



MINISTERIO DEL
AMBIENTE

"Año de la Consolidación Económico Social del Perú"
"Año Internacional de la Diversidad Biológica"

**Acciones desde el Viceministerio de
Desarrollo Estratégico de Recursos
Naturales para fortalecer las
capacidades ambientales en los
Gobiernos Regionales**

Miriam Cerdán Quiliano
Dirección General de Diversidad Biológica
Ministerio del Ambiente



PERÚ Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Constitución Política del Perú
CAPÍTULO I
DERECHOS FUNDAMENTALES DE LA PERSONA

Artículo 2°.- Toda persona tiene derecho

22) A la paz, a la tranquilidad, al disfrute del tiempo libre
y al descanso, así como a gozar de un ambiente
equilibrado y adecuado al desarrollo de su vida.



PERÚ Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Constitución Política del Perú CAPÍTULO I DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Artículo 66°.- Los recursos naturales, renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación. El Estado es soberano en su aprovechamiento. Por ley orgánica se fijan las condiciones de su utilización y de su otorgamiento a particulares. La concesión otorga a su titular un derecho real, sujeto a dicha norma legal.

Artículo 67°.- El Estado determina la política nacional del ambiente. Promueve el uso sostenible de sus recursos naturales.

Artículo 68°.- El Estado está obligado a promover la conservación de la diversidad biológica y de las áreas naturales protegidas.

Artículo 69°.- El Estado promueve el desarrollo sostenible de la Amazonía con una legislación adecuada.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Contexto de creación del Ministerio del Ambiente



- Gestión ambiental y estructura organizacional con serias limitaciones.
- Dispersión, escasa integración y coordinación para resolver problemas ambientales y para el buen uso de los recursos.
- Deterioro de recursos naturales, pérdida de la diversidad biológica y la afectación de la calidad ambiental en el país.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe



- **Somos uno de los 05 países de mayor diversidad biológica del mundo:**

El Perú es un país de extraordinaria variedad de recursos vivos y ecosistemas

11 Ecoregiones:

El Mar frío de la Corriente Peruana
El Mar tropical
El Desierto del Pacífico
El Bosque Seco Ecuatorial
El Bosque tropical del Pacífico
La Serranía Esteparia
La Puna y los Altos Andes
El Páramo
La Selva Alta
El Bosque Tropical Amazónico o Selva Baja
La Sabana de Palmeras

17,500 especies de flora



411 especies de anfibios



387 especies de reptiles



1,827 especies de aves



462 especies de mamíferos



855 especies de peces



www.minam.gob.pe

Política Nacional del Ambiente

Decreto Supremo N°012-2009-MINAM (23MAY2009)

- Instrumento de gestión para el desarrollo sostenible del país.
- Inspirada en la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, los Objetivos del Milenio y otros tratados internacionales.
- Fuente para la formulación del Plan Nacional de Acción Ambiental, la Agenda Nacional de Acción Ambiental, entre otros instrumentos.



www.minam.gob.pe

Política Nacional del Ambiente

Objetivo general

- Mejorar la calidad de vida de las personas, garantizando la existencia de ecosistemas saludables, viables y funcionales en el largo plazo; y el desarrollo sostenible de los recursos naturales, de una manera responsable y congruente con el respeto de los derechos humanos fundamentales de la persona.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Política Nacional del Ambiente

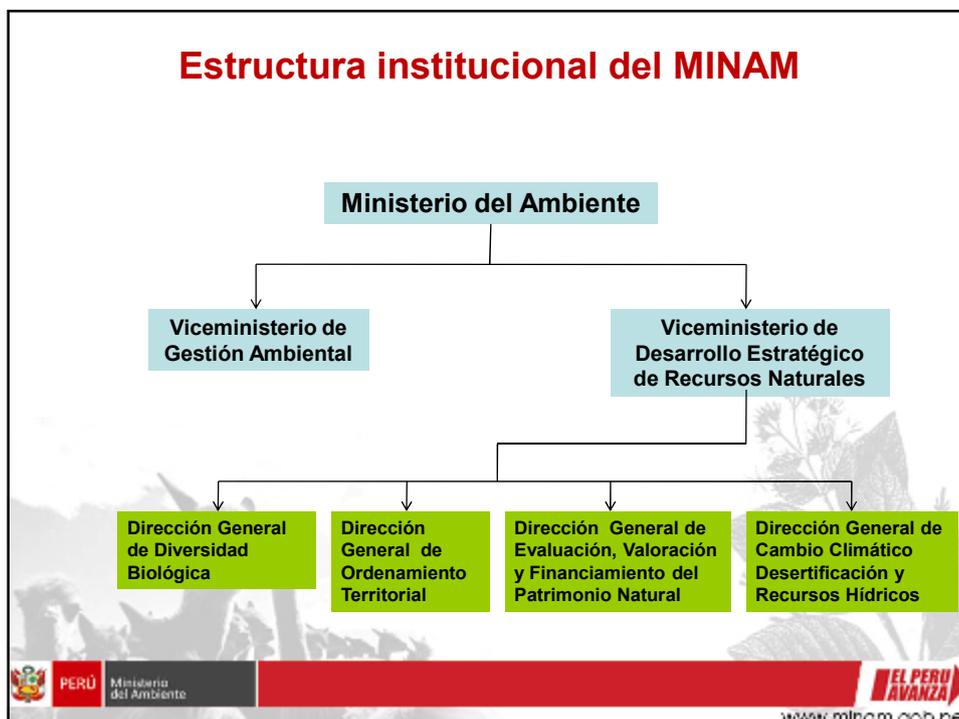
- Eje de política 1: Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica (10-11).
- Eje de política 2: Gestión integral de la calidad ambiental (5-6).
- Eje de política 3: Gobernanza ambiental (3-3).
- Eje de política 4: Compromisos y oportunidades ambientales internacionales (3-2).



