

ORDEN DE SERVICIO N° 00360-2018

**“SERVICIO PARA EL ANÁLISIS SOBRE LA
VINCULACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS
NACIONALES CON PROGRAMAS
PRESUPUESTALES, VIGENTES AL 2018, QUE
CONTRIBUYAN A LA GESTIÓN INTEGRADA DE
LOS RECURSOS NATURALES”**

CUARTO ENTREGABLE

(INFORME FINAL)

Elaborado por:

ROCIO DEL PILAR ENRIQUEZ POLAR

Lima, 21 de junio de 2018

Índice

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	ANTECEDENTES	5
3.	INFORMACIÓN GENERAL	7
3.1.	FINALIDAD	7
3.2.	OBJETIVOS	7
3.3.	METODOLOGÍA.....	7
4.	INTRODUCCIÓN A LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	8
4.1.	ELEMENTOS QUE COMPRENDE EL PROGRAMA PRESUPUESTAL	8
4.2.	ACTORES CLAVE Y ROLES.....	9
4.3.	PROCESO DEL DISEÑO DE UN PROGRAMA PRESUPUESTAL	10
4.4.	ETAPAS Y TIEMPOS	11
5.	ESTRATEGÍAS NACIONALES	12
5.1.	ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	12
5.2.	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	13
5.3.	ESTRATEGIA NACIONAL SOBRE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO.....	16
5.4.	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA EN EL PERÚ 18	
6.	DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE SELECCIÓN.....	20
6.1.	DISPOSICIONES DE LA LEY N° 26821.....	20
6.2.	PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL	20
7.	SELECCIÓN DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES	21
8.	LAS ESTRATEGIAS NACIONALES Y SU RELACIÓN CON LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	25
8.1.	Relacionamiento de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica con los programas presupuestales	25
8.2.	Relacionamiento de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático con los programas presupuestales	29
8.3.	Relacionamiento de la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático con los programas presupuestales	32
8.4.	Relacionamiento de la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía con los programas presupuestales	34
9.	RECURSOS FINANCIEROS ASIGNADOS A LOS PRODUCTOS Y ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES VÍNCULADOS A LAS ESTRATÉGIAS NACIONALES, POR REGIÓN	35
10.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	67
11.	ANEXOS.....	69
11.1.	ACTAS DE REUNIONES DE VALIDACIÓN	70

1. INTRODUCCIÓN

Mediante D. L. 1013 de fecha 14 de mayo del 2008, se creó el Ministerio del Ambiente, como organismo del Poder Ejecutivo, cuya función general es diseñar, establecer, ejecutar y supervisar la política nacional y sectorial ambiental, asumiendo la rectoría con respecto a ella. El MINAM a través de sus diversos instrumentos de gestión ambiental como la Política Nacional del Ambiente, propone en su primer eje estratégico: Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica, siendo uno de sus objetivos, lograr la implementación de instrumentos de evaluación, valoración y financiamiento para la conservación de los recursos naturales, diversidad biológica y servicios ambientales en el país.

El Decreto Supremo N° 002-2017, de fecha 28 de abril de 2017, aprueba el Reglamento de Organizaciones y Funciones (ROF) del MINAM que crea la Dirección General de Estrategias sobre los Recursos Naturales (DGERN), ubicada organizacionalmente dentro del Viceministerio de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales, la cual tiene entre sus funciones la responsabilidad de elaborar los instrumentos de planificación ambiental de carácter nacional para la gestión integrada de los recursos naturales, en el ámbito de su competencia y supervisar la implementación de los mismos.

En función a lo indicado en el párrafo precedente, la DGERN tiene entre otras funciones, el monitorear y promover el cumplimiento de la implementación de las estrategias nacionales en las materias de Diversidad Biológica, Cambio Climático, Lucha contra la Desertificación y la Sequía, Gestión Integrada de los Recursos Naturales y otras vinculadas al ámbito de su competencia y en coordinación con las entidades competentes.

En ese contexto la DGERN, mediante la orden de servicio N° 00360, contrato el presente servicio, cuyo objetivo es contar con un análisis detallado sobre los programas presupuestales del pliego ambiente y otros relevantes, vinculados con la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático y la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía, lo cual permitirá disponer de información relevante para diseñar mecanismos que promuevan la implementación de dichas estrategias, a fin de contribuir con la gestión integrada de los recursos naturales.

El desarrollo de este servicio comprende de las siguientes etapas:

1. Analizar y proponer criterios de identificación de los programas presupuestales relacionados con las estrategias nacionales.
2. Identificar una selección de los programas presupuestales del pliego ambiente y otros pliegos relevantes del año fiscal 2018, que contribuyan con las estrategias nacionales señaladas.

3. Sistematizar la información sobre los productos, actividades y recursos financieros asignados a la ejecución de los programas presupuestales vinculados a las estrategias nacionales para la gestión integrada de los recursos naturales.
4. Proponer el esquema de vinculación entre las estrategias nacionales para la gestión integrada de los recursos naturales y los programas presupuestales vigentes al 2018.

El presente documento presenta el análisis de los objetivos estratégicos de las estrategias nacionales y la metodología para la definición de criterios para la posterior identificación de los programas presupuestales del sector ambiente y otros, vinculados con dichas estrategias. Se acompaña Matriz de las Estrategias Nacionales y la selección de criterios.

2. ANTECEDENTES

El Ministerio del Ambiente, a través de la Dirección General de Estrategias sobre los Recursos Naturales, es responsable de monitorear y promover el cumplimiento de la implementación de las estrategias nacionales en las materias de Diversidad Biológica, Cambio Climático, Lucha contra la Desertificación y la Sequía, Gestión Integrada de los Recursos Naturales y otras vinculadas al ámbito de su competencia y en coordinación con las entidades competentes.

Las Estrategias Nacionales, constituyen instrumentos de gestión que promueven la participación de los diversos actores públicos, privados, de la sociedad civil, de organizaciones sociales de base, de instituciones científicas y académicas y de la cooperación al desarrollo para ejecutar las acciones establecidas en la i) Estrategia Nacional de Diversidad Biológica (ENDB); ii) Estrategia Nacional ante el Cambio Climático (ENCC), iii) Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía (ENLCDS) y, iv) Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático (ENBCC), con el fin dar cumplimiento a las Políticas Nacionales y los compromisos internacionales asumidos por el Perú.

Por otro lado, el Presupuesto por Resultados (PpR) es una estrategia de gestión pública que vincula la asignación de recursos a productos y resultados medibles a favor de la población, que requiere de la existencia de una definición de los resultados a alcanzar, el compromiso para alcanzar dichos resultados por sobre otros objetivos secundarios o procedimientos internos, la determinación de responsables, los procedimientos de generación de información de los resultados, productos y de las herramientas de gestión institucional, así como la rendición de cuentas.

Es así que, surgen los Programas Presupuestales (PP) como unidades de programación de las acciones del Estado que se realizan en cumplimiento de las funciones encomendadas a favor de la sociedad. Su existencia se justifica por la necesidad de lograr un resultado para una población objetivo, en concordancia con los objetivos estratégicos de la política de Estado formulados por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), órgano rector del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, pudiendo involucrar a entidades de diferentes sectores y niveles de gobierno. Las entidades públicas implementan programas presupuestales o participan de la ejecución de los mismos, sujetándose a la metodología y directivas establecidas por el Ministerio de Economía y Finanzas, a través de la Dirección General de Presupuesto Público¹.

Considerando que las estrategias definen acciones para el territorio suele suceder que el mismo objeto es tratado desde diferentes perspectivas (cambio climático, diversidad biológica, agenda nacional ambiental y el PLANAA) lo que dificulta y encarece también el monitoreo de las acciones y de los resultados.

¹ Artículo 79° de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, modificado por Ley N° 29812 publicado el 09 de diciembre del 2011 a través del Diario el Peruano

Ante ese escenario, la DGERN requiere diseñar y elaborar una propuesta de articulación de los instrumentos de planificación para la gestión integral de los recursos naturales, es así que surge la necesidad de contar con el análisis de vinculación entre las estrategias nacionales y los programas presupuestales, a fin de disponer de información relevante que le permita diseñar dichos instrumentos de planificación que promuevan la gestión integrada de los recursos naturales, en beneficio del ambiente y de la población.

3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1. FINALIDAD

Generar información que sirva como insumo para el diseño de instrumentos de planificación y promoción de la implementación de la gestión integrada de los recursos naturales.

3.2. OBJETIVOS

Contar con un análisis detallado sobre los programas presupuestales del pliego ambiente y otros relevantes, vinculados con la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático y la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía, de tal forma que sirvan como insumo para el diseño de mecanismos que promuevan la implementación de dichas estrategias, a fin de contribuir con la gestión integrada de los recursos naturales.

3.3. METODOLOGÍA

Como está previsto en los TDR, el presente servicio tiene como objetivo contar con un análisis detallado sobre los programas presupuestales del pliego ambiente y otros relevantes, vinculados con la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático y la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía, de tal forma que sirvan como insumo para el diseño de mecanismos que promuevan la implementación de dichas estrategias, a fin de contribuir con la gestión integrada de los recursos naturales.

En ese sentido, se presenta las siguientes pautas metodológicas:

- a. Elaboración de un Plan de Trabajo, que contenga los objetivos del servicio especializado, la metodología a utilizar, las actividades a realizar de manera lógica y secuencial; con su respectivo cronograma de actividades.
- b. Analizar y elaborar una propuesta de criterios de identificación de los programas presupuestales relacionados con las siguientes estrategias nacionales:
 - Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2021.
 - Estrategia Nacional ante el Cambio Climático.
 - Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía.
 - Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático
- c. Identificar y proponer una selección de los programas presupuestales del pliego ambiente y otros pliegos relevantes del año fiscal 2018, que contribuyan con las estrategias nacionales señaladas.
- d. Revisar y sistematizar la información sobre los productos, actividades y recursos financieros asignados a la ejecución de los programas presupuestales vinculados a las estrategias nacionales para la gestión integrada de los recursos naturales.
- e. Presentar el informe final sobre las Estrategias Nacionales y su vinculación con programas presupuestales vigentes al 2018.

4. INTRODUCCIÓN A LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES

El Presupuesto por Resultados (PpR) es una estrategia de gestión pública que vincula la asignación de recursos a productos y resultados medibles a favor de la población, que requiere de la existencia de una definición de los resultados a alcanzar, el compromiso para alcanzar dichos resultados por sobre otros objetivos secundarios o procedimientos internos, la determinación de responsables, los procedimientos de generación de información de los resultados, productos y de las herramientas de gestión institucional, así como la rendición de cuentas.

Es así que, surgen los Programas Presupuestales (PP) como unidades de programación de las acciones del Estado que se realizan en cumplimiento de las funciones encomendadas a favor de la sociedad. Su existencia se justifica por la necesidad de lograr un resultado para una población objetivo, en concordancia con los objetivos estratégicos de la política de Estado formulados por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), órgano rector del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, pudiendo involucrar a entidades de diferentes sectores y niveles de gobierno. Las entidades públicas implementan programas presupuestales o participan de la ejecución de los mismos, sujetándose a la metodología y directivas establecidas por el Ministerio de Economía y Finanzas, a través de la Dirección General de Presupuesto Público.

El financiamiento público se hace a través de los programas presupuestales (PP). Estos programas tienen una proyección de 3 años, y anualmente se asigna presupuesto a tareas que cumplen las actividades estipuladas en el PP. El proceso anual de la asignación del presupuesto es clave para la inclusión de nuevas tareas. Este proceso toma lugar en el primer semestre cada año. A continuación mostramos una breve explicación de los elementos, los actores clave, tiempos y etapas, seguidos por un diagrama del proceso².

4.1. ELEMENTOS QUE COMPRENDE EL PROGRAMA PRESUPUESTAL

- a) **Producto:** Es el conjunto articulado de bienes y/o servicios que recibe la población beneficiaria con el objetivo de generar un cambio. Los productos son la consecuencia de haber realizado, según las especificaciones técnicas, las actividades correspondientes en la magnitud y el tiempo previstos.
- b) **Acciones Comunes:** Son los gastos administrativos de carácter exclusivo del PP, los que además no pueden ser identificados en los productos del PP, ni pueden ser atribuidos enteramente a uno de ellos. Están comprendidos por las acciones relacionadas a la gestión del PP y el seguimiento y monitoreo del PP.

² Resumen de "PROCESO PRESUPUESTARIO DEL SECTOR PÚBLICO AÑO FISCAL 2017" (Directiva N° 003-2015-EF/50.01 Resolución Directoral N° 021-2015-EF/50.01).

- c) Proyecto de inversión pública: Constituye toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, o recuperar la capacidad productora o de provisión de bienes o servicios; cuyos beneficios se generen durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de los de otros proyectos.
- d) Actividad: Es una acción sobre una lista específica y completa de insumos (bienes y servicios necesarios y suficientes), que en conjunto con otras actividades garantizan la provisión del producto. Se debe considerar que la actividad deberá ser relevante y presupuestable.
- e) Indicador: Es un enunciado que define una medida sobre el nivel de logro en el resultado, los productos y/o actividades. Existen dos tipos de indicadores: i) indicador de producción física y, ii) indicador de desempeño. i. Indicador de producción física es la medida sobre cantidades de bienes y servicios provistos (productos, proyectos y/o actividades), en términos de una unidad de medida establecida. ii. Indicador de desempeño es la medida del logro de los resultados esperados de un PP o de la entrega de productos acorde a determinados atributos.
- f) Meta: Es el valor numérico proyectado de los indicadores. Existen dos tipos de metas: i) meta física, y ii) meta del indicador de desempeño.

4.2. ACTORES CLAVE Y ROLES³

Para el proceso de diseño, se requiere que las entidades rectoras definan adecuadamente a los actores, así como sus roles y responsabilidades con la finalidad de asegurar un adecuado y eficiente trabajo de diseño del PP.

