



PERÚ

Ministerio de Agricultura

Dirección General Forestal
y de Fauna Silvestre

Manejo forestal sostenible

Blga. Rosario Acero Villanes
Directora General Forestal y de Fauna Silvestre
Ministerio de Agricultura

Ucayali, Agosto 2012

Contenido

1. Organización estatal: Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre
2. Potencial del recurso forestal
3. Ocupación de áreas forestales
4. Derechos de acceso a los recursos forestales y de fauna silvestre otorgados en Ucayali
5. Inversión Pública forestal
6. Producción y comercio forestal
7. Conclusiones

1. Organización Estatal

- **Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre: Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura** – Próximamente Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (**SERFOR**). Define la Política Nacional Forestal y es directamente responsable de: a) la planificación de uso de tierras forestales y desarrolla el inventario nacional, en coordinación con los gobiernos regionales, b) otorga los permisos de exportación, c) actividades de promoción de manejo sostenible de los bosques, d) ente rector del Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre (**SINAFOR**)
- **Autoridad Nacional del Ambiente:** Ministerio de Medio Ambiente. Define la Política Nacional Ambiental y coordina con las entidades sectoriales.
- **Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre: Los gobiernos regionales son responsables de** * a) proporcionar los derechos de acceso al aprovechamiento de los recursos forestales y fauna silvestre y, b) controlar el manejo de los bosques y de la fauna silvestre

