



Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana

CO-GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO: LA EXPERIENCIA DEL IIAP

José Álvarez Alonso

Equipo Técnico:
Kember Mejía
Marcial Trigoso
Joel Vásquez



ÁREAS PROTEGIDAS: De Yellowstone al Tahuayo

- De una visión **conservacionista** (**parques nacionales**), y una gestión centralizada y vertical...
- ...A las ANP como una **estrategia** del **desarrollo sostenible**, con diversos objetivos, incluyendo **conservación diversidad, procesos ecológicos, y uso sostenible**
- Y **gestión participativa**, especialmente las **comunidades locales**



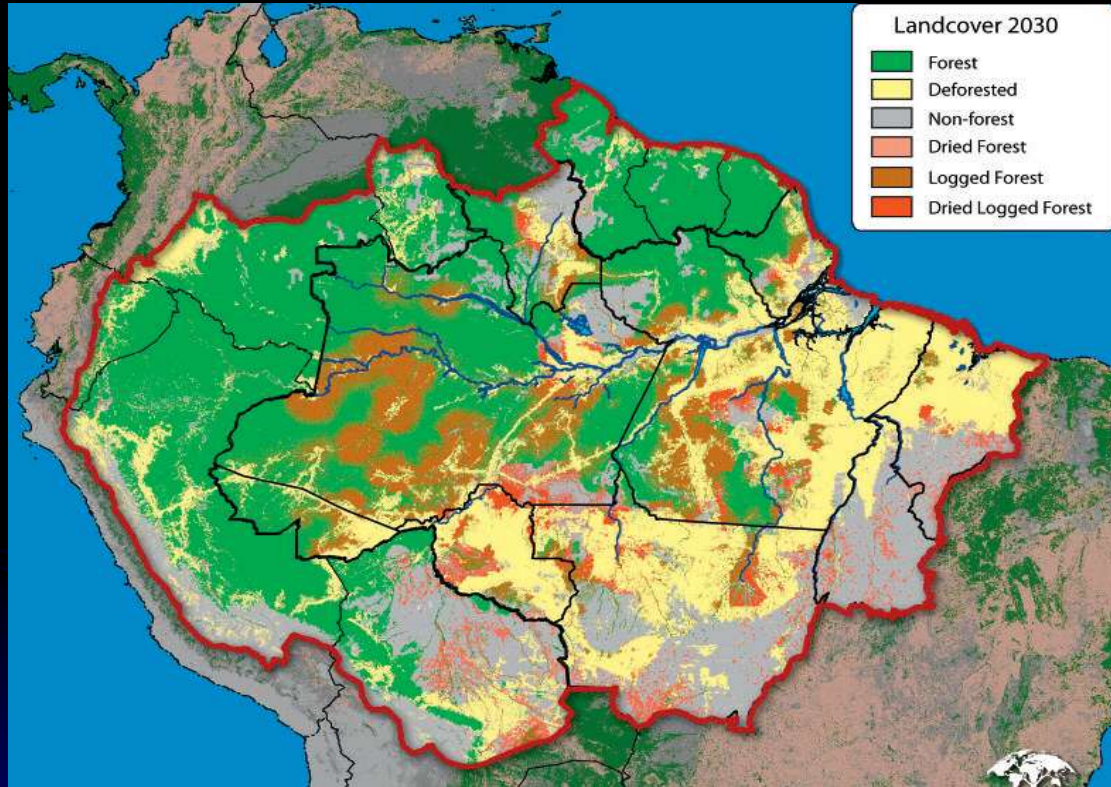
Pero.... ojo

- Gestión participativa, consulta, gobernanza están muy bien, pero no deben ser **conceptos vacíos...**
- Si la gente no se **beneficia DIRECTA y SIGNIFICATIVAMENTE**, y si **no siente SUYAS a las ANP**, pronto se les pasa la fiebre (talleritis, consultitis, encuestitis, etc.)



ÁREAS PROTEGIDAS COMO ESTRATEGIA FRENTE A CAMBIO CLIMÁTICO

BOSQUES AMAZÓNICOS AL 2030



¡¡35-45% DE
DEFORESTACIÓN ES EL
UMBRAL MÁXIMO PARA
MANTENER EL CLIMA
AMAZÓNICO!!

