,727,762.31	82.18
2.3 Bienes y servicios	19,966,699.00	11,313,970.08	56.66
2.5 Otros gastos	1,562.00	451.06	28.88
2.6 Adquisición de activos no financieros	16,691,397.00	7,387,131.68	44.26

Fuente: SIAF

Elaboración: PP - SENAMHI

A NIVEL DE PRODUCTO/PROYECTO:

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, se tiene como PIM S/ 7'276,517 soles para la ejecución del componente 1: infraestructura y el componente 2: equipamiento. La





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



ejecución financiera del proyecto de inversión al tercer trimestre es S/ 5'139,036.81 soles, lo que significó un avance del 70.62% del PIM y la ejecución física equivale al 80.71% del componente 1: infraestructura.

Ilustración N° 1: Vista fotográfica del Proyecto Junín

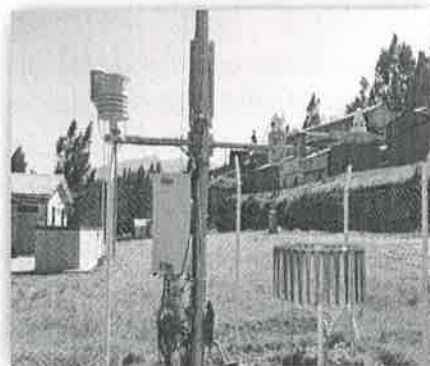


57 INVERSIONES: INCORPORACIÓN DE 57 INVERSIONES DE REHABILITACIÓN DE LAS ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS AFECTADAS POR EL FENÓMENO DEL NIÑO COSTERO 2017.

En el tercer trimestre del Año Fiscal 2019, se tuvo una ejecución de S/ 2'045,744.77 soles equivalente a 25.92% de su PIM. En el tercer trimestre se rehabilitó 02 estaciones automáticas afectadas por el fenómeno del Niño Costero 2017.



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



PRODUCTO 3.000001: ACCIONES COMUNES

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019 el PIM asignado es de S/ 469,623.00 soles, con una ejecución de S/ 182,302.50 soles y se cuenta con un avance de 38.82% de lo programado.

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

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



Para el desarrollo de esta actividad, al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, se tiene un PIM de S/ 469,623.00 Soles, y se ha alcanzado una ejecución de S/ 182,302.50 soles que representa el 38.82% respecto al PIM, con un avance físico de 75% de lo programado.

PRODUCTO 3.000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, el producto cuenta con un PIM de S/ 36'510,150.00 soles, logrando una ejecución de S/ 24'062,231.05 soles, con un avance de 65.91% 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



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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, la presente actividad cuenta con un PIM de S/ 196,258.00 soles, logrando una ejecución de S/ 130,825.88 soles que representan el 66.66% del PIM, asimismo se cuenta con un avance físico promedio de 70% de los siguientes estudios e investigaciones:

- a. Evaluación de la Predictibilidad a Nivel nacional para la Estación de Verano (Fase I) – 71%.
- b. Zona de convergencia intertropical en el pacífico esté relacionada a las precipitaciones en el noroeste del Perú durante el niño costero 2017 - FASE III – 70%
- c. Generación de ensambles para la predicción estacional (Fase I) – 68%.
- d. Asimismo, la investigación “Implementación del modelo TUV para el pronóstico del índice de radiación ultravioleta en Huancayo” tiene un avance del 50%.
- e. En lo que respecta a la investigación “Verificación de pronósticos de temperaturas en Lima Metropolitana” cuenta con un avance de 80% y se estima culminar en el cuarto trimestre.

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019 esta actividad, se le asignó un PIM de S/ 36, 083,881.00 soles, logrando una ejecución de S/ 23, 794,967.46 soles, que representa el 65.94%, con un avance físico promedio de 107% de lo programado.

La actividad se ha cumplido realizando las siguientes tareas: Vigilancia sinóptica, pronósticos meteorológicos, nowcasting, monitoreo meteorológico, vigilancia climática, Pronostico climático estacional, Modelamiento Numérico del tiempo y clima, predicción numérica de calidad del aire y de volcanes.



En la presente actividad, durante el tercer trimestre, se ha emitido 40 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; 2 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; 43 boletines agroclimáticos a nivel nacional. Asimismo, se ha emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.



Asimismo, se emitieron 41 pronósticos de riesgo agroclimático para los cultivos de papa, maíz, arroz, café, cacao y para los pastizales.

Se realizaron 292 mantenimientos preventivos a las estaciones automáticas y convencionales de la red observacional a nivel nacional. Además, se ejecutaron 45 aforos (estimación de caudales), los mismos que mejoraron el modelamiento hidrológico.

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, a esta actividad se le asignó S/ 230,011.00 soles, logrando una ejecución de S/ 136,437.71 soles, lo que representa un 59.32% con respecto a su PIM, con un avance físico de 100% de lo programado.

En la presente actividad, se realizó la difusión sobre las condiciones atmosféricas asociadas al fenómeno El Niño y perspectivas climáticas. Además se emitió 02 boletines climáticos costeros, 02 reportes de la vigilancia sinóptica de Sudamérica y su perspectiva y un Informe Técnico "Escenario probabilístico de lluvias para el verano 2020", el cual se encuentra publicado en la página web del SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/pdf/IT-2019-011.pdf>).

✓ PP 0089 REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, el PP 0089 se le asignó un PIM de S/ 434,268.00 soles, para el desarrollo de un producto, logrando una ejecución de S/ 285,080.75 soles, que significó un avance del 65.64% con respecto a su PIM. Tal como se muestra en la Tabla N° 3.



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

Programa Presupuestal / Producto / GG	PIM	Ejecución	Variación %
0089 Reducción de la degradación de los suelos agrarios	434,268.00	285,080.75	65.65
3.000339 Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos	434,268.00	285,080.75	65.65
2.1 Personal y obligaciones sociales	122,311.00	105,880.27	86.57
2.3 Bienes y servicios	309,958.00	177,202.48	57.17
2.6 Adquisición de activos no financieros	1,999.00	1,998.00	99.95

Fuente: SIAF
Elaboración: PP – SENAMHI



A NIVEL DE PRODUCTOS:

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, este producto cuenta con un PIM de S/ 434,268.00 soles, logrando una ejecución de S/ 285,080.75 soles, con un avance de 65.65% respecto a su PIM.

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, esta actividad tiene un PIM de s/ 15,430.00 soles por toda Fuente de Financiamiento. Esta actividad se prevé ejecutar en el cuarto trimestre del presente año.

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, esta actividad cuenta con un PIM de S/ 418,838.00 soles, logrando una ejecución de S/ 285,080.75 soles, que representa un avance de 68.06% respecto a su PIM. Su avance físico está programado en el cuarto trimestre del presente año.

Durante el tercer trimestre del presente año, se ha logrado un avance promedio de 70% de la meta física programada en la Actividad, correspondiente a la generación de un Estudio de Caracterización Agroclimática para el distrito de Vilque en Puno. Asimismo, se ha generado los índices agroclimáticos, análisis de las variables climáticas durante la campaña agrícola, el capítulo de "Percepciones sobre el impacto climático sobre los cultivos", culminando con el análisis de las encuestas semi-estructuradas de los sistemas productivos agrícolas y su afectación por la ocurrencia de los eventos climáticos extremos.



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





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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, el PP 0096 está compuesto por un producto con un PIM de S/ 1'359,636.00 soles, logrando una ejecución de S/ 583,508.21 soles, equivalente a 42.92%. Como se puede apreciar en la Tabla N° 4.

Tabla N° 4: PIM vs Ejecución presupuestal al III Trimestre 2019 – PP 0096

PROGRAMA PRESUPUESTAL / PRODUCTO / GG	PIM	EJECUCIÓN	VARIACIÓN %
0096 Reducción de la degradación de los suelos agrarios	1,359,636.00	583,508.21	42.92%
3.000692 Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de calidad del aire.	1,359,636.00	583,508.21	42.92%
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	276,657.00	226,865.46	82.00%
2.3 BIENES Y SERVICIOS	903,529.00	356,058.69	39.41%
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	179,450.00	584.06	0.33%

Fuente: SIAF

Elaboración: PP – SENAMHI

A NIVEL DE PRODUCTO:

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

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019 se asignó un PIM de S/ 1'359,636.00 soles, logrando una ejecución de S/ 583,508.21 soles, equivalente a 42.92% de su PIM.

ACTIVIDAD 5004319: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019, esta actividad tiene un PIM de S/ 807,358.00 soles, logrando una ejecución de S/ 167,226.6200 soles, equivalente al 20.71% con respecto a su PIM, con un avance físico de 82% de lo programado.

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





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



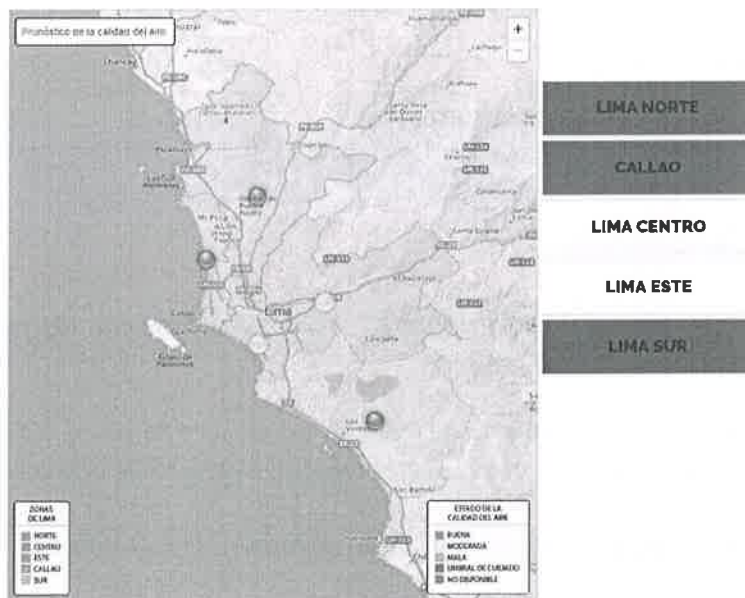
ACTIVIDAD 5005172: PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE

Al tercer trimestre del Año Fiscal 2019 esta actividad tiene un PIM de S/ 552,278.00, logrando una ejecución ascendente a S/ 416,281.59 equivalente a 75.38% con respecto de su PIM, con un avance físico de 100% respecto a lo programado.

En la presente actividad, se emitió 96 pronósticos diarios de la calidad del aire en Lima Metropolitana; así mismo, se informó al respecto a 30 instituciones públicas.

Al cierre del tercer trimestre, se viene impulsando trabajos en conjunto con el MINAN, PRODUCE, OEFA y la Universidad Peruana Cayetano Heredia en materia ambiental que fortalecerá iniciativas de proyectos y trabajos interinstitucionales.

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



De la evaluación realizada a nivel de metas por actividades operativas y categorías presupuestales, el porcentaje de avance general (acumulado) en cuanto a metas físicas al tercer trimestre alcanza el 99%.

En los Programas Presupuestales, se tiene que el PP 0068 (Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres) cumplió con 105% promedio de lo programado para el tercer trimestre. Para el Programa Presupuestal 0089 (Reducción de la degradación de suelos agrarios) no se tuvo programado metas físicas en el tercer trimestre. En lo que respecta al Programa Presupuestal 0096 (Gestión de la calidad del aire), se cumplió al 113% promedio de la



ejecución programada para el tercer trimestre. Y por último, las Acciones Centrales alcanzaron un 101% de ejecución y las APNOP ejecutaron un 94% de lo previsto para el tercer trimestre del presente año fiscal.

