



RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA
N° 163 -2018-SENAMHI/PREJ

Lima, 20 AGO. 2018

VISTO:

El Informe N° 034-2018/SENAMHI-OPP-UI de fecha 31 de julio de 2018, de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

CONSIDERANDO:

Que, el inciso iii) del numeral 7.2 del artículo 7 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado por Decreto Supremo N° 304-2012-EF, dispone que el Titular de la Entidad es responsable de concordar el Plan Operativo Institucional - POI y su Presupuesto Institucional con el Plan Estratégico Institucional - PEI;

Que, por otro lado, el numeral 71.3 del artículo 71 de la referida Ley, señala que los Planes Operativos Institucionales deben reflejar las Metas Presupuestarias que se esperan alcanzar para cada año fiscal y constituyen instrumentos administrativos que contienen los procesos a desarrollar en el corto plazo, precisando las tareas necesarias para cumplir las Metas Presupuestarias establecidas para dicho período, así como la oportunidad de su ejecución, a nivel de cada dependencia orgánica;

Que, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 056-2018/SENAMHI se aprobó el Plan Operativo Institucional Modificado del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, para el Año Fiscal 2018;

Que, con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017-CEPLAN-PCD, se aprobó la "Guía para el Planeamiento Institucional", con el objetivo de establecer pautas para la elaboración o modificación del PEI y del POI, en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua;

Que, con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 062-2017-CEPLAN/PCD se modificó la "Guía para el Planeamiento Institucional" antes referida, estableciéndose en el numeral 6.3 de la misma dos momentos para la elaboración y aprobación del POI; siendo que, de acuerdo con el ítem 1 del referido numeral, en un primer momento la entidad elabora y aprueba su POI con la finalidad de orientar la asignación de recursos al logro de metas prioritarias, tomando en cuenta, entre otros, la asignación presupuestal y la estructura presupuestal del año vigente; y, de acuerdo al ítem 11 del mismo numeral, en un segundo momento la entidad realiza el proceso de ajuste del POI aprobado de acuerdo con la priorización establecida y la asignación del presupuesto total de la entidad;

Que, en virtud a las disposiciones contenidas en el numeral 6.3 de la "Guía para el Planeamiento Institucional" corresponde modificar el POI del SENAMHI al 30 de junio de 2018;

Que, en ese sentido, mediante Informe N° 034-2018/SENAMHI-OPP-UI de fecha 31 de julio de 2018, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, recomienda aprobar el Proyecto del Plan Operativo Institucional Modificado del SENAMHI al 30 de junio de 2018;

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



De conformidad con la Ley N° 24031 – Ley del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 005-85-AE, su modificatoria Ley N° 27188; su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 003-2016-MINAM.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Plan Operativo Institucional Modificado al 30 de junio de 2018 del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, que como Anexo forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2.- Los objetivos, actividades y tareas contenidas en el Plan Operativo Institucional Modificado 2018, aprobado por el artículo precedente, se ejecutarán dentro del marco presupuestal autorizado por la Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2018 y la normativa presupuestal vigente.

Artículo 3.- Disponer que los responsables de los órganos del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI remitan a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, dentro de los quince (15) días calendarios de finalizado cada trámite un informe de cumplimiento de las metas contenidas en el Plan Operativo Institucional Modificado al 30 de junio de 2018, debiendo la Oficina de Planeamiento y Presupuesto indicar las pautas para tal efecto.

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del SENAMHI (www.senamhi.gob.pe), y en el portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe), en la fecha de publicación de la Resolución en el Diario Oficial "El Peruano".

Regístrese, comuníquese y publíquese

KEN TAKAHASHI GUEVARA

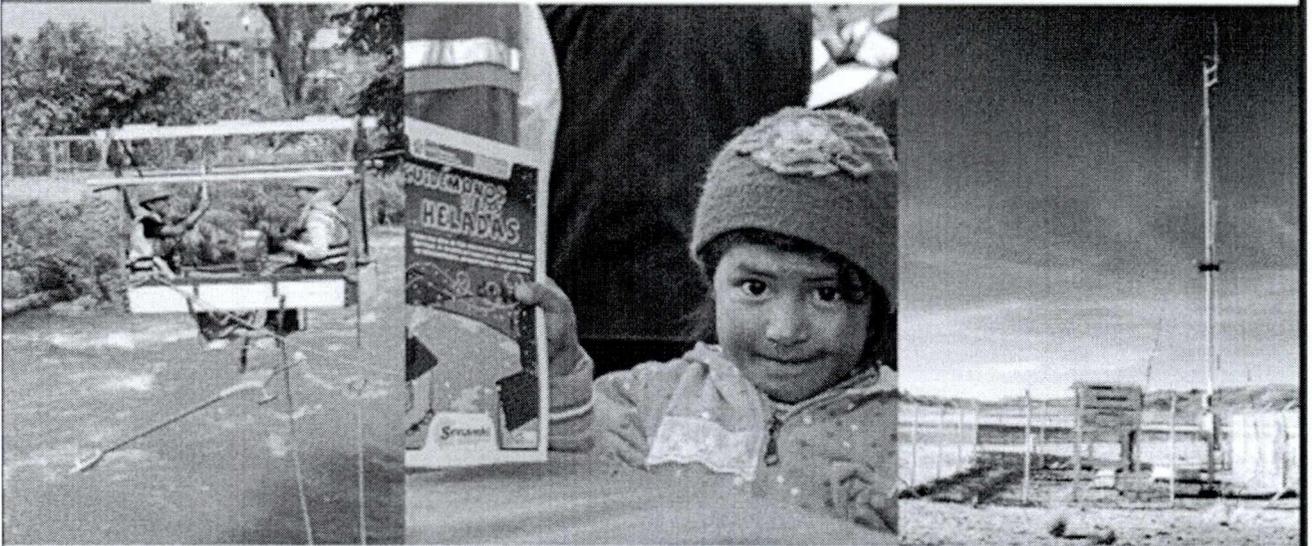
Presidente Ejecutivo

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
del Perú – SENAMHI





PERÚ Ministerio del Ambiente



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO - AÑO 2018 AL 30 JUNIO

JULIO, 2018





PERÚ

Ministerio
del Ambiente





ÍNDICE

I.	Presentación.....	4
II.	Declaración de Política Institucional.....	6
III.	Misión Institucional.....	6
IV.	Acciones Estratégicas Institucionales.....	7
V.	Principales Modificaciones.....	8
VI.	Resumen de Modificaciones en la Estructura Programática.....	14
VII.	Reportes del POI Modificado.....	15



I. PRESENTACIÓN

El *Plan Operativo Institucional Modificado del SENAMHI al 30 de junio*, es el documento de gestión para el ejercicio fiscal 2018, elaborado en función a la **Guía para el Planeamiento Institucional** aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 062-2017-CEPLAN/PCD que incluye modificaciones en atención a lo dispuesto por el numeral 6.3 de la referida Guía.

Esta norma es aplicable para las entidades que integran el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico en los tres niveles de gobierno y establece las pautas para la elaboración, implementación, seguimiento, evaluación y mejora continua de las políticas y planes institucionales de las entidades, en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua, las Políticas de Estado, el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, la pre – imagen del Perú al 2030 y las políticas nacionales, sectoriales y territoriales.

Para la elaboración del POI modificado, se tomó como base la información generada en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017 – 2019, la información generada por los diferentes órganos del SENAMHI y las nuevas prioridades institucionales e incorporaciones presupuestales, producto de la incorporación de los Saldos de Balances, transferencias de organismos nacionales (Órgano de Evaluación y Fiscalización Ambiental, Ministerio de Energía y Minas) e internacionales (CLIMANDES), y en cumplimiento de los mandatos normativos en materia presupuestal, establecidos en la Ley 30693 Ley de Presupuesto del Sector Público 2018 (FONDES-PCM), desagregando las Acciones Estratégicas del PEI en actividades operativas que serán ejecutadas durante el 2018 y que contribuirán a la gestión institucional para el logro de los Objetivos Estratégicos.

El POI modificado contiene la programación de las actividades operativas de los órganos del SENAMHI, con sus correspondientes metas físicas y financieras, que serán ejecutadas con criterios de eficiencia, calidad de gasto y transparencia, orientadas a alcanzar los objetivos y metas institucionales establecidas en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017 – 2019, convirtiéndose en un instrumento orientador de la gestión del SENAMHI.

El presente documento consta de 4 secciones que se organizan del modo siguiente: La primera sección muestra la declaración de Política Institucional, la segunda sección hace referencia a la Misión Institucional aprobada en el Plan Estratégico Institucional 2017-2019 del SENAMHI, la tercera sección hace referencia de la ruta estratégica del PEI del SENAMHI donde se indica la priorización realizada en el citado instrumento, en la cuarta sección se adjuntan los reportes generados por el POI 2018 Modificado.

Asimismo en esta etapa del proceso presupuestario, se realizaron las acciones que se describen.



MODIFICACIONES REALIZADAS EN EL PROCESO DE FORMULACION DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Las modificaciones en el Plan Operativo Institucional al 30 junio del presente ejercicio fiscal, se realizaron como resultado de las nuevas prioridades institucionales e incorporaciones presupuestales, producto de la incorporación de los Saldos de Balances, transferencias de organismos nacionales (Órgano de Evaluación y Fiscalización Ambiental, Ministerio de Energía y Minas) e internacionales (CLIMANDES), y en cumplimiento de los mandatos normativos en materia presupuestal, establecidos en la Ley 30693 Ley de Presupuesto del Sector Público 2018 (FONDES-PCM).

Las acciones para la inclusión de las nuevas disposiciones en el Plan Operativo Modificado, se iniciaron con la adecuación de las actividades, tareas y subtareas con sus respectivas metas físicas, de acuerdo a las incorporaciones presupuestales y prioridades institucionales, estando acorde a los objetivos y acciones estratégicas establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2017-2019. Dicha modificación se realizó en el aplicativo informático del Sistema Integrado de Planeamiento y Presupuesto – SIPP, a nivel de meta presupuestaria por órganos de línea y unidades orgánicas.

Las modificaciones en las metas físicas se realizaron en concordancia con las nuevas asignaciones presupuestarias provenientes de la incorporación de los saldos de balance del año 2017, y transferencias presupuestales a favor del SENAMHI, por las fuentes de financiamiento Donaciones y Transferencias –DyT (S/ 4,093,668.00), y Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito –ROOC (S/9,502,878.00); así como modificaciones presupuestarias a nivel funcional programática por la fuente Recursos Ordinarios –RO.

Los recursos proveniente de DyT, se destinaron para: i) Continuar con la ejecución de las actividades del proyecto CLIMANDES 2; ii) Continuar con las acciones de operación y mantenimiento de la Red de monitoreo de calidad del aire de 12 distritos de Lima Metropolitana (saldo OEFA), y iii) Acciones de operación y mantenimiento de (14) estaciones hidrológicas automáticas, ubicadas en las cuencas de los ríos Marañón y Huallaga (transferencia MINEM).

Asimismo, los recursos por la fuente de financiamiento ROOC, proveniente del FONDES, se destinó a la programación de actividades para la recuperación de las 61 Estaciones Meteorológicas e Hidrológicas automáticas, afectadas por el “Fenómeno del Niño Costero” del 2017. De igual modo, las modificaciones presupuestarias internas por la fuente Recursos Ordinarios se ha destinado a las nuevas prioridades institucionales, como la implementación del Plan de Aforos en las Direcciones Zonales (definidos por DHI), y el mantenimiento preventivo de las Estaciones Hidrometeorológicas a nivel nacional para fortalecer el sistema de la red observacional (definidos por la DRD).



Cuadro N° 01
Distribución Presupuesto Institucional – Año 2018

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA (S/)	PIM (S/) */	MODIFICACIÓN (S/)
Recursos ordinarios – RO	51,595,096	51,643,468	48,372
Recursos Directamente recaudados – RDR	2,471,000	2,471,000	0
Donaciones y Transferencias – DyT	0	4,093,668	4,093,668
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito - ROOC	0	9,502,878	9,502,878
TOTAL	54,066,096	67,711,014	13,644,918

Fuente: MPP-SIAF. */ PIM al 30 de Junio 2018

II. DECLARATORIA DE POLÍTICA INSTITUCIONAL

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI es un Organismo Público Ejecutor, Adscrito al Ministerio del Ambiente – MINAM, que tiene por responsabilidad, planificar, organizar, coordinar, normar, dirigir, supervisar y controlar las actividades meteorológicas, hidrológicas, medio ambientales y conexas a nivel nacional, mediante la investigación científica, la realización de estudios, proyectos y la prestación de servicios en materia de su competencia.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, centra su atención en la toma de decisiones oportunas basadas en la información meteorológica, hidrológica y climática en beneficio del ciudadano, y presenta las siguientes Políticas Institucionales.

- ✓ Generar servicios climáticos de calidad para la toma de decisiones oportunas en el marco de la gestión de riesgo de desastres
- ✓ Contribuir con información para la adaptación y mitigación ante el cambio climático.
- ✓ Contribuir con información para el aprovechamiento sostenible y conservación de los ecosistemas.
- ✓ Mejorar la gestión de procesos de la Institución.

III. MISIÓN INSTITUCIONAL

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

Por lo expuesto y en el marco de las competencias y funciones establecidas en su ley de creación; y de acuerdo a los criterios de la modernización del Estado se ha formulado la siguiente misión:

GENERAR Y PROVEER INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO METEOROLÓGICO, HIDROLÓGICO Y CLIMÁTICO PARA LA SOCIEDAD PERUANA DE MANERA OPORTUNA Y CONFIABLE.

En este sentido, se han establecido seis (06) objetivos estratégicos y sus respectivos indicadores y metas a alcanzar durante los tres (03) próximos años.

Cuadro N° 02: Objetivos Estratégicos Institucionales del SENAMHI

CÓDIGO	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL
OEI 1	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
OEI 2	Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
OEI 3	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
OEI 4	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
OEI 5	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
OEI 6	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI

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

IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES

El Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019, contiene dieciséis (16) Acciones Estratégicas a realizar para lograr los objetivos estratégicos propuestos, las cuales reflejan los bienes y servicios que se obtienen del proceso de producción de la Entidad, y se entregan al ciudadano, Autoridades y Tomadores de decisión.



Cuadro N° 03
Acciones Estratégicas y Metas

ACCIONES ESTRATÉGICAS	INDICADORES	VALOR ACTUAL		META				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	AÑO			META FINAL	
				2017	2018	2019		
AE1 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión	Porcentaje de distritos priorizados que cuentan con una vigilancia hidrometeorológica.	20%	2016	25%	30%	35%	35%	DRD
AE1 1.2: Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.	Número de investigaciones hidrometeorológicas publicadas.	0	2016	1	3	1	5	DHI
AE1 1.3: Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.	Números de estudios hidrometeorológicos publicados	20	2016	5	5	5	15	DMA
AE1 2.1: Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.	Indicadores climáticos disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas	22	2016	10	10	10	30	DMA
AE1 2.2: Escenarios regionalizados de Cambio Climático disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	Porcentaje de Departamentos que cuentan con escenarios regionalizados de Cambio Climático adaptados a su ámbito territorial.	50%	2016	54%	58%	63%	63%	DMA
AE1 3.1: Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisión.	Porcentaje de áreas con alto potencial de servicios ecosistémicos que cuentan con estudios climáticos, hidrológicos y agroclimáticos	10%	2016	20%	30%	40%	40%	DHI
AE1 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.	Número de variables hidroclimáticas observadas disponibles	3	2016	2	2	2	6	DRD
AE1 4.1: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	Número de estudios para la mejora del pronóstico de IUV	1	2016	1	1	1	3	DMA
AE1 4.2: Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.	Porcentaje de incremento de proyección de pronóstico de calidad del aire	33%	2016	33%	67%	100%	2	DMA
AE1 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.	Porcentaje de sectores económicos y sociales que cuentan con estudios especializados	29%	2016	43%	57%	71%	71%	DMA
AE1 6.1: Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano	Número de estándares de calidad de atención a la ciudadanía mejorados	0	2016	3	3	3	9	SG
AE1 6.2: Fortalecer el desarrollo de las acciones para la implementación de la gestión por procesos	Número de procesos mejorados	0	2016	1	1	1	3	OPP
AE1 6.3: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.	Porcentaje de operatividad del sistema observacional	60%	2016	70%	80%	100%	100%	DRD
AE1 6.4: Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico	Número de soluciones tecnológicas implementadas para la gestión.	20	2016	4	4	4	12	OTI
	Porcentaje de implementación de la Base de datos integrada.	0%	2016	30%	70%	100%	100%	DRD
AE1 6.5: Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI	Porcentaje de los trabajadores capacitados	40%	2016	45%	50%	55%	55%	ORH
AE1 6.6: Fortalecer la gestión administrativa	Porcentaje de ejecución presupuestal	99%	2016	100%	100%	100%	100%	OPP

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

V. PRINCIPALES MODIFICACIONES

El Plan Operativo Institucional asociado al PIA aprobado con Resolución Presidencial N° 150-2018-SENAMHI, ha sido objeto de modificaciones derivadas de los lineamientos y prioridades de la gestión e incorporación de recursos presupuestales adicionales al mes de junio del presente, los mismos que han dado lugar a modificaciones en las tareas y metas físicas.

Las modificaciones mencionadas se han dado en los términos siguientes:

5.1 Incorporación presupuestal: FONDES (S/ 9'502,878.00)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 018-2018/SENAMHI, de fecha 25 de enero 2018, se autorizó la incorporación de mayores fondos públicos en el presupuesto institucional, hasta por la suma de **S/ 9'502,878.00**, en la categoría presupuestal PP 0068. Dicho recurso, provino de los saldos de balance del año 2017 por la fuente de financiamiento **Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito**, que por mandato legal de la Octogésima primera disposición complementaria final de la Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2018, y en el marco de lo dispuesto en el Decreto supremo N° 225-2017-EF, se incorporó al presupuesto del presente año, para continuar con las actividades de rehabilitación de las 61 Estaciones afectadas por el Fenómeno “El Niño Costero”, en los distritos declarados en emergencia por lluvias intensas y peligros asociados, con cargo a los recursos del FONDES. (Cuadro N° 04)

Cuadro N° 04
Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos FONDES - F.F: DyT

CATEGORIA PPTAL.	PROYECTO	ACCION INVERSION	FINALIDAD	U.M.	META FISICA APROB.	META FISICA MOD.	PIA	PIM
	REHA Malvados Rinconada				0	1	0	362,827
	REHA Caral Las Minas				0	1	0	362,827
	REHA Conta Gore				0	1	0	362,827
	REHA Conta PSI				0	1	0	362,827
	REHA Corral del Miedo				0	1	0	362,827
	REHA Bocotama Zamba				0	1	0	362,827
	REHA Hacienda Barrios				0	1	0	362,827
	REHA Bocotama Chipillico				0	1	0	513,329
	REHA Puchaca				0	1	0	362,827
	REMA Cascas				0	1	0	362,827
	REHA Sumbay				0	1	0	362,831
	REHA Callanca				0	1	0	206,103
	REHA Callantama				0	1	0	206,103
	REHA Puente Huachipa				0	1	0	206,103
	REHA Pacaran				0	1	0	178,903
	REHA Chosica				0	1	0	206,103
	REHA Cuyau				0	1	0	172,103
	REHA Sibayo				0	1	0	172,103
	REHA Caplina				0	1	0	144,904
	REHA Santa Eulalia				0	1	0	178,903
	REMA Lucma				0	1	0	20,400
	REMA Capachique				0	1	0	96,700
	REHA Puente Chilete				0	1	0	2,411
	REMA Marcapomacocha				0	1	0	30,600
	REMA San Mateo de Otao				0	1	0	98,600
	REMA Santa Cruz				0	1	0	88,400
	REMA Huray Huma				0	1	0	69,500
	REMA Pampa Galeras				0	1	0	44,200
	REMA Santa Cruz de Hospicio				0	1	0	68,000
	REMA Visca Visca				0	1	0	54,400
	REMA Huanca	Adquisición de Equipos	Fortalecimiento de la Red Observacional	Estación	0	1	0	85,000
	REMA Shanao				0	1	0	3,400
	REMA Cachicoto				0	1	0	18,500
	REMA Calleria				0	1	0	30,600
	REMA Puca Puca				0	1	0	23,800
	REMA Santa Ana				0	1	0	71,400
	REMA Tingo María				0	1	0	34,000
	REMA Ashanaku				0	1	0	68,000
	REMA Malinowsky				0	1	0	36,509
	REMA Payapunku				0	1	0	86,500
	REMA Pongo de Manrique Gore				0	1	0	30,600
	REMA Huayhuasi				0	1	0	107,706
	REMA Machupicchu				0	1	0	71,400
	REMA Salvación				0	1	0	71,400
	REMA Quisoquipina				0	1	0	68,800
	REMA Sausaya				0	1	0	51,000
	REMA Oxapampa				0	1	0	79,006
	REMA Cochabamba Grande				0	1	0	51,000
	REMA Chavin				0	1	0	51,000
	REMA Santiago de Tuna				0	1	0	30,600
	REMA Ayaviri				0	1	0	30,704
	REHA Sayan				0	1	0	488,742
	REH Ardilla				0	1	0	2,600
	REMA Cascabamba				0	1	0	44,200
	REMA Guzmango				0	1	0	54,400
	REHA Puente Palmira				0	1	0	144,903
	REMA San Pedro				0	1	0	172,103
	REHA Puente Tambo				0	1	0	172,103
	REHA Yonan				0	1	0	206,103
	REHA Puente Magdalena				0	1	0	362,827
	REHA Lagartera				0	1	0	362,827
TOTAL PRESUPUESTO (S/)							0	9,502,878



5.2 Incorporación presupuestal: CLIMANDES-FASE 2 (S/ 770,685.00 y S/ 1'469,252.00)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 017-2018/SENAMHI, del 25.01.2018, se autorizó la incorporación en el presupuesto institucional del Saldo de Balance 2017 hasta por la suma de **S/ 770,685.00**, y Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 120-2018/SENAMHI, del 18.06.2018, la incorporación de mayores fondos públicos, hasta por **S/ 1,469,252.00**, ambos montos, por la fuente de financiamiento: Donaciones y Transferencias, y Categoría Presupuestal: Asignación presupuestal que no resultan en productos (APNOP), para continuar con las actividades del proyecto CLIMANDES (Fase 2), asociadas al monitoreo de las precipitaciones y sequías (08 informes técnicos); el diseño de prototipos de pronóstico estacional para la región andina (07 informes técnicos); así como el mapeo de los usuarios del sector agricultura para el desarrollo de una plataforma de interfaz, y la implementación de herramientas de e-learning sobre servicios climáticos. (Ver cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos CLIMANDES (Fase 2) - F.F.: DyT

CATEGORIA PPTAL.	ACTIVIDAD	U.M	META FISICA APROBADA	META FISICA MODIFICADA	PIA (S/)	PIM (S/)
ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS (APNOP)	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA – CLIMANDES (FASE 2)	INFORME TECNICO	0	15	0	2,239,937

Fuente: Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

5.3 Incorporación presupuestal: OEFA (S/ 1'303,731)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 032-2018/SENAMHI, del 15.02.2018, se incorpora al presupuesto institucional, el saldo de balance 2017, hasta por la suma de **S/ 1'303,731.00**, provenientes de los desembolsos del OEFA del ejercicio anterior, por la fuente de financiamiento DyT, y Categoría Presupuestal APNOP, destinado a financiar actividades de gestión ambiental que permita fomentar estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, climatológicas y agrometeorológicas, vinculados al medio ambiente. Dichos recursos se desagregaron para la administración de la Red Observacional a cargo de la Dirección de Redes de Observación y Datos (DRD), por el monto de S/ 1'037,031, y para realizar pronósticos, estudios e investigaciones técnico científico en meteorología, a cargo de la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental (DMA), por el monto de S/ 266,700 respectivamente.

