



Crisis e Inicio de los TLC: Primeros Impactos Territoriales

Victor Galarreta
Secretario Técnico CIAM

www.ciam.org.pe

Crisis e Inicio de los TLC: Primeros Impactos Territoriales

CONTENIDO

- I. CARACTERIZACION DE LA AMAZONIA
- II. POTENCIALIDADES Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO
- III. LAS INVERSIONES PUBLICAS Y PRIVADAS EN LA AMAZONIA
(Mejorando la competitividad)
- IV. LOS CAMBIOS INSTITUCIONALES
- V. LOS IMPACTOS
- VI. PROPUESTA AMAZONICA

CARACTERIZACION DE LA AMAZONIA



ciam PERU Consejo
Interregional
Amazónico

www.ciam.org.pe

La Cuenca Amazónica



7 100km
1 100 ríos
1/5 del total de agua dulce
Descarga:
210 000m³/seg.

Recorrido de 5900 km de bosques

BIODIVERSIDAD:

65 000 sp – plantas
2 000 sp _ peces
1 800 sp _ aves
60 sp – reptiles
35 familias de mamíferos

La Amazonía peruana



Regiones	Superficie territorial Km2	Ponderacion
Loreto	368.851,95	28,70%
Ucayali	102.410,55	7,97%
San Martin	51.523,31	4,01%
Madre de Dios	85.182,63	6,63%
Amazonas	39.249,13	3,05%
CIAM	647.217,57	50,36%

La Amazonía Peruana

- 78.8 millones de hectáreas: 61% de la superficie del país
- 53,3 millones potencial forestal permanente.
- 13 % de los bosques del trópico húmedo.
- Base para actividades productivas orientadas a la bioindustria y los bionegocios.
- Mayor recurso para desarrollo pesquero en medios naturales. Solo Loreto posee 488,184 hectáreas de ríos y 99,067 hectáreas de lagos.
- Perú: uno de los 10 países “megadiversos” del mundo.



