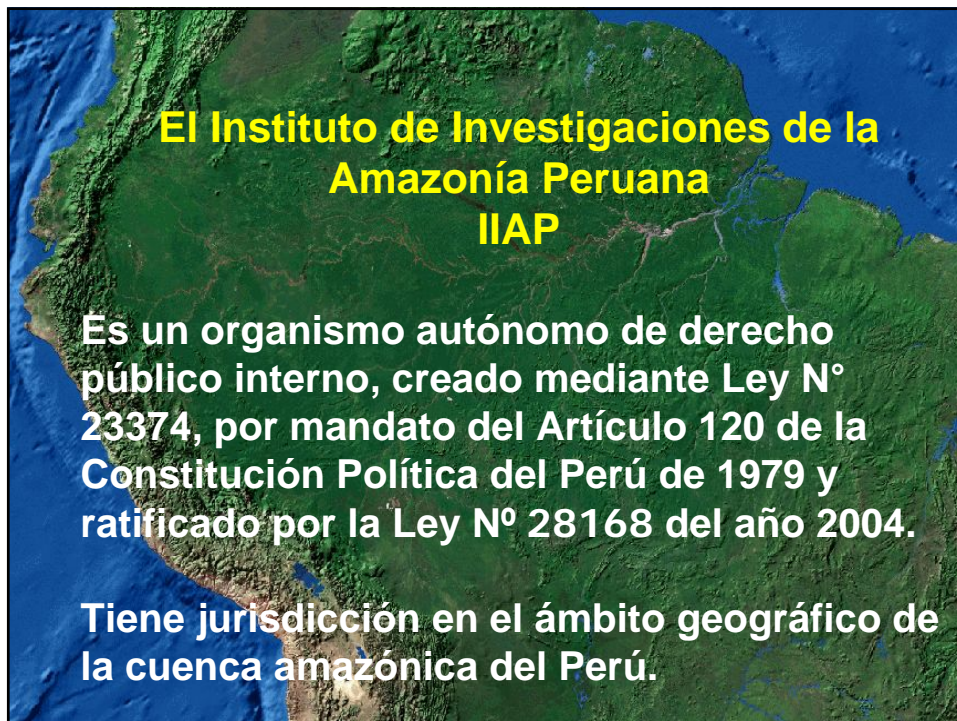




*Instituto de Investigaciones  
de la Amazonía Peruana*

## **El Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)**





## La Misión del IIAP

Contribuir a mejorar la calidad de vida de los pueblos amazónicos a través de la investigación dirigida al uso sostenible y conservación de los recursos naturales.



## POBLACION OBJETIVO

**Productores**  
para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de la Amazonía



**Decisores de Política e Inversionistas**  
Información para orientar la gestión del territorio y el uso sostenible de la diversidad biológica



**Comunidad Académica y Científica** Conocimiento e información especializada en Amazonía





## Programas del IIAP

- Programa de Ordenamiento Ambiental
- Programa de Biodiversidad
- Programa de Ecosistemas Terrestres
- Programa de Ecosistemas Acuáticos



