



## **RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA N° 023-2021-SENAMHI/PREJ**

Lima, 12 de mayo de 2021

**VISTOS:** La Nota de Elevación N° D000121-2021-SENAMHI-OPP de fecha 12 de mayo de 2021, emitida por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, y el Informe N° D00008-2021/SENAMHI-OPP-UI, de la misma fecha, emitido por la Unidad de Planeamiento e Inversión Pública de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto; y,

### **CONSIDERANDO:**

Que, la Ley N° 24031, Ley del Servicio Nacional de Meteorología e hidrología del Perú – SENAMHI, modificada por la Ley N° 27188, establece que el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, es un organismo público descentralizado, con personería jurídica de derecho público interno y autonomía técnica, administrativa y económica, dentro de los límites del ordenamiento legal del Sector Público;

Que, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1013, se adscribe la referida entidad, como organismo público ejecutor al Ministerio del Ambiente;

Que, la Ley N° 27658, Ley Marco de la Modernización de la Gestión del Estado, declara al Estado Peruano en Proceso de Modernización en sus diferentes instancias, dependencias, entidades, organizaciones y procedimientos, con la finalidad de mejorar la gestión pública y construir un Estado democrático, descentralizado y al servicio al ciudadano;

Que, el numeral 13.3 del artículo 13 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público, señala, entre otros, que el Presupuesto del Sector Público tiene como finalidad el logro de resultados a favor de la población y del entorno, así como mejorar la equidad en observancia a la sostenibilidad y responsabilidad fiscal conforme a la normativa vigente y se articula con los instrumentos del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico (SINAPLAN);

Que, con Resolución Ministerial N° 090-2020-MINAM, se aprueba la Extensión del Horizonte del Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) del Sector Ambiental 2017 – 2021 al 2024, el cual dispone que los adscritos al Sector Ambiental elaboren y/o adecuen sus respectivos Planes Estratégicos Institucionales y Planes Operativos Institucional al PESEM del Sector Ambiental 2017 – 2024;

Que, con Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 021-2021-SENAMHI/PREJ de fecha 27 de abril de 2021, se aprobó la extensión del Horizonte del Plan Estratégico Institucional 2020 – 2023 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI al 2024;

Que, la “Guía para el Planeamiento Institucional”, aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PC y modificatorias, tiene por objetivo establecer las pautas para el planeamiento institucional que comprende la política y los planes que permite la elaboración o modificación del Plan Estratégico Institucional (PEI) y el Plan Operativo Institucional (POI), en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua;

Que, mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD se modifica la Guía para el Planeamiento Institucional, en cuya sección 6 de la citada Guía se establece como plazo máximo para el registro y aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual por parte de los Titulares de las Entidades de los tres niveles de Gobierno, el 30 de abril; sin embargo, dicho plazo fue prorrogado mediante el Comunicado N° 008-2021/CEPLAN de fecha 29 de abril de 2021, estableciendo el 14 de mayo de 2021 como plazo máximo para la aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual 2022 – 2024;

Que, al respecto en el numero 6.2 de la sección 6 del referido dispositivo legal, señala que la entidad elabora y aprueba su POI Multianual con la finalidad de orientar la asignación de recursos al logro de las metas prioritarias por un periodo no menor de tres (3) años, para ello toma en cuenta la situación económica y fiscal del país, descrita en el Marco Macroeconómico Multianual – MMM y la estructura presupuestal del año vigente;

Que, con la Nota de Elevación N° D000121-2021-SENAMHI-OPP de fecha 12 de mayo de 2021, de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remitió el Informe N° D000008-2021-SENAMHI-OPP-UI de la misma fecha, elaborado por la Unidad de Planeamiento e Inversión Pública de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, con el que la mencionada unidad adjunta el proyecto del Plan Operativo Institucional Multianual 2022 - 2024 del SENAMHI, elaborado en base a las pautas establecidas en la Guía para el Planeamiento Institucional, asimismo, recomienda su aprobación;

Con el visado del Gerente General, de la Directora 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; y la Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017-CEPLAN-PCD y modificatorias, que aprueba la Guía para el Planeamiento Institucional.

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar el Plan Operativo Institucional (POI) Multianual 2022 - 2024 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, conforme al Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2.-** El cumplimiento de la programación de las actividades consideradas en el POI Multianual 2022 - 2024 del SENAMHI, es de responsabilidad de los/as Directores/as de los Órganos y Unidades Orgánicas del SENAMHI.

**Artículo 3.-** Disponer que la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, presente trimestralmente un Informe de Evaluación de Implementación del POI Multianual 2022 – 2024 del SENAMHI, para lo cual, los responsables de los Órganos y Unidades Orgánicas, deben remitir dentro de los siete (07) días calendarios de finalizado cada semestre, los reportes de seguimiento e informe de cumplimiento de las metas del POI, de conformidad con las pautas emitidas para tal fin.

**Artículo 4.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional de SENAMHI ([www.senamhi.gob.pe](http://www.senamhi.gob.pe)).

Regístrese y comuníquese

**KEN TAKAHASHI GUEVARA**  
Presidente Ejecutivo  
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología  
del Perú – SENAMHI





AOI00047400272	SUPERVISIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2024	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CENTRO DE COSTO: 01.02 - ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

OEI.04 - FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.05 - GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL								
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12							
AOI00047400003	EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONTROL POSTERIOR	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00					
						COSTEO S/	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	1,153.90	13,846.80			
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00			
						COSTEO S/	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	1,269.29	15,231.48			
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00			
						COSTEO S/	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	1,396.22	16,754.64			
					AOI00047400005	EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONTROL SIMULTÁNEO	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	5.00
											COSTEO S/	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17	614.17
2023	FISICO	1.00	0.00	1.00						0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00			
	COSTEO S/	675.58	675.58	675.58						675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	675.58	8,106.96			
2024	FISICO	1.00	0.00	1.00						0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00			
	COSTEO S/	743.14	743.14	743.14						743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	743.14	8,917.68			
AOI00047400007	EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta						2022	FISICO	1.00	2.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	5.00	2.00	3.00	4.00	39.00		
											COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2023	FISICO	1.00	2.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	5.00	2.00	3.00	4.00	39.00							
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
					2024	FISICO	1.00	2.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	5.00	2.00	3.00	4.00	39.00							
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
					AOI00047400008	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE CONTROL INSTITUCIONAL - OCI	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	12.00	
											COSTEO S/	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.43	34,009.41	34,009.40	408,113.11	
2023	FISICO	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	1.00	1.00	12.00				
	COSTEO S/	36,597.02	36,597.02	36,597.02						36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.02	36,597.05	439,164.27						
2024	FISICO	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	1.00	1.00	12.00				
	COSTEO S/	39,443.37	39,443.37	39,443.37						39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.37	39,443.35	473,320.42						

CENTRO DE COSTO: 02.01 - SECRETARIA GENERAL















AOI00047400083	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AOI00047400085	APROBACIÓN DE PLANES INSTITUCIONALES	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	6.00	
						COSTEO S/	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.92	2,359.90	2,359.90	28,319.00	
					2023	FISICO	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	6.00
						COSTEO S/	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.91	2,595.90	2,595.90	31,150.90
					2024	FISICO	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00	6.00		
						COSTEO S/	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.50	2,855.49	34,265.99			
AOI00047400086	APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN E IOARR	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	6.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AOI00047400087	ELABORACIÓN DE INFORMES DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE AUDITORÍA	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	6.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	6.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AOI00047400089	ELABORACIÓN DE INFORMES DE OPINIÓN REFERENTE A LA REPRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD O DEL PERÚ ANTE ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN MATERIA DE COMPETENCIA INSTITUCIONAL	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	16.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	16.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2024	FISICO	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	16.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400090	ELABORACIÓN DE INFORMES DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	8.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	8.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2024	FISICO	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	8.00			

								COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AOI00047400093	ELABORACIÓN DE INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE CONVENIOS	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	6.00				
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	6.00					
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
						FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	6.00					
2024	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
AOI00047400096	ELABORACIÓN DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA INSTITUCIONAL	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00				
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00						
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00						
2024	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
AOI00047400099	EVALUACIÓN DE RIESGOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00					
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00						
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00						
2024	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
AOI00047400101	EVALUACIÓN DEL PRESUPUESTO	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00					
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00						
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00						
2024	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
AOI00047400104	FORMULACIÓN DE PROPUESTAS DE CONVENIOS	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00					
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00						
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00						
2024	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
AOI00047400106	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00					
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00						
																						0.00	0.00	

								COSTEO S/												
					2024			FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00		
								COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
								FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00	
					2022			COSTEO S/	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.73	160,944.69	1,931,336.72	
								FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00	
					2023			COSTEO S/	173,567.73	173,567.73	173,567.73	173,567.73	173,567.73	173,567.73	173,567.73	173,567.73	173,567.72	173,567.66	2,082,812.68	
								FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00	
					2024			COSTEO S/	187,453.03	187,453.03	187,453.03	187,453.03	187,453.03	187,453.03	187,453.03	187,453.03	187,452.92	2,249,436.25		
								FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
					2022			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
					2023			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
					2024			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00	
					2022			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00	
					2023			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00	
					2024			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	16.00
					2022			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	16.00
					2023			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	16.00
					2024			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					2022			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					2023			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
								FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					2024			COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

OEI.04 - FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.01 - PROMOVER LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y EL RESPETO A LA INTERCULTURALIDAD EN EL SENAMHI

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL						
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12					
AOI00047400113	CAPACITACIÓN DE PERSONAL EN GÉNERO E INTERCULTURALIDAD	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00					
						COSTEO S/	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.53	30.80					
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00					
						COSTEO S/	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.86	33.88					
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00					
						COSTEO S/	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.06	37.27					
					AOI00047400118	IMPLEMENTACIÓN DE UN ENFOQUE DE GÉNERO E INTERCULTURALIDAD TRANSVERSALIZADO PARA UN AMBIENTE DE TRABAJO FAVORABLE	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	11.00
											COSTEO S/	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.57	246.40
2023	FISICO	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	11.00					
	COSTEO S/	22.59	22.59	22.59						22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.55	271.04					
2024	FISICO	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	11.00					
	COSTEO S/	24.84	24.84	24.84						24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.90	298.14					

AEI.04.04 - FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS TRABAJADORES DEL SENAMHI

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL						
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12					
AOI00047400125	ADMINISTRACIÓN DE COMPENSACIONES	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	36.00					
						COSTEO S/	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.57	246.40					
					2023	FISICO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	36.00					
						COSTEO S/	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.59	22.55	271.04					
					2024	FISICO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	36.00					
						COSTEO S/	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.90	298.14					
					AOI00047400126	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	64.00
											COSTEO S/	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.57	2,307.58	27,690.85
2023	FISICO	5.00	5.00	6.00						5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	64.00					
	COSTEO S/	2,538.33	2,538.33	2,538.33						2,538.33	2,538.33	2,538.33	2,538.33	2,538.33	2,538.33	2,538.33	2,538.33	2,538.31	30,459.94					
2024	FISICO	5.00	5.00	6.00						5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	64.00					
	COSTEO S/	2,792.16	2,792.16	2,792.16						2,792.16	2,792.16	2,792.16	2,792.16	2,792.16	2,792.16	2,792.16	2,792.16	2,792.17	33,505.93					
AOI00047400128	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta						2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
											COSTEO S/	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.23	123.20
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00					
						COSTEO S/	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.33	135.52					
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00					
						COSTEO S/	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.45	149.07					