POTENCIALIDADES Y OPORTUNIDADES



CIAM Consejo
Interregional
Amazónico

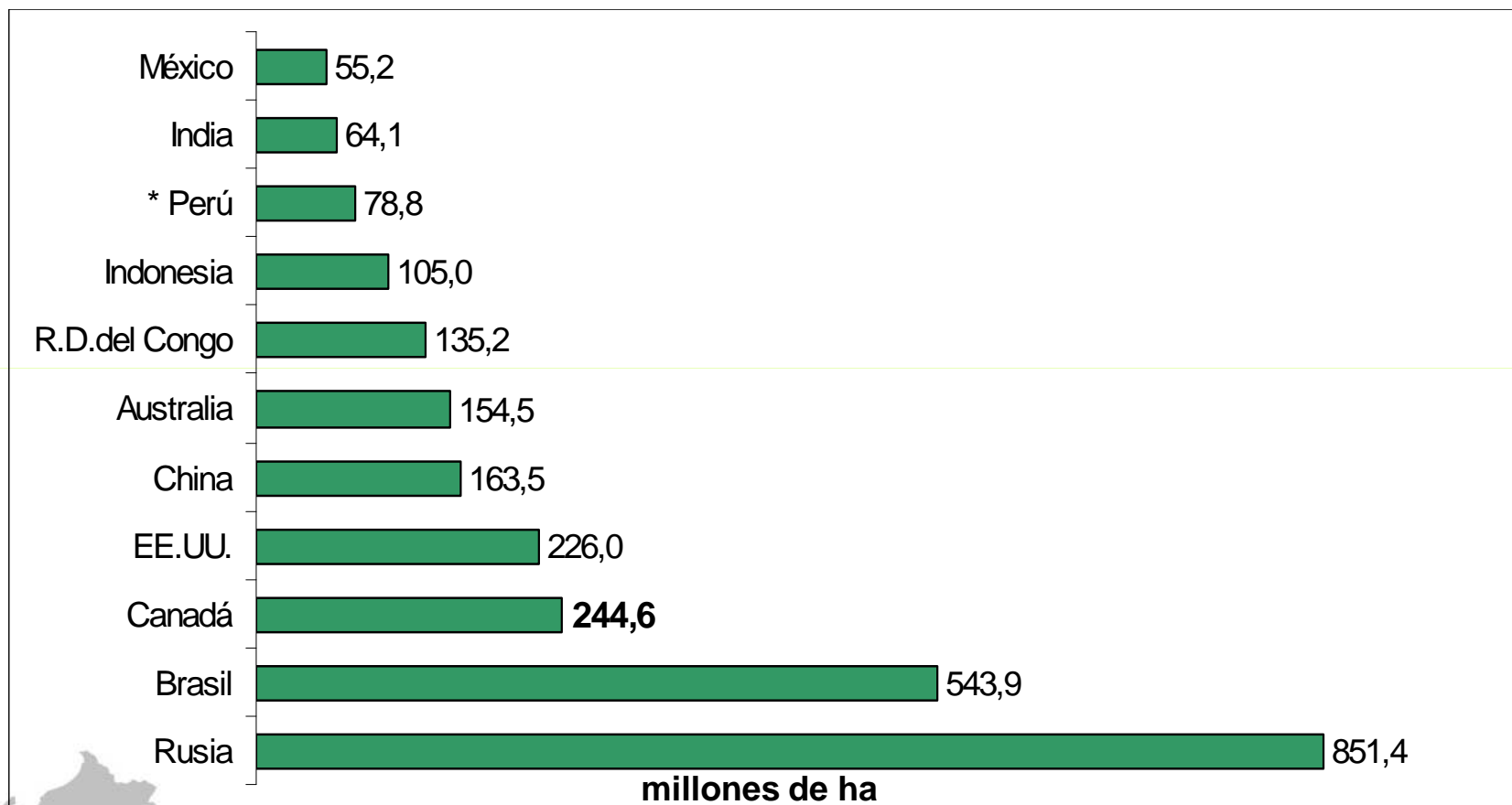
www.ciam.org.pe

Servicios Ambientales: Carbono, biodiversidad, belleza escénica

- El alimento de la selva no proviene del suelo, sino del humus producido por descomposición.
- El bosque amazónico tiene la mayor cantidad de materia viva por unidad de superficie del mundo, entre 160 y 500 Tn /ha.
- La madera seca en un árbol contiene entre 40% y 50% de carbono. Cuando los árboles mueren, emiten la misma cantidad de carbono que capturaron. Es primordial mantener el carbono (CO₂) almacenado en la madera viva de los árboles.
- Cada año nuestra gran amazonia captura 1,872'000,000 de CO₂ . Si asumimos un moderado precio de mercado de US \$ 2.00, por tonelada, se puede estimar un potencial de US \$ 3,744'000,000.

País Forestal:

El Perú (la Amazonía) ocupa noveno lugar mundial en superficie forestal



CIAM PERU Consejo Interregional Amazónico

www.ciam.org.pe

Fuente: Cámara Nacional Forestal

LAS INVERSIONES PUBLICAS Y PRIVADAS EN LA AMAZONIA

(Mejorando la competitividad)



CIAM Consejo
Interregional
Amazónico

www.ciam.org.pe



OCEANO PACIFICO

OCEANO ATLANTICO

Eje-06		EJE MULTIMODAL COMPLETO	
Carretera pavimentada		Capital de país	
Carretera sin pavimentar		Capital de provincia	
Carretera proyecto		Ciudad o pueblo	
Eje priorizado		Límite de país	
		Ferrocarril existente	
		Ferrocarril proyecto	
		Ríos	
		Área de influencia	