Riesgo de un colapso
climático y de desaparición
de los bosques
amazónicos... Influencia en
el clima mundial: $> 1\text{C}^\circ$



EL MITO DE LAS ANP FRENO AL DESARROLLO

- ANP como estrategia de desarrollo, ESPECIALMENTE, en el escenario amazónico actual
- Sobre explotación de RR. NN. en la Amazonía, **colapso de la productividad** de algunos de los **ecosistemas**, y **crisis** de las **sociedades amazónicas** tradicionales
- Escasez creciente de recursos, **pobreza creciente**, **desnutrición**, migración a las ciudades, **freno al ecoturismo**
- ANP reservas de RR.NN.: RNPS, 80% pescado consume Iquitos



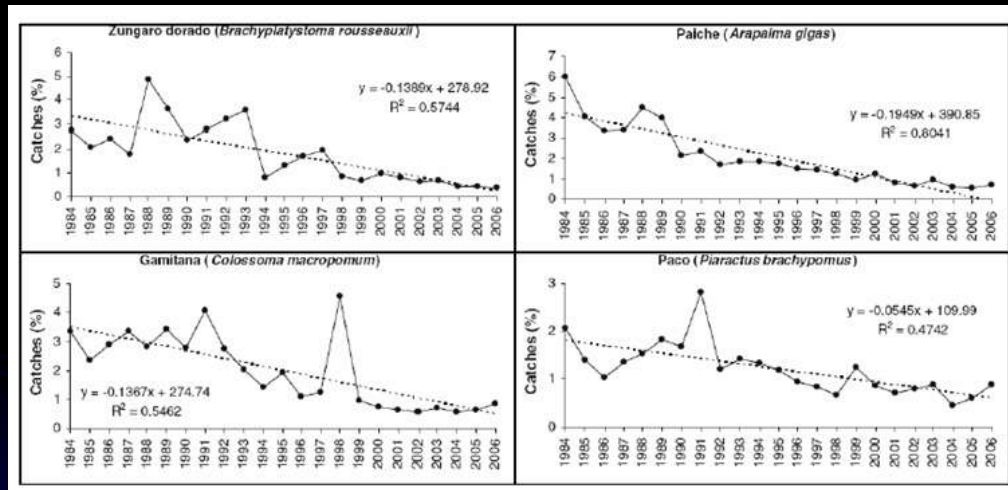
ECOSISTEMAS ENFERMOS: cochas improductivas, bosques y tahuampas vacíos



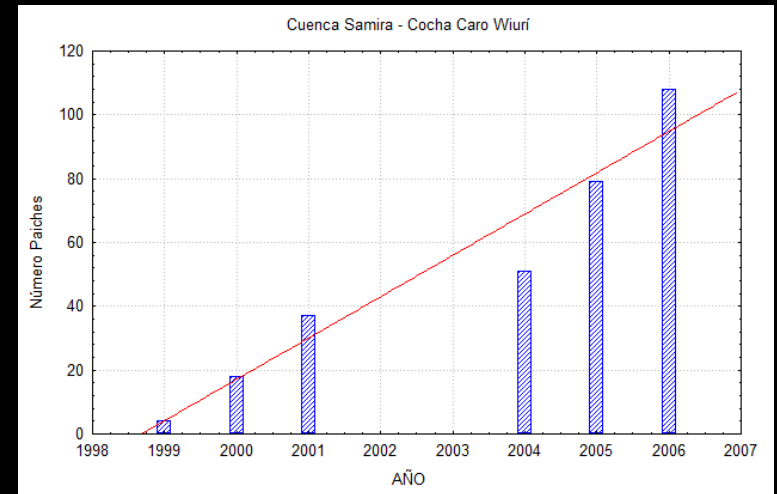
Faltan dispersores de semillas, controladores de vegetación...