AOI00047400129	CAPACITACIÓN DEL PERSONAL	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	12.00				
					2023	COSTEO S/	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	369.60
						FISICO	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	12.00
					2024	COSTEO S/	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88	33.88
FISICO	0.00	0.00	1.00	1.00		1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	12.00				
AOI00047400131	COMPROMISO ANUAL DE LAS PLANILLAS Y PENSIONES	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00			
					2023	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						FISICO	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	1.00	1.00	12.00
					2024	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FISICO	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	1.00	1.00	1.00	12.00				
AOI00047400132	CONTRATACIÓN DEL PERSONAL	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00			
					2023	COSTEO S/	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	15.40	184.80	
						FISICO	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	1.00	1.00	12.00
					2024	COSTEO S/	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	203.28
FISICO	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	1.00	1.00	1.00	12.00				
AOI00047400134	GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	36.00			
					2023	COSTEO S/	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	344,040.15	4,128,481.84	
						FISICO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	36.00
					2024	COSTEO S/	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	356,917.65	4,283,011.80
FISICO	3.00	3.00	3.00	3.00		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	36.00				
AOI00047400136	IMPLEMENTACIÓN DE CICLO DE GESTIÓN DEL RENDIMIENTO	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00			
					2023	COSTEO S/	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.62	706.58	8,479.40	
						FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00	
					2024	COSTEO S/	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.28	777.26	9,327.34	
FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00		0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00						
AOI00047400138	IMPLEMENTACIÓN DE CONDICIONES PARA UN AMBIENTE DE TRABAJO FAVORABLE	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	6.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	60.00			
					2023	COSTEO S/	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.63	26,950.70	323,407.63		
						FISICO	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	6.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	60.00		
					2024	COSTEO S/	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.70	29,645.69	355,748.39		
FISICO	4.00	4.00	5.00	4.00		4.00	6.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	60.00							
						COSTEO	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.26	32,610.37	391,323.23					





AOI00047400103	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	150131 - SAN ISIDRO	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	12.00				
						COSTEO S/	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	21,323.25	255,879.00	
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	23,455.58	281,466.90
					2024	FISICO	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	1.00	12.00			
						COSTEO S/	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	25,801.13	309,613.59			

OEI.04 - FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.03 - IMPLEMENTAR EL GOBIERNO DIGITAL PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL							
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12						
AOI00047400115	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DEL GOBIERNO DIGITAL	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	1.00	12.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400116	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE GOBIERNO DIGITAL	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	185,861.02	2,230,332.26		
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	204,447.13	2,453,365.49	
					2024	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	224,891.84	2,698,702.03				
AOI00047400119	GESTIÓN DE LA NORMATIVA DE TI	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	4,742.83	56,914.00	
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	5,217.12	62,605.40
					2024	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	5,738.83	68,865.94			
AOI00047400120	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400121	GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE TI	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	2.00	2.00	24.00			
						COSTEO	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.03	141,600.03			



DOCUMENTAL Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA	2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	12.00																			
																				COSTEO S/	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	1,593.44	19,121.28		
																				FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
																				COSTEO S/	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	1,752.79	21,033.48	

CENTRO DE COSTO: 02.08 - UNIDAD FUNCIONAL OPERATIVO DE COMUNICACIONES

OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 - PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL		
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12	
AOI00047400238	GESTIÓN COMUNICACIÓN SOCIAL PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS	150130 - SAN BORJA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	
						COSTEO S/	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	3,859.03	46,308.36
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
						COSTEO S/	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	4,244.94	50,939.28
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
						COSTEO S/	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	4,669.43	56,033.16

OEI.04 - FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.01 - PROMOVER LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y EL RESPETO A LA INTERCULTURALIDAD EN EL SENAMHI

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL			
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12		
AOI00047400240	DIFUSIÓN DE COMUNICACIONES INTERNAS	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	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	1.00	12.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	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	1.00	12.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

AEI.04.05 - GESTIONAR LOS PROCESOS ESTRATEGICOS Y DE APOYO DEL SENAMHI

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL				
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12			
AOI00047400242	ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA E IMAGEN INSTITUCIONAL	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00











2023	FISICO	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	FISICO	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CENTRO DE COSTO: 03.02 - DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA

OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 - PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL							
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12						
AOI00047400001	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA DE PELIGROS POR MOVIMIENTOS EN MASA	150121 - PUEBLO LIBRE	DOCUMENTO TECNICO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00						
						COSTEO S/	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.67	916.63	11,000.00				
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			
						COSTEO S/	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.33	1,008.37	12,100.00			
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			
						COSTEO S/	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.17	1,109.13	13,310.00			
					AOI00047400002	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS DE PELIGRO VOLCÁNICO	150121 - PUEBLO LIBRE	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	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	12.00
											COSTEO S/	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.13	1,380.17	16,561.60
2023	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
	COSTEO S/	1,518.15	1,518.15	1,518.15						1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.15	1,518.11	18,217.76				
2024	FISICO	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	1.00	1.00	12.00			
	COSTEO S/	1,669.96	1,669.96	1,669.96						1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.96	1,669.98	20,039.54			
AOI00047400004	MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE DISPERSIÓN DE CENIZAS VOLCÁNICAS	150121 - PUEBLO LIBRE	REPORTE TECNICO	Muy Alta						2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
											COSTEO S/	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.67	36.63
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00		
						COSTEO S/	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.33	40.37	484.00			
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00		
						COSTEO S/	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.37	44.33	532.40			
					AOI00047400006	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DMA DEL SENAMHI	150121 - PUEBLO LIBRE	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	19.00	
											COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	FISICO	1.00	1.00	2.00						1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	19.00				
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2024	FISICO	1.00	1.00	2.00						1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	19.00				
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400009	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS	150121 - PUEBLO LIBRE	PRONOSTICO	Muy Alta						2022	FISICO	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	10.00	9.00	8.00	8.00	8.00	8.00	11.00	102.00	
											COSTEO S/	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.96	2,266.99	27,203.55
					FISICO	8.00	8.00	8.00	8.00		8.00	10.00	9.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	11.00	102.00				











AOI00047400166	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	150113 - JESUS MARIA	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	31.00	54.00	60.00	59.00	60.00	29.00	29.00	29.00	31.00	36.00	66.00	67.00	551.00					
						COSTEO S/	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.38	112.42	1,348.60		
						FISICO	31.00	54.00	60.00	59.00	60.00	29.00	29.00	29.00	31.00	36.00	66.00	67.00	551.00					
						COSTEO S/	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.62	123.64	1,483.46
						FISICO	31.00	54.00	60.00	59.00	60.00	29.00	29.00	29.00	31.00	36.00	66.00	67.00	551.00					
						COSTEO S/	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	135.98	136.03	1,631.81	
AOI00047400168	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA VIGILANCIA Y PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00					
						COSTEO S/	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	154,367.86	1,852,414.40		
						FISICO	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	2.00	2.00	24.00		
						COSTEO S/	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	163,536.36	1,962,436.32	
						FISICO	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	2.00	2.00	24.00		
						COSTEO S/	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.70	173,621.73	2,083,460.43	
AOI00047400171	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO TECNICO	Muy Alta	2022	FISICO	20.00	20.00	23.00	24.00	14.00	21.00	21.00	21.00	22.00	29.00	29.00	29.00	273.00					
						COSTEO S/	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.09	8,470.11	101,641.10			
						FISICO	20.00	20.00	23.00	24.00	14.00	21.00	21.00	21.00	22.00	29.00	29.00	29.00	273.00					
						COSTEO S/	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.10	9,317.11	111,805.21			
						FISICO	20.00	20.00	23.00	24.00	14.00	21.00	21.00	21.00	22.00	29.00	29.00	29.00	273.00					
						COSTEO S/	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.81	10,248.82	122,985.73			
AOI00047400430	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AGROMETEREOLÓGICOS	150113 - JESUS MARIA	ESTUDIO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00					
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
						FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
						FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
AEI.01.03 - ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS; HIDROLOGICAS; AGROMETEOROLOGICAS Y CLIMATICAS VINCULADAS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y CAMBIO CLIMATICO; CON ESTANDARES DE CALIDA																								
CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL						
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12					
AOI00047400184	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	150113 - JESUS MARIA	ESTUDIO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	4.00				
						COSTEO S/	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.83	5,259.87	63,118.00			
						FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	4.00		
						COSTEO S/	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.82	5,785.80	5,785.80	69,429.80		
						FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	4.00		
						COSTEO S/	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.40	6,364.38	76,372.78		
AOI00047400186	GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN,	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00						
						COSTEO S/	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.72	596.73	7,160.65				
					2023	FISICO	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	2.00	24.00			
						COSTEO S/	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.39	656.42	7,876.71			

DESARROLLO E INNOVACIÓN AGROMETEOROLÓGICO				COSTEO S/																					
	2024	FISICO	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	2.00	2.00	24.00							
		COSTEO S/	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.03	722.06		8,664.39							
<hr/>																									
AOI00047400191	CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES PARA MEJORA DE LOS SERVICIOS CLIMÁTICOS	150113 - JESUS MARIA	PRODUCTOR CAPACITADO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00
COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
<hr/>																									
AOI00047400192	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRARIOS	150113 - JESUS MARIA	ESTUDIO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00				
						COSTEO S/	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.66	18,256.70	219,079.96	
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
						COSTEO S/	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.33	20,082.32	240,987.95	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
COSTEO S/	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56		22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.56	22,090.59	265,086.75					

OEI.03 - AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLÓGICOS; CLIMATICOS Y AMBIENTALES ATMOSFERICOS PROVISTOS CON ESTANDARES DE CALIDAD; EN ATENCION A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORE

AEI.03.01 - SERVICIOS DE INFORMACION METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA; CLIMATICA Y AMBIENTAL ATMOSFERICA PROVISTOS CON ESTANDARES CALIDAD DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES PRIORIZADOS

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL							
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12						
AOI00047400195	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO A MEDIDA	150113 - JESUS MARIA	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	1.00	12.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

AEI.03.02 - ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN ATENCION A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS DE LOS SECTORES PRIORIZADOS

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL				
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12			
AOI00047400196	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS	150113 - JESUS MARIA	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	5.00		
						COSTEO S/	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.63	194,225.57	2,330,707.50
					2023	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	5.00
						COSTEO S/	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.18	213,648.28	2,563,778.26
					2024	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	5.00
COSTEO S/	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01		235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,013.01	235,012.96	2,820,156.07					

OEI.04 - FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL

AEI.04.01 - PROMOVER LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y EL RESPETO A LA INTERCULTURALIDAD EN EL SENAMHI

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	





















AOI00047400214	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS (REGIONAL)	140101 - CHICLAYO	INFORME TECNICO	Muy Alta	2022	FISICO	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	261.00	261.00	260.00	260.00	260.00	3,122.00				
						COSTEO S/	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.12	690.10	8,281.42	
					2023	FISICO	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	261.00	261.00	260.00	260.00	260.00	3,122.00
						COSTEO S/	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.13	759.14	9,109.57
					2024	FISICO	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	261.00	261.00	260.00	260.00	260.00	3,122.00				
						COSTEO S/	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.04	835.08	10,020.52			
AOI00047400215	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA (REGIONAL)	140100 -	DOCUMENTO TECNICO	Muy Alta	2022	FISICO	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	24.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO	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	2.00	2.00	2.00	24.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2024	FISICO	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	24.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400216	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA DE OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES (REGIONAL)	140101 - CHICLAYO	DOCUMENTO TECNICO	Muy Alta	2022	FISICO	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	12.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	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	1.00	1.00	1.00	12.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	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	12.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400217	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO (REGIONAL)	140100 -	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	6.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	6.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	6.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
AOI00047400223	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA (REGIONAL)	140100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	13.00	13.00	13.00	14.00	11.00	15.00	13.00	13.00	14.00	14.00	16.00	16.00	16.00	165.00			
						COSTEO S/	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.13	15,121.67		
					2023	FISICO	13.00	13.00	13.00	14.00	11.00	15.00	13.00	13.00	14.00	14.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	165.00	
						COSTEO S/	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.15	1,386.18	16,633.83	
					2024	FISICO	13.00	13.00	13.00	14.00	11.00	15.00	13.00	13.00	14.00	14.00	16.00	16.00	165.00				
						COSTEO S/	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.77	1,524.75	18,297.22				
AOI00047400455	INSCRIPCIÓN DE ESTACIONES EN EL MARCO DEL RENAMHI	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			

