Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 15:46:24-0500

PROYECTO DE PRESUPUESTO DEL SECTOR AMBIENTAL PARA EL AÑO FISCAL 2021

RESUMEN EJECUTIVO

Kirla Echegaray Alfaro
Ministra del Ambiente

Lima, septiembre de 2020

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:22:02-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/09/2020 00:24:48-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 13:34:21-0500

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:22:10-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 13:34:35-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:46:54-0500

CONTENIDO

A) VISIÓN DEL SECTOR 5

B) MISIÓN DEL SECTOR 5

C) OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL SECTOR AMBIENTAL 6

D) INDICADORES DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS DEL SECTOR 9

E) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PIA 2020 Y PROYECTO 2021 Y SU AUMENTO O DISMINUCIÓN 26

F) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PIA 2020 Y 2021 POR PROGRAMAS PRESUPUESTALES 32

G) ANÁLISIS DE LOS PROYECTOS APROBADOS EN PESEM O PDRC Y EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PROGRAMADOS EN PIA 2021, SEGÚN CORRESPONDA. 39

H) ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS PROGRAMADOS EN EL 2020 Y 2021 EN CONCORDANCIA DE LEY DE PROCOMPITE. 41

I) ANÁLISIS DE LA ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS PARA EL PRESUPUESTO 2021 Y SU PROGRAMACIÓN MULTIANUAL 2021. 41

J) ANÁLISIS DE LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS ORIENTADOS A COMBATIR EL COVID 19. 43

K) ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2020 POR PROYECTO A NIVEL DE DEVENGADO AL II TRIMESTRE DE 2020. 43

CONCLUSIONES 45

RECOMENDACIONES. 47

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:22:20-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:25:04-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:34:53-0500

Kirla Echegaray Alfaro
Ministra del Ambiente

Lies Araceli Linares Santos
Viceministra de Gestión Ambiental

Gabriel Quijandría Acosta
Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales

José Ángel Valdivia Morón
Secretario General

Danny Daniel Morales Dueñas
Director de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:24:10-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:35:05-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:47:08-0500

PROYECTO DE PRESUPUESTO DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE PARA EL AÑO FISCAL 2021

a) 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.

b) MISIÓN DEL SECTOR

La misión del sector ambiental se plasma en cada uno de los planes estratégicos institucionales del MINAM y sus organismos adscritos, tales misiones se presentan a continuación:

- **Misión del Ministerio del Ambiente – MINAM**
  Asegurar el uso sostenible, la conservación de los recursos naturales y la calidad ambiental en beneficio de las personas y el entorno de manera normativa, efectiva, descentralizada y articulada con las organizaciones públicas y privadas y la sociedad civil, en el marco del crecimiento verde y la gobernanza ambiental.

- **Misión del Servicio Nacional Áreas Naturales Protegidas – SERNANP**
  Conducir el Sistema de Nacional Áreas Naturales Protegidas del Perú con una perspectiva ecosistémica, integral y participativa, con la finalidad de gestionar sosteniblemente su diversidad biológica y mantener los servicios ecosistémicos que brindan beneficios a la sociedad.

- **Misión del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA**
  Promover el cumplimiento de las obligaciones ambientales en los agentes económicos y la mejora del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA) de manera articulada, efectiva y transparente, contribuyendo con el desarrollo sostenible del país y el bienestar social.

- **Misión del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP**
  Generar y proveer conocimientos sobre la diversidad biológica y socio-cultural de la Amazonía peruana, en beneficio de la población, que sean pertinentes, eficientes y confiables

- **Misión del Instituto Geofísico del Perú - IGP**
  Desarrollar investigación científica, innovación tecnológica y vigilancia permanente de fenómenos geofísicos para el bienestar de la sociedad de manera eficiente y eficaz.

- **Misión del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI**

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:24:20-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:25:19-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:35:16-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:47:30-0500

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

- **Misión del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para Las Inversiones Sostenibles – SENACE**
  Brindar un servicio de certificación de estudios de impacto ambiental de los proyectos de inversión a las instituciones públicas y privadas de manera oportuna, transparente, con calidad técnica y confiable que impulse al desarrollo sostenible del país

- **Misión del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña – INAIGEM**
  Generar y promover investigación científica y tecnológica en glaciares y ecosistemas de montaña en beneficio de los ciudadanos con calidad y pertinencia.

c) OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL SECTOR AMBIENTAL

De acuerdo al Plan Estratégico Sectorial Multianual 2017 – 2021, se tienen los siguientes Objetivos Estratégicos Sectoriales (OES):

- OES1: Mejorar las condiciones de la calidad del ambiente en favor de la salud de las personas y la protección de los ecosistemas

- OES2: Promover la sostenibilidad en el uso de la diversidad biológica y de los servicios ecosistémicos como activos de desarrollo del país

- OES3: 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.

- OES4: Promover la ecoeficiencia y la baja emisión de GEI en la economía del país

- OES5: Fortalecer la conciencia, cultura y gobernanza ambiental

Objetivos Estratégicos Institucionales

Los objetivos estratégicos institucionales se plasman en los Planes Estratégicos Institucionales del MINAM y de sus organismos adscritos, tal como se detalla a continuación:

Objetivos Estratégicos Institucionales del MINAM

- OEI.01 Mejorar la gestión sostenible y la conservación de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos con énfasis en la puesta en valor del capital natural bajo un enfoque de gestión integral del territorio

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:24:28-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:25:30-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:35:25-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:47:41-0500

- OEI.02 Fortalecer las acciones de recuperación de los ecosistemas y los servicios ecosistémicos degradados
- OEI.03 Promover la adaptación al cambio climático y lucha contra la desertificación y sequía de las poblaciones y agentes económicos vulnerables.
- OEI.04 Promover la reducción de emisiones de GEI y captura de carbono del Estado, sector privado y población con énfasis en reducción de la deforestación
- OEI.05 Fortalecer la prevención y control de la contaminación de los componentes del ambiente
- OEI.06 Fortalecer la gestión integral de los residuos sólidos municipales y no municipales de los distritos con énfasis en la valorización de los mismos.
- OEI.07 Promover la incorporación del enfoque de sostenibilidad ambiental en el marco del crecimiento verde y la ecoeficiencia en las entidades públicas y privadas
- OEI.08 Fortalecer la gestión ambiental de los tres niveles de gobierno, promoviendo la participación en el marco de la Política Nacional del Ambiente
- OEI.09 Fortalecer el dialogo, educación y la gestión del conocimiento ambiental de las instituciones públicas, privadas y sociedad civil
- OEI.10 Fortalecer la gestión de riesgos de desastres de los territorios y el MINAM, con énfasis en el mantenimiento y reposición de la infraestructura natural
- OEI.11 Fortalecer la integridad y la lucha contra la corrupción en el MINAM
- OEI.12 Fortalecer la institucionalidad del MINAM con enfoque en el logro de resultados, descentralización y satisfacción del ciudadano.

Objetivos Estratégicos Institucionales del SERNANP

- OEI.01 Consolidar el Sistema de Áreas Naturales Protegidas del Perú con muestras
- OEI.02 Generar oportunidades a la sociedad para el aprovechamiento sostenible de los
- OEI.03 Fortalecer la gobernanza en las áreas naturales protegidas
- OEI.04 Gestionar la capacidad de respuesta ante la ocurrencia de riesgo de desastres en las áreas naturales protegidas.
- OEI.05 Modernizar la gestión institucional.

Objetivos Estratégicos Institucionales del OEFA

- OES.01 Fortalecer el desempeño del SINEFA
- OES.02 Incrementar el cumplimiento de las obligaciones ambientales de las unidades fiscalizables
- OES.03 Modernizar la Gestión institucional
- OES.04 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres.

Objetivos Estratégicos Institucionales del IIAP

- OEI 01 Fortalecer el acceso efectivo a la información científica, técnica y ambiental sobre la amazonía y sus recursos, de los decisores de política y de desarrollo socioproductivo y ambiental

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:24:53-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:25:41-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:36:07-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:47:51-0500

- OEI 02 Fortalecer las técnicas productivas con enfoque ecosistémico en los sistemas de producción familiar
- OEI 03 Generar información sobre el territorio, riesgo de desastres, adaptación y mitigación ante el cambio climático en áreas y ecosistemas amazónicos priorizados
- OEI 04 Incrementar el conocimiento técnico-científico sobre técnicas de recuperación en áreas amazónicas degradadas
- OEI 05 Fortalecer la integración de los conocimientos tradicionales y modernos para el aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica en beneficio de las comunidades indígenas y mestizas
- OEI 06 Fortalecer la gestión institucional
- OEI 07 Fortalecer acciones para la gestión de riesgos de desastres en los servidores del iiap

Objetivos Estratégicos Institucionales del IGP

- OEI.01: Incrementar el conocimiento cientifico en el campo de la geofisica y ciencias afines de las entidades del SINAGERD.
- OEI.02: Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofisicos de las entidades del SINAGERD
- OEI.03: Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofisico para el SINAGERD
- OEI.04: Fortalecer la gestion institucional
- OEI.05: Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres del IGP.

Objetivos Estratégicos Institucionales del SENAMHI

- 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.OEI 5: Proveer de información especializada para su aplicación en el desarrollo económico y social del país.
- OEI 06: Fortalecer la Gestión institucional del SENAMHI

Objetivos Estratégicos Institucionales del SENACE

- OEI. 01 Mejorar las condiciones de la calidad del ambiente en favor de la salud de las personas y la protección de los ecosistemas
- OEI 02.Promover la articulación social e interinstitucional en la evaluación ambiental, con la participación de actores priorizados.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:27:19-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:25:52-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:36:57-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:48:02-0500

- OEI 03. Fortalecer la Gestión Institucional.
- OEI 04. Implementar la Gestión Interna del Riesgo de Desastres

Objetivos Estratégicos Institucionales INAIGEM

- OEI 01 Fortalecer las capacidades preventivas, adaptativas y de gestión ante el cambio climático de las entidades identificadas.
- OEI 02 Fortalecer las capacidades técnicas de conservación y recuperación de los ecosistemas de montaña de las entidades priorizadas.
- OEI 03 Fortalecer la gestión del conocimiento.
- OEI 04 Fortalecer el desarrollo institucional.
- OEI 05 Fortalecer la gestión de riesgo de desastres.

d) INDICADORES DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS DEL SECTOR

A continuación, se presentan los objetivos estratégicos sectoriales, así como los indicadores del Plan Estratégico Sectorial Multianual 2017 – 2021 del Sector Ambiental aprobado mediante la Resolución Ministerial N° 385-2016-MINAM y cuyo horizonte temporal fue extendido al 2024 mediante Resolución Ministerial N° 090-2020-MINAM en concordancia a los procedimientos normados por el CEPLAN:

Cuadro N° 1 Indicadores del Objetivo Estratégico Sectorial 01

OES	NOMBRE	LINEA BASE		LOGROS ESPERADOS EN EL PERIODO DEL PLAN				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	2019	2019 EJE	2020	2021	
OES 01 Mejorar las condiciones de la calidad del ambiente en favor de la salud de las personas y la protección de los ecosistemas	Porcentaje de Distritos que cumplen con la normativa ambiental en gestión de RRSS municipales	ND	2018	5%	5%	7%	9%	OEFA
	Porcentaje de ciudades prioritarias con medición cuya concentración diaria y/o anual de PM10, cumple con el Estándar de Calidad Ambiental de Aire (ECA Aire)	23%	2018	26%	29%	35%	45%	MINAM - DGCA

PRINCIPALES METAS AL 2020

- ✓ 5 rellenos sanitarios culminados (Tumbes-Tumbes Santiago y Chincha - Ica, Huaura-Lima ,San Juan Bautista- Loreto)

PRINCIPALES METAS AL 2021

- ✓ 8 rellenos sanitarios culminados Huánuco (Huánuco), Moyobamba (San Martin), Ferreñafe (Lambayeque), Paita, Talara y Sechura (Piura) Tarma (Junín) y Aymaraes (Apurímac).