- a) La Comisión: El titular de la entidad rectora debe constituir una Comisión, de naturaleza permanente, la cual será presidida por el titular de la entidad rectora o por quien este designe. La comisión estará integrada por:
 - El jefe de la Oficina de Planificación y Presupuesto.
 - El jefe de la Oficina General de Administración.
 - El jefe de la Oficina de Infraestructura.
 - El jefe de la Oficina de Programación e Inversiones.
 - Los jefes de las oficinas de Investigación, Seguimiento, Evaluación y/o Estadística.
 - Los jefes de las áreas técnicas encargadas de las intervenciones que correspondan.
- b) Responsable del Programa Presupuestal: Es el titular de la entidad que tiene a cargo la implementación de dicho programa, quien, además, debe dar cuenta sobre el diseño, uso de los recursos públicos y el logro de los resultados esperados.
- c) Responsable Técnico del Programa Presupuestal: Representa a la entidad que tiene a cargo el PP y es designado por su titular mediante Resolución, el que tiene funciones relacionadas con el diseño, implementación, seguimiento y evaluación del programa. Lidera el Equipo Técnico del PP.

³ Directiva para los Programas Presupuestales en el marco del Presupuesto por Resultados (Directiva N° 002-2016-EF/50.01 Resolución Directoral N° 024-2016-EF/50.01).

- d) Equipo Técnico: Está conformado por i) Los responsables directos de los servicios que prestan las entidades, ii) Los especialistas de las áreas de investigación, seguimiento, evaluación y/o estadística de la entidad, iii) Representantes de las áreas de planeamiento y de presupuesto de dicha entidad. El equipo técnico debe, entre otras acciones, elaborar el diseño de la propuesta de PP de acuerdo a los contenidos mínimos dispuestos en el Anexo N° 2.
- e) Coordinador de Seguimiento y Evaluación del PP: Es parte del Equipo Técnico y participa en las distintas fases del proceso presupuestario, entre sus funciones destacan, dirigir y coordinar al interior del sector el proceso de definición de indicadores, recojo de información, cálculo de los indicadores y su registro, velando por la calidad de los mismos, coordinar el registro de las metas de los indicadores de desempeño multianualmente en los sistemas correspondientes y verificar su consistencia.
- f) Coordinador Territorial: Es parte del Equipo Técnico, en los casos de los PP con articulación territorial. Participa en las distintas fases del proceso presupuestario y debe ejecutar las siguientes acciones, proponer al responsable técnico del PP, el “Plan de trabajo de articulación territorial del PP”, coordinar con los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales que participan en el PP a cargo de la entidad del Gobierno Nacional, en la implementación de los productos, actividades y proyectos inmersos en dicho PP.

4.3. PROCESO DEL DISEÑO DE UN PROGRAMA PRESUPUESTAL

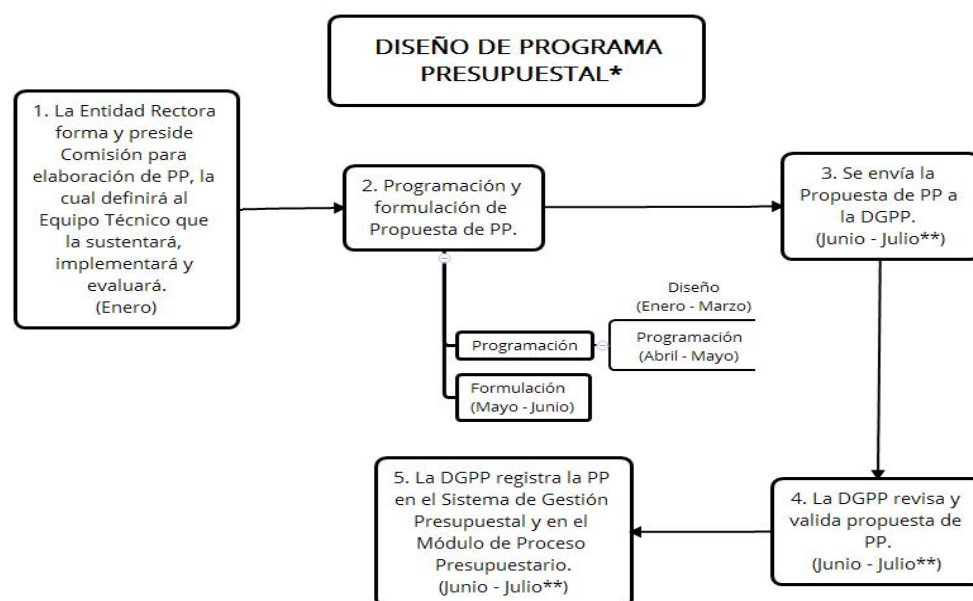
El proceso de diseño de un Programa Presupuestal comprende los siguientes contenidos:

- ✓ Elaboración del diagnóstico: Consiste en la identificación del problema específico, caracterización y cuantificación. Además de describir la situación del problema identificado es importante tener en cuenta los atributos de gravedad, relevancia y persistencia del problema. Seguidamente la identificación de la población objetivo su cuantificación y atributos.
- ✓ Desarrollo del análisis causal que puede estar definido por: Adopción de un modelo causal existente o búsqueda sistemática de información sobre el problema y sus factores relacionados (relaciones causa efecto o de causalidad).
- ✓ Elaboración del diseño del Programa Presupuestal: Consiste en desarrollar un análisis de medios, evaluando la efectividad de las alternativas que han probado cierta eficacia para afectar las principales causas del problema específico. El análisis efectuado se sistematiza en una matriz lógica.
- ✓ Identificación de los indicadores de desempeño para el seguimiento del Programa Presupuestal propuesto.

4.4. ETAPAS Y TIEMPOS

- ✓ **Etapa de diseño** (enero-marzo): Liderada por el Equipo Técnico, esta etapa incluye la definición de productos y actividades definitivos en la etapa de programación.
- ✓ **Etapa de programación** (marzo-abril): Contempla la definición de las metas, productos y resultados.
- ✓ **Etapa de formulación** (mayo-junio): Incluye el ajuste de las metas y respectivas actividades de la programación en el marco del presupuesto aprobado para el año.

El diagrama a continuación ilustra este proceso:



* Fuente: "Proceso Presupuestario del Sector Público" (Directiva N° 002-2016-EF/50.01, Resolución Directorial N° 024-2016-EF/50.01)

** Los meses para estas etapas no se mencionan explícitamente en la fuente pero se infieren a partir del cuerpo del documento.

5. ESTRATEGÍAS NACIONALES

Las estrategias nacionales analizadas tienen su origen en los Convenios y Acuerdos Internacionales, sin embargo este punto de partida sería una de las pocas coincidencias encontradas entre sí, ya que su formulación y estructura son heterogéneas. A continuación se detallan algunas características:

5.1. ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

La ENDB es el principal instrumento para gestión de la biodiversidad en el Perú, su amplio proceso de formulación a lo largo de cuatro años, se basó principalmente en El Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

La ENDB es de mandato prioritario, es ese sentido, involucra como actores clave al gobierno nacional, gobierno subnacional y la sociedad civil. Presenta metas nacionales con un horizonte al 2021, las cuales atienden directamente los diversos aspectos relacionados con la gestión de la biodiversidad, incluyendo el incremento del conocimiento, la conservación productiva, el manejo y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados del uso sostenible de los recursos.

A nivel de estructura, contempla una visión reformulada “Al 2021 el Perú conserva y usa racionalmente su megabiodiversidad revalorando los conocimientos tradicionales asociados para la satisfacción de las necesidades básicas y de bienestar de las actuales y futuras generaciones en el marco de un desarrollo sostenible, inclusivo y competitivo”; y comprende seis objetivos estratégicos nacionales y trece metas, que en conjunto buscan detener la pérdida y deterioro de los componentes de la diversidad biológica, mejorar su gestión e incrementar las oportunidades de uso sostenible y la distribución justa y equitativa de sus beneficios. Dichas metas representan compromisos medibles que facilitan el seguimiento y la evaluación de su proceso de implementación.

En ese sentido, considera como instrumentos para la etapa de implementación el Plan de Acción 2014 – 2018 y las estrategias regionales y, para su fase de seguimiento cuenta con un aplicativo informático y un seguimiento semestral. Los últimos resultados reportados alcanzan el 31.5 % de ejecución con respecto a su plan de acción⁴.

⁴ Matriz de información remitida por las Direcciones Generales del Ministerio del Ambiente, responsable de las Estrategias Nacionales, a marzo del 2018.

Visión, objetivos y metas de la Estrategia Nacional para la Diversidad Biológica del Perú al 2021



5.2. ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

La ENCC refleja el compromiso del Estado peruano de actuar frente al cambio climático (CC) de manera integrada, transversal y multisectorial, su amplio proceso de formulación a lo largo de cinco años, se basó principalmente, en el cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por el Perú ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), y teniendo en cuenta de manera especial los esfuerzos de previsión y acción para adaptar los sistemas productivos, los servicios sociales y la población, ante los efectos del CC.

La ENCC es de mandato obligatorio, es ese sentido, involucra como actores clave al gobierno nacional y el gobierno subnacional. El propósito de la ENCC es lograr que las entidades públicas y los sectores gubernamentales estén en condiciones de realizar una gestión que permita entregar productos/bienes y servicios a los ciudadanos a través de procesos que sean eficaces, económicos y de calidad.

A nivel de estructura, contempla una visión actualizada al 2021 “El Perú se adapta a los efectos adversos y aprovecha las oportunidades que impone el cambio climático, sentando las bases para un desarrollo sostenible bajo en carbono”; y para ello incorpora dos objetivos estratégicos y veintitres productos, que tienen como principal reto, el reducir los riesgos e impactos previsibles, fortaleciendo capacidades para enfrentarlos a través de una gestión integrada de los tres niveles de gobierno que permita reducir vulnerabilidades y aprovechar oportunidades hacia una sociedad más resiliente.

En ese sentido, considera como instrumentos para la etapa de implementación, la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés) y las estrategias regionales; y, para su fase de seguimiento considera el monitoreo trimestral de las NDC.

OBJETIVO 1

La población, los agentes económicos y el Estado incrementan conciencia y capacidad adaptativa para la acción frente a los efectos adversos y oportunidades del cambio climático.

INDICADORES



Incremento de la proporción de personas que saben qué acciones tomar para la gestión de riesgos en un contexto de CC y para la adaptación ante el CC.



Incremento de la inversión privada y aumento de la calidad de gasto público para la adaptación al CC.



Reducción de pérdidas de vidas humanas y económicas por la ocurrencia de desastres de origen climático.



Incremento de la producción de investigación científica y desarrollo tecnológico como base y guía para la gestión de riesgos en un contexto de cambio climático y la adaptación al cambio climático.

PRODUCTOS: SERVICIOS - BIENES

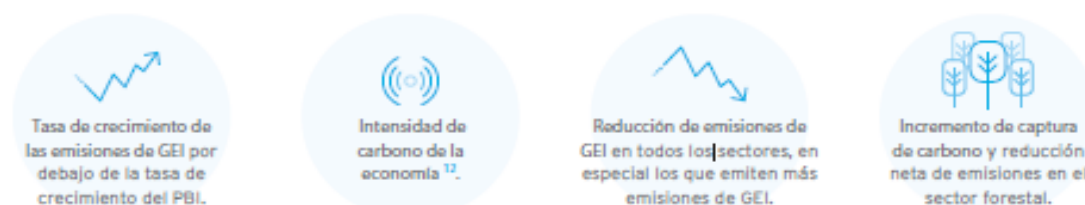
- Establecimiento de arreglos institucionales y mecanismos necesarios para garantizar una gestión coordinada del CC frente a sus efectos entre el sector público, el sector privado, las organizaciones no gubernamentales, y organizaciones representativas de pueblos indígenas y la cooperación internacional.
- Sensibilización, fortalecimiento de capacidades y apoyo a la implementación de medidas respecto a los riesgos incrementados por el CC en las zonas pobladas. En el caso de los pueblos indígenas, estos servicios deben implementarse con enfoque diferencial y de interculturalidad, y adecuado a sus derechos colectivos como PPII.
- Aumento de la inversión económica para la promoción de la investigación científica, en el marco de la Agenda de Investigación Científica en CC y el desarrollo tecnológico vinculado al CC.
- Evaluación y determinación de la vulnerabilidad de vulnerabilidad del riesgo climático y diseño de instrumentos de gestión.
- Análisis y valoración del impacto ambiental y de los servicios ecosistémicos incorporando la condición del CC
- Acopio, generación y difusión de información sobre el CC y sus efectos y oportunidades, adecuada a los diferentes actores del país, considerando el enfoque diferencial y de interculturalidad.
- Previsión, asignación y seguimiento de los recursos económicos necesarios para la ejecución de los planes y proyectos que contribuyan a implementar la ENCC.
- Evaluación del impacto y efectos de la condición del CC en cuencas y ecosistemas, incluyendo las Áreas Naturales Protegidas.

- Promoción de ciudades con bajas emisiones de carbono y resilientes al CC.
- Diseño, promoción y fortalecimiento de tecnologías adecuadas, recuperación de conocimientos tradicionales y técnicos de los pueblos indígenas y de la población local para la adaptación al CC.
- Fortalecimiento de capacidades nacionales de negociación para posicionar los intereses del Perú en los acuerdos internacionales para la adaptación al CC y las sinergias entre las Convenciones Internacionales.
- Asistencia técnica para incorporar o adecuar la condición del CC en los instrumentos de planificación y gestión territorial (planes sectoriales, plan de desarrollo concertado, plan de desarrollo urbano y rural, planes de desarrollo comunitario, entre otros).
- Previsión y promoción de las formas de asentamiento urbano y rural, considerando el CC como una condición para su desarrollo, la provisión de servicios y el mantenimiento de infraestructura y bienes colectivos.
- Asistencia técnica para la prevención de la proliferación de enfermedades y plagas en los cultivos que ponen en riesgo la seguridad alimentaria a nivel nacional.
- Fortalecimiento de capacidades de gestión a nivel subnacional y nacional para la incorporación de la condición de CC en la respuesta sanitaria en poblaciones vulnerables.

OBJETIVO 2

La población, los agentes económicos y el Estado conservan las reservas de carbono y contribuyen a la reducción de las emisiones de GEI.