Del análisis y evaluación realizada a partir de la ejecución financiera, en referencia al reporte del aplicativo CEPLAN, la ejecución presupuestal acumulada al tercer trimestre (S/ 41'983,326.20 soles) muestra una ejecución del 62% respecto al PIM S/ 68'202,885.00 soles.





II. ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FISICAS 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 III Trimestre 2019

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Acciones Comunes	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	Informe Técnico	13	4	3	75%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	15,096	3,774	3,774	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	19,078	4,619	4,619	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	14,663	3,723	3,718	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	5,742	1,568	1,650	105%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	7,112	1,804	1,804	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	14,669	3,698	3,698	100%





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	6,528	1,609	1,609	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	8	2	5	250%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	35	7	7	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	40	10	10	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	841	205	205	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	7,039	2,154	1,407	65%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	7,353	1,848	1,868	101%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	268	66	78	118%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	19	4	4	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	16,971	4,277	4,466	104%





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	12,775	3,200	3,200	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	15,316	3,849	3,879	101%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	10,555	2,649	2,649	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	26,998	6,758	6,758	100%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño.	Documento Técnico	36	9	9	100%
	Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín	Instalación de infraestructura administrativa.	Obra	1	0	0	-
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.	Investigación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Malvados Rinconada	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Caral las Minas	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta Gore	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta psi	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Corral del miedo	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Zamba	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Hacienda Barrios	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Chipillico	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puchaca	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascas	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sumbay	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callanca	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callantama	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Huachipa	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Pacaran	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Chosica	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Cuyau	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Caplina	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Santa Eulalia	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Lucma	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Capachique	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Chilete	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Marcapomacocha	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática San Mateo de Otao	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huray Huma	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pampa Galeras	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz de Hospicio	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Visca Visca	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huanca	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cachicoto	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Calleria	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Puca Puca	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Ana	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Tingo María	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ashanaku	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Malinowsky	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Payapunku	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pongo de Manique Gore	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huayhuahuasi	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Machupicchu	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Salvación	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Quisopiquina	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Sausaya	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cochabamba Grande	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0068	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Chavín	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santiago de Tuna	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ayaviri	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sayán	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascabamba	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Guzmango	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Palmira	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática San Pedro	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Tambo	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Yonan	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Magdalena	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Lagartera	Adquisición de equipos	Estación	1	0	0	-





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
PP 0089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos.	Productor Capacitado	300	0	0	-
PP 0089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.	Generación de información de levantamiento de los suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.	Estudio	1	0	0	-
PP 0089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.	Generación de información de levantamiento de los suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.	Estudio	1	0	0	-
PP 0096	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire.	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia.	Mantenimiento	180	60	76	127%
PP 0096	Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire.	Provisión de información de la calidad del aire.	Institución	120	30	30	100%
9001 - AC	Sin producto	Planeamiento y presupuesto.	Documento	65	10	17	170%
9001 - AC	Sin producto	Conducción y orientación superior.	Documento	24	4	4	100%
9001 - AC	Sin producto	Conducción y orientación superior.	Documento	20	5	5	100%
9001 - AC	Sin producto	Conducción y orientación superior.	Documento	12	3	3	100%
9001 - AC	Sin producto	Gestión administrativa.	Documento	64	11	11	100%
9001 - AC	Sin producto	Gestión administrativa	Documento	102	23	23	100%
9001 - AC	Sin producto	Asesoramiento técnico y jurídico.	Documento	175	34	32	94%
9001 - AC	Sin producto	Gestión de recursos humanos.	Informe	77	26	15	58%
9001 - AC	Sin producto	Acciones de control y auditoría.	Informe	59	18	15	83%
9002 - APNOP	Sin producto	Obligaciones previsionales.	Planilla	13	3	3	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Sistema de procesamiento de datos.	Informe	17	4	4	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Administración de la red hidrometeoro lógica	Informe	32	6	6	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Arequipa	Informe	30	6	6	100%





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad Presupuestal / Inversiones	Unidad de Medida	Programación Anual	Programación III Trimestre	Ejecución III Trimestre	%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Cajamarca	Informe	29	6	6	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Cusco	Informe	31	7	7	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Huánuco	Informe	22	6	8	133%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Ica	Informe	20	4	4	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Junín	Informe	23	5	3	60%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Lambayeque	Informe	19	3	3	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Lima	Informe	23	6	6	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Loreto	Informe	20	5	5	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Piura	Informe	29	6	6	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Puno	Informe	17	3	3	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – San Martín	Informe	17	3	3	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Gestión hidrometeoro lógica y ambiental – Tacna	Informe	30	6	6	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en agro meteorología.	Informe Técnico	5	1	1	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en hidrología.	Estudio	1	0	0	-
9002 - APNOP	Sin producto	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología.	Documento Técnico	128	9	9	100%
9002 - APNOP	Sin producto	Climandes 2	Informe Técnico	1	1	0	0%
Total				182,921	46,151	45,740	99%

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





Las actividades programadas en el Programa Presupuestal 0068 (Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres), alcanzaron un promedio del 99% de ejecución, como se muestra en el cuadro anterior.

- Al interior de éste Programa Presupuestal, la actividad “Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres” se ejecutó en un 75% su programación.
- Dentro del producto Estudios para la estimación del riesgo de desastre, tenemos la actividad Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, que alcanzó el 107% en promedio; y la actividad Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño, que alcanzó 99%.
- Los Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastres: i) Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos; ii) Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres; y iii) Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño, se ejecutaron en un 107% el primero y 100% el segundo y tercero de acuerdo a lo programado.
- Además, la instalación de infraestructura administrativa (SENAMHI Junín) continúa su ejecución con un avance físico de obra del 80.71%.

En cuanto al Programa Presupuestal 0096 (Gestión de la calidad del aire), se ejecutó en un 113%.

- En la actividad de Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia, se ejecutó en promedio 127% en base a lo programado.
- Con respecto a la actividad de provisión de información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire en Lima Metropolitana se llevó a cabo en un 100% en base a lo programado.

En lo que respecta a las Acciones Centrales, se ejecutó en promedio el 101% con respecto a lo programado.



- Se realizaron las actividades de conducción y orientación superior en un 100% de lo programado, y la actividad de Planeamiento y presupuesto en 170%.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Con referencia a las actividades de Gestión administrativa se ejecutó el 100% de lo programado.
- En las actividades correspondientes al asesoramiento técnico y jurídico, la gestión de recursos humanos y las acciones de control se realizaron con una ejecución inferior a lo programado, alcanzando el 94%, 58% y 83% respectivamente.

En asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP), se ejecutó en promedio el 94% de lo programado.

- Se realizó la actividad de gestión hidrometeorológica y ambiental en Arequipa, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Ica, Junín, Lambayeque, Lima, Loreto, Piura, Puno, San Martín y Tacna, donde se alcanzó, en promedio el 99% de ejecución física.
- También se realizaron pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología y agrometeorología. En estas actividades se ejecutó el 100% de lo programado.
- La actividad "Administración de la red hidrometeorológica" ejecutó el 100% de lo programado para el tercer trimestre. Por otro lado, también se llevaron a cabo actividades relacionadas al sistema de procesamiento de datos y a las obligaciones previsionales, en ambos casos, las actividades se desarrollaron en un 100% según lo programado.





2.2. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA

Como se puede apreciar en la siguiente tabla, al tercer trimestre del 2019, se han ejecutado un total de S/ 41'983,326.20 este importe es equivalente al 61% del total del PIM al 30 de setiembre.

Tabla N° 6: Ejecución financiera al III Trimestre 2019

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de sep.)	Ejecución al III Trimestre	%
PP 0068	Acciones Comunes	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	Informe Técnico	260,365.00	470,250.00	182,302.50	39%
	Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional del SENAMHI - Junín	Instalación de infraestructura administrativa.	Obra	5,460,000.00	7,276,517.00	5,139,036.81	71%
	Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.	Investigación	65,765.00	196,258.00	130,825.88	67%
		Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos.	Documento Técnico	30,761,987.00	35,702,679.00	23,794,967.46	67%
		Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño.	Documento Técnico	43,944.00	230,011.00	136,437.71	59%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Malvados Rinconada	Adquisición de equipos	Estación	0.00	353,800.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Caral las Minas	Adquisición de equipos	Estación	0.00	331,135.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta Gore	Adquisición de equipos	Estación	0.00	277,909.00	105,835.73	38%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Conta psi	Adquisición de equipos	Estación	0.00	358,725.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Corral del miedo	Adquisición de equipos	Estación	0.00	456,393.00	308,166.55	68%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Zamba	Adquisición de equipos	Estación	0.00	94,035.00	29,985.00	32%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Hacienda Barrios	Adquisición de equipos	Estación	0.00	153,614.00	0.00	--





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de sep.)	Ejecución al III Trimestre	%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Bocatoma Chipillico	Adquisición de equipos	Estación	0.00	382,622.00	38,366.42	10%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puchaca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	366,182.00	1,863.16	1%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascas	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,840.00	8,399.75	37%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sumbay	Adquisición de equipos	Estación	0.00	30,880.00	8,399.75	27%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callanca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	97,405.00	83,314.75	86%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Callantama	Adquisición de equipos	Estación	0.00	155,441.00	8,399.75	5%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Huachipa	Adquisición de equipos	Estación	0.00	328,205.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Pacaran	Adquisición de equipos	Estación	0.00	326,737.00	87,482.56	27%
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Chosica	Adquisición de equipos	Estación	0.00	396,495.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Cuyau	Adquisición de equipos	Estación	0.00	252,663.00	29,985.00	12%
	Rehabilitación de la estación hidrológica automática Caplina	Adquisición de equipos	Estación	0.00	83,373.00	79,222.89	95%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Santa Eulalia	Adquisición de equipos	Estación	0.00	116,105.00	108,102.42	93%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Lucma	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,730.00	8,399.75	35%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Capachique	Adquisición de equipos	Estación	0.00	25,195.00	8,399.75	33%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Chilete	Adquisición de equipos	Estación	0.00	34,420.00	8,399.75	24%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Marcapomacocha	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,200.00	9,835.95	42%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática San Mateo de	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,900.00	9,862.15	43%





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de sep.)	Ejecución al III Trimestre	%
	Otao						
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz	Adquisición de equipos	Estación	0.00	21,000.00	10,419.04	50%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huray Huma	Adquisición de equipos	Estación	0.00	50,300.00	10,957.15	22%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pampa Galeras	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,810.00	10,535.05	44%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Cruz de Hospicio	Adquisición de equipos	Estación	0.00	52,310.00	11,284.25	22%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Visca Visca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	27,220.00	9,749.48	36%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huanca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	24,720.00	9,456.54	38%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cachicoto	Adquisición de equipos	Estación	0.00	25,830.00	10,532.75	41%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Calleria	Adquisición de equipos	Estación	0.00	25,830.00	11,605.45	45%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Puca Puca	Adquisición de equipos	Estación	0.00	27,160.00	11,781.18	43%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santa Ana	Adquisición de equipos	Estación	0.00	26,360.00	12,559.20	48%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Tingo María	Adquisición de equipos	Estación	0.00	19,550.00	11,264.18	58%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ashanaku	Adquisición de equipos	Estación	0.00	51,440.00	10,962.84	21%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Malinowsky	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,940.00	12,659.78	55%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Payapunku	Adquisición de equipos	Estación	0.00	53,860.00	11,177.54	21%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Pongo de Manique Gore	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,940.00	11,535.28	50%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Huayhuahasi	Adquisición de equipos	Estación	0.00	53,060.00	10,566.50	20%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Machupicchu	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,550.00	11,183.08	50%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Salvacion	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,940.00	9,358.25	41%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Quisopiquina	Adquisición de equipos	Estación	0.00	73,175.00	70,537.04	96%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Sausaya	Adquisición de equipos	Estación	0.00	51,300.00	9,103.00	18%



Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de sep.)	Ejecución al III Trimestre	%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cochabamba Grande	Adquisición de equipos	Estación	0.00	49,710.00	11,089.25	22%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Chavín	Adquisición de equipos	Estación	0.00	17,740.00	10,603.75	60%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Santiago de Tuna	Adquisición de equipos	Estación	0.00	22,800.00	9,692.15	43%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Ayaviri	Adquisición de equipos	Estación	0.00	152,710.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Sayan	Adquisición de equipos	Estación	0.00	167,556.00	136,199.05	81%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Cascabamba	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,750.00	8,399.75	35%
	Rehabilitación de la estación meteorológica automática Guzmango	Adquisición de equipos	Estación	0.00	23,700.00	8,399.75	35%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Palmira	Adquisición de equipos	Estación	0.00	213,097.00	99,765.33	47%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática San Pedro	Adquisición de equipos	Estación	0.00	267,334.00	60,424.87	23%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Tambo	Adquisición de equipos	Estación	0.00	130,828.00	109,584.40	84%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Yonan	Adquisición de equipos	Estación	0.00	455,740.00	67,929.04	15%
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Puente Magdalena	Adquisición de equipos	Estación	0.00	298,347.00	0.00	--
	Rehabilitación de la estación hidrometeorológica automática Lagartera	Adquisición de equipos	Estación	0.00	592,089.00	304,008.77	51%
PP 0089	Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos.	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos.	Productor Capacitado	25,138.00	15,430.00	0.00	--
		Generación de información de levantamiento de los suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo.	Estudio	149,973.00	418,838.00	285,080.75	68%
PP 0096	Instituciones con información de monitoreo	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia.	Mantenimiento	657,705.00	807,358.00	167,226.62	21%



Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de sep.)	Ejecución al III Trimestre	%
	y pronóstico de la calidad del aire.	Provisión de información de la calidad del aire.	Institución	225,363.00	552,278.00	416,281.59	75%
9001 - AC	Sin producto	Acciones de control y auditoría.	Informe	284,130.00	418,058.00	324,512.16	78%
		Asesoramiento técnico y jurídico.	Documento	409,846.00	707,658.00	487,633.06	69%
		Conducción y orientación superior.	Documento	1,795,753.00	2,017,134.00	1,453,060.79	72%
		Gestión administrativa.	Documento	3,577,570.00	2,177,817.00	1,379,592.99	63%
		Gestión de recursos humanos.	Informe	7,668,314.00	1,942,606.00	1,391,412.61	72%
		Planeamiento y presupuesto.	Documento	3,627,904.00	1,535,874.00	1,072,603.96	70%
9002 - APNOP	Sin producto	Administración de la red hidrometeorológica	Informe	35,194.00	818,746.00	614,025.19	75%
		Climandes 2	Informe Técnico	1,085,589.00	1,594,819.00	647,451.36	41%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Arequipa	Informe	11,304.00	45,771.00	20,737.41	45%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Cajamarca	Informe	15,196.00	59,834.00	35,313.31	59%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Cusco	Informe	2,878.00	103,190.00	40,102.83	39%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Huánuco	Informe	1,880.00	55,844.00	32,649.32	58%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Ica	Informe	17,465.00	54,233.00	28,438.19	52%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Junín	Informe	19,736.00	121,138.00	81,729.21	67%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Lambayeque	Informe	9,765.00	163,518.00	98,022.97	60%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Lima	Informe	68,535.00	45,327.00	26,983.10	60%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Loreto	Informe	48,730.00	70,358.00	25,996.64	37%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Piura	Informe	23,400.00	129,561.00	65,714.67	51%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Puno	Informe	6,048.00	64,193.00	33,623.77	52%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – San Martín	Informe	8,980.00	24,727.00	11,367.08	46%
		Gestión hidrometeorológica y ambiental – Tacna	Informe	13,725.00	26,534.00	10,728.48	40%
		Obligaciones previsionales.	Planilla	1,996,372.00	2,045,692.00	1,490,400.17	73%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en agrometeorología.	Informe Técnico	9,080.00	40,971.00	30,666.59	75%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en hidrología.	Estudio	2,400.00	400.00	180.00	45%





Categoría Presupuestal	Producto / Proyecto	Actividad / Inversión	Unidad de Medida	PIA	PIM (al 30 de sep.)	Ejecución al III Trimestre	%
		Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología.	Documento Técnico	41,219.00	207,221.00	138,527.53	67%
		Sistema de procesamiento de datos.	Informe	22,000.00	234,342.00	143,948.72	
Total					68,202,885.00	41,983,326.20	62%

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

2.3. LOGROS ALCANZADOS

Presidencia Ejecutiva

En su calidad de Titular de la Institución y miembro permanente de la OMM, el Presidente Ejecutivo participó en los siguientes eventos:

- Ponente sobre: “Ciencia para los servicios climáticos en el contexto internacional”, realizado en las instalaciones del SENAMHI.
- Coordinar la implementación de Sistemas de Alerta Temprana (SAT) ante lluvias intensas en los ámbitos de la Reconstrucción con Cambios con los representantes de los consorcios que vienen elaborando los mencionados planes; y en el marco de priorización de las intervenciones SAT, con los representantes integrantes de la Red Nacional de Alerta Temprana (RNAT).
- Participación en la ceremonia de inauguración del “Taller de modelación hidrológica para gestión del riesgo de crecidas en los países andinos” la cual congregó representantes de los servicios climáticos de la región latinoamericana. Cabe mencionar, que se destacó la importancia de este taller para el fortalecimiento de capacidades de los servicios climáticos que contribuirán con la reducción de peligros asociados a lluvias, como inundaciones y sequías. El evento fue realizado en las instalaciones del SENAMHI.
- Participar en la Actualización de la Política Nacional del Ambiente – PNA, organizada por el Ministerio del Ambiente.
- Ponente sobre “Bajas temperaturas, nevadas y heladas” en el CORESUR 2019, realizado en la ciudad de Moquegua, dirigido a las autoridades del sector público y





privado, el evento tuvo como finalidad sensibilizar y prevenir los riesgos para afrontar adecuadamente los desastres naturales.

- Firma del Convenio Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de Bolivia, el SENAMHI, Helvetas Programa Bolivia, Helvetas Programa Perú y el Centro de Estudios y Prevención de Desastres. El convenio tiene por objeto establecer los principios, responsabilidades, compromisos y pautas para el trabajo conjunto, cooperación, asistencia técnica interinstitucional, administración, control y monitoreo para la implementación del proyecto “Información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia en un contexto de cambio climático”, con la finalidad de garantizar el logro del objetivo y resultados del proyecto.
- Firma del Convenio de Entendimiento entre el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú: El objeto del presente convenio es establecer un acuerdo específico entre el PNUD y SENAMHI, que permita la elaboración de los estudios de “Actualización hidroclimática y modelación hidrológica en la vertiente del Lago Titicaca, Río Desaguadero, lago Poopó y Salar de COIPASA” en el marco del Proyecto de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el Sistema Titicaca – Desaguadero – Poopó – Salazar de COIPASA”

Gerencia General

- En el marco de la implementación del Control Interno y en cumplimiento de la Directiva N° 006-2019-CG/INTEG “Implementación del Sistema Nacional de Control Interno de las entidades del Estado”, se emitió el Entregable: “Diagnóstico de la Cultura Organizacional”, en cumplimiento por lo dispuesto en la Centésima Vigésima Segunda Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30879, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2019.
- Se aprobó la Directiva N° 01-2019-SENAMHI/PREJ denominada “Trámite de aprobación de los documentos de gestión interna y de los procedimientos internos del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI”.

Oficina de Administración

- Se ha priorizado las indagaciones de mercado para determinar el tipo y forma de contratación, así mismo, se ha efectuado un sinceramiento de la contratación del





servicio de Seguridad Vigilancia ajustado al presupuesto asignado para el año 2020, por lo que se efectuarán modificaciones adicionales al PAC, producto de la indagación de mercado.

- Respecto a la toma de inventarios:
 - ✓ Inventario de Almacén, se cumplió con la meta programada y se logró adquirir las existencias solicitadas.
 - ✓ Inventario Patrimoniales, se conformó la Comisión de inventario de bienes patrimoniales y existencias de almacén al 31 de diciembre de 2019, de manera satisfactoria.
- La conducción del proceso de Tesorería, ha realizado con satisfacción la captación de ingresos en RDR, conciliación bancaria, control y manejo de caja chica.
- Se ha realizado el registro y presentación de la información denominada “Confrontación de Operaciones Autodeclaradas – COA”, del mes julio del presente año, de acuerdo al cronograma establecido en la Resolución de Superintendencia N° 056-2014/SUNAT, de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria – SUNAT.

Oficina de Recursos Humanos

- Realizó un taller dirigido al personal directivo sobre la ley de Sanción y Prevención del Hostigamiento Sexual Laboral, esto con el fin de sensibilizar y difundir la normativa, entrega de materiales e información con enfoque de género.
- Realizó campañas de difusión sobre la EPS, logrando 73 servidores inscritos en el tercer trimestre.
- Se aprobó la actualización del Cuadro para Asignación de Personal Provisional – CAP Provisional del SENAMHI.
- Se aprobó la Determinación de la “Dotación de Servidores Civiles del SENAMHI”, mediante Resolución de Gerencia General N° 023-2019-SENAMHI-GG, de fecha 26 de Agosto de 2019, herramienta de gestión que refleja la cantidad optima de personal necesaria en cada órgano o unidad orgánica del SENAMHI.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Oficina de Tecnologías de la Información

- Mediante la administración de la seguridad informática institucional se logró proteger el uso de nuestros recursos informáticos contra intrusos con intenciones maliciosas, con la finalidad de garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información del SENAMHI.
- Se realizaron capacitaciones para el reconocimiento, uso y aplicación de los productos de información geoespacial meteorológica, hidrológica, climática, agrometeorológica; centralizada en la Plataforma de la IDESEP, así como la orientación correspondiente a los especialistas responsables de generar cartografía en cada una de las direcciones de línea del SENAMHI; todo ello con la finalidad de contribuir con el análisis y la toma de decisiones a partir de información confiable, oportuna, oficial y estandarizada; y de acceso remoto libre a través de los servicios interoperables generados a través de una base de datos espacial en la IDESEP.
- Se viene elaborando el site de contingencia del data center institucional del SENAMHI beneficiará en la disponibilidad de servicios críticos ante desastres y un menor tiempo de recuperación ante eventos inesperados mitigando los riesgos de pérdida de datos e información crítica. Lo cual será asumido durante el cumplimiento del convenio tripartito SENAMHI, MINAM, OEFA.



