



**Sector Forestal factor
de desarrollo**

La amazonía estadísticas de un desbalance

Territorio



El 61.0% del territorio del Perú

Población



Alberga al aprox. 8.8% de la Población

PBI



Aporta el 3.9% del PBI nacional

Exportaciones

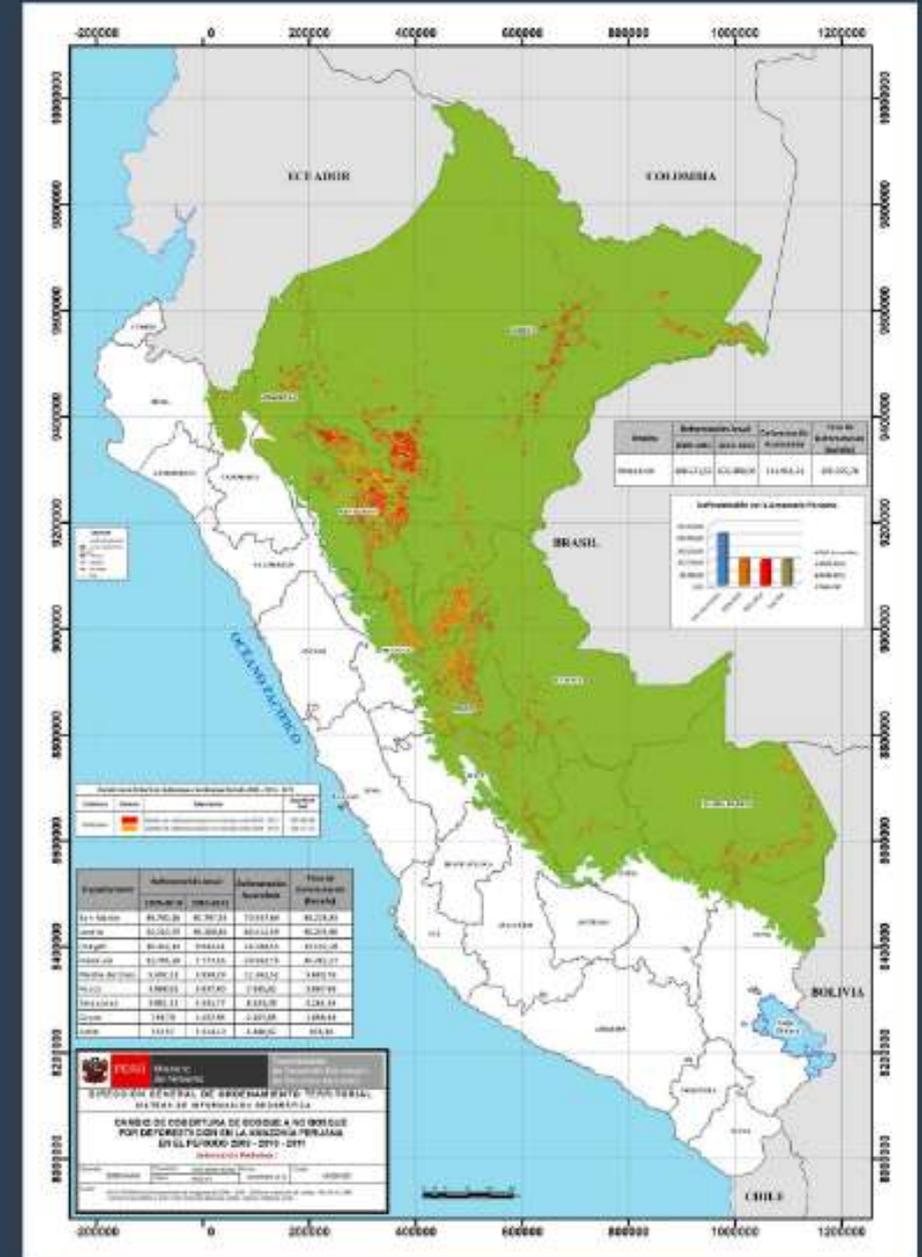


Produce el 0.7% de las exportaciones