→ INDICADORES



→ PRODUCTOS: SERVICIOS - BIENES

- Establecimiento de arreglos institucionales y mecanismos necesarios para articular la plataforma multisectorial de trabajo en gestión de reducción de emisiones y reserva y captura de carbono.
- Promoción de la información a través del diseño e implementación de un Sistema Nacional de Inventarios de GEI y un sistema de monitoreo de la reducción de emisiones de GEI, captura de carbono e incremento de reservas.
- Promoción de instrumentos económicos e incentivos para la implementación de programas, proyectos, actividades de reducción de emisiones de GEI y captura de carbono e incremento de reservas.
- Promoción de tecnologías bajas en emisiones de carbono y resilientes al CC.
- Promoción del diseño y la implementación de programas, proyectos y actividades a nivel nacional y subnacional que fomenten la reducción de emisiones, la captura de carbono, y el incremento de sumideros, considerando como prioridades la gestión de residuos sólidos, eficiencia en los procesos industriales, las energías renovables y eficiencia energética, el transporte sostenible, la construcción, la agricultura y el cambio de uso del suelo y silvicultura.
- Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad forestal para fines de reducción de emisiones de GEI por deforestación, mantener e incrementar las reservas de carbono.
- Fortalecimiento de capacidades nacionales en gestión de reducción de emisiones GEI y en negociación para posicionar los intereses del Perú en los acuerdos internacionales y las sinergias.

5.3. ESTRATEGIA NACIONAL SOBRE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO

La ENBCC es un instrumento articulador de los objetivos estratégicos de la ENCC, su proceso de formulación se desarrolló en dos años y se vincula con los compromisos internacionales y con la Contribución Nacional del país frente a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y otros instrumentos de gestión.

La ENBCC es de mandato orientador, es ese sentido, involucra como actores clave el gobierno nacional. Considerando que el Perú es uno de los diez países del mundo con mayor superficie de bosques, el segundo país con la mayor extensión de bosques amazónicos y el cuarto en bosques tropicales, dada su gran extensión, los bosques peruanos constituyen una reserva importante de carbono a nivel global. Sin embargo, la deforestación de los bosques es alta, y viene aumentando de manera acelerada. Por ello su conservación es importante para la mitigación del cambio climático. De igual modo, es estratégico mantener la diversidad biológica de los bosques ya que contribuye a su resiliencia y capacidad de adaptación; y los servicios ecosistémicos, que contribuyen a reducir la vulnerabilidad de la sociedad frente al cambio climático.

A nivel de estructura, la ENBCC presenta una visión al 2030 “Para el año 2030 el Perú ha reducido sus emisiones de GEI asociadas al sector USCUS y la vulnerabilidad del paisaje forestal y de la población que depende de ellos, asegurando el pleno respeto a los derechos de los ciudadanos, especialmente de los pueblos indígenas y de las poblaciones rurales vinculadas a los bosques, con un enfoque territorial, intercultural y de género, en un contexto de adecuada gobernanza, productividad, competitividad y valoración de los ecosistemas forestales”; para ello cuenta con un objetivo general, dos objetivos específicos, así como ocho acciones estratégicas y líneas de implementación para reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación de los bosques, además de promover la conservación de reservas forestales de carbono, el aumento de las reservas forestales de carbono y la gestión sostenible de los bosques de manera articulada con la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático.

En ese sentido, considera como instrumentos para la etapa de implementación la socialización de la ENBCC en los gobiernos regionales y los incentivos económicos a través de las transferencias directas condicionadas (TDC).

Objetivos específicos y acciones estratégicas

Objetivos Específicos		Acciones Estratégicas	Acciones Transversales
OE1: Reducir las emisiones e incrementar la remoción de los GEI del sector USCUS de forma económicamente competitiva, sostenible, equitativa e inclusiva, de modo tal que contribuya al desarrollo del país, mejore el bienestar de la población y aporte al esfuerzo global de mitigación del cambio climático.	AE1	Promover una agricultura y ganadería sostenible y competitiva adaptada al clima, que reduzca la presión sobre los bosques	Institucionalidad, gobernanza, marco legal, financiamiento, entre otros.
	AE2	Aumentar el valor de los bosques, a través del MFS, incluyendo el manejo comunitario y otras actividades, haciéndolo más competitivo frente actividades que generan deforestación y degradación	
	AE3	Reducir las actividades ilegales/informales que generan deforestación y degradación de los bosques, fortaleciendo los sistemas de monitoreo, supervisión, fiscalización, control, vigilancia y sanción	
	AE4	Reducir los impactos negativos de las actividades económicas de desarrollo sobre los bosques	
	AE5	Completar la zonificación y ordenamiento forestal; y, el otorgamiento de derechos sobre los recursos forestales y de fauna silvestre y sobre las tierras ubicadas en los márgenes de los bosques	
OE2: Disminuir la vulnerabilidad ante el cambio climático del paisaje forestal y la población que depende de ellos, especialmente los pueblos indígenas, campesinos y grupos vulnerables, mejorando su resiliencia y capacidad adaptativa, considerando y revalorizando sus conocimientos tradicionales.	AE6	Monitorear los impactos y efectos previsibles del cambio climático sobre los bosques y la población local que depende de ellos, incorporando estos resultados en la planificación nacional, regional y local	
	AE7	Aumentar la resiliencia de los ecosistemas forestales en especial de aquellos que se encuentren altamente amenazados y que generan bienes y servicios críticos para la población local	
	AE8	Disminuir la vulnerabilidad de la población local que depende de los bosques frente al cambio climático considerando los conocimientos tradicionales	

5.4. ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA EN EL PERÚ

La ENLCDS constituye un importante instrumento de gestión que promueve la participación y movilización de los diversos actores públicos, privados, de la sociedad civil, de organizaciones sociales de base, de instituciones científicas y académicas y de la cooperación al desarrollo para ejecutar acciones orientadas a promover el manejo sostenible de la tierra (MST). Su proceso de formulación a lo largo de siete años, se basa principalmente en este enfoque coherente con los principios y alcances de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los países afectados por Sequía Grave o Desertificación, en particular en África (CNULDS), que enfatizan una definición de degradación de las tierras en zonas áridas, semi-áridas y sub-húmedas secas, como resultado de factores humanos y climáticos.

La ENLCDS es de mandato orientador, es ese sentido, involucra como actores clave al gobierno nacional y la sociedad civil. Considerando que la desertificación en el Perú es un problema que afecta en grado diverso a varios ecosistemas del país, principalmente en la costa y diversas zonas andinas; sin embargo, sus efectos son mucho más evidentes en las poblaciones más pobres, por su gran vulnerabilidad frente a los procesos de deterioro ambiental que se manifiestan en las diversas formas de desertificación, degradación de la tierra y sequía (DDTS).

A nivel de estructura, tiene un horizonte de planificación al 2030, y es multisectorial, intrasectorial, sinérgica con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), y contiene acciones concretas que serán implementadas a través del Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía. La estrategia está basada en un objetivo general y seis objetivos específicos con sus correspondientes indicadores de gestión.

En ese sentido, considera como instrumentos para la etapa de implementación, el Programa de acción nacional de lucha contra la desertificación y los planes y, como mecanismo de seguimiento cuenta con un tablero de control anual.

Relación entre el Objetivo General de la ENLCDS y los Objetivos Estratégicos del Plan Estratégico Decenal 2008 – 2018

ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA				PLAN ESTRATÉGICO DECENAL 2008-2018	
COD.	OBJETIVO GENERAL	COD.	INDICADOR	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR
OG	Prevenir y reducir el impacto de la desertificación, la degradación de la tierra y la sequía en el territorio nacional	IOG-1	Porcentaje de zonas recuperadas de la desertificación, la degradación de la tierra y el impacto de la sequía	Objetivo Estratégico N° 2 - Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados	Indicador S-4. Reducción de la superficie total afectada por la desertificación y la degradación de las tierras y por la sequía.
		IOG-2	Porcentaje de zonas en las que se ha ejecutado acciones de prevención de la desertificación, la degradación de la tierra y del impacto de la sequía	Objetivo Estratégico N° 2 - Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados	Indicador S-4. Reducción de la superficie total afectada por la desertificación y la degradación de las tierras y por la sequía.
		IOG-3	Aumento de las reservas de carbono (biomasa del suelo y de las plantas) en las zonas afectadas	Objetivo Estratégico N° 3 - Generar beneficios mundiales mediante la aplicación efectiva de la CLD	Indicador S-6. Aumento de las reservas de carbono (biomasa del suelo y de las plantas) en las zonas afectadas.
		IOG-4	Aumento de la productividad primaria neta de los suelos en las zonas afectadas	Objetivo Estratégico N° 2 - Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados	Indicador S-5. Aumento de la productividad primaria neta en las zonas afectadas.
		IOG-5	Reducción del número de personas afectadas por la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía, como resultado de las intervenciones realizadas	Objetivo Estratégico N° 1. Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones afectadas	Indicador S-12. Reducción del número de personas afectadas por los procesos de desertificación y degradación de las tierras y por la sequía.
		IOG-6	Aumento de la proporción de hogares que viven por encima del umbral de pobreza en las zonas afectadas, como resultado de las intervenciones realizadas	Objetivo Estratégico N° 1. Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones afectadas	Indicador S-2. Aumento de la proporción de hogares que viven por encima del umbral de pobreza en las zonas afectadas.
		IOG-7	Reducción de la proporción de la población que se encuentra por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria en las zonas afectadas	Objetivo Estratégico N° 1. Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones afectadas	Indicador S-3. Reducción de la proporción de la población que se encuentra por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria en las

6. DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para la selección de criterios se ha tomado como base la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales y las políticas, lineamientos, herramientas e instrumentos de planificación ambiental vigentes, los mismos que han analizado la situacional ambiental, la gestión de los recursos naturales, así como de las potencialidades del país para el aprovechamiento y uso sostenible de dichos recursos.

6.1. DISPOSICIONES DE LA LEY N° 26821

Conforme al Artículo 3 de la Ley N° 26821, se consideran recursos naturales a todo componente de la naturaleza susceptible de ser aprovechado por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades y que tenga un valor actual o potencial en el mercado, tales como:

- a. Las aguas: superficiales y subterráneas;
- b. El suelo, subsuelo y las tierras por su capacidad de uso mayor: agrícolas, pecuarias, forestales y de protección;
- c. La diversidad biológica: como las especies de flora, de la fauna y de los microorganismos o protistas; los recursos genéticos, y los ecosistemas que dan soporte a la vida;
- d. Los recursos hidrocarburíferos, hidroenergéticos, eólicos, solares, geotérmicos y similares;
- e. La atmósfera y el espectro radioeléctrico;
- f. Los minerales;
- g. Los demás considerados como tales.

El paisaje natural, en tanto sea objeto de aprovechamiento económico, es considerado recurso natural para efectos de la presente Ley.

6.2. PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL

La Política Nacional del Ambiente y el Plan Nacional de Acción Ambiental establecen metas que se han definido como prioritarias, las cuales responden a la magnitud de los problemas ambientales y de gestión de los recursos naturales identificados en el país.

La Política Nacional del Ambiente, D.S. 012-2009-MINAM consta de cuatro ejes. El primero se refiere a la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica. El segundo ("Gestión Integral de la Calidad Ambiental"), está vinculado a la "agenda marrón", en la que se incluyen objetivos relacionados con la contaminación, la calidad del aire, las sustancias químicas y los materiales peligrosos. El tercer eje ("Gobernanza Ambiental") contiene lineamiento de política sobre institucionalidad, y cultura, educación y ciudadanía ambientales. Por último, en el cuarto eje ("Compromisos y Oportunidades Ambientales Internacionales") se abordan el comercio y la competitividad (CEPAL/OCDE, 2017).

El Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA) es un instrumento de planificación ambiental nacional de largo plazo, el cual se formula a partir de un diagnóstico situacional ambiental y de la gestión de los recursos naturales, así como de las potencialidades del país para el aprovechamiento y uso sostenible de dichos recursos; del mismo modo, se basa en el marco legal e institucional del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.

Ambos documentos refieren, para atender la problemática ambiental, el desarrollo de acciones en materia de: diversidad biológica, bosques, cambio climático, residuos sólidos, saneamiento, entre otros; que, por su repercusión en la calidad de vida y el desarrollo del país, resultan de vital importancia.

7. SELECCIÓN DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

La selección de los programas presupuestales, consideró en una primera fase la identificación y priorización de criterios, los mismos que tomaron como base la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales y las políticas, lineamientos, herramientas e instrumentos de planificación ambiental vigentes, los mismos que han analizado la situacional ambiental, la gestión de los recursos naturales, así como de las potencialidades del país para el aprovechamiento y uso sostenible de dichos recursos.

Los criterios identificados, son:

- ✓ Agua: Gestión del recurso hídrico.
- ✓ Diversidad biológica: Manejo sostenible de la biodiversidad y los bosques
- ✓ Suelos: Manejo óptimo de suelos.
- ✓ Recursos no renovables: Manejo eficiente de los recursos naturales no renovables.
- ✓ Cambio Climático.

Es importante señalar que el criterio de cambio climático es transversal a todas las estrategias porque impacta en el estado de todos los recursos naturales.

Los criterios antes mencionados, han permitido la identificación y selección de diez programas presupuestales los cuales están a cargo del sector ambiente, agricultura, producción, comercio exterior y turismo y la presidencia del consejo de ministros. A partir de ello, se realiza el análisis de los programas presupuestales, sus objetivos, actividades e indicadores a fin de establecer la relación con los objetivos estratégicos, metas, productos o servicios de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático y la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía.

Luego de la selección de los programas presupuestales, se elaboró una matriz con los objetivos estratégicos, metas, productos o servicios de las estrategias nacionales y, el despliegue de cada una de las actividades de los programas presupuestales, a fin de asignarlas de forma individual a cada una de las estrategias nacionales, estableciendo la relación entre uno y otro. Así pues, cada una de las actividades incluidas en la tabla, contribuyen de una u otra manera con los objetivos de las estrategias nacionales.

En la siguiente fase se abordará el financiamiento de cada una de las actividades, de tal forma de conocer la asignación presupuestaria por actividad de los programas presupuestales vinculados con las estrategias nacionales para la gestión integrada de los recursos naturales.