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:27:30-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:26:02-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:38:35-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:48:13-0500

- ✓ 2 Celdas transitorias Chiclayo (Lambayeque), Santa (Ancash) culminadas
- ✓ 03 proyectos para recuperación de áreas degradas viables Chincha, Nuevo Chimbote y Santiago.
- ✓ 503 Gobiernos Locales valorizan sus residuos sólidios y cierran puntos críticos en el marco del Programa de Incentivos a la Gestión Municipal, recibiendo S/135 millones por el cumplimiento.
- ✓ 50 Gobiernos locales de Lima y Callao y 34 en Provincia recibieron equipos para la gestión de residuos sólidos en el marco del estado de emergencia sanitaria.
- ✓ 08 Empresas (Aceros Arequipa, Textil Amazonas, Natura, Tetrapak, Cencosud, Nestlé, Talsa y SiderPerú) comprometidas en minimizar y valorizar sus residuos a través de los Acuerdos de Producción Limpia (APL).
- ✓ US$ 10, 404.8 millones de dólares en inversiones sostenibles podrán ser viabilizados gracias a las evaluaciones realizada por el SENACE, contribuyendo de esta manera al desarrollo sostenible del país. A la fecha se han evaluado y aprobado 7 proyectos por una inversión aproximada de US$ 708.1 millones de dólares.
- ✓ 60% de cumplimiento de las Obligaciones fiscalizable verificadas de las unidades supervisadas, a través de 2,228 Supervisiones directas a las Unidades Fiscalizables; 683 Supervisiones a GL en gestión de residuos sólidos del ámbito municipal y 31 supervisiones a Entidades fiscalizadas en la gestión de residuos solidos del ámbito no municipal.
- ✓ Elaboración de 1 Evaluación Ambiental Temprana (EAT), 8 Evaluaciones
- ✓ 3 celdas transitorias Leoncio Prado (Huánuco), Coronel Portillo (Ucayali) y Lambayeque(Chiclayo)
- ✓ 6 áreas degradadas recuperadas (Pozuzo, Oxapampa, Chancay, Yauyos, Bagua y Andahuaylas).
- ✓ 600 Gobiernos locales valorizas sus residuos sólidos y cierran puntos criticos, y accedan a recursos adicionales por el cumplimiento de metas del programa de incentivos.
- ✓ Suscribir 4 APL con las empresas Industrias San Miguel, Austral, Supermercados Peruanos, Cartones Villamarina.
- ✓ 7 actividades industriales con normativa para el control de sus efluentes (LMP): Bebidas alcohólicas, Bebidas no alcohólicas, Textiles, Camales y plantas de beneficio, - Azucarera, Láctea (no artesanal) y Generación, Transmisión y distribución de energía eléctrica)
- ✓ 1 actividad industrial con normativa para el control de sus emisiones atmosféricas (LMP): generación termoeléctrica
- ✓ Gobiern Regional de Piura con acciones priorizadas para la recuperación de 580 mil hectáreas potencialmente impactadas por minería ilegal los distritos de Ayabaca, Jilili, Paimas, Sapillica, Suyo(provincia de Ayabaca), Canchaque (provincia de Huancabamba), Las Lomas, Tambo Grande (provincia de Piura) y Miguel Checa (provincia de Sullana).
- ✓ Al finalizar el 2021, se estima evaluar 497 expedientes en el marco de la certificación ambiental dentro de los plazos establecidos en el marco legal respectivo, entre los cuales destacan los expedientes relacionados a proyectos que generarían una inversión estimada de US$ 18, 605 millones de dólares.

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:27:44-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:26:12-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:38:50-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:48:26-0500

Ambiental de Seguimiento (EAS) y 26 Evaluaciones Ambiental de Causalidad (EAC).

- ✓ 65 Informes sobre la identificación de Pasivos Ambientales en Piura y Tumbes.

- ✓ 70% de cumplimiento de las Obligaciones fiscalizable verificadas de las unidades supervisadas, a través de 1,968 Supervisiones directas a las 1,508 Unidades Fiscalizables, 723 Supervisiones a distritos en gestión de residuos sólidos del ámbito municipal y 35 Supervisiones a distritos en gestión de residuos sólidos del ámbito no municipal .
- ✓ 8 Evaluaciones Ambiental de Seguimiento (EAS) y 22 Evaluaciones Ambiental de Causalidad (EAC).
- ✓ 65 Informes sobre la identificación de Pasivos Ambientales.

Cuadro N° 2 Indicadores del Objetivo Estratégico Sectorial 02

OES	NOMBRE	LINEA BASE		LOGROS ESPERADOS EN EL PERIODO DEL PLAN				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	2019	2019 EJE	2020	2021	
OES 02 Promover la sostenibilidad en el uso de la diversidad biológica y de los servicios ecosistémicos como activos de desarrollo del país	Porcentaje de conservación de las Áreas Naturales Protegidas	95.44%	2017	95.89%	95.99%	95.89%	95.89%	SERNANP
	Tasa anual de pérdida de bosques	0.23%	2018	0.23%	0.22%	0.22%	0.21%	MINAM - PNCB

PRINCIPALES METAS AL 2020

- ✓ 2,9 millones de ha de bosques conservadas por 274 comunidades nativas y campesinas en 9 departamentos.
- ✓ 101 comunidades recibirán subvenciones por un monto de S/ 9,4 millones para conservación de sus bosques, beneficiando a 8 mil familias.
- ✓ Ampliación de la Vigencia del Programa Nacional de Conservación de Bosques y actualización de la Estrategia de intervención.
- ✓ Gobiernos Regionales de Cusco, Huancavelica y Moquegua contarán con sus mapas de ecosistemas de nivel regional, herramienta que

PRINCIPALES METAS AL 2021

- ✓ 2,9 millones de hectáreas de bosques de comunidades nativas conservadas.
- ✓ 160 comunidades nativas recibirán subvenciones por un monto de 11,7 millones para conservación de sus bosques, beneficiando a 13 mil familias
- ✓ Gobiernos Regionales de Junín, Ayacucho, Piura y Tacna contarán con sus Mapas de Ecosistemas a nivel regional.
- ✓ Gobierno Regional de Tumbes contará con ZEE, con lo cual serán 17 los GR que cuenten con este instrumento.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:27:06-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:26:21-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:39:28-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:48:37-0500

les permitirá priorizar de una manera más eficiente acciones de conservación y/o recuperación de ecosistemas en su región.

- ✓ Los Gobiernos Locales de Quellouno y Pichari de la prov. La Convención en Cusco contarán con sus ZEE, instrumento que les permitirá identificar potencialidades de su territorio para su aprovechamiento sostenible.
- ✓ Gobernanza fortalecida de la Zona Marino-Costera de la provincia de Pisco (Ica) a través de la implementación del Plan de Manejo Integrado, articulando sus distintos usos: Reserva Nacional, Puerto, Pesquería, Turismo, entre otros.
- ✓ Elaboración 3 líneas de base de especies de importancia para la alimentación y la industria (tomate, calabaza y zapallo y papaya), en cumplimiento a la Ley Moratoria por el ingreso de OVM,
- ✓ Mediante el método de detección por tiras reactivas se detectó la presencia de OVM dentro de las acciones de vigilancia de OVM en campos de cultivo de maíz en Piura, que permitirá tomar acciones para evitar afectaciones al comercio de productos agroecológicos o con certificaciones orgánicas (libre de OVM) que son el sustento de 10,000 pequeños productores orgánicos de la región.
- ✓ Aprobación del Plan de Acción Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras con el fin de prevenir la pérdida de la biodiversidad y el deterioro de las funciones ecosistémicas y los recursos naturales.
- ✓ Expedientes técnicos para establecer la Reserva Nacional Dorsal de Nasca y la Reserva Nacional Mar Tropical de Grau, a fin de preservar una fuente potencial de recursos hidrobiológicos que podría abastecer al mercado nacional e internacional.
- ✓ Gobernanza fortalecida de la Zonas Marino Costeras de Huarmey en Ancash y Matarani en Arequipa a través de la implementación de sus Planes de Manejo Integrado.
- ✓ 1000 hectáreas de la cuenca del rio Cañete con acciones de conservación, recuperación y uso sostenible gracias a la implementación de MERESE
- ✓ 3 líneas base de la diversidad genética con estudios culminados (yuca, aji/rocoto y frijol), con lo cual se culminarían con las 12 líneas base establecidas en la Ley.
- ✓ En Tacna-Moquegua, Arequipa, Cajamarca, Piura y Cusco se realizarán acciones de vigilancia de OVM en maíz amarillo duro, algodón, soya y alfalfa, asegurando el patrimonio genético y la competitividad de la pequeña agricultura que son el sustento de aproximadamente 55,000 pequeños productores orgánicos en estas regiones.
- ✓ Implementación del Plan de Acción Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras.
- ✓ Se establecerán 04 nuevas Áreas de Conservación Regional: Comunal Alto Tamaya Abuajo (Ucayali), Codo de Pozuzo (Huánuco), Bosque Nublado Amaru (Huancavelica), Q'eros-Kosñipata (Cusco).
- ✓ Se proyecta que el número de visitantes a ANP; ascienda a 1,78 MM, y se pueda recaudar S/ 16 MM Soles, que serán usados para mantener el estado de conservación de estas ANP.
- ✓ Culminar la restauración de 375.5 Ha de áreas degradadas por minería ilegal en la Reserva Nacional Tambopata.
- ✓ 2 tecnologías de recuperación validadas y aplicadas en 02 comunidades de Madre de Dios

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:27:56-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:26:32-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:39:39-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:48:48-0500

- ✓ Se establecerán 2 Áreas de conservación Regional (Chuyapi-Urusayhua en Cusco y Páramos y Bosques Montanos de Jaén y Tabacones en Cajamarca), así mismo, se espera 1 millón de visitantes a las ANP; y una recaudación aproximada de S/ 11 MM Soles.
- ✓ Restauración de 230 Ha de áreas degradadas por minería ilegal en la Reserva Nacional Tambopata (Madre de Dios)
- ✓ 400 productores de 100 comunidades en la Amazonía peruana se beneficiarán con la entrega de 1 millón de alevinos de especies amazónicas y 450 mil postlarvas de peces, para contribuir a la reactivación económica y a reducir los índices de anemia y desnutrición en la población.
- ✓ 02 estudios de aporte nutricional de frutales amazónicos (cacao nativo y ungurahui) en Loreto y San Martin
- ✓ 442 productores de 100 comunidades en la Amazonía peruana se beneficiarán con la entrega de 750 millares de alevinos de especies amazónicas, contribuyendo con la seguridad alimentaria y la reactivación económica de los piscicultores amazónicos afectados por la pandemia del Covid-19

Cuadro N° 3 Indicadores del Objetivo Estratégico Sectorial 03

OES	NOMBRE	LINEA BASE		LOGROS ESPERADOS EN EL PERIODO DEL PLAN				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	2019	2019 EJE	2020	2021	
0ES 03 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 medidas de adaptación en implementación, en el marco de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).	0	2018	1%	2%	2%	3%	MINAM - DGCCD

PRINCIPALES METAS AL 2020

- ✓ Operatividad de 3 instancias nacionales de articulación para la implementación de acciones ante el CC, entre ellas la “Plataforma de pueblos indígenas para enfrentar al Cambio Climático”.

PRINCIPALES METAS AL 2021

- ✓ En el marco de la implementación de la Ley de CC y su reglamento se elaborarán 10 instrumentos técnico-normativos.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:28:09-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:26:44-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:39:50-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:49:01-0500

- ✓ Con la finalidad de reducir los riesgos y la vulnerabilidad ante los efectos del cambio climático en cinco áreas temáticas: agua; agricultura; pesca y acuicultura; bosques y salud, se aprobará el Plan Nacional de Adaptación (NAP)
- ✓ Estudio de Identificación Rápida de Medidas para la Acción (IRMA) en la cuenca de Rímac.
- ✓ Reportes de Condiciones Favorables para la Ocurrencia de incendio enviados a 23 Gobiernos Regionales y 166 Gobiernos Provinciales.
- ✓ Más de 600 distritos contarán con información meteorológica, hidrológica y agroclimática a nivel específico para evitar pérdidas y alertar a la población y tomadores de decisión sobre las variaciones de temperatura, nevadas y friajes, así como el incremento de niveles de agua y caudal de ríos; en base a la emisión de 274 avisos meteorológicos y 690 hidrológicos a nivel nacional.
- ✓ 1500 productores de papa, maíz, arroz, quinua, café, cacao, pastizales y mango a nivel nacional, se verán beneficiados con los 56 avisos agrometeorológicos y de riesgo agroclimático que se emitirán
- ✓ Aprobación del "Protocolo nacional articulado para la emisión de avisos, alertas y alarmas ante lluvias intensas y peligros asociados" a fin de ordenar y articular las acciones y responsabilidades del INDECI, SENAMHI y reducir los tiempos para alertar a la población ante la afectación de un peligro hidrometeorológico.
- ✓ Instalación de 1° estación del Sistema de Alerta Temprana ante Sismos en el "Morro Solar"
- ✓ Implementación del Sistema de Alerta Inminente de Huaycos
- ✓ A fin de reducir los riesgos y la vulnerabilidad de la población frente a los efectos del cambio climático y evitar daños, pérdidas y alteraciones severas en el bienestar, la economía y el medio ambiente se contará con la Estrategia Nacional de Cambio Climático actualizada al 2050.
- ✓ Se contará con el Diseño integrado del sistema para el monitoreo de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, el cual facilitará el seguimiento de los progresos realizados en relación con las NDC
- ✓ La cuenca de Chancay (departamento de Lambayeque) contará con el Instrumento IRMA para la gestión de riesgo de desastres.
- ✓ Se continuarán con los Reportes de Condiciones Favorables para la Ocurrencia de incendio, los mismos que serán enviados a 23 Gobiernos Regionales y 166 Gobiernos Provinciales.
- ✓ Con la finalidad de continuar con el monitoreo y vigilancia de los peligros hidrometeorológicos se emitirán la misma cantidad de avisos y reportes que en el 2020 y se realizará el mantenimiento preventivo y correctivo al 78% de estaciones hidrometeorológicas a nivel nacional.
- ✓ Agricultores familiares de Lambayeque, Puno, Junín y Huancavelica se verán beneficiados con la información agroclimática de las 4 Plataformas de Gestión Agroclimática (PGA) que se implementarán.
- ✓ Agricultores de Huancavelica, Junín, Pasco y Ayacucho se beneficiarán con el PI Centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del Senamhi – Junín.
- ✓ A fin de prevenir y reducir la vulnerabilidad de la población cuenca del río Rímac, se iniciará el PI Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Monitoreo Hidrometeorológicos en la Cuenca del Río Rímac.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:28:24-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:26:53-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:41:12-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:49:12-0500