Oficina de Asesoría Jurídica

- Se realizó tareas de asesoramiento jurídico a los órganos de la entidad estén relacionados con las competencias de la entidad, asimismo, se absolvió las consultas de carácter jurídico legal, cabe mencionar que se viene cumpliendo las tareas de Revisión y/u opinión sobre proyectos normativos del SENAMHI como el Registro Nacional de Estaciones Meteorológicas e Hidrológicas, Agrometeorológicas y de Vigilancia Atmosférica (RENAMHI).
- Se viene desarrollando un Sistema de Procesos Judiciales (SISPROJ), 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, como parte de iniciativa de la oficina.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Oficina de Planeamiento y Presupuesto

- Se realizó la Primera Modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2019, que fue aprobada mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 0130-2019-SENAMHI/PREJ de fecha 27 de agosto de 2019.
- Se viene realizando las actividades necesarias para la implementación del Sistema Integrado de Gestión Presupuestaria – SIGP, que ayudará a la ejecución de las actividades del SENAMHI, bajo un enfoque de Gestión por Procesos.
- Se aprobó el procedimiento para la “Elaboración y Actualización de los Documentos de Gestión Interna y de los Procedimiento Internos” versión 1.
- Se aprobaron los siguientes convenios:
 - a. CONVENIO MARCO: SENAMHI - UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA.
 - b. CONVENIO MARCO: SENAMHI - GORE UCAYALI.
 - c. CONVENIO MARCO: SENAMHI - GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS.
 - d. CONVENIO MARCO: SENAMHI - UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR.
 - e. CONVENIO MARCO: SENAMHI - UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO DE LAMBAYEQUE.
 - f. CONVENIO ESPECÍFICO: SENAMHI - PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO - PNUD.
 - g. CONVENIO ESPECÍFICO: SENAMHI - SENAMHI BOLIVIA - HELVETAS PERÚ - HELVETAS BOLIVIA - CENTRO DE ESTUDIOS Y PREVENCIÓN DE DESASTRES PREDES.
 - h. CONVENIO ESPECÍFICO: SENAMHI - ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES - ADEX- SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA- SENASA.
 - i. CONVENIO ESPECÍFICO: SENAMHI - LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI.



Unidad Funcional Operativa de Comunicaciones

- Se generó 20 notas de prensa por cada mes, durante el tercer trimestre. De la información difundida, se reporta que en julio, el SENAMHI logró mayor cobertura respecto a agosto y setiembre. Los contenidos que obtuvieron mayor atención por los medios de prensa fueron: la temperatura en Lima, los avisos meteorológicos por descenso de temperaturas en la sierra, lluvia y friaje en la selva, así como la presencia de llovizna y neblina en la capital.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Se realizó la Difusión de contenido en las redes sociales Facebook, Twitter e Instagram, sobre información oportuna ante eventos meteorológicos extremos y sobre datos hidrológicos y/o meteorológicos actualizados durante el día, generaron una demanda de información, interés por hablar del tema, empoderamiento y fidelidad de la marca institucional.

Dirección de Redes de Observación y Datos

- Se han realizado coordinaciones con la OTI para la implementación y desarrollo de la nueva versión de App web y móvil, para mejorar el sistema de comunicación para la transmisión de datos.
- Se realizó la supervisión a 13 estaciones hidrometeorológicas, se tomó en cuenta los siguientes aspectos: Ficha de metadata, la localización geoespacial, coordenada geográfica y política. Se realizó el registro instrumental de la estación, sensor y accesorios, los sensores e instrumentos, la unidad de medida, período de notificación, fecha de instalación, las variables hidrometeorológicas observadas, la propiedad del equipo, terreno, organización administradora, la información de transmisión de equipo de transmisión de Datos, la información de la configuración del equipo recolector de datos y los datos generados/transmitidos.
- Se viene realizando el control de calidad de datos provenientes de estaciones convencionales y automáticas a nivel nacional, con énfasis en las variables de temperatura máxima, temperatura mínima, precipitación; las mismas que son corregidas a través de los sistemas, denominados SISCONTROL y SISAUTO.



Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

- El SENAMHI, ha sido incluido en el lineamiento para el Sector Ambiental ante la Ocurrencia de Incendios en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.
- El SENAMHI viene desarrollando talleres de capacitaciones en PLATAFORMAS DE ACCIÓN PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL – PAIS del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS; asimismo, se están elaborando las pizarras que serán ubicadas en cada Tambo de modo que se maximice la difusión de las condiciones atmosféricas y avisos en dichas comunidades de riesgo.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Se viene ejecutando la componente climática del Proyecto AGCC, lográndose la optimización de clúster de alto rendimiento (HPC) para generar los escenarios nacionales de Cambio climático con proyecciones al 2050.
- Se ha realizado la implementación del Sistema de verificación para la predicción numérica del tiempo de la temperatura y precipitación, en su primera versión modo prueba, el cual facilitará información para las mejoras de los modelos numéricos; asimismo, redundará mejoras en el modelamiento de aplicaciones hidrológicas y de cultivos.
- Se ha logrado la implementación del modelo ETA del tiempo a 10 km para el dominio Perú, en modo prueba. Se contará predicciones numéricas con mayor detalle espacial y alcance temporal de precipitaciones y temperaturas para el país.
- Se ha realizado la actualización del modelo Fall3D para la predicción numérica de la dispersión de cenizas del volcán Ubinas, con diferentes escenarios de inicios hipotéticos de erupción y altura de la ceniza, con lo cual se generan herramientas adicionales para la toma de decisión.
- Se ha venido conduciendo, en coordinación con MINAM y las otras DDLL, los procesos de coordinación con los grupos temáticos de las NDC, tanto en mitigación como en adaptación, en aspectos que servirán para establecer agendas articuladas en la disponibilidad de servicios de información climática, meteorológica, hidrológica y agrometeorológica como condiciones habilitantes o servicios necesarios para la implementación de las medidas propuestas.



Dirección de Hidrología

- Se brindó información de monitoreo hidrológico de la zona sur del Perú a los usuarios del ANA a través de foros virtuales.
- Se obtuvo un primer alcance del Proyecto Prototipo sobre el sistema de Gestión Hidrológica.
- Se realizó propuestas de estudios territoriales ante FONDES, asociados a la determinación de umbrales de lluvias extremas para la ocurrencia de huaycos.



- Se ha formulado estudios de línea base para la implementación de Sistemas de Alerta Temprana en las cuencas de los ríos Chira, Piura, Motupe, La Leche, Chillón, Lurín, Moche y Chili.

Dirección de Agrometeorología

- Como parte de la actividad Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo y de la Política de Enfoque de Género e Interculturalidad, se generó un informe que forma parte del estudio final de Caracterización Agroclimática, el cual muestra resultados de los talleres de sensibilización, encuestas estructuradas, y bases de datos censales con un enfoque de participación de la mujer en la actividad agrícola, de esta manera se logra transversalizar dicho enfoque a unos de los productos orientado a un sector en donde la participación de la mujer es fundamental para la seguridad alimentaria.
- Se elaboró boletines de pasto, boletines de papa, maíz, arroz, cacao y café.
- Se generaron mapas de sequía agrícola mediante el índice ASI, para Puno y para el cultivo de papa, el cual se proveerá a las instituciones competentes para la toma de decisiones referente a sequías agrícolas. En esta etapa se encuentra la implementación y validación de resultados; estas nuevas salidas, a partir del 2020, formaran parte de la mejora del producto Boletín de deficiencias hídricas en la sierra sur del Perú.



Direcciones Zonales

- Se logró la trasmisión de la información de manera oportuna, permitiendo mantener informadas a diversas entidades regionales, a través del aplicativo de Voz y Data.
- Se elaboraron, publicaron en la página web SENAMHI y enviaron por correo electrónico a diferentes instituciones regionales:
 - ✓ Boletines Hidroclimáticos Regionales
 - ✓ Boletines de Riesgos Agroclimáticos
 - ✓ Boletines Agrometeorológicos
 - ✓ Boletines Hidrometeorológicos y Ambientales

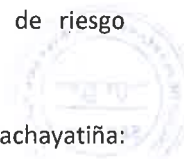


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



- Se elaboró el pronóstico climático para la estación de primavera 2019, el que ha sido difundido a través de correos electrónicos a las instituciones públicas y privadas de las regiones.
- Se elaboraron avisos sobre la ocurrencia de eventos extremos friajes en selva y ceja de selva y heladas en zonas alto andinas.
- Se realizó el monitoreo agrometeorológico, del cual se registraron las fases fenológicas de los cultivos de: Papa, Maíz, Café en la Región Cusco.
- Se realizó coordinaciones con las comunidades locales para el desarrollo de la construcción de las estaciones hidrológicas automáticas H. Corral del Medio, Lagartera y San Pedro, afectadas por el fenómeno el niño costero del 2017.
- Se realizó coordinaciones administrativas con el Proyecto Olmos Tinajones (PEOTT), con la finalidad de programar fechas para la realización de la reubicación de las estaciones SUTRON Pte. Ñácara y el Ciruelo. Se prevé la reubicación en los puntos ya definidos en la cuenca del río Huancabamba.
- Se participó en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, reuniones de trabajo y talleres que estuvieron involucrados los adscritos al MINAM, como también otros sectores de interés, desarrollando actividades sobre temas de riesgo climatológicos.
- Se viene ejecutando el proyecto EUROCLIMA + Pachayachaq Pachayatiña: "Información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia en un contexto de cambio climático", para el fortalecimiento de la gobernanza de en torno a la gestión del riesgo de sequías.





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

- Se advierten reincidencias en observaciones realizadas a expedientes, documentos administrativos, y documentos contables. Esto genera dificultades para el personal encargado del control previo en los procesos correspondientes. A la fecha se viene haciendo coordinaciones para la capacitación del personal encargado, a fin de mejorar la comunicación entre los órganos y unidades orgánicas del SENAMHI.
- Dificultad de contar con proveedores de bienes y servicios, que cumplan con las exigencias y necesidades específicas del SENAMHI, en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado. Actualmente se viene realizando capacitaciones internas para la mejora continua en la elaboración de los Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas.
- El mantenimiento mecánico de los vehículos en las direcciones zonales generó dificultades con el cumplimiento de las actividades que requieren movilización del personal, como es el caso de los aforos. Se viene trabajando para la generación de planes de mantenimiento de los vehículos de manera articulada con la programación de las actividades que requieran movilización de personal.