A continuación se presenta un resumen de cada programa presupuestal seleccionado⁵ que guardan relación con las estrategias nacionales.

⁵ Ministerio de Economía y Finanzas - ficha resumen de programas presupuestales, 2018.

Tabla 1. Programas Presupuestales Seleccionados

PP N°	Denominación	Problema Identificado	Población Objetivo	Resultado Específico	Sector	Entidad Responsable	Nivel de Gobierno		
							Nac.	Reg.	Loc.
PP 0057	Conservación de la diversidad biológica y aprovechamiento sostenible de recursos naturales en área natural protegida	Insuficiente conservación de la diversidad biológica y aprovechamiento de los recursos naturales en Áreas Naturales Protegidas.	Todos los ecosistemas del país que deben conservarse en Áreas Naturales Protegidas (ANP).	Mejora en la conservación de la diversidad biológica y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en ANP.	Ambiental.	Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	X	X	X
PP 0144	Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	Creciente degradación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios.	87 429 081,12 hectáreas de ecosistemas naturales (lagos, lagunas y zonas marino costeras), incluidos los groecosistemas	Conservación de las áreas con ecosistemas proveedores de servicios.	Ambiental.	Ministerio del Ambiente (MINAM)	X	X	X
PP 0042	Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	Ineficiente aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario.	398 456 productores agrarios con áreas bajo riego ubicados en los distritos de los departamentos detallados por cada criterio de focalización.	Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario.	Agricultura.	Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)	X	X	X
PP 0068	Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	Población expuesta y poco protegida ante la ocurrencia de peligros naturales.	Toda la población del país que, en mayor o menor grado, se encuentra expuesta a algún peligro o amenaza de origen natural, que traería como secuela un desastre.	Población protegida ante la ocurrencia de peligros naturales.	Presidencia del Consejo de Ministros – PCM	Presidencia del Consejo de Ministros.	X	X	X
PP 0072	Programa de desarrollo alternativo integral y sostenible - PIRDAIS	Familias de las zonas de influencia cocalera con limitadas condiciones para el Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible.	490,719 familias rurales de las zonas de influencia cocalera (incluye familias rurales que radican en zonas andinas que proveen de mano de obra para la actividad de cosecha del cultivo de coca).	Familias de las zonas de influencia cocalera involucradas en el Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible.	Presidencia del Consejo de Ministros – PCM	Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas – DEVIDA.	X	X	X

PP N°	Denominación	Problema Identificado	Población Objetivo	Resultado Específico	Sector	Entidad Responsable	Nivel de Gobierno		
							Nac.	Reg.	Loc.
PP 0089	REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS	Deficiente aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario.	Productores agrarios, hombres y mujeres, en el intervalo de edad de 15 a 69 años	Aprovechamiento sostenible del recurso suelo en el sector agrario	Agricultura	Ministerio de Agricultura y Riego	X	X	X
PP 0094	ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA	Inadecuado aprovechamiento de los recursos hídricos e hidrobiológicos para la producción acuícola	Titulares de derechos de acuicultura	Adecuado aprovechamiento de los recursos hídricos e hidrobiológicos para la producción acuícola	Producción.	Ministerio de la Producción.	X	X	
PP 0095	FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL	Baja productividad del pescador artesanal	Pescadores artesanales embarcados y no embarcados del ámbito marítimo y continental, así como los armadores artesanales.	Incremento de la productividad del pescador artesanal	Producción.	Ministerio de la Producción.	X	X	
PP 0127	MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS DESTINOS TURÍSTICOS DEL PERÚ	Limitada competitividad de los destinos turísticos del Perú	18 Destinos turísticos	Mejora de la competitividad de los destinos turísticos del Perú.	Comercio Exterior y Turismo	Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	X	X	X
PP 0130	COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	Insuficiente competitividad y sostenibilidad en el manejo de los recursos forestales y de la fauna silvestre	La población objetivo se encuentra conformada por productores forestales, agroforestales, manejadores de fauna silvestre, comunidades nativas, comunidades campesinas, productores agrarios con permisos de aprovechamiento forestal.	Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre.	Agricultura	Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR, entidad adscrita al MINAGRI	X	X	X

8. LAS ESTRATEGIAS NACIONALES Y SU RELACIÓN CON LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES

8.1. Relacionamiento de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica con los programas presupuestales

Para el caso de esta estrategia nacional se analizaron trece metas alineadas a seis objetivos estratégicos, a fin de determinar su relación con las actividades de los programas presupuestales identificados. La tabla que se presenta a continuación, evidencia dicho vínculo:

Tabla 2. Alineamiento de la ENDB y los Programas Presupuestales

OBJETIVOS ESTRATÉG.	METAS	PP 0057	PP 0144	PP 0072	ACTIVIDADES PP 0094	PP 0095	PP 0127	PP 0130
OE1. Mejorar el estado de la biodiversidad y mantener la integridad de los servicios ecosistémicos que brinda	Meta 1. Para el 2021 se consolida la gestión sostenible y efectiva de la biodiversidad en al menos el 17 % del ámbito terrestre y el 10 % del ámbito marino bajo distintas modalidades de conservación y manejo in situ.	5004118 Saneamiento físico y legal de áreas naturales protegidas 5005115 Gestión de la defensa legal del área natural protegida	5005935 Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible					
	Meta 2. Para el 2021 se han elaborado e implementado al menos 15 planes de conservación de especies amenazadas.		5005931 Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas					
	Meta 3. Al 2021 se han desarrollado al menos 10 programas de conservación (in situ y ex situ) y aprovechamiento sostenible de la diversidad genética para especies o grupos de especies, de los cuales somos centro de origen y/o diversificación, así como para sus parientes silvestres.		5005931 Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas 5005933 Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros					5004417 Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre. 5005181 Desarrollo de mecanismos que promuevan las inversiones forestales y de fauna silvestre 5005182 Desarrollo de estudios de especies forestales y de fauna silvestre potencialmente aprovechables

OBJETIVOS ESTRATÉG.	METAS	ACTIVIDADES						
		PP 0057	PP 0144	PP 0072	PP 0094	PP 0095	PP 0127	PP 0130
OE2. Incrementar la contribución de la biodiversidad al desarrollo nacional mejorando la competitividad del país y la distribución equitativa de beneficios.	Meta 4. Para el 2021 se ha puesto en valor cinco servicios ecosistémicos, asegurando la integridad de los ecosistemas y el respeto a los pueblos indígenas involucrados, y se ha promovido similar número de bionegocios competitivos, orientados preferentemente al modelo biocomercio, logrando comercializar dos nuevos productos con valor agregado.		5005933 Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros	5001254 Transferencia de recursos para la ejecución de actividades 5005626 Atención de la población pre y post erradicación		5005073 Promoción, administración y evaluación del desarrollo acuícola	5005048 Generación y difusión de información orientada a promover la inversión pública y privada en el sector turístico 5005047 Conservación y puesta en valor de los recursos turísticos 5005050 Promoción interna de los destinos turísticos 5005051 Promoción externa de los destinos turísticos	5005181 Desarrollo de mecanismos que promuevan las inversiones forestales y de fauna silvestre 5005176 Implementación del sistema nacional de producción, manejo y conservación de material de reproducción de calidad
OE3. Reducir las presiones directas e indirectas para la diversidad biológica y sus procesos ecosistémicos	Meta 6. Al 2021 se ha incrementado en 20 % la conciencia y valoración de los peruanos sobre el aporte de la biodiversidad al desarrollo y bienestar nacional.			5004291 Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria		5005096 Asistencia técnica y capacitación en buenas practicas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad	5005043 Capacitación y asistencia técnica para la aplicación de buenas prácticas en los prestadores de servicios turísticos 5005049 Campañas orientadas al desarrollo de una cultura turística	5004422 Sensibilización a la población sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre
	Meta 7. Para el 2021 se ha reducido en 5 % la tasa de degradación de los ecosistemas, con énfasis en ecosistemas forestales y frágiles.	5004120 Reforestación y otras estrategias para la restauración de ámbitos degradados en ANP 5005121 Evaluación de zonas degradadas en proceso de restauración	5005933 Implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros 5006073 Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la recuperación de ecosistemas 5006075 Seguimiento de la recuperación de ecosistemas					5004420 Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas 5005175 Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas

OBJETIVOS ESTRATÉG.	METAS	PP 0057	PP 0144	PP 0072	ACTIVIDADES PP 0094	PP 0095	PP 0127	PP 0130
	Meta 8. Al 2021 se habrá mejorado la efectividad del control, supervisión y fiscalización en el aprovechamiento de la biodiversidad, e incrementado los mecanismos regulatorios de las especies amenazadas y las especies exóticas invasoras.	5002994 Patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales 5005117 Operación y mantenimiento de infraestructura 5005118 Vigilancia participativa	5005940 Vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental 5005939 Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental 5005942 Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos		5005075 Implementar normas e instrumentos de gestión para la vigilancia y control en sanidad e inocuidad en acuicultura 5005587 Monitoreo sanitario de las actividades acuícolas	5005588 Monitoreo sanitario en las actividades de la pesca artesanal	5005046 Regulación y supervisión de los prestadores de servicios turísticos	5005177 Prevención, control y vigilancia sobre actividades que atenten contra los recursos forestales y de fauna silvestre 5005180 Otorgamiento de derechos de acceso a los recursos forestales y de fauna silvestre y acciones de seguimiento y verificación
OE4. Fortalecer las capacidades de los tres niveles de gobierno para la gestión sostenible de la biodiversidad	Meta 9. Para el 2021 se habrán fortalecido las capacidades institucionales en todos los niveles de gobierno para lograr una efectiva y eficaz gestión de la diversidad biológica.		5005932 Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros 5006074 Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas	5004294 Capacitación y sensibilización para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	5005074 Acciones de capacitación y asistencia técnica	5005095 Elaboración y difusión de instrumentos de gestión para el ordenamiento pesquero artesanal 5002875 Entrenamiento y capacitación del pescador artesanal	5005044 Capacitación y asistencia técnica orientada al desarrollo y gestión de los destinos turísticos	5004413 Capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre 5004414 Asistencia técnica en aprovechamiento de los recursos 5005178 mesas de trabajo y planificación para fortalecer la gestión de los recursos forestales y de fauna silvestre 5005174 Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre
OE5. Mejorar el conocimiento y las tecnologías para el uso sostenible de la biodiversidad, así como la revalorización de los	Meta 10. Para el 2021 se ha incrementado el conocimiento científico, el desarrollo de la tecnología y la innovación, integrando el conocimiento científico y los conocimientos tradicionales relativos a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.				5002859 Desarrollo tecnológico			

OBJETIVOS ESTRATÉG.	METAS	ACTIVIDADES						
		PP 0057	PP 0144	PP 0072	PP 0094	PP 0095	PP 0127	PP 0130
conocimientos tradicionales vinculados con la biodiversidad de los pueblos indígenas.	Meta 11. Para el 2021 el Perú ha generado nuevos conocimientos sobre la riqueza o diversidad genética, incluyendo distribución territorial, de diez especies nativas o naturalizadas, de las cuales el país es centro de origen o diversificación, con participación efectiva de los pueblos indígenas, y su consentimiento, de corresponder, así como con poblaciones locales, orientados a la definición de políticas de conservación y distribución justa y equitativa de beneficios.							5005971 zonificación forestal y de fauna silvestre 5005174 Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre 5005972 Ordenamiento forestal y de fauna silvestre 5005600 Inventario nacional forestal y de bosques de producción permanente, valoración y evaluación poblacional de flora y fauna silvestre
OE6. Fortalecer la cooperación y participación de todos los sectores de la población para la gobernanza de la diversidad biológica	Meta 13. Al 2021 se ha fortalecido la gobernanza descentralizada de la diversidad biológica bajo un enfoque participativo, intercultural, de género y de inclusión social, en articulación con los niveles de gobierno nacional, regional y local, en el marco de los tratados internacionales.		5005932 Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros 5006074 Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas			5005095 Elaboración y difusión de instrumentos de gestión para el ordenamiento pesquero artesanal		5005174 Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre

8.2. Relacionamiento de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático con los programas presupuestales

Para el caso de esta estrategia nacional se analizaron veintidós productos alineados a dos objetivos estratégicos, a fin de determinar su relación con las actividades de los programas presupuestales identificados. La tabla que se presenta a continuación, evidencia dicho vínculo:

Tabla 3. Alineamiento de la ENCC y los Programas Presupuestales

OBJETIVOS ESTRATÉG.	PRODUCTOS	PP 0144	PP 0068	PP 0072	ACTIVIDADES PP 0089	PP 0095	PP 0127	PP 0130
OE 1. La población, los agentes económicos y el Estado incrementan conciencia y capacidad adaptativa para la acción frente a los efectos adversos y oportunidades del cambio climático.	P1. Establecimiento de arreglos institucionales y mecanismos necesarios para garantizar una gestión coordinada del CC frente a sus efectos entre el sector público, el sector privado, las organizaciones no gubernamentales, y organizaciones representativas de pueblos indígenas y la cooperación internacional.	5005932 Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros						
	P2. Sensibilización, fortalecimiento de capacidades y apoyo a la implementación de medidas respecto a los riesgos incrementados por el CC en las zonas pobladas. En el caso de los pueblos indígenas, estos servicios deben implementarse con enfoque diferencial y de interculturalidad, y adecuado a sus derechos colectivos como pueblos indígenas (PPII).			5004291 capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria 5004294 Capacitación y sensibilización para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	5002989 Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos		5005043 Capacitación y asistencia técnica para la aplicación de buenas prácticas en los prestadores de servicios turísticos 5005049 Campañas orientadas al desarrollo de una cultura turística	5004422 Sensibilización a la población sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre 5004413 Capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre 5004414 Asistencia técnica en aprovechamiento de los recursos