AEI.01.02 - DATOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES; CON ESTANDARES DE CALIDAD; OPORTUNOS Y DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL																								
CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL						
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12					
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400225	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)	140100 -	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	744.00			
						COSTEO S/	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	33,000.00		
					2023	FISICO	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	744.00
						COSTEO S/	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	3,025.00	36,300.00
					2024	FISICO	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	744.00
						COSTEO S/	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	3,327.50	39,930.00
AOI00047400227	ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL (REGIONAL)	140100 -	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	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	2.00	24.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	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	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2024	FISICO	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	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AOI00047400234	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL (REGIONAL)	140100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	39.00			
						COSTEO S/	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	9,868.82	118,425.82	
					2023	FISICO	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	39.00
						COSTEO S/	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	10,855.70	130,268.40
					2024	FISICO	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	39.00
						COSTEO S/	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	11,941.27	143,295.24
AOI00047400303	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA OBSERVACIONAL (REGIONAL)	140100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	16.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	16.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2024	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	16.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AOI00047400305	REALIZAR INVENTARIO DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN	140100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AOI00047400307	SUPERVISIÓN/INSPECCIÓN	140100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.00				



















	ATMOSFÉRICOS A MEDIDA (REGIONAL)				2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AOI00047400062	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS (REGIONAL)	150100 -	INFORME	Muy Alta	2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2022	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AOI00047400461	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS AGROCLIMÁTICOS	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2023	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

OEI.02 - MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y LA VIGILANCIA AMBIENTAL ATMOSFERICA DE LOS DISTRITOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP

AEI.02.02 - DATOS AMBIENTAL ATMOSFERICOS CON CALIDAD; OPORTUNIDAD Y DISPONIBLES; DE LA RED DE ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE EN LOS DISTRITOS PRIORIZADOS DE LAS ZONAS DE ATENCION PRIORITARIA ZAP																							
CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL					
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12				
AOI00047400064	GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE CALIDAD DEL AIRE	150100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	13.00	13.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	52.00				
						COSTEO S/	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.17	150,999.23	1,811,990.10			
					2023	FISICO	13.00	13.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	52.00				
						COSTEO S/	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	166,099.10	1,993,189.11				
					2024	FISICO	13.00	13.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	52.00					
						COSTEO S/	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.00	182,709.08	2,192,508.08					
					AOI00047400065	IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE CALIDAD DEL AIRE	150100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	6.00
											COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023	FISICO	0.00	2.00	2.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	6.00					
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2024	FISICO	0.00	2.00	2.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	6.00					
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

CENTRO DE COSTO: 04.05 - DIRECCIÓN ZONAL 5

OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL																			
AEI.01.01 - PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL																			
CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL	
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12

















2024	FISICO	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	4.00	4.00	4.00	23.00
	COSTEO S/	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.23	2,040.12	24,482.65

CENTRO DE COSTO: 04.07 - DIRECCIÓN ZONAL 7

OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL																						
AEI.01.01 - PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL																						
CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL				
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12			
AOI00047400389	ATENCIÓN DE SOLICITUDES REGIONALES	230100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	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	2.00	2.00	24.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	FISICO	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	2.00	2.00	24.00					
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
AOI00047400390	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	230100 -	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	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	1.00	12.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2024	FISICO	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	1.00	12.00						
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
AOI00047400391	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS (REGIONAL)	230100 -	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	21.00	21.00	21.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	21.00	244.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	21.00	21.00	21.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	21.00	244.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2024	FISICO	21.00	21.00	21.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	21.00	244.00						
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
AOI00047400392	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS (REGIONAL)	230101 - TACNA	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	20.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	20.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2024	FISICO	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	20.00						
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
AOI00047400393	GENERACIÓN DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO (REGIONAL)	230100 -	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	38.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	95.00		
						COSTEO S/	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.76	1,457.74	17,493.10		
					2023	FISICO	0.00	38.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	95.00	
						COSTEO S/	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.54	1,603.43	19,242.37		
2024	FISICO	0.00	38.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	95.00						























					2024	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2022	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2022	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2022	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
							713.63	713.63	713.63	713.63	713.63	713.63	713.63	713.63	713.63	713.63	8,563.56	
					2023	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	
							784.99	784.99	784.99	784.99	784.99	784.99	784.99	784.99	784.99	784.99	9,419.88	
					2024	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	
							863.49	863.49	863.49	863.49	863.49	863.49	863.49	863.49	863.49	863.60	10,361.99	
					2022	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2022	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2023	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

CENTRO DE COSTO: 04.10 - DIRECCIÓN ZONAL 10

OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL



					2024	COSTEO S/ FISICO	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	23.00			
						COSTEO S/	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	100,965.82	1,211,589.84			
AOI00047400329	VIGILANCIA HIDROLÓGICA POR CUENCAS (REGIONAL)	100100 -	MONITOREO	Muy Alta	2022	FISICO	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	1,452.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	1,452.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	1,452.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AOI00047400330	VIGILANCIA METEOROLÓGICA, CLIMÁTICA Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICA (REGIONAL)	100100 -	DOCUMENTO TECNICO	Muy Alta	2022	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2024	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	24.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400331	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO (REGIONAL)	100100 -	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
					2023	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2024	FISICO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00				
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AOI00047400332	VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA (REGIONAL)	100100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	10.00	11.00	11.00	9.00	9.00	10.00	9.00	6.00	9.00	12.00	11.00	5.00	112.00	
						COSTEO S/	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	439.52	5,274.24
					2023	FISICO	10.00	11.00	11.00	9.00	9.00	10.00	9.00	6.00	9.00	12.00	11.00	5.00	112.00	
						COSTEO S/	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	483.47	5,801.64
					2024	FISICO	10.00	11.00	11.00	9.00	9.00	10.00	9.00	6.00	9.00	12.00	11.00	5.00	112.00	
						COSTEO S/	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	531.82	6,381.84		
AOI00047400460	INSCRIPCIÓN DE ESTACIONES EN EL MARCO DEL RENAMHI	150113 - JESUS MARIA	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					2023	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				













AOI00047400428	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AGROCLIMÁTICOS (REGIONAL)	120100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	15.00				
						COSTEO S/	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	157.83	1,893.96	
						FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	15.00	
						COSTEO S/	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	173.61	2,083.32
						FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	15.00
						COSTEO S/	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	190.97	2,291.64

CENTRO DE COSTO: 04.12 - DIRECCIÓN ZONAL 12

OEI.01 - MEJORAR LA VIGILANCIA METEOROLOGICA; HIDROLOGICA; AGROMETEOROLOGICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES; RECURSOS HIDRICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

AEI.01.01 - PRONOSTICOS METEOROLOGICOS; HIDROLOGICOS; AGROMETEOROLOGICOS Y CLIMATICOS; CON ESTANDARES DE CALIDAD Y OPORTUNOS PARA LA POBLACION A NIVEL DISTRITAL

CODIGO	ACTIVIDAD OPERATIVA	UBIGEO	U.M.	PRIORIDAD	PERIODO MULTIANUAL	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL					
						META	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12				
AOI00047400273	ATENCIÓN DE SOLICITUDES REGIONALES	080100 -	INFORME	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	6.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						FISICO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	6.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						FISICO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	6.00
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AOI00047400275	DIFUSIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL SENAMHI A NIVEL REGIONAL	080100 -	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
						FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						FISICO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00	
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AOI00047400277	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO DE CUENCAS (REGIONAL)	080100 -	PRONOSTICO	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
						FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AOI00047400279	ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y AMBIENTAL ATMOSFÉRICOS (REGIONAL)	080100 -	REPORTE	Muy Alta	2022	FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	16.00			
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
						FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	16.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
						FISICO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	16.00		
						COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AOI00047400280	GENERACIÓN DE CAUDALES	080100 -	DOCUMENTO	Muy Alta	2022	FISICO	0.00	0.00	3.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00	6.00	24.00				

















	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	FISICO	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	COSTEO S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COSTEO TOTAL AÑO 2022 S/ 62,194,576.03  
 COSTEO TOTAL AÑO 2023 S/ 66,174,666.25  
 COSTEO TOTAL AÑO 2024 S/ 70,552,765.47

U.M. = Unidad de Medida

FIRMA



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL 2022-2024

Abril 2021



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



**FRANCISCO SAGASTI HOCHHAUSLER**

Presidente Constitucional del Perú

**GABRIEL QUIJANDRÍA ACOSTA**

Ministro del Ambiente

**LUISA ELENA GUINAND QUINTERO**

Viceministra de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales

**JORGE MARIANO GUILLERMO CASTRO SÁNCHEZ-MORENO**

Viceministro de Gestión Ambiental

**KEN TAKAHASHI GUEVARA**

Presidente Ejecutivo del SENAMHI

**JOSE PERCY BARRON LOPEZ**

Gerente General del SENAMHI

**LUZ MARINA GONZALES QUISPE**

Directora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

**LAITER LUIS GARCÍA TUEROS**

Director de la Oficina de Asesoría Jurídica

**ADOLFO JORGE HERRERA ORLANDINI**

Director de la Oficina de Administración

**JOSE ANTONIO CHACÓN CALDERÓN**

Director de la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación

**CARLOS RICARDO WONG VELARDE**

Director de la Oficina de Recursos Humanos

**OSCAR GUSTAVO FELIPE OBANDO**

Director de la Dirección de Hidrología

**CONSTANTINO EUSEBIO ALARCON VELAZCO**

Director de la Dirección de Agrometeorología

**GABRIELA TEÓFILA ROSAS BENANCIO**

Directora de la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

**JUAN FERNANDO ARBOLEDA OROZCO**

Director de la Dirección de Redes de Observación y Datos

**Órganos Desconcentrados**

**DIRECTORES DE DIRECCIONES ZONALES**

DIRECCIONES ZONALES	DIRECTOR
DIRECCIÓN ZONAL 1 – PIURA	JORGE LUIS CARRANZA VALLE
DIRECCIÓN ZONAL 2 – LAMBAYEQUE	HUGO PANTOJA TAPIA
DIRECCIÓN ZONAL 3 – CAJAMARCA	FELIPE HUAMÁN SOLIS
DIRECCIÓN ZONAL 4 – LIMA	JUAN JULIO ORDOÑEZ GALVEZ
DIRECCIÓN ZONAL 5 – ICA	RICARDO ANTONIO ROSAS LUJAN
DIRECCION ZONAL 6 – AREQUIPA	GUILLERMO EDGAR GUTIERREZ PACO
DIRECCION ZONAL 7 – TACNA	EDUALDA MEDINA CHAVEZ DE DEL CARPIO
DIRECCION ZONAL 8 – LORETO	MARCO ANTONIO PAREDES RIVEROS
DIRECCION ZONAL 9 – SAN MARTIN	DANIEL ENRIQUE SANCHEZ LAUREL
DIRECCION ZONAL 10 – HUÁNUCO	HECTOR ALBERTO VERA AREVALO
DIRECCION ZONAL 11 – JUNÍN	ADAM YANINA RAMOS CADILLO
DIRECCION ZONAL 12 – CUSCO	ZENÓN HUAMAN GUTIERREZ
DIRECCION ZONAL 13 – PUNO	SIXTO FLORES SANCHO