PESQUERÍAS EN PROBLEMAS, SALVO EN ALGUNAS ÁREAS PROTEGIDAS

Capturas de algunas especies de peces en Loreto 1984–2006



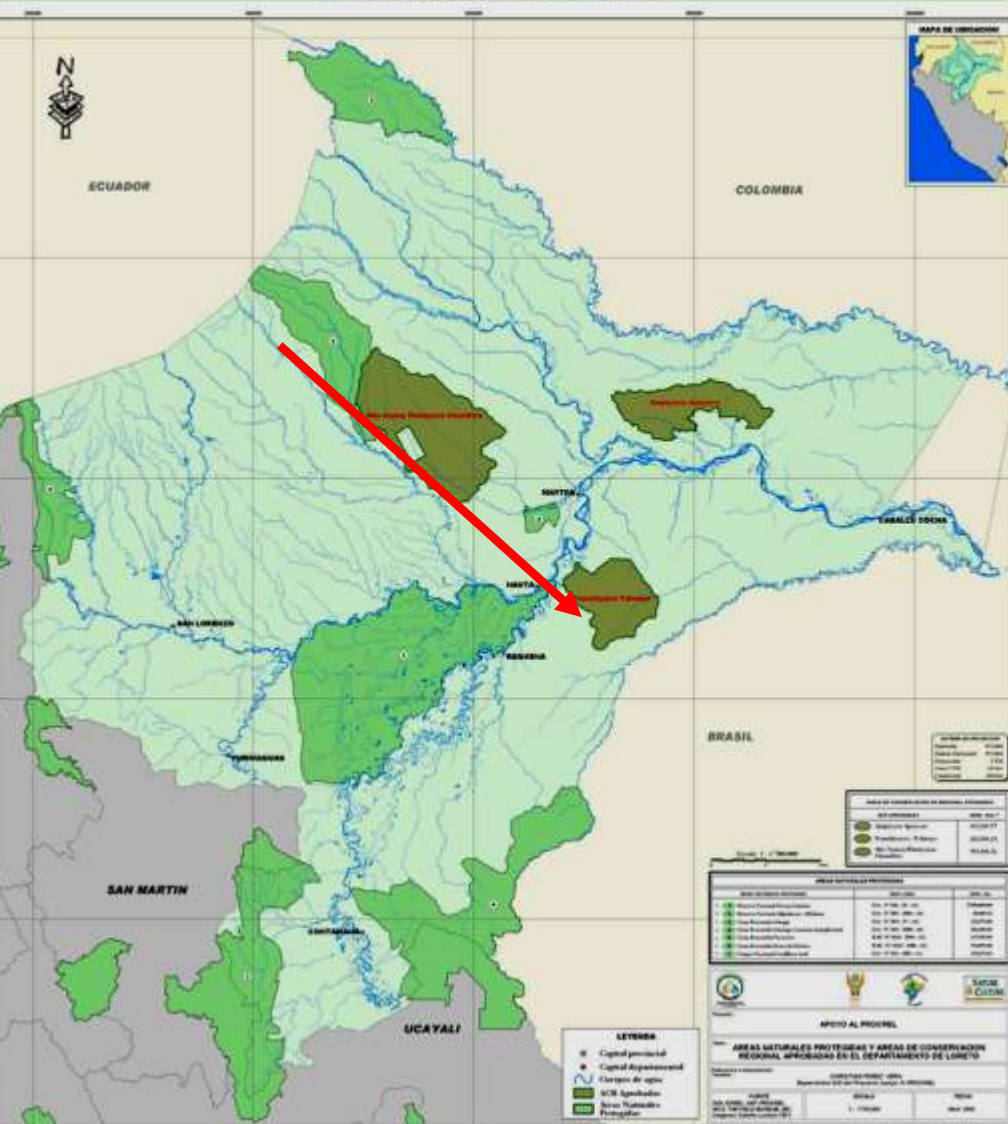
Paiche en Caro Wiuri, RNPS



EL IIAP Y LAS ANP

- Mandato del IIAP, contribuir al cuidado de los recursos naturales de la Amazonía y al desarrollo de los amazónicos
- Desde 1998 comenzó a impulsar proyectos de apoyo a la creación y gestión de áreas protegidas: Allpahuayo-Mishana, Pucacuro
- Proyecto de Evaluación de la DB para la conservación y el ecoturismo
- Desde un inicio se uso el enfoque de CO-GESTIÓN Y DE CONSERVACIÓN PRODUCTIVA
- Modelo ya experimentado con éxito en la R. N. Pacaya – Samiria (Yanayacu-Pucate-El Dorado) y en la Propuesta de Reserva Comunal Tamshiyacu – Tahuayo

**AREAS NATURALES PROTEGIDAS Y AREAS DE CONSERVACION REGIONAL APROBADAS
EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO**



