



Instituto de Investigaciones de la  
Amazonía Peruana

# **INVERSION Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL**

Ing. Hernán Tello Fernández  
Director Programa BIOINFO

Octubre 2009

## **BASES CIENTIFICAS PARA LA INVERSION Y RESPONDABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL**

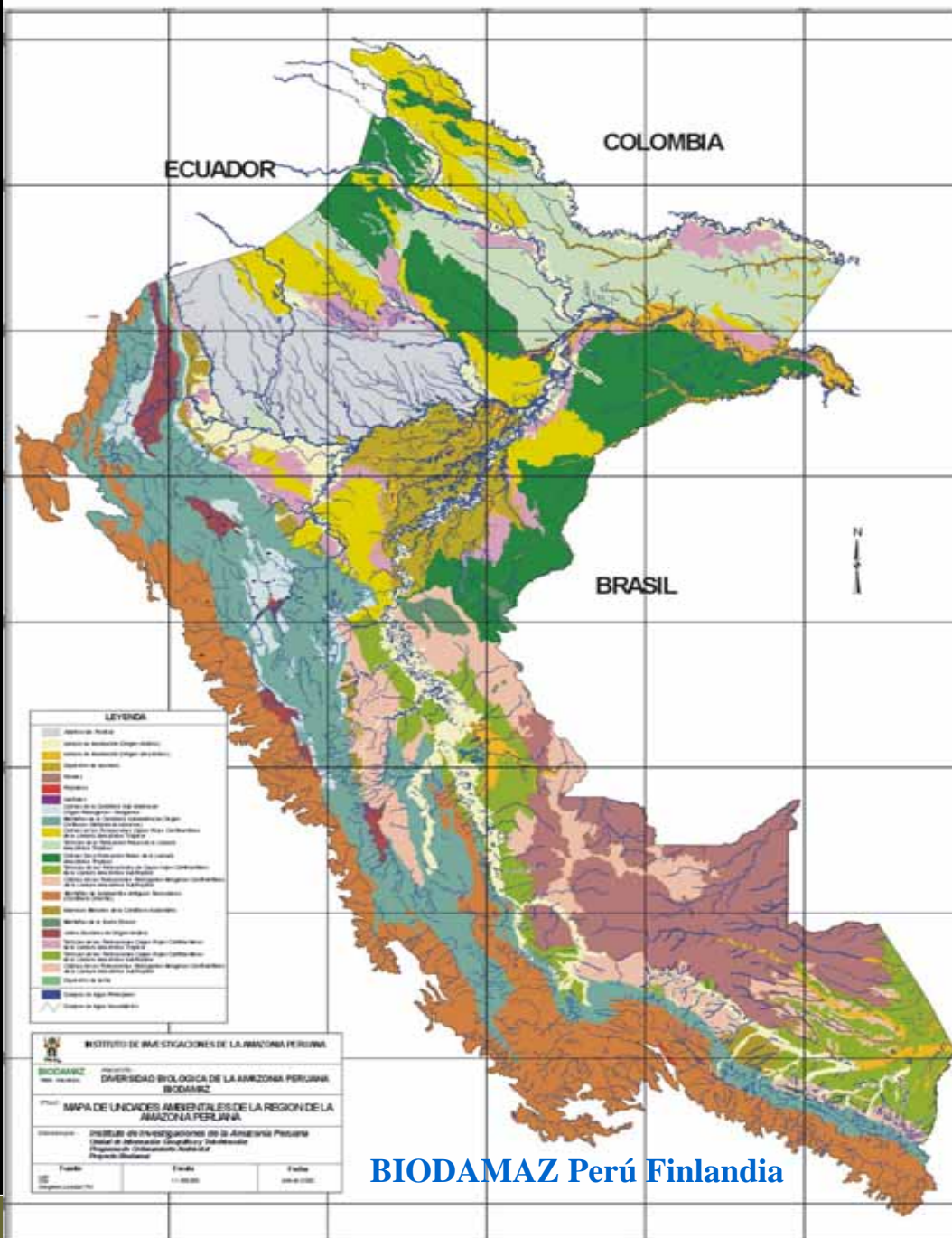
**LA INVERSION Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DEBE  
RECONOCER Y CONOCER LA DIVERSIDAD  
AMBIENTAL, LA BIODIVERSIDAD Y LA  
SOCIODIVERSIDAD PLANTEANDO EN SU  
INTERVENCION EMPRESARIAL ACCIONES ACORDES  
A ESTA DIVERSIDAD**