* En las regiones donde se ha aplicado el proceso de descentralización

Otros actores del marco institucional

OEFA

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental

**Cautela daños al
ambiente**

Observancia

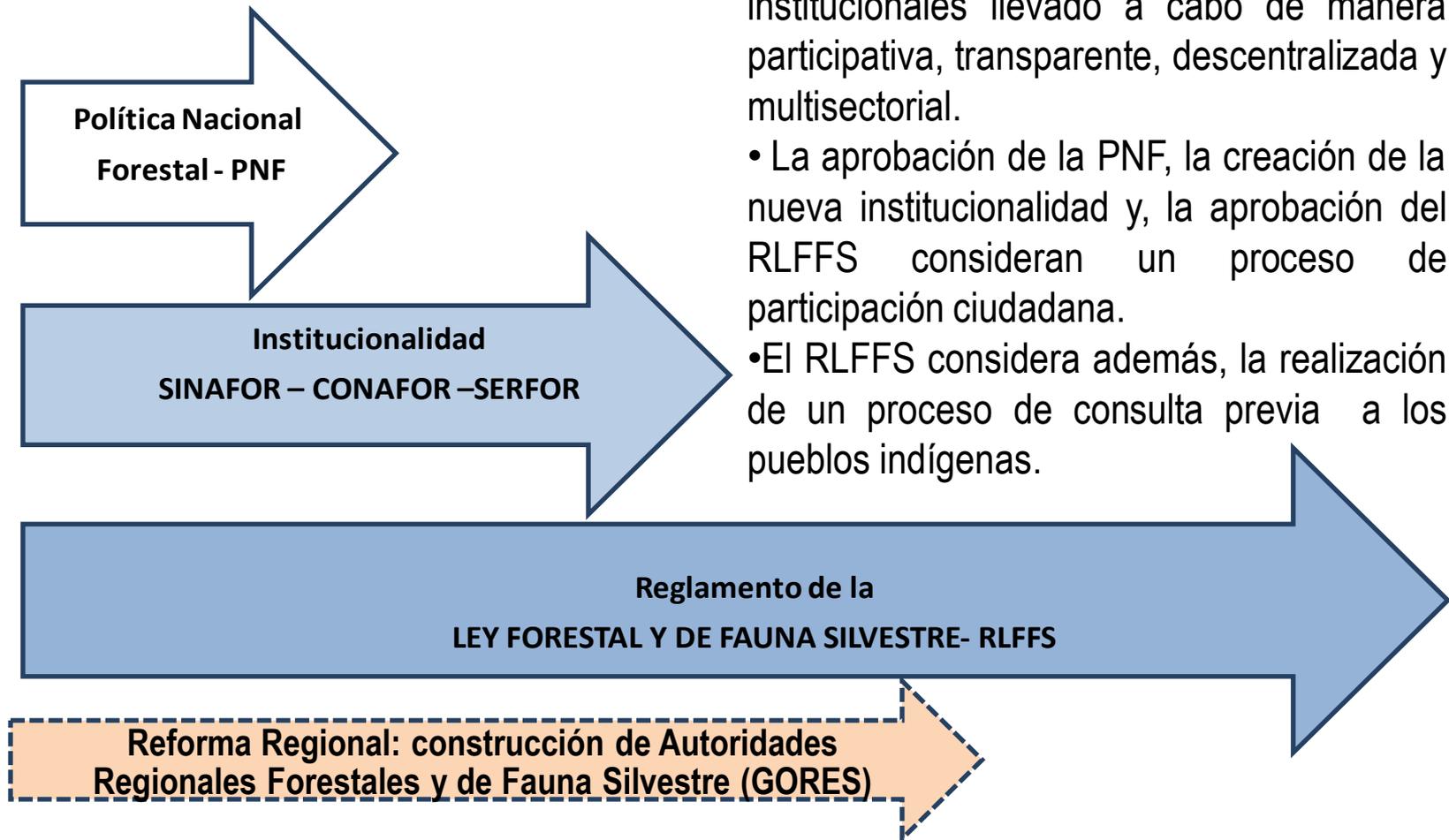
Fiscalía Ambiental

Policía Nacional

SUNAT

Proceso de Fortalecimiento del Sector Forestal

Reforma integral del sector: la más importante de la historia



An aerial photograph of a forested landscape. The forest is dense and green, with some areas showing lighter green or brownish patches, possibly indicating different tree species or forest health. A blue outline highlights a specific area on the left side of the image, which appears to be a coastal or riverbank area. The text "2. Potencial del recurso forestal" is overlaid in white, bold font in the center of the image.

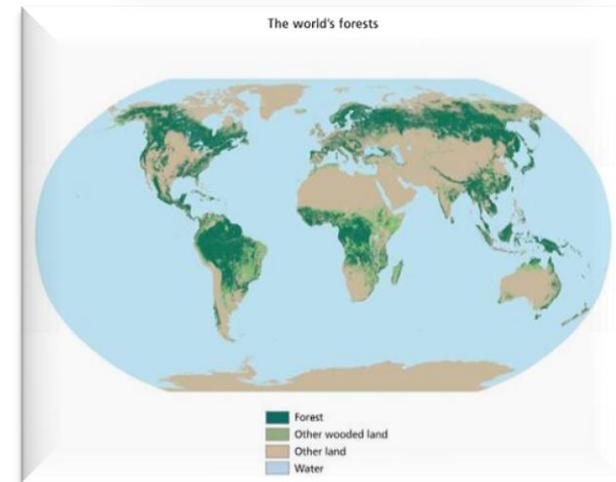
2. Potencial del recurso forestal

2.1 Superficie de bosques en el mundo

País		Superficie de Bosques (millones de ha)
1º	Federación Rusa	809
2º	Brasil	478
3º	Canadá	310
4º	Estados Unidos	303
5º	China	197
6º	Australia	164
7º	República Democrática del Congo	134
8º	Indonesia	88
9º	Perú	69
10º	India	68
11º	Otros	1 333
Total		3 953

A nivel mundial el Perú ocupa el 9º lugar

A nivel de Sudamérica y Latinoamérica, el 2º lugar después de Brasil



2.2 Potencial forestal nacional

68.7 millones de ha de bosques

- Costa 4.6%
- Sierra 1.3 %
- Selva 94.1%

Tierras con aptitud para reforestación

10.5 millones de ha

- Costa 0.5 millones ha (5%)
- Sierra 7.5 millones ha (71%)
- Selva 2.5 millones ha (24%)



2.4. MODALIDADES DE ACCESO (LEY 29763): Múltiples usos, múltiples usuarios

CONCESIONES FORESTALES MADERABLES

- Otorgada en BPP
- Son áreas del Estado, se mantiene el dominio eminential
- Otorga el derecho de aprovechar el bosque por 40 años renovables.

CONCESIONES FORESTALES NO MADERABLES

- Otros productos del bosque (castaña, camu camu, plantas medicinales y ornamentales, bambú, caucho, otros), Ecoturismo, Conservación y Manejo de Fauna
- Son áreas del Estado, se mantiene el dominio eminential

PERMISOS

- Otorgados en Áreas Privadas o Bosques Comunales
- Para manejo forestal o de fauna

AUTORIZACIONES

- Otorgados para extracción de plantas medicinales, ornamentales, plantas ribereñas, uso y tenencia de fauna silvestre, cacería en zonas permitidas.