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## CONTENIDO

SIGLAS Y ACRÓNIMOS .....	5
PRESENTACIÓN.....	6
I. MARCO ORIENTADOR.....	10
1.1. VISIÓN DEL SECTOR .....	10
1.2. ARTICULACIÓN AL SECTOR .....	10
II. MARCO INSTITUCIONAL .....	11
2.1. MISIÓN INSTITUCIONAL.....	12
2.2. DECLARATORIA DE POLÍTICA INSTITUCIONAL .....	12
2.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES.....	13
2.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES .....	13
III. PROGRAMAS PRESUPUESTALES.....	21
IV. PRINCIPALES ACTIVIDADES OPERATIVAS PROGRAMADAS .....	25
4.1. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LA ALTA DIRECCIÓN .....	25
4.2. ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL .....	26
4.3. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS ÓRGANOS DE APOYO Y ASESORAMIENTO .....	26
4.4. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS ÓRGANOS DE LÍNEA.....	28
4.5. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.....	31
V. PRESUPUESTO 2022-2024 .....	39
VI. REPORTES DEL POI .....	39



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Articulación del PEI del SENAMHI al PESEM del Sector Ambiental .....	10
Tabla 2: Objetivos estratégicos institucionales.....	13
Tabla 3: Acciones estratégicas institucionales .....	14
Tabla 4: Indicadores y metas del PEI 2020-2024.....	15

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Visión del Sector .....	10
Ilustración 2: Misión del SENAMHI .....	12
Ilustración 3: Declaratoria de Política Institucional .....	13



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AC	Acciones Centrales
AEI	Acción Estratégica Institucional
APNOP	Asignaciones Presupuestarias que no resultan en Productos
CEPLAN	Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
CN	Cuadro de Necesidades
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MINAM	Ministerio del Ambiente
OAJ	Oficina de Asesoría Jurídica
OCI	Órgano de Control Institucional
OEI	Objetivo Estratégico Institucional
OPP	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
OTI	Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación
PAC	Plan Anual de Contrataciones
PEDN	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional
PEI	Plan Estratégico Institucional
PESEM	Plan Estratégico Sectorial Multianual
PGG	Política General de Gobierno
PIA	Presupuesto Institucional de Apertura
PIM	Presupuesto Institucional Modificado
PIP	Proyecto de Inversión Pública
PMI	Programación Multianual de Inversiones
PNA	Política Nacional del Ambiente
POI	Plan Operativo Institucional
PP	Programa Presupuestal
SINAPLAN	Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico

## PRESENTACIÓN

El presente Plan Operativo Institucional Multianual (POI) del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI correspondiente al periodo 2022-2024, se ha elaborado en el marco del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024, el mismo que se encuentra articulado con el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017-2024 del Sector Ambiental, y con los lineamientos establecidos en la Guía para el Planeamiento Institucional del CEPLAN, modificada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD con la finalidad de orientar la asignación de recursos al logro de las metas prioritarias, registrando la priorización de cada Actividad Operativa e inversión, según niveles establecidos, sobre la base de la Ruta Estratégica definida en el PEI 2020 - 2024.

Las prioridades comprendidas dentro de las principales líneas de acción del SENAMHI para el periodo 2022-2024 son las siguientes:

### Gestión del Riesgo de Desastres

1. Implementar Sistemas de Alerta Temprana (SAT) asociados a peligros hidrometeorológicos en el marco de la Red Nacional de Alerta Temprana del SINAGERD para los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima e Ica; como parte de las inversiones que ejecuta la ARCC.
2. Implementar Sistemas de Alerta Temprana (SAT) asociados a peligros hidrometeorológicos en las otras regiones del Perú en el marco de la RNAT (sequías en el sur, eventos extremos en la Amazonía, agrometeorológico en el valle del Mantaro, cuencas faltantes en el ámbito de la RCC, entre otros), así como participar del desarrollo de los SAT ante los demás peligros naturales y ambientales (lahares, emisiones volcánicas, aluviones, incendios forestales y riesgos a la salud, entre otros), aprovechando y convergiendo las iniciativas nacionales e internacionales en la materia hacia el marco normativo vigente en gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático.
3. Coordinar el desarrollo de protocolos para emisión de avisos, alertas y alarmas ante peligros hidrometeorológicos a nivel subnacional.
4. Fortalecer las capacidades del personal en relación a nuevas tecnologías de observación (radares, detección de rayos) y desarrollo y uso de nuevas metodologías de pronóstico (meteorología de radar, asimilación de datos de radar en modelos, inteligencia artificial), reforzando a su vez la cartera de cursos del Centro Regional de Formación de la OMM en SENAMHI.
5. Establecer productos operacionales de pronósticos a escala subestacional en coordinación con los usuarios internos y externos.
6. Desarrollar estudios sobre los peligros hidrometeorológicos y del riesgo derivado, como aporte a la implementación de medidas en gestión preventiva, correctiva y reactiva del riesgo de desastres, con enfoque de cuenca y bajo los mecanismos del SINAGERD.

### **Fortalecimiento del Sistema Observacional**

1. Incorporar y estandarizar estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas de terceros, así como las de vigilancia ambiental atmosférica convencionales y automáticas, mediante el Registro Nacional de Estaciones – RENAMHI.
2. Lograr el saneamiento de los predios de las estaciones.
3. Contar con estaciones automáticas en las ciudades principales del país e iniciar la conversión progresiva de estaciones convencionales a automáticas.
4. Lograr la certificación del Laboratorio Metrológico del SENAMHI para al menos dos parámetros.

### **Servicios Climáticos**

1. Implementar Plataformas de Gestión Agroclimática como parte de la Política Nacional de Competitividad y Productividad.
2. Implementar y/o fortalecer los Servicios Climáticos, realizando la investigación científica multidisciplinaria necesaria, en atención a las necesidades de los Sectores sociales y económicos del país, particularmente en nuevos sectores como el de Salud, Saneamiento y Turismo, entre otros, con enfoque de género e Interculturalidad.
3. Fortalecimiento en la participación de las plataformas de coordinación y trabajo relacionadas a la gestión integral de recursos hídricos.

### **Fortalecimiento Institucional**

1. Implementar el Sistema Integrado de Gestión de Información de SENAMHI (SIGIS), siguiendo el concepto de la Arquitectura Empresarial, optimizando y automatizando los procesos, incluyendo la gestión de redes y datos y la generación de pronósticos y avisos, integrando al SIGP y otros sistemas de información de apoyo.
2. Completar la implementación del Sistema Integrado de Gestión institucional por Procesos (SIGP) con los módulos de Seguimiento, Evaluación y Gestión del Rendimiento.
3. Ampliar la presencia nacional del SENAMHI, implementando nuevas Direcciones Zonales progresivamente en los departamentos que no las tengan, convocando nuevas posiciones bajo el régimen laboral del servicio civil y dando las condiciones necesarias para su operatividad, con apoyo de las DZ existentes, y formulando los proyectos de inversión para las nuevas sedes.
4. Establecer el Plan de Continuidad Operacional de SENAMHI y formular el proyecto de inversión para la sede de contingencia.
5. Proseguir con los concursos de selección para el tránsito al régimen laboral del servicio civil en armonía con las acciones de fortalecimiento de capacidades.
6. Completar la implementación de la Gestión del Rendimiento (GdR) de los servidores sobre la base de los instrumentos de gestión institucional.

La Oficina de Planeamiento y Presupuesto, en el marco de sus funciones establecidas en el Reglamento de Organización y Funciones, ha conducido el proceso de elaboración del Plan Operativo Multianual brindando soporte y asistencia técnica en la aplicación metodológica del

Planeamiento Institucional en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua, a todos los órganos y unidades orgánicas del SENAMHI.

Para la formulación del Plan Operativo Institucional Multianual 2022-2024 se ha considerado una estimación del presupuesto requerido para alcanzar los objetivos, es preciso mencionar que esta estimación es de carácter referencial, y no implica el compromiso definitivo de los recursos proyectados.

Año	Total
2022	S/ 62,194,576.03
2023	S/ 66,174,666.25
2024	S/ 70,552,765.47

Durante el proceso de elaboración del POI Multianual los órganos y unidades orgánicas identificaron las actividades, tareas operativas, metas y los recursos necesarios, asimismo, la programación de metas físicas y costeo a nivel de actividades operativas, las cuales se encuentran registradas en el aplicativo CEPLAN V.01 (Anexo B-4).

El SENAMHI, contribuye en los siguientes programas presupuestales:

**Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres**

El programa presupuestal fue creado mediante Decreto de Urgencia N°024-2010, del 01 de abril del 2010, en el marco del Presupuesto por Resultados por la Presidencia de Consejos de Ministros, el principal mecanismo financiero ex-ante de la Gestión del Riesgo de Desastres, donde los diferentes pliegos realizan intervenciones articuladas entre sí en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, con el objetivo de proteger a la población y sus medios de vida frente a los peligros de origen natural (Sismos y Tsunamis, Fenómenos El Niño, Temporadas Heladas y Friaaje, Lluvias e Inundaciones, Remoción de Masas entre otros).

Durante el periodo 2022-2024 el SENAMHI tiene programadas las siguientes actividades:

1. Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos.
2. Desarrollo de investigación aplicada para la gestión de riesgo de desastres.
3. Generación de información y monitoreo del fenómeno del niño.
4. Generación de información y monitoreo de peligro volcánico.
5. Generación de información y monitoreo de peligro por movimiento en masa.
6. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.
7. Generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria.
8. Generación de información y monitoreo de incendios forestales.

### **Programa Presupuestal 0089: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios**

El programa presupuestal fue creado en el año 2013 por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) en búsqueda de un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. El Programa busca una articulación entre sectores, por lo que se trabaja de manera conjunta con el Ministerio del Ambiente, a través del SENAMHI, ambos contribuyen con el resultado final del país de Lograr la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del país y la diversidad biológica y genética con eficiencia, equidad y bienestar general. El objetivo principal es la reducción de la degradación de los suelos aprovechados por los productores agrarios (agrícolas, pecuarios y forestales) fomentando su preservación y disponibilidad futura. Dado que el sector agrario emplea el 57% de la superficie nacional, y que los niveles de erosión alcanzan al 99% de la superficie, existe una gran vulnerabilidad de este recurso limitado y escaso que requiere atención prioritaria.

Durante el periodo 2022-2024 el SENAMHI tiene programadas las siguientes actividades:

1. Generación de información de levantamiento de suelos de zonificación agroecológica y de medición del deterioro de suelo.
2. Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de información agroclimática y aptitud de suelos.

### **Programa Presupuestal 0096: Gestión de la Calidad del Aire**

El Programa Presupuestal fue creado en el año 2012 por el Ministerio del Ambiente (MINAM), cuenta con un ámbito de intervención de 31 ciudades (12 ciudades de la costa, 13 ciudades de la sierra y 6 ciudades de la selva) beneficiando al 60% de la población a nivel nacional. El objetivo principal es mejorar y preservar la calidad del aire en las ciudades priorizadas a través de cuatro ejes de trabajo: i) Ciudadanos Informados respecto a la Calidad del Aire; ii) Instituciones públicas implementan instrumentos de Gestión de la Calidad del Aire; iii) Instituciones supervisadas y fiscalizadas en emisiones Atmosféricas; iv) Instituciones con información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire.

Durante el periodo 2022-2024 el SENAMHI tiene programadas las siguientes actividades:

1. Provisión de información de la calidad del aire.
2. Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia.
3. Investigaciones para la caracterización de los contaminantes atmosféricos (ruido, radiaciones no ionizantes y UV-B)

## I. MARCO ORIENTADOR

### 1.1. VISIÓN DEL SECTOR

La visión del Sector, centra su atención en el impacto positivo del ambiente en el ciudadano, articulándose con los Lineamientos de Políticas General de Gobierno, adicionalmente se vincula con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional (Plan Bicentenario) en el Eje 6: “Ambiente, diversidad biológica y gestión del riesgo de desastres”.