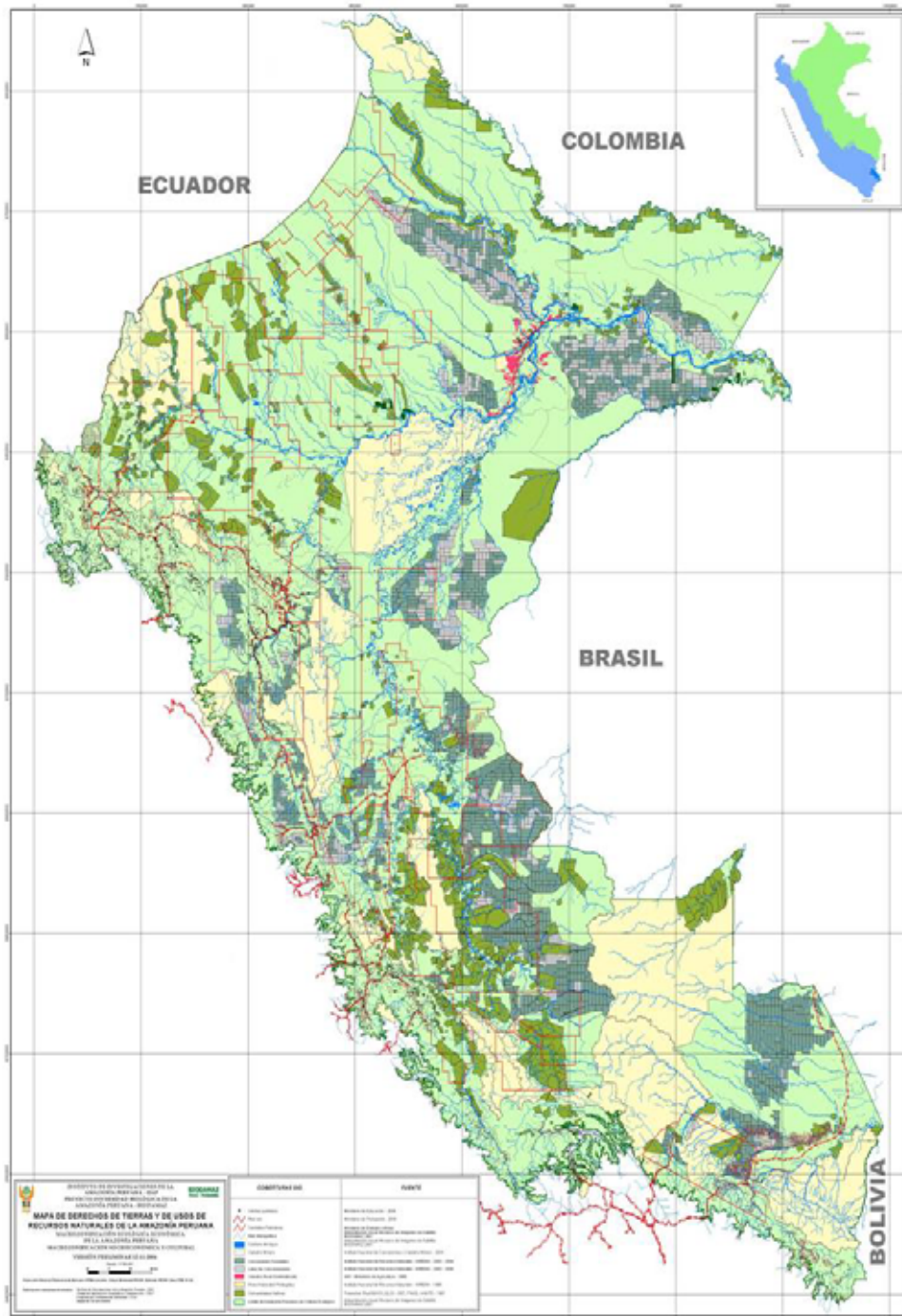
# MACRO UNIDADES AMBIENTALES

A escala 1: 1 000 000 se identificó 21 macrounidades, con aplicación en la ZEE, manejo de bosques y promoción de inversiones.