Pobreza



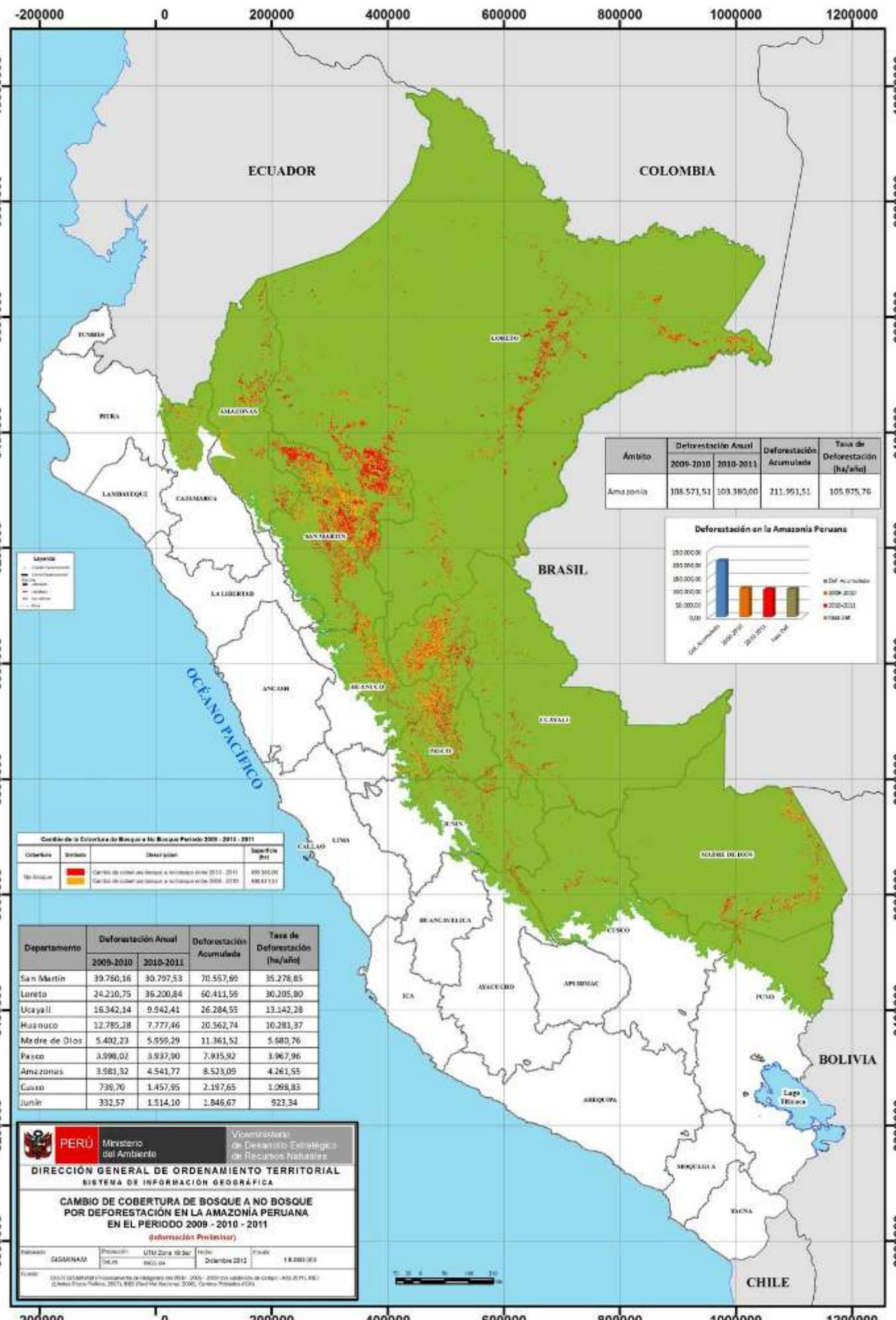
Alberga poblaciones en extrema pobreza



Territorio



El 61.0% del territorio del Perú



Ámbito	Deforestación Anual		Deforestación Acumulada	Tasa de Deforestación (ha/año)
	2009-2010	2010-2011		
Amazonia	108.571,51	103.380,00	211.951,51	105.975,76