CESIÓN EN USO

- Otorgado en áreas de dominio estatal para sistemas agroforestales (café y cacao)

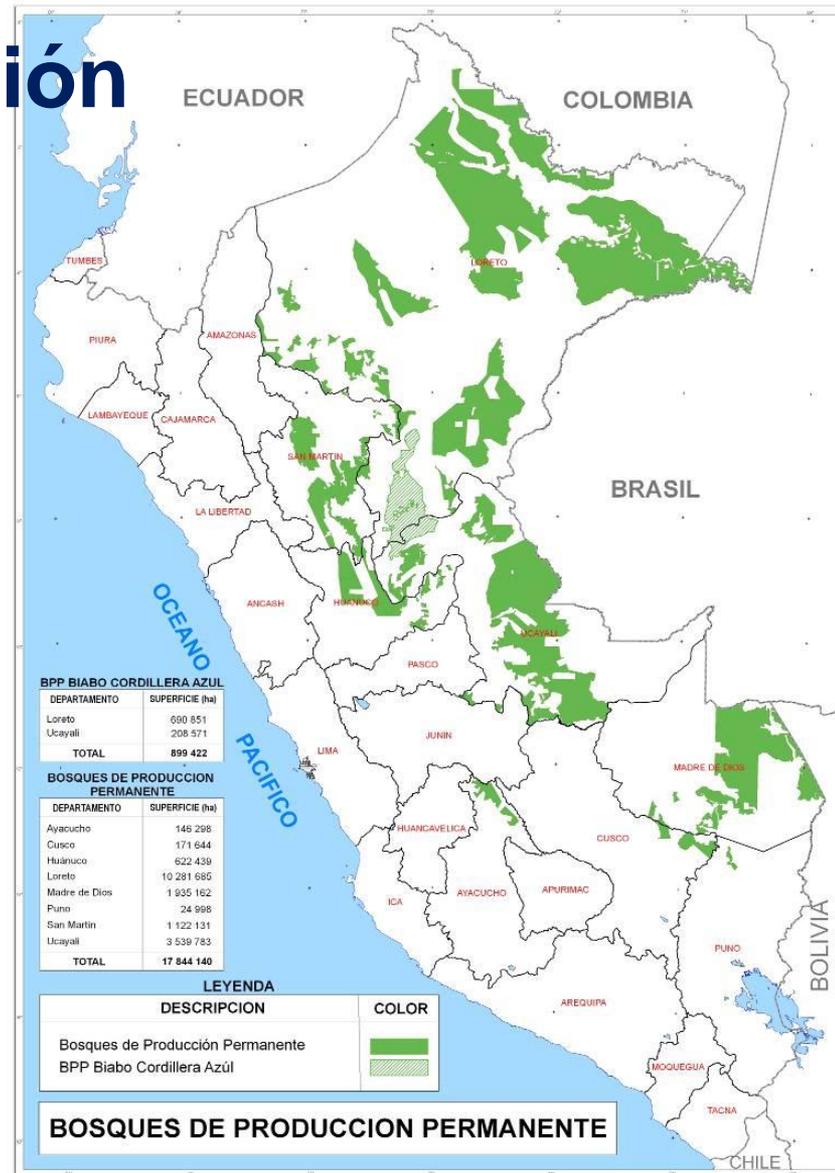
2.3. Bosques de producción permanente (BPP) 2011

Regiones	Área BPP (ha)
Loreto	9,302,102
Ucayali	3,539,783
Madre de Dios	1,935,162
San Martín	1,122,131
Loreto/Ucayali : Biabo Cordillera Azul	899,422
Huánuco	622,369
Cusco	171,644
Ayacucho	145,765
Puno	24,998
TOTAL (aproximado)	16,863,955

BPP

Inicialmente

+ 24 millones ha



Áreas de bosques de producción de dominio del Estado calificadas y delimitadas mediante Resolución Ministerial para ser otorgados a particulares para su aprovechamiento.

2.3. Tierras de Comunidades Nativas

N°	DEPARTAMENTO	COMUNIDADES NATIVAS RECONOCIDAS		COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS		COMUNIDADES PENDIENTES DE TITULAR
		N° COMUNIDADES	N° FAMILIAS	N° COMUNIDADES	SUPERFICIE TOTAL* (ha)	
1	AMAZONAS	172	9,836	170	1,467,314.3042	2
2	AYACUCHO	2	21	1	13.9951	1
3	CAJAMARCA	2	281	2	117,936.8200	0
4	CUSCO	63	4,550	58	887,690.9408	5
5	HUANUCO	13	371	8	83,654.3952	5
6	JUNIN	171	6,187	159	727,301.1710	12
7	LORETO	611	17,756	497	4,476,851.6635	122
8	MADRE DE DIOS	27	719	23	376,931.0135	4
9	PASCO	119	3,649	98	441,753.7816	21
10	SAN MARTIN	30	961	29	221,730.7888	1
11	UCAYALI	243	8,272	225	2,168,384.8024	18
TOTAL NACIONAL		1,461	52,603	1,270	10,969,563.6761	191

Fuente: COFOPRI

La DGFFS actualmente lidera una Comisión para avanzar con la titulación de tierras. Si bien la nueva LFFS otorga derecho de aprovechamiento con la mera posesión, la titulación es necesaria para formalizar su acceso al sistema financiero.