## MAPA DE UNIDADES AMBIENTALES



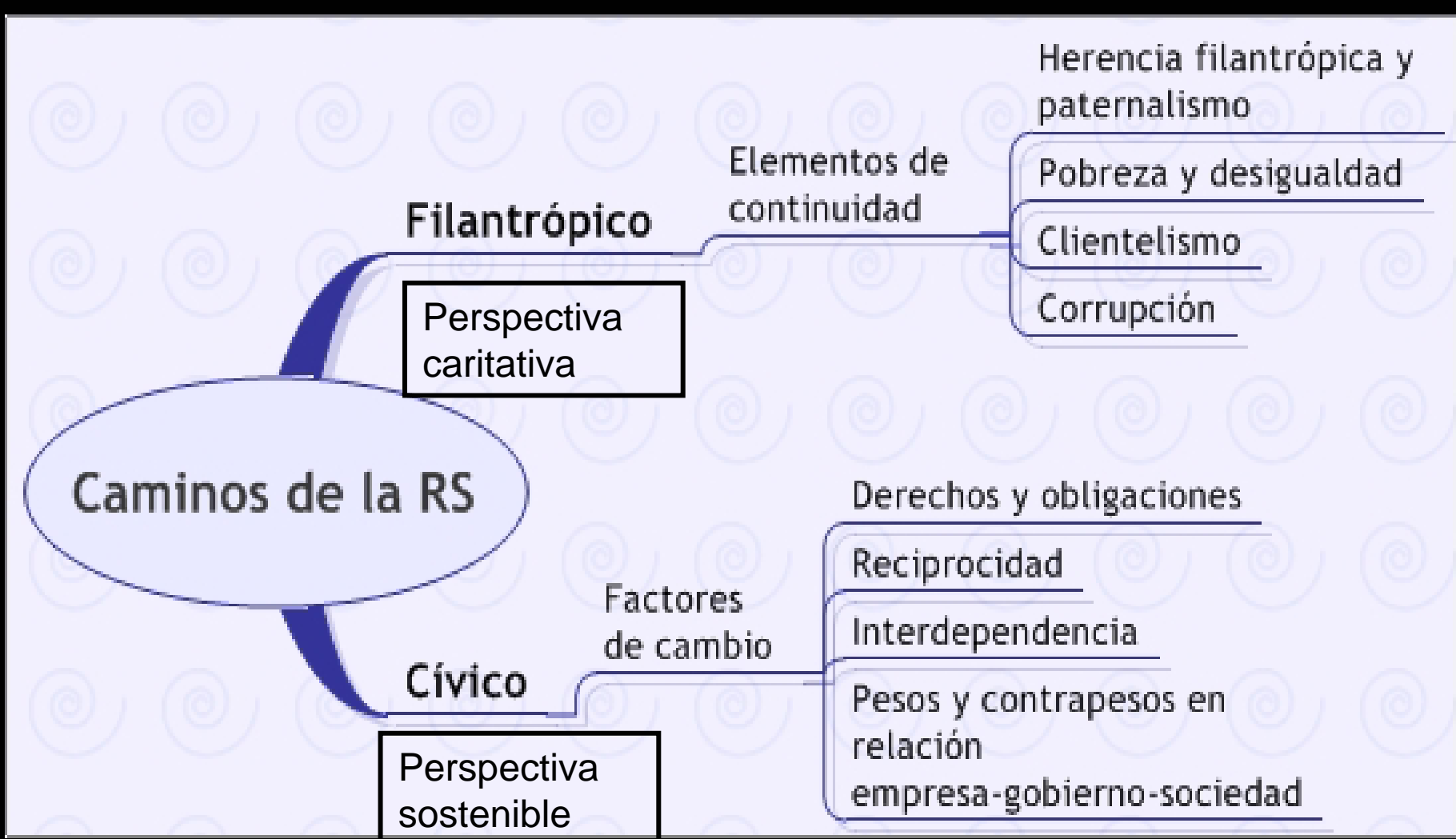


## DERECHOS DE TIERRAS Y DE USOS DE RECURSOS NATURALES

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





➤ Una forma distinta de entender la empresa, centrada en valores para generar valor



# INCLUSION PARA LA CONSERVACION Y USO DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ETNODESARROLLO



Conociendo las redes sociales, económicas y culturales vigentes

Conociendo las dinámicas y procesos regionales bosquesinos

Identificación de recursos sociales y culturales para el etnodesarrollo

Herramienta para una planificación regional que incluya a los pueblos indígenas, su racionalidad y redes sociales

# INCLUSION PARA LA CONSERVACION Y USO DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ETNODESARROLLO

Fortalecer las identidades socio – culturales y lingüísticas para una educación y comunicación intercultural equitativa





**LA AMAZONIA TIENE UN ALTO VALOR  
ESTRATEGICO EXPRESADO EN SUS  
RECURSOS GENETICOS, AGUA,  
SERVICIOS AMBIENTALES,  
CONOCIMIENTOS ANCESTRALES**

**EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS CENTRADOS  
EN EL MANEJO / MANEJO ADAPTATIVO BASADO EN EL  
CONOCIMIENTO DEL ECOSISTEMA, DE LAS ESPECIES O  
DE LOS PROCESOS BIOFÍSICOS Y SOCIOECONÓMICOS  
ES LA CLAVE.**

**LA AMAZONIA CUENTA CON RECURSOS PARA  
APORTAR AL DESARROLLO REGIONAL y  
NACIONAL. UNO DE LOS GRANDES RETOS ESTA  
EN CONSTRUIR LA UNIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y  
LA SOSTENIBILIDAD A PARTIR DE LAS  
DIVERSIDADES.**

