Programa Presupuestal 0144 “Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos”:

Vínculo con las NDC y ODS.

PROGRAMA PRESUPUESTAL 0144: ENFOQUE TERRITORIAL

El Programa Presupuestal 0144 tiene como objetivo lograr la conservación y uso sostenible de los ecosistemas naturales del país proveedores de servicios ecosistémicos¹. En ese sentido, a través de

PROYECTO PRESUPUESTARIO 0144	
RESULTADO ESPECÍFICO	Conservación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios ² .
PROBLEMA IDENTIFICADO	Creciente degradación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios.

este programa se busca que los Gobiernos Regionales cuenten con instrumentos y capacidades que permitan la recuperación, conservación y aprovechamiento sostenible de los ecosistemas.

De acuerdo al Ministerio del Ambiente, este Programa se formuló en el 2016, siendo producto del rediseño del Programa Presupuestal 0035 “Gestión Sostenible de los RRNN y Diversidad Biológica”. Así, en el año 2017 se ha iniciado su implementación bajo un nuevo enfoque el cual integra instrumentos para el ordenamiento del territorio, para la conservación y recuperación de las especies y servicios ecosistémicos así como herramientas que permitan el cumplimiento de la legislación ambiental.

Con la finalidad de cumplir el objetivo y las metas planteadas para el Programa, se establecieron los siguientes productos:

- **3000806:** Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos.
- **3000807:** Hectáreas de ecosistemas restaurados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos.
- **3000808:** Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental.

VÍNCULO NDC Y ODS

Dada la estructura funcional programática del PP 0144, se analizaron sus productos y actividades con el fin de identificar sus vínculos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC). Siendo así, se ha encontrado que el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15: “Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad” es el vinculado directamente con este Programa Presupuestal. Con respecto a las opciones de mitigación vinculadas a este PP, encontramos que se relaciona con la opción F6 “Monitoreo, control, vigilancia y gestión adecuada del territorio (condiciones habilitantes)” del sector forestal, la cual es la opción de mitigación con participación más significativa dentro de todas las contempladas (76) en las NDC del Perú. Entonces, en resumen este PP tiene vínculo con:

- **ODS 15:** “Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad”
- **F6:** Monitoreo, control, vigilancia y gestión adecuada del territorio (condiciones habilitantes)”

Tabla N° 1: Proyecto Presupuestario 0144 – Estructura Programática y vínculo ODS y NDC

¹ Según FAO: “Los servicios ecosistémicos son la multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad.”

Entonces tenemos: “...los servicios ecosistémicos hacen posible la vida humana, por ejemplo, al proporcionar alimentos nutritivos y agua limpia; al regular las enfermedades y el clima; al apoyar la polinización de los cultivos y la formación de suelos, y al ofrecer beneficios recreativos, culturales y espirituales. Si bien se estima que estos bienes tienen un valor de 125 billones de USD, no reciben la atención adecuada en las políticas y las normativas económicas, lo que significa que no se invierte lo suficiente en su protección y ordenación.”

² Según FAO: “Los servicios ecosistémicos son la multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad.”

Entonces tenemos: “...los servicios ecosistémicos hacen posible la vida humana, por ejemplo, al proporcionar alimentos nutritivos y agua limpia; al regular las enfermedades y el clima; al apoyar la polinización de los cultivos y la formación de

PRODUCTOS	ACTIVIDAD	NDC VINCULADA	ODS VINCULADA
PRODUCTO 3000806: Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos	5004460. Implementación de procesos de ordenamiento territorial	F6: Monitoreo, control, vigilancia y gestión adecuada del territorio	ODS 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.
	5005931. Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas		
	5005932. Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros		
	5005933. Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros		
	5005934. Implementación de prácticas sostenibles para la conservación y reducción de presión sobre los bosques		
	5005935. Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible		
PRODUCTO 3000807: Hectáreas de ecosistemas restaurados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos	5005936. Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la restauración de ecosistemas		
	5005937. Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos de restauración de ecosistemas		
	5005938. Seguimiento de la restauración de Ecosistemas.		
PRODUCTO 3000808: Entidades supervisadas y fiscalizadas en el cumplimiento de los compromisos y la legislación ambiental	5005939. Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental		
	5005940. Vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental		
	5005941. Seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales		
	5005942. Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos		