A continuación, se describen las actividades, tareas y metas programadas a ser financiadas con dicho recurso para el año 2018 (ver cuadro N° 06)



Cuadro N° 06
Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos OEFA - F.F.: DyT

CATEGORIA PPTAL.	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)	
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS	Reposicion de equipos de medicion RUV	Informe	0	1	1,037,031	
			Fortalecimiento de la VAG Marcapomacocha	Informe	0	1		
			Reposicion de equipos analizados	Informe	0	1		
			Apoyo en la Gestion de Datos de Ozono troposferico	Informe	0	2		
			Operación y mantenimiento de la red de monitoreo de la calidad del aire de los distritos de Ate Vitarte, Santa Anita, Jesús María, San Borja y Villa María del Triunfo	Informe	0	1		
			Gestion de datos de calidad del aire	Informe	0	1		
	PRONOSTICO, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN METEOROLOGÍA	DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA	Analisis fisico de la interrelación de la capa de ozono y la radiación ultravioleta nacional	Estudio	0	1	266,700	
			Caracterización de la composición química de los aerosoles atmosféricos e identificación de fuentes - periodo frío	Estudio	0	1		
	Total Presupuesto (S/)							1,303,731

Fuente: Dirección de Redes de Observación y Datos, y Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

5.4 Modificación a nivel programático: PLAN DE AFOROS (S/ 588,120.00)

Mediante Oficio N° 013-2018/SENAMHI-DHI, de fecha 22 de enero, la Dirección de Hidrología (DHI), presentó el Plan de Aforos 2018 por el monto de S/ 588,120.00 para su ejecución en las 13 Direcciones Zonales a nivel nacional. (Cuadro N° 07), cuyo financiamiento se realizó con la transferencia presupuestal de los recursos disponibles de la referida dirección a favor de las Direcciones Zonales, modificando la programación de metas físicas del Plan Operativo aprobado.

Como se observa en el cuadro siguiente, las Direcciones Zonales han modificado su plan operativo 2018, incorporando la tarea "Estimación de caudales hidrológicos", programando la realización de 1,300 aforos por un monto de S/ 588,120, en la actividad "Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos" del PP 0068: PREVAED, sin embargo, esta acción presupuestaria no modifica la programación de metas físicas en el nivel de actividad.

Cuadro N° 07
Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos Plan de Aforos – Direcciones Zonales - F.F: R.O

CATEGORIA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
PP 0068: PREVAED	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOR	DZ 1-PIURA	ESTIMACION DE CAUDALES HIDROLOGICOS	AFORO	0	100	97,130
			DZ 2-LAMBAYEQUE			0	100	34,000
			DZ 3- CAJAMARCA			0	100	28,600
			DZ 4 - LIMA			0	270	64,200





CATEGORIA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
		OLOGICOS	DZ 5- ICA			0	70	27,600
			DZ 6-AREQUIPA			0	60	28,100
			DZ 7 - TACNA			0	160	28,100
			DZ 8 - LORETO			0	56	65,970
			DZ 9-SAN MARTIN			0	54	39,060
			DZ 10-HUANUCO			0	90	39,060
			DZ 11-JUNIN			0	30	52,500
			DZ 12-CUSCO			0	140	41,900
			DZ 13-PUNO			0	70	41,900
Total Presupuesto (S/)						0	1,300	588,120

Fuente: Dirección de Hidrología

5.5 Modificación a nivel programático: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESTUDIOS (S/ 600,000)

En el mes de Enero del presente año a solicitud de la DRD, se transfirieron recursos de la Dirección de Redes de Observación y Datos por el monto de S/ 600,000.00 de la actividad "Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos" del PP 0068: PREVAED a favor de las Direcciones Zonales, por el monto de S/ 420,000, para financiar tareas asociadas al mantenimiento básico, preventivo y correctivo de las estaciones hidrometeorológicas automáticas y para la generación de información de los monitores agrometeorológicas y radio sondeos (210 informes), que contribuirán a los objetivos de la referida actividad (ver cuadro 08)

Cuadro N° 08
Modificación de Metas Direcciones Zonales Por Transferencias Presupuestales entre Dependencias – F.F.: RO

CATEGORIA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MOD.	PIA	PIM
PP 0068: PREVAED	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS	DZ 1-PIURA	Fortalecimiento del sistema Observacional.	Mantenimiento	0	74	0	30,639
				Generación de información	Informe	0	12	0	13,131
			DZ 2- LAMBAYEQUE	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	88	0	29,836
				Generación de información	Informe	0	12	0	12,787
			DZ 3- CAJAMARCA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	79	0	24,659
				Generación de información	Informe	0	12	0	10,568
			DZ 4 – LIMA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	12	0	34,718





CATEGORÍA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M.	META FÍSICA APROB.	META FÍSICA MOD.	PIA	PIM
				Generación de información	Informe	0	12	0	14,879
			DZ 5- ICA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	69	0	11,192
				Generación de información	Informe	0	12	0	4,797
			DZ 6-AREQUIPA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	80	0	22,046
				Generación de información	Informe	0	24	0	9,448
			DZ 7 – TACNA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	112	0	28,715
				Generación de información	Informe	0	12	0	12,306
			DZ 8 – LORETO	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	52	0	10,741
				Generación de información	Informe	0	29	0	4,603
			DZ 9-SAN MARTIN	Fortalecimiento del sistema Observacional.	Mantenimiento	0	45	0	9,944
				Generación de información	Informe	0	36	0	4,262
			DZ 10-HUANUCO	Fortalecimiento del sistema Observacional.	Mantenimiento	0	44	0	13,948
				Generación de información	Informe	0	12	0	5,978
			DZ 11-JUNIN	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	41	0	14,904
				Generación de información	Informe	0	21	0	6,388
			DZ 12-CUSCO	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	66	0	22,012
				Generación de información	Informe	0	4	0	9,433
			DZ 13-PUNO	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	12	0	40,646
				Generación de información	Informe	0	12	0	17,420
			DMA	Generación y difusión estudios	Estudio	0	2	0	36,000
			DHI	Generación y difusión estudios	Estudio	0	7	0	72,000
			DRD	Operatividad del sistema observacional	Informe	15	20	0	72,000
Total Presupuesto (S/)								0	600,000

Fuente: Dirección de Redes de Observación y Datos

5.6 Incorporación presupuestal: MINEM (S/ 550,000)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 118-2018/SENAMHI, del 15.06.2018, se incorpora mayores fondos públicos al presupuesto institucional, hasta por la suma de S/ 550,000 por la fuente de financiamiento DyT, en la categoría presupuestal APNOP, provenientes de los recursos transferidos del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) a favor del SENAMHI, realizado en el marco

del literal f) de la Cuadragésima Primera Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018, que autoriza al Ministerio de Energía y Minas (MINEM), la transferencia de dicho recurso para la implementación de estaciones hidrológicas a fin promover la inversión en centrales hidroeléctricas.

Cabe resaltar que previo a la transferencia de recursos, el 19 de abril de 2018, el MINEM y el SENAMHI, suscribieron el Convenio de Cooperación Interinstitucional con el objetivo de establecer los mecanismos de coordinación para la implementación de las estaciones hidrológicas referidas a la operación y mantenimiento de (14) estaciones hidrológicas automáticas, ubicadas en las cuencas de los ríos Marañón y Huallaga, en el ámbito de influencia de 04 Direcciones Zonales.

El cuadro contiguo presenta la programación de tareas con sus respectivas metas físicas y presupuesto que financian los recursos provenientes del MINEM.

Cuadro N° 09
Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos MINEM - F.F.: DyT

CATEGORIA PPTAL.	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - 04 DIRECCIONES ZONALES	DZ 2- LAMBAYEQUE	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del marañón (Huallape, Naranjito, Magunchal, Cumba, Amojao, Corral, Quemado)	Informe tecnico	0	2	93,458
		DZ 3- CAJAMARCA	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Marañón (Pte. Crisnejas)	Informe tecnico	0	4	50,985
		DZ 9-SAN MARTIN	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Huallaga (Campanilla, Huallabamba)	Informe tecnico	0	4	99,956
		DZ 10-HUANUCO	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Huallaga (Taruca, Chinchavito, Pte. Perez, Pte. Bella, Pte. Tocache)	Informe tecnico	0	4	17,102
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	DIRECCION DE HIDROLOGIA - DHI	Generación de información hidrológica (datos grillados de PP y Temperatura, modelos matemáticos para la generación de caudales)	Informe tecnico	0	10	188,499
			Supervisión y monitoreo de las actividades técnicas de recursos asignados por el MINEM	Informe tecnico	0	2	
Total Presupuesto (S/)					0	26	650,000

Fuente: Dirección de Hidrología



VI. RESUMEN DE LAS MODIFICACIONES EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL-PROGRAMATICO DEL SENAMHI

En el Cuadro N° 10, se presenta la modificación de metas físicas y presupuestales, respecto a las metas programadas inicialmente en el Plan Operativo Institucional del año 2018, desagregados a nivel de categoría presupuestal (Programas Presupuestales: PP 0068, PP 089, PP096; Acciones Centrales; y APNOP), producto, proyecto de inversión, actividad con su respectiva unidad de medida, según la estructura funcional programática aprobada para el presente ejercicio fiscal.



Cuadro N° 10
Estructura Funcional Programática del SENAMHI con modificación de metas físicas y presupuestarias al 30 junio 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD/ACCION INVERSION	UNIDAD MEDIDA	META FISICA PROGRAMADA	META FISICA MODIFICADA	PIA	PIM	
PP 0068: REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	ACCIONES COMUNES	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME	2	22	194,324	2,290,478	
	PIP- CENTRO PRONOSTICO-JUNIN	INSTALACION INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIV-JUNIN	OBRA	1	1	1,099,493	3,708,000	
	ESTUDIOS DE PREINVERSION	ESTUDIOS DE PREINVERSION	ESTUDIO DE PREINVERSION	1	0	2,608,507	0	
	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DE RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	DOCUMENTO TECNICO	213,089	212,044	34,397,012	33,288,464
			GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	DOCUMENTO TECNICO	36	36	235,763	168,156
REHABILITACION DE (61) ESTACIONES AUTOMATICAS	ADQUISICION DE EQUIPOS (61 ESTACIONES) - FONDES	ESTACION	0	61	0	9,502,878		
Total 0068						38,887,398	49,118,776	
PP 0089: REDUCCION DE LA DEGRADACION DE SUELOS AGRARIOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	PRODUCTOR CAPACITADO	0	220	0	5,000	
		GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	ESTUDIO	2	2	294,850	300,684	
Total 0089						294,850	305,684	
PP 0096: GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	MANTENIMIENTO	720	360	348,923	185,455	
		PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	DOCUMENTO	398	796	192,201	439,821	
Total 0096						541,124	625,276	
9001: ACCIONES CENTRALES	SIN PRODUCTO	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	INFORME	50	47	312,389	312,173	
		ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	DOCUMENTO	35	195	272,961	408,885	
		CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	DOCUMENTO	1	16	576,524	903,977	
		GESTION ADMINISTRATIVA	DOCUMENTO	198	127	5,700,314	5,091,724	
		GESTION DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	70	65	2,477,911	1,754,727	
		PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	INFORME	54	78	1,314,332	1,521,498	
Total 9001						10,654,431	9,992,984	
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	SIN PRODUCTO	ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA	INFORME	1	44	332,302	1,363,429	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - AREQUIPA	INFORME	36	15	22,644	4,735	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CAJAMARCA	INFORME	12	15	23,486	56,275	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CUZCO	INFORME	14	12	60,483	30,556	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - HUANUCO	INFORME	10	12	42,046	158,182	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - ICA	INFORME	25	14	92,575	44,333	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - JUNIN	INFORME	24	14	77,655	72,267	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LAMBAYEQUE	INFORME	15	24	17,106	121,828	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LIMA	INFORME	12	16	38,782	65,291	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LORETO	INFORME	12	8	99,954	82,826	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PIURA	INFORME	24	6	37,574	11,811	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PUNO	INFORME	14	13	88,399	82,594	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - SAN MARTIN	INFORME	12	13	34,739	118,858	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - TACNA	INFORME	24	9	47,431	29,825	
		OBLIGACIONES PREVISIONALES	INFORME	1	12	1,948,000	1,996,372	
		OPERACION Y MANTENIMIENTO	INFORME TECNICO	0	12	0	188,499	
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA	INFORME TECNICO	2	2	169,381	150,290	
PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	ESTUDIO	1	1	48,377	48,377			
PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA	DOCUMENTO TECNICO	13	19	147,969	2,686,974			
SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS	INFORME	17	17	359,390	354,972			
Total 9002						3,688,293	7,568,294	
Total Pliego 331: SENAMHI						54,066,096	67,711,014	

Fuente: SIAF, y SIPP

VII. REPORTES DEL POI MODIFICADO 2018 AL 30 DE JUNIO 2018



MODIFICACIONES REALIZADAS EN EL PROCESO DE FORMULACION DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Las modificaciones en el Plan Operativo Institucional al 30 junio del presente ejercicio fiscal, se realizaron como resultado de las nuevas prioridades institucionales e incorporaciones presupuestales, producto de la incorporación de los Saldos de Balances, transferencias de organismos nacionales (Órgano de Evaluación y Fiscalización Ambiental, Ministerio de Energía y Minas) e internacionales (CLIMANDES), y en cumplimiento de los mandatos normativos en materia presupuestal, establecidos en la Ley 30693 Ley de Presupuesto del Sector Público 2018 (FONDES-PCM).

Las acciones para la inclusión de las nuevas disposiciones en el Plan Operativo Modificado, se iniciaron con la adecuación de las actividades, tareas y subtareas con sus respectivas metas físicas, de acuerdo a las incorporaciones presupuestales y prioridades institucionales, estando acorde a los objetivos y acciones estratégicas establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2017-2019. Dicha modificación se realizó en el aplicativo informático del Sistema Integrado de planeamiento y Presupuesto – SIPP, a nivel de meta presupuestaria por órganos de línea y unidades orgánicas.

Las modificaciones en las metas físicas se realizaron en concordancia con las nuevas asignaciones presupuestarias provenientes de la incorporación de los saldos de balance del año 2017, y transferencias presupuestales a favor del SENAMHI, por las fuentes de financiamiento Donaciones y Transferencias – DyT (S/ 4,093,668.00), y Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito – ROOC (S/9,502,878.00); así como modificaciones presupuestarias a nivel funcional programática por la fuente Recursos Ordinarios –RO.

Los recursos proveniente de DyT, se destinaron para: i) Continuar con la ejecución de las actividades del proyecto CLIMANDES 2; ii) Continuar con las acciones de operación y mantenimiento de la Red de monitoreo de calidad del aire de 12 distritos de Lima Metropolitana (saldo OEFA), y iii) Acciones de operación y mantenimiento de (14) estaciones hidrológicas automáticas, ubicadas en las cuencas de los ríos Marañón y Huallaga (transferencia MINEM).

Asimismo, los recursos por la fuente de financiamiento ROOC, proveniente del FONDES, se destinó a la programación de actividades para la recuperación de las 61 Estaciones Meteorológicas e Hidrológicas automáticas, afectadas por el “Fenómeno del Niño Costero” del 2017. De igual modo, las modificaciones presupuestarias internas por la fuente Recursos Ordinarios se ha destinado a las nuevas prioridades institucionales, como la implementación del Plan de Aforos en las Direcciones Zonales (definidos por DHI), y el mantenimiento preventivo de las Estaciones Hidrometeorológicas a nivel nacional para fortalecer el sistema de la red observacional (definidos por la DRD).



Cuadro N° 01: Distribución Presupuesto Institucional – Año 2018

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA (S/)	PIM (S/)	MODIFICACIÓN (S/)
Recursos ordinarios – RO	51,595,096	51,643,468	48,372
Recursos directamente recaudados – RDR	2,471,000	2,471,000	0
Donaciones y transferencias – DyT	0	4,093,668	4,093,668
Recursos por operaciones oficiales de crédito - ROOC	0	9,502,878	9,502,878
TOTAL	54,066,096	67,711,014	13,644,918

Fuente: SIAF al 30 de Junio 2018

II. DECLARATORIA DE POLÍTICA INSTITUCIONAL

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI es un Organismo Público Ejecutor, Adscrito al Ministerio del Ambiente – MINAM, que tiene por responsabilidad, planificar, organizar, coordinar, normar, dirigir, supervisar y controlar las actividades meteorológicas, hidrológicas, medio ambientales y conexas a nivel nacional, mediante la investigación científica, la realización de estudios, proyectos y la prestación de servicios en materia de su competencia.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, centra su atención en la toma de decisiones oportunas basadas en la información meteorológica, hidrológica y climática en beneficio del ciudadano, y presenta las siguientes Políticas Institucionales.

- ✓ Generar servicios climáticos de calidad para la toma de decisiones oportunas en el marco de la gestión de riesgo de desastres
- ✓ Contribuir con información para la adaptación y mitigación ante el cambio climático.
- ✓ Contribuir con información para el aprovechamiento sostenible y conservación de los ecosistemas.
- ✓ Mejorar la gestión de procesos de la Institución.



III. MISIÓN INSTITUCIONAL



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

Por lo expuesto y en el marco de las competencias y funciones establecidas en su ley de creación; y de acuerdo a los criterios de la modernización del Estado se ha formulado la siguiente misión:



GENERAR Y PROVEER INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO METEOROLÓGICO, HIDROLÓGICO Y CLIMÁTICO PARA LA SOCIEDAD PERUANA DE MANERA OPORTUNA Y CONFIABLE.

En este sentido, se han establecido seis (06) objetivos estratégicos y sus respectivos indicadores y metas a alcanzar durante los tres (03) próximos años.

Cuadro N° 02: Objetivos Estratégicos Institucionales del SENAMHI

CÓDIGO	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL
OEI 1	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica con fines de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
OEI 2	Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
OEI 3	Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
OEI 4	Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
OEI 5	Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
OEI 6	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI

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



IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES

El Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019, contiene dieciséis (16) Acciones Estratégicas a realizar para lograr los objetivos estratégicos propuestos, las cuales reflejan los bienes y servicios que se obtienen del proceso de producción de la Entidad, y se entregan al ciudadano, Autoridades y Tomadores de decisión.



Cuadro N° 03: Acciones Estratégicas y Metas

ACCIONES ESTRATÉGICAS	INDICADORES	VALOR ACTUAL		META				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	AÑO			META FINAL	
				2017	2018	2019		
AE1 1.1: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión	Porcentaje de distritos priorizados que cuentan con una vigilancia hidrometeorológica.	20%	2016	25%	30%	35%	35%	DRD
AE1 1.2: Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.	Número de investigaciones hidrometeorológicas publicadas.	0	2016	1	3	1	5	DHI
AE1 1.3: Estudios de peligros hidrometeorológicos para entidades públicas y privadas.	Números de estudios hidrometeorológicos publicados	20	2016	5	5	5	15	DMA
AE1 2.1: Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.	Indicadores climáticos disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas	22	2016	10	10	10	30	DMA
AE1 2.2: Escenarios regionalizados de Cambio Climático disponibles para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	Porcentaje de Departamentos que cuentan con escenarios regionalizados de Cambio Climático adaptados a su ámbito territorial.	50%	2016	54%	58%	63%	63%	DMA
AE1 3.1: Información hidroclimática oportuna con alto potencial ecosistémico para los tomadores de decisión.	Porcentaje de áreas con alto potencial de servicios ecosistémicos que cuentan con estudios climáticos, hidrológicos y agroclimáticos	10%	2016	20%	30%	40%	40%	DHI
AE1 3.2: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general.	Número de variables hidroclimáticas observadas disponibles	3	2016	2	2	2	6	DRD
AE1 4.1: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta oportuno para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.	Número de estudios para la mejora del pronóstico de IUV	1	2016	1	1	1	3	DMA
AE1 4.2: Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.	Porcentaje de incremento de proyección de pronóstico de calidad del aire	33%	2016	33%	67%	100%	2	DMA
AE1 5.1: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.	Porcentaje de sectores económicos y sociales que cuentan con estudios especializados	29%	2016	43%	57%	71%	71%	DMA
AE1 6.1: Mejorar los estándares de calidad de atención al ciudadano	Número de estándares de calidad de atención a la ciudadanía mejorados	0	2016	3	3	3	9	SG
AE1 6.2: Fortalecer el desarrollo de las acciones para la implementación de la gestión por procesos	Número de procesos mejorados	0	2016	1	1	1	3	OPP
AE1 6.3: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.	Porcentaje de operatividad del sistema observacional	60%	2016	70%	80%	100%	100%	DRD
AE1 6.4: Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico	Número de soluciones tecnológicas implementadas para la gestión.	20	2016	4	4	4	12	OTI
	Porcentaje de implementación de la Base de datos integrada.	0%	2016	30%	70%	100%	100%	DRD
AE1 6.5: Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI	Porcentaje de los trabajadores capacitados	40%	2016	45%	50%	55%	55%	ORH
AE1 6.6: Fortalecer la gestión administrativa	Porcentaje de ejecución presupuestal	99%	2016	100%	100%	100%	100%	OPP

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

V. PRINCIPALES MODIFICACIONES

El Plan Operativo Institucional asociado al PIA aprobado con Resolución Presidencial N° 150-2018-SENAMHI, ha sido objeto de modificaciones derivadas de los lineamientos y prioridades de la gestión e incorporación de recursos presupuestales adicionales al mes de junio del presente, los mismos que han dado lugar a modificaciones en las tareas y metas físicas.

Las modificaciones mencionadas se han dado en los términos siguientes:

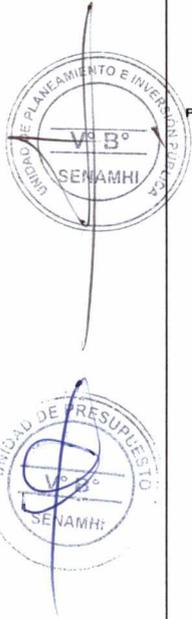


3.1. Incorporación presupuestal: FONDES (S/ 9'502,878.00)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 018-2018/SENAMHI, de fecha 25 de enero 2018, se autorizó la incorporación de mayores fondos públicos en el presupuesto institucional, hasta por la suma de **S/ 9'502,878.00**, en la categoría presupuestal PP 0068. Dicho recurso, provino de los saldos de balance del año 2017 por la fuente de financiamiento **Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito**, que por mandato legal de la Octogésima primera disposición complementaria final de la Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2018, y en el marco de lo dispuesto en el Decreto supremo N° 225-2017-EF, se incorporó al presupuesto del presente año, para continuar con las actividades de rehabilitación de las 61 Estaciones afectadas por el Fenómeno "El Niño Costero", en los distritos declarados en emergencia por lluvias intensas y peligros asociados, con cargo a los recursos del FONDES. (Cuadro N° 04)

Cuadro N° 04: Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos FONDES - F.F: DyT

CATEGORIA PPTAL.	PROYECTO	ACCION INVERSION	FINALIDAD	U.M.	META FISICA APROB.	META FISICA MOD.	PIA	PIM
	REHA Malvados Rinconada				0	1	0	362,827
	REHA Caral Las Minas				0	1	0	362,827
	REHA Conta Gore				0	1	0	362,827
	REHA Conta PSI				0	1	0	362,827
	REHA Corral del Miedo				0	1	0	362,827
	REHA Bocotama Zamba				0	1	0	362,827
	REHA Hacienda Barrios				0	1	0	362,827
	REHA Bocotama Chipillico				0	1	0	513,329
	REHA Puchaca				0	1	0	362,827
	REMA Cascas				0	1	0	362,827
	REHA Sumbay				0	1	0	362,831
	REHA Callanca				0	1	0	206,103
	REHA Callantama				0	1	0	206,103
	REHA Puente Huachipa				0	1	0	206,103
	REHA Pacaran				0	1	0	178,903
	REHA Chosica				0	1	0	206,103
	REHA Cuyau				0	1	0	172,103
	REHA Sibayo				0	1	0	172,103
	REHA Caplina				0	1	0	144,904
	REHA Santa Eulalia				0	1	0	178,903
	REMA Lucma				0	1	0	20,400
	REMA Capachique				0	1	0	96,700
	REHA Puente Chilete				0	1	0	2,44
	REMA Marcapomacocha				0	1	0	30,600
	REMA San Mateo de Otao				0	1	0	98,600
	REMA Santa Cruz				0	1	0	88,400
	REMA Huray Huma				0	1	0	69,500
	REMA Pampa Galeras				0	1	0	44,200
	REMA Santa Cruz de Hospicio				0	1	0	68,000
	REMA Visca Visca				0	1	0	54,400
	REMA Huanca	Aquisición de Equipos	Fortalecimiento de la Red Observacional	Estación	0	1	0	85,000
	REMA Shanao				0	1	0	3,400
	REMA Cachicoto				0	1	0	18,500
	REMA Calleria				0	1	0	30,600
	REMA Puca Puca				0	1	0	23,800
	REMA Santa Ana				0	1	0	7,140
	REMA Tingo María				0	1	0	34,000
	REMA Ashanaku				0	1	0	68,000
	REMA Malinowsky				0	1	0	36,509
	REMA Payapunku				0	1	0	86,500
	REMA Pongo de Manrique Gore				0	1	0	30,600
	REMA Huayhuasi				0	1	0	107,706
	REMA Machupicchu				0	1	0	7,140
	REMA Salvación				0	1	0	7,140
	REMA Quisoquipina				0	1	0	68,800
	REMA Sausaya				0	1	0	5,100
	REMA Oxapampa				0	1	0	79,006
	REMA Cochabamba Grande				0	1	0	5,100
	REMA Chavin				0	1	0	5,100
	REMA Santiago de Tuna				0	1	0	30,600
	REMA Ayavin				0	1	0	30,704
	REHA Sayan				0	1	0	488,742
	REH Ardilla				0	1	0	2,600
	REMA Cascabamba				0	1	0	44,200
	REMA Guzmango				0	1	0	54,400
	REHA Puente Palmira				0	1	0	144,903
	REMA San Pedro				0	1	0	172,103
	REHA Puente Tambo				0	1	0	172,103
	REHA Yonan				0	1	0	206,103
	REHA Puente Magdalena				0	1	0	362,827
	REHA Lagartera				0	1	0	362,827
TOTAL PRESUPUESTO (S/)							0	9,502,878



3.2. Incorporación presupuestal: CLIMANDES (S/ 770,685.00 y S/ 1'469,252.00)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 017-2018/SENAMHI, del 25.01.2018, se autorizó la incorporación en el presupuesto institucional del Saldo de Balance 2017 hasta por la suma de **S/ 770,685.00**, y Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 120-2018/SENAMHI, del 18.06.2018, la incorporación de mayores fondos públicos, hasta por **S/ 1,469,252.00**, ambos montos, por la fuente de financiamiento: Donaciones y Transferencias, y Categoría Presupuestal: Asignación presupuestal que no resultan en productos (APNOP), para continuar con las actividades del proyecto CLIMANDES (Fase 2), asociadas al monitoreo de las precipitaciones y sequías (08 informes técnicos); el diseño de prototipos de pronóstico estacional para la región andina (07 informes técnicos); así como el mapeo de los usuarios del sector agricultura para el desarrollo de una plataforma de interfaz, y la implementación de herramientas de e-learning sobre servicios climáticos. (Ver cuadro N° 05).