**LA INVERSION Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
EMPRESARIAL BASADA EN EL FORTALECIMIENTO DE  
CAPACIDADES PARA EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD,  
EL CUMPLIMIENTO DE LOS ECA Y LOS LMP y LA  
INCLUSION SOCIO-PRDUCTIVA ES UNA ESTRATEGIA  
CLAVE**

# **PROPUESTA DEL IIAP PARA LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL**

**Desarrollo comunal sostenible**

**Conservación productiva**

**MODELO PARA LA GOBERNABILIDAD PRODUCTIVA:  
GOBIERNO - EMPRESA - COMUNIDAD**

# DESARROLLO SOSTENIBLE COMUNAL

Enfoque ecosistémico, cadenas productivas



**MANEJO RECURSOS**  
CLAVES DE LA  
BIODIVERSIDAD



INTERAPRENDIZAJE ,  
SENSIBILIZACION, DIFUSION,  
EDUC. AMBIENTAL

ALTERNATIVAS  
**PRODUCTIVAS**  
ECONOMICAS  
SOSTENIBLES

FORTALECIMIENTO  
**ORGANIZACIONAL,**  
INSTITUCIONAL Y  
LOCAL

RNAM: 22 CC

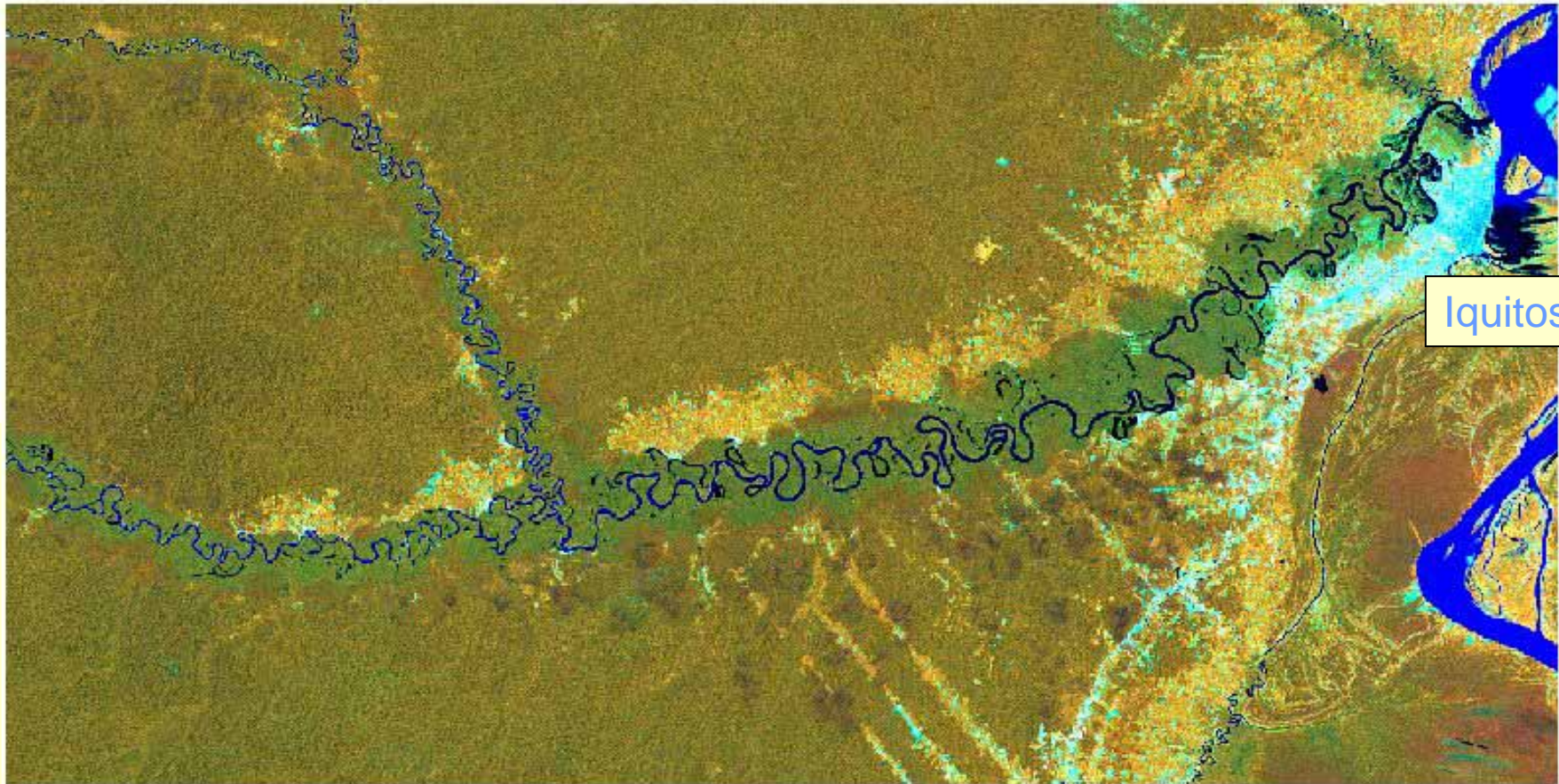
Bosq. I nud: 4 CC

Perú Finlandia

BIODAMAZ

# CUENCA DEL NANAY

UNA LARGA HISTORIA DE EXPLOTACIÓN...