EJE DEL AMAZONAS

GRUPO 6: Red de Hidrovías Amazónicas



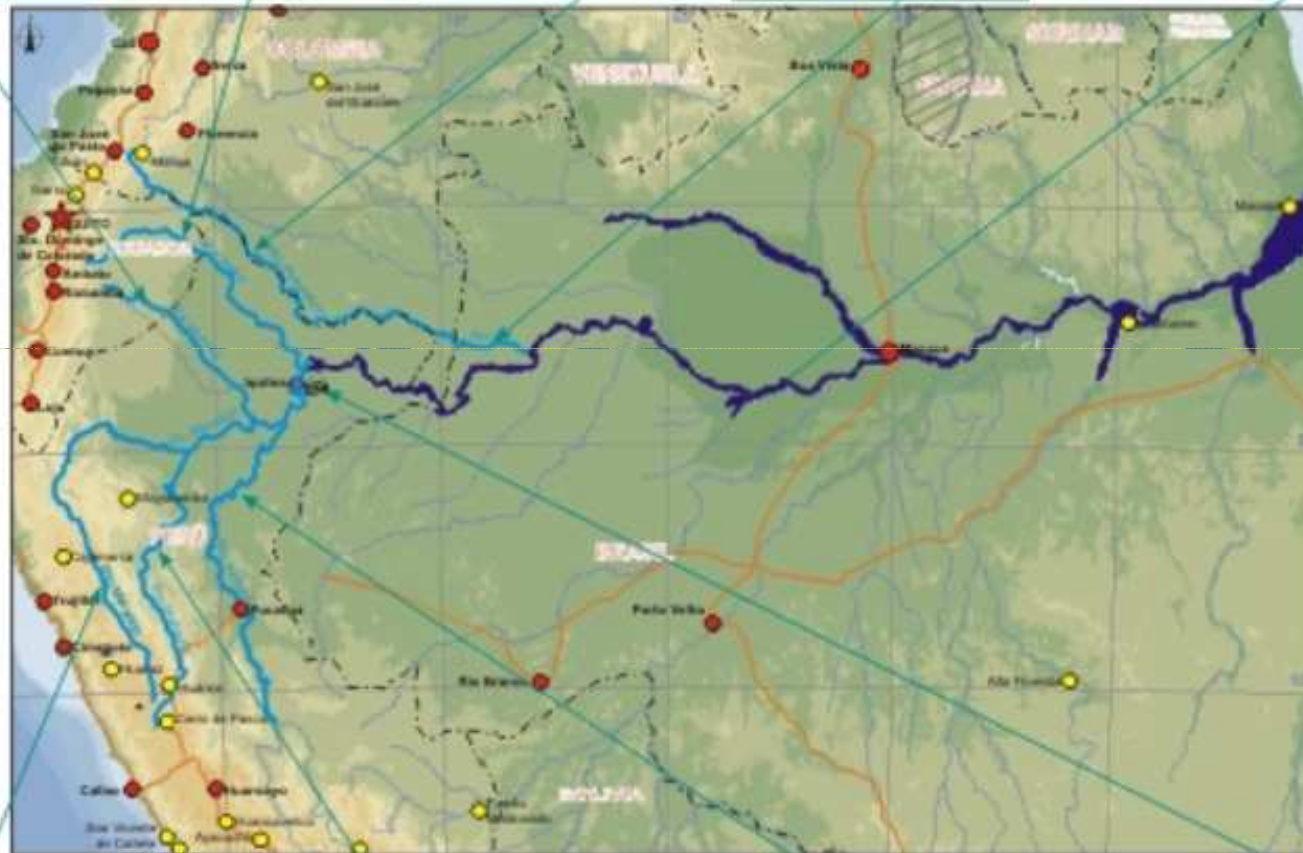
Navegación del Río Morona

Navegación del Río Napo

Navegación del Río Putumayo

Navegación del Río Ica

Proyecto Ancla: Navegación del Solimões - Amazonas



Navegación del Río Marañón

Navegación del Río Huallagua

Navegación del Río Ucayali

Puerto y Centro Logístico Iquitos

PUERTOS

IQUITOS



PUERTO DE PUCALLPA



PUERTO DE YURIMAGUAS



PUERTO MALDONADO



CONCESIONES PETROLERAS Y GASIFERAS

- Casi toda la Amazonía ha sido concesionada.
- conflicto entre uso del suelo y sub suelo.