Cuadro N° 05: Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos CLIMANDES (Fase 2) - F.F.: DyT

CATEGORIA PPTAL.	ACTIVIDAD	U.M	META FISICA APROBADA	META FISICA MODIFICADA	PIA (S/)	PIM (S/)
ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS (APNOP)	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA – CLIMANDES (FASE 2)	INFORME TECNICO	0	15	0	2,239,937

Fuente: Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

3.3. Incorporación presupuestal: OEFA (S/ 1'303,731)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 032-2018/SENAMHI, del 15.02.2018, se incorpora al presupuesto institucional, el saldo de balance 2017, hasta por la suma de **S/ 1'303,731.00**, provenientes de los desembolsos del OEFA del ejercicio anterior, por la fuente de financiamiento DyT, y Categoría Presupuestal APNOP, destinado a financiar actividades de gestión ambiental que permita fomentar estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, climatológicas y agrometeorológicas, vinculados al medio ambiente. Dichos recursos se desagregaron para la administración de la Red Observacional a cargo de la Dirección de Redes de Observación y Datos (DRD), por el monto de S/ 1'037,031, y para realizar pronósticos, estudios e investigaciones técnico científico en meteorología, a cargo de la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental (DMA), por el monto de S/ 266,700 respectivamente.

A continuación, se describen las actividades, tareas y metas programadas a ser financiadas con dicho recurso para el año 2018 (ver cuadro N° 06)



Cuadro N° 06: Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos OEFA - F.F.: DyT

CATEGORIA PPTAL.	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	ADMINISTRACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS	Reposicion de equipos de medicion RUV	Informe	0	1	1037,031
			Fortalecimiento de la VAG Marcapomacocha	Informe	0	1	
			Reposicion de equipos analizadores	Informe	0	1	
			Apoyo en la Gestion de Datos de Ozono troposferico	Informe	0	2	
			Operación y mantenimiento de la red de monitoreo de la calidad del aire de los distritos de Ate Vitarte, Santa Anita, Jesús María, San Borja y Villa María del Triunfo	Informe	0	1	
			Gestion de datos de calidad del aire	Informe	0	1	
			Implementacion de equipos de medicion CO2	Informe	0	1	
	PRONOSTICO, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN METEOROLOGÍA	DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA	Análisis físico de la interrelación de la capa de ozono y la radiación ultravioleta nacional	Estudio	0	1	266,700
			Caracterización de la composición química de los aerosoles atmosféricos e identificación de fuentes - periodo frío	Estudio	0	1	
	Total Presupuesto (S/)						

3.4. Modificación presupuestal: PLAN DE AFOROS (S/ 588,120.00)

Mediante Oficio N° 013-2018/SENAMHI-DHI, de fecha 22 de enero, la Dirección de Hidrología (DHI), presentó el Plan de Aforos 2018 por el monto de S/ 588,120.00 para su ejecución en las 13 Direcciones Zonales a nivel nacional. (Cuadro N° 07), cuyo financiamiento se realizó con la transferencia presupuestal de los recursos disponibles de la referida dirección a favor de las Direcciones Zonales, modificando la programación de metas físicas del Plan Operativo aprobado.

Como se observa en el cuadro siguiente, las Direcciones Zonales han modificado su plan operativo 2018, incorporando la tarea "Estimación de caudales hidrológicos", programando la realización de 1,300 aforos por un monto de S/ 588,120, en la actividad "Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos" del PP 0068: PREVAED, sin embargo, esta acción presupuestaria no modifica la programación de metas físicas en el nivel de actividad.

Cuadro N° 07: Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos Plan de Aforos – Direcciones Zonales. F.F: R.O

CATEGORIA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
PP 0068: PREVAED	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS	DZ 1-PIURA	ESTIMACION DE CAUDALES HIDROLOGICOS	AFORO	0	100	97,130
			DZ 2-LAMBAYEQUE			0	100	34,000
			DZ 3- CAJAMARCA			0	100	28,600
			DZ 4 - LIMA			0	270	64,200
			DZ 5- ICA			0	70	27,600
			DZ 6-AREQUIPA			0	60	28,100

CATEGORIA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
			DZ 7 - TACNA			0	160	28,100
			DZ 8 - LORETO			0	56	65,970
			DZ 9-SAN MARTIN			0	54	39,060
			DZ 10-HUANUCO			0	90	39,060
			DZ 11-JUNIN			0	30	52,500
			DZ 12-CUSCO			0	140	41,900
			DZ 13-PUNO			0	70	41,900
Total Presupuesto (S/)						0	1,300	588,120

Fuente: Dirección de Hidrología

3.5. Modificación presupuestal: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESTUDIOS (S/ 600,000)

En el mes de Enero del presente año a solicitud de la DRD, se transfirieron recursos de la Dirección de Redes de Observación y Datos por el monto de S/ 600,000.00 de la actividad "Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos" del PP 0068: PREVAED a favor de las Direcciones Zonales, por el monto de S/ 420,000, para financiar tareas asociadas al mantenimiento básico, preventivo y correctivo de las estaciones hidrometeorológicas automáticas y para la generación de información de los monitores agrometeorológicas y radio sondaes (210 informes), que contribuirán a los objetivos de la referida actividad (ver cuadro 08)

Cuadro N° 08: Modificación de Metas Direcciones Zonales Por Transferencias Presupuestales entre Dependencias – F.F.: RO

CATEGORIA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PIA	PIM
PP 0068: PREVAED	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRE	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS	DZ 1-PIURA	Fortalecimiento del sistema Observacional.	Mantenimiento	0	74	0	30,639
				Generación de información	Informe	0	12	0	13,131
			DZ 2- LAMBAYEQUE	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	88	0	29,836
				Generación de información	Informe	0	12	0	12,787
			DZ 3- CAJAMARCA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	79	0	24,659
				Generación de información	Informe	0	12	0	10,568
			DZ 4 – LIMA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	12	0	34,718
				Generación de información	Informe	0	12	0	14,879
			DZ 5- ICA	Fortalecimiento del sistema	Mantenimiento	0	69	0	11,192





CATEGORÍA PPTAL.	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FÍSICA APROB	META FÍSICA MOD.	PIA	PIM
				Observacional					
				Generación de información	Informe	0	12	0	4,797
			DZ 6-AREQUIPA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	80	0	22,046
				Generación de información	Informe	0	24	0	9,448
			DZ 7 - TACNA	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	112	0	28,715
				Generación de información	Informe	0	12	0	12,306
			DZ 8 - LORETO	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	52	0	10,741
				Generación de información	Informe	0	29	0	4,603
			DZ 9-SAN MARTIN	Fortalecimiento del sistema Observacional.	Mantenimiento	0	45	0	9,944
				Generación de información	Informe	0	36	0	4,262
			DZ 10-HUANUCO	Fortalecimiento del sistema Observacional.	Mantenimiento	0	44	0	13,948
				Generación de información	Informe	0	12	0	5,978
			DZ 11-JUNIN	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	41	0	14,904
				Generación de información	Informe	0	21	0	6,388
			DZ 12-CUSCO	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	66	0	22,012
				Generación de información	Informe	0	4	0	9,433
			DZ 13-PUNO	Fortalecimiento del sistema Observacional	Mantenimiento	0	12	0	40,646
				Generación de información	Informe	0	12	0	17,420
			DMA	Generación y difusión estudios	Estudio	0	2	0	36,000
			DHI	Generación y difusión estudios	Estudio	0	7	0	72,000
			DRD	Operatividad del sistema observacional	Informe	15	20	0	72,000
Total Presupuesto (S/)								0	600,000

Fuente: Dirección de Redes de Observación y Datos

3.6. Incorporación presupuestal: MINEM (S/ 550,000)

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 118-2018/SENAMHI, del 15.06.2018, se incorpora mayores fondos públicos al presupuesto institucional, hasta por la suma de S/ 550,000 por la fuente de financiamiento DyT, en la categoría presupuestal APNOP, provenientes de los recursos transferidos del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) a favor del SENAMHI, realizado en el marco del literal f) de la Cuadragésima Primera Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del

Sector Público para el Año Fiscal 2018, que autoriza al Ministerio de Energía y Minas (MINEM), la transferencia de dicho recurso para la implementación de estaciones hidrológicas a fin promover la inversión en centrales hidroeléctricas.

Cabe resaltar que previo a la transferencia de recursos, el 19 de abril de 2018, el MINEM y el SENAMHI, suscribieron el Convenio de Cooperación Interinstitucional con el objetivo de establecer los mecanismos de coordinación para la implementación de las estaciones hidrológicas referidas a la operación y mantenimiento de (14) estaciones hidrológicas automáticas, ubicadas en las cuencas de los ríos Marañón y Huallaga, en el ámbito de influencia de 04 Direcciones Zonales.

En el cuadro n° 07, se presenta la programación de tareas con sus respectivas metas físicas y presupuesto que financian los recursos provenientes del MINEM.

Cuadro N° 09: Metas Físicas y Presupuestales por Incorporación Recursos MINEM - F.F.: DyT

CATEGORIA PPTAL.	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA	TAREA	U.M	META FISICA APROB.	META FISICA MODIF.	PPTO. (S/)
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - 04 DIRECCIONES ZONALES	DZ 2- LAMBAYEQUE	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del marañón (Huallape, Naranjito, Magunchal, Cumba, A mojao, Corral, Quemado)	Informe tecnico	0	2	93,458
		DZ 3- CAJAMARCA	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Marañón (Pte. Crisnejas)	Informe tecnico	0	4	50,985
		DZ 9-SAN MARTIN	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Huallaga (Campanilla, Huallabamba)	Informe tecnico	0	4	99,956
		DZ 10-HUANUCO	Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la cuenca del Huallaga (Taruca, Chinchavito, Pte. Perez, Pte. Bella, Pte. Tocache)	Informe tecnico	0	4	117,102
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	DIRECCION DE HIDROLOGÍA - DHI	Generación de información hidrológica (datos grillados de PP y Temperatura, modelos matemáticos para la generación de caudales)	Informe tecnico	0	10	188,499
			Supervisión y monitoreo de las actividades técnicas de recursos asignados por el MINEM	Informe tecnico	0	2	
Total Presupuesto (S/)					0	26	550,000

Fuente: Dirección de Hidrología

MODIFICACIÓN A NIVEL FUNCIONAL-PROGRAMATICO

En el Cuadro N° 10, se presenta la modificación de metas físicas y presupuestales, respecto a las metas programadas inicialmente en el Plan Operativo Institucional del año 2018, desagregados a nivel de categoría presupuestal (Programas Presupuestales: PP 0068, PP 089, PP096; Acciones Centrales; y APNOP), producto, proyecto de inversión, actividad con su respectiva unidad de medida, según la estructura funcional programática aprobada para el presente ejercicio fiscal.





Cuadro N° 10
Estructura Funcional Programática del SENAMHI con modificación de metas físicas y presupuestarias al 30 junio 2018

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD/ACCION INVERSIÓN	UNIDAD MEDIDA	META FISICA PROGRAMADA	META FISICA MODIFICADA	PIA S/	PIIM S/	
PP 0068: REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	ACCIONES COMUNES	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME	2	22	194,324	2,290,478	
	CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL SENAMHI JUNIN	INSTALACION INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA-JUNIN	OBRA	1	1	1,099,493	3,708,000	
	ESTUDIOS DE PREINVERSION	ESTUDIOS DE PREINVERSION	ESTUDIO DE PREINVERSION	1	0	2,608,507	0	
	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DE RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	INVESTIGACION	4	2	352,299	160,800
			GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS	DOCUMENTO TECNICO	213,089	212,044	34,397,012	33,288,464
			GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	DOCUMENTO TECNICO	36	36	235,763	168,156
REHABILITACION DE (61) ESTACIONES AUTOMATICAS	ADQUISICION DE EQUIPOS (61 ESTACIONES) - FONDES	ESTACION	0	61	0	9,502,878		
Total 0068						38,887,398	49,118,776	
PP 0089: REDUCCION DE LA DEGRADACION DE SUELOS AGRARIOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE LA APTITUD DE LOS SUELOS	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS	PRODUCTOR CAPACITADO	0	220	0	5,000	
		GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO	ESTUDIO	2	2	294,850	300,684	
Total 0089						294,850	305,684	
PP 0096: GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	INSTITUCIONES CON INFORMACION DE MONITOREO Y PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA	INFORME	16	14	348,923	185,455	
		PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	DOCUMENTO	398	796	192,201	439,821	
Total 0096						541,124	625,276	
9001: ACCIONES CENTRALES	SIN PRODUCTO	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	INFORME	50	46	312,389	312,173	
		ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	DOCUMENTO	35	195	272,961	408,885	
		CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	DOCUMENTO	21	44	1,439,478	2,025,437	
		GESTION ADMINISTRATIVA	DOCUMENTO	198	128	4,837,360	3,970,264	
		GESTION DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	70	65	2,477,911	1,754,727	
		PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	INFORME	54	78	1,314,332	1,521,498	
Total 9001						10,654,431	9,992,984	
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	SIN PRODUCTO	ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA	INFORME	1	44	332,302	1,363,429	
		AREQUIPA	INFORME	36	15	22,644	4,735	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CAJAMARCA	INFORME	12	15	23,486	56,275	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CUZCO	INFORME	14	12	60,483	30,556	
		HUANUCO	INFORME	10	12	42,046	158,182	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - ICA	INFORME	25	14	92,575	44,333	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - JUNIN	INFORME	24	14	77,655	72,267	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LAMBAYEQUE	INFORME	15	24	17,106	121,828	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LIMA	INFORME	12	16	38,782	65,291	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LORETO	INFORME	12	8	99,954	82,826	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PIURA	INFORME	24	6	37,574	11,811	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PUNO	INFORME	14	13	88,399	82,594	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - SAN MARTIN	INFORME	12	13	34,739	118,858	
		GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - TACNA	INFORME	24	9	47,431	29,825	
		OBLIGACIONES PREVISIONALES	INFORME	1	12	1,948,000	1,996,372	
		OPERACION Y MANTENIMIENTO	INFORME TECNICO	0	12	0	188,499	
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA	INFORME TECNICO	6	6	169,381	150,290	
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA	ESTUDIO	1	1	48,377	48,377	
		PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA	DOCUMENTO TECNICO	13	30	147,969	2,686,974	
		SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS	INFORME	17	17	359,390	354,972	
Total 9002						3,688,293	7,668,294	
Total Pilego 331: SENAMHI						54,066,096	67,711,014	

Fuente: SIAF, y SIPP

VII. ANEXOS:

- ANEXO 1: FORMULARIO POI MODIFICADO 2018 A NIVEL DE ACTIVIDAD PROGRAMÁTICA AL 30 DE JUNIO 2018
- ANEXO 2: FORMULARIO POI MODIFICADO 2018 DESAGREGADO POR TAREAS AL 30 DE JUNIO 2018

ANEXO 1

**FORMULARIO POI MODIFICADO
2018 A NIVEL PROGRAMÁTICO
AL 30 DE JUNIO 2018**



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Presidencia Ejecutiva - PREJ
 Objetivo Estratégico Institucional: Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000002	Conduccion y orientacion superior	AC	9001	Documento	1	20	4	6	5	5	576,524	903,977
TOTAL APNOP												576,524	903,977

*/ PIM al 30 junio 2018


Dr. KEN TAKAHASHI GUEVARA
 Presidente Ejecutivo del SENAMHI



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Organo de Control Institucional - OCI
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000006	Acciones de control y auditoria	AC	9001	Informe	50	46	9	14	12	11	312,389	312,173
TOTAL APNOP												312,389	312,173

*/ PIM al 30 junio 2018

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Alberto Huamani Mendoza
 Jefe del Organo de Control Institucional
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Gerencia General - GG
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Informe	1	16	4	4	4	4	177,421	262,214
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos (Plan Frijajes y Heladas)	PP	68	Informe	0	8	2	2	2	2	0	85,000
TOTAL PP 0068												177,421	347,214

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Gerencia General - GG
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000002	Conducción y orientación superior	AC	9001	Documento	20	24	6	6	6	6	862,954	1,121,460
TOTAL APNOP												862,954	1,121,460

* PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Oficina de Administración - OA
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
2157965		Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección regional Senamhi Junin											
	4000123	Instalación de infraestructura administrativa	PP	68	Obra	1	1	0	0	0	1	1,099,493	3,708,000
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	pp	68	Documento Técnico	1	1	0	0	0	1	4,077,611	5,300,035
TOTAL PP 0068												5,177,104	9,008,035

TOTAL PP 0068

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Oficina de Administración - OA
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000003	Gestión administrativa	AC	9001	Documento	198	127	35	32	30	30	4,837,360	3,850,264
	5000003	Gestión administrativa (cuota OMM)	AC	9001	Cuota	0	1	0	0	0	1	0	120,000
TOTAL APNOP												4,837,360	3,970,264

TOTAL APNOP

* PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Oficina de Asesoría Jurídica - OAJ
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000004	Asesoramiento Técnico y Jurídico	AC	9001	Documento	35	195	0	6	183	6	272,961	408,885
TOTAL APNOP												272,961	408,885

* PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Oficina de Planeamiento y Presupuesto - OPP
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000001		Acciones Comunes											
	5004280	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres	PP	68	Informe	2	22	4	9	3	6	194,324	2,290,478
2001621		Estudios de Pre Inversión	PP	68									
	6000032	Estudios de Pre Inversión	PP	68	Documento Tecnico	1	0	0	0	0	0	2,608,507	0
TOTAL PP 0068												2,802,831	2,290,478

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Oficina de Planeamiento y Presupuesto - OPP
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000001	Planeamiento y Presupuesto	AC	9001	Informe	54	78	25	20	16	17	1,314,332	1,521,498
TOTAL APNOP												1,314,332	1,521,498

* PIM al 30 junio 2018



(Signature)
Ing. José Percy Barrón López
 Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Formulario N° 2
 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Oficina de Recursos Humanos - ORH
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	AC	9001									
	5000005	Gestion de Recursos Humanos	AC	9001	Informe	70	61	15	17	14	15	2,477,911	1,704,727
	5000005	Gestion de Recursos Humanos (PDP)	AC	9001	Informe	0	4	1	1	1	1	0	50,000
TOTAL APNOP												2,477,911	1,754,727

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Oficina de Recursos Humanos - ORH
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Obligaciones Previsionales	APNOP	9002	Planilla	1	12	3	3	3	3	1,948,000	1,996,372
TOTAL APNOP												1,948,000	1,996,372

* PIM al 30 junio 2018



[Handwritten Signature]
 Lic. Carlos Ricardo Wong Velarde
 Director de la Oficina de Recursos Humanos
 SENAMHI



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Oficina de Tecnologías e la información y la Comunicación - OTI
Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	1	51	5	18	14	14	3,843,379	1,616,370
TOTAL PP 0068												3,843,379	1,616,370

*/ PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Oficina de Tecnologías e la información y la Comunicación - OTI
Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Sistema de Procesamiento de Datos	APNOP	9002	Informe	17	17	3	6	3	5	359,390	354,972
TOTAL APNOP												359,390	354,972

*/ PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Agrometeorología - DAM
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	145	216	0	120	0	100	525,393	582,566
TOTAL PP 0068												525,393	582,566

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Agrometeorología - DAM
 Objetivo Estratégico Institucional : Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del País

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000692		Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos	PP	89									
	5002989	Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos	PP	89	Productor Agropecuario	0	220	0	0	0	220	0	5,000
	5005098	Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo	PP	89	Estudio	1	1	0	0	0	1	61,732	61,765
TOTAL PP 0068												61,732	66,765

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Agrometeorología - DAM
 Objetivo Estratégico Institucional : Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del País

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	0094376	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Agrometeorología	APNOP	9002	Informe Tecnico	6	6	1	1	1	3	169,381	150,290
TOTAL PP 0068												169,381	150,290



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Hidrología - DHI
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68	Estudio								
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	10,034	8,207	2,059	2,052	2,047	2,049	2,813,835	1,714,894
	5004422	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	PP	68	Investigación	2	1	0	0	0	1	216,387	84,000
TOTAL PP 0068												3,030,222	1,798,894

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Hidrología - DHI
 Objetivo Estratégico Institucional : Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del País

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000692		Productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos	PP	89									
	5005098	Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo	PP	89	Estudio	1	1	0	0	0	1	61,732	61,765
TOTAL PP 0089												61,732	61,765

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Hidrología - DHI
 Objetivo Estratégico Institucional : Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del País

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	0094376	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología	APNOP	9002	Estudio	1	1	0	0	0	1	48,377	48,377
	5001800	Administración de la Red Hidrometeorológica	APNOP	9002	Informe Tecnico	0	12	0	0	5	7	0	188,499
TOTAL PP 0089												48,377	236,876



Formulario N° 2

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección de Redes de Observación y Datos - DRD
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	1	25	5	6	5	9	4,717,849	4,636,469
2354138		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Maivados	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354130		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Caral Las Minas	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354138		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Conta Gore	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354151		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Conta PSI	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354164		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Corral del Miedo	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354197		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Bocotama Zamba	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354242		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Hacienda Barrios	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354550		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Bocotama Chipillico	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	518,329
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	518,329
2354566		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puchaca	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354575		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cascas	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2354588		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Sumbay	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,831
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,831
2354594		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Callanca	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
2354668		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Callantama	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
2354689		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Huachipa	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
2354719		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Pacaran	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	178,903
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	178,903
2354740		Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Chosica	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
2354753		Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Cuyau	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
2354814		Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Sibayo	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupстал	Código del Programa Presupстал.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
2354823		Rehabilitación de la Estación Hidrológica Automática Caplina	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	144,904
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	144,904
2354964		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Santa Eulalia	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	178,903
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	178,903
2355018		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Lucma	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	20,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	20,400
2355150		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Capachique	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	96,700
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	96,700
2355191		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Chilete	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	2,414
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	2,414
2355346		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Marcapomacocha	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
2355373		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática San Mateo de Otao	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	98,600
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	98,600
2355451		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Cruz	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	88,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	88,400
2355611		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huray Huma	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	69,500
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	69,500
2355618		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Pampa Galeras	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	44,200
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	44,200
2355623		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Cruz de Hospicio	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	68,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	68,000
2355624		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Visca Visca	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	54,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	54,400
2355625		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huanca	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	85,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	85,000
2355691		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Shanao	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	3,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	3,400
2355700		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cachicoto	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	18,500
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	18,500
2355702		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Calleria	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
2355710		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Puca Puca	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	23,800
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	23,800
2355724		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santa Ana	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	71,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	71,400
2355740		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Tingo María	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	34,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	34,000
2355774		Rehabilitación de la Estación Meteorológica automática Ashanaku	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	68,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	68,000
2355790		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Malinowsky	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	36,509
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	36,509
2355809		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Payapunku	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	86,500
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	86,500



Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
2355856		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Pongo de Manrique Gore	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
2355876		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Huayhuasi	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	107,706
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	107,706
2355897		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Machupicchu	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	71,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	71,400
2355926		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Salvación	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	71,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	71,400
2355946		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Quisoquipina	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	68,800
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	68,800
2356037		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Sausaya	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	51,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	51,000
2356050		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Oxapampa	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	79,006
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	79,006
2356071		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cochabamba Grande	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	51,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	51,000
2358039		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Chavin	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	51,000
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	51,000
2358282		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Santiago de Tuna	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,600
2359272		Rehabilitación de la Estación Meteorológica automática Ayaviri	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,704
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	30,704
2359297		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Sayan	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	488,742
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	488,742
2359325		Rehabilitación de la Estación Hidrológica Ardilla	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	2,600
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	2,600
2359342		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Cascabamba	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	44,200
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	44,200
2359378		Rehabilitación de la Estación Meteorológica Automática Guzmango	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	54,400
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	54,400
2359406		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Palmira	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	144,903
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	144,903
2359430		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática San Pedro	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
2359449		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Tambo	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	172,103
2367217		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Yonan	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	206,103
2367233		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Puente Magdalena	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
2356071		Rehabilitación de la Estación Hidrometeorológica Automática Lagartera	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
	6000005	Adquisición de equipos	PP	68	Estacion rehabilitada	0	1	0	0	0	1	0	362,827
TOTAL PP 0068												4,717,849	14,139,347

*/ PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección de Redes de Observación y Datos - DRD
Objetivo Estratégico Institucional : Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000692		Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire	PP	96									
	5004319	Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia	PP	96	Informe	16	14	3	4	3	4	348,923	185,455
TOTAL PP 0096												348,923	185,455

*/ PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección de Redes de Observación y Datos - DRD
Objetivo Estratégico Institucional : Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del País

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	0094376	Administración de la Red Hidrometeorología	APNOP	9002	Informe	1	44	2	22	16	4	332,302	1,363,429
TOTAL APNOP												332,302	1,363,429

*/ PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	8,165	830	213	202	199	216	1,966,253	1,960,245
	5004422	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	PP	68	Investigación	2	3	0	0	0	3	135,912	76,800
	5005578	Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño	PP	68	Documento Tecnico	36	36	9	9	9	9	235,763	168,156
TOTAL PP 0068												2,337,928	2,205,201

*/ PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
 Objetivo Estratégico Institucional : Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000692		Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire	PP	96									
	0136764	Provisión de información de la calidad del aire	PP	96	Documento	398	378	93	94	95	96	192,201	439,821
TOTAL PP 0096												192,201	439,821

*/ PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002239	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología.	APNOP	9002	Documento Técnico	13	19	4	4	4	4	147,969	447,037
	5002239	Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en meteorología (CLIMANDES 2)	APNOP	9002	Informe Tecnico	0	11	0	5	0	6	0	2,239,937
TOTAL APNOP												147,969	2,686,974

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Oficina de Tecnologías e la Información y la Comunicación - OTI
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	1	51	5	18	16	21	3,843,379	1,616,370
TOTAL PP 0068												3,843,379	1,616,370

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Oficina de Tecnologías e la Información y la Comunicación - OTI
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Sistema de Procesamiento de Datos	APNOP	9002	Informe	17	17	3	6	3	5	359,390	354,972
TOTAL APNOP												359,390	354,972

* PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección Zonal 1 -Piura
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	12,030	12,049	3,003	3,000	3,000	3,046	1,374,793	1,572,233
TOTAL PP 0068												1,374,793	1,572,233

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección Zonal 1 -Piura
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Piura	APNOP	9002	Informe	24	6	1	1	2	2	37,574	11,811
TOTAL PP 0068												37,574	11,811

* PIM al 30 junio 2018



Jorge Luis Carranza Valle
 Ing. Jorge Luis Carranza Valle
 Director Zonal 1
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pfiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 2 -Lambayeque
Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	6,279	6,379	1,523	1,605	1,605	1,646	1,458,233	1,605,417
TOTAL PP 0068												1,458,233	1,605,417

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pfiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 2 -Lambayeque
Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Lambayeque	APNOP	9002	Informe	15	24	5	5	5	8	17,106	121,828
TOTAL PP 0068												17,106	121,828

* PIM al 30 junio 2018



Hugo Pantoja Tapia
Ing. Hugo Pantoja Tapia
Director Zonal 2
SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pilego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 3 -Cajamarca
Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	18,488	18,488	4,638	4,618	4,538	4,639	1,291,008	1,270,875
TOTAL PP 0068												1,291,008	1,270,875

TOTAL PP 0068
 *PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pilego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 3 -Cajamarca
Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Cajamarca	APNOP	9002	Informe	12	15	2	3	4	6	23,486	58,276
TOTAL PP 0068												23,486	58,276

TOTAL PP 0068
 *PIM al 30 junio 2018



[Handwritten Signature]
 Ing. M.Sc. Felina Huaman Solís
 DIRECTOR ZONAL 3
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección Zonal 4 -Lima
 Objetivo Estratégico : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas
 Institucional : y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	1,416	1,456	364	364	364	364	2,164,127	2,302,594
TOTAL PP 0068												2,164,127	2,302,594

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección Zonal 4 -Lima
 Objetivo Estratégico : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI
 Institucional :

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Lima	APNOP	9002	Informe	12	16	4	4	4	4	38,782	65,291
TOTAL PP 0068												38,782	65,291

* PIM al 30 junio 2018



Gladys Chamorro de Rodríguez
 ING. GLADYS CHAMORRO DE RODRIGUEZ
 CIP 41271
 Directora Zonal 4
 SENAMHI



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 5 - Ica
Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	8,194	8,544	2,118	2,128	2,146	2,152	1,003,753	1,047,054
TOTAL PP 0068												1,003,753	1,047,054

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 5 - Ica
Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Ica	APNOP	9002	Informe	25	14	3	3	4	4	92,575	44,333
TOTAL PP 0068												92,575	44,333

* PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección Zonal 6 - Arequipa
 Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	15,082	15,077	3,769	3,769	3,769	3,770	1,545,553	1,508,401
TOTAL PP 0058												1,545,553	1,508,401

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección Zonal 6 - Arequipa
 Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Arequipa	APNOP	9002	Informe	36	15	4	3	5	3	22,644	4,735
TOTAL PP 0058												22,644	4,735

* PIM al 30 junio 2018



[Handwritten Signature]
 Iveta N. Pinto de Cornejo
 Asist. Administrativo Contable
 Dirección Zonal 6
 SENAMHI

[Handwritten Signature]
 M.Sc. Diego Guillermo E. Guadalupe Paco
 P.º C.B.P. 4009
 Director Zonal 6
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 7 - Tacna
Objetivo Estratégico Institucional : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupst.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	26,994	26,994	6,668	6,758	6,758	6,816	1,206,762	1,191,817
TOTAL PP 6063												1,206,762	1,191,817

TOTAL PP 6063

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: : Dirección Zonal 7 - Tacna
Objetivo Estratégico Institucional : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupst.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	9002047	Gestión hidrológica y ambiental - Tacna	APNOP	9002	Informe	24	9	1	2	2	4	47,431	29,825
TOTAL PP 0068												47,431	29,825

TOTAL PP 0068

* PIM al 30 junio 2018



edh
Ing. Edukda Medina Chávez de Del Carpio
Director Zonal 7
SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pilego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: Dirección Zonal 8 - Loreto
Objetivo Estratégico Institucional: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. tal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Tecnico	16,974	16,984	4,186	4,231	4,314	4,276	962,338	1,158,590
TOTAL PP 0068												962,338	1,158,590

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pilego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: Dirección Zonal 8 - Loreto
Objetivo Estratégico Institucional: Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. tal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/.	PIM (*) S/.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Loreto	APNOP	9002	Informe	12	8	3	1	2	2	99,954	82,826
TOTAL PP 0068												99,954	82,826

* PIM al 30 junio 2018



Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección Zonal 9 - San Martín
 Objetivo Estratégico : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y
 Institucional privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	10,595	10,690	2,610	2,667	2,692	2,653	950,539	1,024,246

TOTAL PP 0058

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: : Dirección Zonal 9 - San Martín
 Objetivo Estratégico : Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI
 Institucional

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental - San Martín	APNOP	9002	Informe	12	13	2	1	5	5	34,739	118,858

TOTAL PP 0058

* PIM al 30 junio 2018




 Ing. M.Sc. Daniel Enrique Sanchez Laurel
 Director Zonal 9
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pfiego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección Zonal 10 - Huanuco
 Objetivo Estratégico Institucional: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	6,004	6,025	1,470	1,516	1,542	1,495	937,090	1,005,978
TOTAL PP 0068												937,090	1,005,978

7 PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pfiego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección Zonal 10 - Huanuco
 Objetivo Estratégico Institucional: Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA SI.	PIM (*) SI.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental - Huanuco	APNOP	9002	Informe	10	12	2	2	4	4	42,046	158,182
TOTAL PP 0068												42,046	158,182

7 PIM al 30 junio 2018



[Signature]
CPC. Clodovalda Mendoza Simón
 Especialista Administrativo Contable
 Dirección Zonal 10



[Signature]
Ing. Héctor Alberto Vera Arévalo
 Director Zonal 10
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: Dirección Zonal 11 - Junín
Objetivo Estratégico Institucional: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA Si.	PIM (*) Si.
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	14,601	14,632	3,606	3,548	3,689	3,689	892,912	968,570
TOTAL PP 0058												892,912	968,570

* PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Pliego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: Dirección Zonal 11 - Junín
Objetivo Estratégico Institucional: Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA Si.	PIM (*) Si.
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Junín	APNDP	9002	Informe	24	14	3	4	3	4	77,655	72,267
TOTAL PP 0058												77,655	72,267

* PIM al 30 junio 2018

 *Ing. Adam Ramos Cordero*
 Reg. C.I.P. 46100
 DIRECTORA ZONAL 11
 SENAMHI

 *V.B.*
 UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVERSIÓN PÚBLICA
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piezo 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección Zonal 12 - Cusco
 Objetivo Estratégico Institucional: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/	PIM (1) S/
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	20,652	20,625	5,163	5,082	5,188	5,191	1,088,981	1,085,775
TOTAL PP 0068												1,088,981	1,085,775

Y PIM al 30 junio 2018

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piezo 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
 Dependencia: Dirección Zonal 12 - Cusco
 Objetivo Estratégico Institucional: Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presup. Presup.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/	PIM (1) S/
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrológica y ambiental -Cusco	APNOP	9002	Informe	14	12	3	3	3	3	60,483	30,556
TOTAL PP 0068												60,483	30,556

Y PIM al 30 junio 2018



[Firma manuscrita]
 Ing. Enón Huamán Gutiérrez
 DIRECTOR ZONAL
 CIP: 89548



Vº Bº
 SENAMHI

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: Dirección Zonal 13 - Puno
Objetivo Estratégico Institucional: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades públicas y privadas

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/	PIM S/
3000737		Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	PP	68									
	5005577	Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	PP	68	Documento Técnico	22,822	22,822	5,615	5,737	5,737	5,735	1,435,772	1,389,121
TOTAL PP 0068												1,435,772	1,389,121

Formulario N° 2
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Piiego 331 : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Unidad Ejecutora: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Dependencia: Dirección Zonal 13 - Puno
Objetivo Estratégico Institucional: Fortalecer la gestión institucional del SENAMHI

Cód. Presp. Producto	Cód. Presp. Actividad	Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presup. Presuptal.	Unidad de Medida	Meta física anual	Meta física anual modificada	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/	PIM S/
3999999		Sin Producto	APNOP	9002									
	5002047	Gestión hidrologica y ambiental -Puno	APNOP	9002	Informe	14		3	3	3		82,399	82,592
TOTAL PP 0068												82,399	82,592



Ing. Sixto Flores Sanchi
Director Zonal 13
SENAMHI



ANEXO 2

**FORMULARIO POI MODIFICADO
2018 DESAGREGADO POR
TAREAS AL 30 DE JUNIO 2018**



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : PRESIDENCIA EJECUTIVA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: Conduccion y orientacion superior
 Meta Presupuestaria: 0032 CONDUCCION, ADMINISTRACION Y SUPERVISION INSTITUCIONAL
 Detalle de meta: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Unidad de Medida: DOCUMENTO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
4	6	5	5	20

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	PRESIDENCIA EJECUTIVA																
01	Conducción y Orientación Superior	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	20.00	1.00	2.00	1.00	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	1.00	
	01 Informe de representación ante organismos nacionales e internacionales y otros eventos relacionados con los fines y objetivos del SENAMHI	Documento		6.00	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	02 Rendición de cuentas como Titular de la Entidad	Documento		1.00				1.00									
	03 Supervisión de la Gestión Técnica Institucional	Informe		6.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	04 Supervisión de la Producción de las Investigaciones	Informe		3.00				1.00			1.00				1.00		
	05 Convocar a reuniones al Consejo Directivo del SENAMHI	Acta		4.00		1.00			1.00			1.00			1.00		

.....
 Ken Takahashi Guevara
 Responsable de meta

.....
 Erick José Asenjo Baca
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : SECRETARIA GENERAL
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0020 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: UFC - Generación y difusión del monitoreo, pronósticos, estudios y avisos hidrometeorológicos y climáticos
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
4	4	4	4	16

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
SECRETARIA GENERAL																
01	Coordinación y Monitoreo de las Acciones de Comunicación	INFORME	Nacional/Regional/Local	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
02	Difusión de pronósticos e información hidrometeorológica y conexas por web y redes sociales	INFORME	Nacional/Regional/Local	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
03	Elaboración y difusión de videos y material educativo para redes	INFORME	Nacional/Regional/Local	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
04	Difusión de avisos hidrometeorológicos	INFORME	Nacional/Regional/Local	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

.....
 María Lourdes Palacios Díaz
 Responsable de meta

.....
 Manuel Alberto Aguilar Fuentes
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : SECRETARIA GENERAL
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: Conduccion y orientacion superior
 Meta Presupuestaria: 0033 GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL
 Detalle de meta: Acciones Centrales - SG
 Unidad de Medida: DOCUMENTO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
6	6	6	6	24

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
SECRETARIA GENERAL																
01	Gestión y administración documentaria - SG	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	24.00			6.00			6.00			6.00			6.00
	01 Monitorear la implementación del sistema de control interno	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	02 Organizar las sesiones del Consejo Directivo	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	03 Realizar la clasificación de la documentación para el despacho con el Presidente Ejecutivo	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Supervisión de la gestión de simplificación administrativa	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	05 Supervisión de la información en el portal de transparencia que asegure el cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	06 Verificar el cumplimiento de la matriz del Plan Institucional de Lucha contra la corrupción 2017 del SENAMHI	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
UNIDAD DE ATENCION AL CIUDADANO																
01	ADMINISTRACIÓN DEL ACERVO DOCUMENTAL	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	37.00	28.00		1.00	1.00	1.00	2.00	2.00			1.00		1.00
	01 Selección Documental	REPORTE		2.00						1.00				1.00		
	02 Formulación y evaluación del plan Anual de Trabajo del Archivo Central Periférico y desconcentrados 2017-2018	INFORME		15.00	15.00											
	03 Asesoramiento en la elaboración del Plan Anual de Trabajo de los archivos desconcentrados y periférico	INFORME		13.00	13.00											
	04 Recepción, registro, clasificación y distribución documental.	REPORTE		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	05 Supervisor y asesoramiento a los archivos desconcentrados a las Direcciones Zonales: Piura, Lambayeque, Cajamarca, Lima, Tacna, Puno, Cusco y Arequipa	INFORME		2.00						1.00	1.00					
	06 Transferencia Documental	INFORME		1.00			1.00									
	07 Servicios Archivísticos a usuarios internos y externos (consultas, búsquedas, prestamos)	REPORTE		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	08 Conservación documental	REPORTE		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	09 Remitir la correspondencia a nivel local, nacional e internacional.	INFORME		4.00				1.00			1.00			1.00		1.00
	10 Reformular el programa de control de documentos del SENAMHI	INFORME		1.00						1.00						1.00
02	PRESTACIÓN DEL SERVICIO BIBLIOTECARIO	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	12.00			3.00			3.00			3.00			3.00
	01 Funcionamiento de la red ambiental en conjunto con MINAM	INFORME		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	02 Transferencia de Bajas de Documentación y libros, boletines y otros documentos para su donación.	REPORTE		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	03 Préstamo de boletines, libros, revistas CDS a usuarios internos y externos del SENAMHI	INFORME		4.00			1.00				1.00		1.00			1.00
	04 Registro y clasificación de Boletines, libros, revistas CDS y toda la documentación que ingresa a la Biblioteca Institucional.	INFORME		4.00			1.00				1.00		1.00			1.00
	05 Emisión y difusión mensual del Boletín de la Unidad del Centro de Documentación y Biblioteca	BOLETIN		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	06 Control de calidad y monitoreo de los registros bibliográficos en la base de datos	REGISTRO		1,100.00				300.00				300.00			300.00	200.00
03	SUPERVISION Y RETROALIMENTACION A LAS DIRECCIONES ZONALES.	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	2.00						1.00						1.00
04	ATENCIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDADANÍA	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	16.00		2.00		1.00		4.00	1.00	1.00		1.00	2.00	4.00
	01 FIDELIZACION DE USUARIOS PERMANENTES	REPORTE		2.00							1.00					1.00
	02 DIRECTIVA DE PROCESOS	DOCUMENTO		1.00				1.00								
	03 ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS DE CLIENTES	REPORTE		2.00						1.00						1.00
	04 ELABORACIÓN DE LA CARTERA DE CLIENTES POTENCIALES	INFORME		2.00						1.00						1.00
	05 COORDINACIÓN DE LAS VISITAS GUIADAS.	INFORME		2.00						1.00						1.00
	06 ATENCIÓN DE SOLICITUDES POR SEGMENTO	INFORME		2.00						1.00						1.00
	07 ELABORACIÓN DEL PLAN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS A LA CIUDADANÍA - PCM	INFORME		1.00		1.00										
	08 MEDICIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE LA CIUDADANÍA	INFORME		3.00		1.00						1.00			1.00	
	09 MEDICIÓN DE LA SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA	INFORME		2.00						1.00					1.00	
	10 EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO EXCLUSIVOS.	INFORME		4.00				1.00			1.00			1.00		1.00
UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVA DE COMUNICACIONES																
01	Cobertura y difusión de las actividades internas desarrolladas por los Órganos y Unidades Orgánicas	INFORME	LIMA//	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	Actividades de difusión y prensa	INFORME	LIMA//	6.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00
03	Elaboración de material gráfico para las comunicaciones del SENAMHI	INFORME	LIMA//	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

.....
 Silvana Patricia Elías Naranjo
 Responsable de meta

.....
 Erick José Asenjo Baca
 Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : SECRETARIA GENERAL
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0120 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Plan ante Heladas y Friajes
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2	2	2	2	8

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
SECRETARIA GENERAL																
01	Organización de Talleres de Difusión y Sensibilización sobre Peligros de Bajas Temperaturas en Regiones con Distritos Priorizadas	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
02	Impresión y Distribución de Material Informativo ante Heladas y Friajes	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

.....
 María Lourdes Palacios Díaz
 Responsable de meta

.....
 Manuel Alberto Aguilar Fuentes
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA
 Meta Presupuestaria: 0037 SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL
 Detalle de meta: Supervisión, evaluación y control
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
9	14	12	11	46

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL																
01	Auditoria de Cumplimiento	INFORME	LIMA/LIMA/LIMA	2.00							1.00				1.00	
	01 Auditoria de cumplimiento al Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú ? SENAMHI - Proceso administrativo realizado en la Dirección Zonal 10 con Sede en el Departamento de Huánuco	Informe		1.00							1.00					
	02 Auditoria de cumplimiento al Servicio Nacional de Meteorología e Histología del Perú ? SENAMHI ? ?Procedimientos de contratación de bienes y servicios - ejercicio 2017?	Informe		1.00											1.00	
02	Servicios Relacionados	INFORME	LIMA/LIMA/LIMA	44.00	4.00	1.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	2.00	5.00	2.00	3.00	5.00
	01 Gestión Administrativa del OCI (Elaboración del PAC; Presupuesto del OCI; Plan Operativo del OCI; Reporte de Logros y Limitaciones; labores de gestión, asesoría y secretariales del OCI, Otros)	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Atención Encargos de la Controlaría General de la República Directiva N° 006-2017-CG/GDE Numeral 7.16	Informe		2.00											1.00	1.00
	03 Acción Simultánea	Informe		4.00				1.00	1.00	1.00	1.00					
	04 Visita de Control	Informe		1.00			1.00									
	05 Orientación de Oficio	Informe		1.00				1.00								
	06 Atención Encargos del Congreso (Directiva anual de Programación, Seguimiento y Evaluación del Plan anual de control) Directiva N° 006-2017-CG/GDE de 29.DIC.2017).	Informe		2.00						1.00						1.00
	07 Evaluación de Denuncias Directiva N° 011-2015-CG/GPROD de 4.Set.2015	Informe		2.00										1.00		1.00
	08 Implementación y Seguimiento a las recomendaciones derivadas de los Informes de Auditoría y su publicación en el Portal de Transparencia Estándares de la Entidad R.C. N° 120-2016-CG de 4.May.2016 aprueba Directiva N° 006-C	Informe		6.00	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	09 Seguimiento de las Acciones para el Tratamiento de los Riesgos resultantes del Control Simultáneo Directiva N° 017-2016-CG/GPROCAL de 3.OCT.2016	Informe		2.00	1.00						1.00					
	10 Seguimiento a la Implementación del Control Interno Directiva N° 013-2016-CG/GPROD de 13.MAY.2016	Informe		1.00										1.00		
	11 Verificación de los cargos obligados a la presentación de Declaración Jurada de Ingresos, Bienes y Rentas Art. 2° de la Ley N° 27482 DE 25.MAY.2001	Informe		1.00										1.00		
	12 Participación en Comité de Cautela Art. 8° R.C. N° 383-2013 de 18.OCT.2013	Informe		3.00				1.00	1.00	1.00						
	13 Verificar Cumplimiento de Normativa Expresa : Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (Ley N° 27806, D.S. N° 043-2003-PCM) de 2.AGO.2002; 24.ABR.2003	Informe		4.00			1.00			1.00				1.00		1.00
	14 Verificar el cumplimiento de Encargos Legales Libro de Reclamaciones (Ley N° 29571 Código de Protección y Defensa del Consumidor)	Informe		1.00								1.00				

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	15 Seguimiento de Medidas Correctivas de Servicios Relacionados	Informe		2.00	1.00							1.00					

.....
 Jesús Alberto Huamani Mendoza
 Responsable de meta

.....
 Jorge Luis Fox Santivanez
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE ASESORIA JURIDICA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: Aseroramiento tecnico y jurídico
 Meta Presupuestaria: 0035 ASESORAMIENTO JURIDICO
 Detalle de meta: Aseroramiento técnico y jurídico
 Unidad de Medida: DOCUMENTO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
0	6	183	6	195

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE ASESORIA JURIDICA																
01	Asesoramiento Jurídico	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/LIMA	195.00						6.00	36.00	64.00	83.00				6.00
	01 Revisar y visar contratos, resoluciones y convenios de la entidad	DOCUMENTO		135.00							23.00	43.00	69.00				
	02 Asesoría legal en asuntos administrativos y/o judiciales sobre saneamiento de inmuebles y otros según requerimiento en las Direcciones Zonales	DOCUMENTO		0.00													
	03 Elaboración de informes legales para la defensa jurídica del Estado a cargo de la Procuraduría Pública del MINAM, además del seguimiento de dichos procesos	DOCUMENTO		10.00							4.00	3.00	3.00				
	04 Elaboración de informes legales a nivel de la entidad y ante el OSCE con relación a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento	DOCUMENTO		2.00								2.00					
	05 Gestión administrativa y jurídico legal interna (a solicitud de las unidades u órganos del SENAMHI) y externas de la entidad	DOCUMENTO		37.00							10.00	13.00	14.00				
	06 Asistir a audiencias judiciales, actos conciliatorios o arbitrales por delegación de la Procuraduría Pública del MINAM o a requerimiento de la Presidencia Ejecutiva	DOCUMENTO		6.00							3.00	3.00					

.....
 Mauricio Rafael Ruíz de Castilla Miyasaki
 Responsable de meta

.....
 Frank Espinoza
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA
 Meta Presupuestaria: 0002 IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO - REGION JUNIN
 Detalle de meta: Proyecto Junin
 Unidad de Medida: OBRA

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN																
01	Conducción de la fase de inversión (componente 1)	OBRA	JUNIN/HUANCAYO/HUANCAYO	1.00													1.00
	01 Implementación de infraestructura del Centro de Pronóstico Hidrometeorológico e innovación	OBRA		1.00									1.00				
	02 Habilitación y adecuación operativa del CPHI	EQUIPO		5.00													5.00
	03 Fortalecimiento y Optimización de la Gestión y producción de los servicios hidrometeorológicos	Trabajadores Capacitados		4.00													4.00