OBJETIVOS ESTRATÉG.	PRODUCTOS	PP 0144	PP 0068	PP 0072	ACTIVIDADES PP 0089	PP 0095	PP 0127	PP 0130
	P3. Aumento de la inversión económica para la promoción de la investigación científica, en el marco de la Agenda de Investigación Científica en CC y el desarrollo tecnológico vinculado al CC.		5005570 Desarrollo de estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos 5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial 5005577 Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos 5005578 Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño					
	P4. Evaluación y determinación de la vulnerabilidad del riesgo climático y diseño de instrumentos de gestión.		5005570 Desarrollo de estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos					
	P5. Análisis y valoración del impacto ambiental y de los servicios ecosistémicos incorporando la condición del CC.	5005939 Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental						
	P6. Acopio, generación y difusión de información sobre el CC y sus efectos y oportunidades, adecuada a los diferentes actores del país, considerando el enfoque diferencial y de interculturalidad.		5005577 Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos 5005578 Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño					

OBJETIVOS ESTRATÉG.	PRODUCTOS	PP 0144	PP 0068	PP 0072	ACTIVIDADES PP 0089	PP 0095	PP 0127	PP 0130
	P8. Evaluación del impacto y efectos de la condición del CC en cuencas y ecosistemas, incluyendo las Áreas Naturales Protegidas.	5005939 Implementación y operación del sistema de certificación ambiental para los instrumentos de evaluación de impacto ambiental	5005565 Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres					
	P15. Fortalecimiento de capacidades de gestión a nivel subnacional y nacional para la incorporación de la condición de CC en la respuesta sanitaria en poblaciones vulnerables.					5005096 Asistencia técnica y capacitación en buenas practicas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad		
	P20. Promoción del diseño y la implementación de programas, proyectos y actividades a nivel nacional y subnacional que fomenten la reducción de emisiones, la captura de carbono, y el incremento de sumideros, considerando como prioridades la gestión de residuos sólidos, eficiencia en los procesos industriales, las energías renovables y eficiencia energética, el transporte sostenible, la construcción, la agricultura y el cambio de uso del suelo y silvicultura.							5005175 Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas
	P21. Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad forestal para fines de reducción de emisiones de GEI por deforestación, mantener e Incrementar las reservas de carbono.	5005932 Elaboración, difusión y capacitación en mecanismos e instrumentos técnicos y financieros						

8.3. Relacionamiento de la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático con los programas presupuestales

Para el caso de esta Estrategia Nacional se analizaron ocho acciones estratégicas alineadas a dos objetivos estratégicos, a fin de determinar su relación con las actividades de los programas presupuestales identificados. La tabla que se presenta a continuación, evidencia dicho vínculo:

Tabla 4. Alineamiento de la ENBCC y los Programas Presupuestales

OBJETIVOS ESTRATÉG.	PRODUCTOS	ACTIVIDADES			
		PP 0057	PP 0144	PP 0072	PP 0130
OE 1. Mitigación Reducir las emisiones e incrementar la remoción de los GEI del sector USCUS de forma económicamente competitiva, sostenible, equitativa e inclusiva, de modo tal que contribuya al desarrollo del país, mejore el bienestar de la población y aporte al esfuerzo global de mitigación del cambio climático.	AE1. Promover una agricultura y ganadería sostenible y competitiva adaptada al clima, que reduzca la presión sobre los bosques.			5004291 Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria	5005181 Desarrollo de mecanismos que promuevan las inversiones forestales y de fauna silvestre
	AE2: Aumentar el valor de los bosques, a través del MFS, incluyendo el manejo comunitario y otras actividades, haciéndolo más competitivo frente actividades que generan deforestación y degradación	5004120 Reforestación y otras estrategias para la restauración de ámbitos degradados en ANP	5005935 Seguimiento y supervisión de la conservación de los ecosistemas con fines de aprovechamiento sostenible		5004420 Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas
	AE3. Reducir las actividades ilegales/ informales que generan deforestación y degradación de los bosques, fortaleciendo los sistemas de monitoreo, supervisión, fiscalización, control, vigilancia y sanción.	5002994 Patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales 5005118 Vigilancia participativa	5005942 Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos	5004294 Capacitación y sensibilización para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	5005177 Prevención, control y vigilancia sobre actividades que atenten contra los recursos forestales y de fauna silvestre 5005180 Otorgamiento de derechos de acceso a los recursos forestales y de fauna silvestre y acciones de seguimiento y verificación
	AE4. Reducir los impactos negativos de las actividades económicas de desarrollo sobre los bosques.		5005942 Fiscalización, sanción y aplicación de incentivos	5004291 Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria	5005182 Desarrollo de estudios de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechables 5004413 Capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre 5004414 Asistencia técnica en Aprovechamiento de los recursos

OBJETIVOS ESTRATÉG.	PRODUCTOS	ACTIVIDADES			
		PP 0057	PP 0144	PP 0072	PP 0130
OE 2. Adaptación Disminuir la vulnerabilidad ante el cambio climático del paisaje forestal y la población que depende de ellos, especialmente los pueblos indígenas, campesinos y grupos vulnerables, mejorando su resiliencia y capacidad adaptativa, considerando y revalorizando sus conocimientos tradicionales.					5004422 Sensibilización a la población sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre 5005178 Mesas de trabajo y planificación para fortalecer la gestión de los recursos forestales y de fauna silvestre
	AE5. Completar la zonificación y ordenamiento forestal; y, el otorgamiento de derechos sobre los recursos forestales y de fauna silvestre y sobre las tierras ubicadas en los márgenes de los bosques		5004460 Implementación de procesos de ordenamiento territorial		5005971 Zonificación forestal y de fauna silvestre 5005972 Ordenamiento forestal y de fauna silvestre 5005600 Inventario nacional forestal y de bosques de producción permanente, valoración y evaluación poblacional de flora y fauna silvestre
	AE6. Monitorear los impactos y efectos previsible del cambio climático sobre los bosques y la población local que depende de ellos, incorporando estos resultados en la planificación nacional, regional y local.		5006073 Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas degradadas para la recuperación de ecosistemas		5005600 Inventario nacional forestal y de bosques de producción permanente, valoración y evaluación poblacional de flora y fauna silvestre
	AE7. Aumentar la resiliencia de los ecosistemas forestales en especial de aquellos que se encuentren altamente amenazados y que generan bienes y servicios críticos para la población local.	5004120 Reforestación y otras estrategias para la restauración de ámbitos degradados en ANP			5004420 Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas
	AE8. Disminuir la vulnerabilidad de la población local que depende de los bosques frente al cambio climático considerando los conocimientos tradicionales.			5005626 Atención de la población pre y post erradicación	

8.4. Relacionamiento de la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía con los programas presupuestales

Para el caso de esta Estrategia Nacional se analizaron siete metas alineadas a un objetivo general, a fin de determinar su relación con las actividades de los programas presupuestales identificados. La tabla que se presenta a continuación, evidencia dicho vínculo:

Tabla 5. Alineamiento de la ENLCDS y los Programas Presupuestales

OBJETIVO GENERAL	METAS	PP 0042	ACTIVIDADES PP 0089	PP 0130
OG. Prevenir y reducir la desertificación, la degradación de la tierra y el impacto de la sequía en el territorio nacional.	M1. Recuperación del 7,5 % de las tierras degradadas y afectadas por la sequía con una recuperación anual de por lo menos el 0,5 % de las tierras afectadas.		5005098 Generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo	5004422 Sensibilización a la población sobre el uso adecuado de tierras forestales, bosques naturales, ecosistemas forestales, buen manejo de la fauna silvestre
	M2. Desarrollar acciones de prevención de la desertificación y la degradación de la tierra y del impacto de la sequía en el 35 % de las zonas que serían afectadas por la desertificación y la sequía.	5000155 Asistencia técnica a productores agrarios en prácticas de riego 5004172 Sensibilización a productores agrarios para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario 5005849 Generación de información estratégica para el aprovechamiento eficiente del recurso hídrico	5002982 Sensibilización a productores agrarios para la organización y ejecución de prácticas de conservación de suelos 5002989 Capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos 5004189 Capacitación a productores agrarios 5004212 Asistencia técnica a productores agrarios 5004212 Asistencia técnica a productores agrarios 5005099 Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos	
	M3. Aumento de las reservas de carbono (biomasa del suelo y de las plantas) en las zonas afectadas, mínima del 2 % anual.		5002982 Sensibilización a productores agrarios para la organización y ejecución de prácticas de conservación de suelos	
	M4. Aumento de la productividad primaria neta de los suelos de las zonas afectadas, mínimo del 2 % anual.	5004173 Desarrollo de capacidades a productores agrarios 5004172 Sensibilización a productores agrarios para el aprovechamiento del recurso hídrico para uso agrario	5002982 Sensibilización a productores agrarios para la organización y ejecución de prácticas de conservación de suelos 5005586 Difusión de campañas informativas a productores agrarios sobre la aptitud de los suelos	

9. RECURSOS FINANCIEROS ASIGNADOS A LOS PRODUCTOS Y ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES VÍNCULADOS A LAS ESTRATÉGIAS NACIONALES, POR REGIÓN

A continuación, se presenta el resumen de la asignación presupuestaria en cada región, como sumatoria de las intervenciones de los tres niveles de gobierno (nacional, regional y local), en los programas presupuestales analizados.

Tabla 6: Presupuesto asignado en PP vinculados a las estrategias nacionales, a nivel regional

REGION	S/
AMAZONAS	2,180,506.00
ANCASH	6,311,511.00
APURÍMAC	2,220,852.00
AREQUIPA	9,046,435.00
AYACUCHO	4,797,663.00
CAJAMARCA	5,801,365.00
CALLAO	8,583,296.00
CUSCO	7,573,943.00
HUANCAVELICA	1,183,357.00
HUÁNUCO	8,767,285.00
ICA	2,936,561.00
JUNÍN	9,175,786.00
LA LIBERTAD	3,884,489.00
LAMBAYEQUE	3,890,174.00
LIMA	184,463,059.00
LORETO	12,689,658.00
MADRE DE DIOS	3,713,275.00
MOQUEGUA	751,491.00
PASCO	1,925,823.00
PIURA	7,495,820.00
PUNO	7,947,834.00
SAN MARTÍN	7,991,269.00
TACNA	3,366,609.00
TUMBES	1,304,320.00
UCAYALI	5,098,525.00

En adelante se desarrollará el análisis de la distribución de la asignación presupuestaria, de acuerdo a cada programa presupuestal revisado, considerando su desagregación por cada región.

Región Amazonas

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Amazonas concentra una asignación presupuestal que supera los 2 millones de soles. Asimismo, evidencia una mayor asignación presupuestal en el PP 057, específicamente en la actividad 5002994 referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; la misma que guarda relación con la actividad M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Por otro lado, la actividad 5004120 (PP 057), reforestación y otras estrategias para la restauración de ámbitos degradados en ANP, vinculada a la M7 de la ENDB y las AE2 y AE7 de la ENBCC, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	964,876.00	M8		AE3	
		5005117	14,570.00	M8			
		5005118	9,973.00			AE3	
	3000507	5004120	5,087.00	M7		AE2 y AE7	
PP 144	3000806	5005931	139,217.00	M2 y M3			
PP 042	3000528	5000155	105,022.00				M2
		5004172	6,400.00				M2 y M4
		5004173	89,833.00				M4
	3000783	5005849	23,376.00				M2
PP 068	3000735	5005565	239,204.00		P8		
PP 094	3000787	5005074	10,250.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	29,162.00	M6	P2		
		5005044	31,000.00	M9			
		5005047	75,200.00	M4			
		5005048	75,885.00	M4			
		5005049	24,000.00	M6	P2		
	3000665	5005050	155,893.00	M4			
PP 130	3000384	5004420	81,558.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5005177	100,000.00	M8		AE3	

Región Ancash

Por su parte, la región Ancash presenta una asignación presupuestal para el 2018, que bordea los 6.5 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5005098 (PP 089), referida a la generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo, que se relaciona con la M1 de la ENLCDS, así como la actividad 5005931 (PP 144), referida a la elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas, vinculada con la M2 y M3 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5005044 (PP 127), capacitación y asistencia técnica orientada al desarrollo y gestión de los destinos turísticos, vinculada a la M9 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	652,085.00	M8		AE3	
PP 144	3000806	5005931	1,429,289.00	M2 y M3			
		5005932	178,530.00	M9 y M13	P1 y P21		
PP 042	3000528	5000155	5,000.00				M2
		5004172	21,856.00				M2 y M4
PP 089	3000339	5002989	22,440.00		P2		M2
		5005098	1,492,954.00				M1
	3000566	5004189	7,200.00				M2
		5004212	100,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	49,816.00	M9			
		5002859	852,039.00	M10			
PP 095	3000541	5002875	30,641.00	M9			
PP 127	3000664	5005044	1,000.00	M9			
		5005049	47,828.00	M6	P2		
	3000665	5005050	308,222.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	18,500.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5004420	210,710.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5005177	883,401.00	M8		AE3	

Región Apurímac

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Apurímac presenta una asignación presupuestal de 2.2 millones de soles. Asimismo, evidencia una mayor asignación presupuestal en el PP 089, específicamente en la actividad 5004212 referida a la asistencia técnica a productores agrarios; la misma que guarda relación con la actividad M2 de la ENLCDS; seguida de la actividad 5005177 (PP 130), referida a la prevención, control y vigilancia sobre actividades que atenten contra los recursos forestales y de fauna silvestre, relacionada con la AE3 de la ENBCC. Por otro lado, la actividad 5005121 (PP 057), evaluación de zonas degradadas en proceso de restauración, vinculada a la M7 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	116,550.00	M8		AE3	
		5005117	14,040.00	M8			
	3000507	5004120	1,380.00	M7		AE2 y AE7	
		5005121	1,000.00	M7			
PP 042	3000528	5004173	60,576.00				M4
PP 068	3000735	5005565	319,171.00		P8		
PP 089	3000566	5002982	8,500.00				M2, M3 y M5
		5004212	873,833.00				M2
PP 094	3000787	5005074	8,540.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	18,500.00	M6	P2		
		5005047	157,140.00	M4			
	3000665	5005050	139,345.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	105,543.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5004420	41,400.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5005177	355,334.00	M8		AE3	