Desarrollo comunal

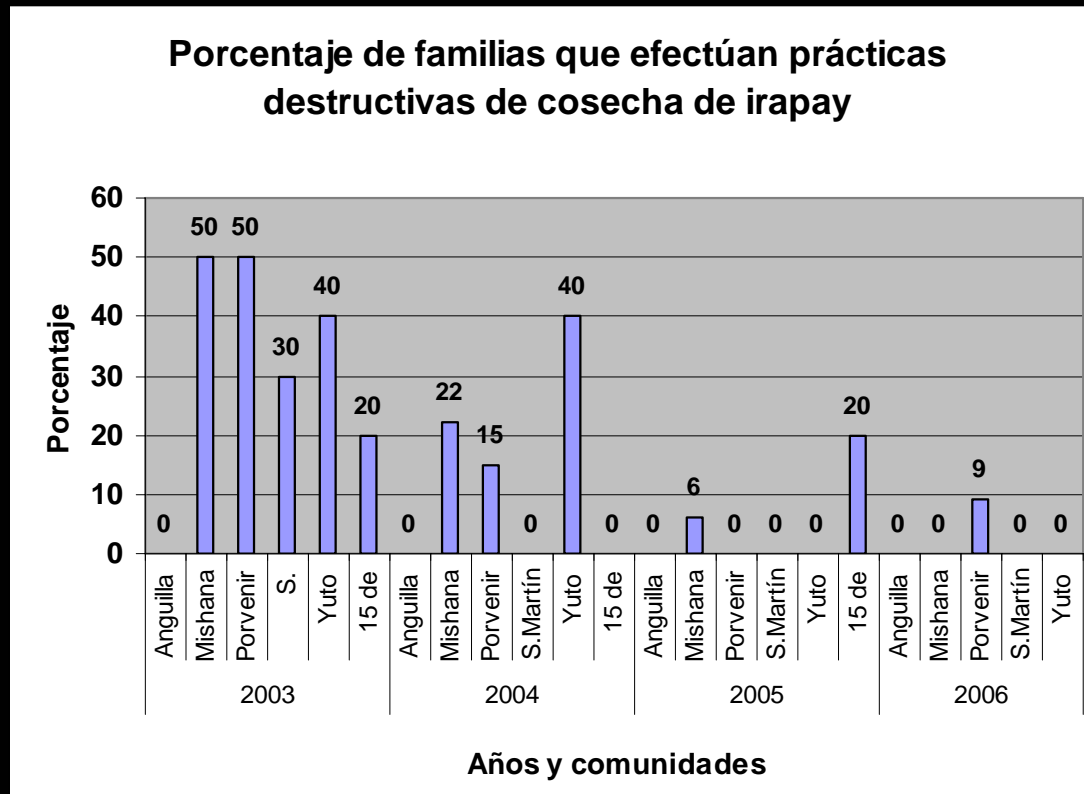
# SITUACIÓN AL INICIO DEL PROYECTO



Desarrollo comunal

# RECUPERACIÓN DE IRAPAY

## Control de cosecha destructiva

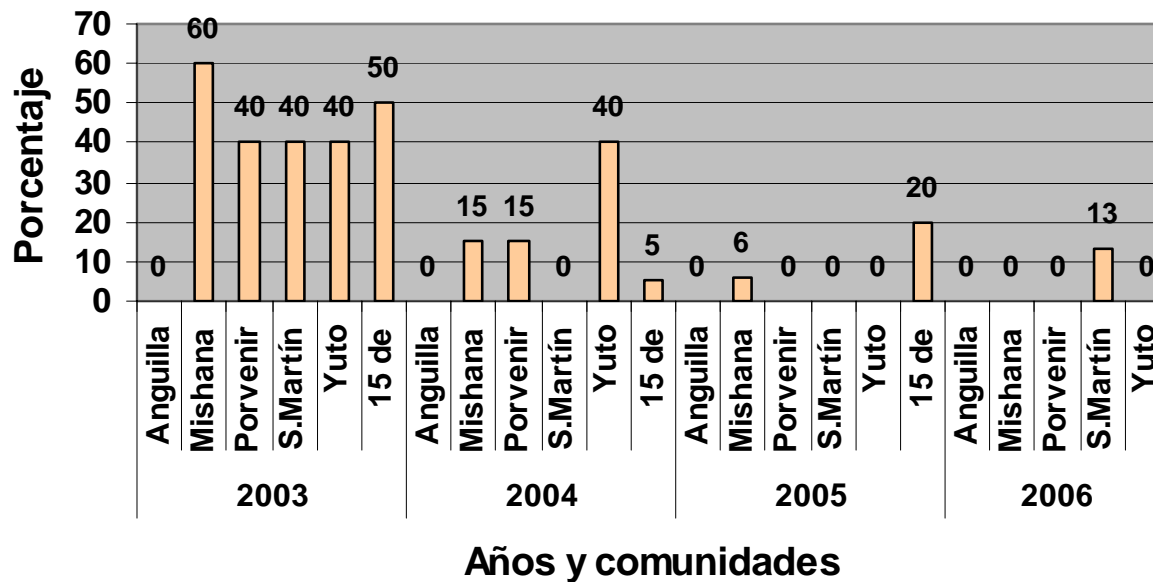


# RECUPERACIÓN DE VARILLALES

Con la aplicación de **planes de manejo adaptativo**



Porcentaje de comuneros que efectúan malas prácticas para el recurso madera redonda