*Ilustración 1: Visión del Sector*

“Un país moderno que aproveche sosteniblemente sus recursos naturales y que se preocupe por conservar el ambiente conciliando el desarrollo económico con la sostenibilidad ambiental en beneficio de sus ciudadanos”

### 1.2. ARTICULACIÓN AL SECTOR

El SENAMHI, contribuye a los objetivos estratégicos sectoriales al cumplimiento de sus acciones estratégicas, de acuerdo al siguiente detalle:

*Tabla 1: Articulación del PEI del SENAMHI al PESEM del Sector Ambiental*

Objetivo Estratégico Sectorial			Acción Estratégica Sectorial			Objetivo Estratégico Institucional		
Cód.	Enunciado	Nombre del Indicador	Cód.	Enunciado	Nombre del Indicador	Cód.	Enunciado	Nombre del Indicador
OES 1	Mejorar las condiciones del estado del ambiente a favor de la salud de las personas y los ecosistemas	Porcentaje de incidencias de las principales enfermedades atribuidas a la contaminación ambiental	AES 1.2	Mejorar la gestión de la calidad ambiental (aire, agua, suelo), la disposición final adecuada de residuos sólidos y sustancias químicas	Porcentaje de zonas de atención prioritarias que cumplen con los ECAs (parámetros priorizados)	OEI 2	Mejorar el conocimiento y la vigilancia ambiental atmosférica de los distritos de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de distritos de las Zonas de Atención Prioritaria con información de calidad del aire con estándares de calidad.
OES 3	Fortalecer la capacidad de adaptación y respuesta de la población, agentes económicos y el Estado ante los efectos adversos del cambio climático, eventos geológicos y glaciológicos	Porcentaje de reducción de pérdidas y daños en poblaciones, medios de vida y ecosistemas ante ocurrencia de eventos de origen climático, geológicos, glaciológicos	AES 3.1	Vigilar los territorios mediante el monitoreo de parámetros y fenómenos geológicos, hidroclimáticos y glaciológicos	Porcentaje de territorio nacional que dispone de información oportuna y de calidad para la gestión de los riesgos climáticos, geológicos y glaciológicos	OEI 1	Mejorar la vigilancia meteorológica, hidrológica, agrometeorológica para la gestión integral del riesgo de desastres, recursos hídricos y de cambio climático en los distritos a nivel nacional.	Porcentaje de distritos con vigilancia meteorológica, hidrológica y agrometeorológica de nivel adecuado.



Objetivo Estratégico Sectorial			Acción Estratégica Sectorial			Objetivo Estratégico Institucional		
Cód.	Enunciado	Nombre del Indicador	Cód.	Enunciado	Nombre del Indicador	Cód.	Enunciado	Nombre del Indicador
OES 5	Fortalecer la conciencia, cultura y gobernanza ambiental	Porcentaje de entidades del Sistema Nacional de Gestión Ambiental implementan la Política Nacional del Ambiente y los instrumentos de gestión ambiental	AES 5.2	Implementar la cultura, la educación y el conocimiento ambiental de los ciudadanos, instituciones públicas y sector privado	Porcentaje de hogares, entidades públicas y privadas con buenas prácticas ambientales	OEI 3	Ampliar la oferta de servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos provistos con estándares de calidad, en atención a las necesidades de los sectores priorizados.	Porcentaje de sectores priorizados con servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos, provistos con estándares de calidad, en atención a sus necesidades.
			AES 5.3	Fortalecer la institucionalidad y gestión ambiental con enfoque en el logro de resultados, descentralización y satisfacción del ciudadano	Porcentaje del Presupuesto público del Gobierno Nacional destinado a la función ambiental	OEI 4	Fortalecer la gestión institucional.	Porcentaje de cumplimiento de metas de las acciones estratégicas institucionales del SENAMHI.
						OEI 5	Implementar la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.	Porcentaje de actividades ejecutadas de los componentes de la Gestión de la continuidad operativa para la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.

## II. MARCO INSTITUCIONAL

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, es un Organismo Público ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente<sup>1</sup>, el cual cuenta con una competencia nacional con trece (13) Direcciones Zonales<sup>2</sup>, teniendo por finalidad planificar, organizar, coordinar, normar, dirigir, supervisar y controlar las actividades meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambiental atmosférica, mediante la operación de un sistema de obtención de información; la investigación científica y tecnológica, la realización de estudios y proyectos; así como, la prestación de servicios en materias de su competencia, tales como observar y estudiar la atmosfera, predicción en dichas materias, actuando de acuerdo con la política, objetivos y metas que aprueba el Sector Ambiental, y dentro de los planes y programas de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Con el ánimo de difundir información confiable y de calidad, el SENAMHI opera, controla, organiza y mantiene la Red Nacional de más de 922 Estaciones meteorológicas, hidrológicas y agrometeorológicas de conformidad con las normas técnicas de la Organización

<sup>1</sup> En acorde a la Primera Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1013 - Ley de creación, Organización y Funciones del Ministerio del Ambiente (14.05.2008).

<sup>2</sup> Órganos Desconcentrados, los cuales se detallan en el Anexo N° 01: Ámbitos de Intervención.

Meteorológica Mundial (OMM) y 10 estaciones de monitoreo de la calidad del aire en Lima Metropolitana.

Por otro lado, la importancia económica de los Servicios Meteorológicos radica en tener conocimiento del tiempo, el clima e información sobre el nivel del caudal de los ríos, debido a la necesidad de los gobiernos de minimizar las crecientes pérdidas económicas y ayudar a los países a adaptarse al cambio climático; factores que afectan a las sociedades y economías a través de eventos extremos, como inundaciones, heladas, friajes, sequías prolongadas, y eventos climáticos de alto impacto que afectan la demanda de electricidad y la capacidad de producción, fechas de siembra y cosecha, gestión de la construcción, redes de transporte e inventarios, y salud humana entre los temas más importantes. En cifras, a nivel mundial, estiman pérdidas de hasta el 20% del PBI mundial, ocasionada principalmente por el impacto del cambio climático<sup>3</sup>; asimismo, durante el período comprendido entre los años 1980 y 2011, el costo financiero total estimado de las inundaciones, sequías y tormentas superó los US\$ 3,5 billones<sup>4</sup>.

## 2.1. MISIÓN INSTITUCIONAL

El SENAMHI, se crea mediante la Ley N° 24031 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 en materia de su competencia, y de acuerdo con la política de modernización de la Gestión Pública presenta como misión:

*Ilustración 2: Misión del SENAMHI*

“Generar y proveer información y conocimiento meteorológico, hidrológico y climático para la sociedad peruana de manera oportuna y confiable”

## 2.2. 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, agrometeorológica y ambiental atmosférica en beneficio del ciudadano, presentando la siguiente Política Institucional:

<sup>3</sup> Aumento de temperatura por encima de 5°C.

<sup>4</sup> Fuente: Munich Re (Munich Reinsurance Company, 2012).

Ilustración 3: Declaratoria de Política Institucional

“Contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas, satisfaciendo sus necesidades de información en el ámbito meteorológico, hidrológico, agrometeorológico y ambiental atmosférico, mediante la provisión de servicios con calidad certificada y oportunidad, basados en la investigación científica y de manera articulada con los actores involucrados. Para este fin se modernizará el sistema observacional y de gestión de datos, generando información con estándares de calidad; y se ampliarán los servicios para una mayor diversidad de usos, diseñados a la medida que garanticen su utilidad”

### 2.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

En el periodo 2022-2024, el quehacer del SENAMHI se regirá por cinco (05) objetivos estratégicos institucionales, y dieciséis (16) acciones estratégicas institucionales con sus respectivos indicadores y metas anuales para dar cumplimiento a lo establecido en el PEI a través de la ejecución de actividades e inversiones propuesto en el Plan.

Los objetivos estratégicos institucionales (OEI) provienen del análisis de los servicios brinda el SENAMHI, así como de la relación con los objetivos estratégicos sectoriales y las acciones estratégicas sectoriales, y su orientación hacia la consecución de resultados.

Tabla 2: Objetivos estratégicos institucionales

Objetivos Estratégicos Institucionales	
OEI 01	Mejorar la vigilancia meteorológica, hidrológica, agrometeorológica para la gestión integral del riesgo de desastres, recursos hídricos y de cambio climático en los distritos a nivel nacional.
OEI 02	Mejorar el conocimiento y la vigilancia ambiental atmosférica de los distritos de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
OEI 03	Ampliar la oferta de servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos provistos con estándares de calidad, en atención a las necesidades de los sectores priorizados.
OEI 04	Fortalecer la gestión institucional
OEI 05	Implementar la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.

Fuente: PEI 2020 – 2024 del SENAMHI

### 2.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES

Las acciones estratégicas institucionales (AEI), son iniciativas que contribuyen a implementar la estrategia establecida por los objetivos estratégicos institucionales, los cuales se concretan en bienes y servicios que el SENAMHI entrega a sus usuarios, tomando en cuenta sus competencias y funciones.

Los servicios finales que se brindan a los usuarios externos de la entidad son: datos, pronósticos, investigaciones y estudios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos. Asimismo, se proveen servicios a medida de acuerdo a las necesidades de los sectores.

Por otro lado, los bienes y servicios intermedios necesarios para producir los servicios finales son: i) fortalecer las capacidades de los trabajadores; ii) implementar el gobierno digital para la mejora de los procesos institucionales; iii) implementar la gestión por procesos; iv) promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y el respeto a la interculturalidad; v) desarrollar e implementar la gestión de la continuidad operativa.

*Tabla 3: Acciones estratégicas institucionales*

OEI	Acciones Estratégicas Institucionales	
OEI 01	AEI 01.01	Pronósticos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos, con estándares de calidad y oportunos para la población a nivel distrital.
	AEI 01.02	Datos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos de la red nacional de estaciones, con estándares de calidad, oportunos y disponibles a nivel nacional.
	AEI 01.03	Estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y climáticas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, recursos hídricos y cambio climático, con estándares de calidad para el beneficio de la población nacional.
OEI 02	AEI 02.01	Pronósticos de calidad del aire oportunos y de calidad para la población de los distritos en Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
	AEI 02.02	Datos ambiental atmosféricos con calidad, oportunidad y disponibles, de la red de estaciones de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
	AEI 02.03	Estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".
OEI 03	AEI 03.01	Servicios de información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica, climática y ambiental atmosférica provistos con estándares calidad de acuerdo a las necesidades de los sectores priorizados.
	AEI 03.02	Estudios especializados en atención a las necesidades identificadas de los sectores priorizados.
OEI 04	AEI 04.01	Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y el respeto a la interculturalidad en el SENAMHI.
	AEI 04.02	Implementar la gestión por procesos con estándares de calidad en el SENAMHI.
	AEI 04.03	Implementar el gobierno digital para la mejora de los procesos institucionales.
	AEI 04.04	Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI.
	AEI 04.05	Gestionar los Procesos Estratégicos y de Apoyo del SENAMHI.
	AEI 04.06	Fortalecer la integridad y la lucha contra la corrupción en el SENAMHI.
OEI 05	AEI 05.01	Desarrollar e implementar la gestión de la continuidad operativa.
	AEI 05.02	Integrar la gestión de la continuidad operativa a la cultura organizacional.

