



Amazonía occidental y los convenios internacionales

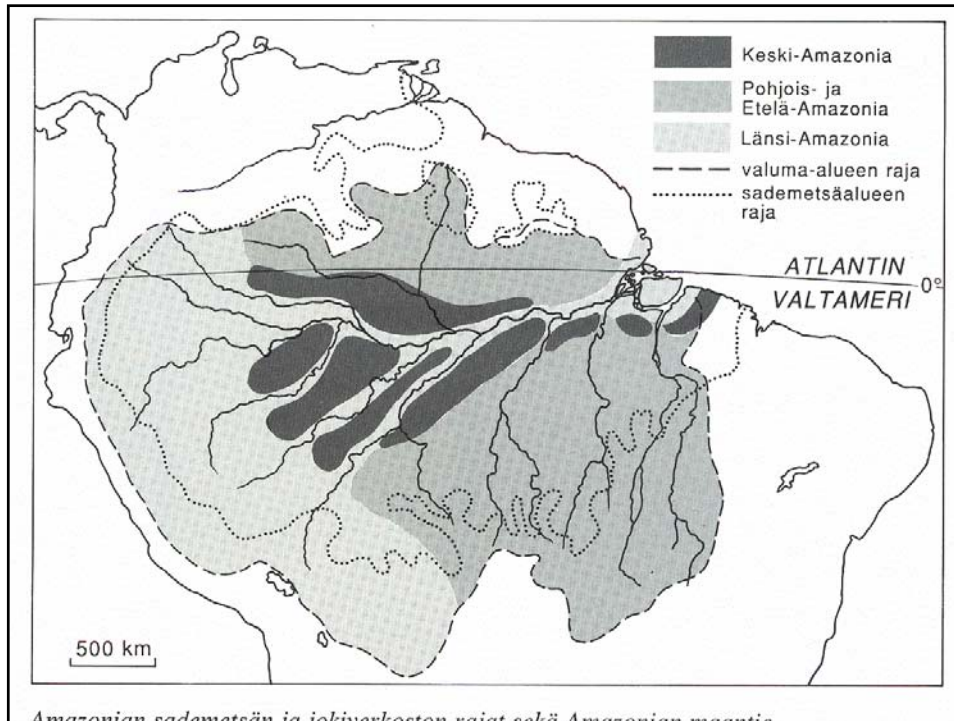
Jukka Salo
Asesor Técnico Principal
Proyecto Biodamaz

Comité Directivo
Lima
28 de abril de 2004



Características generales de la Amazonía peruana

¿Por qué la Amazonía peruana
es particular?



La heterogeneidad forestal de la Amazonía occidental es mantenida por el levantamiento geológico de los Andes

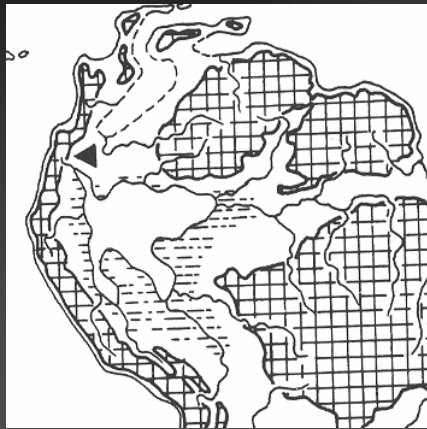


Placa submarina de Nazca se sumerge debajo del continente suramericano 11 centímetros por año

Tierras bajas de la Amazonía occidentales afectadas

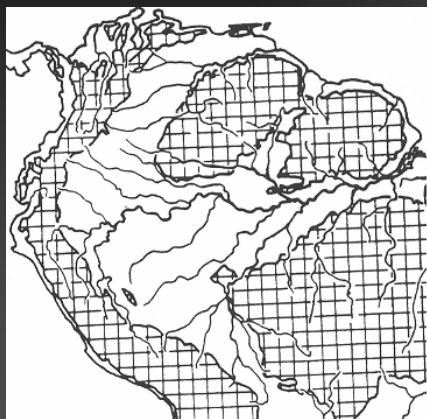
Geología estructural

Amazonía Miocénico: Sistema lacustrino/semi-marino (*Lago Pebas*)



- 18-11 M años atrás sistema grande lacustrino/semimarinó depositó una capa sedimentario grande; modificado más adelante por la tectónica Andina

Fase fluvial



- Durante los últimos 8 millones de años la Amazonía occidental ha sido dominado por varios sistemas fluviales dinámicos, causando alteraciones drásticos en la estructura forestal

Unidades geo-ecológicas



Simplificado y modificado del Mapa geoecológico de selva baja de la Amazonía Peruana (1993).