III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 3.1. Durante el tercer trimestre del Año Fiscal 2019, se ha emitido 40 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; 2 avisos hidrológicos a nivel nacional, alertando a la población sobre el incremento de los niveles de agua y el caudal de los ríos; 43 boletines agroclimáticos a nivel nacional. Asimismo, se ha emitido pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos a muy corto y corto plazo a nivel nacional.
- 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 (julio – setiembre) se alcanzó una ejecución promedio general que supera el 99% de las metas propuestas.
- 3.3. Con respecto a la ejecución presupuestal, se ha ejecutado un total de S/ 41'983,326.20 soles, este importe es equivalente al 61% del PIM al 30 de setiembre.
- 3.4. Con respecto a la información, servicios, productos climáticos y El Niño, éstos se vienen difundiendo a través de los talleres, reuniones de trabajo, y pagina web para un mayor alcance de todos los usuarios públicos y privados.
- 3.5. 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 – TERCER TRIMESTRE

Anexo B-6



19A0001697647 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROCLIMÁTICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.01 : Dirección AA de Hidrología	Fs	T03	1,848.00	7,353.00	1,868.00	5,525.00	101.08	75.14	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697649 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	046 : ESTUDIO	03.01 : Dirección AA de Hidrología	Fs	T03	508,471.66	1,954,693.31	603,204.25	1,551,024.57	118.63	79.35	9. MOTIVO:
19A0001697649 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	046 : ESTUDIO	03.01 : Dirección AA de Hidrología	Fs	T03	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697649 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	046 : ESTUDIO	03.01 : Dirección AA de Hidrología	Fn	T03	0.00	2,126.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9. MOTIVO:
19A0001697685 - IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA ADAPTACIÓN DE LOS CULTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA ANTE EL RIESGO AGROCLIMÁTICO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DEL ALTIPLANO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697685 - IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA ADAPTACIÓN DE LOS CULTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA ANTE EL RIESGO AGROCLIMÁTICO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DEL ALTIPLANO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	0.00	12,037.90	0.00	152,102.92	0.00	1,263.53	9. MOTIVO:
19A0001697686 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA ROYA EN CAFÉ EN SAN MARTÍN (IICA, SENASA Y JNC)	248 : REPORTE	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697686 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA ROYA EN CAFÉ EN SAN MARTÍN (IICA, SENASA Y JNC)	248 : REPORTE	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9. MOTIVO:
19A0001697691 - RIESGO AGROCLIMÁTICO POR CULTIVOS	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	15.00	60.00	18.00	48.00	120.00	80.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697691 - RIESGO AGROCLIMÁTICO POR CULTIVOS	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	44,859.45	180,568.80	54,530.82	103,276.80	121.56	57.20	9. MOTIVO:
19A0001697693 - BIOCLIMATOLOGÍA EN EL GANADO VACUNO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697693 - BIOCLIMATOLOGÍA EN EL GANADO VACUNO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	0.00	6,018.96	0.00	0.00	0.00	0.00	9. MOTIVO:
19A0001697694 - BOLETIN DE DEFICIENCIAS HÍDRICAS EN LA SIERRA SUR	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697694 - BOLETIN DE DEFICIENCIAS HÍDRICAS EN LA SIERRA SUR	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	8,971.89	36,113.76	21,892.89	31,642.09	244.02	87.62	9. MOTIVO:
19A0001697698 - GENERACIÓN DE REPORTES DE LA BASE DE DATOS DE SUELO, CLIMA Y CULTIVOS: CASANDRA	248 : REPORTE	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	2.00	100.00	50.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697698 - GENERACIÓN DE REPORTES DE LA BASE DE DATOS DE SUELO, CLIMA Y CULTIVOS: CASANDRA	248 : REPORTE	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	1,987.47	9,028.44	13,733.08	13,733.08	690.98	152.11	9. MOTIVO:
19A0001697699 - PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECADEAL POR CULTIVO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	45.00	180.00	54.00	144.00	120.00	80.00	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697699 - PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECADEAL POR CULTIVO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	134,578.35	541,706.40	140,704.39	286,942.35	104.55	52.97	9. MOTIVO:
19A0001697705 - RIESGO DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS PARA LOS CULTIVOS DE PAPA Y MAÍZ A NIVEL NACIONAL	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	8.00	100.00	66.67	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697705 - RIESGO DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS PARA LOS CULTIVOS DE PAPA Y MAÍZ A NIVEL NACIONAL	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología AA	Fn	T03	8,971.89	36,113.76	21,892.56	31,641.76	244.01	87.62	9. MOTIVO:
19A0001697755 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.01 : Dirección Zonal 1 AA	Fs	T03	4.00	22.00	4.00	9.00	100.00	40.91	7.8.9. MOTIVO:
19A0001697755 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.01 : Dirección Zonal 1 AA	Fn	T03	518.19	2,589.73	27,856.45	101,764.40	5,375.72	3,929.54	9. MOTIVO:
19A0001697759 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.01 : Dirección Zonal 1 AA	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	50.00	7.8.9. MOTIVO:



19A0001697762 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	248 : REPORTE	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	0.00	235.43	0.00	136.28	0.00	57.89	9. MOTIVO:
				Fs	T03	78.00	312.00	78.00	234.00	100.00	75.00	7. MOTIVO:
				Fs	T03	9,383.22	36,727.08	99,748.78	109,873.30	1,063.05	299.16	8. MOTIVO:
				Fs	T03	3,200.00	12,775.00	3,200.00	8,946.00	100.00	70.03	9. MOTIVO:
19A0001697773 - GENERACION DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA Y CLIMATICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	385,398.49	1,503,808.83	99,748.78	572,209.08	25.88	38.04	9. MOTIVO:
				Fs	T03	3.00	13.00	3.00	13.00	100.00	100.00	7. MOTIVO:
				Fs	T03	369.36	1,530.29	42,910.27	43,913.61	11,617.47	2,869.63	8. MOTIVO:
19A0001697780 - DIFUSION Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACION EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	75.00	9. MOTIVO:
				Fs	T03	721.77	2,825.16	42,910.27	226,525.95	5,945.14	8,018.17	7. MOTIVO:
19A0001697783 - GESTION DE DATOS	248 : REPORTE	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00	8. MOTIVO:
				Fs	T03	360.90	1,412.58	42,910.27	65,218.35	11,889.79	4,616.97	9. MOTIVO:
19A0001697788 - GENERACION DE INFORMACION	060 : INFORME	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	13.00	74.00	13.00	54.00	100.00	72.97	7. MOTIVO:
				Fs	T03	1,605.84	8,710.90	42,910.27	47,684.25	2,672.14	547.41	8. MOTIVO:
19A0001697791 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	045 : ESTACION	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00	9. MOTIVO:
				Fs	T03	675.15	2,648.66	36,312.04	114,915.55	5,378.37	4,338.63	7. MOTIVO:
19A0001698088 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	248 : REPORTE	04.02 : Dirección Zonal 2	AA	Fs	T03	1,609.00	6,528.00	1,609.00	4,796.00	100.00	73.47	8. MOTIVO:
				Fs	T03	361,992.12	1,440,874.88	79,462.42	715,199.40	21.95	49.63	9. MOTIVO:
19A0001698093 - GENERACION DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA Y CLIMATICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.02 : Dirección Zonal 2	AA	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	75.00	7. MOTIVO:
				Fs	T03	225.05	882.89	13,676.68	14,255.76	6,077.17	1,614.67	8. MOTIVO:
19A0001698094 - DIFUSION Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACION EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.02 : Dirección Zonal 2	AA	Fs	T03	39.00	84.00	38.00	76.00	97.44	90.48	9. MOTIVO:
				Fs	T03	8,652.70	18,540.67	79,462.42	102,433.47	918.35	552.48	7. MOTIVO:
19A0001698096 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	045 : ESTACION	04.02 : Dirección Zonal 2	AA	Fs	T03	22.00	46.00	14.00	21.00	63.64	45.65	8. MOTIVO:
				Fs	T03	4,881.85	10,153.23	79,462.42	96,678.53	1,627.71	952.19	9. MOTIVO:
19A0001698098 - ESTIMACION DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.02 : Dirección Zonal 2	AA	Fs	T03	22.00	46.00	14.00	21.00	63.64	45.65	7. MOTIVO:
				Fs	T03	4,881.85	10,153.23	79,462.42	96,678.53	1,627.71	952.19	8. MOTIVO:



19A0001698101 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.02 : Dirección Zonal 2	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	75.00	7.8.9.
			Fn	T03	225.05	882.89	36,312.04	36,549.28	16,135.10	4,139.73	MOTIVO:
19A0001698103 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.02 : Dirección Zonal 2	Fs	T03	19.00	74.00	18.00	52.00	94.74	70.27	7.8.9.
			Fn	T03	4,267.29	16,333.45	36,312.04	40,138.68	850.94	245.75	MOTIVO:
19A0001698107 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.02 : Dirección Zonal 2	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	75.00	7.8.9.
			Fn	T03	1,350.30	5,297.33	36,312.04	48,277.24	2,689.18	911.35	MOTIVO:
19A0001698117 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	50.00	7.8.9.
			Fn	T03	0.00	135.40	0.00	87,666.37	0.00	64,746.21	MOTIVO:
19A0001698119 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	75.00	7.8.9.
			Fn	T03	423.57	1,624.83	24,818.82	25,278.54	5,859.44	1,555.76	MOTIVO:
19A0001698122 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	3.00	15.00	3.00	13.00	100.00	86.67	7.8.9.
			Fn	T03	209.61	1,015.51	24,818.82	34,416.52	11,840.48	3,389.09	MOTIVO:
19A0001698124 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	2.00	5.00	1.00	3.00	50.00	60.00	7.8.9.
			Fn	T03	139.74	338.50	24,818.82	25,637.89	17,760.71	7,573.97	MOTIVO:
19A0001698125 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	4,619.00	19,078.00	4,619.00	14,206.00	100.00	74.46	7.8.9.
			Fn	T03	326,674.07	1,291,593.36	99,275.28	589,233.33	30.39	45.62	MOTIVO:
19A0001698131 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	34.00	79.00	34.00	79.00	100.00	100.00	7.8.9.
			Fn	T03	2,345.18	5,348.35	99,275.28	188,731.99	4,233.16	3,528.79	MOTIVO:
19A0001698132 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	93.00	372.00	93.00	279.00	100.00	75.00	7.8.9.
			Fn	T03	6,564.99	25,184.65	99,275.28	106,400.82	1,512.19	422.48	MOTIVO:
19A0001698134 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.03 : Dirección Zonal 3	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00	7.8.9.
			Fn	T03	211.77	812.40	24,818.82	25,048.67	11,719.71	3,083.29	MOTIVO:
19A0001698151 - ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	50.00	7.8.



19A0001698170 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION Zonal 5	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	29.00	71.00	7.00	39.00	24.14	7. 54.93 8. 2,046.05 9. MOTIVO:
			Fn	T03	4,693.60	11,365.22	81,103.91	232,537.81	1,727.97	
19A0001698171 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	7. 75.00 8. 1,759.44 9. MOTIVO:
			Fn	T03	495.48	1,920.88	33,424.48	33,796.70	6,745.88	
19A0001698172 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	0.00	9.00	0.00	5.00	0.00	7. 55.56 7. 8. 1,625.58 9. MOTIVO:
			Fn	T03	0.00	1,440.66	0.00	23,419.08	0.00	
19A0001698173 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	7. 75.00 8. 1,759.44 9. MOTIVO:
			Fn	T03	495.48	1,920.88	33,424.48	33,796.70	6,745.88	
19A0001698175 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	1.00	4.00	0.00	1.00	0.00	7. 25.00 8. 9. MOTIVO:
			Fn	T03	165.16	640.29	12,289.10	57,704.64	7,440.72	
19A0001698178 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	1,804.00	7,112.00	1,804.00	5,332.00	100.00	7. 74.97 8. 29.31 9. MOTIVO:
			Fn	T03	297,812.78	1,138,442.53	97,324.69	333,589.65	32.68	
19A0001698180 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	7. 75.00 8. 889.41 9. MOTIVO:
			Fn	T03	990.93	3,841.77	33,424.48	34,168.91	3,373.04	
19A0001698181 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.05 : Dirección Zonal 5	Fs	T03	6.00	24.00	5.00	17.00	83.33	7. 70.83 8. 889.41 9. MOTIVO:
			Fn	T03	990.93	3,841.77	33,424.48	34,168.91	3,373.04	
19A0001698188 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.06 : Dirección Zonal 6	Fs	T03	1.00	5.00	1.00	4.00	100.00	7. 80.00 8. 2,598.23 9. MOTIVO:
			Fn	T03	123.35	598.89	13,276.38	15,560.53	10,763.18	
19A0001698190 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.06 : Dirección Zonal 6	Fs	T03	1.00	10.00	1.00	8.00	100.00	7. 80.00 8. 6,720.03 9. MOTIVO:
			Fn	T03	126.21	1,197.77	13,276.38	80,490.63	10,519.28	
19A0001698191 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.06 : Dirección Zonal 6	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	7. 75.00 8. 1,992.47 9. MOTIVO:
			Fn	T03	740.10	2,874.64	53,975.15	57,276.48	7,292.95	
19A0001698193 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.06 : Dirección Zonal 6	Fs	T03	0.00	4.00	0.00	2.00	0.00	7. 50.00 8. 9. MOTIVO:



