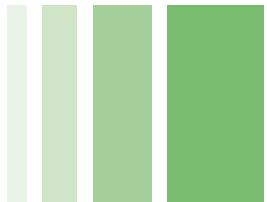


## Programa presupuestal 0144



Conservación y uso sostenible de ecosistemas  
para la provisión de servicios ecosistémicos

# Programa presupuestal 0144

## CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

### Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

#### Problema identificado

Creciente degradación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios.

#### Población objetivo

77 791 419.25 hectáreas de ecosistemas naturales, incluidos los agro-ecosistemas.

#### Resultado específico

Conservación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios.

#### Sector

Ambiental.

#### Entidad responsable del PP

Ministerio del Ambiente (MINAM).

#### Niveles de gobierno que participan en la ejecución del PP

Gobierno nacional, regional y local.

### Responsables del PP

#### Responsable técnico

Nombre: **Luis Rosa-Pérez Tuesta**  
Cargo: Director General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural  
Email: [lrosa-perez@minam.gob.pe](mailto:lrosa-perez@minam.gob.pe)  
Teléfono: 611 6000 Anexo 1234

#### Coordinador Territorial

Nombre: **Miguel Ángel Bernuy**  
Cargo: Analista socioeconómico  
E-mail: [mbernuay@minam.gob.pe](mailto:mbernuay@minam.gob.pe)  
Teléfono: 611 6000 Anexo 1237

#### Coordinador de Seguimiento y Evaluación

Nombre: **Luis Daniel Kanda Morita**  
Cargo: Especialista en planeamiento  
E-mail: [lkanda@minam.gob.pe](mailto:lkanda@minam.gob.pe)  
Teléfono: 611 6000 Anexo 1506

## Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Resultado específico</b>			
Conservación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de superficies de ecosistemas que mantienen su capacidad de provisión de servicios ecosistémicos a nivel nacional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reportes geoespacial de perdida de cobertura boscosa.</li> <li>▶ Reportes geoespacial de perdida de cobertura vegetal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Población accede a áreas conservadas para la provisión de servicios ecosistémicos.</li> </ul>
<b>Productos</b>			
<b>3000806</b> Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de superficies de ecosistemas con cobertura vegetal conservada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reporte de seguimiento y evaluación de los instrumentos de gestión de ecosistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la conservación de los ecosistemas.</li> </ul>
<b>3000826</b> Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de superficies de ecosistemas degradados con acciones de recuperación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reporte de seguimiento y evaluación de los instrumentos de recuperación de ecosistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la recuperación de los ecosistemas.</li> </ul>
<b>3000808</b> Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Porcentaje de cumplimiento de las obligaciones fiscalizables de las unidades fiscalizables supervisadas.</li> <li>▶ Porcentaje de entidades supervisadas que cumplen las normativas ambientales vigentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reporte de evaluación de cumplimiento de las obligaciones fiscalizables de la Autoridad de Supervisión de OEFA.</li> <li>▶ Base de datos de procesos de supervisión de OEFA y EFA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la recuperación de los ecosistemas.</li> </ul>

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Actividades</b>			
<b>5005931</b> Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de estudios especializados de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos aprobados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Publicación en formato físico del documento y/o publicación virtual.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Condiciones a favor de la realización de estudios especializados del patrimonio natural y su vulnerabilidad en la conservación de ecosistemas y la diversidad biológica.</li> </ul>
<b>5005932</b> Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de informes técnicos del proceso de elaboración de los mecanismos e instrumentos técnicos y financieros para la conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Publicación en formato físico del documento y/o publicación virtual.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Compromiso de los gobiernos subnacionales para asegurar la conservación de ecosistemas en condiciones de cambio climático y desertificación.</li> </ul>
<b>5005933</b> Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de hectáreas con prácticas sostenibles para la conservación de ecosistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Instrumento de gestión del ecosistema aprobado por la autoridad regional y/o local competente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gobiernos subnacionales promueven la incorporación de prácticas sostenibles.</li> </ul>
<b>5005935</b> Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de hectáreas monitoreadas en conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reporte de monitoreo de ecosistemas elaborados por el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático y la Dirección General de Diversidad Biológica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas priorizadas incorporan prácticas sostenibles.</li> </ul>
<b>5004460</b> Implementación de procesos de ordenamiento territorial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de hectáreas que cuentan con instrumentos de gestión territorial para la conservación de ecosistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Informes técnicos de las unidades orgánicas de los GR y GL competentes en elaborar los instrumentos técnicos sustentatorios para el ordenamiento territorial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Condiciones favorables para la implementación de instrumentos.</li> </ul>