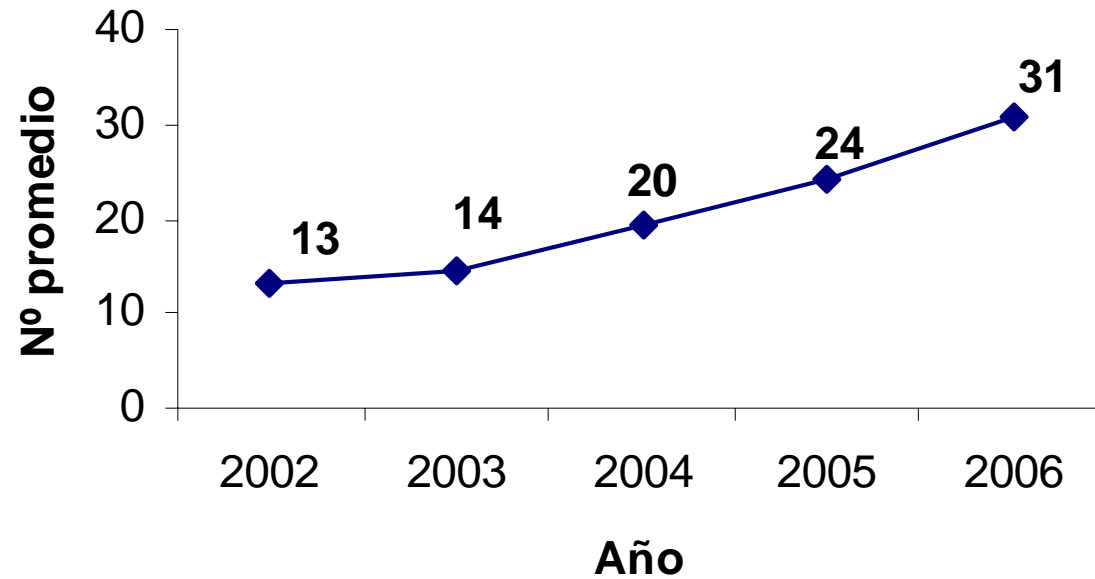




# RECUPERACIÓN DEL RECURSO PESQUERO



Desarrollo comunal



**Figura 13. Número promedio de peces por faena pescados empleando diferentes técnicas de pesca en la RNAM**

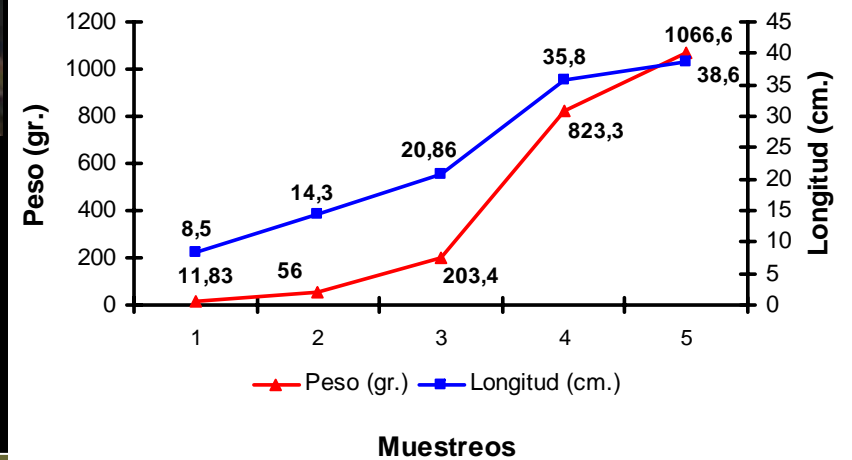
# Acuicultura



Estanque de Golber Pezo - Shiriará

Desarrollo comunal

Figura 5. Crecimiento de gamitanas de socio en Maravilla (1 pez/10m<sup>2</sup>)