- ✓ 06 reportes de monitoreo de las condiciones vegetativas que puedan potenciar la propagación de incendios forestales en el Perú
- ✓ 196 boletines vulcanológicos (vigilancia geofísica, geodésica, geoquímica, fenomenológica y visual) de 12 volcanes de la Macro Región Sur del Perú.
- ✓ 12 boletines técnicos con la información sobre modelos y pronósticos climáticos relacionados al fenómeno de El Niño
- ✓ 02 estudios de Zonificación Sísmico-Geofísico, en las localidades de Coishco y Santa (Ancash)
- ✓ Se desarrollan 07 Evaluaciones de vulnerabilidad, en las regiones de Ancash, Cusco, Arequipa y Puno con la finalidad de poder contribuir a establecer medidas frente a los peligros asociados a glaciares y ecosistemas de montaña.
- ✓ A fin de mejorar la cobertura de los servicios que brinda el SENAMHI se implementará el Registro Nacional de Estaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y de vigilancia atmosférica (RENAMHI).
- ✓ En el marco de la implementación del Sistema de Alerta Temprana ante Sismos se instalarán 105 estaciones acelerométricas en la costa peruana conectadas al sistema del INDECI
- ✓ 04 estudios de zonificación sismo-geotécnica en los distritos de Chao, San José, Virú, Moche pertenecientes al departamento de la Libertad y Lambayeque, a fin de evaluar con mayor detalle la calidad de los suelos y contribuir a las normas técnicas de edificaciones.
- ✓ 09 evaluaciones de vulnerabilidad ante peligros asociados a cambio climático en ecosistemas de montaña

Cuadro N° 4 Indicadores del Objetivo Estratégico Sectorial 04

OES	NOMBRE	LINEA BASE		LOGROS ESPERADOS EN EL PERIODO DEL PLAN				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	2019	2019 EJE	2020	2021	
OES 04 Promover la ecoeficiencia y la baja emisión e GEI en la economía del país	Porcentaje de entidades públicas que mejoran sus niveles de ecoeficiencia.	3.5%	2018	4.0%	3.0%	4.5%	5.0%	MINAM - DGCA
	Porcentaje de medidas de mitigación en implementación por sectores público y privado, en el marco de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).	0	2018	3%	6%	6%	10%	MINAM - DGCCD

PRINCIPALES METAS AL 2020

- ✓ A fin de optimizar el desempeño ambiental y económico de las entidades públicas y lograr la mejora continua del servicio público se elaborará la Propuesta de DS que establece

PRINCIPALES METAS AL 2021

- ✓ Elaboración de la Guía de Ecoeficiencia para Instituciones Públicas y la Guía de Ecoeficiencia Empresarial, aprobadas

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:28:46-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:27:06-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:41:27-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:49:28-0500

disposiciones para la Gestión de la Ecoeficiencia en las Entidades de la Administración Pública.

- ✓ 23 instituciones públicas lograrán ser reconocidas como Modelo EcoIP. Cabe señalar que gracias a esta iniciativa en el periodo 2017 -2019, son 52 las entidades que han logrado este reconocimiento y han generado ahorros de gastos en agua luz y papel de hasta S/ 5,6 MM de Soles.
- ✓ Aprobación de la Hoja de Ruta de Bonos Verdes Públicos.
- ✓ Firma y lanzamiento del Acuerdo del Protocolo Verde entre el Ministerio del Ambiente y tres Gremios de Instituciones Financieras Intermediarias (IFI)
- ✓ Elaboración del Estudio hacia la carbononeutralidad Perú en el lago Plazo, el cual permitirá conocer el impacto económico y en emisiones de GEI de diferentes combinaciones de medidas de mitigación
- ✓ Propuesta de DS que establece disposiciones para la Gestión de la Ecoeficiencia en las Entidades Privadas.
- ✓ 40 instituciones públicas adicionales implementaran iniciativa EcoIP
- ✓ Realización de la primera encuesta nacional de finanzas verdes (ENFV)
- ✓ Desarrollo de la Taxonomía Nacional de Finanzas Verdes

Cuadro N° 5 Indicadores del Objetivo Estratégico Sectorial 05

OES	NOMBRE	LINEA BASE		LOGROS ESPERADOS EN EL PERIODO DEL PLAN				RESPONSABLE
		VALOR	AÑO	2019	2019 EJE	2020	2021	
OES 05 Fortalecer la conciencia, cultura y gobernanza ambiental	Tasa de variación anual de la fabricación e importación de bolsas de plástico de un solo uso en el territorio nacional	ND	2018	.-0.15%	0%	.-18%	.-20%	MINAM
	Porcentaje de SRGA que mejoran su nivel de desempeño.	ND	2018	ND	-	4%	12%	MINAM - DGPIGA

PRINCIPALES METAS AL 2020

- ✓ 1 millón de personas sensibilizadas en buenas prácticas ambientales a través de las campañas

PRINCIPALES METAS AL 2021

- ✓ 2 millones de personas sensibilizadas en buenas prácticas ambientales a través de las

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:28:58-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:27:17-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:41:35-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:51:55-0500

nacionales denominadas "En casa Yo Reciclo" y "Menos Plástico Más Vida".

- ✓ 8 GORES implementan en forma adecuada sus Sistemas Regionales de Gestión Ambiental, con la finalidad de guiar la gestión de la calidad ambiental, el aprovechamiento sostenible y conservación de los recursos naturales, y el bienestar de su población
- ✓ A fin de brindar orientaciones para la gestión de impactos ambientales negativos derivados de los proyectos se aprobará la Guía de la Estrategia de Manejo Ambiental, en el marco del SEIA.
- ✓ Con el objetivo de regular los alcances del SINIA y la actuación de las entidades públicas que generan información ambiental se aprobará el Reglamento del SINIA, y 09 entidades interoperan información en la nueva plataforma del SINIA.

campañas nacionales denominadas "En casa Yo Reciclo" y "Menos Plástico Más Vida".

- ✓ 16 GORES implementan en forma adecuada sus Sistemas Regionales de Gestión Ambiental, con la finalidad de guiar la gestión de la calidad ambiental, el aprovechamiento sostenible y conservación de los recursos naturales, y el bienestar de su población.
- ✓ A fin de brindar orientaciones para compensación por los impactos ambientales negativos derivados de los proyectos inversión se aprobará la Guía para la Compensación Ambiental en el marco del SEIA
- ✓ Se incorporarán a la red del SINIA 10 nuevas entidades, con las cuales se realizará la interoperabilidad de información (6 GORE y 4 entidades)

INDICADORES DE LOS PLANES ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES

1. Ministerios del Ambiente

En el siguiente cuadro se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del MINAM 2019 -2022 aprobado mediante Resolución Ministerial N° 092-2019-MINAM, y modificado para ampliar su vigencia al 2023 mediante Resolución de Secretaria General 030-2020-MINAM/SG:

Cuadro N° 6 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales PEI MINAM

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
OEI.01 MEJORAR LA GESTIÓN SOSTENIBLE Y LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS CON ÉNFASIS EN LA PUESTA EN VALOR DEL CAPITAL NATURAL BAJO UN ENFOQUE DE GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO	% DE ECOSISTEMAS Y ESPECIES PRIORIZADAS QUE CUENTAN CON ESTUDIOS Y/O INSTRUMENTOS PARA SU CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE	0%	12%	30%	45%
	Nº DE BIO Y ECO NEGOCIOS ARTICULADOS A PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA PRODUCTIVA Y/O EMPRESARIAL.	ND	40	60	150

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:29:10-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:27:27-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:41:45-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:52:00-0500

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
	% DE GOBIERNOS REGIONALES CON OPINIÓN FAVORABLE DE ZEE	52%	68%	72%	76%
	Nº DE UNIDADES DE MANEJO DEL LITORAL QUE CUENTAN CON PLANES DE MANEJO INTEGRADO DE LAS ZONAS MARINO COSTERAS (MIZMC) ELABORADOS EN EL MARCO DE LA GUÍA DE FORMULACIÓN DE PLANES MIZMC	0	5	6	10
	% DE HECTÁREAS DE BOSQUES CONSERVADOS EN COMUNIDADES Y OTROS USUARIOS DEL BOSQUE.	2.80%	59%	45%	53%
	% DE HECTÁREAS DEL PENAR CON INICIATIVAS PÚBLICO / PRIVADAS, QUE CUENTAN CON OPINIÓN FAVORABLE EN EL MARCO DE SU PLAN MAESTRO	0	84%	82%	82%
OEI.02 FORTALECER LAS ACCIONES DE RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEGRADADOS	N° DE INSTITUCIONES FORTALECIDAS EN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO PARA LA RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA NATURAL	0	2	3	4
	N° DE GOBIERNOS REGIONALES CON ZEE QUE CUENTAN CON INFORMACIÓN PARA INVERSIÓN EN LA RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS.	0	1	2	3
	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES QUE CUENTAN CON UN INSTRUMENTO QUE LES PERMITA REALIZAR LA PRIORIZACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS (EN ADELANTE, EL INSTRUMENTO) EN SU ÁMBITO PARA APLICAR ACCIONES DE REMEDIACIÓN Y/O RECUPERACIÓN.	0	4%	12%	12%
OEI.03 PROMOVER LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA DE LAS POBLACIONES Y AGENTES ECONÓMICOS VULNERABLES.	% DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN EN IMPLEMENTACIÓN EN RELACIÓN A LA PROGRAMACIÓN TENTATIVA SECTORIAL, EN EL MARCO DE LAS CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS (NDC).	0	2%	18%	23%
	% DE MEDIDAS DE NEUTRALIDAD DE LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA EN IMPLEMENTACIÓN POR AÑO, EN EL MARCO DE LAS METAS NACIONALES PARA LA LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA.	0	6.7%	6.66%	6.66%
OEI.04 PROMOVER LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI Y CAPTURA DE CARBONO DEL ESTADO, SECTOR	% DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN IMPLEMENTACIÓN POR SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO, EN EL MARCO DE LAS CONTRIBUCIONES	0	6%	20%	25%

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:29:24-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:27:39-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:41:56-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 15:53:22-0500

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
PRIVADO Y POBLACIÓN CON ÉNFASIS EN REDUCCIÓN DE LA DEFORESTACIÓN	NACIONALMENTE DETERMINADAS (NDC).				
OEI.05 FORTALECER LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL AMBIENTE	% PROMEDIO DE AVANCE DEL FORTALECIMIENTO DE LOS SECTORES PRIORIZADOS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE AMBIENTAL	3%	15%	48%	64%
	% PROMEDIO DE AVANCE DE LA GESTIÓN FORTALECIDA DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LOS COMPONENTES DEL AMBIENTE	23%	63%	74%	86%
OEI.06 FORTALECER LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES Y NO MUNICIPALES DE LOS DISTRITOS CON ÉNFASIS EN LA VALORIZACIÓN DE LOS MISMOS.	% DE MUNICIPIOS CON CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	10.89%	11.69%	12.11%	12.65%
OEI.07 PROMOVER LA INCORPORACIÓN DEL ENFOQUE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN EL MARCO DEL CRECIMIENTO VERDE Y LA ECOEFICIENCIA EN LAS ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS	Nº DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PÚBLICA QUE INCORPORE EL ENFOQUE DE CRECIMIENTO VERDE	1	1	1	1
	% DE INSTITUCIONES PUBLICAS PRIORIZADAS QUE IMPLEMENTAN MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA	6%	33%	35%	60%
OEI.08 FORTALECER LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO, PROMOVIENDO LA PARTICIPACIÓN EN EL MARCO DE LA POLÍTICA NACIONAL DEL AMBIENTE	N° DE GOBIERNOS REGIONALES FORTALECIDOS A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS REGIONALES DE GESTIÓN AMBIENTAL (SRGA) ACTUALIZADO Y/O EN IMPLEMENTACIÓN	14	14	8	8
	N° DE AUTORIDADES COMPETENTES QUE CONFORMAN EL SISTEMA NACIONAL DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL (SEIA), FORTALECIDOS PARA EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES	7	3	2	2
	N° DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DEL NIVEL NACIONAL QUE INCORPORAN LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS NATURALES - GIRN EN LOS INSTRUMENTOS O MECANISMOS TÉCNICO Y/O LEGALES	0	1	1	1
	N° DE GOBIERNOS SUBNACIONALES QUE INCORPORAN LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS NATURALES - GIRN EN LOS INSTRUMENTOS O MECANISMOS TÉCNICO Y/O LEGALES	0	5	5	5
	N° DE ÁMBITOS TERRITORIALES PRIORIZADOS QUE HAN IMPLEMENTADO MODELOS GIRN	0	3	3	3
OEI.09 FORTALECER EL DIALOGO, EDUCACIÓN Y LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO AMBIENTAL DE LAS	% DE GOBIERNOS LOCALES PROVINCIALES QUE IMPLEMENTAN EL PROGRAMA MUNICIPAL DE	15%	36.70%	27%	31%