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe



Dirección General de Diversidad Biológica Eje de trabajo: Biocomercio y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica

El Biocomercio es el conjunto de actividades de

- Recolección
- Producción,
- Procesamiento y
- Comercialización de bienes y servicios derivados de la biodiversidad nativa (especies, recursos genéticos y ecosistemas), bajo criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

¿Qué productos de biocomercio exportamos y cuáles son nuestros principales mercados?

Los principales productos del biocomercio que exportamos son:

- | | | |
|----------------|---------------|---------------|
| • Tara | • Cochinilla | • Castañas |
| • Achiote | • Quinoa | • Maca |
| • Maíz gigante | • Kiwicha | • Maíz morado |
| • Uña de gato | • Sacha inchi | • Camu camu |
| • Lúcumá | • Yacón | • Aguaymanto |

Principales mercados: **EEUU, Unión Europea y Japón**

Exportación total: **87 millones de dólares americanos**

Distribución por regiones:

Sierra	– 68%
Selva	– 28%
Costa	– 4%



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Cifras en productos orgánicos y econegocios

- En productos orgánicos (sumamos cacao, café y banano), el país exportó aproximadamente 225 millones de dólares americanos en 2009.
- Si nos referimos a econegocios (negocios basados en productos de la diversidad biológica), la cifra supera los cinco mil millones de dólares anuales:
 - Las exportaciones en productos pesqueros (harina y aceite de pescado, así como pescado congelado, en conserva y seco), crustáceos y moluscos congelados
 - Maderas y papeles manufacturados
 - Turismo de naturaleza
- (5.954 millones de dólares en el 2008 y en el 2009 5.230 millones de dólares, lo que evidencia la importancia de la diversidad biológica en el Perú.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Valoración económica de los servicios ecosistémicos

- Es una herramienta para la planificación estratégica del desarrollo que permite cuantificar monetariamente los beneficios y daños de los bienes y servicios ecosistémicos, utilizando conceptos propios de la economía y reconsiderando la relación de los ecosistemas y la biodiversidad con el mercado.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

¿Qué relación existe entre ecosistemas y economía?



- Existe una estrecha relación. Para evidenciarla, podemos citar al ecosistema marino costero que suministra el insumo básico para la industria pesquera nacional que genera al país más de US\$ 1,680 millones cada año.

(Banco Central de Reserva del Perú)



PERÚ
Ministerio del Ambiente



www.minam.gob.pe

Aporte de los ecosistemas a los PIB regionales: algunos ejemplos

Cajamarca:

Los ecosistemas permiten generar casi el 44% del PIB regional (S/. 3,313 millones).



San Martín:

Los ecosistemas permiten generar casi el 56% del PIB regional (S/. 1,821 millones).



PERÚ
Ministerio del Ambiente



www.minam.gob.pe

Adaptación y mitigación frente al cambio climático

- Los dos objetivos centrales de la lucha contra los gases de “efecto invernadero” son la mitigación y la adaptación.
- Con la mitigación se persigue reducir la emisión de los combustibles fósiles: los hidrocarburos (petróleo y gas natural) y carbón. (países industrializados / países emergentes)



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Adaptación y mitigación frente al cambio climático

- El otro objetivo central es “cómo nos adaptamos” a los cambios climáticos en marcha.
- La adaptación implica absorber las pérdidas esperables en el sector primario y los ingresos públicos y anticipar los gastos del sector público para enfrentar las consecuencias negativas del cambio climático: sequías, inundaciones, pérdidas de infraestructura y otras consecuencias directas (Caso MAPI, 2010).



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

La gestión del territorio: proceso clave para la gestión eficiente de los recursos naturales



- El Perú es muy vulnerable ante diversos tipos de peligros naturales o antrópicos.
- Conocer con precisión la localización de las infraestructuras públicas y privadas (colegios, carreteras, redes eléctricas, represas, depósitos de relaves) facilitaría la toma de decisiones concertadas con los actores sociales, económicos, políticos y técnicos, para la ocupación ordenada y uso sostenible del territorio.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Programa Nacional de Conservación de Bosques para la mitigación del cambio climático

- **Objetivo central:**
Conservar 54 millones de hectáreas de bosques tropicales como una contribución a la mitigación frente al cambio climático y al desarrollo sostenible
- **Objetivos específicos:**
 - Identificar y mapear áreas para la conservación de bosques.
 - Promover el desarrollo de sistemas productivos sostenibles con base en los bosques, para la generación de ingresos en favor de las poblaciones locales más pobres.
 - Fortalecer las capacidades en conservación de bosques de los gobiernos regionales y locales, así como a los miembros de las comunidades campesinas y nativas..



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Programa Nacional de Conservación de Bosques para la mitigación del cambio climático

- **Beneficiarios**

Comunidades nativas y comunidades campesinas tituladas y pobladores que viven en y alrededor de los bosques tropicales amazónicos y secos del país.

- **Componentes**

- Delimitación de bosques y monitoreo de su conservación sostenible e integrada
- Promoción de sistemas productivos sostenibles sobre la base del aprovechamiento de los recursos naturales
- Fortalecimiento de capacidades para la conservación de bosques
- Monitoreo y evaluación del Programa
- Implementación del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del cambio climático



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe

Muchas gracias ...



MINISTERIO DEL AMBIENTE



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



www.minam.gob.pe