Otras Inversiones y procesos

- Infraestructura Regional (carreteras, redes eléctricas, comunicación)
- Biocombustibles, reforestación, bionegocios
- Arroz, maíz (migración)
- Café, cacao (migración)
- Palma



LOS CAMBIOS INSTITUCIONALES



CIAM Consejo
Interregional
Amazónico

www.ciam.org.pe

Leyes para la selva o “Leyes de la selva”

- Paquete legislativo con facultades delegadas. Violaciones constitucionales
- El TLC como coartada
- Las leyes en la práctica. Caso “Grupo Romero”
- El capítulo ambiental del TLC Perú – USA y el anexo forestal. Se establecen obligaciones concretas para la implementación de 7 acuerdos ambientales internacionales. Compromisos de “*promover y fomentar*” la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica.



LOS IMPACTOS



Consejo
Interregional
Amazónico

www.ciam.org.pe

Dinámica socio demográfica

- Externalidades negativas: Pobreza de regiones andinas, acrecienta migración y cambio de uso del suelo. (Deforestación, tráfico de tierras, tala ilegal, minería informal, cultivos ilegales)
- Modelo de desarrollo excluyente deja al margen a comunidades nativas y pequeños productores, que subutilizan sus activos y capacidades.
- Migrantes pobres inician, de facto, cambio de uso de la tierra y, marco legal, facilita adquisición de esas tierras



Dinámica económica

- Expansión creciente de la agricultura y ganadería usadas ineficientemente, incluida áreas coccaleras.
- Actividad forestal no sostenible, presión de migrantes, extractores ilegales.
- Reprimarización de economía aparece como principal actividad sostenible (Gas, petróleo, minería).
- Grandes proyectos hidroeléctricos en con altos riesgos ambientales.
- Ampliación de la infraestructura vial genera impactos negativos por deforestación inducida inadecuadamente mitigados.



Cambio de uso del suelo

- Producto del proceso de ocupación acelerada y desordenan del territorio.
- Accionar de migrantes pobres funcional a mega proyectos, Hacen el “trabajo sucio” de deforestar y luego venden tierras “eriazas”. (Paquete legislativo funcional a este proceso).



Gobernabilidad Ambiental Regional

- Compromisos nacionales ambientales del país (Cap. XVIII TLC) se tienen que cumplir regionalmente. Incrementando el costo de gestionar el territorio y los recursos naturales.
- Análogamente, las grandes obras de inversión en infraestructura (IIRSA) generan beneficios al país pero externalidades negativas (mayores costos de gestión a las regiones) por deforestación inducida, que no son reconocidos.

PROPUESTA AMAZONICA



ciam PERU Consejo
Interregional
Amazónico

www.ciam.org.pe

Principios para el Desarrollo de la Región Amazónica

- Reconocimiento del potencial de la Amazonía como ecosistema y de su función como prestadora de servicios ambientales.
- Mantenimiento del ecosistema
- Condiciones especiales para actividades que puedan producir impactos negativos
- La Amazonía alberga poblaciones que deben ser reconocidas y participar en el desarrollo regional inclusivo



Áreas prioritarias para el Desarrollo: inversión en Recursos Naturales Renovables en la Región Amazónica

Inversiones Sostenibles, inclusivas y competitivas en:

Turismo sostenible

Servicios ambientales

Aprovechamiento de recursos naturales renovables

- Recursos forestales madereros y no madereros.
- Recursos de fauna silvestre
- Recursos hidrobiológicos

Reforestación y agroforestería

Áreas Naturales Protegidas

Biocombustibles

Hydroenergía y energía limpia



GRACIAS



ciam PERU Consejo
Interregional
Amazónico

www.ciam.org.pe