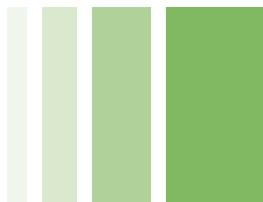


Programa presupuestal 0144



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

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

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: **Roger Loyola González**
Cargo: Director General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural
Email: rloyola@minam.gob.pe
Teléfono: 611 6000 Anexo 1230

Coordinador territorial

Nombre: **Nicolás Cedrón Flores**
Cargo: Especialista en formulación de proyectos
E-mail: ncedron@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@minam.gob.pe
Teléfono: 611 6000 Anexo 1682

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 focalizadas intervenidas. ▶ Porcentaje de superficies focalizadas con alta diversidad biológica. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reportes de cambio de la cobertura vegetal de la Dirección General de Ordenamiento Territorial. ▶ Informe de gestión de ecosistemas de la Dirección General de Diversidad Biológica. ▶ Informe de gestión de ecosistemas del Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana. 	<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 focalizadas con acciones de conservación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Población y autoridades regionales y locales contribuyen con la conservación de los ecosistemas.
3000807 Hectáreas de ecosistemas restaurados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de superficies focalizadas con acciones de restauración. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reporte de seguimiento y evaluación de los instrumentos de restauración de ecosistemas de la Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural; y de los gobiernos regionales y locales. 	<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 empresas supervisadas que cumplen compromisos ambientales. ▶ Porcentaje de procesos de supervisión concluidos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reportes de Informes de Supervisión a Entidades y Administrados. ▶ Reporte de seguimiento y evaluación del Plan Anual de Fiscalización Ambiental (PLANEFA). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Marco normativo que viabilice y facilite la implementación de la certificación, evaluación, supervisión y fiscalización ambiental.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5004460 Implementación de procesos de ordenamiento territorial.	▶ Número de informes sobre la gestión del territorio para la conservación de los ecosistemas.	▶ Informes.	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas priorizadas incorporan prácticas sostenibles.
5005931 Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas.	▶ Número de estudios especializados (patrimonio natural y su vulnerabilidad en la conservación de ecosistemas y la diversidad biológica) realizados.	▶ 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 instrumentos elaborados para el financiamiento de la conservación de los ecosistemas y la diversidad biológica.	▶ Informes técnicos.	▶ Condiciones a favorables para aplicación de mecanismos e instrumentos para el financiamiento de la conservación de los ecosistemas y la diversidad biológica frente al cambio climático.
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.
5005934 Implementación de prácticas sostenibles para la conservación y reducción de presión sobre los bosques.	▶ Número de hectáreas con prácticas sostenibles para la conservación y reducción de presión sobre los bosques.	▶ Imágenes satelitales e informes de la medición de la tasa de deforestación.	▶ 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.	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas priorizadas incorporan prácticas sostenibles.
5005936 Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la restauración de ecosistemas.	▶ Número de documentos realizados sobre áreas degradadas para la restauración de ecosistemas.	▶ Documentos técnicos.	▶ Condiciones favorables para levantamiento de información en zonas de interés de la intervención.
5005937 Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos de restauración de ecosistemas.	▶ Número de entidades capacitadas para realizar acciones de restauración.	▶ Instrumento de gestión del ecosistema aprobado por la autoridad regional y/o local competente.	▶ Condiciones favorables para implementación de mecanismos de restauración de ecosistemas.
5005938 Seguimiento de la restauración de ecosistemas.	▶ Número de hectáreas con restauración de ecosistemas monitoreados.	▶ Reporte de monitoreo de ecosistemas.	▶ Pobladores de zonas próximas a hectáreas monitoreadas colaboran con la restauración 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 promueven la incorporación de prácticas sostenibles.

1 SENACE: Servicio Nacional de Certificaciones para las Inversiones Sostenibles.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
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 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.
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.

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	
¿Cuál es el 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.
¿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) y gobiernos subnacionales, en el marco de las competencias.
¿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 3000807: Hectáreas de ecosistemas restaurados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos	
UNIDAD DE MEDIDA: 059. Hectárea	
¿Cuál es el 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 restauración. ▶ Desarrollo de información para el diseño y seguimiento a la implementación de mecanismos de restauración de ecosistemas. ▶ Asistencia técnica a los gobiernos subnacionales para la implementación de los mecanismos de restauración del ecosistema.
¿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?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MINAM y gobiernos subnacionales, en el marco de las competencias.
¿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 3000808: Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental	
UNIDAD DE MEDIDA: 120. Entidad	
¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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		
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	
5005934. Implementación de prácticas sostenibles para la conservación y reducción de presión sobre los bosques	059. Hectárea	X	X		
5005935. Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible	059. Hectárea	X	X		

PRODUCTO 3000807: Hectáreas de ecosistemas restaurados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos					
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno			
		Nacional	Regional	Local	
5005936. Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la restauración de ecosistemas	059. Hectárea	X	X		
5005937. Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos de restauración de ecosistemas	120. Entidad	X	X		
5005938. Seguimiento de la restauración 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			
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		