A continuación, se detallan las metas establecidas por cada objetivo estratégico, y en consecuencia de cada acción estratégica, así como los responsables de su medición:



PERÚ

Ministerio del Ambiente



Tabla 4: Indicadores y metas del PEI 2020-2024

OEI / AEI		Nombre del Indicador	Línea Base		Valor Actual		Logros Esperados			Responsable
Código	Descripción		Valor	Año	Valor	Año	2022	2023	2024	
OEI 01	Mejorar la vigilancia meteorológica, hidrológica, agrometeorológica para la gestión integral del riesgo de desastres, recursos hídricos y de cambio climático en los distritos a nivel nacional.	Porcentaje de distritos con vigilancia meteorológica, hidrológica y agrometeorológica de nivel adecuado.	24%	2018	24%	2018	32%	35%	38%	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Acciones Estratégicas del OEI 01										
AEI 01.01	Pronósticos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos, con estándares de calidad y oportunos para la población a nivel distrital.	Porcentaje de distritos con pronósticos meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos difundidos de manera oportuna.	13%	2018	13%	2018	17%	18%	19%	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica



PERÚ

Ministerio del Ambiente



OEI / AEI		Nombre del Indicador	Línea Base		Valor Actual		Logros Esperados			Responsable
Código	Descripción		Valor	Año	Valor	Año	2022	2023	2024	
AEI 01.02	Datos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos de la red nacional de estaciones, con estándares de calidad, oportunos y disponibles a nivel nacional.	Porcentaje de datos de la red nacional de estaciones con estándares de calidad y oportunidad, disponibles para su difusión.	77%	2018	77%	2018	83%	85%	87%	Dirección de Redes de Observación y Datos
AEI 01.03	Estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y climáticas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, recursos hídricos y cambio climático, con estándares de calidad para el beneficio de la población nacional.	Porcentaje de estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas, y climáticas, vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, recursos hídricos y cambio climático, con estándares de calidad y difundidos.	17%	2018	17%	2018	100%	100%	100%	Dirección de Hidrología
OEI 02	Mejorar el conocimiento y la vigilancia ambiental atmosférica de los distritos de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de distritos de las Zonas de Atención Prioritaria con información de calidad del aire con estándares de calidad.	6%	2014	14%	2018	18%	20%	22%	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Acciones Estratégicas del OEI 02										



OEI / AEI		Nombre del Indicador	Línea Base		Valor Actual		Logros Esperados			Responsable
Código	Descripción		Valor	Año	Valor	Año	2022	2023	2024	
AEI 02.01	Pronósticos de calidad del aire oportunos y de calidad para la población de los distritos en Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de distritos de las Zonas de Atención Prioritaria con pronósticos de calidad del aire de manera oportuna.	6%	2014	14%	2018	18%	20%	22%	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
AEI 02.02	Datos ambiental atmosféricos con calidad, oportunidad y disponibles, de la red de estaciones de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de datos de la red de estaciones de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP", con calidad y oportunidad, disponibles para su difusión.	85%	2018	85%	2018	88%	89%	90%	Dirección de Redes de Observación y Datos
AEI 02.03	Estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad de las Zonas de Atención Prioritaria "ZAP".	Porcentaje de Zonas de Atención Prioritaria con estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad y difundidos.	3%	2013	3%	2018	6%	10%	14%	Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

OEI / AEI		Nombre del Indicador	Línea Base		Valor Actual		Logros Esperados			Responsable
Código	Descripción		Valor	Año	Valor	Año	2022	2023	2024	
OEI 03	Ampliar la oferta de servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos provistos con estándares de calidad, en atención a las necesidades de los sectores priorizados.	Porcentaje de sectores priorizados con servicios meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos, climáticos y ambientales atmosféricos, provistos con estándares de calidad, en atención a sus necesidades.	36%	2018	36%	2018	86%	100%	100%	Dirección de Agrometeorología
Acciones Estratégicas del OEI 03										
AEI 03.01	Servicios de información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica, climática y ambiental atmosférica provistos con estándares de calidad de acuerdo a las necesidades de los sectores priorizados.	Porcentaje de servicios de información meteorológica, hidrológica, agrometeorológica, climática y ambiental atmosférica provistos con estándares de calidad, a los sectores priorizados.	39%	2018	39%	2018	100%	100%	100%	Dirección de Agrometeorología
AEI 03.02	Estudios especializados en atención a las necesidades identificadas de los sectores priorizados.	Porcentaje de estudios especializados en atención a las necesidades identificadas de los sectores priorizados.	12%	2018	12%	2018	100%	100%	100%	Dirección de Hidrología





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



OEI / AEI		Nombre del Indicador	Línea Base		Valor Actual		Logros Esperados			Responsable
Código	Descripción		Valor	Año	Valor	Año	2022	2023	2024	
OEI 04	Fortalecer la gestión institucional.	Porcentaje de cumplimiento de metas de las acciones estratégicas institucionales del SENAMHI.	100%	2018	100%	2018	100%	100%	100%	Gerencia General
Acciones Estratégicas del OEI 04										
AEI 04.01	Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y el respeto a la interculturalidad en el SENAMHI.	Porcentaje de implementación del Plan de Acción de Género e Interculturalidad 2020 - 2022 del SENAMHI.	0%	2018	0%	2018	100%	100%	100%	Presidencia Ejecutiva
AEI 04.02	Implementar la gestión por procesos con estándares de calidad en el SENAMHI.	Porcentaje de procesos misionales priorizados de último nivel de desagregación con certificación ISO 9001:2015.	0%	2018	0%	2018	20%	27%	34%	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
AEI 04.03	Implementar el gobierno digital para la mejora de los procesos institucionales.	Porcentaje de procesos institucionales priorizados con soluciones tecnológicas implementadas.	9%	2018	9%	2018	57%	67%	77%	Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación
AEI 04.04	Fortalecer las capacidades de los trabajadores del SENAMHI.	Porcentaje de servidores civiles con competencias y rendimiento fortalecidos.	18%	2018	18%	2018	60%	67%	74%	Oficina de Recursos Humanos



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



OEI / AEI		Nombre del Indicador	Línea Base		Valor Actual		Logros Esperados			Responsable
Código	Descripción		Valor	Año	Valor	Año	2022	2023	2024	
AEI 04.05	Gestionar los Procesos Estratégicos y de Apoyo del SENAMHI	Porcentaje de procesos Estratégicos y de Apoyo del SENAMHI fortalecidos.	26%	2018	26%	2018	100%	100%	100%	Gerencia General
AEI 04.06	Fortalecer la integridad y la lucha contra la corrupción en el SENAMHI	Porcentaje promedio del cumplimiento de las acciones de integridad institucional alineadas a la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción	100%	2018	100%	2018	80%	100%	100%	Gerencia General
OEI 05	Implementar la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.	Porcentaje de actividades ejecutadas de los componentes de la Gestión de la continuidad operativa para la Gestión interna de Riesgos de Desastres en el SENAMHI.	13%	2018	13%	2018	100%	100%	100%	Oficina de Administración
Acciones Estratégicas del OEI 05										
AEI 05.01	Desarrollar e implementar la gestión de la continuidad operativa	Porcentaje de cumplimiento de las acciones que conforman el Plan de continuidad Operativa del SENAMHI	0%	2018	0%	2018	50%	70%	90%	Oficina de Administración
AEI 05.02	Integrar la gestión de la continuidad operativa a la cultura organizacional	Porcentaje de servidores públicos del SENAMHI capacitados en GRD	0%	2018	0%	2018	100%	100%	100%	Oficina de Administración



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



### III. PROGRAMAS PRESUPUESTALES

La estructura funcional programática del SENAMHI se encuentra compuesta por los programas presupuestales PP 0068, 0089, 0096, por Acciones Centrales, 9001, y por Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP), 9002; contribuyendo a sus actividades de acuerdo al siguiente detalle:

#### **Programa Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres**

- *Actividad 5005577: Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos.*

En la presente actividad, se han programado 365 pronósticos meteorológicos, climáticos e hidrológicos a nivel nacional y regional (a través de las direcciones zonales); asimismo, se elaborarán avisos (pronósticos de carácter preventivo ante eventos severos, indicando las áreas que podrían verse afectadas y el nivel de peligrosidad) meteorológicos, climáticos, hidrológicos y de las condiciones atmosféricas favorables para peligros físicos y biológicos, los mismos que serán emitidos dependiendo de la eventualidad del evento. Además, se emitirán 365 boletines meteorológicos e hidrológicos y reportes de vigilancia de eventos (nowcasting), los mismos que se emitirán de forma horaria. Por otro lado, se ha programado la estimación de 720 mediciones de caudales hidrológicos a nivel nacional, a fin de elaborar los umbrales de inundación de las cuencas priorizadas, operación y mantenimiento de las 922 estaciones de la Red Nacional de Observación. Finalmente, se ha programado el asesoramiento y seguimiento a la implementación de los Sistemas de Alerta Temprana en cuencas priorizadas por la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.

- *Actividad 5005572: Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.*

En la presente actividad se ha programado realizar las siguientes investigaciones:

- ⇒ Verificación del pronóstico diario de temperaturas máxima y mínima en Lima Metropolitana y planteamiento de un modelo estadístico del mismo - Fase II.
- ⇒ Desarrollo de investigación sobre la predicción numérica subestacional - Fase II.
- ⇒ Evaluación de la predictibilidad a escala subestacional - Fase II.

- *Actividad 5005578: Generación de información y monitoreo del fenómeno El Niño.*

En la presente actividad se ha programado la generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos del fenómeno El Niño a medida, como la elaboración de 4 pronósticos extendidos de lluvias (escenarios de lluvia). Además, se llevará a cabo la vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica del fenómeno El Niño, a través del monitoreo mensual de las condiciones atmosféricas en el contexto del FEN.

- *Actividad 5005576: Generación de información y monitoreo de peligro volcánico*

Se ha programado realizar pronósticos mensuales a corto plazo sobre condiciones meteorológicas de zonas de actividad volcánica, así como un reporte técnico sobre la predicción numérica de la dispersión de cenizas volcánicas.

- *Actividad 5005574: Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa*

Se ha programado realizar 181 mapas para la vigilancia hidrológica de movimientos en masa por lluvias intensas; 1 documento técnico sobre el monitoreo meteorológico de umbrales de precipitaciones (activación de quebradas y deslizamiento); y 2 estudios de caracterización espacial y temporal por activación de movimientos en masa.

- *Actividad 5005571: Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial*

En la presente actividad se ha programado realizar tanto estudios de recursos hídricos como estudios de cambio climático para establecer el riesgo a nivel territorial:

- ⇒ Cuantificación de la relación agua - energía a nivel nacional.
- ⇒ Efectos del cambio de uso de suelo sobre la producción de sedimentos y de agua en cuencas priorizadas.
- ⇒ Estudio de Escenario de cambio climático para la ciudad de Lima Metropolitana 2050 - Segunda Fase.
- ⇒ Estudio de Escenarios de cambio climático para la región Ica - Segunda fase.

- *Actividad 5006236: Generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria*

En la presente actividad se han programado acciones de monitoreo y pronóstico diario de estrés por altas temperaturas para bovinos a nivel nacional, pronósticos agrometeorológico de rendimiento del cultivos, pronóstico de las condiciones agrometeorológicas favorables para la presencia de plagas por insectos, pronósticos de las condiciones agrometeorológicas favorables para la presencia de enfermedades fitopatógenas, pronósticos de riesgo agrometeorológico mensual a nivel nacional, y pronósticos agrometeorológicos decadales de cultivos a nivel nacional.

- *Asimismo, se ha programado la elaboración de 9 estudios agroclimáticos:*

- ⇒ Estudio agroclimático y zonificación por aptitud agroclimática para los cultivos agroindustriales en el departamento de Cusco.
- ⇒ Estudio agroclimático y zonificación por aptitud agroclimática para los cultivos agroindustriales (café) y de seguridad alimentaria (maíz amarillo duro) en el departamento de San Martín.
- ⇒ Estudio de caracterización de sequías agrícolas en Arequipa.
- ⇒ Estudio de confort climático en camélidos.

- ⇒ Estudio de impactos en la producción agropecuaria: Impacto en producción lechera.
- ⇒ Estudio de zonificación agroclimática de incidencia por plagas de insecto y/o enfermedades fitopatógenas: Roya en café en San Ignacio – Chirinos.
- ⇒ Estudios de impactos sobre cultivos, crianzas y plantaciones de interés regional.
- ⇒ Estudios de simulación bajo escenarios de riesgos agrometeorológicos de las variedades de cultivos y plantaciones de interés nacional para una agricultura climáticamente inteligente.
- ⇒ Influencia de los patrones de circulación atmosférica en las precipitaciones y su impacto en los cultivos en la zona andina del sur del Perú.