## PROYECTO DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA AMAZONIA PERUANA BIODAMAZ

Lima, Agosto 2005

## BIODAMAZ Perú - Finlandia

### PROPOSITO

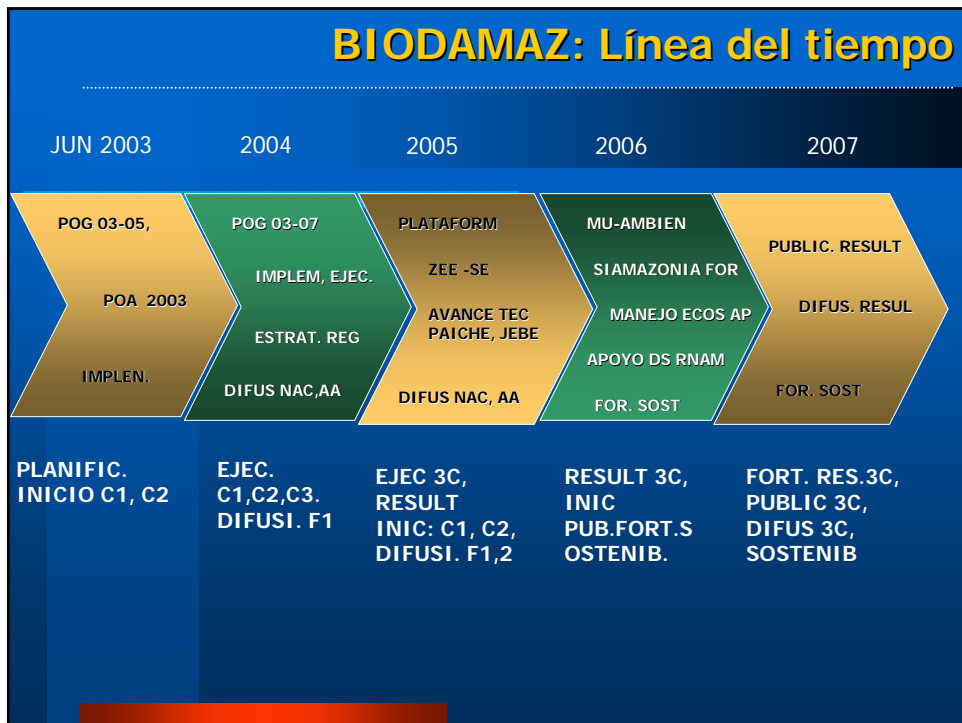
Desarrollo de capacidades descentralizadas, instrumentos de gestión, metodologías de investigación para el manejo, uso sostenible de recursos claves y difusión a nivel local, nacional y de países amazónicos andinos

- Selva baja (menos de 500 msnm)
- Regiones de Loreto, Ucayali, San Martín, Madre de Dios y Amazonas



## BIODAMAZ Perú - Finlandia

COMPONENTES	RESULTADOS
1. Fortalecimiento de la gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación ERDBA</li> <li>Fortalecimiento SIAMAZONIA</li> </ul>
2. Desarrollo de conocimiento sobre Amazonia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocimiento biofísico y socio económico aplicado</li> <li>Metodologías y propuestas rentables para el uso de la DB</li> </ul>
3. Desarrollo sostenible comunal: RNAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo comunitario y actividades productivas</li> <li>Educación ambiental y organizaciones fortalecidas</li> </ul>
4. Gestión, difusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viabilización y difusión</li> <li>Sistema de M&amp;E</li> </ul>



## R1: Implementación de la ERDBA

- ERDBA integrada a los planes regionales en el marco de la ENDB, avances iniciales: Estrategias en DB en 5 regiones, Planes Ambientales Regionales, Grupos Técnicos en DB
- Sistema de monitoreo y evaluación de la ERDBA, avance inicial: Desarrollo capacidades en BSC



## R1: Implementación de la ERDBA

- Plataforma de servicio para implementar la ERDBA con operatividad inicial: Diseño y desarrollo, peces ornamentales, orquídeas, valor agregado maderas
- Fortalecimiento e capacidades para implementar la ERDBA: COP 7-Malasia, Costa Rica, países amazónicos andinos, simposio internacional, capacitación profesionales indígenas, pasantías (CONAP)