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:29:38-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/09/2020 00:27:51-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 13:42:06-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 15:53:38-0500

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
INSTITUCIONES PÚBLICAS, PRIVADAS Y SOCIEDAD CIVIL	EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL (PROGRAMA MUNICIPAL EDUCCA)				
	% DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL PROMOVIDAS	0	4.60%	8%	12%
	% DE INSTITUCIONES PÚBLICAS PRIORIZADAS QUE COMPARTEN LA INFORMACIÓN QUE GENERAN A TRAVÉS DEL SINIA	0	20%	50%	75%
	% DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN TRATAMIENTO CON PARTICIPACIÓN DEL MINAM.	0	100%	100%	100%
OEI.10 FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DE LOS TERRITORIOS Y EL MINAM, CON ÉNFASIS EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA NATURAL	% PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	0	100%	100%	100%
	% DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PROVINCIALES PRIORIZADOS, QUE CUENTAN CON INFORMACIÓN PARA INCORPORAR LA INFRAESTRUCTURA NATURAL EN LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	1%	3%	5%	8%
OEI.11 FORTALECER LA INTEGRIDAD Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN EN EL MINAM	% PROMEDIO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PLAN DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN DEL MINAM	0	100%	100%	100%
OEI.12 FORTALECER LA INSTITUCIONALIDAD DEL MINAM CON ENFOQUE EN EL LOGRO DE RESULTADOS, DESCENTRALIZACIÓN Y SATISFACCIÓN DEL CIUDADANO	% PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO DE METAS FÍSICAS TRIMESTRALES DE LOS ÓRGANOS Y UNIDADES ORGÁNICAS Y UNIDADES EJECUTORAS DEL MINAM REPORTADAS PARA LA MEJORA CONTINUA DEL MINAM	87%	93.5%	94%	95%

2. Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas – SERNANP

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI SERNANP

Cuadro N° 7 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales PEI SERNANP

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:29:49-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:28:04-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:42:15-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:54:07-0500

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
OEI.01 CONSOLIDAR EL SISTEMA DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL PERÚ CON MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE LOS ECOSISTEMAS	PORCENTAJE DE CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.	95.44% de conservación de las Áreas Naturales Protegidas	95,99%	95.89	95.89
	N° DE TONELADAS DE DIÓXIDO DE CARBONO EQUIVALENTE (TCO2EQ) REDUCIDAS EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	N.d	1.589,899.00	399.417	507.421
	NÚMERO DE HECTÁREAS DE REPRESENTATIVIDAD DE ECOSISTEMAS EN ANP	914,192.61 hectáreas de representatividad de ecosistemas en ANP	164,379	5.292.134	10,000
OEI.02: GENERAR OPORTUNIDADES A LA SOCIEDAD PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.	PORCENTAJE DE VARIACIÓN DE BENEFICIARIOS QUE REALIZAN APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE PAISAJE EN ANP	10.34% de variación de beneficiarios que realizan aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y de paisaje en ANP	16.20%	28.74%	40.23%
	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ANP CON MECANISMOS DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE ADECUADAMENTE IMPLEMENTADOS.	8.59% de hectáreas de ANP con mecanismos de aprovechamiento sostenible adecuadamente implementados	9.04%	11.50%	12.50%
OEI.03: FORTALECER LA GOBERNANZA EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	PORCENTAJE DEL ÍNDICE DE LA GESTIÓN PARTICIPATIVA INSTITUCIONAL.	68% del índice de la gestión participativa institucional	68%	68%	68%
OEI.04: GESTIONAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE RIESGO DE DESASTRES EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.	PORCENTAJE DE EVENTOS DE RIESGO DE DESASTRES ATENDIDOS.	20% de eventos de riesgo de desastres atendidos	100%	100%	100%
OEI.05: MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.	PORCENTAJE DE SATISFACCIÓN DEL CIUDADANO	N.d	90%	88%	90%

3. Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI OEFA

Cuadro N° 8 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales PEI OEFA

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:30:02-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:28:16-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:42:24-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:55:06-0500

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
OES.01 FORTALECER EL DESEMPEÑO DEL SINEFA	INDICE DE FORTALECIMIENTO DEL SINEFA	ND	0.446	0.557	0.713
OES.02 INCREMENTAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES DE LAS UNIDADES FISCALIZABLES	PORCENTAJE PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALIZABLES VERIFICADAS DE LAS UNIDADES FISCALIZABLES SUPERVISADAS	ND	74%	60.0%	70.0%
OES.03 MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	ÍNDICE DE EFECTIVIDAD DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL OEFA	ND	0.8191	0.8845	0.9306
OES.04 REDUCIR LA VULNERABILIDAD ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	PORCENTAJE DE RIESGOS DE DESASTRES DEL OEFA REDUCIDOS	ND	40.00%	15.00%	20.00%

4. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI IIAP

Cuadro N° 9 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales del PEI IIAP

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO[1]	META	META
OEI- 01FORTALECER EL ACCESO EFECTIVO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y AMBIENTAL SOBRE LA AMAZONÍA Y SUS RECURSOS, DE LOS DECISORES DE POLÍTICA Y DE DESARROLLO SOCIOPRODUCTIVO Y AMBIENTAL	% DE DECISORES DE POLÍTICA Y DE DESARROLLO SOCIOPRODUCTIVO Y AMBIENTAL QUE ACCEDEN DE MANERA EFECTIVA A INFORMACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y AMBIENTAL SOBRE LA AMAZONÍA Y SUS RECURSOS	0	-	20%	25%
OEI 02: FORTALECER LAS TÉCNICAS PRODUCTIVAS CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIAR	% DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIAR CON TÉCNICAS PRODUCTIVAS EFICIENTES CON ENFOQUE ECOSISTÉMICOS	0	-	66%	66%
OEI 03 GENERAR INFORMACIÓN SOBRE EL TERRITORIO, RIESGO DE DESASTRES, ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN ÁREAS Y ECOSISTEMAS AMAZÓNICOS PRIORIZADOS	% DE ÁREAS AMAZÓNICAS PRIORIZADAS CON INVESTIGACIÓN SOBRE TERRITORIO, RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	0	-	20%	40%
OEI 04 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO SOBRE TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN EN ÁREAS AMAZÓNICAS DEGRADADAS	% DE ÁREAS AMAZÓNICAS DEGRADADAS PRIORIZADAS QUE CUENTAN CON TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN	0	-	66%	66%

[1] El IIAP actualizó su PEI el año 2019, por ello los indicadores para el año 2019 difieren del PEI vigente

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:35:52-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:28:28-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:42:34-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:55:28-0500

OEI 05 FORTALECER LA INTEGRACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES Y MODERNOS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS Y MESTIZAS	% DE COMUNIDADES INDÍGENAS Y MESTIZAS QUE INTEGRAN EL CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y MODERNO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	0	-	5%	5%
OEI 06 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO ANUAL DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	0	-	1	1
OEI 07 FORTALECER ACCIONES PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES EN LOS SERVIDORES DEL IIAP	% DE SERVIDORES DEL IIAP QUE PARTICIPAN EN ACCIONES DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	0	-	40%	50%

5. Instituto Geofísico del Perú – IGP

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI IGP, cabe señalar que no presenta valores 2019 ya que el PEI fue actualizado, cambiando los indicadores y proponiendo metas a partir del 2020.

Cuadro N° 10 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales del PEI IGP

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019[2]	2020	2021
			RESULTADO	META	META
OEI.01: INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFISICA Y CIENCIAS AFINES DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.	NÚMERO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS EN EL CAMPO DE LA GEOFISICA Y CIENCIAS AFINES TRANSFERIDAS A LAS ENTIDADES DEL SINAGERD	23	-	32	35
OEI.02: MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFISICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD	NÚMERO DE ESTUDIOS APLICADOS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES TRANSFERIDOS A LAS ENTIDADES DEL SINAGERD	1	-	6	8
	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL SINAGERD QUE ACCEDEN A LA INFORMACION	ND	-	40%	50
OEI.03: INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO PARA EL SINAGERD	PORCENTAJE DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO CON VIGILANCIA	31%	-	69%	75%
OEI.04: FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL	PORCENTAJE DE PROCESOS DE SOPORTE IMPLEMENTADOS EN EL IGP	ND	-	5%	15%
OEI.05: REDUCIR LA VULNERABILIDAD ANTE EL RIESGO DE DESASTRES DEL IGP	PORCENTAJE DE RIESGOS DEL IGP, REDUCIDOS	ND	-	20%	40%

[2] El IGP actualizó su PEI el año 2019, por ello los indicadores para el año 2019 difieren del PEI vigente.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:36:36-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:28:42-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:59:18-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 15:55:45-0500

6. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI SENAMHI

Cuadro N° 11 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales del PEI SENAMHI

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
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%	24%	26%	28%
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%	14%	14%	16%
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%	36%	71%	86%
OEI 04. FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE METAS DE LAS ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES DEL SENAMHI.	100%	100%	100%	100%
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%	13%	55%	68%

7. Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles – SENACE

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI SENACE

Cuadro N° 12 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales del PEI SENACE

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
OEI. 01 MEJORAR LAS CONDICIONES DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE EN FAVOR DE LA	VARIACIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	Nd	33%	47%	40%

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:38:30-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/09/2020 00:28:58-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 13:59:27-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 1

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
SALUD DE LAS PERSONAS Y LA PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS	(EIA-D Y MEIA-D) CON EVALUACIÓN DE VIABILIDAD AMBIENTAL.				
	VARIACIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (ITS) CON EVALUACIÓN DE VIABILIDAD AMBIENTAL.	Nd	-18%	20%	10%
	VARIACIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EVAP-DIA) CON EVALUACIÓN DE VIABILIDAD AMBIENTAL.	Nd	9%	31%	234%
OEI 02. PROMOVER LA ARTICULACIÓN SOCIAL E INTERINSTITUCIONAL EN LA EVALUACIÓN AMBIENTAL, CON LA PARTICIPACIÓN DE ACTORES PRIORIZADOS.	PORCENTAJE DE ACTORES QUE CUENTAN CON MECANISMOS DE COORDINACIÓN (SOCIAL E INTERINSTITUCIONAL) OPERATIVOS.	45%	78%	85%	87%
OEI 03. FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS POR EL SENACE.	4.6	4.9	4.6	4.6
	PORCENTAJE DE AVANCE DEL PLAN DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA EN EL SENACE.	Nd	80%	90%	90%
OEI 04. IMPLEMENTAR LA GESTIÓN INTERNA DEL RIESGO DE DESASTRES	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO DE SENACE.	Nd	100%	100%	100%

8. Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña – INAIGEM

A continuación, se muestran los indicadores y metas de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucional del PEI INAIGEM.

Cuadro N° 13 Indicadores de Objetivos Estratégicos Intitucionales del PEI INAIGEM

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
OEI 01 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE RECIBEN INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA PREVENCIÓN Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUENCAS GLACIARES PRIORIZADAS.	0%	0%	61%	76%
OEI 02 FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA DE LAS ENTIDADES PRIORIZADAS.	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE RECIBEN INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA.	0%	0%	30%	70%
OEI 03 FORTALECER LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO.	SISTEMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO.	0%	10%	30%	70%
OEI 04 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL.	PORCENTAJE DE PROCESOS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL OPTIMIZADOS.	100%	25%	50%	75%
OEI 05 FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	0%	25%	50%	75%

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:38:44-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:29:13-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:59:40-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:58:58-0500

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL (CÓDIGO Y ENUNCIADO)	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	2019	2020	2021
			RESULTADO	META	META
	GESTIÓN INTERNA DE RIESGO DE DESASTRES.				

e) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PIA 2020 Y PROYECTO 2021 Y SU AUMENTO O DISMINUCIÓN

A nivel del Sector 05: Ambiental, se aprecia un PIA para el año fiscal 2020 por S/ 671,094,335.00 versus un PIA para el año fiscal 2021 por S/ 665,561,815.00, lo cual ha sufrido una disminución de S/ 5,532,520.00 que representa el 0.82%, correspondiéndole al Pliego 005: MINAM S/ 18,612,718.00, importe que representa una disminución del 9.06% respecto al PIA 2020 que asciende a S/ 205 486 520,00 versus el PIA para el año fiscal 2021 por S/ 186 873 802,00.