Región Arequipa

Por su parte, la región Arequipa cuenta con una asignación presupuestal al 2018, que supera los 9 millones de soles, con respecto a los PPs seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5005050 (PP 127), referida a la promoción interna de los destinos turísticos, que se relaciona con la M4 de la ENDB, seguida de la actividad 5005577 (PP 068), referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC. Por otro lado, la actividad 5004189 (PP 089), capacitación a productores agrarios, vinculada a la M2 de la ENLCDS, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	1,276.00	M1			
	3000475	5002994	284,352.00	M8		AE3	
	3000507	5004120	3,000.00	M7		AE2 y AE7	
PP 144	3000808	5005939	32,233.00	M8	P5 y P8		
PP 042	3000528	5000155	63,345.00				M2
		5004172	3,869.00				M2 y M4
		5004173	4,470.00				M4
PP 068	3000735	5005565	374,156.00		P8		
	3000737	5005570	35,000.00		P3 y P4		
		5005577	1,525,145.00		P3 y P6		
PP 089	3000566	5004189	500.00				M2
PP 094	3000787	5005074	10,349.00	M9			
PP 095	3000541	5002875	26,422.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	72,347.00	M6	P2		
		5005044	10,000.00	M9			
		5005046	86,470.00	M8			
		5005048	15,000.00	M4			
		5005049	10,515.00	M6	P2		
	3000665	5005050	5,789,203.00	M4			
		5005051	20,910.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	24,000.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5005177	652,873.00	M8		AE3	
	3000695	5005972	1,000.00	M11		AE5	

Región Ayacucho

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, Ayacucho presenta una asignación presupuestal que bordea los 5 millones de soles. Asimismo, evidencia mayor presupuesto en la actividad 5005050 (PP 127), referida a la promoción interna de los destinos turísticos, que se relaciona con la M4 de la ENDB; seguida de la actividad 5004294 (PP 042), referida a la capacitación y sensibilización para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, relacionada con la M9 de la ENDB, P2 de la ENCC y la AE3 de la ENBCC. Por otro lado, la actividad 5004118 (PP 057), vigilancia participativa, vinculada a la M1 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	1,000.00	M1			
	3000475	5002994	174,962.00	M8		AE3	
		5005117	1,000.00	M8			
		5005118	1,020.00			AE3	
PP 042	3000528	5000155	186,036.00				M2
		5004172	18,269.00				M2 y M4
		5004173	246,449.00				M4
	3000783	5005849	23,376.00				M2
PP 068	3000735	5005565	335,051.00		P8		
PP 072	3000568	5004294	1,000,000.00	M9	P2	AE3	
PP 089	3000339	5005099	60,125.00				M2
	3000566	5004189	12,750.00				M2
		5004212	100,000.00				M2
PP 094	3000538	5005073	30,146.00	M4			
	3000787	5005074	38,640.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	194,272.00	M6	P2		
		5005047	7,500.00	M4			
		5005048	4,000.00	M4			
	3000665	5005050	1,480,916.00	M4			
		5005051	17,000.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	576,908.00	M9	P2	AE4	
		5004414	91,158.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5004420	167,085.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	30,000.00	M6	P2	AE4	M1

Región Cajamarca

Por su parte, la región Cajamarca presenta una asignación presupuestal para el 2018, que bordea los 6 millones de soles, con respecto a los PPs seleccionados. La actividad que muestra mayor asignación presupuestal es 5005577 (PP 068), referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC. Además se evidencia que tiene participación en un gran número de las actividades seleccionadas. Por otro lado, la actividad 5005121 (PP 057), evaluación de zonas degradadas en proceso de restauración, vinculada a la M7 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	664,600.00	M8		AE3	
		5005117	37,448.00	M8			
		5005118	13,085.00			AE3	
	3000507	5005121	1,620.00	M7			
PP 144	3000806	5004460	382,953.00			AE5	
		5005932	3,300.00	M9 y M13	P1 y P21		
		5005935	15,000.00	M1		AE2	
	3000808	5005939	50,900.00	M8	P5 y P8		
PP 042	3000528	5000155	23,472.00				M2
		5004172	8,863.00				M2 y M4
		5004173	20,501.00				M4
PP 068	3000735	5005565	329,562.00		P8		
	3000737	5005570	6,000.00		P3 y P4		
		5005577	1,309,273.00		P3 y P6		
PP 072	3000568	5004291	25,300.00	M6	P2	AE1 y AE4	
PP 089	3000339	5005098	22,000.00				M1
		5005099	60,125.00				M2

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
	3000566	5004189	159,050.00				M2
		5004212	50,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	12,440.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	52,549.00	M6	P2		
		5005044	63,950.00	M9			
		5005046	9,078.00	M8			
		5005047	358,851.00	M4			
		5005049	228,659.00	M6	P2		
		5005050	883,093.00	M4			
	3000665	5005050	883,093.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	99,375.00	M9	P2	AE4	
		5004414	847,618.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	21,500.00	M3			
	3000384	5004420	18,500.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	5,000.00	M6	P2	AE4	M1
	3000384	5005177	3,000.00	M8		AE3	
	3000696	5005182	14,700.00	M3		AE4	

Región Callao

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Callao presenta una asignación presupuestal que supera los 8.5 millones de soles, a pesar de su participación en un mínimo de las actividades seleccionadas. Su mayor asignación presupuestal se concentra en la actividad 5002859 (PP 094) referida al desarrollo tecnológico; la misma que guarda relación con la actividad M10 de la ENDB, seguida de la actividad 5005096 (PP 095) referida a la asistencia técnica y capacitación en buenas practicas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad, vinculada con la M6 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5005049 (PP 127), campañas orientadas al desarrollo de una cultura turística, vinculada a la M6 de la ENDB y la P2 de la ENCC, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 094	3000540	5005075	629,064.00	M8			
	3000787	5005074	590,707.00	M9			
		5002859	4,871,520.00	M10			
PP 095	3000543	5005096	1,771,342.00	M6	P15		
PP 127	3000664	5005043	122,880.00	M6	P2		
		5005049	105,283.00	M6	P2		
	3000665	5005050	492,500.00	M4			

Región Cusco

Por su parte, la región Cusco cuenta con una asignación presupuestal al 2018, que supera los 7.5 millones de soles, con respecto a los PPs seleccionados. La actividad con mayor asignación presupuestal es 5002994 (PP 057), referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; relacionada con la M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Por otro lado, la actividad 5005051 (PP 127), promoción externa de los destinos turísticos, vinculada a la M4 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000001	5005115	7,840.00	M1			
	3000341	5004118	68,253.00	M1			
	3000475	5002994	1,836,694.00	M8		AE3	
		5005117	657,523.00	M8			
		5005118	25,540.00			AE3	
	3000507	5004120	647,720.00	M7		AE2 y AE7	
5005121		4,530.00	M7				
PP 042	3000528	5000155	145,664.00				M2
		5004172	220,796.00				M2 y M4
		5004173	158,926.00				M4
	3000783	5005849	23,376.00				M2
PP 068	3000735	5005565	302,669.00		P8		
	3000737	5005577	1,207,247.00		P3 y P6		
PP 089	3000566	5004212	69,387.00				M2
PP 094	3000787	5005074	23,490.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	47,224.00	M6	P2		
		5005044	527,296.00	M9			
		5005047	60,000.00	M4			
	3000665	5005050	181,516.00	M4			
		5005051	2,000.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	53,075.00	M9	P2	AE4	
		5004414	1,059,678.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	31,125.00	M3			
	3000384	5004420	111,899.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	84,475.00	M6	P2	AE4	M1
	3000384	5005177	6,000.00	M8		AE3	
	3000696	5005182	10,000.00	M3		AE4	

Región Huancavelica

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Huancavelica presenta una asignación presupuestal de casi 1.2 millones de soles. Asimismo, evidencia una mayor asignación presupuestal en el PP 068, específicamente en la actividad 5005565 referida al tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres; la misma que guarda relación con el P8 de la ENCC, seguida de la actividad 5005098 (PP 089), referida a la generación de información de levantamiento de suelos, de zonificación agroecológica y de medición del deterioro del suelo, vinculada a la M1 de la ENLCDS. Por otro lado, la actividad 5005047 (PP 127), conservación y puesta en valor de los recursos turísticos, vinculada a la M4 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 042	3000528	5000155	91,392.00				M2
		5004172	96,692.00				M2 y M4
		5004173	80,723.00				M4
PP 068	3000735	5005565	355,578.00		P8		
	3000737	5005577	85,000.00		P3 y P6		
PP 089	3000339	5005098	213,770.00				M1
		5005099	60,125.00				M2
	3000566	5004189	12,750.00				M2
		5004212	115,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	15,740.00	M9			
PP 127	3000664	5005047	9,587.00	M4			
	3000665	5005050	47,000.00	M4			

Región Huánuco

Por su parte, la región Huánuco presenta una asignación presupuestal para el 2018, que bordea los 9 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5004291 (PP 072), referida a la capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria, que se relaciona con la M6 de la ENDB, P2 de la ENCC y las AE1 y AE4 de la ENLCDS. Seguida de la actividad 5005050 (PP 127), referida a la promoción interna de los destinos turísticos, que se relaciona con la M4 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5005074 (PP 094), acciones de capacitación y asistencia técnica, vinculada a la M9 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	19,598.00	M1			
	3000475	5002994	693,922.00	M8		AE3	
		5005117	64,968.00	M8			
		5005118	20,320.00			AE3	
PP 144	3000806	5005931	176,872.00	M2 y M3			
PP 042	3000528	5004172	1,518,003.00				M2 y M4
PP 068	3000735	5005565	316,374.00		P8		
	3000737	5005571	25,000.00		P3		
		5005577	1,018,424.00		P3 y P6		
PP 072	3000568	5004291	2,129,758.00	M6	P2	AE1 y AE4	
		5004294	500,000.00	M9	P2	AE3	
PP 089	3000566	5004212	121,606.00				M2
PP 094	3000787	5005074	6,790.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	98,948.00	M6	P2		
		5005047	26,498.00	M4			
		5005048	84,940.00	M4			
	3000665	5005050	1,706,062.00	M4			
PP 130	3000384	5004420	15,000.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5005175	224,202.00	M7	P20		

Región Ica

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Ica presenta una asignación presupuestal que bordea los 3 millones de soles. Asimismo, evidencia una mayor asignación presupuestal en el PP 089, específicamente en la actividad 5005577, referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC. Por otro lado, la actividad 5005118 (PP 057), vigilancia participativa, vinculada a la AE3 de la ENBCC, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	39,569.00	M1			
	3000475	5002994	567,071.00	M8		AE3	
		5005117	151,021.00	M8			
		5005118	5,072.00			AE3	
	3000507	5004120	28,751.00	M7		AE2 y AE7	
PP 042	3000528	5004172	40,000.00				M2 y M4
		5004173	217,150.00				M4
PP 068	3000737	5005577	1,086,700.00		P3 y P6		
PP 094	3000787	5005074	9,590.00	M9			
PP 095	3000541	5002875	37,572.00	M9			
PP 127	3000664	5005047	7,000.00	M4			
		5005048	12,000.00	M4			
		5005049	35,750.00	M6	P2		
	3000665	5005050	162,685.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	31,500.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5005177	505,130.00	M8		AE3	

Región Junín

Por su parte, la región Junín cuenta con una asignación presupuestal al 2018, que supera los 9.1 millones de soles, con respecto a los PPs seleccionados. La actividad que presenta mayor asignación presupuestal es 5004413 (PP 130), referida a la capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre, vinculada con la M9 de la ENDB, P2 de la ENBCC y la AE4 de la ENBCC. Por otro lado, la actividad 5004118 (PP 057), saneamiento físico y legal de áreas naturales protegidas, vinculada a la M1 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	2,720.00	M1			
	3000475	5002994	809,717.00	M8		AE3	
		5005117	23,830.00	M8			
		5005118	13,346.00			AE3	
	3000507	5004120	208,360.00	M7		AE2 y AE7	
PP 042	3000528	5000155	7,820.00				M2
		5004172	3,869.00				M2 y M4
		5004173	3,370.00				M4
PP 068	3000735	5005565	323,365.00		P8		
	3000737	5005577	1,054,501.00		P3 y P6		
PP 072	3000568	5004291	1,004,804.00	M6	P2	AE1 y AE4	
PP 089	3000566	5004212	50,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	31,662.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	8,000.00	M6	P2		
		5005044	99,142.00	M9			
		5005047	43,000.00	M4			
		5005049	17,181.00	M6	P2		
	3000665	5005050	966,236.00	M4			
		5005051	113,313.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	4,040,035.00	M9	P2	AE4	
		5004414	146,217.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	41,584.00	M3			
	3000384	5004420	111,500.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	35,214.00	M6	P2	AE4	M1
	3000384	5005177	6,000.00	M8		AE3	
	3000696	5005182	11,000.00	M3		AE4	

Región La Libertad

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, La Libertad presenta una asignación presupuestal que bordea los 4 millones de soles. Asimismo, evidencia mayor presupuesto en la actividad 5005050 (PP 127), referida a la promoción interna de los destinos turísticos, que se relaciona con la M4 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5005118 (PP 057), vigilancia participativa, vinculada a la AE3 de la ENBCC, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	286,765.00	M8		AE3	
		5005118	1,000.00			AE3	
PP 144	3000806	5005933	3,850.00	M3, M4 y M7			
PP 042	3000528	5000155	54,572.00				M2
		5004172	7,869.00				M2 y M4
		5004173	69,093.00				M4
PP 068	3000735	5005565	291,361.00		P8		
PP 089	3000566	5004189	16,000.00				M2
		5004212	50,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	11,138.00	M9			
PP 095	3000541	5002875	25,806.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	78,765.00	M6	P2		
		5005044	21,722.00	M9			
		5005046	10,439.00	M8			
		5005047	58,866.00	M4			
		5005048	7,500.00	M4			
		5005049	120,897.00	M6	P2		
	3000665	5005050	2,038,185.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	38,915.00	M9	P2	AE4	
		5004414	212,545.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5004420	340,165.00	M7		AE2 y AE7	
	3000383	5005174	14,300.00	M9, M11 y M13			
		5005175	5,000.00	M7	P20		
		5005177	44,165.00	M8		AE3	
	3000695	5005178	40,106.00	M9		AE4	
		5005180	25,465.00	M8		AE3	
		5005600	10,000.00	M11		AE5 y AE6	