Juan Manuel Huamani Urpi
Responsable de meta

Carmen Ortíz Huaman
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0015 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Seguimiento de la Ejecución del PREVAED
 Unidad de Medida: INFORME

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN																
01	Seguimiento de la Ejecución del PREVAED	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00													1.00
01	Seguimiento de la Ejecución del PREVAED	Informe		1.00													1.00

.....
 Juan Manuel Huamaní Urpi
 Responsable de meta

.....
 Carmen Ortíz Huaman
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
Actividad / Proyecto: Gestión administrativa
Meta Presupuestaria: 0034 GESTION DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS
Detalle de meta: GESTIÓN ADMINISTRATIVA
Unidad de Medida: DOCUMENTO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
8	8	7	7	30

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN																
01	DOTAR DE BIENES Y SERVICIOS A LAS ÁREAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	49.00	6.00	3.00	6.00	3.00	3.00	6.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	5.00
	01 Informe del Estado Situacional de la UA	Informe		2.00						1.00						1.00
	02 Elaboración del Plan Anual de Contrataciones	Informe		1.00	1.00											
	03 Efectuar el seguimiento y evaluación de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Efectuar el inventario físico de existencias de almacén del SENAMHI.	Informe		2.00	1.00					1.00						
	05 Efectuar la verificación del Stock de almacén	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	06 Toma de Inventario Físico Valorizado de Bienes Muebles del SENAMHI	Informe		1.00			1.00									
	07 Tramitar las altas y bajas de Bienes Patrimoniales	Informe		2.00			1.00					1.00				
	08 Efectuar la programación del mantenimiento preventivo de la flota vehicular	Informe		1.00	1.00											
	09 Remisión de información para ser publicada en el Portal de Transparencia Estándar	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	10 Elaborar el informe sobre los vencimientos y ejecución de las pólizas de seguros en custodia.	Informe	0	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	CONDUCCION DE PROCESOS CONTABLES	REPORTE	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	54.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	6.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	6.00
	01 Elaborar y presentar ante la Dirección General de Contabilidad Pública los Estados Financieros y Presupuestarios	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Realizar el Control Previo y registro de devengado de los expedientes de pago.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	03 Realizar arqueos periódicos y sorpresivos de Caja chica, captaciones y cartas fianza.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	04 Declaración y Presentación del COA Estado ante SUNAT	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Conciliar Operaciones Recíprocas entre entidades del Sector Público	Reporte		2.00						1.00						1.00
	06 Efectuar fiscalización posterior aleatoria a los Comprobantes de Pago de las rendiciones de cuentas presentadas por los comisionados del SENAMHI.	Documento		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
03	CONDUCCION DE PROCESO DE TESORERIA	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	48.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	01 Captación de ingresos por la fuente de financiamiento de RDR	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Conciliaciones bancarias por toda fuente de financiamiento	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	03 Elaborar el informe sobre los vencimientos y ejecución de los documentos valores, cartas fianzas en custodia.	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	04 Recopilar, declarar y efectuar el pago de los tributos y contribuciones del empleador	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
04	DIRIGIR, COORDINAR Y SUPERVISAR LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DEL SENAMHI	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	30.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	4.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00
	01 Elaborar propuestas de normativas (Directiva, lineamientos) relacionadas a los Sistemas Administrativos de Contabilidad, Abastecimiento y Tesorería	Documento		2.00	1.00					1.00						
	02 Efectuar el seguimiento a la ejecución presupuestal	Documento		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	03 Monitorear los sistemas administrativos que conforman la Oficina de Administración	Documento		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Reunión de coordinación sobre temas de competencia de la Oficina de Administración	Reunión		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 Juan Manuel Huamaní Urpi
 Responsable de meta

.....
 Carmen Ortíz Huaman
 Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: Gestión administrativa
 Meta Presupuestaria: 0122 GESTION DOCUMENTARIA, BIBLIOGRAFICA E IMAGEN INSTITUCIONAL
 Detalle de meta: Pago deuda a la OMM
 Unidad de Medida: INFORME

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN																
01	Participar y representar al SENAMHI en asuntos y eventos internacionales	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00													1.00

.....
 Juan Manuel Huamaní Urpi
 Responsable de meta

.....
 Carmen Ortíz Huaman
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
ACCION ESTRATEGICA:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	ESTUDIOS DE PRE - INVERSION
Meta Presupuestaria:	0001 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta:	Estudio de preinversion PPR 0068 - UI
Unidad de Medida:	DOCUMENTO TECNICO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO																
01	Gestión de Planeamiento	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	4.00						2.00							2.00
	01 Formulación de Proyectos de Inversión Pública a nivel de perfil	Informe Técnico		1.00													1.00
	02 Identificación de las brechas de servicios y/o infraestructura de la entidad.	Informe Técnico		1.00						1.00							
	03 Seguimiento y evaluación del PP 0068	Informe		2.00						1.00							1.00
02	Estudio de preinversion	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00													1.00

.....
José Percy Barrón López
Responsable de meta

.....
Erick José Asenjo Baca
Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
ACCION ESTRATEGICA:	Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
Meta Presupuestaria:	0003 DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATEGICOS PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
Detalle de meta:	PREVAED - Acciones Comunes - UI
Unidad de Medida:	INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
4	9	3	6	22

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO															
01	Gestión	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	2.00						1.00						1.00
	01 Informe de gestión de las áreas de OPP	Informe		2.00						1.00						1.00
02	Gestión de Planeamiento	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	14.00		2.00		3.00		1.00	3.00			1.00	1.00	3.00
	01 Seguimiento de las Políticas Nacionales y Sectoriales.	Informe		1.00												1.00
	02 Evaluación del PEI del año 2017.	Informe		1.00				1.00								
	03 Evaluación Anual del POI 2017.	Informe		1.00		1.00										
	04 Evaluación Trimestral del POI 2018 (abril, julio y octubre de 2018).	Informe		3.00				1.00			1.00			1.00		
	05 Formulación del Proyecto de Plan Operativo Institucional 2019 (versión preliminar a mayo 2018 y versión definitiva a presentar en noviembre 2018).	Informe		2.00							1.00				1.00	
	06 Participación en la Elaboración de la Memoria de Rendición de cuentas del Titular de la Entidad Año 2017.	Informe		1.00		1.00										
	07 Coordinar con la cooperación internacional el financiamiento para el estudio de Factibilidad del Programa de Inversión.	Informe		1.00				1.00								
	08 Acciones de seguimiento al PLANAA	Informe		2.00						1.00						1.00
	09 Reformulación del POI 2018	Informe		2.00							1.00					1.00
03	Modernización del Sistema de Planeamiento y Presupuesto - SIPP	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	6.00				2.00	2.00		2.00					

.....
José Percy Barrón López
Responsable de meta



.....
Erick José Asenjo Baca
Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
Actividad / Proyecto: Planeamiento y Presupuesto
Meta Presupuestaria: 0031 ASESORAMIENTO EN PRESUPUESTO Y PLANIFICACION
Detalle de meta: Acciones de Planeamiento, Presupuesto y Coop. Tecnica
Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
25	20	16	17	78

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO																
01	Gestión de Modernización - UM	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	19.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00			1.00	2.00	1.00	2.00		1.00
	01 Elaboración y/o actualización de documentos de gestión institucional (ROF, TUPA O TUSNE).	Documento		3.00				1.00					1.00				1.00
	02 Inventario y elaboración de proyectos de directivas para los Órganos y Unidades Orgánicas	Informe		8.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00			1.00				1.00	
	03 Diagnóstico situacional sobre la gestión por procesos en el SENAMHI	Documento		1.00		1.00											
	04 Elaboración del proyecto de Mapa de Procesos	Documento		1.00				1.00									
	05 Identificación y priorización de los Procesos Críticos	Informe		1.00					1.00								
	06 Descripción de de Procesos - Nivel 1	Informe		1.00									1.00				
	07 Elaboración de Propuesta de la Memoria Institucional	Documento		1.00			1.00										
	08 Emisión de opinión técnica sobre consultas dentro del ámbito de competencia de la UM	Documento		2.00						1.00					1.00		
	09 Mejora de un procedimiento perteneciente a un proceso misional	Documento		1.00										1.00			
02	Gestión de Cooperación Técnica	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	8.00							4.00						4.00
	01 Formulación de Convenios Interinstitucionales.	Informe		2.00								1.00					1.00
	02 Seguimiento y Evaluación de los convenios de cooperación interinstitucional	Informe		2.00								1.00					1.00
	03 Efectuar el seguimiento y evaluación de proyectos, programas y actividades financiados con recursos de Cooperación Técnica.	Informe		2.00								1.00					1.00
	04 Coordinar y participar en los programas de cooperación y comisiones técnicas de la OMM	Informe		2.00								1.00					1.00
03	Gestión de Presupuesto - UP	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	51.00	7.00	7.00	5.00	3.00	4.00	3.00	4.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
	01 Conciliación del Marco Legal Anual 2017	Documento		1.00			1.00										
	02 Conciliación del Marco Legal del I Semestre 2018	Documento		1.00								1.00					
	03 Evaluación Anual del Presupuesto Institucional 2017	Documento		1.00		1.00											
	04 Evaluación Semestral del Presupuesto Institucional 2018	Documento		1.00								1.00					
	05 Programación y sustentación del Presupuesto Multianual 2019 -2021	Documento		1.00					1.00								
	06 Formulación y sustentación del Presupuesto Anual 2019.	Documento		1.00								1.00					
	07 Lineamientos para la ejecución presupuestal 2018	Documento		1.00	1.00												
	08 Certificación de Créditos Presupuestarios	Documento		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	09 Formalización y modificaciones presupuestarias a nivel funcional programático	Documento		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	10 Formalización de modificaciones presupuestarias a nivel institucional	Documento		7.00	3.00	3.00	1.00										

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	11 Seguimiento y monitoreo de la ejecución presupuestal por categoría presupuestal: Programas Presupuestales, Acciones Centrales y APNÓP	Documento		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	12 Aprobación del Presupuesto Institucional de Apertura 2019	Documento		1.00												1.00

.....
 José Percy Barrón López
 Responsable de meta

.....
 Erick José Asenjo Baca
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: Gestion de Recursos Humanos
 Meta Presupuestaria: 0036 GESTION DE RECURSOS HUMANOS
 Detalle de meta: gestionar procesos de recursos humanos a nivel nacional en el marco de la ley servir
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
15	17	14	15	61

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
OFICINA DE RECURSOS HUMANOS																
01	FORMULACIÓN, EJECUCION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE BIENESTAR 2018	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
01	FORMULACIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR	INFORME		1.00	1.00											
02	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE BIENESTAR	INFORME		3.00			1.00				1.00			1.00		
03	PROGRAMA MOTIVACIONAL	ACCION		1.00						1.00						
04	PROGRAMA DE SALUD PREVENTIVA	ACCION		2.00						2.00						
05	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO Y APOYO A LA FAMILIA	ACCION		1.00								1.00				
06	PROGRAMA EDUCATIVO, SOCIO DEPORTIVO Y RECREACIONAL	ACCION		4.00						1.00	1.00		1.00			1.00
02	SUPERVISAR Y MONITOREAR LAS CONSULTAS LEGALES EN MATERIA LABORAL	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	3.00			1.00			1.00			1.00			
03	GESTIONAR LOS PROCESOS DISCIPLINARIOS	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
04	IMPLEMENTAR EL PILOTO DE CAPACITACIÓN - SERVIR	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	2.00						1.00						1.00
05	SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PROCESO DE TRANSITO DEL SERVICIO CIVIL	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	2.00						1.00						1.00
06	CONVOCAR LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS DIFERENTES MODALIDADES DE CONTRATACIÓN	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	3.00			1.00			1.00			1.00			
07	ACTUALIZAR LOS DOCUMENTOS DE GESTIÓN DE LA OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
08	GESTIONAR LOS PROCESOS DE ASISTENCIA, VACACIONES, LEGAJOS DEL PERSONAL OBSERVADOR, NOMBRADO 276, CONTRATADO 728 Y CONTRATADO 1057	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
09	PERSONAL CAPACITADO	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
10	GESTIONAR EL PAGO DE REMUNERACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS DIFERENTES REGÍMENES LABORALES Y DE PENSIONES	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	IMPLEMENTAR Y HACER SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACTIVIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
12	IMPLEMENTAR EL PILOTO DE GESTION DEL RENDIMIENTO EN LA SEDE CENTRAL Y DZ 4 - LIMA	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	3.00		1.00				1.00						1.00
14	Gestión del Plan de Integridad y Lucha contra la Corrupción del SENAMHI	INFORME	LIMA/LIMA/ JESUS MARIA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00



.....
Carlos Ricardo Wong Velarde
Responsable de meta

.....
Roberto Felipe Díaz Mendoza
Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: OBLIGACIONES PREVISIONALES
 Meta Presupuestaria: 0038 PAGO DE PENSIONES
 Detalle de meta: Pago de Pensiones
 Unidad de Medida: PLANILLA

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3	3	3	3	12

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS																
01	Gestionar el pago de remuneraciones y liquidaciones de los diferentes regimenes laborales y de Pensiones.	PLANILLA	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 Carlos Ricardo Wong Velarde
 Responsable de meta

.....
 Roberto Felipe Díaz Mendoza
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9001 ACCIONES CENTRALES
 Actividad / Proyecto: Gestion de Recursos Humanos
 Meta Presupuestaria: 0121 GESTION DE RECURSOS HUMANOS
 Detalle de meta: Gestion del Desarrollo del Personal PDP 2018
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
1	1	1	1	4

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS																
01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE PERSONAS	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00			1.00										
02	SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PLAN DE DESARROLLO DE PERSONAS	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	3.00						1.00				1.00			1.00
	01 GESTION DE LA INFORMACION AGROMETEOROLOGICA, INVESTIGACION Y ESTUDIOS AGROMETEOROLOGICOS	INFORME		1.00										1.00			
	02 CAPACITACIÓN EN USO DE LOS DRONES (RPAS) Y PROCESAMIENTO FOTOGRAFICO (1).	INFORME		1.00					1.00								
	03 USO DEL MODELO SWAT COMO UNA HERRAMIENTA PARA EL MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS(2)	INFORME		1.00								1.00					
	04 MODELACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE CON EL MODELO DE DISPERSIÓN CALPUFF-2018	INFORME		1.00							1.00						
	05 CURSO DE METEOROLOGÍA SINOPTICA	INFORME		1.00												1.00	
	06 METROLOGÍA	INFORME		1.00						1.00							
	07 CURSO BÁSICO DE TOPOGRAFÍA	INFORME		1.00						1.00							
	08 PROGRAMACIÓN EN VIRTUAL BASIC	INFORME		1.00						1.00							
	09 TOMA DE DATOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACIONES	INFORME		1.00						1.00							
	10 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	INFORME		1.00						1.00							
	11 PROGRAMACIÓN DE LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS	INFORME		1.00								1.00					
	12 BUENAS PRACTICAS HIDROMETEOROLOGICAS	INFORME		1.00								1.00					
	13 CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE DATALOGER MARCA OTT, VAISALA, SUTRON, DAVIS	INFORME		1.00								1.00					
	14 MODELO HEC RAS GEO	INFORME		1.00						1.00							
	15 CONTRATACIONES DEL ESTADO, ACTOS PREPARATORIOS DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO	INFORME		1.00						1.00							
	16 CIERRE CONTABLE DEL SECTOR PUBLICO, INFORMACIÓN PRESUPUESTAL, FINANCIERA Y COMPLEMENTARIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018	INFORME		1.00						1.00							
	17 CURSO ESPECIALIZADO EN TESORERIA	INFORME		1.00						1.00							
	18 CONTROL INTERNO	INFORME		1.00						1.00							
	19 LA ÉTICA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA	INFORME		1.00						1.00							
	20 PLAN DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y SUS ORGANISMOS PÚBLICOS ADSCRITOS 2018	INFORME		1.00								1.00					
	21 LEY DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES	INFORME		1.00						1.00							
	22 CURSO DE EXCEL INTERMEDIO	INFORME		1.00								1.00					

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	23 NETWORK SECURITY ADMINISTRATOR	INFORME		1.00									1.00				

.....
 Carlos Ricardo Wong Velarde
 Responsable de meta

.....
 Roberto Felipe Díaz Mendoza
 Coordinador Administrativo

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0013 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Generación de Información y Monitoreo de Estaciones
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
5	18	20	19	62

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION																
01	Fortalecimiento y Operacion de los Centros de Procesamiento	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	12.00			2.00			4.00			2.00			4.00
	01 Capacitacion en tecnologias de la Informacion	Informe		2.00						1.00						1.00
	02 Integracion de la base de datos del senamhi	Informe		2.00						1.00						1.00
	03 Administrar la base de datos institucional	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Administrar la seguridad informatica institucional	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
02	Garantizar la continuidad del servicio informático de la institución	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	47.00			1.00	4.00	5.00	4.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00
	01 Servicio de almacenamiento y custodia de cintas backup y microformas	Informe		9.00				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Servicio de certificación de línea de producción de microformas	Informe		3.00				1.00	1.00	1.00						
	03 Servicio de instalación y cableado de red	Informe		1.00					1.00							
	04 Servicio de administración de red	Informe		5.00							1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	05 Servicio de administración de base de datos para las tareas de rediseño, optimización y administración de la base de datos institucional	Informe		5.00							1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	06 Servicio de analista programador	Informe		8.00				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	07 Servicio de asistente administrativo	Informe		6.00							1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	08 Servicio administrativo de telefonía fija, móvil y cable de la sede central y direcciones	Informe		10.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
03	Adquisición de equipos informáticos	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	3.00			2.00	1.00								
	01 Adquisición de almacenamiento	Informe		1.00			1.00									
	02 Adquisición de firewall	Informe		1.00			1.00									
	03 Adquisición de impresora smart card	Informe		1.00				1.00								

.....
 José Antonio Chacón Calderón
 Responsable de meta



.....
 Roxana Paola Lozada Rioja
 Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Contribuir con la mejora de Gobierno Electrónico
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS
 Meta Presupuestaria: 0039 SOPORTE ESTADISTICO E INFORMATICO PARA LAS AREAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS
 Detalle de meta: Implementación y mantenimiento de los sistemas de información
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3	6	3	5	17

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION															
01	Acciones de la Oficina de Tecnologías de Información y Comunicación	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	17.00			3.00			6.00			3.00			5.00
	01 Desarrollo, Implementación y mantenimiento de sistemas de información	Informe		2.00						1.00						1.00
	02 Evaluación y supervisar el Plan Estratégico de Tecnologías de Información	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	03 Gestión Técnica y Administrativa	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Implementación de la normatividad del sector público en materia de tecnologías de la información	Informe		2.00						1.00						1.00
	05 Implementación del cableado estructurado de la sede central	Informe		1.00						1.00						
	06 Realizar el soporte técnico e inventario informático	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

.....
 José Antonio Chacón Calderón
 Responsable de meta

.....
 Roxana Paola Lozada Rioja
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA : Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0019 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Generación y difusión de estudios
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
10	12	12	12	46

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA																
01	Evaluación del Impacto del Cambio Climático en el cultivo de maíz (Zea Mayz L.) en condiciones de la Costa Central del Perú	INVESTIGACION	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00						1.00						
02	Implementacion de herramientas fenologicas para la gestion de riesgo agrometeorologicas en el distrito de Taraco-Puno	TALLER	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00											1.00	
03	Tendencia agroclimatica por tipo de cultivo	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/LIMA	55.00		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	01 Tendencia agroclimatica por cultivos mensual de papa	Documento		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Tendencia agroclimatica por cultivos mensual de maiz	Documento		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	03 Tendencia agroclimatica por cultivos mensual de cacao	Documento		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	04 Tendencia agroclimatica por cultivos mensual de arroz	Documento		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Tendencia agroclimatica por cultivos mensual de cafe	Documento		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Bioclimatología en el ganado vacuno para las localidades de Dos de Mayo y Puerto Inca (Huánuco)	ESTUDIO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00											1.00	
05	Balace hidrico a nivel nacional por tipo de cultivo	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Balance hídrico a nivel nacional para los cultivos de maíz y papa	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
06	Boletin de deficiencias hídricas en la sierra sur	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Boletin de deficiencias hídricas en la sierra sur	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
07	Monitoreo Agroclimatico decadal por cultivo	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/LIMA	170.00	5.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	01 Monitoreo Agroclimatico decadal del cultivo de arroz	Documento		34.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	02 Monitoreo Agroclimatico decadal del cultivo de maiz	Documento		34.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	03 Monitoreo Agroclimatico decadal del cultivo de papa	Documento		34.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	04 Monitoreo Agroclimatico decadal del cultivo de cacao	Documento		34.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	05 Monitoreo Agroclimatico decadal del cultivo de cafe	Documento		34.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
08	Pronostico Agrometeorológico de rendimiento por cultivo	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Pronostico Agrometeorológico de rendimiento de los cultivos de fréjol y maiz en la costa central	Documento Tecnico		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
09	Generación de información base para la implementacion de la plataforma del sistema de alerta temprana de Roya en Café en San Martin (IICA, SENASA y JNC)	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00										1.00		
10	Pronóstico de Riesgo Agroclimático por cultivo	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	01 Pronóstico de Riesgo Agroclimático para el cultivo de papa a nivel nacional	Documento Tecnico		11.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
11	Evaluación del Impacto de la variabilidad y Cambio Climático para el cultivo de la quinua y papa en Taraco Puno	ESTUDIO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00										1.00		

.....
 Constantino Alarcón Velazco
 Responsable de meta

.....
 Diana Veronica Rivadeneira Luna
 Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0089 REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO
 Meta Presupuestaria: 0028 GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO
 Detalle de meta: Generacion de información agroclimatica de levantamiento de suelos
 Unidad de Medida: ESTUDIO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA															
01	Generación de información de clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/BRENA	1.00							1.00					
02	Caracterización agroclimatica del distrito Independencia (Ancash)	ESTUDIO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00										1.00		
	01 Capacitación a productores agrarios en el uso adecuado del agua de riego, importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelo del distrito Independencia (Ancash)	productor capacitado		120.00						60.00				60.00		
	02 Sensibilización de productores agrarios en el distrito de Independencia (Ancash)	Talleres		1.00						1.00						

.....
 Constantino Alarcón Velazco
 Responsable de meta

.....
 Diana Veronica Rivadeneira Luna
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO : Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 ACCION ESTRATEGICA : Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLOGIA.
 Meta Presupuestaria: 0054 PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN AGROMETEOROLGIA
 Detalle de meta: Gestión de datos
 Unidad de Medida: INFORME TECNICO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
1	1	1	3	6

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA															
01	Gestion de datos	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	6.00			1.00			1.00			1.00		2.00	1.00
	01 Manual del Fenosys WEB	Documento		1.00											1.00	
	02 Revisión de planillas fenológicas de las Direcciones Zonales	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	03 Digitación fenológica de planillas revisadas del cultivo de arroz a nivel nacional (FENOSYS)	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Monitoreo, registro, escaneo y digitación de planillas fenológicas de las Direcciones Zonales	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Evaluación de la calidad de datos fenológicos del cultivo de quinua y cebada a nivel nacional	Informe tecnico		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	06 Implementación del índice climático para el sistema de alerta temprana en Incendios forestales (fase 1)	Informe tecnico		1.00												1.00
	07 Determinación del inicio de campaña agrícola a nivel nacional del cultivo de papa	Documento		1.00												1.00

Constantino Alarcón Velazco
Responsable de meta

Diana Veronica Rivadeneira Luna
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 ACCION ESTRATEGICA: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 Categoría Presupuestal: 0089 REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS
 Actividad / Proyecto: CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS
 Meta Presupuestaria: 0057 CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA INFORMACION AGROCLIMATICA Y APTITUD DE SUELOS
 Detalle de meta: Capacitacion a productores agrarios sobre informacion agroclimatico
 Unidad de Medida: PRODUCTOR CAPACITADO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
0	120	0	100	220

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION DE AGROMETEOROLOGIA															
01	Capacitación a productores agrarios en la importancia de informacion agroclimatica en suelos	PRODUCTOR CAPACITADO	ANCASH/HUARAZ/INDEPENDENCIA	220.00				120.00						100.00		

.....
 Constantino Alarcón Velazco
 Responsable de meta

.....
 Diana Veronica Rivadeneira Luna
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE HIDROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
 Meta Presupuestaria: 0005 DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
 Detalle de meta: PREVAED-Generacion de investigación
 Unidad de Medida: INVESTIGACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada															
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
	DIRECCION DE HIDROLOGIA																			
01	Caracterización del peligro de inundaciones fluviales a nivel nacional	INVESTIGACION	LIMA/LIMA/LIMA	1.00																1.00