	Fn	T03	0.00	479.10	0.00	174.63	0.00	36.45	9.	MOTIVO:
19A0001698195 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	Fs	T03	04.06 : Dirección Zonal 6	610 : DOCUMENTO TECNICO	3,774.00	15,096.00	3,774.00	11,322.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			465,520.41	1,808,148.20	142,654.74	496,820.15	30.64	27.47
19A0001698197 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	04.06 : Dirección Zonal 6	045 : ESTACION	15.00	78.00	15.00	61.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			1,852.93	9,342.58	48,910.19	98,915.79	2,639.61	1,058.76
19A0001698198 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	04.06 : Dirección Zonal 6	248 : REPORTE	105.00	420.00	105.00	315.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			12,951.69	50,306.19	81,516.99	147,704.70	629.39	293.61
19A0001698200 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	Fs	T03	04.06 : Dirección Zonal 6	060 : INFORME	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			740.10	2,874.63	53,975.15	264,896.97	7,292.95	9,214.99
19A0001698203 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	610 : DOCUMENTO TECNICO	6,758.00	26,998.00	6,758.00	20,183.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			336,842.47	1,259,709.46	127,393.22	659,043.17	37.82	52.31
19A0001698204 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	060 : INFORME	2.00	7.00	5.00	10.00	250.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			96.56	326.62	28,246.26	29,285.20	29,252.55	8,966.14
19A0001698206 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	060 : INFORME	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			49.89	186.62	9,933.60	9,933.60	19,911.00	5,322.90
19A0001698208 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	248 : REPORTE	3.00	12.00	1.00	7.00	33.33	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			149.67	559.92	42,805.66	43,386.67	28,600.03	7,748.72
19A0001698209 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	045 : ESTACION	0.00	83.00	60.00	119.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			0.00	3,872.72	17,836.09	19,110.46	0.00	493.46
19A0001698210 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	060 : INFORME	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			149.67	559.92	32,872.06	33,009.14	21,963.03	5,895.33
19A0001698212 - GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	04.07 : Dirección Zonal 7	248 : REPORTE	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
	Fn	T03			299.32	1,119.82	34,903.17	35,177.32	11,660.82	3,141.34



19A0001698213 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.07 : Dirección Zonal 7	Fs	T03	2.00	12.00	3.00	8.00	150.00	66.67	7.
			Fn	T03	104.38	559.92	24,493.00	41,391.06	23,465.22	7,392.32	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698216 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	4,277.00	16,971.00	4,466.00	13,119.00	104.42	77.30	7.
			Fn	T03	364,134.56	1,385,086.06	136,048.59	495,390.41	37.36	35.76	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698217 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.
			Fn	T03	0.00	81.62	0.00	19,146.70	0.00	23,458.34	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698218 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	9.00	37.00	9.00	24.00	100.00	64.86	7.
			Fn	T03	766.95	3,019.76	40,814.58	67,578.29	5,321.67	2,237.87	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698219 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	045 : ESTACION	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	14.00	52.00	14.00	41.00	100.00	78.85	7.
			Fn	T03	1,167.81	4,243.98	40,814.58	100,152.51	3,494.97	2,359.88	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698220 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	1.00	5.00	35.00	38.00	3,500.00	760.00	7.
			Fn	T03	88.81	408.07	16,428.79	49,178.95	18,498.81	12,051.59	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698221 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	2.00	9.00	0.00	3.00	0.00	33.33	7.
			Fn	T03	165.94	734.53	24,385.79	68,283.68	14,695.55	9,296.24	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698223 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	248 : REPORTE	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	4.00	15.00	3.00	6.00	75.00	40.00	7.
			Fn	T03	340.85	1,224.22	40,814.58	41,027.58	11,974.35	3,351.33	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698225 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.08 : Dirección Zonal 8	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	75.00	7.
			Fn	T03	511.29	1,958.76	40,814.58	60,873.47	7,982.67	3,107.75	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698239 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.09 : Dirección Zonal 9	Fs	T03	2.00	6.00	2.00	4.00	100.00	66.67	7.
			Fn	T03	230.48	657.84	14,003.03	195,451.53	6,075.59	29,711.11	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698240 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.09 : Dirección Zonal 9	Fs	T03	0.00	1.00	3.00	6.00	0.00	600.00	7.
			Fn	T03	0.00	109.64	0.00	1,220.52	0.00	1,113.21	8.
	MOTIVO:										9.
19A0001698241 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.09 : Dirección Zonal 9	Fs	T03	2,649.00	10,555.00	2,649.00	7,947.00	100.00	75.29	7.
											8.



	Fn	T03	300,645.83	1,157,249.02	117,084.74	394,130.80	38.94	34.06	9.	MOTIVO:
19A0001698242 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00	7.	
	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00	8.	
	Fn	T03	340.11	1,315.68	44,898.87	69,937.70	13,201.28	5,315.71	9.	MOTIVO:
19A0001698243 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	Fs	T03	13.00	36.00	9.00	32.00	69.23	88.89	7.	
	Fn	T03	1,529.93	3,947.04	26,927.47	29,326.06	1,760.05	742.99	8.	
	Fn	T03	1,529.93	3,947.04	26,927.47	29,326.06	1,760.05	742.99	9.	MOTIVO:
19A0001698244 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.	
	Fn	T03	0.00	109.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.	
	Fn	T03	0.00	109.64	0.00	0.00	0.00	0.00	9.	MOTIVO:
19A0001698245 - GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	75.00	7.	
	Fn	T03	680.28	2,631.35	44,898.87	45,467.48	6,600.06	1,727.92	8.	
	Fn	T03	680.28	2,631.35	44,898.87	45,467.48	6,600.06	1,727.92	9.	MOTIVO:
19A0001698246 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	15.00	45.00	15.00	33.00	100.00	73.33	7.	
	Fn	T03	1,692.63	4,933.79	44,898.87	57,494.90	2,652.61	1,165.33	8.	
	Fn	T03	1,692.63	4,933.79	44,898.87	57,494.90	2,652.61	1,165.33	9.	MOTIVO:
19A0001698249 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	8.00	42.00	16.00	39.00	200.00	92.86	7.	
	Fn	T03	2,013.14	8,809.18	80,383.03	254,449.55	3,992.92	2,888.45	8.	
	Fn	T03	2,013.14	8,809.18	80,383.03	254,449.55	3,992.92	2,888.45	9.	MOTIVO:
19A0001698250 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	Fs	T03	0.00	4.00	10.00	26.00	0.00	650.00	7.	
	Fn	T03	0.00	838.97	0.00	2,614.86	0.00	311.68	8.	
	Fn	T03	0.00	838.97	0.00	2,614.86	0.00	311.68	9.	MOTIVO:
19A0001698251 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	Fs	T03	0.00	2.00	3.00	9.00	0.00	450.00	7.	
	Fn	T03	0.00	316.35	0.00	715.04	0.00	226.03	8.	
	Fn	T03	0.00	316.35	0.00	715.04	0.00	226.03	9.	MOTIVO:
19A0001698252 - GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	18.00	100.00	75.00	7.	
	Fn	T03	1,395.99	5,136.95	80,383.03	81,432.62	5,758.14	1,585.23	8.	
	Fn	T03	1,395.99	5,136.95	80,383.03	81,432.62	5,758.14	1,585.23	9.	MOTIVO:
19A0001698253 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	Fs	T03	1,568.00	5,742.00	1,650.00	4,802.00	105.23	83.63	7.	
	Fn	T03	354,643.88	1,204,341.16	80,383.03	366,080.69	22.67	30.39	8.	
	Fn	T03	354,643.88	1,204,341.16	80,383.03	366,080.69	22.67	30.39	9.	MOTIVO:
19A0001698254 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	78.00	312.00	78.00	234.00	100.00	75.00	7.	
	Fn	T03	700.72	65,439.65	80,383.03	183,641.39	454.12	280.63	8.	
	Fn	T03	700.72	65,439.65	80,383.03	183,641.39	454.12	280.63	9.	MOTIVO:



19A0001698255 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.10 : Dirección Zonal 10	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 6,387.51 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	209.74	13,397.17	13,397.17	0.00	
19A0001698258 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	3.00	12.00	4.00	10.00	133.33	7. 83.33 8. 83.33 9. 5,305.67 MOTIVO:
				Fn	T03	225.93	871.99	45,832.57	46,264.97	20,286.18	
19A0001698260 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	060 : INFORME	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	4.00	17.00	9.00	18.00	225.00	7. 105.88 8. 105.88 9. 3,761.54 MOTIVO:
				Fn	T03	303.89	1,235.32	45,832.57	46,467.02	15,081.96	
19A0001698262 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	23.00	62.00	23.00	55.00	100.00	7. 88.71 8. 88.71 9. 1,618.18 MOTIVO:
				Fn	T03	993.35	2,979.33	45,832.57	48,210.94	4,613.94	
19A0001698263 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	3,698.00	14,669.00	3,698.00	10,971.00	100.00	7. 74.79 8. 74.79 9. 53.45 MOTIVO:
				Fn	T03	278,096.41	1,065,289.37	45,832.57	569,444.05	16.48	
19A0001698264 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	7. 75.00 8. 75.00 9. 5,305.61 MOTIVO:
				Fn	T03	225.93	872.00	45,832.57	46,264.97	20,286.18	
19A0001698265 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	060 : INFORME	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	72.66	0.00	0.00	0.00	
19A0001698266 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	201 : INFORME TECNICO	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	3.00	15.00	1.00	9.00	33.33	7. 60.00 8. 60.00 9. 2,283.74 MOTIVO:
				Fn	T03	221.62	1,090.00	24,302.04	24,892.88	10,965.63	
19A0001698267 - GESTIÓN DE DATOS	248 : REPORTE	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	6.00	23.00	6.00	17.00	100.00	7. 73.91 8. 73.91 9. 2,790.10 MOTIVO:
				Fn	T03	449.25	1,671.33	45,832.57	46,631.71	10,202.02	
19A0001698270 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	060 : INFORME	04.12 : Dirección Zonal 12	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	7. 75.00 8. 75.00 9. 26,295.79 MOTIVO:
				Fn	T03	231.54	895.75	27,356.16	235,544.65	11,814.87	
19A0001698271 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	610 : DOCUMENTO TECNICO	04.12 : Dirección Zonal 12	AA	Fs	T03	3,723.00	14,663.00	3,718.00	11,011.00	99.87	7. 75.09 8. 75.09 9. 34.67 MOTIVO:
				Fn	T03	287,211.81	1,094,533.20	78,160.44	379,440.20	27.21	
19A0001698272 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	045 : ESTACION	04.12 : Dirección Zonal 12	AA	Fs	T03	25.00	68.00	28.00	61.00	112.00	7. 89.71 8. 89.71 9. 8. 89.71