3. Ocupación de Áreas Forestales

3.1 Mapa de ocupación actual del país

14%
(17.7 mill ha)

Bosques de producción permanente

6%
(5.8 mill. ha)

Unidades de aprovechamiento concesionadas

17%
(22.1 mill. Ha)

Áreas naturales protegidas

11%
(13.5 mill. ha)

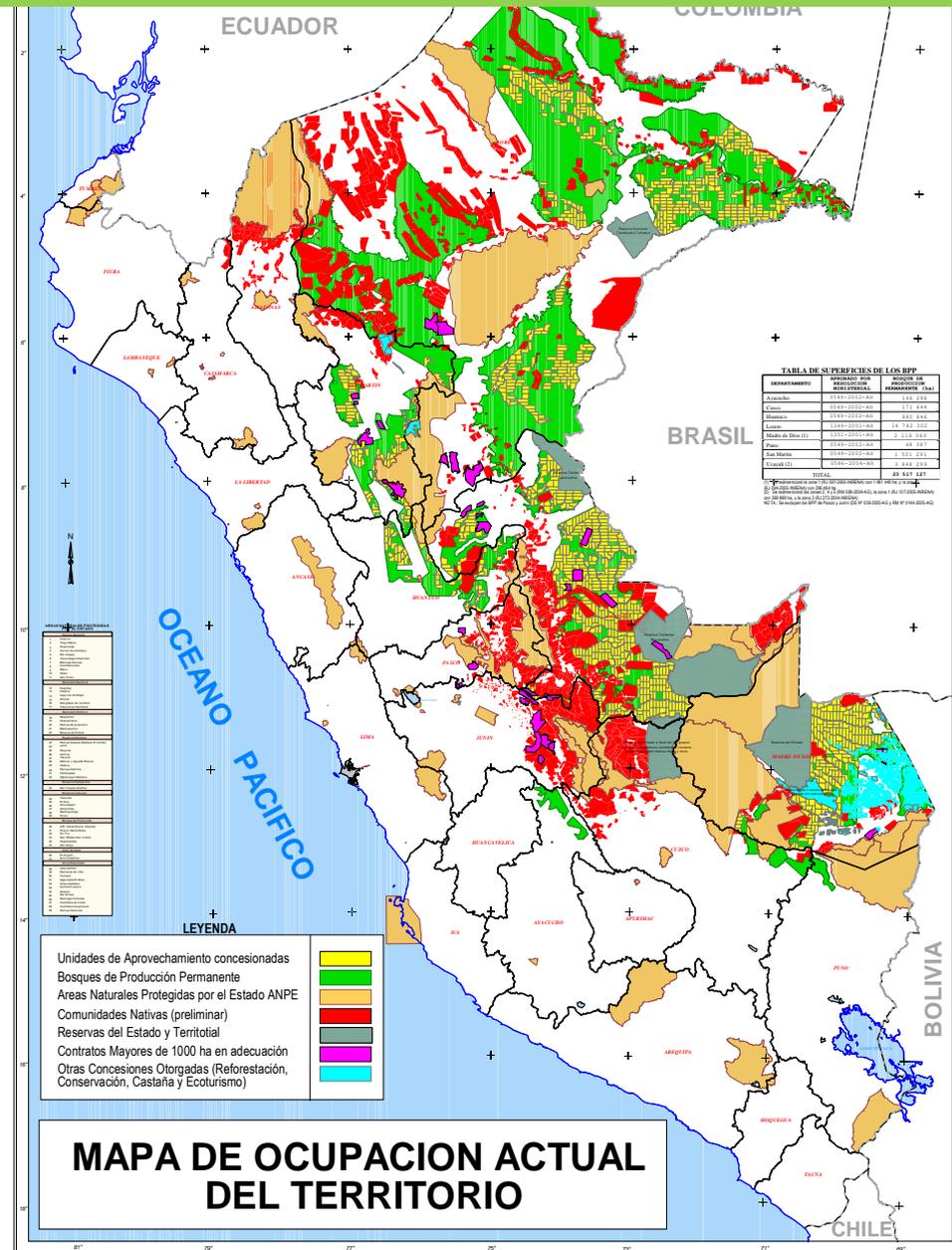
Comunidades nativas

2%
(2.9 mill ha)

Reservas Indígenas

1.5%
(1.9 mill. ha)

Otras concesiones: reforestación, castaña, ecoturismo, conservación



A low-angle photograph of a tropical forest. The image shows several tall, slender trees with dense green foliage reaching towards a bright blue sky filled with scattered white clouds. The perspective is from the forest floor looking up, emphasizing the height of the trees. The text is overlaid in the center of the image.