Oscar Gustavo Felipe Obando

Responsable de meta

Dula Cruzate García

Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION DE HIDROLOGIA
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria:	0018 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta:	PREVAED Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos
Unidad de Medida:	DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2,059	2,052	2,047	2,049	8,207

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE HIDROLOGIA																
01	Generacion y difusion de estudios	ESTUDIO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	7.00									1.00			6.00	
	01 Análisis de la variabilidad hidráulica en puntos de control hidrométrico y determinación de umbrales de inundación en cuenca del río Ucayali	ESTUDIO		1.00													1.00
	02 Modelamiento hidrodinámico de la cuenca del río Rimac	ESTUDIO		1.00													1.00
	03 Rediseño de la Red Hidrológica	ESTUDIO		1.00									1.00				
	04 Modelamiento hidrodinámico de la cuenca del río Chillón	ESTUDIO		1.00													1.00
	05 Modelamiento hidrológico semidistribuido en cuencas de la región hidrográfica del pacífico usando SWAT	ESTUDIO		1.00													1.00
	06 Atlas de sequías hidrológicas en la región hidrográfica del pacífico	ESTUDIO		1.00													1.00
	07 Determinación de extremos de precipitación en cuencas binacionales Perú-Ecuador (Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira-Zarumilla)	ESTUDIO		1.00													1.00
02	Generacion de informacion hidrometeorologica y climatica	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	8,207.00	687.00	687.00	685.00	688.00	682.00	682.00	682.00	683.00	682.00	683.00	682.00	684.00	
	01 Boletín de sequías	Documento tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Avisos y/o notas informativas hidrológicas	Documento tecnico		19.00	5.00	5.00	5.00	4.00									
	03 Pronóstico hidrológico estacional	Documento Tecnico		48.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	04 Actualización de la Guía de Procedimiento para la elaboración de la Curva Altura Gastro	Documento tecnico		1.00				1.00									
	05 Pronóstico hidrológico	Documento tecnico		1,800.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
	06 Validación de la estimación de caudales	Documento tecnico		1.00													1.00
	07 Monitoreo hidrológico por cuenca	Documento tecnico		6,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	08 Boletín hidrológico mensual	Documento tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	09 Boletín de la amazonia peruana	Documento tecnico		3.00				1.00				1.00					1.00
	10 Reporte hidrológico diario a nivel nacional	Documento tecnico		358.00	30.00	28.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	11 Determinación de umbrales de inundación en la cuenca del río Tumbes	Documento tecnico		1.00										1.00		

.....
 Oscar Gustavo Felipe Obando
 Responsable de meta

.....
 Dula Cruzate Garcia
 Coordinador Administrativo



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE HIDROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 ACCION ESTRATEGICA: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 Categoría Presupuestal: 0089 REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO
 Meta Presupuestaria: 0027 GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFICACION AGROECOLOGICA Y DE MEDICION DEL DETERIORO DEL SUELO
 Detalle de meta: Caracterización hidroclimática en suelos
 Unidad de Medida: ESTUDIO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE HIDROLOGIA																
01	Evaluacion de la oferta hidrica por sector de riego	ESTUDIO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00												1.00	
01	Caracterización hidroclimática de la zona de interés	ESTUDIO		1.00												1.00	

Oscar Gustavo Felipe Obando
Responsable de meta

Dula Cruzate García
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

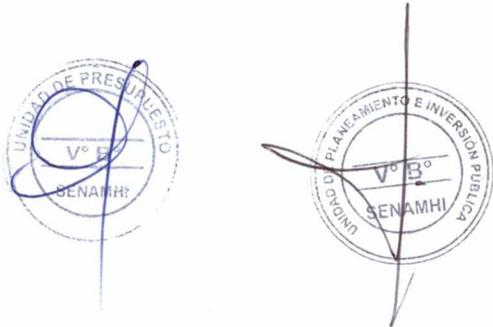
PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE HIDROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 ACCION ESTRATEGICA: Servicios especializados en meteorología, hidrología, agrometeorología y climatología con aplicación en el desarrollo económico y social del país.
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA.
 Meta Presupuestaria: 0055 PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN HIDROLOGIA
 Detalle de meta: Pronósticos, asesoramiento, estudios e investigaciones y participación técnico científica en Hidrología
 Unidad de Medida: ESTUDIO

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE HIDROLOGIA																
01	Validación de mapas de zonas de vida utilizando mapas de vegetación.	ESTUDIO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00												1.00

.....
 Oscar Gustavo Felipe Obando
 Responsable de meta

.....
 Dula Cruzate García
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE HIDROLOGIA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA
 Meta Presupuestaria: 0123 ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA
 Detalle de meta: APNOP - MINEM
 Unidad de Medida: INFORME TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
0	0	5	7	12

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE HIDROLOGIA																
01	Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	12.00							1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	
	01 Generación de Información Hidrológica (datos grillados de PP y Temperatura, modelos matemáticos para la generación de caudales, pronósticos)	Informe Técnico		10.00							1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
	02 Supervisión y Monitoreo de las actividades técnicas y recursos asignados por el MINEM.	Informe Técnico		2.00								1.00				1.00	

.....
 Oscar Gustavo Felipe Obando
 Responsable de meta

.....
 Dula Cruzate García
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
 OBJETIVO ESTRATEGICO : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA : Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
 Meta Presupuestaria: 0004 DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
 Detalle de meta: Investigación - PREVAED
 Unidad de Medida: INVESTIGACION

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
0	0	1	2	3

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA															
01	Desarrollo de Investigacion Aplicada	INVESTIGACION	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	3.00									1.00	2.00		
	01 Influencia de patrones atmosféricos durante El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) en la frecuencia e intensidades de heladas en la sierra sur _Fase III (Publicado)	Investigación		1.00									1.00			
	02 Variabilidad climática actual y escenarios regionales de cambio climático 2050_Fase III (Publicado)	Investigación		1.00										1.00		
	03 Zona de convergencia intertropical en el pacífico este relacionada a las precipitaciones en el noroeste del Perú durante el niño costero 2017 - FASE II	Investigación		1.00										1.00		

.....
 Gabriela Teófila Rosas Benancio
 Responsable de meta

.....
 Nelly Margot Ramirez Carquín, SMN
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
 OBJETIVO ESTRATEGICO : Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA : Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0016 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Vigilancia y Monitoreo - PREVAED
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
213	202	199	216	830

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA																
01	Generación de Información y Monitoreo de Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	830.00	73.00	67.00	73.00	68.00	67.00	67.00	67.00	67.00	65.00	68.00	68.00	80.00
	01 Vigilancia sinóptica	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia climática	Documento Técnico		65.00	9.00	9.00	9.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	9.00
	03 Modelamiento numérico del tiempo, clima y calidad del aire	Documento Técnico		2.00						1.00						1.00
	04 Pronóstico meteorológico	Documento Técnico		365.00	31.00	28.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00
	05 Nowcasting	Documento Técnico		2.00						1.00						1.00
	06 Monitoreo meteorológico	Documento Técnico		365.00	31.00	28.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00
	07 Pronóstico climático estacional	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	08 Verificación del pronóstico del tiempo, clima y calidad del aire	Documento Técnico		2.00											2.00	
	09 Protocolos de pronostico	Documento Técnico		5.00												5.00
02	Generación y Difusión de estudios hidrometeorológicos y climáticos	ESTUDIO	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	1.00											1.00	
	01 Caracterización Climática a nivel departamental	Estudio		1.00											1.00	

Gabriela Teófila Rosas Benancio
Responsable de meta



Nelly Margot Ramirez Carquín, SMN
Coordinador Administrativo

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO
 Meta Presupuestaria: 0026 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO
 Detalle de meta: Fenomeno del Niño
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
9	9	9	9	36

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA																
01	Generacion de Informacion y Monitoreo del Fenomeno El Niño	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	36.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	01 Índices de monitoreo y predicción del ENSO	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo de las condiciones atmosféricas asociadas al fenómeno EL NIÑO	Documento Técnico		24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
02	Difusion de Informacion sobre El Fenomeno El Niño y Perspectivas Climaticas	TALLER	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	3.00				1.00				1.00			1.00	
	01 Difusión de información sobre condiciones atmosféricas asociados al Fenómeno del Niño y perspectivas climáticas (NCOF y Talleres regionales)	Taller		3.00				1.00				1.00			1.00	

.....
 Gabriela Teófila Rosas Benancio
 Responsable de meta

.....
 Nelly Margot Ramirez Carquín, SMN
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
 ACCION ESTRATEGICA: Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.
 Categoría Presupuestal: 0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE
 Actividad / Proyecto: PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE
 Meta Presupuestaria: 0030 PROVISION DE INFORMACION DE LA CALIDAD DEL AIRE
 Detalle de meta: Calidad del Aire
 Unidad de Medida: DOCUMENTO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
93	94	95	95	377

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA																
01	Monitoreo y Pronostico diario de la Calidad del Aire en Lima Metropolitana	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/LIMA	377.00	32.00	29.00	32.00	31.00	32.00	31.00	32.00	32.00	31.00	32.00	31.00	32.00
	01 Vigilancia de la calidad del Aire en Lima Metropolitana	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Pronóstico de la calidad del aire para Lima Metropolitana	Documento Técnico		365.00	31.00	28.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00
02	Estudios e Investigaciones en Calidad del Aire	ESTUDIO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00										1.00		
	01 Influencia del viento en el transporte y dispersión de contaminantes del aire en Lima	Estudio		1.00										1.00		
	03 Evaluación de la calidad del aire en Lima Metropolitana en el año 2017	Informe Técnico		1.00									1.00			

.....
 Gabriela Teófila Rosas Benancio
 Responsable de meta

.....
 Nelly Margot Ramirez Carquín, SMN
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Generar información hidroclimática para acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Estimación de tendencia de eventos climáticos extremos disponibles para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA.
 Meta Presupuestaria: 0056 PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA
 Detalle de meta: Indicadores de Cambio Climatico - APNOP
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
4	4	4	4	16

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA																
01	Estimacion de Indicadores de Cambio Climatico	DOCUMENTO	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	1.00												1.00
	01 Determinación de tendencias de eventos climáticos extremos	Documento		1.00												1.00
02	Desarrollo de Escenarios Climaticos al 2050 (Altiplano-Fase 1)	ESTUDIO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00												1.00
	01 Generación de escenarios de cambio climático al 2050 en el Altiplano - FASE I	Estudio		1.00												1.00
03	Gestión Administrativa	DOCUMENTO	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	1.00												1.00
	01 Participación técnica-científica en asuntos de Meteorología y Ambiente	Documento		1.00												1.00
04	Asesoramiento y Generación de Información Ambiental (RUV - Capa de Ozono)	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	16.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00
	01 Vigilancia de la radiación UV y Capa de Ozono	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Predicción numérica del índice de radiación ultra violeta a nivel nacional	Documento Técnico		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
05	Fortalecimiento de la vigilancia y pronóstico de la radiación U.V. en el Peru - OEFA	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00											1.00	
	1 Estudio de analisis fisico de la interrelacion de la capa de ozono y la radiacion ultravioleta	Estudio		1.00											1.00	
06	Fortalecimiento de la actividad de vigilancia y monitoreo de la capa de ozono en el Peru - OEFA	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00												1.00
	1 Diagnostico, evaluacion y propuesta para el fortalecimiento	Documento		1.00												1.00
07	Ampliación y mejoramiento de la provision de informacion de la calidad del aire en la ciudad de Lima -OEFA	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00											1.00	
	1 Caracterización de la composición química de los aerosoles atmosféricos e identificación de fuentes-periodo frío 2017	Estudio		1.00											1.00	



Gabriela Teófila Rosas Benancio
Responsable de meta



Nelly Margot Ramirez Carquín, SMN
Coordinador Administrativo

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Investigaciones hidrometeorológicas con fines de prevención priorizadas para entidades públicas, privadas y ciudadanía.
Categoría Presupuestal:	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
Actividad / Proyecto:	PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA.
Meta Presupuestaria:	0058 PRONOSTICOS, ASESORAMIENTO, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y PARTICIPACION TECNICO CIENTIFICA EN METEOROLOGIA
Detalle de meta:	CLIMANDES 2
Unidad de Medida:	INFORME TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
0	5	0	6	11

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA																
01	Monitoreo de precipitaciones y sequías	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	6.00					3.00							3.00
	01 Control de calidad de datos de estaciones automaticas (Puno y Cusco)	Informe tecnico		2.00					1.00							1.00
	02 Generacion de datos grillados de pp y temp (decadal y mensual)	Informe tecnico		2.00					1.00							1.00
	03 Sistema de monitoreo de precipitacion y sequias	Informe tecnico		2.00					1.00							1.00
	04 Prototipo para el monitoreo de sequias y precipitacion	Informe tecnico		1.00					1.00							
02	Prototipo de pronostico estacional para la region andina	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	3.00					1.00							2.00
	01 Prototipo de pronostico estacional para la region andina	prototipo de pronostico estacional para la region andina		2.00					1.00							1.00
	02 Pronostico de riesgo climatico	boletin		8.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	03 Investigacion, indice de sequias, cultivos	Informe tecnico		2.00					1.00							1.00
	4 Combinar información de monitoreo y pronóstico en web	Informe Técnico		1.00												1.00
03	Plan de publicaciones Año 2 y 3	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/LIMA	3.00					1.00							2.00
	01 Plan de publicaciones	Articulo		3.00					1.00							2.00
04	Regionalizacion de la educacion y entrenamiento	INFORME	LIMA/LIMA/LIMA	1.00					1.00							
	01 Cursos-talleres	Informe		2.00					1.00							1.00
	02 Popularización de la meteorología con UGEL	Informe		1.00												1.00
	03 Apoyo a investigación	Informe		1.00												1.00
05	Implementacion de herramientas de e-learning sobre servicios climáticos	INFORME	LIMA/LIMA/LIMA	1.00					1.00							
06	Mapeo de las partes interesadas del sector de la agricultura y la seguridad alimentaria	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	2.00					1.00							1.00
07	Establecimiento de la plataforma de interfaz de usuario (UIP)	DOCUMENTO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00			1.00									
	01 Estrategia de plataforma de interfaz	Documento		3.00			1.00									2.00
	02 Talleres de capacitación	Informe		2.00					1.00							1.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
08	Sistematización y difusión (Regionalización)	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00													1.00
09	Calidad estándar de la educación en el programa estudio de meteorología- CRFM	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	1.00													1.00
	01 Apoyar al RTC-UNALM para la acreditación del programa de estudios de meteorología	Informe		1.00													1.00
10	Promoción y difusión del programa de estudio en meteorología en el RTC-UNALM en la Región andina	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	0.00													
11	Estudio de caso para estimar el valor potencial de los servicios climáticos para el sector agrícola	INFORME TECNICO	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	2.00					1.00								1.00
12	Coordinación del proyecto	INFORME	LIMA/LIMA/JESUS MARIA	2.00					1.00								1.00

.....
Gabriela Teófila Rosas Benancio

Responsable de meta

.....
Edith

Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0014 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar y modernizar la red observacional
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
5	6	5	9	25

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	OPTIMIZAR Y MODERNIZAR LA RED OBSERVACIONAL	INFORME	LIMA//	6.00	1.00				1.00				1.00			2.00	1.00
	01 Diagnostico y rediseño de la Red	INFORME		1.00													1.00
	02 Diagnostico e implementación de nuevas tecnologías de observación.	INFORME		1.00												1.00	
	03 Monitorear los puntos de observación a través de aplicativo móvil.	INFORME		4.00	1.00				1.00				1.00			1.00	
02	OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL	INFORME	LIMA//	15.00			3.00				4.00			3.00			5.00
	01 Porcentaje de operatividad del sistema observacional	INFORME		4.00			1.00				1.00			1.00			1.00
	02 Mantenimiento de los instrumentos de la Red Observacional.	INFORME		4.00			1.00				1.00			1.00			1.00
	03 Contraste de instrumentos de la Red Observacional.	INFORME		4.00			1.00				1.00			1.00			1.00
	04 Control de calidad de la base de datos hidrometeorológicos	INFORME		2.00							1.00						1.00
	05 Elaboracion de documentos tecnicos y de gestion	INFORME		1.00													1.00
03	MANTENIMIENTO Y CONTRASTES DE INSTRUMENTOS	INFORME	LIMA//	4.00			1.00				1.00			1.00			1.00
04	Garantizar la continuidad del servicio informático (Satélite GOES 16)	EQUIPO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00													1.00
	1 Adquisición de una Estación terrena para para recepción de imágenes del Satélite GOES 16	EQUIPO		1.00						1.00							

Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo





SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
 ACCION ESTRATEGICA: Pronósticos de calidad del aire oportunos, para Lima Metropolitana.
 Categoría Presupuestal: 0096 GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE
 Actividad / Proyecto: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA
 Meta Presupuestaria: 0029 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA
 Detalle de meta: Operacion y mantenimiento de la Red de calidad del aire a nivel nacional
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
5	8	5	8	26

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Operación y mantenimiento de los equipos de calidad del aire.	INFORME	LIMA//	26.00	3.00	1.00	1.00	3.00	2.00	3.00	3.00	1.00	1.00	3.00	2.00	3.00	
01	Operación y mantenimiento de los equipos de calidad del aire.	INFORME		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
02	Diagnóstico de los equipos de calidad del aire.	INFORME		2.00					1.00							1.00	

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Incrementar la generación de información hidroclimática con enfoque ecosistémico, para la ciudadanía y entidades públicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Información hidrometeorológica disponible para la ciudadanía en general
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA
 Meta Presupuestaria: 0040 ADMINISTRACION DE LA RED HIDROMETEOROLOGICA
 Detalle de meta: Gestion de Datos
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
2	22	16	4	44

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS															
01	VARIABLES HIDROCLIMATICAS OBSERVADAS DISPONIBLES	INFORME	Nacional/Regional/Local	12.00	2.00			2.00		2.00	2.00			2.00		2.00
	01 Provisión de Datos Cartográficos	INFORME		2.00						1.00						1.00
	02 Rescate de Datos Hidrometeorológicos	INFORME		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	03 Gestion del archivo técnico especializado	INFORME		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	04 Asesoría estadística y atención de información a usuarios internos y externos	INFORME		2.00						1.00						1.00
02	Fortalecimiento de la vigilancia y pronostico de la radiacion UV en el Peru - OEFA	INFORME	Nacional/Regional/Local	8.00			1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00				
	1 Reposición de equipos de medición RUV	Informe		2.00				1.00	1.00							
	2 Apoyo en la gestión de datos de RUV	Informe		6.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
03	Fortalecimiento de la actividad de vigilancia y monitoreo de la capa de ozono en el Peru - OEFA	INFORME	Nacional/Regional/Local	11.00			1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00				
	1 Fortalecimiento de la VAG Marcapomacocha	Informe		3.00					1.00	1.00	1.00					
	2 Apoyo en la gestión de datos de ozono troposferico	Informe		6.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
	3 Implementación de equipos de medición CO2	Informe		2.00				1.00	1.00							
04	Operación y mantenimiento de la red de monitoreo de la calidad del aire de los distritos de Ate Vitarte, Santa Anita, Jesus Maria, San Borja, y Villa Maria del Triunfo - OEFA	INFORME	Nacional/Regional/Local	13.00			2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00				
	1 Reposición de equipos analizadores	Informe		1.00				1.00								
	2 OyM red de calidad del aire	Informe		6.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
	3 Gestion de datos de calidad del aire	Informe		6.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta



.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo





SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018
Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Categoria Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
Meta Presupuestaria: 0059 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Malvados Rinconada
Unidad de Medida: ESTACION

Table with 5 columns: Meta Fisica (I, II, III, IV) and Total. Values: 0, 0, 0, 1, 1

Main activity table with columns: Cod Tar, TAREA / SUB TAREA, Unidad de Medida, Ubigeo, Total, and monthly breakdown (Ene to Dic). Row 1: 01, Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Malvados Rinconada, ESTACION, LIMA/LIMA/LIMA, 1.00, 1.00

Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0060 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Caral Las Minas
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Caral Las Minas	ESTACION	LIMA/LIMA/LIMA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0061 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Conta Gore
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Conta Gore	ESTACION	ICA/Multi Prov./Multi Dist.	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0062 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Conta PSI
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Conta PSI	ESTACION	ICA/Multi Prov./Multi Dist.	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0063 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Corral del Miedo
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Corral del Miedo	ESTACION	PIURA/PIURA/PIURA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0064 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Bocatoma Zamba
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Bocatoma Zamba	ESTACION	PIURA/PIURA/PIURA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0065 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Hacienda Barrios
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Hacienda Barrios	ESTACION	PIURA/PIURA/PIURA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018
Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
Meta Presupuestaria: 0066 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Bocatoma Chipillico
Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Bocatoma Chipillico	ESTACION	PIURA/PIURA/PIURA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0067 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Puchaca
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Puchaca	ESTACION	LAMBAYEQUE/FERRENAFE/FERRENAFE	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0068 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Cascas
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Cascas	ESTACION	LA LIBERTAD/GRAN CHIMU/CASCAS	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0069 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Sumbay
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica	ESTACION	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0070 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Callanca
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Callanca	ESTACION	LAMBAYEQUE/CHICLAYO/CHICLAYO	1.00													1.00

Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0071 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Callantama
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Callantama	ESTACION	LIMA/HUARAL/HUARAL	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0072 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Puente Huachipa
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Puente Huachipa	ESTACION	LIMA/LIMA/LIMA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0073 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Pacaran
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Pacaran	ESTACION	LIMA/CANETE/PACARAN	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0074 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Chosica
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Chosica	ESTACION	LIMA/LIMA/LURIGANCHO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0075 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Cuyau
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Cuyau	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0076 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Sibayo
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica	ESTACION	AREQUIPA/CAYLLOMA/SIBAYO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0077 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Caplina
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Caplina	ESTACION	LIMA/LIMA/SAN ISIDRO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0078 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Eulalia
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Eulalia	ESTACION	LIMA/HUAROCHIRI/SANTA EULALIA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0079 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Lucma
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Lucma	ESTACION	LA LIBERTAD/GRAN CHIMU/LUCMA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0080 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Capachique
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Capachique	ESTACION	LA LIBERTAD/OTUZCO/USQUIL	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0081 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Chilete
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada													
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																	
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Chilete	ESTACION	CAJAMARCA/CONTUMAZA/CHILETE	1.00														1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0083 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica San Mateo de Otao
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Automatica San Mateo de Otao	ESTACION	LIMA/HUAROCHIRI/SAN MATEO DE OTAO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0084 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Cruz
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Cruz	ESTACION	LORETO/ALTO AMAZONAS/SANTA CRUZ	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0085 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Huray Huma
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Huray Huma	ESTACION	AYACUCHO/Multi Prov./Multi Dist.	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0086 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Pampa Galeras
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Pampa Galeras	ESTACION	AYACUCHO/Multi Prov./Multi Dist.	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	ADQUISICION DE EQUIPOS
Meta Presupuestaria:	0087 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
Detalle de meta:	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Cruz de Hospicio
Unidad de Medida:	ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada													
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																	
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Cruz de Hospicio	ESTACION	AYACUCHO/CANGALLO/PARAS	1.00														1.00

.....
Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

.....
Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0088 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Visca Visca
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Visca Visca	ESTACION	AREQUIPA/CONDESUYOS/CAYARANI	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0089 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Huanca
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Huanca	ESTACION	AREQUIPA/CAYLLOMA/HUANCA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0090 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Shanao
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS															
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Shanao	ESTACION	SAN MARTIN/LAMAS/SHANAO	1.00												1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0091 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Cachicoto
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Cachicoto	ESTACION	HUANUCO/HUAMALIES/MONZON	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0092 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Calleria
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Calleria	ESTACION	UCAYALI/CORONEL PORTILLO/CALLERIA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0093 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Puca Puca
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Puca Puca	ESTACION	AYACUCHO/LUCANAS/PUQUIO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0094 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Ana
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santa Ana	ESTACION	CUSCO/LA CONVENCION/SANTA ANA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0095 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Tingo Maria
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Tingo Maria	ESTACION	HUANUCO/Multi Prov./Multi Dist.	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0096 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Ashanaku
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Ashanaku	ESTACION	CUSCO/ANTA/LIMATAMBO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 easenjo
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0097 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Malinowsky
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Malinowsky	ESTACION	MADRE DE DIOS/TAMBOPATA/INAMBARI	1.00													1.00

.....
Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

.....
Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0098 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Payapunku
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Payapunku	ESTACION	CUSCO/CUSCO/CUSCO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018
Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Categoria Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
Meta Presupuestaria: 0099 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Pongo de Manrique Gore
Unidad de Medida: ESTACION

Table with 5 columns: Meta Fisica (I, II, III, IV) and Total. Values: 0, 0, 0, 1, 1.

