


## Programa presupuestal 0144



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

### 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

87 429 081,12 hectáreas de ecosistemas naturales (lagos, lagunas y zonas marino costeras), incluidos los groecosistemas.

##### 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: Irosa-perez@minam.gob.pe  
Teléfono: 611 6000 Anexo 1234

##### Coordinador Territorial

Nombre: **María Kattia Escudero Rodríguez**  
Cargo: Especialista responsable en proyectos y planificación  
E-mail: mescudero@minam.gob.pe  
Teléfono: 611 6000 Anexo 1236

##### Coordinador de Seguimiento y Evaluación

Nombre: **Luis Daniel Kanda**  
**Morita** Cargo: Especialista en planeamiento  
E-mail: lkanda@mina  
m.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.	► Porcentaje de superficies de ecosistemas focalizados proveedores de servicio conservadas intervenidas.	► Reportes de cambio de la cobertura vegetal de la Dirección General de Ordenamiento Territorial.	► Población accede a áreas conservadas para la provisión de servicios ecosistémicos.
<b>Productos</b>			
<b>3000806</b> Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos.	► Porcentaje de superficies de ecosistemas focalizados proveedores de servicios con acciones de conservación.	► Reporte de seguimiento y evaluación de los instrumentos de gestión de ecosistemas de la Dirección General de Diversidad Biológica; del Programa Nacional de Conservación de Bosques y de los gobiernos regionales y locales.	► Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la conservación de los ecosistemas.
<b>3000826</b> Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos.	► Porcentaje de superficies de ecosistemas focalizados proveedores de servicios con acciones de recuperación.	► Reporte de seguimiento y evaluación de los instrumentos de recuperación de ecosistemas de la Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural; y de los gobiernos regionales y locales.	► Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la recuperación de los ecosistemas.
<b>3000808</b> Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental.	► Porcentaje de agentes económicos evaluados bajo el ámbito de competencia del OEFA dentro de las zonas priorizadas.	► Para los agentes económicos evaluados por el OEFA: - Informes de la Dirección de Evaluación. ► Para los agentes económicos bajo el ámbito de competencia del OEFA priorizados: - Listado de elaboración propia de la Dirección de Evaluación.	► Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la recuperación de los ecosistemas.
	► Porcentaje de administrados supervisados que cumplen las normativas ambientales vigentes.	► Para Administrados supervisados por el OEFA: - Informes de Supervisión Directa.	
	► Porcentaje de Entidades de Fiscalización Ambiental (EFA) supervisadas bajo el ámbito de competencia del OEFA dentro de las zonas priorizadas.	► Informes de Supervisión (SEP – OD).	

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Actividades</b>			
<b>5005931</b> Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas.	▶ Número de estudios especializados de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos aprobados.	▶ Publicación en formato físico del documento y/o publicación virtual.	▶ Condiciones a favor de la realización de estudios especializados del patrimonio natural y su vulnerabilidad en la conservación de ecosistemas y la diversidad biológica.
<b>5005932</b> Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros.	▶ 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.	▶ Publicación en formato físico del documento y/o publicación virtual.	▶ Compromiso de los gobiernos subnacionales para asegurar la conservación de ecosistemas en condiciones de cambio climático y desertificación.
<b>5005933</b> Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros.	▶ Número de hectáreas con prácticas sostenibles para la conservación de ecosistemas.	▶ Instrumento de gestión del ecosistema aprobado por la autoridad regional y/o local competente.	▶ Gobiernos subnacionales promueven la incorporación de prácticas sostenibles.
<b>5005935</b> Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible.	▶ Número de hectáreas monitoreadas en conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible.	▶ 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.	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas priorizadas incorporan prácticas sostenibles.
<b>5004460</b> Implementación de procesos de ordenamiento territorial.	▶ Número de hectáreas que cuentan con instrumentos de gestión territorial para la conservación de ecosistemas.	▶ Informes técnicos de las unidades orgánicas de los GR y GL competentes en elaborar los instrumentos técnicos sustentatorios para el ordenamiento territorial.	▶ Condiciones favorables para la implementación de instrumentos.

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.	▶ Número de hectáreas identificadas en el sistema de áreas degradadas.	▶ Documentos técnicos de la Dirección General de Ordenamiento Territorial en base a información de la GEODATABASE.	▶ Condiciones favorables para levantamiento de información en zonas de interés de la intervención.
<b>5006074</b> Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos de recuperación de ecosistemas.	▶ Número de entidades capacitadas para realizar acciones de restauración.	▶ Informe capacitación.	▶ Entidades convocadas participan del proceso de capacitación para la implementación de mecanismos de restauración.
<b>5006075</b> Seguimiento de la recuperación de ecosistemas.	▶ Número de hectáreas con acciones de recuperación implementadas.	▶ Reporte de monitoreo de ecosistemas elaborados por la Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural.	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas monitoreadas colaboran con la recuperación de ecosistemas.
<b>5005939</b> Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental.	▶ Número de resoluciones sobre la evaluación y certificación de instrumentos de gestión ambiental.	▶ Resoluciones de la Dirección de Certificación Ambiental (DCA) de SENACE <sup>1</sup> .	▶ Gobiernos subnacionales aplican parámetros de instrumentos de gestión ambiental.
<b>5005940</b> Vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental.	▶ Número de informes sobre la calidad ambiental en el marco de la conservación de ecosistemas.	▶ Informe de monitoreo ambiental y/o informe técnico final del diagnóstico ambiental de la Dirección de Evaluación del OEFA <sup>2</sup> .	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas monitoreadas colaboran con la conservación de ecosistemas
<b>5005941</b> Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales.	▶ Número de supervisiones con verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales.	▶ Informe técnico acusatorio o informe técnico no acusatorio de la Dirección de Supervisión de la OEFA.	▶ Acatamiento de los administrativos de las disposiciones para las verificaciones.
<b>5005942</b> Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.	▶ Número de resoluciones emitidas sobre fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.	▶ Documentos físicos y/o virtuales de las resoluciones de la Dirección de Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.	▶ Condiciones favorables para fiscalización, sanción y aplicación de incentivos.

<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 sub nacionales 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>

Detalle del producto	
<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>	
<b>¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Titulares de actividades económicas (administrados supervisados) y Entidades Fiscalizadoras Ambientales.</li> </ul>
<b>¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?</b>	<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>
<b>¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?</b>	<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>
<b>¿Quién realiza la entrega del producto?</b>	<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>
<b>¿Dónde se entrega el producto?</b>	<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>				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5004460. Implementación de procesos de ordenamiento territorial	059. Hectárea	X	X	X
5005931. Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	046. Estudio	X	X	
5005932. Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros	060. Informe	X	X	
5005933. 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>				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5006073. Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la recuperación de ecosistemas	059. Hectárea	X	X	
5006074. Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas	060. Informe	X	X	
5006075. 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>				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005939. Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental	105. Resolución	X	X	
5005940. Vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental	060. Informe	X	X	
5005941. Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales	109. Supervisión	X	X	X
5005942. Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos	105. Resolución	X	X	