4. Derechos de acceso a los recursos forestales y de fauna silvestre en Ucayali

4.1. Concesiones Forestales

4.1. Concesiones Forestales maderables en Ucayali:

Por concurso y por adecuación de contrato

174 concesiones con un área de 2 928 967.3 Ha

BPP en Ucayali 3 539 783 Ha

Área disponible: 610 815.7 Ha

4.2. Concesiones Forestales no maderables en Ucayali:

1 Ecoturismo con un área de 5 375.31 Ha

1 Conservación con un área de 12 599.91 Ha

2 Reforestación con un área de 4 097 Ha

4.2. Permisos y Autorizaciones Forestales

5 Permisos en Predios Privados con un área de 263 Ha

2 Permisos en Comunidades Nativas con un área de 458 Ha

110 Autorizaciones con un área de 56 Ha

En el 2012 se han otorgado 2 Autorizaciones de Desbosque vinculadas a proyectos de Hidrocarburos que involucran un área de 119.61 Ha.

Autorizaciones para manejo de fauna silvestre ex situ: **Zoocriadero "San Juan"** de la Backus el cual mantiene otorongos, pecaries, venados.

Proyecto de zoológico "Parque Natural" que aun no tiene autorización de funcionamiento por problemas en la tenencia legal del área, sin embargo viene apoyando durante varios años a la ATFFS y ahora al GORE en la reubicación de animales decomisados y abandonados.

Proyecto de zoológico "La Jungla" que tiene un lobo de río, luego de realizar la inspección ocular el GORE Ucayali, consideró prudente otorgarle un plazo para su regularización.

No existe áreas para manejo de fauna silvestre in situ en la región.

5. Inversión Pública Forestal

- Inventario Nacional Forestal
- Inventario en Bosques de Producción Permanente
- Programa de Conservación de Bosques – Iniciativa Hatoyama
- Programa de Desarrollo Forestal Sostenible, Inclusivo y Competitivo en la Amazonia Peruana - CAF
- Apoyo al manejo forestal sostenible en Tahuamanu (Proyecto de Estudio en Atalaya)
- Proyectos financiados por la Organización Internacional de las Maderas Tropicales - OIMT

Proyecto inventario nacional forestal y manejo forestal sostenible del Perú ante el cambio climático

Concepto	Indicador o descripción
Monto del Proyecto	US \$ 6 318 312 , de los cuales 3 500 497 corresponden al aporte de la FAO y 2 817 815 al aporte nacional
Plazo de Ejecución	3 años. En ejecución
Objetivo	Mejorar la sostenibilidad ecológica, social y económica de los bosques y recursos forestales e incrementar sus beneficios para los medios de vida rurales, y su rol en la mitigación y adaptación al cambio climático.
Beneficiarios	Políticos, inversionistas, comunidades nativas, sector académico, concesionarios, usuarios del bosque, ONG conservación, etc.
Ámbito Geográfico	Nivel <u>nacional</u>

Inventario forestal en el Bosque Permanente de Producción Ucayali (BPP-Ucayali)

El próximo año durante los meses de mayo/junio está previsto realizar el inventario forestal en el BPP-Ucayali.

Superficie de 1.394.819 ha a través de la toma de datos en 161 unidades muestrales

Inversión aprox. **s/. 328,000** aportados por la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre (DGFFS).

Programa de Desarrollo Forestal Sostenible, Inclusivo y Competitivo en la Amazonia Peruana

Concepto	Indicador o descripción
Monto del Programa	180 millones de soles
Plazo de Ejecución	5 años. En firma de contrato de préstamo
Objetivo	Recuperación y conservación de los bosques amazónicos
Beneficiarios	Comunidades nativas, concesionarios, usuarios del bosque.
Ámbito Geográfico	Las regiones amazónicas de Amazonas, San Martín, Loreto, Ucayali , Madre de dios, Huánuco, Pasco y Junín.