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Actividades</b>			
<b>5006073</b> Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la recuperación de ecosistemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de hectáreas identificadas en el sistema de áreas degradadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Documentos técnicos de la Dirección General de Ordenamiento Territorial en base a información de la GEODATABASE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Condiciones favorables para levantamiento de información en zonas de interés de la intervención.</li> </ul>
<b>5006074</b> Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos de recuperación de ecosistemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de entidades capacitadas para realizar acciones de restauración.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Informe capacitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entidades convocadas participan del proceso de capacitación para la implementación de mecanismos de restauración.</li> </ul>
<b>5006075</b> Seguimiento de la recuperación de ecosistemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de hectáreas con acciones de recuperación implementadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reporte de monitoreo de ecosistemas elaborados por la Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas monitoreadas colaboran con la recuperación de ecosistemas.</li> </ul>
<b>5005939</b> Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de resoluciones sobre la evaluación y certificación de instrumentos de gestión ambiental.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Resoluciones de la Dirección de Certificación Ambiental (DCA) de SENACE<sup>1</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gobiernos subnacionales aplican parámetros de instrumentos de gestión ambiental.</li> </ul>
<b>5005940</b> Vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de informes sobre la calidad ambiental en el marco de la conservación de ecosistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Informe de monitoreo ambiental y/o informe técnico final del diagnóstico ambiental de la Dirección de Evaluación del OEFA<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas monitoreadas colaboran con la conservación de ecosistemas</li> </ul>
<b>5005941</b> Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de entidades supervisadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Registro de entidades supervisadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acatamiento de los administrativos de las disposiciones para las verificaciones.</li> </ul>
<b>5005942</b> Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de resoluciones emitidas sobre fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Documentos físicos y/o virtuales de las resoluciones de la Dirección de Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Condiciones favorables para fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.</li> </ul>
<b>5006225</b> Capacitación y seguimiento a las entidades de fiscalización ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Número de entidades capacitadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reportes y actas de capacitaciones realizadas.</li> </ul>	

<sup>1</sup> SENACE: Servicio Nacional de Certificaciones para las Inversiones Sostenibles

<sup>2</sup> OEFA: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

## Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
<b>PRODUCTO 3000806: Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 059. Hectárea</b>	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? —Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ecosistemas priorizados, sociedad civil y funcionarios de los gobiernos regionales y locales.</li> </ul>
¿Qué bienes y/o servicios recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acciones de conservación y gestión de información de monitoreo de hectáreas de ecosistemas.</li> <li>▶ Asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades para la elaboración e implementación de los instrumentos de conservación de ecosistemas, así como para la incorporación de acciones de conservación dentro de las políticas públicas dentro del ámbito de su jurisdicción.</li> <li>▶ Asistencia técnica y capacitación en sistemas de prevención de la contaminación y degradación de suelos.</li> </ul>
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acciones de conservación, gestión de información de monitoreo.</li> <li>▶ Programa de actividades económicas sostenibles (PAES).</li> <li>▶ Retribuciones por servicios ecosistémicos (RSE) hídricos.</li> <li>▶ Iniciativas de Apoyo a la Competitividad Productiva (Procompite).</li> <li>▶ Transferencias directas condicionadas (TDC).</li> <li>▶ Créditos agrarios/forestales/ganaderos amazónicos.</li> <li>▶ Planes de gestión de ecosistemas no continentales.</li> <li>▶ Asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades.</li> </ul>
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ministerio del Ambiente (MINAM), Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP), Instituto Geofísico del Perú (IGP), Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM), Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC), Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) y gobiernos subnacionales, en el marco de las competencias funcionales de cada entidad.</li> </ul>
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Directamente en las áreas de ecosistemas e instalaciones de cada gobierno regional y local.</li> </ul>