Cuadro N° 14. PIA 2020 vs 2021

Pliego	2020	2021	Variación	% Variación
MINAM	205,486,520	186,873,802	- 18,612,718	-9.1%
SERNANP	75,732,700	77,768,499	2,035,799	2.7%
OEFA	225,475,247	241,992,663	16,517,416	7.3%
SENACE	32,603,231	39,085,397	6,482,166	19.9%
IIAP	20,674,244	15,893,289	- 4,780,955	-23.1%
INAIGEM	11,492,140	11,393,877	- 98,263	-0.9%
IGP	37,394,474	35,745,563	- 1,648,911	-4.4%
SENAMHI	62,235,779	56,808,725	- 5,427,054	-8.7%
Total Sector	**671,094,335**	**665,561,815**	**- 5,532,520**	**-0.8%**

El mayor nivel porcentual de disminución le corresponde al Pliego 055: IIAP, por el importe de S/ 4,780,955.00 que representa una reducción del 23.13%, respecto al PIA del año fiscal 2020 que asciende a S/ 20 674 244.00 versus el PIA para el año fiscal 2021 que asciende a la suma de S/ 15,893,289.00.

Por otro lado, la menor disminución presupuestal asciende a S/ 98,263.00, importe que corresponde al Pliego 056: INAIGEM y que representa el 0.86% en relación a su PIA del año fiscal 2020 que asciende a S/ 11 492 140.00 versus un PIA para el año fiscal 2021 que asciende a S/ 11,393,877,00.

Asimismo, el Pliego 331 SENAMHI cuenta con un PIA 2020 por S/ 62 235 779.00 y para el 2021 su PIA asciende a S/ 56 808 725.00, representando una disminución del 8.72% que asciende al importe de S/ 5 427 054.00; y el mismo sentido, el Pliego 112 IGP tiene una disminución de su presupuesto por S/ 1 648 911.00, importe que representa el 4.41% de su PIA que asciende a S/ 37 394 474.00, situación que tiene como resultado contar con un PIA 2021 por S/ 35 745 563,00.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:42:46-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:29:29-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:59:51-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:59:27-0500

El Pliego 052 SENACE tiene el mayor incremento presupuestal que asciende a la suma de S/ 6 482 166.00, importe que representa el 19.88% de su PIA 2020 por la suma de S/ 32 603 231.00, lo que permite llegar a un PIA 2021 por S/ 39 085 397,00.

Asimismo, el Pliego 050 SERNANP tiene un incremento presupuestal que asciende a la suma de S/ 2 035 799.00, importe que representa el 2.69% de su PIA 2020 que asciende a S/ 75,732,700.00, lo que permite contar con un PIA 2021 por S/ 77 768 499,00.

PLIEGO: 0050. SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (SERNANP)

Cuadro N° 15

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2,160,532.00	2,160,537.00	5.00	0.00%
3. BIENES Y SERVICIOS	68,877,122.00	69,608,983.00	731,861.00	1.06%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-		-	
5. OTROS GASTOS	69,200.00	69,200.00	-	0.00%
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	4,625,846.00	5,929,779.00	1,303,933.00	28.19%
Total	**75,732,700.00**	**77,768,499.00**	**2,035,799.00**	**2.69%**

Según el cuadro anterior, el Pliego SERNANP tiene una asignación presupuestal mayor por S/ 2,035,799.00 en el presupuesto 2021 respecto al PIA del año fiscal 2020, lo cual incluye los S/ 20,000,000.00, asignados en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados, que desde el mes de marzo a la fecha nuestra recaudación ha sufrido una caída hasta el 0%, por lo que esta tendencia se prevé que continuará hasta finales del 2021, lo cual afectará la operatividad del SERNANP y por ende el estado de la Conservación de las ANP.

En la Genérica de Gastos 2.3 - Bienes y Servicios, se parecía un incremento de S/ 731 861,00. Sin embargo, el monto total que fue programado en la GG 2.3 de la FF RDR ascendente a S/ 16,792,184.00, lo cual se prevé que no tendrá financiamiento debido a la contracción total de la recaudación de ingresos del SERNANP al 0%.

Así mismo en la Genérica de Gastos 2.6 - Adquisición de Activos No Financieros, en proyecto del PIA para el año fiscal 2021 se visualiza un incremento de S/ 1,303,933.00. Sin embargo, el monto programado en Proyectos de inversiones de la fuente de financiamiento RDR que asciende a S/ 3,418,073.00, se prevé que no contará con sostenibilidad debido a la no recaudación de ingresos. Solo cuenta con sostenibilidad el monto de S/ 2,511,706.00, evidenciándose en ello una reducción considerable del presupuesto.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:38:11-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:29:45-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 13:59:59-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 15:59:32-0500

PLIEGO: 0051. ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (OEFA)

Cuadro N° 16

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,035,708.00	5,658,072.00	4,622,364.00	446.30%
3. BIENES Y SERVICIOS	175,310,349.00	147,980,112.00	-27,330,237.00	-15.59%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	18,167,221.00	18,167,221.00	100.00%
5. OTROS GASTOS	170,650.00	170,650.00	-	0.00%
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	48,958,540.00	70,016,608.00	21,058,068.00	43.01%
Total	**225,475,247.00**	**241,992,663.00**	**16,517,416.00**	**7.33%**

Según el cuadro anterior, el Pliego OEFA tiene un incremento en la asignación presupuestal de S/ 16,517,416.00 a nivel de toda fuente de financiamiento en relación al PIA del año fiscal 2020, que representa un incremento de 7.335.

Cabe precisar que en la Genérica de Gastos 2.1 – Personal y Obligaciones Sociales el incremento es debido a que se financiará el personal que se encuentra en el Régimen Servir, en el marco de la implementación Ley N°30057, Ley del Servicio Civil. Así mismo, en la Genérica de Gastos 2.3 – Bienes y Servicios, la reducción afecta al presupuesto para atención de gastos del personal CAS y otros bienes y servicios para efectuar las evaluación, supervisión y fiscalización ambiental.

En la Genérica de Gastos 2.4 – Donaciones y Transferencias se tiene programado los recursos para transferencia al MINAM y SENAMHI para proyectos de inversión por el importe de S/ 18,167,221.00 el cual será atendido con los saldos de balance.

Finalmente, en la Genérica de Gastos 2.6 – Adquisición de Activos No Financieros, se incrementó el presupuesto debido a que se tiene previsto continuar con la ejecución de proyectos de inversión en el marco del Invierte.pe, siendo uno de los principales el programa de inversión con el Banco Mundial.

PLIEGO: 0052 – SERVICIO NACIONA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES (SENACE)

Cuadro N° 17

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
3. BIENES Y SERVICIOS	31,474,731.00	39,076,397.00	7,601,666.00	24.15%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-		-	
5. OTROS GASTOS	9,000.00	9,000.00	-	0.00%
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,119,500.00		-1,119,500.00	-100.00%
Total	**32,603,231.00**	**39,085,397.00**	**6,482,166.00**	**19.88%**

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:37:44-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:30:03-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:00:09-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:00:1

Según el cuadro anterior, el Pliego SENACE para el año fiscal 2021 tiene una asignación presupuestal mayor en S/ 6,482,166.00 en relación al PIA del año fiscal 2020, lo cual representan un incremento de S/ 19.88%

En la Genérica de Gastos 2.3 - Bienes y Servicios, con respecto al PIA 2021, se tiene una variación significativa "creciente", respecto al PIA 2020, por 24.15%, lo cual se debe a las variaciones entre los principales rubros como en la partida de gasto 2.3.2.8 Contratación Administrativa de Servicios, por S/ 21, 630,802.00. Asimismo, para el año 2021. Así mismo se debe considerar el incremento aprobado con DU N° 028-2019, que dispone medidas extraordinarias para el sostenimiento y equilibrio financiero del Seguro Social de Salud – Es salud.

Así mismo el presupuesto 2021 comprende la contratación de servicios especializados para la Implementación del IPV6, servicio de análisis y procesamiento de información de gestión, Servicios (servicio de revisión, monitoreo y asistencia técnica comunicacional en redes sociales y canales virtuales, servicio de mensajería de correos electrónicos servicio especializado en traducción de lengua, servicio de elaboración de propuesta e implementación de acciones de comunicación y desarrollo de herramientas comunicacionales, servicio especializado en comunicación interna, servicio especializado en comunicación interna, servicio de capacitación en vocería (media training), entre otros. En lo que respecta al PIA 2020, no se priorizó estos servicios.

Por otro lado, en la Genérica de Gastos 2.6 - Adquisición de Activos No Financieros se ha reducido en su totalidad. No obstante, se ha solicitado a la DGPP del MEF una Demanda Adicional para el año 2021 hasta por la suma de S/ 452,700.00, que comprende la adquisición de equipamiento de 01 software para grabación y edición de videos, 54 Unidad central de proceso, 01 Vehículo aéreo no tripulado – DRONE, 03 Equipos multifuncionales-copiadora impresora scanner y/o fax y 120 Sillas giratoria de metal con brazos, entre otros.

PLIEGO: 0055 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA (IIAP)

Cuadro N° 18

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2,502,568.00	1,964,888.00	-537,680.00	-21.49%
3. BIENES Y SERVICIOS	14,439,811.00	10,378,247.00	-4,061,564.00	-28.13%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2,974.00	2,974.00	-	0.00%
5. OTROS GASTOS	168,000.00	168,000.00	-	0.00%
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	3,560,891.00	3,379,180.00	-181,711.00	-5.10%
Total	**20,674,244.00**	**15,893,289.00**	**-4,780,955.00**	**-23.13%**

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:37:24-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:30:22-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:00:18-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:00:48-0500

Del cuadro anterior se aprecia una reducción presupuestal de S/ 4,780,955.00, a nivel de toda fuente de financiamiento, lo cual representa una reducción del 23.13%, siendo uno de los pliegos más afectado. Cabe precisar que en la reducción en la fuente de financiamiento 5: Recurso Determinados, por la rebaja del Canon y Sobrecanon destinado al pago Remuneraciones Adicionales a trabajadores Dec. Leg 728. En el 2020.

Así mismo, en la Genérica de Gastos 2.3 - Bienes y Servicios, en la fuente de financiamiento 1: Recursos Ordinarios, se ha tenido un recorte S/ 1.01 millones, en RDR S/ 0.62 millones, en RD S/ 2.43 millones.

Finalmente, en la Genérica de Gastos 2.6 - Adquisición de Activos No Financieros, la reducción es de S/ 181,711.00 a nivel de toda fuente de financiamiento. Sin embargo, cabe precisar que en la fuente de financiamiento RO la rebaja es de S/ 3.6 millones del PIA 2020 a S/ 0.8 millones para el año fiscal 2021. Sin embargo, se tiene una asignación presupuestal en la fuente de financiamiento RD de S/ 1.7 millones para la adquisición de equipamiento, S/ 0.4 en la fuente de financiamiento RDR para equipamiento y en D&T también asignaron S/ 0.5 millones como Saldos de Balance.

PLIEGO: 056 – INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS (INAIGEM)

Cuadro N° 19

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
3. BIENES Y SERVICIOS	11,210,140.00	11,393,877.00	183,737.00	1.64%
5. OTROS GASTOS	-		-	
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	282,000.00		- 282,000.00	-100.00%
Total	**11,492,140.00**	**11,393,877.00**	**- 98,263.00**	**-0.86%**

Según el cuadro anterior, el Pliego INAIGEM a nivel de toda fuente de financiamiento en el proyecto del PIA para el año fiscal 2021, se observa una disminución de S/ 98,263.00, que representa una reducción del 0.86% en relación al PIA del año fiscal 2020.

Así mismo, la variación corresponde a la aprobación de emanadas adicionales para cubrir el déficit de planilla de personal CAS registrados en el AIRH-SP por el importe de S/ 1,585,280.00. Así mismo, para realizar Estudios e Investigaciones en Glaciares y Ecosistemas de Montaña por el importe de S/ 1,614,720.00.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:37:11-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:30:38-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:00:28-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:01:20-0500

PLIEGO: 0112 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ (IGP)

Cuadro N° 20

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	5,265,522.00	5,285,795.00	20,273.00	0.39%
2. PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1,642,045.00	1,631,546.00	-10,499.00	-0.64%
3. BIENES Y SERVICIOS	17,057,118.00	16,926,427.00	-130,691.00	-0.77%
5. OTROS GASTOS	-		0.00	
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	13,429,789.00	11,901,795.00	-1,527,994.00	-11.38%
Total	**37,394,474.00**	**35,745,563.00**	**-1,648,911.00**	**-4.41%**

Según el cuadro anterior, la mayor asignación en la Genérica de Gastos 2.1 – persona y Obligaciones Sociales es para cubrir el pago de la planilla del personal del D.L. 728.