Actualmente se está a la espera que el GORE-Ucayali devuelva firmado el Convenio Marco de Colaboración que tiene que suscribir con la Entidad Ejecutora

Componentes del Proyecto Desarrollo Forestal Sostenible -CAF

1. **Fortalecimiento de la institucionalidad** : Subcomponentes en catastro e inventarios

Ucayali- Inventarios: 8 768, 918 Ha beneficiarias (contrapartida regional de s/.997, 752)

Ucayali- Catastro: 1 481, 655 Ha beneficiarias (contrapartida regional de s/.527, 622)

2. **Manejo de los recursos forestales y de ecosistemas amazónicos**

3. **Productividad de las 8 regiones**

Además se cuenta con **fondos concursables** por s/. 24,500.00 (contrapartida regional de s/.10, 500.00)

Programa de Conservación de Bosques – Iniciativa Hatoyama

Concepto	Indicador o descripción
Monto del Programa	Donación de 900 millones de yenes equivalentes aproximadamente a 11 millones dólares
Plazo de Ejecución	2 años. En ejecución
Objetivo	Mejorar la eficiencia y eficacia del monitoreo y seguimiento de los bosques,
Beneficiarios	Gobiernos Regionales cuyas funciones han sido transferidas, las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre y la Autoridad Nacional Forestal.
Ámbito Geográfico	Ámbito Nacional.

Proyecto regional monitoreo de la deforestación, aprovechamiento forestal y cambio de uso del suelo en el bosque panamazónico

Concepto	Indicador o descripción
Monto del Proyecto	US \$ 4 219 700, de los cuales \$ 3 959 500 corresponden al aporte de las fuentes cooperantes (OTCA, OIMT, GTZ) y \$ 260 200 al aporte nacional
Plazo de Ejecución	2.5 años
Objetivo	Contribuir a la gobernanza en temas relativos a la deforestación y al uso de la tierra en la región amazónica, ofreciendo en tiempo real informaciones sobre la extensión y la calidad de la cobertura forestal
Beneficiarios	País
Ámbito Geográfico	Amazonía

Apoyo al manejo forestal sostenible en Tahuamanu (Estudio similar en proyecto para Atalaya)

Inicio	Problema identificado	Causa	Caso	Propuesta
2011	Bajos niveles de extracción en concesiones maderables	Infraestructura productiva inadecuada: * Maquinaria y equipo de extracción y transporte obsoletos e insuficientes * Red de caminos de acceso incompleta y con bajos estándares	Tahuamanu (Madre de Dios), zona con mayor número de concesiones formales, operativas y con certificación forestal.	* Adquisición y/o repotenciamiento de maquinaria y equipo de extracción * Construcción, mejoramiento y mantenimiento de caminos

Medios	Avances	Agenda inmediata
* Financiamiento a través de fuentes identificadas * Apoyo del Proyecto Especial Madre de Dios	* Trabajo coordinado con Agrobanco (reuniones con directivos, visitas a la zona, reuniones con concesionarios) que han permitido la aprobación de un producto financiero para concesiones maderables: - Línea de crédito por 5 millones de soles - Plazos: a) Activos fijos 5 años; b) Capital operativo 1 año; c) Plazo de gracia 6 meses - Garantías: hipoteca derecho de concesión, árboles en pie * Apoyo en preparación de expedientes de concesionarios	* Culminar preparación de expedientes * Trabajar viabilidad de garantías (informe Asesoría Jurídica, criterios valorización, peritos) * Coordinaciones con Proyecto Especial Madre de Dios

Proyectos financiados por la Organización Internacional de las Maderas Tropicales – OIMT- en ejecución

Proyecto “Utilización Industrial y Mercado de 10 Especies Maderables Potenciales de Bosques Secundarios y Primarios Residuales”. Ejecutado por la Universidad de Ucayali (UNU) en convenio con la Asociación Interinstitucional para el Desarrollo Integral (AIDER) este proyecto tiene un presupuesto total de US\$ 691,992 de los cuales US\$ 398,517 corresponden a la OIMT y US\$ 293,475 al aporte UNU/AIDER.

Proyecto “Puesta en Valor de los Servicios Ambientales en Bosques Manejados de 7 Comunidades Nativas de la Región Ucayali”. Ejecutado por AIDER este proyecto tiene un presupuesto total de US\$ 654,965 de los cuales US\$ 415,384 corresponden a la OIMT y US\$ 239,581 al aporte de AIDER.