	Fn	T03	1,914.32	5,075.92	63,395.33	3,266.35	1,248.94	9.	MOTIVO:
19A0001698273 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	Fs	T03	4.00	15.00	4.00	100.00	66.67	7.	
	Fs	T03	4.00	15.00	4.00	100.00	66.67	8.	
	Fn	T03	308.74	1,119.69	27,356.16	39,937.60	8,860.58	9.	MOTIVO:
19A0001698275 - GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	100.00	75.00	7.	
	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	100.00	75.00	8.	
	Fn	T03	463.11	1,791.50	27,356.16	29,796.98	5,907.05	9.	MOTIVO:
19A0001698276 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	102.00	408.00	97.00	301.00	95.10	7.	
	Fs	T03	102.00	408.00	97.00	301.00	95.10	8.	
	Fn	T03	7,872.57	30,455.53	62,528.35	78,311.55	794.26	9.	MOTIVO:
19A0001698277 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	Fs	T03	3.00	13.00	3.00	100.00	76.92	7.	
	Fs	T03	3.00	13.00	3.00	100.00	76.92	8.	
	Fn	T03	231.54	970.41	27,356.16	27,670.61	11,814.87	9.	MOTIVO:
19A0001698280 - ESTIMACIÓN DE CAUDALES	Fs	T03	9.00	37.00	6.00	137.00	66.67	7.	
	Fs	T03	9.00	37.00	6.00	137.00	66.67	8.	
	Fn	T03	870.36	3,519.71	48,513.55	342,204.88	5,573.96	9.	MOTIVO:
19A0001698282 - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	100.00	75.00	7.	
	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	100.00	75.00	8.	
	Fn	T03	290.13	1,141.52	48,513.55	48,733.59	16,721.31	9.	MOTIVO:
19A0001698283 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	Fs	T03	3,849.00	15,316.00	3,879.00	12,068.00	100.78	7.	
	Fs	T03	3,849.00	15,316.00	3,879.00	12,068.00	100.78	8.	
	Fn	T03	372,090.48	1,456,971.60	71,376.01	405,255.95	19.18	9.	MOTIVO:
19A0001698284 - GESTIÓN DE DATOS	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	100.00	75.00	7.	
	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	100.00	75.00	8.	
	Fn	T03	580.23	2,283.06	48,513.55	48,953.65	8,361.09	9.	MOTIVO:
19A0001698285 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	100.00	75.00	7.	
	Fs	T03	6.00	24.00	6.00	100.00	75.00	8.	
	Fn	T03	580.23	2,283.06	48,513.55	49,140.46	8,361.09	9.	MOTIVO:
19A0001698286 - DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES REGIONALES	Fs	T03	1.00	5.00	1.00	6.00	100.00	7.	
	Fs	T03	1.00	5.00	1.00	6.00	100.00	8.	
	Fn	T03	96.71	475.64	16,839.14	17,132.90	17,411.99	9.	MOTIVO:
19A0001698287 - GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7.	
	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	8.	
	Fn	T03	0.00	95.13	0.00	0.00	0.00	9.	MOTIVO:



19A0001698288 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTION DE DATOS	045 : ESTACION	04.13 : Dirección Zonal 13	Fs	T03	14.00	65.00	23.00	74.00	164.29	7. 113.85 8. 164.29 9. 1,594.25
			Fn	T03	1,354.48	6,183.28	69,110.48	98,576.88	5,102.36	MOTIVO:
19A0001709657 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA ROYA EN CAFÉ EN CAJAMARCA (ICA, SENASA Y JNC)	248 : REPORTE	03.03 : Dirección de Agrometeorología	Fs	T03	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	3,009.49	6,018.98	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001710104 - SUPERVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.04 : Dirección de Redes de Observación y Datos	Fs	T03	5.00	17.00	5.00	9.00	100.00	7. 52.94 8. 100.00 9. 31.92
			Fn	T03	941,376.33	3,190,266.90	614,321.50	1,018,331.63	65.26	MOTIVO:
19A0001712933 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA MALVADOS RINCONADA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	0.00	353,800.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001712935 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CARAL LAS MINAS	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	0.00	294,495.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001712938 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CONTA GORE	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 38.08
			Fn	T03	0.00	277,909.00	105,835.73	105,835.73	0.00	MOTIVO:
19A0001712939 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CONTA PSI	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	0.00	320,295.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001712947 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CORRAL DEL MIEDO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 55.71
			Fn	T03	0.00	445,498.00	247,840.79	248,214.88	0.00	MOTIVO:
19A0001712948 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA BOCATOMA ZAMBA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	0.00	29,985.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001712950 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA HACIENDA BARRIOS	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	0.00	120,565.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001712953 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA BOCATOMA CHIPILLICO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00
			Fn	T03	0.00	346,657.00	0.00	0.00	0.00	MOTIVO:
19A0001712957 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUCHACA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00





19A0001712982 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CAPACHIQUE	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	25,195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712986 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE CHILETE	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	34,420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19A0001712987 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA MARCAPOMACOCHA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 6.19 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	23,200.00	1,436.20	1,436.20	0.00	0.00	
19A0001712988 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA SAN MATEO DE OTAO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 6.39 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	22,900.00	1,462.40	1,462.40	0.00	0.00	
19A0001712989 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA SANTA CRUZ	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 9.62 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	21,000.00	2,019.29	2,019.29	0.00	0.00	
19A0001712990 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA HURAY HUMA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 5.08 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	50,300.00	2,557.40	2,557.40	0.00	0.00	
19A0001712991 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA PAMPA GALERAS	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 8.97 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	23,810.00	2,075.30	2,135.30	0.00	0.00	
19A0001712993 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA SANTA CRUZ DE HOSPIO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 5.51 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	52,310.00	2,884.50	2,884.50	0.00	0.00	
19A0001712994 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA VISCA VISCA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 4.96 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	27,220.00	-100.27	1,349.73	0.00	0.00	
19A0001712995 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA HUANICA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 4.27 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	24,720.00	-59.21	1,056.79	0.00	0.00	
19A0001712997 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA CACHICOTO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 8.25 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	25,830.00	1,393.00	2,133.00	0.00	0.00	
19A0001712998 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA CALLERIA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00 8. 0.00 9. 0.00 MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



	Fn	T03	0.00	25,830.00	105.70	3,205.70	0.00	12.41	9. MOTIVO:
19A0001713000 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUCA PUCA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	27,160.00	2,566.43	3,381.43	0.00	9. 12.45	MOTIVO:
19A0001713001 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SANTA ANA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	26,360.00	519.45	4,159.45	0.00	9. 15.78	MOTIVO:
19A0001713072 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA TINGO MARIA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	19,550.00	2,049.43	2,864.43	0.00	9. 14.65	MOTIVO:
19A0001713076 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA ASHANAKU	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	51,440.00	783.09	2,563.09	0.00	9. 4.98	MOTIVO:
19A0001713077 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA MALINOWSKY	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	22,940.00	359.03	4,260.03	0.00	9. 18.58	MOTIVO:
19A0001713085 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PAYAPUNKU	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	53,860.00	2,777.79	2,777.79	0.00	9. 5.16	MOTIVO:
19A0001713086 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PONGO DE MAINIQUE GORE	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	22,940.00	3,135.53	3,135.53	0.00	9. 13.67	MOTIVO:
19A0001713092 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA HUATHUAHUASI	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	53,060.00	2,166.75	2,166.75	0.00	9. 4.08	MOTIVO:
19A0001713093 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA MACHUPICCHU	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	22,550.00	2,783.33	2,783.33	0.00	9. 12.34	MOTIVO:
19A0001713094 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SALVACIÓN	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	22,940.00	368.50	958.50	0.00	9. 4.18	MOTIVO:
19A0001713098 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA QUISOPIQUINA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8. 0.00
	Fn	T03	0.00	69,045.00	1,492.75	70,537.04	0.00	9. 102.16	MOTIVO:



19A0001713099 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAUSAYA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	51,300.00	703.25	703.25	0.00	1.37
19A0001713100 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA COCHABAMBA GRANDE	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	49,710.00	2,689.50	2,689.50	0.00	5.41
19A0001713101 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CHAVIN	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	17,740.00	2,204.00	2,204.00	0.00	12.42
19A0001713102 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SANTIAGO DE TUNA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	22,800.00	1,292.40	1,292.40	0.00	5.67
19A0001713103 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA AYAVIRI	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	152,710.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001713105 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAYAN	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	167,556.00	127,799.30	127,799.30	0.00	76.27
19A0001713106 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CASCABAMBA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	23,750.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001713107 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA GUZMANGO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	23,700.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001713108 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE PALMIRA	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	213,097.00	91,365.58	91,365.58	0.00	42.88
19A0001713109 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA SAN PEDRO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	267,334.00	22,058.46	22,058.46	0.00	8.25
19A0001713110 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE TAMBO	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
				Fn	T03	0.00	130,828.00	10,197.54	97,702.86	0.00	74.68
19A0001713112 - REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA YONAN	045 : ESTACION	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:



33

19A0001697633 - ESTIMACIÓN DE INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO	610 : DOCUMENTO TECNICO	03.02 : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	0.10	0.00	10.00	7.8.9.36.14	MOTIVO:
19A0001697635 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	248 : REPORTE	03.02 : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica	Fs	T03	1.00	3.00	0.00	1.25	0.00	41.67	7.8.9.239.19	MOTIVO:
19A0001709885 - PRÁCTICAS INCLUSIVAS SOBRE ENFOQUE DE GENERO EN LA PREVISIÓN DE SERVICIOS CLIMÁTICOS.	248 : REPORTE	03.02 : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica	Fn	T03	1,333.33	4,000.00	3,254.15	9,568.00	244.06	155.24	9.239.19	MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/					92,012.27	287,991.00	29,773.99					
OEI.03 - INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROCLIMÁTICA CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA LA CIUDADANÍA Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS												
AEI.03.02 - INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA DISPONIBLE PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL												
19A0001697551 - MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS	060 : INFORME	03.04 : Dirección de Redes de Observación y Datos	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	50.00	7.8.9.278.50	MOTIVO:
19A0001697552 - ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y DE GESTION	060 : INFORME	03.04 : Dirección de Redes de Observación y Datos	Fn	T03	0.00	66,496.86	41,900.97	185,195.64	0.00	278.50	9.278.50	MOTIVO:
19A0001697554 - VARIABLES HIDROCLIMÁTICAS OBSERVADAS	060 : INFORME	03.04 : Dirección de Redes de Observación y Datos	Fs	T03	6.00	26.00	6.00	24.00	100.00	92.31	7.8.9.32.15	MOTIVO:
19A0001697727 - GESTIÓN DE DATOS	201 : INFORME TECNICO	03.03 : Dirección de Agrometeorología	Fs	T03	1.00	5.00	1.00	3.00	100.00	60.00	7.8.9.70.62	MOTIVO:
TOTAL POR AEI FINANCIERO S/					247,528.91	974,383.00	146,439.73					
OEI.04 - MEJORAR LA INFORMACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES ATMOSFÉRICAS PARA EL PÚBLICO EN GENERAL												
AEI.04.02 - PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE OPORTUNOS, PARA LIMA METROPOLITANA												
19A0001697602 - INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE GESTIÓN AMBIENTAL	036 : DOCUMENTO	03.02 : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica	Fs	T03	2.00	2.00	2.00	2.20	100.00	110.00	7.8.9.8.76	MOTIVO:
19A0001697604 - INSTITUCIONES INFORMADAS SOBRE LOS PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE	429 : INSTITUCION	03.02 : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica	Fs	T03	30.00	120.00	30.00	90.00	100.00	75.00	7.8.9.115.02	MOTIVO:
19A0001697608 - VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE	036 : DOCUMENTO	03.02 : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica	Fs	T03	96.00	379.00	96.00	283.00	100.00	74.67	7.8.9.68.35	MOTIVO:
19A0001697609 - ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	046 : ESTUDIO	03.02 : Dirección de Meteorología	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	0.30	0.00	15.00	7.15.00	