Detalle del producto	
<b>PRODUCTO 3000826: Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 059. Hectárea</b>	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? —Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ecosistemas priorizados, sociedad civil y funcionarios de los gobiernos regionales y locales.</li> </ul>
¿Qué bienes y/o servicios recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Identificación, caracterización y priorización de área degradadas que requieren recuperación.</li> <li>▶ Desarrollo de información para el diseño y seguimiento a la implementación de mecanismos de recuperación de ecosistemas.</li> <li>▶ Asistencia técnica a los gobiernos subnacionales para la implementación de los mecanismos de recuperación del ecosistema.</li> <li>▶ Asistencia técnica y capacitación en sistemas de prevención de la contaminación y degradación de suelos.</li> </ul>

¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Realización de estudios especializados.</li> <li>▶ Asistencia técnica a los funcionarios de los gobiernos subnacionales.</li> </ul>
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ministerio del Ambiente (MJNAM), Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP), Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM), y gobiernos subnacionales, en el marco de las competencias.</li> </ul>
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Directamente en las áreas de ecosistemas e instalaciones de cada gobierno regional y local.</li> </ul>

<b>Detalle del producto</b>	
<b>PRODUCTO 3000808: Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA: 120. Entidad</b>	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Titulares de actividades económicas (administrados supervisados) y Entidades Fiscalizadoras Ambientales.</li> </ul>
¿Qué bienes y/o servicios – específicos – recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acciones de vigilancia y monitoreo de la calidad ambiental.</li> <li>▶ Revisión, aprobación y registro de instrumentos ambientales (Estudios de Impacto Ambiental-EIA detallados) aprobados.</li> <li>▶ Acciones de seguimiento, supervisión y fiscalización a los administrados bajo su competencia.</li> <li>▶ Supervisión del cumplimiento de la función fiscalizadora en temas ambientales de las Entidades de Fiscalización Ambiental (EFA), según sus competencias.</li> </ul>
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Las acciones de vigilancia, supervisión y fiscalización se realizan mediante salidas de campo y modelaciones en gabinete, cuyos resultados se publican mediante resolución.</li> <li>▶ Los EIA se aprueban mediante resolución.</li> </ul>
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ministerio del Ambiente (MINAM), Servicio Nacional de Certificaciones para las Inversiones Sostenibles (SENACE), Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) y gobiernos subnacionales, en el marco de las competencias.</li> </ul>
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ En las oficinas y sitio web de SENACE, OEFA y EFA.</li> <li>▶ En los sitios de campo donde se realicen los muestreos y en las instalaciones los administrados.</li> </ul>

## Actividades del programa presupuestal

<b>PRODUCTO 3000806: Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Niveles de gobierno</b>		
		<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Local</b>
<b>5004460.</b> Implementación de procesos de ordenamiento territorial	059. Hectárea	X	X	X
<b>5005931.</b> Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	046. Estudio	X	X	X
<b>5005932.</b> Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros	060. Informe	X	X	
<b>5005933.</b> Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros	059. Hectárea	X	X	X
5005935. Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible	059. Hectárea	X	X	

<b>Producto 3000826: Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Niveles de gobierno</b>		
		<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Local</b>
<b>5006073.</b> Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la recuperación de ecosistemas	059. Hectárea	X	X	X
<b>5006074.</b> Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas	060. Informe	X	X	X
<b>5006075.</b> Seguimiento de la recuperación de ecosistemas	059. Hectárea	X	X	

<b>PRODUCTO 3000808: Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Niveles de gobierno</b>		
		<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Local</b>
<b>5005939.</b> Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental	105. Resolución	X	X	
<b>5005940.</b> Vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental	060. Informe	X	X	
<b>5005941.</b> Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales	120. Entidad	X	X	X
<b>5005942.</b> Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos	105. Resolución	X	X	
<b>5006225.</b> Capacitación y seguimiento a las entidades de fiscalización ambiental	120. Entidad	X	X	