Por otro lado, la menor asignación en la Genérica de Gastos 2.2 – Pensiones y Otras Prestaciones Sociales corresponde al seguro médico del personal DL 728. Así mismo en la Genérica de Gastos 2.3 – Bienes y Servicios, la menor asignación corresponde a los bienes y servicios en la Fuente de Financiamiento 01. Recursos Ordinarios, en las actividades de la generación de información de alerta sobre peligro sísmico, volcánica y del Fenómeno El Niño, en el marco de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Finalmente, en la Genérica de Gastos 2.6 – Adquisición de Activos No Financieros, el monto menor para el 2021, es porque en el 2021 no se ha asignado recursos para el proyecto de inversión "Mejoramiento del servicio del Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica (LNIG) para la generación de información base en gestión de riesgo de desastres causados por: sismos, tsunamis, fallas activas y problemas de geodinámicas de superficie – La Molina – Lima – Lima". Con código SNIP 2234253.

En General el Pliego: 112 – IGP, a sufrido una reducción de Presupuesto de S/ 1,648,911 soles, que representa una disminución del 4.41% en relación al PIA del año fiscal 2020.

PLIEGO: 331 – SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (SENAMHI)

Cuadro N° 21

Genérica de Gastos	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	20,352,535.00	20,226,541.00	- 125,994.00	-0.62%
2. PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	2,045,474.00	1,984,455.00	- 61,019.00	-2.98%
3. BIENES Y SERVICIOS	31,621,759.00	28,821,340.00	- 2,800,419.00	-8.86%
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-		-	
5. OTROS GASTOS	204,206.00	204,206.00	-	0.00%
6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	8,011,805.00	5,572,183.00	- 2,439,622.00	-30.45%
Total	**62,235,779.00**	**56,808,725.00**	**- 5,427,054.00**	**-8.72%**

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:36:54-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:34:13-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:00:36-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 16:01:48-0500

Según el cuadro anterior el Pliego SENAMHI tiene una variación negativa de S/ 5,427,054.00 en el proyecto del PIA 2021 en relación al PIA del año fiscal 2020, lo cual representa una disminución del 8.72%.

La disminución en la Genérica de Gastos 2.1 - Personal y Obligaciones Sociales obedece a la modificación de ajuste interno de las Genéricas de Gastos 2.1 "Personal y Obligaciones Sociales" a la 2.3 "Bienes y Servicios", presentado al MEF mediante Oficio N° D000085-2020-SENAMHI-OPP, a fin de financiar diez (10) Observadores de la Red Observacional bajo la modalidad de contratación del D.L 1057, debido a la imposibilidad de seguir contratando bajo el Régimen Laboral de la 276 por estar transitando el SENAMHI al Régimen del Servicio Civil. Sin embargo, el Pliego SENAMHI solicitó S/ 136,800.00, que contempla la remuneración anual de 10 Observadores, Essalud y aguinaldo. Sin embargo, no fue rebajado en ese importe.

Así mismo, en la Genérica de Gastos 2.2 - Pensiones y Otras Prestaciones Sociales, el importe rebajado corresponde a lo ejecutado en la oportunidad de la Transferencia de Partidas en el marco del Decreto Supremo 083-2020-EF, que disminuyó el presupuesto institucional del SENAMHI afectando el importe destinado a los pensionistas.

En la Genérica de Gastos 2.3 - Bienes y Servicios, se ha tenido la mayor reducción debido a la situación de la economía del país para el 2021, afectada por los efectos de la Pandemia del COVID-19. Dicha reducción afectará de manera sustancial en la generación de información y conocimiento científico meteorológico, hidrológico y climático que son de gran valor para la ciudadanía, así como para la contribución del SENAMHI al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, ante los efectos del cambio climático u otros fenómenos extremos.

Finalmente, en la Genérica de Gastos 2.6 - Adquisición de Activos No Financieros, la asignación para el 2021, fue otorgado en un importe menor en S/ 2,439,622.00 en comparación con el año 2020. Esta situación fue revertida en parte con el otorgamiento de la demanda adicional otorgada al SENAMHI por el importe total de S/ 3,670 076. Sin embargo, no fue asignado en comparación con el año 2020, situación que afectará la continuidad de la implementación del Plan de Mantenimiento Correctivo de las Estaciones Meteorológicas del SENAMHI, así como la renovación y ampliación del parque informático en apoyo de la gestión operativa de las labores misionales de la Entidad.

f) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PIA 2020 Y 2021 POR PROGRAMAS PRESUPUESTALES

A nivel del Sector 05: Ambiental, en los programas presupuestales en las que participa, se aprecia un PIA para el año fiscal 2020 por S/ 456,233,598.00 versus un PIA para el año fiscal 2021 por S/ 463,900,946.00, lo cual ha sufrido un ligero incremento de S/ 7,667,348.00, a nivel de todos los programas presupuestales, que representa un incremento del 2%, correspondiéndole al Programa

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:35:30-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:34:36-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:00:46-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:05:18-0500

Presupuestal (PP) 0144: CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS el incremento en S/ 9,669,389.00, importe que representa el mayor nivel de incremento respecto al PIA 2020 que asciende a S/ 227,832,089.00 versus el PIA para el año fiscal 2021 por S/ 237,501,478,00, tal como se observa en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 22

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
0036. GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	81,014,059.00	86,519,344.00	5,505,285.00	6.80%
0040. MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL	85,655.00	44,254.00	-41,401.00	-48.33%
0057. CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA	61,517,198.00	60,582,378.00	-934,820.00	-1.52%
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	76,913,474.00	70,630,830.00	-6,282,644.00	-8.17%
0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	195,530.00	496,011.00	300,481.00	153.68%
0096. GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	2,207,029.00	2,238,351.00	31,322.00	1.42%
0128. REDUCCION DE LA MINERIA ILEGAL	102,205.00	89,205.00	- 13,000.00	-12.72%
0130. COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	2,546,550.00	1,725,330.00	- 821,220.00	-32.25%
0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	3,819,809.00	4,073,765.00	253,956.00	6.65%
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	227,832,089.00	237,501,478.00	9,669,389.00	4.24%
Total	**456,233,598.00**	**463,900,946.00**	**7,667,348**	**2.0%**

Así mismo, el mayor nivel porcentual de disminución le corresponde al PP 0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES, por el importe de S/ 6,282,644.00 que representa una reducción del 8.17%, respecto al PIA del año fiscal 2020 que asciende a S/ 76,913,474.00 versus el PIA para el año fiscal 2021 que asciende a la suma de S/ 70,630,830.00.

Por otro lado, la menor disminución presupuestal asciende a S/ 13,000.00, importe que corresponde al PP 0128. REDUCCION DE LA MINERIA en relación a su PIA del año fiscal 2020 que asciende a S/ 102,205.00 versus un PIA para el año fiscal 2021 que asciende a S/ 89,205.00.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:35:13-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:33:53-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:00:56-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:05:48-0500

PLIEGO: 050 – SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS (SERNANP)

Cuadro N° 23

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
0057. CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA	61,517,198.00	60,582,378.00	- 934,820.00	-0.02%
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	182,799.00	77,596.00	- 105,203.00	-0.58%
0128. REDUCCION DE LA MINERIA ILEGAL	102,205.00	89,205.00	- 13,000.00	-0.13%
Total	**61,802,202.00**	**60,749,179**	**-1,053,023.00**	**1.70%**

Según el cuadro anterior, el Pliego SERNANP ha sufrido una reducción en el proyecto del PIA para el año fiscal 2021 a nivel de todos los programas presupuestales por S/ 1,053,023.00, lo cual representa una reducción del 1.70% respecto al PIA del año fiscal 2020.

Así mismo en el PP 0057. CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN AREA NATURAL PROTEGIDA, el monto que se aprecia de -S/ 934 820,00 no es de acuerdo a la realidad. Puesto que para el año 2021 el monto disponible se reduce aún más debido a la no recaudación de ingresos.

En el PP 0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES también ha sufrido una reducción de S/ 105,203 respecto al PAI del año fiscal 2020.

Finalmente, en el PP 0128. REDUCCION DE LA MINERIA ILEGAL, también ha sufrido una reducción de S/ 13,000.00, debido a la menor asignación para el año fiscal 2021.

PLIEGO: 051 - ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (OEFA)

Cuadro N° 24

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
0036. GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	2,802,503.00	2,719,982.00	- 82,521.00	-0.04%
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	179,548,890.00	183,203,479.00	3,654,589.00	0.02%
Total	**182,351,393.00**	**185,923,461.00**	**3,572,068.00**	**1.96%**

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:34:59-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:33:35-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:01:06-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:06:07-0500

A nivel de todos los programas presupuestales, el Pliego OEFA en el proyecto del PIA para el año 2021 ha tenido un incremento de S/ 3,572,068.00, que representa el 1.96% respecto al presupuesto del año fiscal 2020

Sin embargo, en el PP 0036. GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS se ha visto una reducción del presupuesto para el financiamiento de actividades de supervisión en Residuos Sólidos, como son el financiamiento de CAS, terceros y entre otros gastos en un 0.04%.

Por otro lado, en el PP 0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS, se tiene un incremento de S/ 3,654,589.00, para el financiamiento de las actividades misionales como son de supervisión y fiscalización ambiental, el cual ha tenido una reducción para el año fiscal 2021, sin embargo, hubo un incremento en proyectos de inversión en el marco de invierte.pe.

PLIEGO: 052 – SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LA INVERSIONES SOSTENIBLE (SENACE)

Cuadro N° 25

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Diferencia	% Var.
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	15,940,795.00	20,482,909.00	4,542,114.00	0.28%
Total	**15,940,795.00**	**20,482,909.00**	**4,542,114.00**	**0.28%**

Según el cuadro anterior, el Pliego SENACE en el PP 0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS, con respecto al PIA 2021, tiene una variación significativa “creciente”, respecto al PIA 2020 de S/ 4,542,114.00 que representa un incremento de 0.28%.

Cabe mencionar que, la variación corresponde entre los principales rubros: La variación del PIA 2020, corresponde al presupuesto asignado en la Actividad N° 5005939 del Programa Presupuestal 0144, que comprende entre los principales rubros de gastos, la planilla CAS (enero a diciembre), la Nómina de Especialistas (58 evaluadores), Servicios Especializados (contratación de Especialista en Gestión de Conflictos); así como sus gastos relacionados, tales como, pasajes y viáticos, alquiler de camioneta, seguro de personal de nómina, entre otros.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:34:47-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:33:16-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:01:15-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:06:25-0500

PLIEGO: 0055 – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA (IIAP)

Cuadro N° 26

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
0040. MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL	85,655.00	44,254.00	- 41,401.00	- 0.48%
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	312,208.00	312,688.00	480.00	0.00%
0130. COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	2,546,550.00	1,725,330.00	- 821,220.00	- 0.32%
0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	-		-	
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	3,755,127.00	3,184,892.00	- 570,235.00	- 0.15%
Total	**6,699,540.00**	**5,267,164.00**	**- 1,432,376.00**	**-21.38%**

Según el cuadro anterior, el Pliego IIAP, a nivel de todos los programas presupuestales para el año fiscal 2021 ha tenido una fuerte reducción de S/ 1,432,376.00, que representa la reducción del 21.38% en relación al PIA del año fiscal 2020.

En el PP 0040. MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL, se observa una reducción de S/ 41,401.00 en bienes y servicios. Debido a ello, este programa presupuestal tendrá dificultades en el cumplimiento de las actividades, como en el caso del traslado de personal de Iquitos a Ayacucho, donde se ejecuta el proyecto.

Así mismo, en el PP 0130. COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE, se observa una reducción de S/ 821,220.00 en bienes y servicios, lo cual tendrá consecuencia en la ejecución de 18 proyecto de investigación en toda la Amazonia peruana.

Finalmente, en el PP 0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS, se observa una reducción de S/ 570,230.00 en bienes y servicios, lo cual generará consecuencias en la ejecución de 19 proyecto de investigación en toda la Amazonia peruana.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:34:33-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:33:00-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:03:09-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 1[illegible]
FIRMA DIGITAL

PLIEGO: 056 – INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAD DE MONTAÑAS (INAIGEM)

Cuadro N° 27

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Variación	% Var.
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4,174,004.00	3,847,912.00	-326,092.00	- 0.08%
0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	-		-	
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	980,369.00	1,006,661.00	26,292.00	0.03%
Total	**5,154,373.00**	**4,854,573.00**	**-299,800.00**	**-5.82%**

Según el cuadro anterior, el Pliego INAIGEM, a nivel de todos los programas presupuestales en el proyecto del PIA para el año fiscal 2021, ha tenido una disminución de S/ 299,800.00, que representa una reducción de 5.82% respecto al PIA del año 2020.

Así mismo se observa que el PP 0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES, ha sufrido una disminución S/ 326,092.00, lo cual tendrá efectos en las actividades que están orientados al fortalecimiento del Área Administrativa de la Sede Central del INAIGEM y de la Oficina Desconcentrada de la Macro Región Centro con sede en Lima.