TRABAJO DEL IIAP EN EL CORREDOR BIOLÓGICO NANAY-PUCACURO

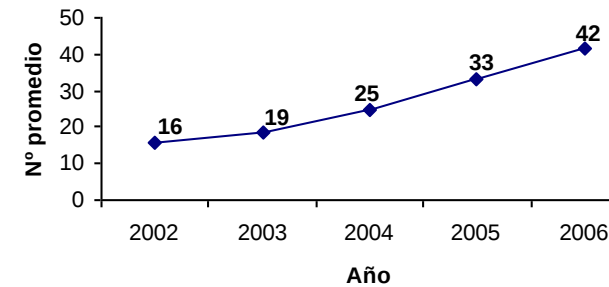
Áreas de Conservación de la Región Loreto

ACR "COMUNAL TAMSHYACU TAHUAYO"	D.S. Nº 010-009- MINAM	420,080.25
RESERVA NACIONAL ALLPAHUAYO MISHANA	D. S. 002-2004- AG	58,069.9
Propuesta de ACR "COMUNAL NANAY – PINTUYACU- CHAMBIRA"	O.R. Nº 030-2009 -GRL-CR	953,001.26
SUPERFICIE (Hectáreas)		1,806,181.00

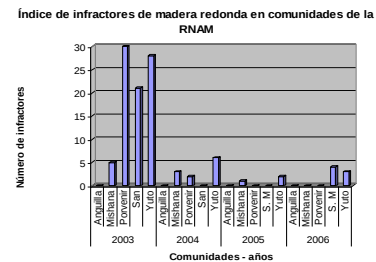
RECUPERACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS ECOSISTEMAS EN ANP

- **Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana, Proyectos Nanay y BIODAMAZ,**
- Gracias a la co-gestión...
- **Disminuyeron drásticamente las prácticas destructivas de cosecha y se recuperó significativamente el recurso pesquero,** entre otros
- Se **mejoró la alimentación** familiar por la recuperación de recursos, y los **ingresos** (actividades de valor agregado)

Evolución del número promedio de ejemplares pescados en la cuenca del Nanay empleando diferentes técnicas de pesca



Evolución del número de infractores ilegales de madera redonda



Subproy: “Evaluación de la biodiversidad y planificación de áreas protegidas para la conservación y el ecoturismo”

Nuevas áreas con **potencial para el turismo** y la **conservación** en Loreto, Amazonas y San Martín

Corredor Nororiental de Turismo

- Valle del Huamanpata
- Cocha Afasi y pantano Tamshiyacu
- Bosque de Biodiversidad
- Misquiyaquillo
- Juninguillo – La Mina
- Bosques Secos del Huallaga central
- Garzal de Santa María de Fátima



APOYO AL LAS ACR

- La experiencia de las Áreas de Conservación Regional del PROCREL
 - Liderado por el GOREL
 - Asistencia técnica del IIAP
- Co-financiamiento: Moore F, NCI, Blue Moon F.

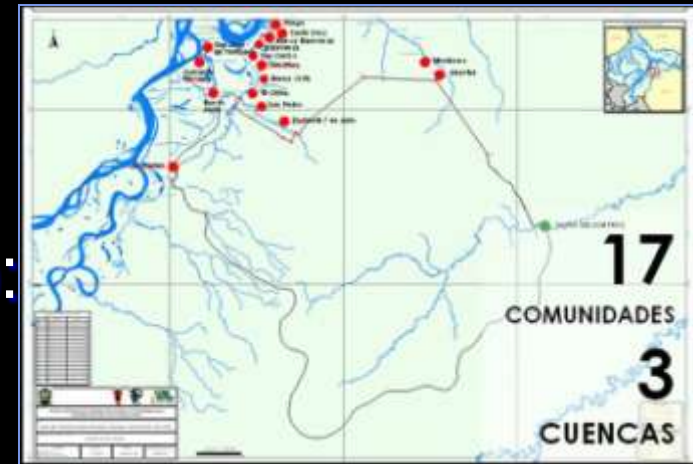
ACR EN LORETO

- Proyecto Apoyo al PROCREL - Programa del Gob. Regional para **gestionar áreas** (ACR) y **procesos ecológicos**
- GOREL - IIAP – NCI
- **Comunidades locales protagonistas**
- Nuevo enfoque de **conservación** “**productiva**”
- **Enfoque ecosistémico**: recuperar salud y productividad de ecosistemas para beneficio de la gente



El ejemplo del ACR Tamshiyacu-Tahuayo

- Un modelo de manejo de recursos en la Amazonía y el mundo (Congreso Mundial Forestal 2009):
- Cosecha sostenible de fauna silvestre y pescado
- Disminución de amenazas
- Ingresos por turismo y agregación de valor a productos de la biodiversidad.