Región Lambayeque

Por su parte, la región Lambayeque presenta una asignación presupuestal para el 2018, que bordea los 4 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. La actividad que muestra mayor asignación presupuestal es 5005577 (PP 068), referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC. Además se evidencia que tiene participación en un gran número de las actividades seleccionadas. Por otro lado, la actividad 5005940 (PP 144), vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental, vinculada a la M8 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	259,619.00	M8		AE3	
		5005117	44,119.00	M8			
		5005118	12,660.00			AE3	
	3000507	5004120	5,796.00	M7		AE2 y AE7	
		5005121	1,800.00	M7			
PP 144	3000808	5005939	36,314.00	M8	P5 y P8		
		5005940	500.00	M8			
		5005942	3,500.00	M8		AE3 y AE4	
PP 042	3000528	5000155	92,572.00				M2
		5004172	14,400.00				M2 y M4
		5004173	91,723.00				M4
	3000783	5005849	23,376.00				M2
PP 068	3000735	5005565	469,120.00		P8		
	3000737	5005577	1,486,430.00		P3 y P6		
PP 094	3000538	5005073	185,015.00	M4			
	3000540	5005587	13,540.00	M8			
PP 095	3000541	5002875	26,187.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	33,685.00	M6	P2		
		5005044	55,028.00	M9			
		5005046	35,340.00	M8			
		5005047	5,721.00	M4			
		5005048	71,090.00	M4			
		5005049	62,890.00	M6	P2		

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
	3000665	5005050	201,588.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	14,500.00	M9	P2	AE4	
		5004414	5,000.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	512,886.00	M3			
	3000384	5004420	12,000.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	90,775.00	M6	P2	AE4	M1
	3000384	5005177	20,000.00	M8		AE3	
	3000696	5005182	3,000.00	M3		AE4	

Región Lima

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Lima presenta una asignación presupuestal que supera los 184 millones de soles, además de su participación en casi la totalidad de las actividades seleccionadas. Su mayor asignación presupuestal se concentra en la actividad 5005940 (PP 144) referida a la vigilancia y seguimiento de la calidad ambiental, relacionada con la M8 de la ENDB; seguida de la actividad 5005933 (PP 144) referida a la implementación de mecanismos e instrumentos técnicos y financieros, vinculada con las M3, M4 y M7 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5002982 (PP 089), capacitación a productores agrarios sobre la importancia del uso de la información agroclimática y aptitud de suelos, vinculada a la M2, M3 y M5 de la ENLCDS, presenta una menor asignación de recursos.

Es particular el caso de la Región Lima, ya que se evidencia que la asignación presupuestaria es considerablemente superior a la asignación concentrada en las otras regiones del país. Situación que se origina principalmente por que las acciones relacionadas a la ejecución de los programas presupuestales se desarrollan principalmente desde el Gobierno Central, cuyas entidades y organismos del Estado, se ubican en esta región.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000001	5005115	20,119.00	M1			
	3000341	5004118	109,178.00	M1			
	3000475	5002994	1,753,087.00	M8		AE3	
		5005117	5,793,655.00	M8			
		5005118	2,260.00			AE3	
	3000507	5004120	1,630.00	M7		AE2 y AE7	
PP 144	3000806	5004460	1,117,038.00			AE5	
		5005931	3,096,024.00	M2 y M3			
		5005932	2,962,237.00	M9 y M13	P1 y P21		
		5005933	22,448,780.00	M3, M4 y M7			
		5005935	1,456,525.00	M1		AE2	
	3000808	5005939	9,201,702.00	M8	P5 y P8		
		5005940	22,999,910.00	M8			

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
	3000826	5005942	17,632,630.00	M8		AE3 y AE4	
		5006073	1,131,969.00	M7		AE6	
		5006074	950,593.00	M9 y M13			
		5006075	176,354.00	M7			
PP 042	3000528	5000155	358,568.00				M2
		5004172	468,085.00				M2 y M4
		5004173	278,000.00				M4
PP 068	3000735	5005565	382,972.00		P8		
	3000737	5005570	1,437,000.00		P3 y P4		
		5005571	1,056,496.00		P3		
		5005577	19,213,090.00		P3 y P6		
		5005578	1,928,560.00		P3 y P6		
PP 089	3000339	5002989	10,000.00		P2		M2
		5005098	1,207,534.00				M1
		5005099	74,000.00				M2
	3000566	5002982	1,500.00				M2, M3 y M5
PP 094	3000538	5005073	427,182.00	M4			
	3000540	5005587	1,504,912.00	M8			
	3000787	5005074	1,469,037.00	M9			
		5002859	27,700.00	M10			
PP 095	3000541	5002875	2,191,710.00	M9			
	3000542	5005095	355,910.00	M9			
	3000543	5005096	56,790.00	M6	P15		
		5005588	680,429.00	M8			
PP 127	3000664	5005043	4,176,539.00	M6	P2		
		5005044	3,346,550.00	M9			
		5005046	11,542,645.00	M8			
		5005047	1,282,210.00	M4			
		5005048	916,812.00	M4			
		5005049	4,362,192.00	M6	P2		

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 130	3000665	5005050	21,410,610.00	M4			
		5005051	10,000.00	M4			
	3000697	5004413	644,274.00	M9	P2	AE4	
		5004414	3,224,453.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	1,943,295.00	M3			
	3000384	5004420	104,525.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	2,073,966.00	M6	P2	AE4	M1
	3000383	5005174	291,868.00	M9, M11 y M13			
	3000384	5005175	686,692.00	M7	P20		
		5005176	169,167.00	M4			
		5005177	332,269.00	M8		AE3	
		5005178	401,912.00	M9		AE4	
	3000695	5005180	236,712.00	M8		AE3	
		5005600	6,000.00	M11		AE5 y AE6	
		5005971	20,000.00	M11		AE5	
		5005972	2,100,900.00	M11		AE5	
		5005181	964,995.00	M3 y M4		AE1	
	3000696	5005182	231,307.00	M3		AE4	

Región Loreto

Por su parte, la región Loreto presenta una asignación presupuestal para el 2018, que supera los 12.5 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5002994 (PP 057), referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; relacionada con la M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Seguida de la actividad 5005931 (PP 144), elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas, que se relaciona con la M2 y M3 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5002875 (PP 095), entrenamiento y capacitación del pescador artesanal, vinculada a la M9 de la ENDB, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	210,349.00	M1			
	3000475	5002994	4,418,241.00	M8		AE3	
		5005117	246,666.00	M8			
		5005118	22,095.00			AE3	
PP 144	3000806	5005931	2,417,306.00	M2 y M3			
PP 068	3000737	5005577	1,258,093.00		P3 y P6		
PP 072	3000568	5004294	541,916.00	M9	P2	AE3	
PP 094	3000787	5005074	65,357.00	M9			
		5002859	524,916.00	M10			
PP 095	3000541	5002875	2,000.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	13,885.00	M6	P2		
		5005047	139,513.00	M4			
	3000665	5005050	112,306.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	937,399.00	M9	P2	AE4	
		5004414	42,478.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	13,908.00	M3			
	3000384	5004420	230,304.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	399,916.00	M6	P2	AE4	M1
	3000383	5005174	947,349.00	M9, M11 y M13			
	3000384	5005175	3,000.00	M7	P20		
		5005176	72,911.00	M4			
	3000696	5005181	64,750.00	M3 y M4		AE1	
		5005182	5,000.00	M3		AE4	

Región Madre de Dios

Por su parte, la región Madre de Dios presenta una asignación presupuestal para el 2018, que supera los 3.7 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. La actividad que muestra mayor asignación presupuestal es 5002994 (PP 057), referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; relacionada con la M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Seguida de la actividad 5005931 (PP 144), elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas, que se relaciona con la M2 y M3 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5004414 (PP 130), asistencia técnica en aprovechamiento de los recursos, vinculada a la M9 de la ENDB, P2 de la ENCC y AE4 de la ENBCC, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	14,440.00	M1			
	3000475	5002994	2,314,302.00	M8		AE3	
		5005117	274,374.00	M8			
		5005118	7,200.00			AE3	
PP 144	3000806	5004460	98,426.00			AE5	
		5005931	610,320.00	M2 y M3			
	3000826	5006074	115,231.00	M9 y M13			
PP 094	3000787	5005074	52,695.00	M9			
		5002859	151,841.00	M10			
PP 127	3000664	5005043	5,000.00	M6	P2		
		5005047	5,000.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	24,000.00	M9	P2	AE4	
		5004414	3,000.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	13,821.00	M3			
	3000384	5004420	6,000.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	14,625.00	M6	P2	AE4	M1
	3000696	5005182	3,000.00	M3		AE4	

Región Moquegua

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, la región Moquegua presenta una asignación presupuestal menor a 1 millón de soles. Además de evidenciar su participación en un mínimo de las actividades seleccionadas. Asimismo, evidencia una mayor asignación presupuestal en el PP 095, específicamente en la actividad 5002875, referida al entrenamiento y capacitación del pescador artesanal, vinculada con la M9 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5005049 (PP 127), campañas orientadas al desarrollo de una cultura turística, vinculada a la M6 de la ENDB y P2 de la ENCC, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 042	3000528	5000155	10,886.00				M2
		5004172	22,398.00				M2 y M4
		5004173	13,248.00				M4
PP 068	3000735	5005565	223,465.00		P8		
	3000737	5005571	5,600.00		P3		
PP 089	3000566	5002982	9,812.00				M2, M3 y M5
		5004189	9,163.00				M2
		5004212	13,289.00				M2
PP 094	3000787	5005074	13,640.00	M9			
PP 095	3000541	5002875	391,990.00	M9			
PP 127	3000664	5005044	34,000.00	M9			
		5005049	4,000.00	M6	P2		

Región Pasco

Por su parte, la región Pasco presenta una asignación presupuestal para el 2018, que bordea los 2 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5002994 (PP 057), referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; relacionada con la M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Seguida de la actividad 5005050 (PP 127), referida a la promoción interna de los destinos turísticos, que se relaciona con la M4 de la ENDB. Por otro lado, la actividad 5004120 (PP 057), reforestación y otras estrategias para la restauración de ámbitos degradados en ANP, vinculada a la M7 de la ENDB y AE2 y AE7 de la ENBCC, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	3,669.00	M1			
	3000475	5002994	850,790.00	M8		AE3	
		5005117	53,488.00	M8			
		5005118	14,554.00			AE3	
	3000507	5004120	1,193.00	M7		AE2 y AE7	
PP 042	3000528	5000155	25,017.00				M2
		5004172	24,257.00				M2 y M4
PP 068	3000735	5005565	221,737.00		P8		
PP 089	3000339	5002989	11,220.00		P2		M2
	3000566	5004189	3,600.00				M2
		5004212	95,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	10,800.00	M9			
PP 127	3000664	5005043	5,000.00	M6	P2		
	3000665	5005050	592,898.00	M4			
		5005051	12,600.00	M4			

Región Piura

Por su parte, la región Piura presenta una asignación presupuestal para el 2018, que supera los 7 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. La actividad que muestra mayor asignación presupuestal es 5005577 (PP 068), referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC, seguida de la actividad 5005565 (PP 042), referida al tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres, vinculada con el P8 de la ENCC. Además se evidencia que tiene participación en un gran número de las actividades seleccionadas. Por otro lado, la actividad 5005117 (PP 057), operación y mantenimiento de infraestructura, vinculada a la AE3 de la ENBCC, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	7,000.00	M1			
	3000475	5002994	227,825.00	M8		AE3	
		5005117	30,249.00	M8			
		5005118	1,140.00			AE3	
	3000507	5004120	10,300.00	M7		AE2 y AE7	
PP 144	3000806	5004460	10,000.00			AE5	
		5005931	3,000.00	M2 y M3			
		5005932	2,000.00	M9 y M13	P1 y P21		
		5005933	2,000.00	M3, M4 y M7			
	3000808	5005939	4,000.00	M8	P5 y P8		
		5005940	3,500.00	M8			
PP 042	3000528	5000155	10,900.00				M2
		5004173	14,350.00				M4
	3000735	5005565	1,663,287.00		P8		
PP 068	3000737	5005577	1,674,502.00		P3 y P6		
PP 089	3000339	5005586	400,000.00				M4
	3000566	5004212	100,000.00				M2
PP 094	3000538	5005073	33,608.00	M4			
	3000787	5005074	54,906.00	M9			
		5002859	261,027.00	M10			
PP 095	3000541	5002875	664,269.00	M9			

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 127	3000664	5005043	11,189.00	M6	P2		
		5005044	72,780.00	M9			
		5005046	12,168.00	M8			
		5005048	9,887.00	M4			
		5005049	30,083.00	M6	P2		
PP 130	3000665	5005050	530,636.00	M4			
	3000697	5004413	1,260,239.00	M9	P2	AE4	
		5004414	247,675.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5004420	83,500.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	15,000.00	M6	P2	AE4	M1
	3000383	5005174	31,800.00	M9, M11 y M13			
	3000384	5005177	13,000.00	M8		AE3	

Región Puno

Con respecto a los programas presupuestales seleccionados, Puno presenta una asignación presupuestal que bordea los 8 millones de soles. Asimismo, evidencia mayor presupuesto en la actividad 5005050 (PP 127), referida a la promoción interna de los destinos turísticos, que se relaciona con la M4 de la ENDB, seguida de la actividad 5005577 (PP 068) referida a 5005577 (PP 068), referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC. Además evidencia su participación en un gran número de las actividades seleccionadas. Por otro lado, la actividad 5005044 (PP 127), capacitación y asistencia técnica orientada al desarrollo y gestión de los destinos turísticos, vinculada a la M9 de la ENDB, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	531,022.00	M8		AE3	
		5005117	48,217.00	M8			
		5005118	13,610.00			AE3	
PP 144	3000806	5004460	484,246.00			AE5	
		5005931	85,546.00	M2 y M3			
	3000826	5006073	68,942.00	M7		AE6	
PP 042	3000528	5000155	88,364.00				M2
		5004172	188,992.00				M2 y M4
		5004173	331,036.00				M4
PP 068	3000735	5005565	372,039.00		P8		
	3000737	5005577	1,408,567.00		P3 y P6		
PP 072	3000568	5004294	37,155.00	M9	P2	AE3	
PP 089	3000339	5005099	57,874.00				M2
	3000566	5004189	12,500.00				M2
		5004212	100,000.00				M2
PP 094	3000787	5005074	80,246.00	M9			
		5002859	36,032.00	M10			
PP 095	3000541	5002875	56,773.00	M9			