# PI SCI CULTURA ORNAMENTAL



INVESTIGACIÓN  
PARTICIPATIVA

Cultivo exitoso en cautiverio

Desarrollo comunal



Potamotrigon sp. "raya",

# Artesanías mejoradas de chambira



Aplicación de técnicas de crochet y macramé

Desarrollo comunal



S/. 5.00

ANTES

S/. 20.00

AHORA



S/. 35.00

# FITOFÁRMACOS



Autoconsumo y  
comercialización a  
pequeña escala

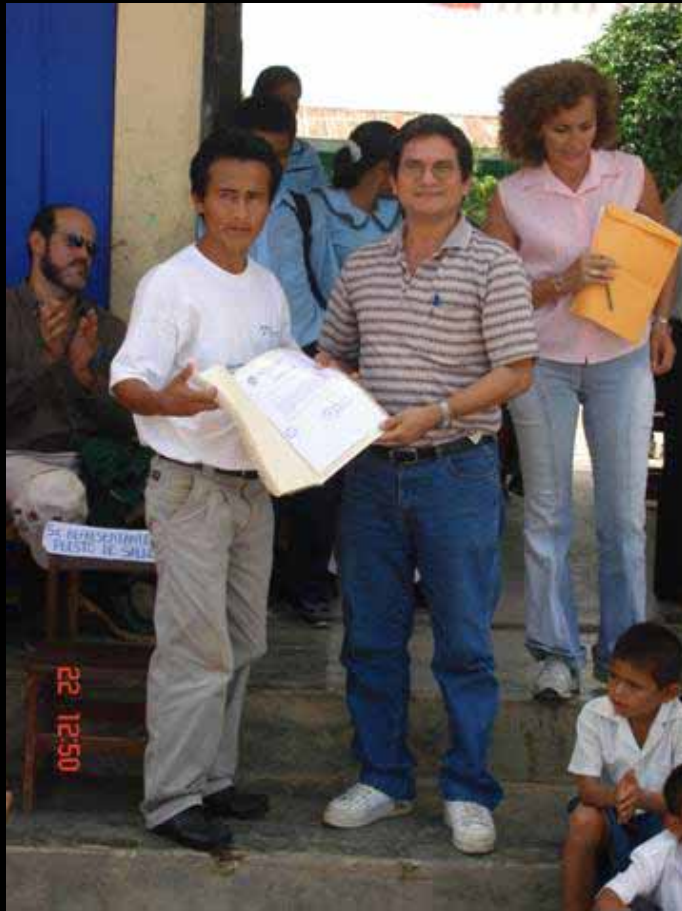
## Actividad agroforestal en la UPF



Comunidad 15 de Abril

# FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL

- Mejoramiento del nivel de participación comunal en la gestión de la RNAM, TITULACION



# Educación ambiental



Desarrollo comunal



# MANEJO DE COCHAS O LAGOS

Estado inicial de las cochas del  
área piloto San Miguel – Dos  
de Mayo



Limpieza de las cochas  
por parte de los  
pobladores



Estado actual de las  
cochas del área piloto



# APORTE A LA COMPETITIVIDAD, CALIDAD EDUCATIVA Y BUEN GOBIERNO – TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION

## Sistemas de información sobre diversidad biológica, ambiental, social y cultural

### ■ SIAMAZONIA

([www.siamazonia.org.pe](http://www.siamazonia.org.pe))

### ■ promAMAZONIA

([www.promAmazonia.org.pe](http://www.promAmazonia.org.pe)) instrumento para promocionar los bionegocios amazónicos



# CAPACIDADES -Laboratorios

ESPECTROFOTOMETRO  
DE ABSORCIÓN  
ATÓMICA

## Servicios:

- Monitoreo de contaminantes en vegetales y animales.
- Presencia de metales pesados en líquidos
- Monitoreo de calidad ambiental en el suelo



# CAPACIDADES - Laboratorios

Cromatografía líquida de alta eficiencia - HPCL

Servicios:

- . Separación de compuestos
- . Screening bioquímicos
- . Certificación de pureza



# DIVERSIFICACION DE LA BASE PRODUCTIVA REGIONAL Y LA OFERTA EXPORTABLE

## CAMU-CAMU: MEJORA LA VIDA



1998

2008

CASO ANIBAL CHAVEZ YARINA COCHA, PUCALLPA

# CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO LOCAL PRODUCTIVO INCLUSIVO CALIDAD EDUCATIVA Y A LA IDENTIDAD AMAZÓNICA