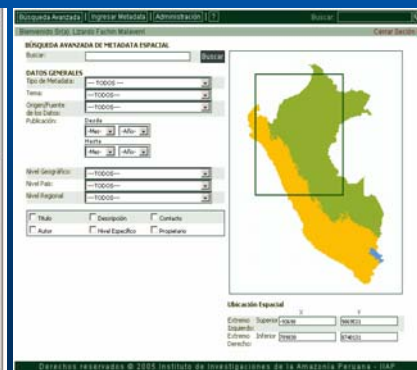
## R2: FORTALECIMIENTO DE SIAMAZONIA

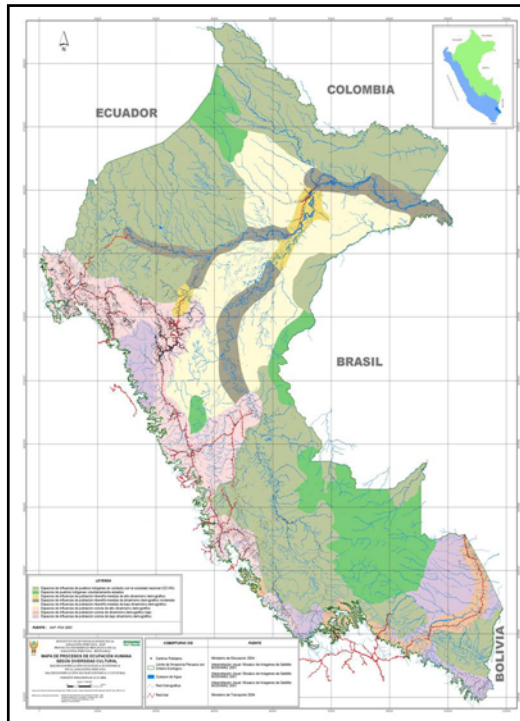
- Nuevos servicios y herramientas tecnológicas en SIAMAZONIA: Información para profesores y estudiantes, BBDD y mapas, modelamiento de nueva arquitectura
- Integración inicial de SIAMAZONIA al CHM: Adaptación de estándares y herramientas del CHM, articulación al GBIF
- Fortalecimiento de capacidades y de difusión inicial: Difusión en 4 regiones y en Lima



## R3: CONOCIMIENTO BIOFISICO Y SOCIOECONOMICO APLICADO

- Metadata aplicada a ZEE al servicio de usuarios en SIAMAZONIA; Propuesta inicial
- Macrounidades Ambientales de la Amazonía Peruana, nueva versión; Coberturas geológicas, geomorfológicas, socioeconómicas

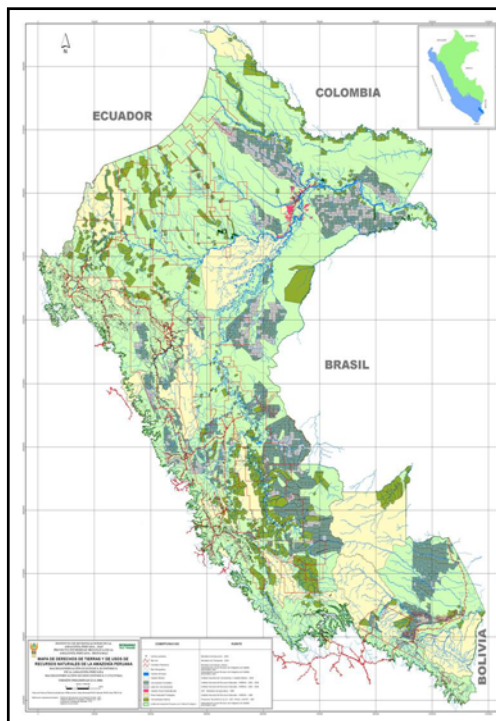




## MAPA DE PROCESOS DE OCUPACIÓN HUMANA SEGÚN DIVERSIDAD SOCIO-CULTURAL

Se han identificado tres grandes zonas socioculturales:

- Zonas indígenas
- Zonas ribereñas
- Zonas de colonización reciente



## MAPA DE DERECHOS DE TIERRAS Y DE USOS DE RECURSOS NATURALES

Gran parte del territorio amazónico se encuentra distribuida bajo diversas formas de derecho de propiedad y/o uso de la tierra y de los recursos naturales

- Forestales
- Agropecuarios
- Mineros e hidroenergéticos
- Áreas protegidas
- Comunidades indígenas y ribereñas