Cambio de la Cobertura de Bosque a No Bosque Período 2009 - 2011

Cobertura	Ámbito	Área (ha)	Superficie (ha)
No bosque	Cambio de color en tiempo y territorio entre 2010 - 2011	100.300,00	
	Cambio de color en tiempo y territorio entre 2009 - 2010	108.571,51	

Departamento	Deforestación Anual		Deforestación Acumulada	Tasa de Deforestación (ha/año)
	2009-2010	2010-2011		
San Martín	30.760,16	30.797,53	70.557,69	35.278,85
Loreto	24.210,75	36.200,84	60.411,59	30.205,80
Ucayali	16.342,14	9.942,41	26.284,55	13.142,28
Huánuco	12.785,28	7.777,46	20.562,74	10.281,37
Madre de Dios	5.492,23	5.959,29	11.361,52	5.680,76
Pasco	3.998,02	3.937,90	7.935,92	3.967,96
Amazonas	3.581,32	4.541,77	8.523,09	4.261,55
Cusco	739,70	1.457,95	2.197,65	1.098,83
Tumbes	332,57	1.514,10	1.846,67	923,34

PERÚ Ministerio del Ambiente
 Viceministerio de Desarrollo Estratégico de Recursos Naturales

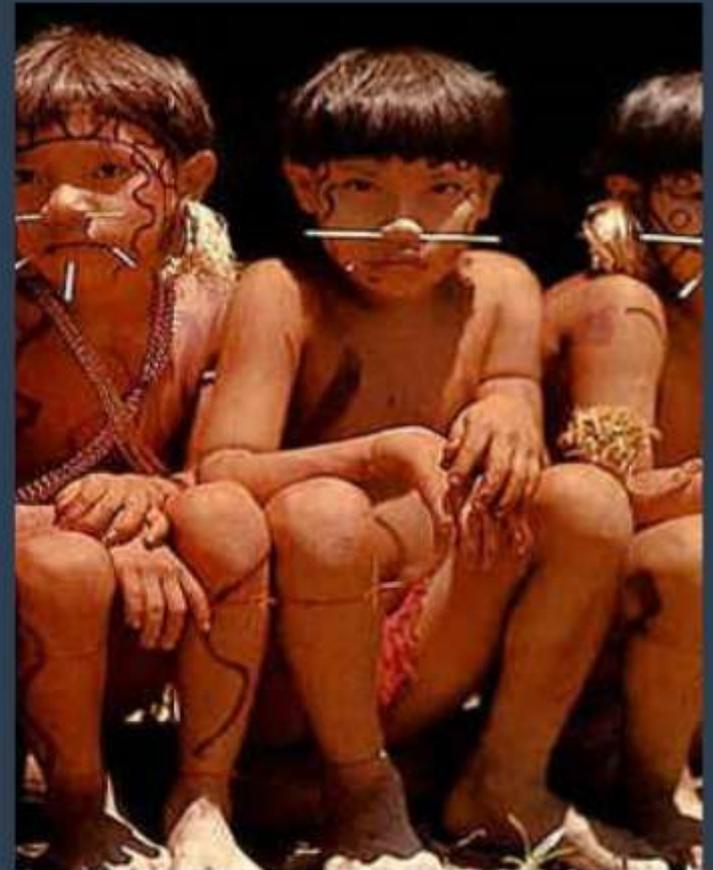
DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