## Contribución a la Calidad Educativa

- Programa de educación ambiental en 86 instituciones educativas en tres regiones:
  - Conservando la taricaya
  - Aprendiendo a criar churos amazónicos
  - Conociendo y valorando las mariposas
  - Aprendiendo sobre las orquídeas
  - Aprendiendo de las piscigranjas escolares

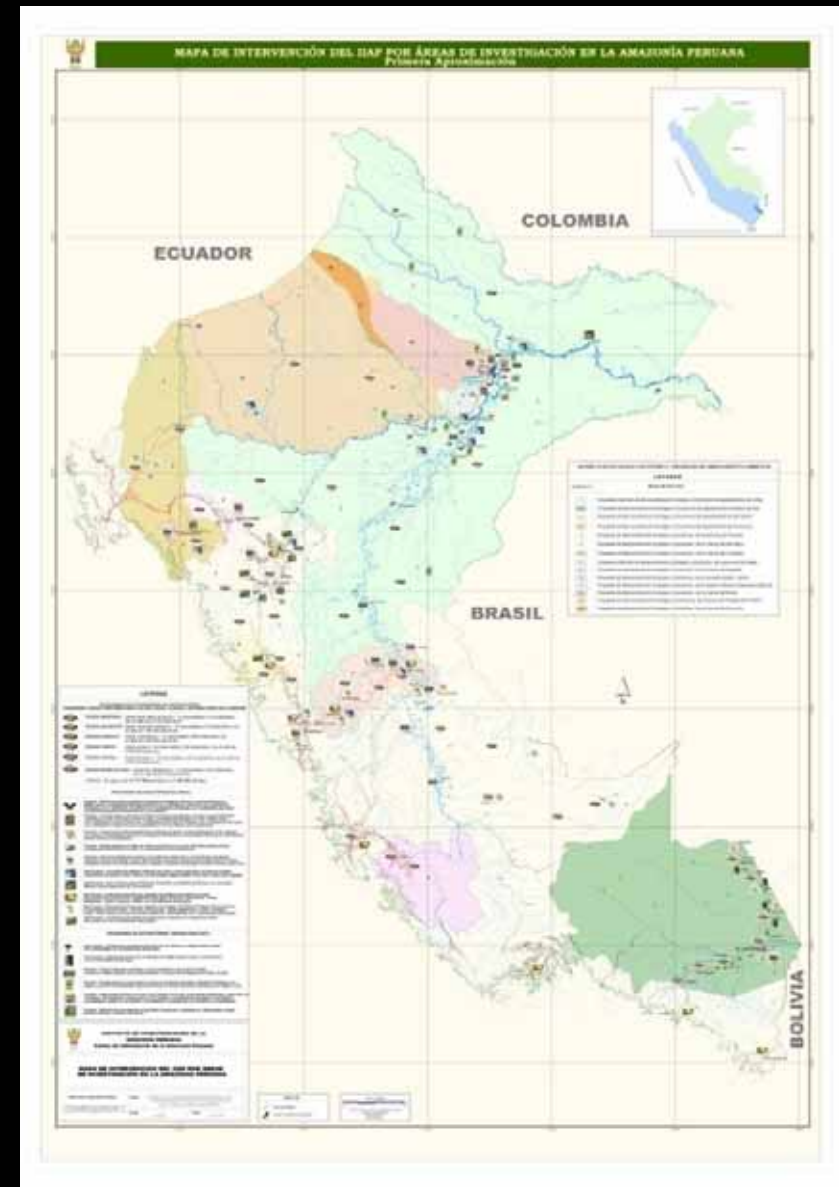


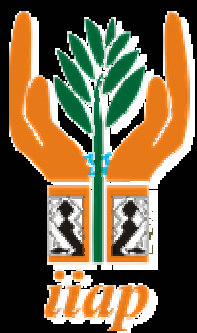
# CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO LOCAL PRODUCTIVO INCLUSIVO CALIDAD EDUCATIVA Y A LA IDENTIDAD AMAZÓNICA

## Transferencia de tecnología de alto impacto social y productivo

EL IIAP TRABAJA EN LA CUENCA  
AMAZONICA DANDO SOPORTE  
TECNICO Y CONOCIMIENTO A  
MAS DE 250 COMUNIDADES,  
GOBIERNOS REGIONALES Y  
LOCALES, EMPRESAS

Se llega al VRAE, frontera Ecuador-  
Bolivia, Brasil: río Santiago, Iberia-  
Iñapari, Comunidad San Pablo





Instituto de Investigaciones de la  
Amazonía Peruana

# GRACIAS

[www.siamazonia.org.pe](http://www.siamazonia.org.pe)

[www.iiap.org.pe](http://www.iiap.org.pe)  
[htello@iiap.org.pe](mailto:htello@iiap.org.pe)