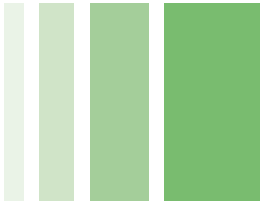


Programa presupuestal 0144



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
Teléfono: 611 6000 Anexo 1234

Coordinador Territorial

Nombre: **Miguel Ángel Bernuy**
Cargo: Analista socioeconómico
E-mail: mbernuy@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
Teléfono: 611 6000 Anexo 1506

Matriz lógica

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

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5005931 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.
5005932 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.
5005933 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.
5005935 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.
5004460 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
Actividades			
5006073 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.
5006074 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.
5006075 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.
5005939 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 ¹ .	▶ Gobiernos subnacionales aplican parámetros de instrumentos de gestión ambiental.
5005940 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 ² .	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas monitoreadas colaboran con la conservación de ecosistemas
5005941 Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales.	▶ Número de entidades supervisadas	▶ Registro de entidades supervisadas.	▶ Acatamiento de los administrativos de las disposiciones para las verificaciones.
5005942 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.
5006225 Capacitación y seguimiento a las entidades de fiscalización ambiental	▶ Número de entidades capacitadas	▶ Reportes y actas de capacitaciones realizadas.	

¹ SENACE: Servicio Nacional de Certificaciones para las Inversiones Sostenibles

² OEFA: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000806: Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos	
UNIDAD DE MEDIDA: 059. Hectárea	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ecosistemas priorizados, sociedad civil y funcionarios de los gobiernos regionales y locales.
¿Qué bienes y/o servicios recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Acciones de conservación y gestión de información de monitoreo de hectáreas de ecosistemas. ▶ 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. ▶ Asistencia técnica y capacitación en sistemas de prevención de la contaminación y degradación de suelos.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Acciones de conservación, gestión de información de monitoreo. ▶ Programa de actividades económicas sostenibles (PAES). ▶ Retribuciones por servicios ecosistémicos (RSE) hídricos. ▶ Iniciativas de Apoyo a la Competitividad Productiva (Procompite). ▶ Transferencias directas condicionadas (TDC). ▶ Créditos agrarios/forestales/ganaderos amazónicos. ▶ Planes de gestión de ecosistemas no continentales. ▶ Asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Directamente en las áreas de ecosistemas e instalaciones de cada gobierno regional y local.

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

¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Realización de estudios especializados. ▶ Asistencia técnica a los funcionarios de los gobiernos subnacionales.
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ 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.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Directamente en las áreas de ecosistemas e instalaciones de cada gobierno regional y local.

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

Actividades del programa presupuestal

PRODUCTO 3000806: Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos				
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	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	

Producto 3000826: Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos				
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	X
5006074. Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas	060. Informe	X	X	X
5006075. Seguimiento de la recuperación de ecosistemas	059. Hectárea	X	X	

PRODUCTO 3000808: Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental				
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	120. Entidad	X	X	X
5005942. Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos	105. Resolución	X	X	
5006225. Capacitación y seguimiento a las entidades de fiscalización ambiental	120. Entidad	X	X	