▪ *Actividad 5006235: Generación de información y monitoreo de incendios forestales*

En la presente actividad se han programado 12 avisos de condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales; 2 documentos técnicos sobre el monitoreo de condiciones atmosféricas asociados a la ocurrencia de incendios urbanos; 12 documentos técnicos sobre el Monitoreo de condiciones atmosféricas asociados a la ocurrencia de incendios forestales; y 156 reportes de vigilancia atmosférica de incendios forestales que llevan a cabo las sedes desconcentradas del SENAMHI.

**Programa Presupuestal 0089: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios**

▪ *Actividad 5005098: Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo*

En la presente actividad se ha programado dos estudios de caracterización agroclimática, uno en el distrito de Paras Huancavelica y otro en el distrito de Sancos Ayacucho.

▪ *Actividad 5002989: Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos*

En la presente actividad, se han programado capacitar a 150 productores en el distrito de Paras Huancavelica, y 150 productores en el distrito de Sancos Ayacucho, mediante talleres de capacitación y sensibilización en el uso de la información agroclimática, que de manera conjunta contribuirán al producto “productores agrarios informados sobre la aptitud de los suelos”.

**Programa Presupuestal 0096: Gestión de la Calidad del Aire**

▪ *Actividad 5005172: Provisión de información de la calidad del aire*

En la presente actividad se ha programado la difusión de información de vigilancia y pronóstico de calidad del aire mensualmente a 15 instituciones, así como realizar mensualmente acciones de vigilancia y pronóstico diario de la calidad del aire en Lima

Metropolitana, así como el monitoreo de condiciones atmosféricas asociadas a la ocurrencia de incendios urbanos.

- *Actividad 5004319: Operación y mantenimiento de las redes de vigilancia*

En la presente actividad se ha programado la operación y mantenimiento de 10 estaciones de calidad del aire en Lima Metropolitana, lo que permitirá continuar con la adquisición de datos de calidad del aire en tiempo real.

- *Actividad 5005173: Investigaciones para la caracterización de los contaminantes atmosféricos (ruido, radiaciones no ionizantes y UV-B)*

En la presente actividad se ha programado la elaboración de estudios e investigaciones de calidad del aire como:

- ⇒ Composición físico-química de la atmósfera en la Estación de Vigilancia Atmosférica Global Marcapomacocha (Fase II).
- ⇒ Evaluación de la calidad del aire para la Ciudad de Iquitos (Fase I).
- ⇒ Evaluación de las condiciones meteorológicas asociadas al comportamiento de aerosoles a nivel nacional (Fase I).
- ⇒ Aplicación de los modelos WRF/CALPUFF para la estimación del comportamiento de las concentraciones de contaminantes del aire: Un caso estudio del Nivel Nacional (Fase I).

### **Acciones Centrales (AC)**

En la presente categoría presupuestal, se financiarán las actividades orientadas a la gestión institucional, las que contribuirán de manera transversal al logro de resultados de los programas presupuestales en los que participa el SENAMHI. Dichas actividades incluyen acciones relacionadas a la conducción y orientación superior, gestión administrativa, recursos humanos, acciones de control y auditoría, y gestión del planeamiento y presupuesto.

Dentro de las actividades principales se encuentra la implementación del subsistema de gestión del rendimiento en los órganos y unidades orgánicas del SENAMHI, la implementación y ejecución de las actividades de continuidad operativa de la Entidad, el análisis y mejora de procesos para la elaboración y actualización de instrumentos y documentos de gestión interna.

### **Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)**

En la presente categoría presupuestal, se financiarán las obligaciones previsionales para el pago del personal cesante.

## IV. PRINCIPALES ACTIVIDADES OPERATIVAS PROGRAMADAS

El POI Multianual 2022-2024 del SENAMHI se encuentra programado a nivel de actividades operativas, y se articula a las acciones estratégicas institucionales del PEI 2020-2024 del SENAMHI. A continuación, se describen las actividades operativas programadas para el año 2022 por cada dependencia del SENAMHI.

### 4.1. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LA ALTA DIRECCIÓN

#### Presidencia Ejecutiva

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Aprobación de políticas institucionales e instrumentos de gestión interna	RESOLUCION	6.00
Convocar a reunión al Consejo Directivo del SENAMHI	DOCUMENTO	6.00
Firma de convenios	INFORME	4.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de direccionamiento institucional	REPORTE	12.00
Implementación del Plan de Acción de Género e Interculturalidad 2020 - 2022 del SENAMHI	INFORME	2.00
Rendición de cuentas como titular de la entidad	DOCUMENTO	1.00
Representación de la Entidad ante organismos nacionales e internacionales	INFORME	4.00
Revisión del sistema de gestión interna (SGI)	DOCUMENTO	2.00
Supervisión de la gestión técnica institucional	INFORME	12.00
Supervisión de las investigaciones	INFORME	4.00

#### Gerencia General

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Capacitación de servidores del SENAMHI en GRD	INFORME	2.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas proceso de gestión de riesgo institucional	REPORTE	24.00
Implementación de acciones de integridad institucional de acuerdo a los objetivos y acciones estratégicas de la Política y el Plan nacional de integridad y lucha contra la corrupción 2018-2021	INFORME	4.00
Implementación de la continuidad operativa	INFORME	4.00
Implementación del sistema de control interno	DOCUMENTO	4.00
Seguimiento a la implementación de las recomendaciones de auditoría	DOCUMENTO	3.00

#### Unidad de Atención al Ciudadano y Gestión Documental

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Administración del archivo	DOCUMENTO	34.00
Atención a la ciudadanía	DOCUMENTO	.00
Atención de requerimientos de información técnica y especializada	INFORME	8.00
Atención de solicitudes	REPORTE	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión documental y atención a la ciudadanía	REPORTE	12.00
Gestión de documentos	REPORTE	36.00

**Unidad de Comunicaciones e Información**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Gestión comunicación social para la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	INFORME	11.00
Administración del proceso de gestión de la comunicación estratégica e imagen institucional	DOCUMENTO	3.00
Gestión de comunicación social	INFORME	33.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la comunicación estratégica e imagen institucional	REPORTE	12.00
Gestión de las redes sociales	INFORME	48.00
Gestión de prensa	INFORME	14.00
Difusión de comunicaciones internas	REPORTE	12.00

**4.2. ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL****Órgano de Control Institucional**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Ejecución de los servicios de control posterior	INFORME	3.00
Ejecución de los servicios de control simultáneo	INFORME	5.00
Ejecución de los servicios relacionados	INFORME	39.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de control institucional - OCI	REPORTE	12.00

**4.3. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS ÓRGANOS DE APOYO Y ASESORAMIENTO****Oficina de Asesoría Jurídica**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de informes de opinión legal	INFORME	98.00
Elaboración de informes legales para el apoyo de la defensa judicial del SENAMHI	INFORME	36.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de asesoría jurídica	INFORME	12.00

**Oficina de Planeamiento y Presupuesto**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Formulación de estudio de preinversión	ESTUDIO	1.00
Administración del presupuesto	DOCUMENTO	62.00
Administración del proceso de direccionamiento estratégico	DOCUMENTO	3.00
Aprobación de planes institucionales	DOCUMENTO	6.00
Aprobación de proyectos de inversión e IOARR	INFORME	6.00
Asistencia metodológica brindada para la elaboración y actualización de gestión interna y procedimientos internos	DOCUMENTO	27.00



ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de informes de implementación de las recomendaciones de auditoría	INFORME	6.00
Elaboración de informes de opinión referente a la representación de la Entidad o del Perú ante organismos nacionales e internacionales en materia de competencia institucional	INFORME	16.00
Elaboración de informes de seguimiento de la implementación del Sistema de Control Interno	INFORME	8.00
Elaboración de informes de seguimiento y evaluación de convenios	INFORME	6.00
Elaboración de instrumentos de gestión interna	DOCUMENTO	1.00
Elaboración de Lineamientos para la gestión de la cooperación técnica institucional	DOCUMENTO	2.00
Elaboración de documentos de gestión interna con enfoque de género e interculturalidad	INFORME	4.00
Evaluación de riesgos de gestión institucional	INFORME	3.00
Evaluación del presupuesto	DOCUMENTO	3.00
Formulación de propuestas de convenios	INFORME	22.00
Formulación de proyectos de cooperación técnica no reembolsable	INFORME	4.00
Garantizar la operatividad del sistema de gestión integrado	DOCUMENTO	11.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de direccionamiento estratégico	REPORTE	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la modernización institucional	REPORTE	12.00
Programación de proyectos de inversión e IOARR en el PMI	INFORME	1.00
Programación y formulación de presupuesto	DOCUMENTO	4.00
Documentación y mejora de procesos	DOCUMENTO	161.00
Supervisión de planes	INFORME	16.00

### **Oficina de Recursos Humanos**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Administración de compensaciones	DOCUMENTO	36.00
Administración de personal	REPORTE	64.00
Administración del proceso de gestión de recursos humanos	DOCUMENTO	2.00
Capacitación de personal	DOCUMENTO	12.00
Capacitación de personal en género e interculturalidad	INFORME	2.00
Compromiso anual de las planillas y pensiones	REPORTE	12.00
Contratación de personal	REPORTE	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de recursos humanos	REPORTE	36.00
Implementación de ciclo de gestión del rendimiento	INFORME	3.00
Implementación de condiciones para un ambiente de trabajo favorable	INFORME	60.00
Implementación de la gestión interna de los RRHH	INFORME	6.00
Implementación de un enfoque de género e interculturalidad transversalizado para un ambiente de trabajo favorable	DOCUMENTO	11.00
Administración de pensiones	DOCUMENTO	12.00

### **Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Gestión de la normativa de TI para la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	DOCUMENTO TECNICO	6.00
Gestión de la seguridad de la información para la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	REPORTE	48.00
Gestión de las operaciones de TI para la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos	REPORTE	48.00
Gestión de los sistemas de información	REPORTE	12.00
Administración del proceso de gestión del gobierno digital	REPORTE	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de gobierno digital	REPORTE	12.00
Gestión de la normativa de TI	REPORTE	12.00
Gestión de la seguridad de la información	REPORTE	12.00
Gestión de las operaciones de TI	REPORTE	24.00

### **Oficina de Administración**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Ejecución de los proyectos de inversión e IOARR	DOCUMENTO	2.00
Administración de la contabilidad	DOCUMENTO	15.00
Administración de la tesorería	DOCUMENTO	24.00
Administración del gasto contable	DOCUMENTO	12.00
Administración del gasto de tesorería	DOCUMENTO	12.00
Administración del proceso de gestión de adquisiciones y administración de bienes	DOCUMENTO	3.00
Administración del proceso de gestión de ejecución presupuestal y financiera	DOCUMENTO	1.00
Contratación o adquisición de bienes y servicios	DOCUMENTO	36.00
Custodia del acervo documentario de obligaciones, derechos y acreencias del SENAMHI	INFORME	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de adquisiciones y administración de bienes administrado	REPORTE	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de ejecución presupuestal y financiera administrado	REPORTE	12.00
Gestión de servicios generales y transporte	DOCUMENTO	24.00
Gestión del patrimonio y almacén	DOCUMENTO	39.00

## **4.4. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS ÓRGANOS DE LÍNEA**

### **Dirección de Agrometeorología**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Administración del proceso de gestión de la vigilancia y pronóstico agrometeorológico	DOCUMENTO	14.00
Difusión de productos y servicios de la DAM del SENAMHI	DOCUMENTO	8.00
Elaboración de estudios agroclimáticos	ESTUDIO	4.00
Elaboración de estudios agrometeorológicos	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico	PRONOSTICO	551.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico a medida	REPORTE	12.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de reporte de buenas prácticas en la previsión de servicios con enfoque de género y/o interculturalidad	REPORTE	1.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la investigación, desarrollo e innovación agrometeorológico	INFORME	24.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la vigilancia y pronóstico agrometeorológico	REPORTE	24.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos	DOCUMENTO	5.00
Vigilancia agrometeorológica	DOCUMENTO TECNICO	273.00
Capacitación de productores para mejora de los servicios climáticos	PRODUCTOR CAPACITADO	300.00
Elaboración de estudios para la reducción de la degradación de suelos agrarios	ESTUDIO	2.00