## R4: METODOLOGIAS, PAUTAS Y PROPUESTAS RENTABLES PARA EL USO SOSTENIBLE DE LA DB

- **Diseño y ejecución de la intervención en un área piloto en ecosistemas inundables; Marco conceptual, identificación de zona piloto, propuesta de manejo, avance estudio pre factibilidad del uso sostenible**



## R4: METODOLOGIAS, PAUTAS Y PROPUESTAS RENTABLES PARA EL USO SOSTENIBLE DE LA DB

- **Viabilidad comercial y tecnológica en piscicultura de paiche, manejo del caucho y enriquecimiento de bosques a nivel inicial: Nutrición y reproducción del paiche, pre factibilidad del jebe**



## R5: MANEJO COMUNITARIO DE ECOSISTEMAS Y ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DIVERSIFICADAS EN LA RNAM

- **Planes de manejo adaptativo inicial, diseñado y en ejecución, incluyendo pautas de monitoreo:** 7 grupos de manejo, 2 grupos de control de cochas, reglamentos internos, interaprendizaje en manejo palmeras, varillales, cochas, palmeras



## R5: MANEJO COMUNITARIO DE ECOSISTEMAS Y ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DIVERSIFICADAS EN LA RNAM

- **Promoción de actividades productivas sostenibles con implementación inicial y programa de monitoreo:** 24 módulos de chacras integrales, 29 módulos de piscigranjas artesanales; promoción del mercado y VA de dos productos; Ecoturismo en tres comunidades



## R6: EDUCACION AMBIENTAL Y ORGANIZACIONES FORTALECIDAS EN LA RNAM

- Principales actores de la RNAM y el JBAH fortalecen su organización en forma inicial:
  - Fortalecimiento inicial de 3 organizaciones: Frente Comunal y Territorial del Nanay Mishana Allpahuayo – FRECOTENAMA. Coordinadora de Nativos y Campesinos de la Cuenca del Río Nanay – CONACCUNAY, CODEPALLANIR
  - Gestión de titulación en 5 comunidades



## R6: EDUCACION AMBIENTAL Y ORGANIZACIONES FORTALECIDAS EN LA RNAM

- Principales actores de la RNAM y el JBAH mejoran su información, fortalecen la educación ambiental en forma inicial:
  - Eventos de capacitación a docentes de 13 comunidades, interaprendizaje en conservación de la “charapa”,
  - Difusión comunitaria boletín “El Varillín”
  - Difusión e interaprendizaje sobre la ZEE y potencialidades: Calendario RNAM



## R7: GESTION, VIABILIZACION Y DIFUSIÓN DE RESULTADO

- Difusión de resultados y experiencias exitosas y fortalecimiento de las relaciones Interinstitucionales, nacionales, regionales y de los países amazónicos andinos: Ejecución de convenios, CONAM, CONAP, INGEMMET, UNAP, 4 misiones técnicas, un simposio internacional



## R7: GESTION, VIABILIZACION Y DIFUSIÓN DE RESULTADO

- Publicación y difusión de 14 documentos técnicos y 10 artículos científicos en FOLIA
- Boletín BIODAMAZ, difunde avances del proyecto a nivel nacional e internacional



## R8: GESTION, SISTEMA DE M&E PROYECTA LA SOSTENIBILIDAD

- Sistema de monitoreo del proyecto orienta la ejecución y la proyección de BIODAMAZ: Dos CD, un CS, un POG 2003-2007, POA 2004, IMA 2003, tres informes de monitoreo trimestral



## BENEFICIOS E IMPACTOS INICIALES

- 22 comunidades de la RNAM, avanzan en desarrollo de oportunidades endógenas;
- Fortalecimiento oportunidades en base productiva: plataforma, SIAMAZONIA, propuestas de uso sostenible, ZEE socioeconómica;
- Fortalecimiento de la gestión ambiental amazónica;
- Difusión e intercambio de experiencias, conocimiento, avances científico y tecnológicos con países amazónicos andinos, COP 7, Centro América;
- Publicaciones de 14 documentos técnicos, avances importantes para la gestión del desarrollo sostenible
- Aportes a los convenios internacionales como CDB