Por otro lado, en el PP 0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS, se observa un ligero incremento de S/ 26.292.00, lo cual está orientado para realizar 01 estudio de Evaluación integral de vulnerabilidad ante peligros asociados.

PLIEGO: 112 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ (IGP)

Cuadro N° 28

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Diferencia	% Variación
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	26,766,676.00	26,380,944.00	-385,732.00	- 0.01%
0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	-		0.00	0.0%
0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	3,819,809.00	4,073,765.00	253,956.00	0.07%
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	191,339.00	135,799.00	-55,540.00	- 0.29%
Total	**30,777,824.00**	**30,590,508**	**-187,316.00**	**-0.61%**

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:34:15-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:32:45-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:03:23-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:07:06-0500

Según el cuadro anterior, el Pliego IGP, a nivel de todos los programas presupuestales en el proyecto del PIA para el año fiscal 2021 se observa una disminución de S/ 187,316.00, que representa una reducción del 0.61% en relación al PIA del año fiscal 2020.

Así mismo en los PP's 0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES y 0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS, se observa una disminución de S/ 385,732.00 y S/ 55,540.00 respectivamente, lo cual representa una reducción de 0.01% y 0.29% en relación al PIA del año fiscal 2020 respectivamente. Dicha reducción afectará en las actividades enmarcadas en la Gestión del Riesgo de Desastres, donde se desarrolla la generación de información de alerta sobre peligro sísmico, volcánica y del Fenómeno El Niño, lo cual permite brindar información a entidades que perecen al SINAGERD, de esa manera permite tomar decisiones ante un posible peligro, así como realizar las actividades de la evaluación de la resiliencia de los ecosistemas ante peligros geofísicos al 100%.

Por otro lado, en el PP 0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA, e observa un crecimiento de S/ 253,956.00, lo cual fue asignado en la Fuente de Financiamiento de Donaciones y Transferencias, toda vez que se está considerando la transferencias recibidas por convenios de entidades extranjeras (CORNELL,Kiushu, Astra, entre otros).

PLIEGO: 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (SENAMHI)

Cuadro N° 29

Programa Presupuestal	PIA 2020	PIA 2021	Diferencia	% Var.
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	45,099,533.00	39,756,420.00	- 5,343,113.00	- 0.12%
0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	195,530.00	496,011.00	300,481.00	1.54%
0096. GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	803,693.00	2,238,351.00	1,434,658.00	1.79%
Total	**46,098,756.00**	**42,490,782**	**-3,607,974.00**	**-7.83%**

En forma global, a nivel de todos los programas presupuestales, el Pliego SENAMHI, en el proyecto del PIA para el año fiscal 2021 se observa una disminución de S/ 3,607,974.00, que significa una reducción de 7.83% en relación al PIA del año fiscal 2020.

Así mismo a nivel del PP 0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES, se observa una disminución de S/ 5,343,113.00, lo cual se prevé que afectará en mayor medida al PP 0068 PREVAED, por ser el programa que ejecuta un mayor presupuesto (aprox.70%) afectando a las actividades misionales del SENAMHI, fundamentalmente las relacionadas con las GG 2.3 Bienes y servicios y 2.6 Adquisición de Activos No Financieros. Sin embargo, esta situación fue

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:33:59-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:32:29-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:03:33-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:07:28-0500

revertida en parte con la Demanda Adicional solicitada y otorgada por la suma total de S/ 3,750,076,00, correspondiendo en Gastos Corrientes el importe de S/ 1,380,000.00 y en Gastos de Capital por S/ 2,370,076.00.

Por otro lado, en los PP´s 0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS y 0096. GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE, se observa un ligero incremento de S/ 300,481.00 y S/ 1,434,658.00 respectivamente, lo cual fue muy necesario a fin de efectuar una reorientación del personal en concordancia con la actualización del Presupuesto Institucional Modificado - PIM 2020. Cabe precisar que el incremento principalmente se debe a la demanda adicional otorgada para la Red de Estaciones de Calidad del Aire, por el importe de S/ 1,300,000.00.

g) ANÁLISIS DE LOS PROYECTOS APROBADOS EN PESEM O PDRC Y EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PROGRAMADOS EN PIA 2021, SEGÚN CORRESPONDA.

En el proyecto del presupuesto para el año fiscal 2021, el Sector 05: Ambiental, tiene un presupuesto total asignado de S/ 189,194,245.00, que representa el 28.4% a nivel de toda fuente de financiamiento, lo cual está orientado a la ejecución de 64 PIP´s.

Así mismo, se ha programado proyectos de inversión, que por su envergadura, son los mas importantes dentro del sector ambiental, tal como se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 30

UE / Pliego	CUI	Denominación	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2019)	PIM 2020 (S/)	APM 2021
051. OEFA	2281508	Mejoramiento, ampliación del servicio de control de la calidad ambiental a nivel nacional	201.45	33.55	15.44	47.43
112. IGP	2454990	Creación del servicio de generación de información, monitoreo, alerta, difusión y comunicación para el sistema de alerta temprana ante sismos en los departamentos de la costa del Perú	51.37	0.00	23.18	9.41
002. BOSQUES	2381070	Mejoramiento servicio de información ambiental para el mapeo de la deforestación de los bosques.	39.93	0.04	2.54	9.12
003. GICA	2306932	Recuperación del área degradada por residuos sólidos pampa las salinas, distrito de huacho, provincia de Huaura, departamento de lima	14.13	0.00	0.00	7.36
003. GICA	2317137	Recuperación del área degrada por residuos sólidos cerro san José, distrito de Andahuaylas, provincia de Andahuaylas, departamento de Apurímac	4.92	0.00	0.88	6.92
003. GICA	2307521	Recuperación del área degradada por residuos sólidos vista alegre sector la curva, distrito de Bagua, provincia de Bagua, departamento amazonas	4.24	0.00	4.24	6.40
051. OEFA	2300605	Mejoramiento, ampliación del servicio de información para el control de la calidad ambiental a nivel nacional	15.84	0.34	7.49	5.63

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:33:44-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:32:12-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:03:42-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:07:44-0500

UE / Pliego	CUI	Denominación	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2019)	PIM 2020 (S/)	APM 2021
002. BOSQUES	2383820	Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal en los distritos de Raymondi - distrito de sepahua - distrito de tahuania - provincia de atalaya - región Ucayali	40.26	0.01	4.03	5.60
003. GICA	2301296	Recuperación del área degradada por residuos sólidos sector gramazu carolina III etapa, distrito de Huancabamba, provincia de Oxapampa - pasco	3.42	0.00	3.42	4.87
051. OEFA	2383872	Mejoramiento del servicio de monitoreo y vigilancia ambiental del componente aire y agua en la zona de influencia de los administrados en el distrito de espinar, provincia de espinar, departamento de cusco	8.93	0.25	3.01	4.07
050. SERNANP	2250343	Mejoramiento del servicio de protección de la diversidad biológica del parque nacional de Cutervo y su zona de amortiguamiento, provincia de Cutervo, región Cajamarca	4.25	0.27	0.49	3.42
112. IGP	2195475	Mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	22.38	14.61	3.14	2.08
001. SENAMHI	2337106	Mejoramiento del monitoreo hidrometeorológico en las cuencas de los ríos Tumbes y Zarumilla región Tumbes	3.49	0.00	0.00	1.61

Cabe señalar que, en el año 2021 el PIP con CUI 2281508 continuará con su ejecución, teniendo entre sus acciones principales el inicio de la construcción de un laboratorio de análisis de muestras con el cual se brindará servicios de acreditación y de validación de información ambiental.

Así mismo, se prevé que el PIP con CUI 2454990, en el año 2021 culminará con la implementación del primer Sistema de Alerta Temprana ante peligros Sísmicos en todos los departamentos de la costa del país, para lo cual se culminará con la adquisición de 106 estaciones acelerométricas y se instalará 10 centros de procesamiento y transmisiones regionales con el fin de generar información que permita alertar a la población y autoridades sobre eventos sísmicos. Este proyecto viene siendo ejecutado con INDECI.

Por otro lado, los PIP´s con CUI 2381070 y CUI 2306932, en el año 2021 se tiene planeado culminar con la elaboración del expediente técnico o documento equivalente e iniciar con la ejecución física de dichos proyectos, los mismo que contempla acciones relacionadas con el mejoramiento de los servicios de información para el monitoreo de la conservación de los bosques amazónicos así como acciones de recuperación de áreas utilizadas como botadero en Pampas Salinas en el distrito de Huacho de la Provincia de Huara respectivamente.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:33:26-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:32:01-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:03:51-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 16:07:58-0500

Finalmente, el PIP con CUI 2307521, para el año 2021 se tiene planeado realizar la ejecución física del proyecto, el mismo que contempla acciones de recuperación de áreas utilizadas como botadero en Vista Alegre Sector la Curva en el distrito de Bagua en Amazonas.

h) ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS PROGRAMADOS EN EL 2020 Y 2021 EN CONCORDANCIA DE LEY DE PROCOMPITE.

No aplica para el Sector 05. Ambiente

i) ANÁLISIS DE LA ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS PARA EL PRESUPUESTO 2021 Y SU PROGRAMACIÓN MULTIANUAL 2021.

A nivel del Sector Ambiental la asignación de créditos presupuestarios en el proyecto de presupuesto del año fiscal 2021 tuvo una variación del 15.9% respecto a la Programación Multianual del año 2021; correspondiendo a gastos corrientes un aumento del 11.8% y respecto a gastos de capital un aumento del 25.8%, según el detalle siguiente:

Cuadro N° 31: Programación Multianual 2021 y Asignación Presupuestaria en el Proyecto de Presupuesto 2021- Sector Ambiental

Generica de Gastos	Programación Multianual 2021 (1)	Proyecto Presupuesto 2021 (2)	Diferencia (2-1)	Variación (%)
GASTOS CORRIENTES	**403,815,620**	**451,358,805**	**47,543,185**	**11.8%**
2.1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	43,923,214	43,797,214	-126,000	-0.3%
2.2. PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	3,616,170	3,616,170	0	0.0%
2.3. BIENES Y SERVICIOS	346,376,705	391,545,890	45,169,185	13.0%
2.4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2,974	2,974	0	0.0%
2.5. OTROS GASTOS	9,896,557	12,396,557	2,500,000	25.3%
GASTOS DE CAPITAL	**170,284,277**	**214,203,010**	**43,918,733**	**25.8%**
2.4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	5,348,617	18,167,221	12,818,604	239.7%
2.6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	164,935,660	196,035,789	31,100,129	18.9%
Total Sector Ambiental	**574,099,897**	**665,561,815**	**91,461,918**	**15.9%**

Los créditos presupuestarios adicionales asignados en el proyecto de presupuesto del año 2021, permitirá garantizar el financiamiento de las actividades siguientes:

- MINAM: Continuar e incrementar las hectáreas bajo el mecanismo de incentivos para la conservación de bosques denominado Transferencias Directas Condicionadas (TDC), a fin de reforzar el acompañamiento y asegurar la conservación de bosques y reducir la deforestación; así como garantizar la continuidad de actividad esenciales a cargo del Ministerio.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:32:12-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:31:49-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:04:05-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 16:08:27-0500

- SERNANP: Reforestación, evaluación y restauración de áreas degradadas por la minería ilegal en la Reserva Natural Tambopata, así como la continuidad de la reforestación de otras reservas naturales; y para el financiamiento de sus inversiones.

- OEFA: Atención de supervisiones ambientales en actividades productivas, de los sectores de industria, pesca y agricultura; supervisiones en infraestructura y servicios en residuos sólidos; y el financiamiento de inversiones en el marco del invierte.pe; también cuenta con recurso programados para que el año 2021, a fin que realice transferencias financiaras para las inversiones en gestión de residuos sólidos a cargo del MINAM y para la generación de información y monitoreo de peligros a la producción agropecuaria a cargo del SENAMHI.

- SENACE: Garantizar el financiamiento de la nómina de especialistas encargados de realizar los estudios de impacto ambiental y la supervisión de la línea base, en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA).

- IIAP: Investigación de alevinos "Paco" y "Gamitana" que beneficiara a 442 pequeños productores en la Amazonia Peruana.

- IGP: Mantenimiento y operatividad de la Red Sísmica a Nivel Nacional, del Centro Sismológico Nacional (CENSIS) y del Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL); y para la ejecución del proyecto de inversión “Creación del Servicio de Generación de Información de Monitoreo del Peligro por Sísmico para Propósitos del Sistema de Alerta de Sismos en las Regiones de la Costa del Perú”-SASPE.