### **Dirección de Hidrología**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de estudios de recursos hídricos	ESTUDIO	3.00
Elaboración de investigaciones hidrológicas	INVESTIGACION	1.00
Elaboración de estudios de caracterización espacial y temporal por activación de movimientos en masa	ESTUDIO	2.00
Vigilancia hidrológica de movimientos en masa por lluvias intensas	MAPA	181.00
Administración del proceso de gestión de la vigilancia y pronóstico hidrológico	DOCUMENTO TECNICO	7.00
Desarrollo e implementación de herramientas y metodologías hidrológicas	DOCUMENTO TECNICO	3.00
Monitoreo de umbrales de inundación	REPORTE	2.00
Difusión de productos y servicios de la DHI del SENAMHI	REPORTE	12.00
Elaboración de estudios de cambio climático	ESTUDIO	2.00
Elaboración de estudios especializados	ESTUDIO	1.00
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la caracterización espacial y temporal de los peligros hidrometeorológicos y climáticos	ESTUDIO	3.00
Elaboración de pronóstico hidrológico a medida	PRONOSTICO	4.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas	PRONOSTICO	3,296.00
Generación de caudales para vigilancia y pronostico hidrológico	INFORME	3.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la investigación, desarrollo e innovación hidrológica	REPORTE	14.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la vigilancia y pronóstico hidrológico	REPORTE	12.00
Vigilancia hidrológica de cuencas	MONITOREO	2,866.00
Elaboración de estudios de recursos hídricos para la reducción de la degradación de los suelos agrarios	ESTUDIO	1.00

### **Dirección de Redes de Observación y Datos**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Administración del proceso de gestión del sistema observacional y de datos	DOCUMENTO TECNICO	6.00
Adquisición de datos en tiempo diferido	INFORME	36.00
Adquisición de datos en tiempo real	REPORTE	25.00
Análisis y procesamiento de datos	INFORME	28.00
Control de calidad de los datos generados por el sistema observacional	REPORTE	36.00
Diseño de la red nacional de observación	INFORME	8.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la observación y desarrollo tecnológico	ESTUDIO	1.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional	INFORME	28.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión del sistema observacional y de datos	REPORTE	36.00
Implementación del sistema observacional	INFORME	800.00
Inscripción de estaciones en el marco del RENAMHI	INFORME	5.00
Supervisión/inspección del sistema observacional	INFORME	2.00
Verificación y calibración de instrumental hidrometeorológico	INFORME	12.00
Adquisición de datos de calidad del aire en tiempo real	REPORTE	12.00
Control de calidad de los datos generados por la red de calidad del aire	REPORTE	12.00
Ejecución de la inspección de estaciones de calidad del aire	INFORME	1.00

### **Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de estudios de cambio climático para establecer el riesgo a nivel territorial	ESTUDIO	3.00
Elaboración de estudios sobre la dinámica del fenómeno físico y los peligros asociados con fines de vigilancia	ESTUDIO	2.00
Elaboración de investigaciones meteorológicas y climáticas	ESTUDIO	3.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de peligros por movimientos en masa	DOCUMENTO TECNICO	1.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos de peligro volcánico	PRONOSTICO	14.00
Modelización numérica de dispersión de cenizas volcánicas	REPORTE TECNICO	1.00
Asesoramiento y participación técnica científica en asuntos meteorológicos, climáticos y ambientales, nacionales e internacionales	REPORTE	10.00
Desarrollo e implementación de herramientas y metodologías meteorológicas y ambiental atmosféricas	DOCUMENTO TECNICO	8.00
Difusión de productos y servicios de la DMA del SENAMHI	INFORME	19.00
Elaboración de estudios de clima y variabilidad climática	ESTUDIO	1.00
Elaboración de estudios especializados	ESTUDIO	1.00
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la caracterización espacial y temporal de los peligros hidrometeorológicos y climáticos	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos	PRONOSTICO	102.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos a medida	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la investigación, desarrollo e innovación meteorológica y ambiental atmosférico	REPORTE	6.00
Gestión de cumplimiento de objetivos y metas del proceso de gestión de la vigilancia y pronóstico meteorológico y ambiental atmosférico	REPORTE	12.00
Modelización numérica meteorológica, climática y ambiental atmosférica y cambio climático	DOCUMENTO TECNICO	4.00
Administración del proceso de gestión de la vigilancia y pronóstico meteorológico y ambiental atmosférico	INFORME	1.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica	DOCUMENTO TECNICO	310.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos del fenómeno El Niño a medida	DOCUMENTO TECNICO	4.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica del fenómeno El Niño	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la caracterización espacial y temporal de los peligros de incendios forestales	ESTUDIO	1.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos de incendios forestales a medida	REPORTE	12.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de ocurrencia de incendios forestales	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Difusión de información de vigilancia y pronóstico de calidad del aire	INSTITUCION	180.00
Elaboración de pronósticos de calidad del aire	DOCUMENTO TECNICO	371.00
Vigilancia de calidad del aire	DOCUMENTO TECNICO	16.00
Elaboración de estudios de calidad del aire elaborados para la caracterización de los contaminantes atmosféricos	ESTUDIO	3.00
Elaboración de investigaciones de calidad del aire	INVESTIGACION	1.00

#### 4.5. ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS ÓRGANOS DESCONCENTRADOS

##### **Dirección Zonal 1**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	552.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	60.00
Inscripción de estacione en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	243.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	PRONOSTICO	20.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	42.00
Generación de caudales para vigilancia y pronostico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	39.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	15.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	2.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	INFORME	3000.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	10.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	12.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	11.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	118.00

##### **Dirección Zonal 2**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	744.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de estudios especializados (regional)	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	165.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	PRONOSTICO	16.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	39.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	108.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	16.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	8.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	3122.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	24.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica de ocurrencia de incendios forestales (regional)	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	6.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	25.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	11.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	165.00

### **Dirección Zonal 3**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	720.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	469.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	PRONOSTICO	16.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	39.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	91.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	15.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	2880.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	24.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	12.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	24.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Elaboración de estudios para la reducción de la degradación de suelos agrarios (regional)	ESTUDIO	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	122.00

#### **Dirección Zonal 4**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	36.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	62.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	12.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de estudios de clima y variabilidad climática (regional)	ESTUDIO	1.00
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la caracterización espacial y temporal de los peligros hidrometeorológicos y climáticos (regional)	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	320.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	196.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	40.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	75.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos a medida (regional)	REPORTE	1.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	17.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	1200.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	240.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	24.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	134.00
Garantizar la operatividad de las estaciones de la red de calidad del aire	INFORME	52.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	1.00
Implementación de la red de calidad del aire	INFORME	6.00

#### **Dirección Zonal 5**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	36.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la caracterización espacial y temporal de los peligros hidrometeorológicos y climáticos (regional)	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	498.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	PRONOSTICO	92.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	25.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	23.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	17.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	1200.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	24.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	34.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	19.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	122.00

### **Dirección Zonal 6**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	36.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	165.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	PRONOSTICO	36.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	43.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	72.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	15.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	2.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	720.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	16.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	23.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	133.00

### **Dirección Zonal 7**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	369.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	244.00



ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	PRONOSTICO	20.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	41.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	95.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	23.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	13.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	2640.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	24.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	12.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	11.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Elaboración de estudios agroclimáticos (regional)	ESTUDIO	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	121.00

### **Dirección Zonal 8**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	36.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico (regional) a medida	PRONOSTICO	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	12.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	36.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	51.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	23.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	15.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	2880.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	4.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	88.00
Vigilancia de calidad del aire	DOCUMENTO TECNICO	9.00

### **Dirección Zonal 9**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	36.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Determinación de umbrales de inundación	REPORTE	1.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de estudios de clima y variabilidad climática (regional)	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	12.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	28.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	42.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	16.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos a medida (regional)	REPORTE	1.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	17.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	6.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	12.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Capacitación de productores para mejora de los servicios climáticos (regional)	PRODUCTOR CAPACITADO	1.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	3.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico a medida (regional)	PRONOSTICO	3.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	17.00
Generación de información para la elaboración de protocolos para la toma de datos para el modelo agrometeorológico AQUACROP (quinua, papa, arroz)	REPORTE	1.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	3.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	131.00

### **Dirección Zonal 10**

<b>ACTIVIDAD OPERATIVA</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>META FÍSICA</b>
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	237.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	12.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	2.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	5.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	26.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	14.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	66.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	23.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	12.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	2.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	1452.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	24.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	22.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	15.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	112.00

### **Dirección Zonal 11**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	34.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	34.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	44.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	33.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	37.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	20.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	17.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	2.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	440.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	23.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	29.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	20.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	15.00
Elaboración de estudios agroclimáticos	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	131.00

### **Dirección Zonal 12**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	432.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	6.00
Determinación de umbrales de inundación	REPORTE	1.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	3.00

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	5.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	16.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	23.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	24.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos a medida (regional)	REPORTE	3.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	15.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	3.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	2259.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	12.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	5.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	REPORTE	4.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	115.00

### **Dirección Zonal 13**

ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA
Adquisición de datos en tiempo diferido (regional)	REPORTE	36.00
Adquisición de datos en tiempo real (regional)	REPORTE	24.00
Inscripción de estaciones en el marco de RENAMHI	INFORME	1.00
Atención de solicitudes regionales	INFORME	24.00
Difusión de productos y servicios del SENAMHI a nivel regional	REPORTE	12.00
Elaboración de estudios técnicos relacionados a la caracterización espacial y temporal de los peligros hidrometeorológicos y climáticos (regional)	ESTUDIO	1.00
Elaboración de pronóstico hidrológico de cuencas (regional)	PRONOSTICO	485.00
Elaboración de pronósticos meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos (regional)	REPORTE	36.00
Garantizar la operatividad del sistema observacional (regional)	INFORME	40.00
Generación de caudales para vigilancia y pronóstico hidrológico (regional)	DOCUMENTO	24.00
Generación de productos y servicios meteorológicos, climáticos y ambiental atmosféricos a medida (regional)	REPORTE	1.00
Gestión administrativa de la dirección zonal	REPORTE	24.00
Implementación del sistema observacional (regional)	INFORME	17.00
Realizar inventario de la red nacional de observación	INFORME	2.00
Supervisión/inspección del sistema observacional (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia hidrológica por cuencas (regional)	MONITOREO	2880.00
Vigilancia meteorológica, climática y ambiental atmosférica (regional)	DOCUMENTO TECNICO	12.00
Capacitación de productores para mejora de los servicios climáticos (regional)	PRODUCTOR CAPACITADO	150.00
Elaboración de pronóstico agrometeorológico (regional)	PRONOSTICO	10.00
Generación de información para estudios agroclimáticos	INFORME	17.00
Mejoramiento de los servicios agroclimáticos (regional)	INFORME	1.00
Vigilancia agrometeorológica (regional)	INFORME	130.00



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## V. PRESUPUESTO 2022-2024

Para la formulación del POI Multianual 2022-2024, se ha considerado una estimación del presupuesto requerido para alcanzar los objetivos, es preciso mencionar que esta estimación es de carácter referencial, y no implica el compromiso definitivo de los recursos proyectados.

Año	Total
2022	S/ 62,194,576.03
2023	S/ 66,174,666.25
2024	S/ 70,552,765.47

## VI. REPORTES DEL POI

A continuación, se presenta el Anexo B-4: Plan Operativo Institucional Multianual, con programación física y costeo para los años 2022-2024, del aplicativo CEPLAN V.01.