CAMBIO DE COBERTURA DE BOSQUE A NO BOSQUE POR DEFORESTACIÓN EN LA AMAZONÍA PERUANA EN EL PERÍODO 2009 - 2010 - 2011
(Información Preliminar)

Proyecto: SIGINAM | Proyección: UTM Zona 18 Sur | Fecha: Diciembre 2011 | Escala: 1:8.000.000

Elaborado por: SIGINAM | Fuente: Datos de campo y satelitales de Sentinel-1A y Sentinel-2A

Población



Alberga al aprox. 8.8% de la Población

PBI



Aporta el 3.9% del PBI nacional

Exportaciones



Produce el 0.7% de las exportaciones

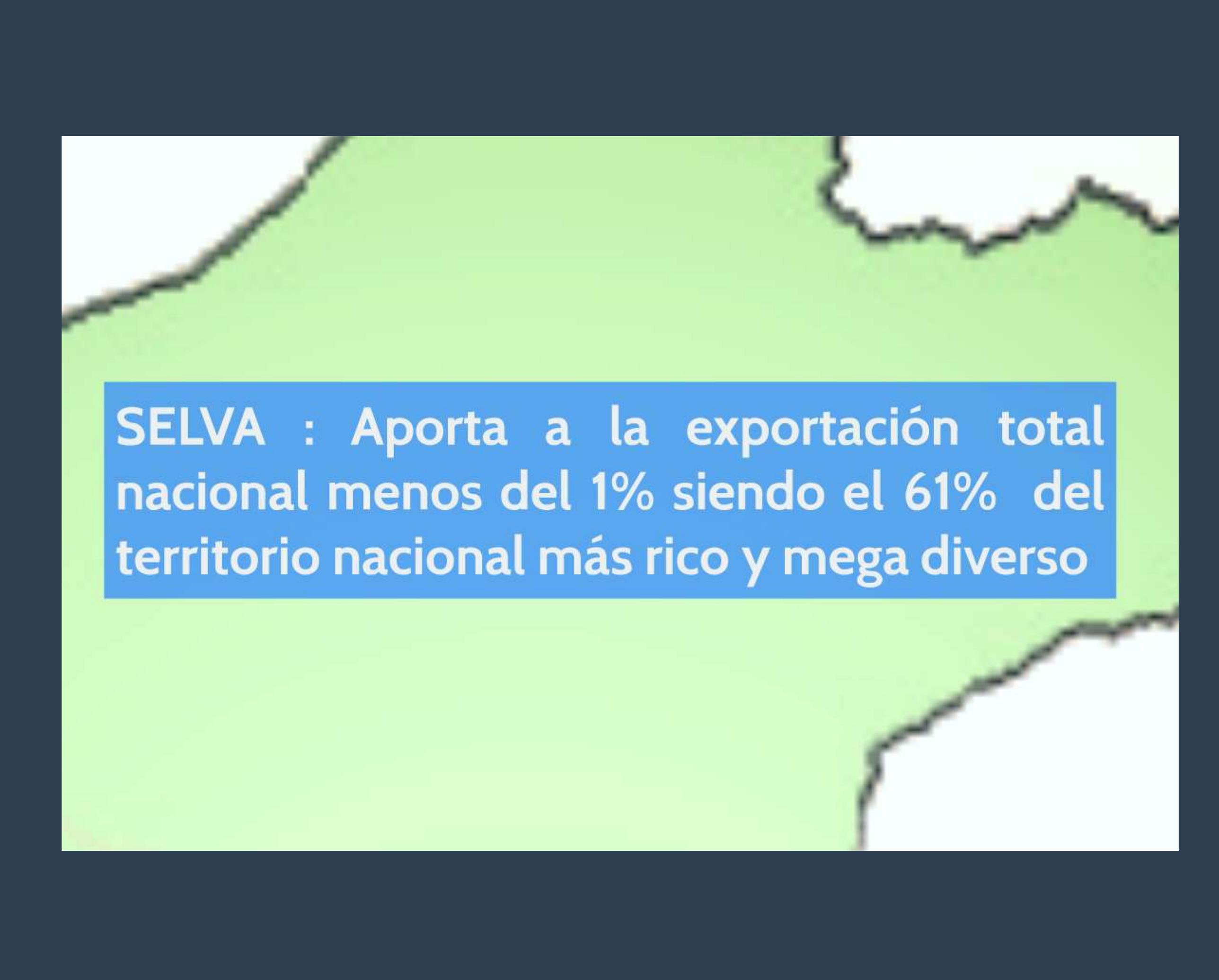
Pobreza



Alberga poblaciones en extrema pobreza



COSTA : 13% de territorio desértico lidera la agro exportación y el desarrollo tecnológico.



SELVA : Aporta a la exportación total nacional menos del 1% siendo el 61% del territorio nacional más rico y mega diverso

TERRITORIO AMAZÓNICO

Noveno Bosque Tropical más importante del mundo.

GRAN POTENCIAL EN

RECURSOS BIOLÓGICOS:

Forestales, Acuicultura, etc.

Territorio poco poblado, con poca presencia del Estado.

Deficiencia o carencia de servicios básicos (energía, vías de comunicación).

- El Perú es el primer exportador de cocaína del mundo.
- Economía eminentemente informal e ilegal que incorpora importantes flujos de dinero a la economía Nacional, distorsionando los indicadores de crecimiento del PBI Nacional.



Exportaciones ilegales :