- SENAMHI: Operación y mantenimiento de la Red Operacional, ejecución de aforos, para el monitoreo de la disponibilidad hídrica (caudales), insumo principal para las actividades de prevención ante la ocurrencia de inundaciones y sequias, continuidad de la Plataforma de Gestión Agroclimática – PGA; así como para la adquisición de nuevos analizadores de gases y partículas que permitirán asegurar el funcionamiento de los equipos de medición de contaminantes del aire y variables meteorológicas, a fin de promover información de monitoreo y pronóstico de la calidad del aire en tiempo real proporcionando alertas.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:31:55-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:31:39-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:04:16-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:08:40-0500

Cuadro N° 32: Programación Multianual 2021 y Asignación Presupuestaria en el Proyecto de Presupuesto 2021- A nivel de Pliegos del Sector Ambiental

Pliegos	Programación Multianual 2021 (1)	Proyecto Presupuesto 2021 (2)	Diferencia (2-1)	Variación (%)
005. M. DEL AMBIENTE	183,722,419	186,873,802	3,151,383	1.7%
050. SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP	63,929,672	77,768,499	13,838,827	21.6%
051. ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA	197,223,055	241,992,663	44,769,608	22.7%
052. SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES -SENACE	27,167,056	39,085,397	11,918,341	43.9%
055. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	15,218,566	15,893,289	674,723	4.4%
056. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	8,193,877	11,393,877	3,200,000	39.1%
112. INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	26,886,603	35,745,563	8,858,960	32.9%
331. SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA	51,758,649	56,808,725	5,050,076	9.8%
Total Sector Ambiental	**574,099,897**	**665,561,815**	**91,461,918**	**15.9%**

j) ANÁLISIS DE LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS ORIENTADOS A COMBATIR EL COVID 19.

El Sector 05. Ambiental no tiene recursos programados para el año fiscal 2021, orientados a combatir el COVID-19.

k) ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2020 POR PROYECTO A NIVEL DE DEVENGADO AL II TRIMESTRE DE 2020.

Al 30 de junio de 2020, el presupuesto institucional modificado del Sector Ambiental 2020 en inversiones asciende a S/ 195,512,635.00, lo que representa un incremento el 11.32% (S/ 19,877,803) con respecto al presupuesto institucional de apertura, con un nivel de ejecución del 19.88% (S/ 38,867,794), por toda fuente de financiamiento, tal como se detalla a continuación:

Cuadro N° 33: Ejecución de las Inversiones del Sector Ambiente

PLIEGOS	PIA	PIM	EJECUCION ENE - JUN	% EJECUCION
005. MINISTERIO DEL AMBIENTE - MINAM	105,321,691	113,885,388	28,759,034	25.25%
050. SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP	2,983,775	8,592,807	1,499,977	17.46%
051. ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL - OEFA	48,958,540	48,958,540	7,079,453	14.46%
052. SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES -SENACE		34,000		0.00%
055. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA - IIAP	3,560,891	4,475,298	257,219	5.75%
056. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA - INAIGEM		335,333	50,132	14.95%
112. INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU - IGP	11,911,545	12,608,866	777,935	6.17%
331. SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA - SENAMHI	2,898,390	6,622,403	444,045	6.71%
TOTAL SECTOR AMBIENTAL	**175,634,832**	**195,512,635**	**38,867,794**	**19.88%**

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:31:40-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:31:27-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:04:25-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 16:08:54-0500

***Fuente**: SIAF - Operaciones en Línea al 30.06.2020*

Cabe precisar que, en el precitado periodo el Sector Ambiente contó con 2 Estudios de Preinversión y 73 inversiones (19 IOAAR, 3 Componentes de Gestión de Programas y 51 Proyectos de Inversión) en ejecución.

Respecto a la ejecución de inversiones al 30 de junio de 2020, el Pliego MINAM 05 tiene un nivel de ejecución del gasto devengado de S/ 28,759,034 lo que representa un 25.25% respecto al presupuesto institucional modificado por (S/ 113,885,388). Además, cabe precisar que el presupuesto institucional del pliego recibió créditos por la suma de S/ 8,563,697, lo cual representa un incremento del 7.52% respecto al presupuesto institucional de apertura (S/ 105,321,691).

- La UE 001 - MINAM, en estudios de pre inversión muestra un avance de ejecución de S/ 794,242 lo que representa el 4.34% del presupuesto institucional modificado por S/ 18,294,653.

- La UE 002 - MINAM, muestra un nivel de ejecución de S/ 725,472 lo que representa el 5.61% del presupuesto institucional modificado por S/ 12,940,507 para el proceso de adjudicación para la elaboración del Estudio Definitivo y Línea Base de tres proyectos PI 1 (CUI 2380976), PIP 3 (CUI 2381058) y PIP 4 (CUI 2381070), de los cuales se realizaron los estudios de Determinación de áreas priorizadas para la ejecución e implementación de negocios sostenibles en el ámbito de acción del programa y Establecimiento de mecanismos de resolución de quejas y conflictos del PNCB.

- La UE 003 - MINAM, muestra un avance de ejecución de S/ 27,239,319 lo que representa el 32.96% del presupuesto institucional modificado por S/ 82,650,228, que comprende el Programa de Inversión: "Programa de desarrollo de Sistemas de Gestión de Residuos Sólidos en Zonas prioritarias de Puno, Piura, Ancash, Tumbes, Apurímac, Ica, Huánuco, Puerto Maldonado, San Martín, Junín, Lambayeque, Loreto, Ayacucho, Amazonas, Lima y Pasco", con código PROG-016-2010-SNIP, el cual comprende 31 proyectos de inversión (PI) formulados por 31 Municipalidades de 16 regiones del país y un componente de gestión del Programa, los cuales están orientados a lograr una adecuada calidad ambiental, siendo financiado a través de operaciones de crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Contrato de Préstamo N° PE-P41) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA (Contrato de Préstamo N° 2759/OC-PE).

- Dicha ejecución corresponde al avance físico de la Construcción de 10 rellenos sanitarios con plantas de reaprovechamiento incluidos en la obra en construcción: Tumbes, Chincha, Moyobamba, Huánuco, Huaura, Santiago, Talara, Paita, Sechura y Ferreñafe, la construcción de 01 relleno en San Juan Bautista, la construcción de 01 relleno sanitario, paralizado por conflicto social: Tarma, una obra de relleno sanitario licitada: Aymaraes, 05 Expedientes Técnicos de Relleno Sanitario con Planta de Valorización culminados: Ilave, Azángaro, Tambopata, Nuevo

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:31:30-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:31:16-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:04:33-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 16:09:06-0500

Chimbote, y Chachapoyas y 04 celdas transitorias licitadas (Coronel Portillo, Leoncio Prado, Chiclayo y El Santa).

CONCLUSIONES

1. El proyecto de presupuesto asignado al Sector Ambiental para el año fiscal 2021 (PIA), asciende a S/ 665,561,815.00, con una disminución de S/ 5,532,520.00 respecto al PIA 2020 (S/ 671,094,335.00), lo cual representa una reducción de 0.8%, principalmente en la fuente de financiamiento RO, que ha sufrido una variación de -S/ 110,054,186.00, que representa una reducción del 28.17% respecto al PIA de dicha fuente de financiamiento del año fiscal 2020.

2. El 31.58% del presupuesto del Sector Ambiental, es decir, S/ 210,153,030.00, está financiado con la fuente de financiamiento 2: Recursos Directamente Recaudados, lo cual no garantiza la ejecución del gasto, debido a que no se cuenta con respaldo financiero por la incertidumbre en la recaudación de los ingresos programados, ocasionado por la por la propagación del COVID-19

3. En el pliego 0056: INAIGEM ha tenido un menor impacto presupuestal con respecto a su asignación presupuestal para el 2021, cuya variación es de S/ 98, 263.00 con respecto al PIA 2020, cuya reducción es por personal CAS.

4. En el pliego 055: IIAP, se observa que para el PIA 2021 ha tenido un recorte presupuestal de S/ 4,780,955.00 con respecto al PIA 2020; cuya reducción presupuestal es en la fuente de financiamiento 5: Recursos Determinados, por la rebaja del Canon y Sobrecanon destinado al pago Remuneraciones Adicionales a trabajadores DL 728.

5. En el Pliego 052: SENACE, se observa que para el PIA 2021 hay un incremento S/ 6,482,166.00 con respecto al PIA 2020, y cuyo incremento comprende la contratación de servicios especializados para la Implementación del IPV6, servicio de análisis y procesamiento de información de gestión, Servicios (servicio de revisión, monitoreo y asistencia técnica comunicacional en redes sociales y canales virtuales, entre otros).

6. A nivel del Sector Ambiental, en los programas presupuestales en los que se participa, se aprecia un PIA para el año fiscal 2020 por S/ 456,233,598.00 versus un PIA para el año fiscal 2021 por S/ 463,900,946.00, lo cual ha sufrido un ligero incremento de S/ 7,667,348.00, a nivel de todos los programas presupuestales, que representa un incremento del 2%, correspondiéndole al Programa Presupuestal (PP) 0144: CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS el incremento en S/ 9,669,389.00, importe que representa el mayor nivel de incremento respecto al PIA 2020 que asciende a S/ 227,832,089.00 versus el PIA para el año fiscal 2021 por S/ 237,501,478,00.

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:31:21-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:31:05-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:04:42-0500

Firmado digitalmente por: VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/09/2020 16:09:21-0500

7. A nivel del Sector Ambiental la asignación de créditos presupuestarios en el proyecto de presupuesto del año fiscal 2021 tuvo una variación del 15.9% respecto a la Programación Multianual del año 2021-2023, correspondiendo a gastos corrientes y gasto de capital un aumento del 11.8% y 25.8% respectivamente.

8. En el marco de los créditos presupuestarios adicionales asignados en el proyecto de presupuesto 2021, se destaca que el Pliego 052: SENACE, cuenta con un incremento de S/11,918,341 con respecto a la Programación Multianual 2021, y en el cual garantizará el financiamiento de la nómina de especialistas encargados de realizar los estudios de impacto ambiental y la supervisión de la línea base, en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA).

9. Con respecto al que tiene un menor incremento de los créditos presupuestarios adicionales asignados en el proyecto de presupuesto 2021 es el Pliego 005:MINAM,cuyo incremento asciende a S/ 3 151,383 y del cual cubrirá para Continuar e incrementar las hectáreas bajo el mecanismo de incentivos para la conservación de bosques denominado Transferencias Directas Condicionadas (TDC), a fin de reforzar el acompañamiento y asegurar la conservación de bosques y reducir la deforestación; así como garantizar la continuidad de actividad esenciales a cargo del Ministerio.

10. Al 30 de junio del 2020, el presupuesto institucional modificado del Sector Ambiental en inversiones asciende a S/ 195,512,635 lo que representa un incremento del 11.32% (S/ 19,877,803) con respecto al presupuesto institucional de apertura, con un nivel de ejecución del 19.88% (S/ 38,867,794), por toda fuente de financiamiento, asimismo se señala que el Sector Ambiental contó con 2 Estudios de Preinversión y 73 inversiones (19 IOAAR, 3 Componentes de Gestión de Programas y 51 Proyectos de Inversión) en ejecución.

11. El Pliego 005:MINAM, al 30.06.2020 ha alcanzado una ejecución del 25.25%; en el cual la UE 003-MINAM ejecuta el Programa de Inversión “Programa de desarrollo de Sistemas de Gestión de Residuos Sólidos en Zonas prioritarias de Puno, Piura, Ancash, Tumbes, Apurímac, Ica, Huánuco, Puerto Maldonado, San Martín, Junín, Lambayeque, Loreto, Ayacucho, Amazonas, Lima y Pasco”, con código PROG-016-2010-SNIP, el cual comprende 31 proyectos de inversión (PI) formulados por 31 Municipalidades de 16 regiones del país y un componente de gestión del Programa, los cuales están orientados a lograr una adecuada calidad ambiental, siendo financiado a través de operaciones de crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón – JICA.

12. Cabe resaltar que mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM del 15 de marzo de 2020 y sus normas complementarias y ampliatorias, se declara el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, y se dispone el

Firmado digitalmente por: MORALES DUEÑAS Danny Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:31:11-0500

Firmado digitalmente por: ECHEGARAY ALFARO Kirla FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/09/2020 00:30:57-0500

Firmado digitalmente por: RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/09/2020 14:04:50-0500

Firmado digitalmente por:
VALDIVIA MORON Jose Angel
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 28/09/2020 16:09:34-0500

aislamiento social obligatorio (cuarentena), lo que ha conllevado a la paralización de diversas obras y algunos trámites administrativos, generando dificultad en el cumplimiento de las metas programadas por las Unidades Ejecutoras y Pliegos del Sector.

RECOMENDACIONES.

Se recomienda a la Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la Republica del Congreso de la República que se apruebe el proyecto del presupuesto para el año fiscal 2021 ya que está enfocados a los objetivos institucionales del Sector Ambiental.

Firmado digitalmente por:
MORALES DUEÑAS Danny
Daniel FAU 20492966658 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23/09/2020 15:30:11-0500

Firmado digitalmente por:
ECHEGARAY ALFARO Kirla
FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/09/2020 00:30:47-0500

Firmado digitalmente por:
RAMIREZ CASTILLO Maria
Esther FAU 20492966658 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/09/2020 14:05:02-0500