A large pile of cut logs is shown in a forest clearing. The logs are stacked in neat rows, extending into the distance. The background features a dense forest of tall trees under a blue sky with scattered white clouds. The text "5. Producción y comercio forestal" is overlaid in white on the image.

5. Producción y comercio forestal

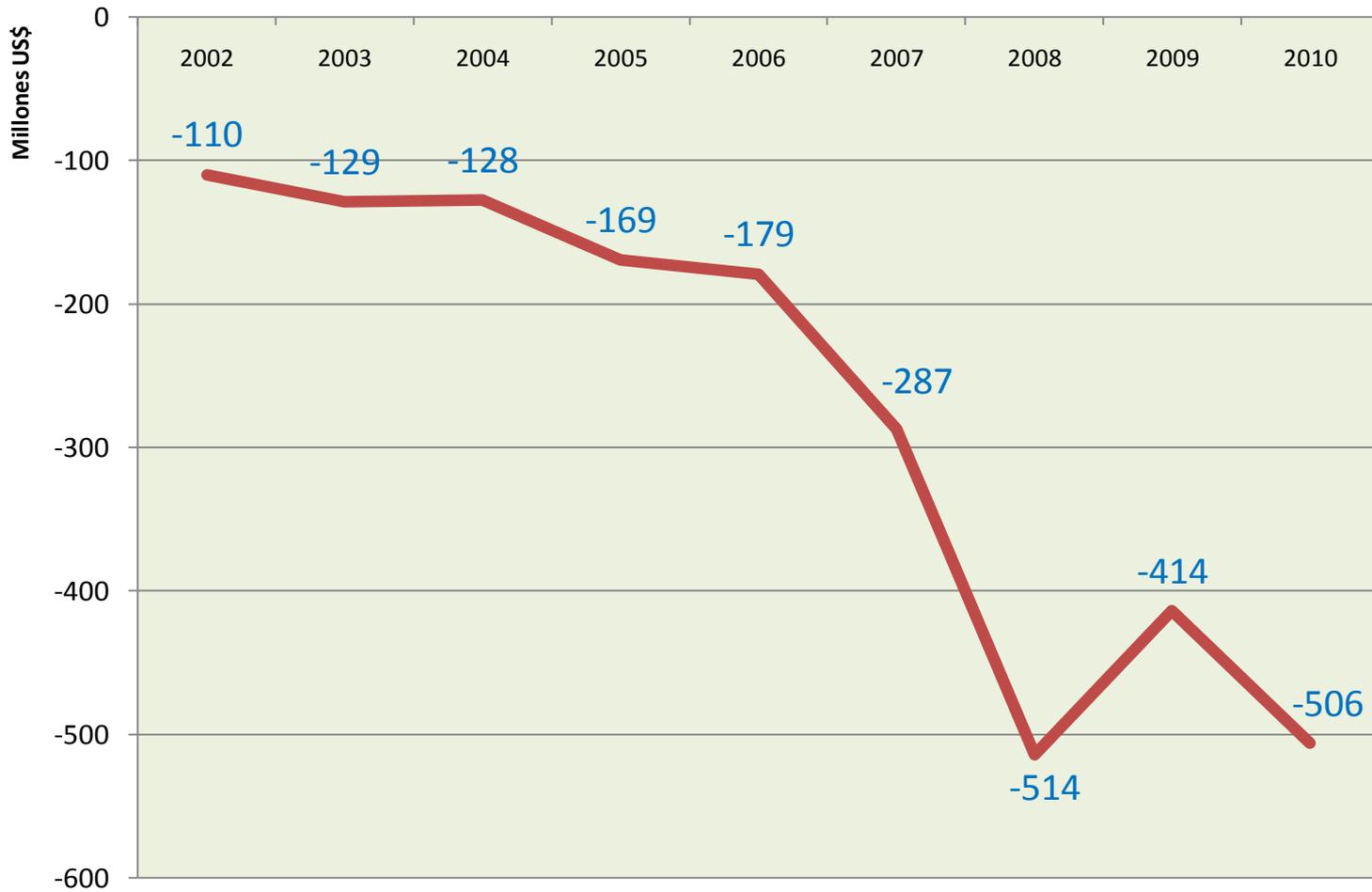
PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2011

DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
CARBÓN	82,347.23	180,853.68
MADERA EN BRUTO	69.11	50.26
DURMIENTES	169,101.60	297,104.00
MADERA ASERRADA	57,895,012.30	68,620,760.83
CHAPAS DE MADERA	708,832.92	755,569.75
TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUET, MADERA MOLDURADA, PERFILADA	67,964,098.77	68,858,929.52
TABLEROS	3,602,752.61	8,303,657.12
MADERA CONTRACHAPADA (TRIPLAY)	17,573,776.48	13,129,967.44
MADERA DENSIFICADA	1,658,009.40	1,678,857.15
MADERA MANUFACTURADA	9,601,741.59	3,869,868.54
DESPERDICIOS O DESECHOS DE PAPEL Y CARTÓN	3,343,173.69	14,765,585.97
PAPEL Y CARTÓN	103,896,662.53	80,557,550.19
TOTAL	273,417,391.19	262,181,030.61

PERÚ:EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES 2011

DESCRIPCIÓN	FOB (US\$)	PESO NETO (kg)
Cochinilla	3,694,903.76	44,342.00
Nueces y castañas	36,984,878.10	4,637,186.51
Semillas y frutos; plantas industriales	25,468,668.95	2,210,714.77
Gomas, resinas, jugos y extractos vegetales	11,749,858.55	1,851,189.46
Bambú materias trenzables de origen vegetal	16,308.70	17,659.80
Camu camu	158,737.33	4,943.62
Palmito	4,990,544.62	1,726,558.85
Tara	30,148,807.44	16,537,815.50
Colorantes de origen animal	81,651,751.47	503,848.10
Caucho natural	625,455.41	413,538.88
Manufacturas de espartería o cestería	108,704.57	104,388.46
Muebles de bambú	137,501.13	25,955.12
TOTAL	195,736,120.03	28,078,141.07

Saldo de Balanza Comercial Forestal 2002- 2010 (millones US\$)



Oferta exportable maderable y no maderable Selva



Oferta exportable Selva

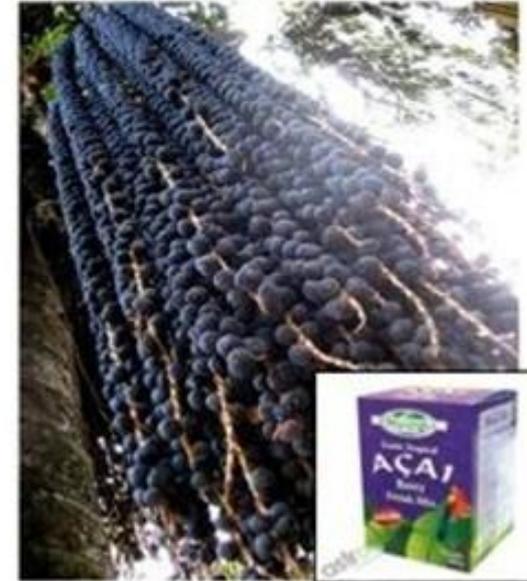
Camu camu



Sacha Inchi



Asaí



Arazá



Shiringa (Cuero Vegetal)

Oferta exportable fauna silvestre Selva



Cueros de Sajino



Ranas Dendrobates



Veneno de Ofidios



Artesanías de invertebrados

Además:

- Servicios de los ecosistemas forestales (bonos de carbono, conservación de cuencas, paisajes/ecoturismo)
- Reforestación para conservación o producción sostenible con especies no maderables como semillas, camu camu y uña de gato en farmaindustria, industria alimenticia o artesanías.
- Aprovechamiento de fauna
- Desarrollo de industria de manufactura de madera (aprovechar las nuevas vías terrestres y la conectividad ampliada)
- Ampliar las especies maderables aprovechadas: tornillo, bolaina, capirona, marupa, etc.
- Aprovechar mercados internacionales logrados gracias a los TLCs suscritos (17)
- Organización y participación en Ferias (Expo amazónica)



6. Conclusiones

Perú ha demostrado un alto desempeño en el campo económico, cuenta con el grado BBB de inversión otorgado por Standard & Poor, ha suscrito TLCs con diversos países del mundo desarrollado y, ha concitado la atención de los inversionistas mundiales.

Es en este marco y, considerando el enorme potencial forestal del Perú, la DGFFS impulsa y promueve actividades sostenibles tales como:

- Producción de madera (16 millones de ha de BPP)
- Plantaciones forestales (10 millones de ha)
- Otros productos (castaña, shiringa, pieles, tara, plantas medicinales, entre otros)
- Servicios ambientales, (carbono, agua, paisajes, y recreación)
- Investigación, ciencia y educación (Investigación de nuevas especies forestales, medicinales, nuevos usos de los productos forestales)



PERÚ

**Ministerio de
Agricultura**

**Dirección General
Forestal y de Fauna
Silvestre**

**Muchas gracias
por su atención**