- Narcotráfico: \$1,200 millones**
- Oro: \$ 1,800 millones**

Dato: Año 2012

POBREZA

+

MAYOR INEQUIDAD

+

MAYOR EXCLUSIÓN

+

MAYOR DELINCUENCIA

+

MAYOR CORRUPCIÓN

+

MAYOR INFORMALIDAD

=

MENOR GOBERNABILIDAD

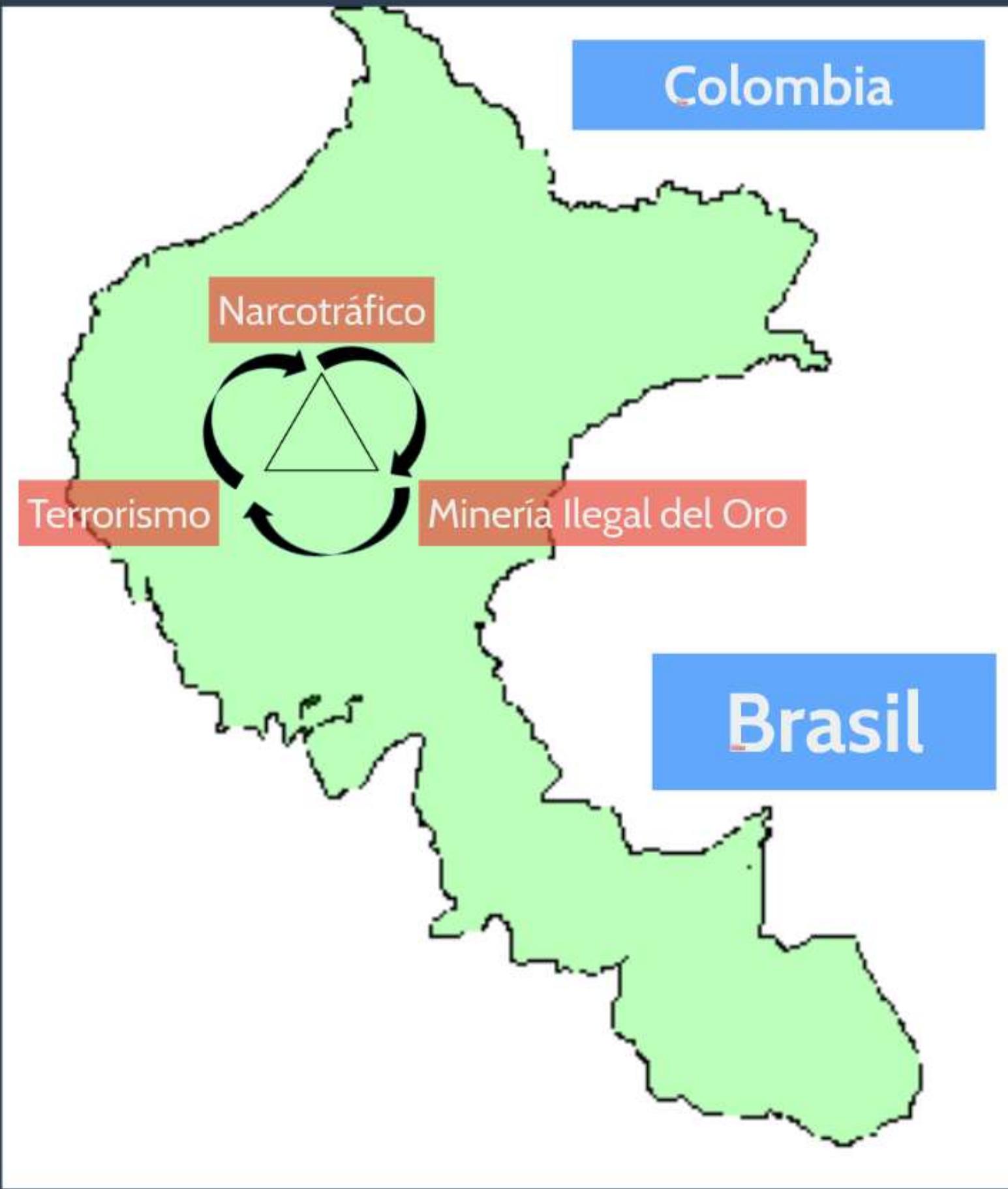
Colombia

Narcotráfico

Terrorismo

Minería Ilegal del Oro

Brasil



Colombia



Zona de Riesgo: Colombia

- Presencia de las FARC
- Riesgo político - ideológico
- Participación en el Putumayo
- Traslado de la industria del narcotráfico

Brasil



Zona de Riesgo: Brasil

- Primera economía de la región
- Principal consumidor de cocaína
- Primer mercado de destino de la cocaína del Perú

Amenazas del Bosque Amazónico

POBREZA

+

**RECURSOS
NATURALES**

=

**DESTRUCCIÓN DE LOS
RECURSOS NATURALES Y
MÁS POBREZA
(Naciones Unidas)**



Poblaciones migrantes en extrema
pobreza.

Comunidades nativas en situación
de abandono.