Fuente: MEF, MINAM

Elaboración: propia

PRIORIZANDO OPCIONES DE MITIGACIÓN EN SECTOR FORESTAL

Son trece (13) las opciones de mitigación del sector forestal contempladas dentro de las 76 opciones de mitigación de las NDC del Perú. El cumplimiento de la opción F6: “Monitoreo, control, vigilancia y gestión adecuada del territorio” representa, en términos de participación, el 8.2% de los 30% comprometidos como NDC por el Perú. Entonces, es posible afirmar que el PP 0144, al tener vínculo con esta opción, contribuiría a cumplir con el **8.2% de los 30% de NDC comprometidos**.

suelos, y al ofrecer beneficios recreativos, culturales y espirituales. Si bien se estima que estos bienes tienen un valor de 125 billones de USD, no reciben la atención adecuada en las políticas y las normativas económicas, lo que significa que no se invierte lo suficiente en su protección y ordenación.”

Imagen 1: 13 opciones de mitigación en sector forestal

F1	OPCIONES	MICO2eq de (89.4)	% (89.4 ³)	% NDC
F1	Manejo Forestal Sostenible en Concesiones Forestales	6.1	6.8%	2.1%
F2	Reordenamiento del Bosque de Producción Permanente y MFS	6.0	6.8%	2.0%
F3	Conservación de Bosques y Transferencias Directas Condicionadas	5.2	5.9%	1.8%
F4	Manejo Forestal Comunitario	0.7	0.8%	0.2%
F5	Consolidación de Áreas Naturales Protegidas	1.6	1.7%	0.5%
F6	Monitoreo, control, vigilancia y gestión adecuada del territorio (condiciones habilitantes)	24.5	27.4%	8.2%
F7	Reforestación Comercial con Altos Rendimientos de Insumos	7.7	8.6%	2.6%
F8	Reforestación Comunal con Tecnología Media	2.7	3.0%	0.9%
F9	Sistema Agroforestal de Café (NAMA)	0.4	0.4%	0.1%
F10	Sistema Agroforestal de Cacao (NAMA)	0.5	0.6%	0.2%
F11	Manejo Forestal de Castañas	0.1	0.1%	0.0%
F12	Castañas con PSA	2.9	3.2%	1.0%
F13	ANP con PSA	2.2	2.4%	0.7%
	TOTAL CONTRIBUCIÓN SECTOR FORESTAL	60.6	67.8%	20.3%
	TOTAL CONTRIBUCIÓN F6	24.5	27.4%	8.2%

Fuente: "Supuestos y metodologías contempladas como parte de las Contribuciones Nacionales Determinadas"

Elaboración: propia

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Sobre el Programa Presupuestal 0144: "Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos" PAGE PERÚ y Ministerio del Ambiente (MINAM) han venido tomando acuerdos dado que además de la importancia a nivel de ODS y NDC, la Dirección responsable de este PP es la Dirección de Economía y Financiamiento Ambiental del MINAM -a cargo de Luis Francisco Rosa-Pérez Tuesta- es punto focal de PAGE con respecto al Comité Técnico. Siendo así, se recomienda evaluar una propuesta estratégica que contemple participación del Ministerio del Ambiente, Ministerio de Economía y PAGE tomando en cuenta que una posible "movilización de recursos" tendría que darse necesariamente con el involucramiento de los referidos ministerios.

Se recomienda evaluar la búsqueda de nuevos mecanismos de financiamiento como la propuesta que se concretó –hasta el momento a nivel de formulación y postulación- entre SERFOR, OIT y PAGE dirigida a EUROCLIMA, en el marco de desarrollar vías de financiamiento que buscan la implementación, con mayor y mejor alcance e incidiendo en la articulación territorial, del Programa Presupuestal 0144, considerando su notable potencial aporte (el cual podría ser medido a través de un sistema de monitoreo y verificación de GEI reducidas durante la implementación de este PP) en el cumplimiento de la opción de mitigación del sector forestal F6: "Monitoreo, control, vigilancia y gestión adecuada del territorio (condiciones habilitantes)" la cual representa el 8.2 % del 30% comprometido como NDC del Perú.

³ GEI total comprometido a reducir representados en los 30% asumidos como NDC por el Perú, medido en millones de toneladas equivalentes de CO2 (MTCO2eq).