DOCUMENTO	Presidencia Ejecutiva	Fn	T03	16,694.26	106,904.44	20,493.30	126,720.66	122.76	8. 9. MOTIVO:
19A0001696863 - SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	036 : DOCUMENTO	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696865 - CONVOCAR A REUNIONES AL CONSEJO DIRECTIVO DEL SENAMHI	036 : DOCUMENTO	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696867 - SEGUIMIENTO DE POLÍTICAS, PLANES Y NORMAS CON ENFOQUE DE GÉNERO PARA LA ADOPCIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS EN LAS INTERVENCIONES INSTITUCIONALES	060 : INFORME	Fs	T03	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696868 - PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE IMPLEMENTACIÓN Y USO DE SERVICIOS DIRIGIDOS A LOS SERVIDORES DE LA INSTITUCIÓN	060 : INFORME	Fs	T03	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696870 - AUDITORÍA DE CUMPLIMIENTO	060 : INFORME	Fs	T03	1.00	2.00	1.00	1.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696871 - SERVICIO RELACIONADO	060 : INFORME	Fs	T03	15.00	44.00	13.00	39.00	86.67	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696872 - ACCIÓN SIMULTÁNEA	060 : INFORME	Fs	T03	2.00	13.00	1.00	7.00	50.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696877 - REALIZACIÓN DEL MONITOREO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	036 : DOCUMENTO	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696878 - REALIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA EL DESPACHO CON EL PRESIDENTE EJECUTIVO	036 : DOCUMENTO	Fs	T03	73,827.03	281,517.00	65,649.56	208,098.53	88.92	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001696879 - SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	036 : DOCUMENTO	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	7. 8. 9. MOTIVO:
19A0001697364 - SUPERVISIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN	036 : DOCUMENTO	Fs	T03	73,827.03	281,517.00	65,649.56	208,098.53	88.92	7. 8. 9. MOTIVO:



19A0001697370 - VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN DEL SENAMHI PERIODO 2018-2019	036 : DOCUMENTO	02.01 : Secretaría General	AA	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	75.00 7. 8. 9. MOTIVO: 63.23
				Fn	T03	73,827.03	281,517.00	65,649.56	178,004.64	88.92	
19A0001697372 - PAGO DE SENTENCIAS JUDICIALES	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	1.00	4.00	1.00	3.00	100.00	75.00 7. 8. 9. MOTIVO: 34.96
				Fn	T03	18,806.62	90,707.73	15,548.67	31,719.98	82.68	
19A0001697374 - CONDUCCIÓN DEL PROCESO CONTABLE SEGUN PROCEDIMIENTOS VIGENTES DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	8.00	32.00	8.00	24.00	100.00	75.00 7. 8. 9. MOTIVO: 48.73
				Fn	T03	158,193.55	725,661.80	86,258.83	353,613.75	54.53	
19A0001697379 - CONDUCCIÓN DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	3.00	14.00	3.00	10.00	100.00	71.43 7. 8. 9. MOTIVO: 53.77
				Fn	T03	56,419.86	317,477.04	86,258.83	170,728.00	152.89	
19A0001697380 - CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE TESORERÍA	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	5.00	18.00	6.00	14.00	120.00	77.78 7. 8. 9. MOTIVO: 60.06
				Fn	T03	94,033.09	408,184.77	86,258.83	245,166.95	91.73	
19A0001697381 - SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS INVERSIONES	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00 7. 8. 9. MOTIVO: 74.21
				Fn	T03	56,419.86	272,123.18	86,258.83	201,920.70	152.89	
19A0001697382 - LINEAMIENTOS ADMINISTRATIVOS - UA	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	1.00	7.00	1.00	5.00	100.00	71.43 7. 8. 9. MOTIVO: 55.53
				Fn	T03	14,936.30	158,738.51	15,548.67	88,129.93	104.10	
19A0001697383 - TOMA DE INVENTARIOS	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	2.00	11.00	2.00	8.00	100.00	72.73 7. 8. 9. MOTIVO: 29.64
				Fn	T03	33,742.92	249,446.25	15,548.67	73,937.87	46.08	
19A0001697384 - ACCIONES DE MANTENIMIENTO	060 : INFORME	02.02 : Oficina de Administración	AA	Fs	T03	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	100.00 7. 8. 9. MOTIVO: 35.66
				Fn	T03	0.00	90,707.73	0.00	32,342.62	0.00	
19A0001697389 - ENTREGA DE UNIFORMES AL PERSONAL SENAMHI	060 : INFORME	02.05 : Oficina de Recursos Humanos	AA	Fs	T03	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	100.00 7. 8. 9. MOTIVO: 503.84
				Fn	T03	0.00	1,552.35	0.00	7,821.36	0.00	
19A0001697390 - DIRECCIÓN Y APOYO ADMINISTRATIVO	060 : INFORME	02.05 : Oficina de Recursos Humanos	AA	Fs	T03	2.00	10.00	2.00	6.00	100.00	60.00 7. 8. 9. MOTIVO: 97.70
				Fn	T03	104.68	148,107.08	61,298.09	144,696.07	1,974.38	
19A0001697391 - PLANIFICACIÓN DE POLÍTICAS DE RECURSOS HUMANOS	060 : INFORME	02.05 : Oficina de Recursos Humanos	AA	Fs	T03	5.00	11.00	1.00	2.00	20.00	18.18



303 113548 303

19A0001697832 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.01 : Dirección Zonal 1	AA	Fs	T03	3.00	17.00	3.00	12.00	100.00	70.59 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	15,349.32	64,437.03	17,927.01	37,527.78	116.79	58.24
19A0001698109 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.02 : Dirección Zonal 2	AA	Fs	T03	3.00	19.00	3.00	12.00	100.00	63.16 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	21,953.52	106,720.00	37,496.05	98,023.00	170.80	91.85
19A0001698135 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME	04.03 : Dirección Zonal 3	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	6,711.87	21,707.59	9,370.64	12,938.35	139.61	59.61 9. MOTIVO:
19A0001698137 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.03 : Dirección Zonal 3	AA	Fs	T03	3.00	17.00	3.00	12.00	100.00	70.59 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	7,140.18	30,752.41	9,370.64	22,373.96	131.24	72.76
19A0001698166 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.04 : Dirección Zonal 4	AA	Fs	T03	6.00	23.00	6.00	16.00	100.00	69.57 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	10,492.02	49,183.00	9,664.30	26,983.10	92.11	54.86
19A0001698185 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.05 : Dirección Zonal 5	AA	Fs	T03	4.00	20.00	4.00	9.00	100.00	45.00 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	15,450.74	65,296.00	11,734.57	28,438.22	75.95	43.55
19A0001698201 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME	04.06 : Dirección Zonal 6	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	75.00 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	7,076.67	22,360.40	6,465.58	9,111.52	91.36	40.75
19A0001698202 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.06 : Dirección Zonal 6	AA	Fs	T03	3.00	18.00	3.00	12.00	100.00	66.67 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	7,572.18	33,540.60	6,465.58	11,625.92	85.39	34.67
19A0001698214 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME	04.07 : Dirección Zonal 7	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	3.00	100.00	25.00 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	3,425.31	11,648.40	2,056.25	2,056.25	60.03	17.65
19A0001698215 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.07 : Dirección Zonal 7	AA	Fs	T03	3.00	18.00	3.00	11.00	100.00	61.11 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	3,425.31	17,472.60	2,056.25	8,672.23	60.03	49.64
19A0001698227 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.08 : Dirección Zonal 8	AA	Fs	T03	5.00	20.00	5.00	14.00	100.00	70.00 7. 8. 9. MOTIVO:
				Fh	T03	13,332.63	52,362.00	17,368.80	25,996.63	130.27	49.64
19A0001698247 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.09 : Dirección Zonal 9	AA	Fs	T03	3.00	17.00	3.00	12.00	100.00	70.59 7. 8. 9. MOTIVO:



19A0001698256 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME	04.10 : Dirección Zonal 10	AA	Fs	T03	4,956.57	22,208.00	4,561.16	11,367.08	92.02	51.18	9. MOTIVO:
				Fs	T03	2.00	5.00	3.00	9.00	150.00	7. 180.00	8.
				Fn	T03	6,064.80	12,215.60	6,680.82	14,655.17	110.16	9. 119.97	9. MOTIVO:
19A0001698257 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.10 : Dirección Zonal 10	AA	Fs	T03	4.00	17.00	5.00	14.00	125.00	7. 82.35	8.
				Fn	T03	12,916.10	41,533.40	11,392.68	17,994.12	88.21	9. 43.32	9. MOTIVO:
19A0001698268 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.11 : Dirección Zonal 11	AA	Fs	T03	5.00	23.00	3.00	14.00	60.00	7. 60.87	8.
				Fn	T03	25,086.34	89,848.00	34,529.18	81,729.21	137.64	9. 90.96	9. MOTIVO:
19A0001698278 - GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.	060 : INFORME	04.12 : Dirección Zonal 12	AA	Fs	T03	3.00	12.00	3.00	9.00	100.00	7. 75.00	8.
				Fn	T03	14,035.62	42,384.60	7,607.55	16,295.14	54.20	9. 38.45	9. MOTIVO:
19A0001698279 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.12 : Dirección Zonal 12	AA	Fs	T03	4.00	19.00	4.00	14.00	100.00	7. 73.68	8.
				Fn	T03	19,860.57	67,109.40	7,607.55	23,807.75	38.30	9. 35.48	9. MOTIVO:
19A0001698289 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	060 : INFORME	04.13 : Dirección Zonal 13	AA	Fs	T03	3.00	17.00	3.00	11.00	100.00	7. 64.71	8.
				Fn	T03	14,370.81	58,239.00	13,185.75	33,623.76	91.75	9. 57.73	9. MOTIVO:
19A0001710884 - FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL GRUPO DE GÉNERO PARA IMPLEMENTAR EL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA INSTITUCIÓN	060 : INFORME	07.04 : Oficina de Planeamiento y Presupuesto	AA	Fs	T03	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7. 0.00	8.
				Fn	T03	62,508.00	62,508.00	38,652.59	55,652.59	61.84	9. 89.04	9. MOTIVO:
TOTAL POR AEI				FINANCIERO SI/		2,507,138.01	13,280,710.01	3,052,818.48				
TOTAL GENERAL				FINANCIERO SI/		14,112,072.56	67,885,759.00	15,098,795.13				

Tipo de meta

NA Meta no acumulativa

AM Meta acumulativa mensual

AA Meta acumulativa anual

AI Meta acumulativa Inversa

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