=

DEFORESTACIÓN

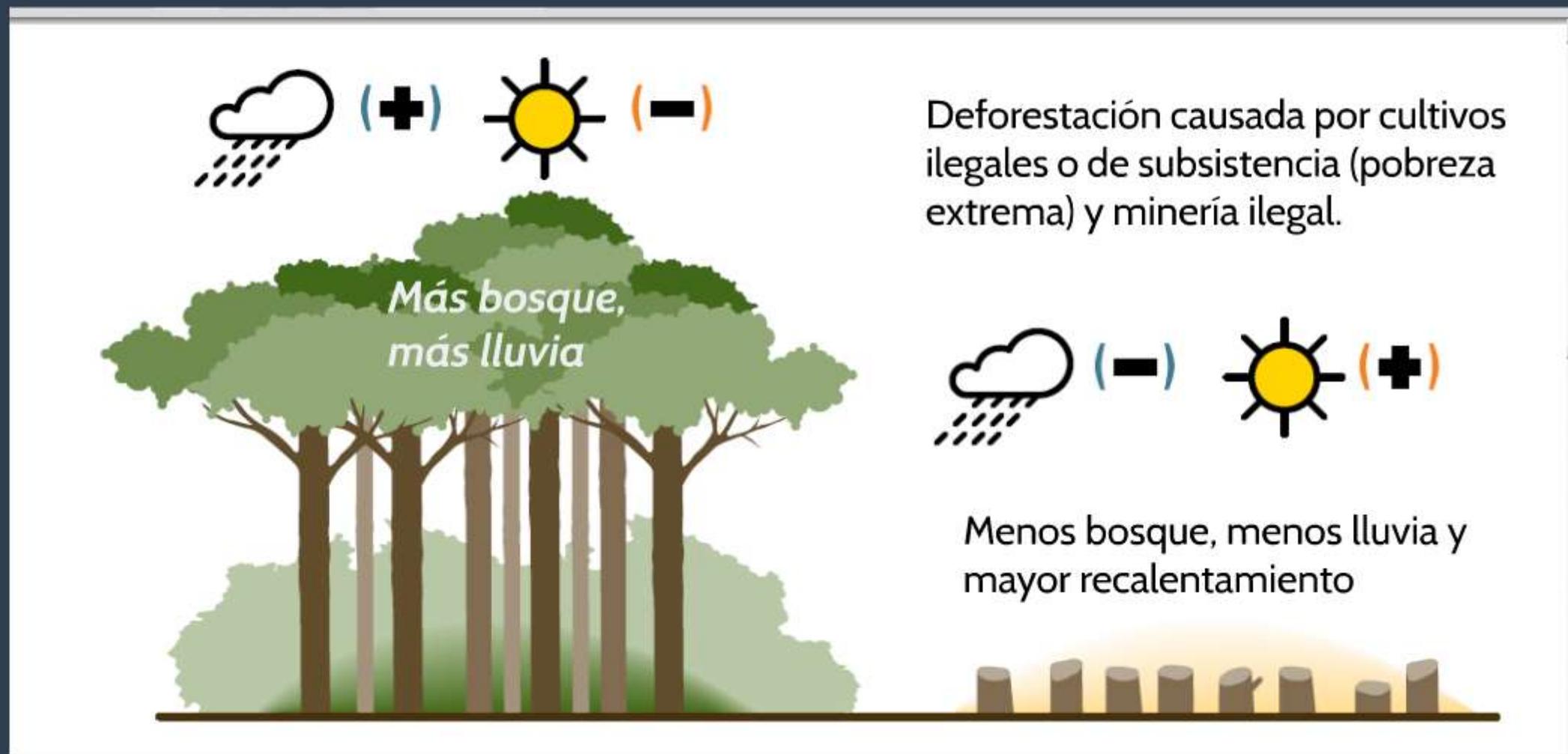
Cambio de uso de suelo

Minería ilegal del oro

Cultivos ilegales / Narcotráfico

Sin Bosque no hay agua ...

El uso del recurso maderable bajo manejo forestal sostenible, garantiza la conservación de los bosques, su gran biodiversidad y principalmente el recurso hídrico.



... sin agua no hay agroexportación, no hay gran minería, no hay industria.
Por lo tanto, no habrá recaudación.





17 millones de hectáreas de
Bosques de Producción
Permanente



17 millones de hectáreas de Bosques de Producción Permanente

1/20



100 años de experiencia
en el sector forestal
y agropecuario



850 mil hectáreas de aprovechamiento
anual de recursos maderables.

Significa 1/20 bajo el esquema de
manejo forestal sostenible



120 m³ de madera por
hectárea apta para
aprovechamiento
promedio



Producción sostenible
120 m³ de madera por
hectárea

Sistema FSC® C016

120 m³ de madera por hectárea apta para aprovechamiento promedio



Meta de aprovechamiento:
12 m³ de madera por hectárea

Solo el 10% /Ha

Meta de aprovechamiento:
12 m³ de madera por
hectárea

Solo el 10% /Ha

120 m³ de madera por hectárea apta para aprovechamiento promedio



Meta de aprovechamiento:
12 m³ de madera por hectárea
Solo el 10% /Ha

850 mil hectáreas de aprovechamiento
anual de recursos maderables.