Main data table with columns: Cod Tar, TAREA / SUB TAREA, Unidad de Medida, Ubigeo, Total, and monthly breakdown (Ene to Dic). Row 01: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Pongo de Manrique Gore, ESTACION, CUSCO/CUSCO/CUSCO, 1.00, 1.00.

Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0100 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Huayhuasi
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Huayhuai	ESTACION	AYACUCHO/HUANTA/IGUAIN	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0101 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Machupicchu
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Machupicchu	ESTACION	CUSCO/URUBAMBA/MACHUPICCHU	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0102 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Salvacion
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Salvacion	ESTACION	MADRE DE DIOS/MANU/MANU	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	ADQUISICION DE EQUIPOS
Meta Presupuestaria:	0104 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
Detalle de meta:	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Sausaya
Unidad de Medida:	ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Sausaya	ESTACION	CUSCO/CANAS/CHECCA	1.00													1.00

.....
Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

.....
Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0105 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Oxapampa
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Oxapampa	ESTACION	PASCO/OXAPAMPA/OXAPAMPA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0106 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Cochabamba Grande
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Cochabamba Grande	ESTACION	HUANCAVELICA/TAYACAJA/TINTAY PUNCU	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0107 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Chavin
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Chavin	ESTACION	ANCASH/HUARI/CHAVIN DE HUANTAR	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0108 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Santiago de Tuna
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica	ESTACION	LIMA/HUAROCHIRI/SANTIAGO DE TUNA	1.00													1.00

Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0109 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Ayaviri
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Ayaviri	ESTACION	PUNO/MELGAR/AYAVIRI	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0110 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Sayan
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Sayan	ESTACION	LIMA/HUAURA/SAYAN	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0111 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Ardilla
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Ardilla	ESTACION	PIURA/PIURA/PIURA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0112 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Cascabamba
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Cascabamba	ESTACION	APURIMAC/ANDAHUAYLAS/SANTA MARIA DE CHICMO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0113 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Guzmango
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica Guzmango	ESTACION	CAJAMARCA/CONTUMAZA/GUZMANGO	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0114 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Palmira
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Palmira	ESTACION	LA LIBERTAD/GRAN CHIMU/CASCAS	1.00													1.00

Rosario Cabrera Cabrera
Responsable de meta

Enrique Fernando Pérez Velazco
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0115 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica San Pedro
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitacion de la Estacion Meteorologica San Pedro	ESTACION	PIURA/PIURA/PIURA	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0116 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Tambo
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Tambo	ESTACION	LA LIBERTAD/Multi Prov./Multi Dist.	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

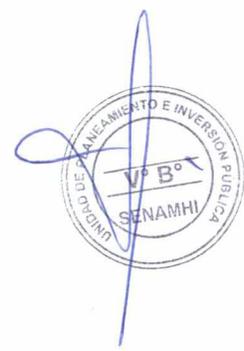
PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0117 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Yonan
 Unidad de Medida: ESTACION

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Yonan	ESTACION	CAJAMARCA/CONTUMAZA/YONAN	1.00												1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer el sistema observacional hidrometeorológico del país.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: ADQUISICION DE EQUIPOS
 Meta Presupuestaria: 0118 FORTALECIMIENTO DE LA RED OBSERVACIONAL
 Detalle de meta: Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Puente Magdalena
 Unidad de Medida: ESTACION

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
0	0	0	1	1

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION DE REDES DE OBSERVACION Y DATOS																
01	Rehabilitación de la Estacion Meteorologica Lagartera	ESTACION	LIMA/LIMA/MAGDALENA DEL MAR	1.00													1.00

.....
 Rosario Cabrera Cabrera
 Responsable de meta

.....
 Enrique Fernando Pérez Velazco
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION ZONAL 1
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria:	0022 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3,003	3,000	3,000	3,046	12,049

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 1																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	PIURA/PIURA/CASTILLA	74.00		13.00	13.00	7.00	9.00	6.00	7.00	5.00	1.00	9.00	4.00	
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		10.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	02 Mantenimiento Preventivo correctivo de red observacional	Estación		74.00		13.00	13.00	7.00	9.00	6.00	7.00	5.00	1.00	9.00	4.00	
02	Generación y difusión de estudios (Atlas Climático)	INFORME	PIURA/PIURA/CASTILLA	2.00						1.00						1.00
	01 Atlas climático, agroclimáticos e hidrológicos departamentales	Informe		2.00						1.00						1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	PIURA/PIURA/CASTILLA	312.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte		312.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
04	Generación de Información Hidrometeorológica y Climática	DOCUMENTO TECNICO	PIURA/PIURA/CASTILLA	12,049.00	1,061.00	925.00	1,017.00	970.00	1,061.00	969.00	1,015.00	1,062.00	923.00	1,061.00	1,015.00	970.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos	documento técnico		4,698.00	414.00	360.00	396.00	378.00	414.00	378.00	396.00	414.00	360.00	414.00	396.00	378.00
	03 Vigilancia de los peligros hidrológicos	Documento Técnico		2,088.00	184.00	160.00	176.00	168.00	184.00	168.00	176.00	184.00	160.00	184.00	176.00	168.00
	04 Pronóstico Meteorológico	documento técnico		4,959.00	437.00	380.00	418.00	399.00	437.00	399.00	418.00	437.00	380.00	437.00	418.00	399.00
	05 Pronóstico Hidrológico	Documento Técnico		261.00	23.00	20.00	22.00	21.00	23.00	21.00	22.00	23.00	20.00	23.00	22.00	21.00
	06 Pronóstico de Riesgo Agroclimático	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos Hidrometeorológico	Documento Técnico		16.00	1.00	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	08 Sistematización de eventos extremos	Reporte		3.00				1.00				1.00				1.00
05	Difusión y Fortalecimiento de Capacidades	INFORME	PIURA/PIURA/CASTILLA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral)	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
06	Estimación de Caudales Hidrológicos	AFORO	PIURA/PIURA/CASTILLA	100.00	10.00	20.00	20.00	10.00		10.00		10.00		10.00		10.00
	01 Medición de caudal	Aforo		100.00	10.00	20.00	20.00	10.00		10.00		10.00		10.00		10.00
07	Gestión de Datos	REPORTE	PIURA/PIURA/CASTILLA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteoerológicos e hidrológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	INFORME	PIURA/PIURA/CASTILLA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Monitoreo Agroclimático	informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
JORGE LUIS CARRANZA VALLE
Responsable de meta

.....
Manuel Jesús Farfán Yarleque
Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 1
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PIURA
 Meta Presupuestaria: 0050 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PIURA
 Detalle de meta: Fortalecer la Gestion
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
1	1	2	2	6

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 1																
01	Gestión Administrativa	INFORME	PIURA/PIURA/CASTILLA	6.00	1.00			1.00			1.00	1.00				2.00
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		1.00							1.00					
	02 Archivo zonal desconcentrado	Informe		1.00												1.00
	03 Evaluación de convenios	Informe		3.00				1.00				1.00				1.00
	04 Venta de información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe		1.00	1.00											
02	Generación de Información (Boletín RUV)	BOLETIN	PIURA/PIURA/CASTILLA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 JORGE LUIS CARRANZA VALLE
 Responsable de meta

.....
 Manuel Jesús Farfán Yarleque
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 2
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0012 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
1,523	1,605	1,605	1,646	6,379

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 2																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	88.00			8.00	13.00	11.00	7.00	11.00	18.00	11.00	9.00		
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		88.00			8.00	13.00	11.00	7.00	11.00	18.00	11.00	9.00		
	03 Georeferenciación de estaciones	Estación		88.00			8.00	13.00	11.00	7.00	11.00	18.00	11.00	9.00		
	04 Levantamiento de secciones del río en estaciones Hidrométricas	Estación		21.00							5.00	5.00	6.00	5.00		
02	Generación y difusión de estudios (Estimación umbrales de precipitación)	INFORME	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	01 Estimación de umbrales de precipitación para la red de estaciones del centro / norte de Cajamarca y el departamento de Amazonas.	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorológica y climática	DOCUMENTO TECNICO	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	6,379.00	535.00	494.00	494.00	535.00	535.00	535.00	535.00	576.00	494.00	576.00	535.00	535.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos (28 distritos priorizados)	Documento técnico		4,340.00	364.00	336.00	336.00	364.00	364.00	364.00	364.00	392.00	336.00	392.00	364.00	364.00
	03 Vigilancia de peligros hidrológicos (12 distritos priorizados)	Documento Técnico		1,860.00	156.00	144.00	144.00	156.00	156.00	156.00	156.00	168.00	144.00	168.00	156.00	156.00
	04 Pronóstico meteorológico	Documento Técnico		259.00	21.00	20.00	22.00	21.00	23.00	21.00	22.00	23.00	20.00	23.00	22.00	21.00
	05 Pronóstico hidrológico (2 distritos priorizados)	Documento Técnico		155.00	13.00	12.00	12.00	13.00	13.00	13.00	13.00	14.00	12.00	14.00	13.00	13.00
	06 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico		1.00												1.00
	08 Sistematización de eventos extremos	Reporte		4.00			1.00				1.00		1.00			1.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	4.00	1.00			1.00				1.00			1.00	
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe		4.00	1.00			1.00				1.00			1.00	

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
06	Estimación de caudales Hidrológicos	AFORO	LAMBAYEQUE/CHICLAYO/CHICLAYO	100.00	10.00	20.00	20.00	10.00			10.00		10.00			10.00
	01 Medición de caudales	Informe Técnico		20.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
07	Gestión de Datos	REPORTE	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	BOLETIN	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	39.00	2.00	3.00	2.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00
	01 Boletín hidroclimático	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Boletín Agroclimático (cultivos de Mango y Capsicum)	Boletín		21.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	03 Boletín Agroclimático de las zonas de producción del Proyecto Olmos	Boletín		6.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00
	04 Reporte Agrometeorológico de cultivo de mango	Reporte		24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	05 Boletín Agrometeorológico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
Hugo Pantoja Tapia

Responsable de meta

.....
CARLOS AGUILAR CUSTODIO

Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 2
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LAMBAYEQUE
 Meta Presupuestaria: 0047 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LAMBAYEQUE
 Detalle de meta: Fortalecer la Gestion
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2	2	3	5	12

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 2																
01	Gestión Administrativa	INFORME	LAMBAYEQUE/Multi Prov./Multi Dist.	10.00	1.00		1.00	1.00		1.00	2.00			2.00		2.00
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		3.00			1.00				1.00			1.00		
	02 Archivo zonal desconcentrado	Informe		1.00												1.00
	03 Evaluación de convenios	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	04 Venta de información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe		2.00						1.00						1.00
02	Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico	INFORME	LAMBAYEQUE/CHICLAYO/CHICLAYO	2.00								1.00				1.00
	01 Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la Cuenca del Marañón (Huallape, Naranjito, Magunchal, Cumba, Amojao, Corral Quemado)	Informe Técnico		2.00								1.00			1.00	

.....
 Hugo Pantoja Tapia
 Responsable de meta

.....
 CARLOS AGUILAR CUSTODIO
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION ZONAL 3
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria:	0007 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	DOCUMENTO TECNICO

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
4,598	4,618	4,638	4,639	18,493

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 3																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	79.00			4.00	16.00	5.00	12.00	10.00	12.00	11.00	9.00		
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		79.00			4.00	16.00	5.00	12.00	10.00	12.00	11.00	9.00		
02	Generación y Difusión de estudios (heladas y efectos)	INFORME	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	1.00												1.00
	01 Las heladas y sus efectos en el agro en la región de Cajamarca	Informe		1.00												1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorologica y climatica	DOCUMENTO TECNICO	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	18,493.00	1,613.00	1,462.00	1,523.00	1,503.00	1,612.00	1,503.00	1,523.00	1,612.00	1,503.00	1,613.00	1,547.00	1,479.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento técnico		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento técnico		4,960.00	440.00	400.00	400.00	400.00	440.00	400.00	400.00	440.00	400.00	440.00	420.00	380.00
	03 Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento técnico		4,960.00	440.00	400.00	400.00	400.00	440.00	400.00	400.00	440.00	400.00	440.00	420.00	380.00
	04 Vigilancia climática	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Pronóstico meteorológico	Documento técnico		7,300.00	620.00	560.00	620.00	600.00	620.00	600.00	620.00	620.00	600.00	620.00	600.00	620.00
	06 Pronóstico hidrológico	Documento técnico		1,240.00	110.00	100.00	100.00	100.00	110.00	100.00	100.00	110.00	100.00	110.00	105.00	95.00
	07 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	08 Avisos hidrometeorológicos	Documento técnico		1.00												1.00
	09 Sistematización de eventos extremos	Documento técnico		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas.	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	100.00	10.00	20.00	20.00	10.00		10.00		10.00		10.00		10.00
	01 Medición del caudal	Aforo		100.00	10.00	20.00	20.00	10.00		10.00		10.00		10.00		10.00
07	Gestión de Datos	REPORTE	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	INFORME	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Monitoreo agrometeorológico	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 FELIPE HUAMÁN SOLÍS
 Responsable de meta

.....
 Lorenza Valencia López
 Coordinador Administrativo

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 3
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CAJAMARCA
 Meta Presupuestaria: 0042 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CAJAMARCA
 Detalle de meta: Fortalecer la gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2	3	4	6	15

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
DIRECCION ZONAL 3																	
01	Gestión Administrativa	INFORME	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	11.00	2.00				2.00		1.00	2.00			3.00		1.00
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		2.00								1.00			1.00		
	02 Archivo zonal descontrado	Informe		1.00													1.00
	03 Evaluación de convenios	Informe		4.00	1.00			1.00				1.00			1.00		
	04 Venta de información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe		4.00	1.00			1.00				1.00			1.00		
02	Generación de Información (Boletín RUV)	REPORTE	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	261.00	23.00	20.00	22.00	21.00	23.00	21.00	22.00	23.00	20.00	23.00	22.00	21.00	21.00
	01 Monitoreo de radiación ultravioleta a nivel distrital	Reporte		261.00	23.00	20.00	22.00	21.00	23.00	21.00	22.00	23.00	20.00	23.00	22.00	21.00	21.00
03	Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico	INFORME	CAJAMARCA/CAJAMARCA/CAJAMARCA	4.00									2.00				2.00
	01 Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la Cuenca del Marañón (Pte Crisnejas)	Informe		2.00									1.00				1.00
	02 Generación de Información Hidrológica (curva de gasto y reportes de monitoreo)	Informe		2.00									1.00				1.00

.....
 FELIPE HUAMÁN SOLÍS
 Responsable de meta

.....
 Lorena Valencia López
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 4
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0017 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorologica
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
364	364	364	364	1,456

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 4																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	Generación y difusión de estudios (Atlas climático)	INFORME	LIMA/LIMA/LIMA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	01 Atlas climático, agroclimático e hidrológico departamentales	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	REPORTE	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de datos meteorológicos, hidrológicos por dispositivos móviles.	reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorologica y climatica	DOCUMENTO TECNICO	LIMA/LIMA/LIMA	1,456.00	121.00	121.00	122.00	121.00	121.00	122.00	121.00	121.00	122.00	121.00	121.00	122.00
	01 Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico		240.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	02 Pronóstico hidrológico	Documento Técnico		1,200.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	03 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	04 Sistematización de eventos extremos	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	LIMA/Multi Prov./Multi Dist.	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	01 Participación en reuniones, mesa de trabajo	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	LIMA/LIMA/LIMA	270.00	27.00	54.00	54.00	27.00		27.00		27.00		27.00		27.00
	01 Estimación del caudal	Aforo		270.00	27.00	54.00	54.00	27.00		27.00		27.00		27.00		27.00
07	Gestión de Datos	REPORTE	LIMA/LIMA/LIMA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	INFORME	LIMA/LIMA/LIMA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Monitoreo agrometeorológico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
09	Soporte de la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	REPORTE	LIMA/LIMA/LIMA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

1/8/2018

GLADYS CHAMORRO DE RODRÍGUEZ

Responsable de meta

https://www.senamhi.gob.pe/sistemas/sipp/index.php/pro_meta/reporte1/html/425/R

Diego Armando Miranda Sánchez

Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 4
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LIMA
 Meta Presupuestaria: 0048 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LIMA
 Detalle de meta: Fortalecer la gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
4	4	4	4	16

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION ZONAL 4															
01	Gestión Administrativa	INFORME	LIMA/LIMA/LINCE	16.00			4.00			4.00			4.00			4.00
	01 Archivo zonal desconcentrado	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	02 Evaluación de convenios	Informes		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	03 Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informes		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Elaboración de presupuesto y plan operativo institucional 2019	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

.....
 GLADYS CHAMORRO DE RODRÍGUEZ
 Responsable de meta

.....
 Diego Armando Miranda Sánchez
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 5
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0010 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológicas
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2,118	2,128	2,146	2,152	8,544

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 5																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	ICA/ICA/ICA	69.00												
	01 Mantenimiento básico de rutina de red observacional	Reporte		52.00	6.00	4.00	6.00	11.00	6.00	6.00	6.00	6.00	12.00	6.00	6.00	5.00
	02 Mantenimiento Preventivo - correctivo de red Observacional	Estacion		69.00		4.00	6.00	11.00	6.00	6.00	6.00	6.00	12.00	6.00	6.00	
02	Generación y difusión de estudios (caracterización de temperaturas extremas)	INFORME	ICA/ICA/ICA	4.00			1.00		1.00			1.00			1.00	
	01 Caracterización de las temperaturas extremas y precipitación para eventos niña en la cuenca de Ica aplicando el modelo MERRA	informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
03	Fortalecimiento del Sistema Observacional y Gestión de Datos	REPORTE	ICA/ICA/ICA	48.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles	Variables reportadas		564.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00
	02 Capacitación de observadores hidrometeorológicos	Informe		2.00					1.00					1.00		
04	Generación de Información hidrometeorológica y climática	DOCUMENTO TECNICO	ICA/ICA/ICA	8,544.00	728.00	662.00	728.00	702.00	724.00	702.00	722.00	722.00	702.00	724.00	702.00	726.00
	01 Pronosticos estacionales	Documento tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorologicos	distritos atendidos		348.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
	03 Vigilancia de peligros Hidrologicos	distritos atendidos		84.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	04 Pronostico Meteorologico	Documento técnico		6,935.00	589.00	532.00	589.00	570.00	589.00	570.00	589.00	589.00	570.00	589.00	570.00	589.00
	05 Pronostico Hidrologico	Documento Tecnico		1,095.00	93.00	84.00	93.00	90.00	93.00	90.00	93.00	93.00	90.00	93.00	90.00	93.00
	06 Pronostico de riesgo agroclimatico	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos Hidrometeorologicos	Documento Tecnico		29.00	4.00	4.00	4.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00
	08 Sistematización de Eventos extremos	Reporte		29.00	4.00	4.00	4.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	ICA/ICA/ICA	60.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (Informe trimestral).	Informe		60.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	ICA/ICA/ICA	70.00	7.00	14.00	14.00	7.00		7.00		7.00		7.00		7.00
	01 Medición de caudal	Aforo		70.00	7.00	14.00	14.00	7.00		7.00		7.00		7.00		7.00
07	Gestión de Datos	REPORTE	ICA/ICA/ICA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, hidrológicos y Agrometeorologicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y Control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de información	INFORME	ICA/ICA/ICA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	01 Monitoreo agrometeorologico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Generación de información Lisimétrica (ETP, ETR, Kc) para el cultivo de la Vid en el valle de Ica.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 DARÍO MARCELO FIERRO ZAPATA
 Responsable de meta

.....
 María Esther Raffo Laos
 Coordinador Administrativo

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 5
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - ICA
 Meta Presupuestaria: 0045 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - ICA
 Detalle de meta: Fortalecer la gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3	3	4	4	14

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION ZONAL 5																
01	Gestión Administrativa	INFORME	ICA/ICA/ICA	14.00			3.00			3.00	1.00		3.00		1.00	3.00	
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Reporte		2.00							1.00				1.00		
	02 Archivo Zonal Desconcentrado	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00	
	03 Evaluación de Convenios	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00	
	04 Venta de información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	05 Información Administrativa (Patrimonio - Almacén)	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00	
02	Generación de información (Boletín RUV)	BOLETIN	ICA/ICA/ICA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	01 Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital Ica	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

.....
 DARÍO MARCELO FIERRO ZAPATA
 Responsable de meta

.....
 María Esther Raffo Laos
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 6
OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria: 0006 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3,769	3,769	3,769	3,770	15,077

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 6																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos.	ESTACION	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	80.00		9.00	5.00	8.00	8.00	14.00	10.00		14.00	12.00		
	01 Mantenimiento básico de Rutina de Red Observacional.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - correctivo de Red Observacional	Estación		80.00		9.00	5.00	8.00	8.00	14.00	10.00		14.00	12.00		
02	Generación y difusión de estudios (intensidad de precipitaciones)	INFORME	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	1.00												1.00
	01 Analisis de intensidad, duración y frecuencia de precipitaciones en las quebradas de la ciudad de Arequipa	Informe		1.00												1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de datos meteorológicos, hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorológica y climática	DOCUMENTO TECNICO	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	15,077.00	1,257.00	1,256.00	1,256.00	1,257.00	1,256.00	1,256.00	1,257.00	1,256.00	1,256.00	1,257.00	1,256.00	1,257.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos.	Documento técnico		5,280.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00
	03 Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento técnico		3,168.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00
	04 Pronóstico meteorológico	Documento técnico		5,280.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00
	05 Pronóstico hidrológico	Documento técnico		1,320.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
	06 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos hidrometeorológicos	Documento técnico		1.00												1.00
	08 Sistematización de eventos extremos	Documento tecnico		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades.	INFORME	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas.	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	60.00	6.00	12.00	12.00	6.00		6.00		6.00		6.00		6.00
	01 Medición del caudal	Aforo		60.00	6.00	12.00	12.00	6.00		6.00		6.00		6.00		6.00
07	Gestión de datos	REPORTE	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de información	INFORME	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Monitoreo Agrometeorológico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo de radiosondeo	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 GUILLERMO EDGAR GUTIERREZ PACO

Responsable de meta

.....
 Justa Nancy Pinto Cornejo

Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 6
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - AREQUIPA
 Meta Presupuestaria: 0041 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - AREQUIPA
 Detalle de meta: Fortalecer la gestión
 Unidad de Medida: INFORME

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

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION ZONAL 6															
01	Gestión administrativa	INFORME	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	15.00	3.00		1.00	2.00	1.00		4.00	1.00		3.00		
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		3.00			1.00				1.00			1.00		
	02 Administración del archivo desconcentrado	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	03 Evaluación de convenios	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	04 Venta de información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información y gestión administrativa	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
02	Generación de Información (Boletín RUV)	BOLETIN	AREQUIPA/AREQUIPA/AREQUIPA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Boletín de Radiación ultravioleta a nivel provincial	Boletin		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Boletín de Radiosondeo	boletin		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

GUILLERMO EDGAR GUTIERREZ PACO

Responsable de meta

Justa Nancy Pinto Cornejo

Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 7
OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria: 0025 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
6,668	6,758	6,758	6,815	26,999

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 7																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	TACNA/TACNA/TACNA	112.00		17.00	20.00	23.00		12.00			15.00	10.00	15.00	
01	Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		112.00		17.00	20.00	23.00		12.00			15.00	10.00	15.00	
02	Generación y difusión de estudios (Atlas Climático)	INFORME	TACNA/TACNA/TACNA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
01	Atlas Climático, Agroclimático e Hidrológico departamental	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	TACNA/TACNA/TACNA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
01	Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorológica y climática	DOCUMENTO TECNICO	TACNA/TACNA/TACNA	26,999.00	2,371.00	2,118.00	2,179.00	2,221.00	2,371.00	2,166.00	2,268.00	2,371.00	2,119.00	2,371.00	2,268.00	2,176.00
01	Pronósticos estacionales	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Tecnico		7,420.00	644.00	588.00	616.00	616.00	644.00	588.00	616.00	644.00	588.00	644.00	616.00	616.00
03	Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Tecnico		9,270.00	828.00	720.00	702.00	756.00	828.00	756.00	792.00	828.00	720.00	828.00	792.00	720.00
04	Pronóstico meteorológico	Documento Tecnico		7,420.00	644.00	588.00	616.00	616.00	644.00	588.00	616.00	644.00	588.00	644.00	616.00	616.00
05	Pronóstico hidrológico	Documento Tecnico		2,860.00	253.00	220.00	242.00	231.00	253.00	231.00	242.00	253.00	220.00	253.00	242.00	220.00
06	Pronóstico de riesgo Agroclimático	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
07	Avisos Hidrometeorológicos	Documento Tecnico		1.00												1.00
08	Sistematización de Eventos Extremos	Reporte		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	TACNA/TACNA/TACNA	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
01	Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	TACNA/TACNA/TACNA	160.00	16.00	32.00	32.00	16.00		16.00		16.00		16.00		16.00
01	Medición del caudal	Aforo		160.00	16.00	32.00	32.00	16.00		16.00		16.00		16.00		16.00
07	Gestión de Datos	REPORTE	TACNA/TACNA/TACNA	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
01	Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	INFORME	TACNA/TACNA/TACNA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
01	Monitoreo agrometeorológico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
EDUALDA MEDINA CHÁVEZ DE DEL CARPIO
Responsable de meta