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 127	3000664	5005043	117,710.00	M6	P2		
		5005044	1,000.00	M9			
		5005047	334,028.00	M4			
		5005048	8,000.00	M4			
		5005049	10,000.00	M6	P2		
	3000665	5005050	2,380,444.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	3,000.00	M9	P2	AE4	
		5004414	89,875.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	104,601.00	M3			
	3000384	5004420	22,500.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	21,500.00	M6	P2	AE4	M1
	3000384	5005177	835,515.00	M8		AE3	
	3000696	5005182	18,500.00	M3		AE4	

Región San Martín

Por su parte, la región San Martín cuenta con una asignación presupuestal al 2018, que bordea los 8 millones de soles, con respecto a los PPs seleccionados. La actividad que presenta mayor asignación presupuestal es 5002994 (PP 057), referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; relacionada con la M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Por otro lado, la actividad 5004120 (PP 057), reforestación y otras estrategias para la restauración de ámbitos degradados en ANP, vinculada a la M7 de la ENDB y las AE2 y AE7 de la ENBCC, presentan una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NAC. DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	1,939,308.00	M8		AE3	
		5005117	14,282.00	M8			
		5005118	6,600.00			AE3	
	3000507	5004120	2,000.00	M7		AE2 y AE7	
PP 144	3000806	5005931	407,184.00	M2 y M3			
PP 068	3000737	5005570	13,547.00		P3 y P4		
		5005577	1,070,739.00		P3 y P6		
PP 072	3000568	5004291	636,681.00	M6	P2	AE1 y AE4	
		5004294	1,701,346.00	M9	P2	AE3	
PP 089	3000339	5005098	28,255.00				M1
		5005586	3,637.00				M4
	3000566	5004189	3,240.00				M2
PP 094	3000787	5005074	12,900.00	M9			
PP 127	3000664	5005044	46,351.00	M9			
		5005049	77,000.00	M6	P2		
	3000665	5005050	1,036,035.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	16,129.00	M9	P2	AE4	
		5004414	237,958.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	65,500.00	M3			
	3000384	5004420	435,004.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	6,000.00	M6	P2	AE4	M1
	3000383	5005174	94,573.00	M9, M11 y M13			
	3000384	5005175	100,000.00	M7	P20		
		5005176	27,000.00	M4			
		5005177	7,000.00	M8		AE3	
		5005182	3,000.00	M3		AE4	

Región Tacna

Por su parte, la región Tacna presenta una asignación presupuestal para el 2018, que supera los 3.3 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5005177 (PP 130), referida a la prevención, control y vigilancia sobre actividades que atenten contra los recursos forestales y de fauna silvestre, relacionada con la AE3 de la ENBCC. Seguida de la actividad 5005577 (PP 068), referida a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, vinculada con los P3 y P6 de la ENCC. Además evidencia su participación en un mínimo de las actividades seleccionadas. Por otro lado, la actividad 5005118 (PP 057), vigilancia participativa, vinculada a la AE3 de la ENBCC, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	99,593.00	M8		AE3	
		5005118	2,244.00			AE3	
PP 042	3000528	5000155	83,844.00				M2
		5004173	139,556.00				M4
PP 068	3000737	5005577	1,279,607.00		P3 y P6		
PP 094	3000787	5005074	99,830.00	M9			
		5002859	292,141.00	M10			
PP 095	3000541	5002875	8,774.00	M9			
PP 130	3000384	5005177	1,344,020.00	M8		AE3	

Región Tumbes

Por su parte, la región Tumbes presenta una asignación presupuestal para el 2018, que supera los 1.3 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. Entre las actividades que muestran una mayor asignación presupuestal se tiene al 5002994 (PP 057), referida al patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales; relacionada con la M8 de la ENDB y la AE3 de la ENBCC. Seguida de la actividad 5005096 (PP 095), referida a la asistencia técnica y capacitación en buenas practicas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad, que se relaciona con la M6 de la ENDB y P15 de la ENCC. Por otro lado, la actividad 5005118 (PP 057), vigilancia participativa, vinculada a la AE3 de la ENBCC, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000341	5004118	2,000.00	M1			
	3000475	5002994	726,267.00	M8		AE3	
		5005117	36,790.00	M8			
		5005118	1,150.00			AE3	
	3000507	5004120	33,420.00	M7		AE2 y AE7	
PP 094	3000787	5005074	9,112.00	M9			
PP 095	3000541	5002875	39,566.00	M9			
	3000543	5005096	283,623.00	M6	P15		
PP 127	3000664	5005044	7,500.00	M9			
	3000665	5005050	22,200.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	126,576.00	M9	P2	AE4	
	3000384	5004422	16,116.00	M6	P2	AE4	M1

Región Ucayali

Por su parte, la región Ucayali presenta una asignación presupuestal para el 2018, que supera los 5 millones de soles, con respecto a los programas presupuestales seleccionados. La actividad que muestra mayor asignación presupuestal es 5004417 (PP 130), referida a los estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre, vinculada con a la M3 de la ENDB. Además se evidencia que tiene participación en un número mínimo de las actividades seleccionadas. Por otro lado, la actividad 5005118 (PP 057), vigilancia participativa, vinculada a la AE3 de la ENBCC, presenta una menor asignación de recursos.

PP	PRODUCTO	ACTIVIDAD	S/	ALINEAMIENTO A METAS, PRODUCTOS Y/O ACCIONES ESTRATÉGICAS			
				ESTRATEGIA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	ESTRATEGIA NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
PP 057	3000475	5002994	656,674.00	M8		AE3	
		5005118	2,512.00			AE3	
PP 144	3000806	5005931	626,289.00	M2 y M3			
PP 072	3000568	5004291	604,330.00	M6	P2	AE1 y AE4	
PP 094	3000787	5005074	9,320.00	M9			
PP 127	3000664	5005049	112,127.00	M6	P2		
	3000665	5005050	165,123.00	M4			
PP 130	3000697	5004413	4,893.00	M9	P2	AE4	
		5004414	458,008.00	M9	P2	AE4	
	3000383	5004417	2,377,249.00	M3			
	3000384	5004420	3,000.00	M7		AE2 y AE7	
	3000384	5004422	6,000.00	M6	P2	AE4	M1
	3000384	5005175	13,500.00	M7	P20		
		5005177	50,500.00	M8		AE3	
	3000696	5005182	9,000.00	M3		AE4	

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Las Estrategias Nacionales (ENDB, ENCCM, ENBCC y la ENLCDS), son instrumentos de gestión que promueven la participación de los diversos actores públicos, privados, de la sociedad civil, de organizaciones sociales de base, de instituciones científicas y académicas y de la cooperación al desarrollo para ejecutar sus acciones establecidas, con el fin dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos por el Perú y sus políticas nacionales. Sin embargo, dichas estrategias suelen definir determinadas acciones para el territorio, cuyo objetivo es tratado desde diferente perspectivas, dificultando su implementación, monitoreo y evaluación de los resultados.
- ✓ Es así que, para evaluar en qué medida se vincula las acciones de gobierno (nacional, regional y local) con la implementación de las ENs; los programas presupuestales (PP) representan un insumo clave, ya que es un referente directo de la orientación de gasto público alineado a los objetivos estratégicos de la política de Estado.
- ✓ Las entidades públicas implementan acciones y políticas de gobierno, expresadas en las estrategias nacionales, a través de PP como unidades de programación de acciones del Estado. Estos programas tienen una proyección de 3 años, y anualmente se asigna presupuesto a tareas que contribuyan con las actividades estipuladas en cada PP. Por ello, el proceso anual de la asignación del presupuesto es clave para la consideración de inclusión de nuevas tareas.
- ✓ Del análisis realizado a los programas presupuestales y del conocimiento de la totalidad de productos y actividades que forman parte de los diez PP identificados, se seleccionaron un total de setenta y un actividades vinculadas a las metas, productos o acciones estratégicas vinculadas a las ENs. En materia presupuestal, el incorporar la variable de asignación de recursos para cada producto y actividad seleccionada de los PP, permite identificar aquellas actividades que podría considerarse que contribuyen al cumplimiento de las metas, productos o acciones estratégicas de cada EN.
- ✓ De manera específica, las metas de la ENDB presentan alineamiento con cuarenta y siete actividades, que corresponde a un total siete PP. De igual manera, los productos de la ENCC se relacionan con diecisiete actividades, referidas a siete PP. Asimismo, la ENBCC presenta relacionamiento de las acciones estratégicas con veintidós actividades que corresponden a cuatro PP. Por último, las metas de la ENLCDS se vincula con doce actividades que corresponden a tres PP.

- ✓ En total, la asignación presupuestaria vinculada a la implementación de las ENs es de aproximadamente 313 millones de soles, siendo las regiones que reciben mayor presupuesto; Lima, Junín, Arequipa y Huánuco. Mientras que aquellas que reciben menor presupuesto son Moquegua, Huancavelica, Tumbes y Pasco. Cabe precisar que, en el caso de Lima, esta situación se justifica porque la mayoría de acciones se ejecutan desde el Gobierno Central, cuyas instituciones se ubican dicha región.
- ✓ Considerando que, los recursos presupuestarios constituyen un elemento importante para la implementación de acciones por parte de las regiones, se recomienda iniciar la intervención con aquellas regiones que cuentan con mayores recursos asignados y a partir ello, buscar la incorporación de acciones que contribuyan con la implementación de las estrategias nacionales en los Planes de Desarrollo Regional Concertado, Planes de Desarrollo Local Concertado y planes operativos; y posteriormente realizar el monitoreo de la mismas.

11. ANEXOS

11.1. ACTAS DE REUNIONES DE VALIDACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Siendo las 09:30 horas, del lunes 09 de abril de 2018, en la Sala de Reuniones de la Dirección General de Estrategias sobre los Recursos Naturales (DGERN) del Ministerio del Ambiente, se reunieron:

- ✓ Rocio Enriquez Polar, consultora a cargo de realizar el servicio para el análisis sobre la vinculación de las Estrategias Nacionales con programas presupuestales, vigentes al 2018, que contribuyan a la gestión integrada de los recursos naturales, en el marco de la orden de Servicio N° 0360-2018.
- ✓ Mario Menéndez Huapaya, Especialista en Monitoreo y Evaluación de la DGERN.
- ✓ Luis Garay Vera, Analista de Monitoreo y Evaluación de la DGERN.

Desarrollándose la reunión de acuerdo a lo siguiente:

Conforme a lo indicado en el Plan de Trabajo presentado a la DGERN en fecha 16 de marzo del presente, se llevó a cabo la reunión de validación de criterios propuestos para la identificación de los programas presupuestales vinculados con las estrategias nacionales.

La consultora, detalló la información analizada y los aspectos considerados, para la determinación de los criterios de selección. Asimismo, presentó la matriz con la propuesta de criterios de selección elaborados en base la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales, la Política Nacional del Ambiente, el Plan Nacional de Acción Ambiental y las Estrategias Nacionales (ENDB, ENCC, ENBCC y la ENLCDS).

Por su parte, los representantes de la DGERN sugirieron que, con respecto a la Estrategia Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía (ENLCDS), se considerara un nivel general, es decir enfocándose en el objetivo general y las siete metas que de este se desprenden; debido al nivel de especificidad que presenta dicha EN y el desagregado de las acciones en cada uno de los objetivos específicos. Ello con el fin de uniformizar los criterios entre la ENLCDS y las demás estrategias nacionales.

En ese sentido, se acordó incluir las recomendaciones de la DGERN en el segundo producto, según corresponde.

Siendo las 10:30 horas, no existiendo más puntos por tratar se concluye la reunión, para lo cual se suscribe.



Rocio Enriquez Polar
Consultora



Mario Menéndez Huapaya
Especialista en M&E



Luis Garay Vera
Analista en M&E

ACTA DE REUNIÓN

Siendo las 11:00 horas, del viernes 11 de mayo de 2018, en la Sala de Reuniones de la Dirección General de Estrategias sobre los Recursos Naturales (DGERN) del Ministerio del Ambiente, se reunieron:

- Rocio Enriquez Polar, encargada de realizar el servicio para el análisis sobre la vinculación de las Estrategias Nacionales con programas presupuestales, vigentes al 2018, que contribuyan a la gestión integrada de los recursos naturales, en el marco de la orden de Servicio N° 0360-2018.
- Mario Menéndez Huapaya, Especialista en Monitoreo y Evaluación de la DGERN.

Desarrollándose la reunión de acuerdo a lo siguiente:


Conforme se indicó en el Plan de Trabajo presentado a la DGERN en fecha 16 de marzo del presente, se llevó a cabo la reunión para la validación del relacionamiento entre estrategias y las actividades de los programas presupuestales identificados a partir de los criterios de selección.

La consultora, detalló la información analizada y los aspectos considerados, para determinar el vínculo de las metas, productos o acciones estratégicas de las ENs con las actividades de los PPs, como es el caso de la matriz lógica y el Anexo N° 02 de los programas presupuestales, los cuales permitieron sustentar la selección de actividades y justificar aquellas que no guardan relación. Asimismo, presentó la matriz de relacionamiento.

Por su parte, el representante de la DGERN brindo recomendaciones con respecto a algunas actividades cuyo relacionamiento con los PPs debía revisarse y ampliar información de sustento. Ello con el fin de esclarecer el vínculo entre las ENs y los PPs.

En ese sentido, se acordó incluir las recomendaciones de la DGERN en el tercer producto, según corresponde.

Siendo las 13:00 horas, no existiendo más puntos por tratar se concluye la reunión, para lo cual se suscribe.



Rocio Enriquez Polar
Consultora



Mario Menéndez Huapaya
Especialista en M&E