Significa 1/20 bajo el esquema de
manejo forestal sostenible



120 m³ de madera por
hectárea apta para
aprovechamiento
promedio



Para el aprovechamiento
de la madera y por
hectárea
Saca 120 m³

10.2 millones de m³
de madera como
materia prima



Valor generado solo en el recurso maderable :

- 5,100 millones de dólares de producción primaria
- Más de 400 mil empleos de mano de obra no calificada
- Posibilidad de agregar valor según tecnología por 2 a 10 veces más



Histórico de exportaciones del Sector Maderas 2000 - 2013



Fuente: ADEX DATA TRADE

Comportamiento de los 3 principales mercados 2000 - 2013



China, Estados Unidos, México
Conforman aproximadamente el
80% de los envíos del sector.

Comportamiento de los subsectores 2000 - 2013



Fuente: ADEX DATA TRADE

Exportaciones de Caoba (*Swietenia macrophylla*) 2000 - 2012



Fuente: Dirección de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre-DGEFFS
Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre-DGFFS
Ministerio de Agricultura-MINAG

En 13 años solo se han exportado un total de 310 Millones de Dólares aprox.

Rol del empresario forestal amazónico



- 1** Genera puestos de trabajo formales al interior del país contribuyendo con el desarrollo regional y la inclusión social.
- 2** Es un factor que contribuye con el aumento de la cultura tributaria y de formalización, ya que incorpora de manera obligatoria a su cadena productiva empresas formales (proveedores de materia prima y servicios).
- 3** Colabora con el aumento de la recaudación y el control fiscal, a través de la bancarización de sus operaciones.
- 4** Proyecta al Estado en las regiones más apartadas del país y en algunos casos suple su rol, desarrollando infraestructura (caminos, energía etc.)
- 5** Combate la informalidad y las actividades ilícitas relacionadas con la pobreza, generando fuentes de trabajo sostenible.
- 6** Siendo una actividad orientada principalmente a la exportación, es fuente generadora de divisas y esta alineada a los objetivos institucionales de la SUNAT.

Propuestas pendientes

- ① Fortalecer la administración Pública
- ② Ajustar el proceso de concesiones
- ③ Implementación de políticas para el desarrollo de plantaciones y bosques distintos al tropical
- ④ Mejorar las condiciones para la inversión

① Fortalecer la administración Pública

— Implementar el SERFOR

- Reglamento de la Ley

- Incentivar concesiones certificadas

- Consolidar la participación de los GOBIERNOS REGIONALES

- Desarrollo de capacidades, cuadros técnicos para las áreas de administración, control y promoción.

- Control sobre el otorgamiento de derechos de aprovechamiento maderable

- Fortalecer OSINFOR
 - Procesos de control y sanción transparentes
 - Implementación del Tribunal Forestal
 - Saneamiento de procesos de auditoría inconclusos
- Revisión del acuerdo CITES

② Ajustar el proceso de concesiones

- Sinceramiento del proceso de concesiones
 - Cumplimiento de infracciones, sanciones y caducidad a quienes correspondan
- Acceso a bosques a través de
 - Nuevos concursos de concesiones
 - Subastas Públicas
- Desarrollar asociatividad para pequeños extractores
- Promover el manejo de concesiones con un enfoque ecosistémico

Implementación de políticas para
③ el desarrollo de plantaciones y
bosques distintos al tropical

④ Mejorar las condiciones para la inversión

- Paz social y seguridad ciudadana
- Infraestructura Básica
 - Carreteras
 - Puertos
 - Energía
 - Loreto
 - Madre de Dios
 - Pucallpa
- Acceso al financiamiento
- Programa de compras públicas

Sin bosque no hay agua, sin agua no hay vida.

Gracias