.....
Veronica Esperanza Lombardi Fuentes
Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 7
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - TACNA
 Meta Presupuestaria: 0053 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - TACNA
 Detalle de meta: Fortalecer la Gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
1	2	2	4	9

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION ZONAL 7																
01	Gestión Administrativa	INFORME	TACNA/TACNA/TACNA	9.00			1.00			2.00	1.00		1.00	1.00			3.00
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		2.00							1.00			1.00			
	02 Archivo Zonal Desconcentrado	Informe		1.00													1.00
	03 Evaluación de convenios	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00				1.00
	04 Venta de información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información administrativa (patrimonio - almacén)	Informe		2.00						1.00							1.00
02	Generación de Información (Boletín RUV)	BOLETIN	TACNA/TACNA/TACNA	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	1 Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Boletin		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 EDUALDA MEDINA CHÁVEZ DE DEL CARPIO

Responsable de meta

.....
 Veronica Esperanza Lombardi Fuentes

Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 8
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0021 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
4,186	4,231	4,314	4,276	17,007

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 8																
01	Mantenimiento de la red observacional y gestión de datos	ESTACION	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	52.00			7.00	6.00	8.00	7.00	4.00	7.00	3.00	4.00	5.00	1.00
	01 mantenimiento basico de rutina de red observacional	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 mantenimiento preventivo-correctivo de red observacional	Estación		52.00			7.00	6.00	8.00	7.00	4.00	7.00	3.00	4.00	5.00	1.00
02	Generación y difusión de estudios (Peligros Hidroclimáticos)	INFORME	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	1.00						1.00						
	01 ESTUDIO DE PELIGROS HIDROCLIMATICOS EN LA CUENCA DEL RIO ITAYA	INFORME		1.00						1.00						
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 COMUNICACION DE DATOS METEOROLOGICOS, HIDROLOGICOS POR DISPOSITIVOS MOVILES	REPORTE		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE PREDIOS	REPORTE		3.00			1.00				1.00			1.00		
04	Generación de información hidrometeorológica y climática	DOCUMENTO TECNICO	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	17,007.00	1,440.00	1,305.00	1,441.00	1,395.00	1,441.00	1,395.00	1,440.00	1,440.00	1,434.00	1,440.00	1,396.00	1,440.00
	01 PRONOSTICOS ESTACIONALES	DOCUMENTO TECNICO		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 VIGILANCIA DE PELIGROS METEOROLOGICO	DOCUMENTO TECNICO		6,205.00	527.00	476.00	527.00	510.00	527.00	510.00	527.00	527.00	510.00	527.00	510.00	527.00
	03 VIGILANCIA DE PELIGROS HIDROLOGICOS	DOCUMENTO TECNICO		4,015.00	341.00	308.00	341.00	330.00	341.00	330.00	341.00	341.00	330.00	341.00	330.00	341.00
	04 PRONOSTICO METEOROLOGICO	DOCUMENTO TECNICO		6,205.00	527.00	476.00	527.00	510.00	527.00	510.00	527.00	527.00	510.00	527.00	510.00	527.00
	05 PRONOSICO HIDROLOGICO	DOCUMENTO TECNICO		528.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00
	06 AVISOS HIDROMETEOROLOGICOS	DOCUMENTO TECNICO		42.00	6.00	5.00	2.00	4.00	3.00	1.00	6.00	5.00	2.00	4.00	3.00	1.00
	08 SISTEMATIZACION DE EVENTOS EXTREMOS	REPORTE		1.00												1.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	01 PARTICIPACION EN REUNIONES, MESAS DE TRABAJO MULTISECTORIALES, FERIAS INFORMATIVAS Y VISITAS GUIADAS (INFORME TRIMESTRAL)	INFORME		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	02 Talleres de capacitación regionales (observadores)	Informe		1.00			1.00									
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	LORETO/MARISCAL RAMON CASTILLA/RAMON CASTILLA	56.00	7.00	7.00		14.00	14.00		7.00			7.00		
	01 Medición del caudal	Aforo		56.00	7.00	7.00		14.00	14.00		7.00			7.00		
07	Gestión de Datos	REPORTE	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	INFORME	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	41.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	5.00
	01 Boletín Hidroclimático	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	02 Monitoreo agroclimático	Informe		1.00											1.00	
	03 Monitoreo Fenológico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	04 Medición de caudales en grandes ríos	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00		1.00	
	05 Medición de Polvo Atmosférico Sedimentable	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

.....
 MARCO ANTONIO PAREDES RIVERO

Responsable de meta

.....
 Alberto Hermilio Baltuano Villafuerte

Coordinador Administrativo

Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 8
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - LORETO
 Meta Presupuestaria: 0049 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - LORETO
 Detalle de meta: Fortalecer la Gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3	1	2	2	8

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION ZONAL 8																
01	GESTION ADMINISTRATIVA	INFORME	LORETO/MAYNAS/IQUITOS	8.00	2.00			1.00	1.00			2.00				1.00	1.00
01	ELABORACION DE PRESUPUESTO Y PLAN OPERATIVO 2019	INFORME		1.00								1.00					
02	ARCHIVO ZONAL DESCONCENTRADO	INFORME		1.00													1.00
03	EVALUACION DE CONVENIOS	INFORME		4.00	1.00				1.00			1.00				1.00	
04	VENTA DE INFORMACION HIDROLOGICA	REPORTE		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
05	INFORMACION ADMINISTRATIVA PATRIMONIO - ALMACEN	INFORME		2.00	1.00							1.00					

.....
 MARCO ANTONIO PAREDES RIVERO
 Responsable de meta

.....
 Alberto Hermilio Baltuano Villafuerte
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 9
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permantente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0024 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2,610	2,667	2,692	2,653	10,622

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 9																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	45.00		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
	01 Mantenimiento básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		45.00		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
02	Generación y Difusión de Estudios (Teleconexión)	INFORME	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	1.00												1.00
	01 Teleconexión de los Huracanes en el Atlántico con la lluvia en la Selva del Perú	Informe		1.00												1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrológica y climática	DOCUMENTO TECNICO	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	10,622.00	925.00	841.00	844.00	898.00	926.00	843.00	924.00	926.00	842.00	926.00	884.00	843.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento Técnico		5,040.00	440.00	400.00	400.00	420.00	440.00	400.00	440.00	440.00	400.00	440.00	420.00	400.00
	03 Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento Técnico		251.00	22.00	20.00	23.00	18.00	22.00	21.00	20.00	22.00	21.00	22.00	21.00	19.00
	04 Pronóstico meteorológico	Documento Técnico		5,040.00	440.00	400.00	400.00	420.00	440.00	400.00	440.00	440.00	400.00	440.00	420.00	400.00
	05 Pronóstico hidrológico	Documento Técnico		252.00	22.00	20.00	23.00	18.00	22.00	21.00	20.00	22.00	21.00	22.00	21.00	20.00
	06 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento Técnico		9.00				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos hidrometeorológicos	Documento Técnico		18.00	2.00	1.00	3.00	2.00		1.00	2.00	1.00	3.00	2.00		1.00
	08 Sistematización de eventos extremos	Reporte		1.00												1.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	3.00				1.00					1.00			1.00
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas	Informe		3.00				1.00					1.00			1.00
	02 Capacitación de observadores	Informe		1.00						1.00						
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	54.00	6.00	6.00	12.00	6.00		6.00		6.00		6.00		6.00
	01 Medición de caudal	Aforo		54.00	6.00	6.00	12.00	6.00		6.00		6.00		6.00		6.00

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
07	Gestión de Datos	REPORTE	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de Información	INFORME	SAN MARTIN/SAN MARTIN/TARAPOTO	36.00		8.00		9.00		6.00		7.00		6.00		
	01 Monitoreo agrometeorológico	Estación		36.00		8.00		9.00		6.00		7.00		6.00		
	02 Boletín agrometeorológico	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	03 Boletín hidroclimático	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
 DANIEL ENRIQUE SÁNCHEZ LAUREL
 Responsable de meta

.....
 Geiter Pinchi Arias
 Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018
Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 9
OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
Categoria Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - SAN MARTIN
Meta Presupuestaria: 0052 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - SAN MARTIN
Detalle de meta: Fortalecer la Gestión
Unidad de Medida: INFORME

Table with 5 columns: Meta Física (I, II, III, IV) and Total. Values: 1, 1, 5, 5, 13.

Main data table with columns: Cod Tar, TAREA / SUB TAREA, Unidad de Medida, Ubigeo, Total, and monthly breakdown (Ene to Dic) for Meta Fisica Mensualizada.

DANIEL ENRIQUE SÁNCHEZ LAUREL

Responsable de meta

Geiter Pinchi Arias

Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 10
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0009 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorológicas
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
1,470	1,518	1,542	1,495	6,025

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 10																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	44.00		7.00	9.00	8.00	5.00	8.00	6.00	1.00				
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		44.00		7.00	9.00	8.00	5.00	8.00	6.00	1.00				
02	Fortalecimiento del Sistema Observacional y Gestión de Datos	REPORTE	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
03	Generacion de Informacion Hidrometeorologica y Climatica	DOCUMENTO TECNICO	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	6,025.00	506.00	482.00	482.00	506.00	530.00	482.00	530.00	530.00	482.00	530.00	507.00	458.00
	01 Pronosticos Estacionales	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de Peligros Meteorologicos	Documento Tecnico		250.00	21.00	20.00	20.00	21.00	22.00	20.00	22.00	22.00	20.00	22.00	21.00	19.00
	03 Vigilancia de Peligros Hidrológicos 06 Estaciones	Documento Tecnico		1,500.00	126.00	120.00	120.00	126.00	132.00	120.00	132.00	132.00	120.00	132.00	126.00	114.00
	04 Pronostico Meteorológico 17 Estaciones	Documento Técnico		4,250.00	357.00	340.00	340.00	357.00	374.00	340.00	374.00	374.00	340.00	374.00	357.00	323.00
	05 Pronostico de Riesgo Agroclimatico	Documento Tecnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	06 Avisos Hidrometeorologicos	Documento Tecnico		1.00											1.00	
04	Difusion y Fortalecimiento de Capacidades	INFORME	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	3.00	1.00				1.00					1.00		
	01 Participación en Reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral)	Informe		3.00	1.00				1.00					1.00		
05	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	90.00	10.00	10.00	20.00	10.00		10.00		10.00		10.00		10.00
	01 Medición del caudal	Aforo		90.00	10.00	10.00	20.00	10.00		10.00		10.00		10.00		10.00
06	Gestion de Datos	REPORTE	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorologicos.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y Control de Calidad de Datos Meteorológicos e Hidrológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
07	Generacion de Informacion	INFORME	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Monitoreo Agrometeorologico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
HÉCTOR ALBERTO VERA ARÉVALO

Responsable de meta

.....
Clodoalda Mendoza Simón

Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 10
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Mejorar la información de las condiciones ambientales atmosféricas para el público en general.
 ACCION ESTRATEGICA: Pronóstico del Índice de Radiación Ultravioleta para la ciudadanía y entidades y públicas y privadas
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - HUANUCO
 Meta Presupuestaria: 0044 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - HUANUCO
 Detalle de meta: Fortalecer la Gestion
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
2	2	4	4	12

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 10																
01	Gestión Administrativa	INFORME	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	8.00	2.00			1.00		1.00	2.00			1.00		1.00
	01 Elaboración de Presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		1.00						1.00						
	02 Archivo Zonal Desconcentrado	Informe		1.00												1.00
	03 Evaluación de Convenios	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	04 Venta de Información Hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información Administrativa (Patrimonio - Almacén)	Informe		2.00	1.00						1.00					
02	Generación de Información (Boletín RUV)	BOLETIN	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
03	Generación de Información para el Sector Hidroeléctrico	INFORME	HUANUCO/HUANUCO/HUANUCO	4.00								2.00				2.00
	01 Operación y mantenimiento de las estaciones ubicadas en la Cuenca del Huallaga (Taruca, Chinchavito, Pte Pérez, Pte Bella, Pte Tocache)	Informe Técnico		2.00								1.00			1.00	
	02 Generación de Información Hidrológica (Curva de gastos y reportes de monitoreo)	Informe Técnico		2.00								1.00			1.00	

.....
 HÉCTOR ALBERTO VERA ARÉVALO
 Responsable de meta

.....
 Clodoalda Mendoza Simón
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 11
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
 ACCION ESTRATEGICA: Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
 Categoría Presupuestal: 0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
 Actividad / Proyecto: GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Meta Presupuestaria: 0011 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
 Detalle de meta: Optimizar la vigilancia hidrometeorologica
 Unidad de Medida: DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3,606	3,648	3,689	3,689	14,632

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 11																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	41.00		10.00	4.00	9.00	6.00	6.00	6.00					
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		41.00		10.00	4.00	9.00	6.00	6.00	6.00					
02	Generación y difusión de estudios (Estudio Hidrológico)	INFORME	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	1.00												1.00
	01 Estudio Hidrológico de la Cuenca del rio Cachi	Informe		1.00												1.00
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestion de datos	REPORTE	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	REPORTE		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorologica y climatica	DOCUMENTO TECNICO	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	14,632.00	1,242.00	1,122.00	1,242.00	1,202.00	1,243.00	1,203.00	1,243.00	1,243.00	1,203.00	1,243.00	1,203.00	1,243.00
	01 Pronósticos estacionales	DOCUMENTO TECNICO		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	04 Pronóstico meteorológico	DOCUMENTO TECNICO		13,505.00	1,147.00	1,036.00	1,147.00	1,110.00	1,147.00	1,110.00	1,147.00	1,147.00	1,110.00	1,147.00	1,110.00	1,147.00
	05 Pronóstico hidrológico	DOCUMENTO TECNICO		1,095.00	93.00	84.00	93.00	90.00	93.00	90.00	93.00	93.00	90.00	93.00	90.00	93.00
	06 Pronóstico de riesgo agroclimático	DOCUMENTO TECNICO		8.00					1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos hidrometeorológicos	DOCUMENTO TECNICO		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	08 Sistematización de eventos extremos	REPORTE		8.00					1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	09 Monitoreo del Grado de Acidez de la Precipitación Pluvial	REPORTE		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informe trimestral).	INFORME		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
06	Estimación de caudales hridológicas	AFORO	JUNIN/HUANCAYO/HUANCAYO	30.00	3.00	6.00	6.00	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00
	01 Medición del caudal	Aforo		30.00	3.00	6.00	6.00	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00
07	Gestion de Datos	REPORTE	JUNIN//	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de Datos Meteorológicos, Hidrológicos y Agrometeorológicos	REPORTE		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos.	REPORTE		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generacion de Informacion	INFORME	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	21.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Monitoreo Agrometeorologico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo del Grado de Acidez de la Precipitación Pluvial	Informe		9.00				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
ADAM YANINA RAMOS CADILLO
Responsable de meta

.....
Edith Rico Uchuypoma
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 11
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - JUNIN
 Meta Presupuestaria: 0046 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - JUNIN
 Detalle de meta: Fortalecer la gestion
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Fisica				Total
I	II	III	IV	
3	4	3	4	14

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Fisica Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	DIRECCION ZONAL 11															
01	Gestión Administrativa	INFORME	JUNIN/HUANCAYO/EL TAMBO	14.00			3.00			4.00			3.00			4.00
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	informe		2.00						1.00						1.00
	02 Archivo zonal descontrado	Informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	03 Evaluación de convenios	informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00
	04 Venta de informacion hidrometeorologica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información administrativa (patrimonio - almacén)	informe		4.00			1.00			1.00			1.00			1.00

ADAM YANINA RAMOS CADILLO
 Responsable de meta

Edith Rico Uchuypoma
 Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018

Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION ZONAL 12
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria:	0008 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorologica
Unidad de Medida:	DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
1,650	1,570	1,675	1,674	6,569

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 12																
01	Mantenimiento del sistema observacional y gestión de datos	ESTACION	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	66.00		6.00	8.00	6.00	9.00	2.00	8.00	9.00	8.00	4.00	6.00	
	01 Mantenimiento Básico de Rutina de Red Observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento Preventivo - Correctivo de Red Observacional	Estación		66.00		6.00	8.00	6.00	9.00	2.00	8.00	9.00	8.00	4.00	6.00	
02	Generación y difusión de estudios (Atlas Climático)	INFORME	CUSCO/CUSCO/CUSCO	3.00				1.00						1.00		
	01 Atlas climático, agroclimáticos e hidrológicos departamentales	Informe		3.00				1.00						1.00		
03	Fortalecimiento del sistema observacional y gestión de datos	REPORTE	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de Datos Meteorológicos, Hidrológicos por dispositivos móviles.	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	Generación de información hidrometeorologica y climatica	DOCUMENTO TECNICO	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	6,569.00	576.00	498.00	576.00	497.00	575.00	498.00	576.00	576.00	523.00	601.00	549.00	524.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de Peligros meteorológicos	Documento Técnico		12,299.00	1,078.00	931.00	1,078.00	931.00	1,078.00	931.00	1,078.00	1,078.00	980.00	1,127.00	1,029.00	980.00
	03 Vigilancia de Peligros Hidrológicos	Documento Técnico		1,757.00	154.00	133.00	154.00	133.00	154.00	133.00	154.00	154.00	140.00	161.00	147.00	140.00
	04 Pronóstico meteorológico	Documento Técnico		6,275.00	550.00	475.00	550.00	475.00	550.00	475.00	550.00	550.00	500.00	575.00	525.00	500.00
	05 Pronóstico hidrológico	Documento Técnico		251.00	22.00	19.00	22.00	19.00	22.00	19.00	22.00	22.00	20.00	23.00	21.00	20.00
	06 Pronóstico de riesgo agroclimáticos	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos hidrometeorológicos	Documento técnico		19.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00
	08 Sistematización de eventos extremos	Reporte		3.00				1.00				1.00		1.00		
05	Difusión y fortalecimiento de capacidades	INFORME	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas(informe trimestral)	informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
06	Estimación de caudales hidrológicos	AFORO	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	140.00	28.00	28.00	14.00	14.00		14.00		14.00		14.00		14.00
	01 Medición del caudal	Aforo		140.00	28.00	28.00	14.00	14.00		14.00		14.00		14.00		14.00
07	Gestión de Datos	REPORTE	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	Generación de información	INFORME	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	4.00	1.00			1.00				1.00		1.00		
	01 Monitoreo agroclimático	Informe		4.00	1.00			1.00				1.00		1.00		

.....
ZENÓN HUAMÁN GUTIERREZ
Responsable de meta

.....
Justina Paro Qquecho
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 12
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - CUZCO
 Meta Presupuestaria: 0043 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - CUSCO
 Detalle de meta: Fortalecer la gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3	3	3	3	12

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada												
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
	DIRECCION ZONAL 12																
01	Gestión Administrativa	INFORME	CUSCO/CUSCO/WANCHAQ	12.00	3.00			3.00			3.00			3.00			
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		2.00							1.00					1.00	
	02 Archivo Zonal Desconcentrado	Informe		2.00	1.00			1.00									
	03 Evaluación de Convenios	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00					1.00	
	04 Venta de Información Hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información Administrativa (patrimonio-almacén)	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00					1.00	
02	Generación de Información (Boletín)	BOLETIN	CUSCO/CUSCO/CUSCO	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Boletín de radiación ultravioleta a nivel distrital	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Boletín de radiosondeo	Boletín		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ZENÓN HUAMÁN GUTIERREZ

Responsable de meta

Justina Paro Quecho

Coordinador Administrativo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO :	331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU -SENAMHI
UNIDAD ORGANICA :	DIRECCION ZONAL 13
OBJETIVO ESTRATEGICO:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica para acciones de prevención para la ciudadanía y entidades publicas y privadas.
ACCION ESTRATEGICA:	Vigilancia de peligros hidrometeorológicos de manera permanente para la ciudadanía y tomadores de decisión.
Categoría Presupuestal:	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
Actividad / Proyecto:	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Meta Presupuestaria:	0023 GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Detalle de meta:	Optimizar la vigilancia hidrometeorológica
Unidad de Medida:	DOCUMENTO TECNICO

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
5,615	5,737	5,737	5,738	22,827

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 13																
01	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	ESTACION	PUNO/PUNO/PUNO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Mantenimiento básico de rutina de la red observacional	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Mantenimiento preventivo - correctivo de red observacional	Estación		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02	GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS (Meteorológico)	INFORME	PUNO/PUNO/PUNO	1.00												1.00
	01 Estudio meteorológico	Infome		1.00												1.00
03	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA OBSERVACIONAL Y GESTIÓN DE DATOS	REPORTE	PUNO/PUNO/PUNO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Comunicación de datos meteorológicos, hidrológicos por dispositivos móviles	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
04	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA	DOCUMENTO TECNICO	PUNO/PUNO/PUNO	22,827.00	1,913.00	1,790.00	1,912.00	1,913.00	1,912.00	1,912.00	1,913.00	1,912.00	1,912.00	1,913.00	1,912.00	1,913.00
	01 Pronósticos estacionales	Documento Técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Vigilancia de peligros meteorológicos	Documento técnico		14,320.00	1,200.00	1,120.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
	03 Vigilancia de peligros hidrológicos	Documento técnico		480.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
	04 Pronóstico meteorológico	Documento técnico		7,518.00	630.00	588.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00
	05 Pronóstico hidrológico	Documento técnico		480.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
	06 Pronóstico de riesgo agroclimático	Documento técnico		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	07 Avisos hidrometeorológicos	Documento técnico		24.00	1.00	5.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	5.00	2.00	1.00	1.00	2.00
	08 Sistematización de eventos extremos	Reporte		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
05	DIFUSIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	INFORME	PUNO/PUNO/PUNO	4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	01 Participación en reuniones, mesas de trabajo multisectoriales, ferias informativas y visitas guiadas (informes trimestral)	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
06	ESTIMACIÓN DE CAUDALES HIDROLOGICOS	AFORO	PUNO/PUNO/PUNO	70.00	14.00	14.00	7.00	7.00		7.00		7.00		7.00		7.00
	01 Medición del caudal	Aforo		70.00	14.00	14.00	7.00	7.00		7.00		7.00		7.00		7.00
07	GESTION DE DATOS	REPORTE	PUNO/PUNO/PUNO	24.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	01 Transcripción de datos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	02 Monitoreo y control de calidad de datos meteorológicos e hidrológicos	reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
08	GENERACION DE INFORMACION	INFORME	PUNO/PUNO/PUNO	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	01 Monitoreo agrometeorológico	Informe		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

.....
SIXTO FLORES SANCHO
Responsable de meta

.....
Guillermina Marcela Cruz Colque
Coordinador Administrativo



Imprimir



SISTEMA INTEGRADO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - SIPP

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2018 Programación / Formulación de las actividades mensualizadas

PLIEGO : 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI
 UNIDAD ORGANICA : DIRECCION ZONAL 13
 OBJETIVO ESTRATEGICO: Fortalecer la Gestión Institucional del SENAMHI
 ACCION ESTRATEGICA: Fortalecer la Gestión Administrativa
 Categoría Presupuestal: 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 Actividad / Proyecto: GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL - PUNO
 Meta Presupuestaria: 0051 GESTION HIDROMETEOROLOGICA Y AMBIENTAL REGIONAL - PUNO
 Detalle de meta: Fortalecer la gestión
 Unidad de Medida: INFORME

Meta Física				Total
I	II	III	IV	
3	3	3	4	13

Cod Tar	TAREA / SUB TAREA	Unidad de Medida	Ubigeo	Total	Meta Física Mensualizada											
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCION ZONAL 13																
01	GESTION ADMINISTRATIVA	INFORME	PUNO/PUNO/PUNO	13.00	3.00			3.00			3.00			3.00		1.00
	01 Elaboración de presupuesto y Plan Operativo Institucional 2019	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	02 Archivo zonal desconcentrado	Informe		1.00												1.00
	03 Evaluación de convenios	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		
	04 Venta de Información hidrometeorológica	Reporte		12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	05 Información administrativa (patrimonio- almacén)	Informe		4.00	1.00			1.00			1.00			1.00		

SIXTO FLORES SANCHO
Responsable de meta

Guillermina Marcela Cruz Colque
Coordinador Administrativo