Conclusiones


- Los bosques de la Amazonía peruana tienen variación extremadamente alta entre-sitio.
- Hasta 25 diversos ecosistemas del bosque (Mapa de Vegetation/BIODAMAZ)
- Los ecosistemas similares prevalecen en Bolivia (Bení), Ecuador, Colombia, en Venezuela occidental y en la Amazonía brasileña occidental (Acre, Amazonas)

Conservación

- Los métodos modernos de teledetección demuestran ecosistemas únicos (arenas blancas, pacales, aguajales).
- Muchas especies confían en estos ecosistemas
- Allpahuayo-Mishana: seis nuevas especies de aves en bosques de la arena blanca (varillales e chamizales)
- Iquitos: 12 especies endémicas de aves en vegetación sucesional de los ríos
- La teledetección puede apuntar el esfuerzo de la conservación de una manera más eficiente que metodologías existentes

Bosques y manejo forestal

- Los criterios y los indicadores para el manejo forestal sostenible, desarrollados en otras regiones del Amazon, no se aplican.
- La certificación forestal se debe relacionar con los tipos del bosque: Zonificación Forestal
- Muchos de las clases de los bosques se regeneran más rápidamente que se ha estimado : potencial para la enriquecimiento y silvicultura (caoba, cedro).
- La política sobre las concesiones forestales, recientemente siendo adoptado en varios países occidentales de Amazon, puede ser desarrollada más a fondo usando los mapas del uso de la tierra, basados en las imágenes de satélite y verificación en el campo.



Realidad en la Amazonía occidental: El papel de los acuerdos internacionales ambientales

Las principales temas que se abordan en el CDB

- Medidas e incentivos para la conservación y utilización sostenible de la Diversidad Biológica
 - Acceso reglamentado a los recursos genéticos
 - Acceso a la tecnología y transferencia de tecnología
-

Las principales temas que se abordan en el CDB

- Cooperación técnica y científica
 - Evaluación de impacto ambiental
 - Educación y conciencia pública
 - Suministro de recursos financieros
 - Presentación de informes nacionales sobre las medidas para poner en práctica los compromisos asumidos en virtud del tratado
-

Medidas internacionales

- Conferencia de las Partes (CdP): evento paralelo sobre Biodiversidad (Kuala Lumpur, Febrero 2004)
 - El Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico
 - El Mecanismo de Facilitación (Clearing House Mechanism)
 - La Secretaría (Montreal, Canada)
 - Comités e mecanismos *ad hoc*: Programas de trabajo
-

Programas de trabajo

- Aguas continentales internacionales
- Iniciativa de grandes rios
- Enfoque ecosistémico (zonificación participativa: Zonificación Ecologico Economico, Zonificación Forestal?)
- Fortalecimiento de la capacidad de los países miembros en taxonomía (GTI)
- Elaboración de indicadores de pérdida de la diversidad biológica
- Conocimientos tradicionales (8j); Comunidades locales e indígenas de la Amazonía

Apoyo financiero y técnico

- Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM, *GEF*):
 - Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD)
 - Programa de las Naciones Unidas por el Medio Ambiente (PNUMA)
 - Banco Mundial
-

Aplicación del CDB

- Creciente demanda de recursos biológicos
 - Capacitación para documentar y comprender la DB
 - Planificación
 - Mejorar las políticas, legislación
 - Incentivos
 - Fomentar normas y prácticas comerciales
-

Aplicación del CDB

- Coordinación internacional
 - Recursos financieros
 - Utilizar mejor la tecnología
 - Apoyo político
 - Educación y conciencia pública
-

BIODAMAZ e CDB

- Consolidación de la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica de la Amazonía peruana (ERDBA) en cooperación con la implementación de la Estrategia Nacional
- Plataforma de Servicios

Plataforma de Servicios

- Facilitación de Acuerdos Multilaterales sobre Diversidad Biológica (AMDB); CONAM, CARs
- Información sobre los mecanismos financieros relacionadas a los AMDB: Comunidades locales e indígenas, municipalidades, Regiones, sector privado
- Apoyar con Asistencia Técnica a los Gobiernos Regionales en temas DB
- Asistencia en la identificación y preparación efectiva de proyectos y programas de DB de pequeña escala
- etc...

La UE y la Comunidad Andina

- Cooperación bilateral Perú-Finlandia hasta el año 2007
 - Continuación: Cooperación regional con los países Andinos-Amazónicos
-

UE: Estrategias redefinidas en Tuusula, Finlandia (1999)

- Cooperación en los foros internacionales
 - Proteger los derechos humanos
 - Promover el papel de las mujeres
 - Cooperar en los ámbitos del medio ambiente y las catástrofes naturales
 - Luchar contra la droga y el tráfico ilegal de las armas
 - Fomentar la instauración de un sistema económico y financiero estable y dinámico
-

UE: Estratégias redefinidas en Tuusula, Finlandia (1999)

- Promover los intergambios comerciales
 - Cooperar en los ambitos de la enseñanza-los estudios universitarios, la investigación y las nuevas tecnologías
 - Proteger el patrimonio cultural
 - Establecer una iniciativa común en el ámbito de la sociedad de la información
 - Apoyar la investigación, los estudios de postgrado y la formación en materia de procesos de integración
-



¡Muchas gracias!