Comité de Gestión ACR Tamshiyacu-Tahuayo

“Conservación productiva”

- Aprovechar la **inmensidad de recursos del BOSQUE EN PIE** y de los ecos. **Acuáticos y darles valor agregado**, sin destruir su capacidad productiva
- **No conservar por conservar**, ni usar hasta acabar o para beneficio de unos pocos...

Sino para **usar y progresar** todos, especialmente quienes viven en el bosque



Ecoturismo

Algunas claves del éxito

- **Gestión participativa** con todos los actores
- **Comités de gestión GESTIONANDO.**
Coordinador de Área (NO JEFE)
- **Organización comunal** sólida
- **Ordenamiento territorial** con **un mosaico de áreas** con diferente intensidad en las actividades
- **Planes de manejo adaptativo**
- **Seguridad institucional y jurídica** (legitimidad de la gestión local)
- Catalización de **proyectos de desarrollo sostenible**
- Credibilidad del **mercado** hacia los productos de manejo



Comité de Gestión ACR
Tamshiyacu-Tahuayo



Asamblea Alto Nanay

•Enfoque ecosistémico y de cuenca

MODELO FUENTE-SUMIDERO: ACR como zonas fuente, protección de áreas de reproducción

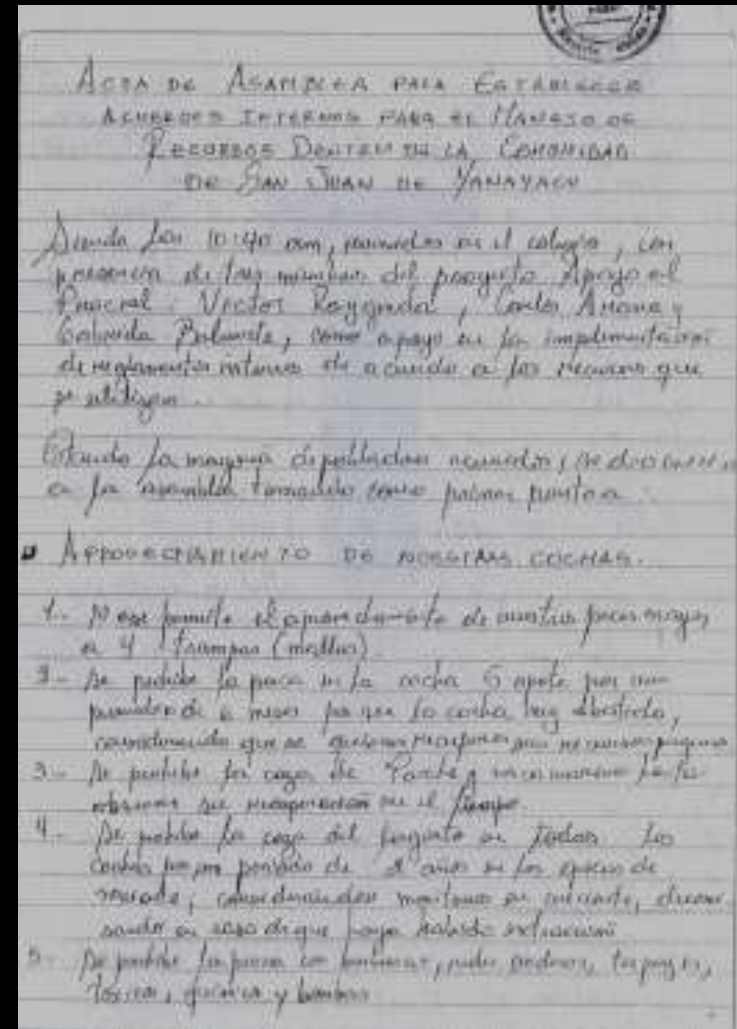
**ACR ALTO
NANAY (prop)**

No sólo conservar áreas, sino procesos: ej., mijanos (zúngaros migradores del Nanay)



Qué están logrando las comunidades

- **Recuperación del control de los recursos:** grupos de vigilancia comunal, o guardaparques voluntarios
- **Disminución de prácticas destructivas de cosecha** (aplicación de reglamentos internos)
- **Regulación del uso de recursos escasos:** no extracción de especies amenazadas, cuotas de cosecha para la venta
- **Organización para la transformación y comercialización** de productos: chambira, ungurahui

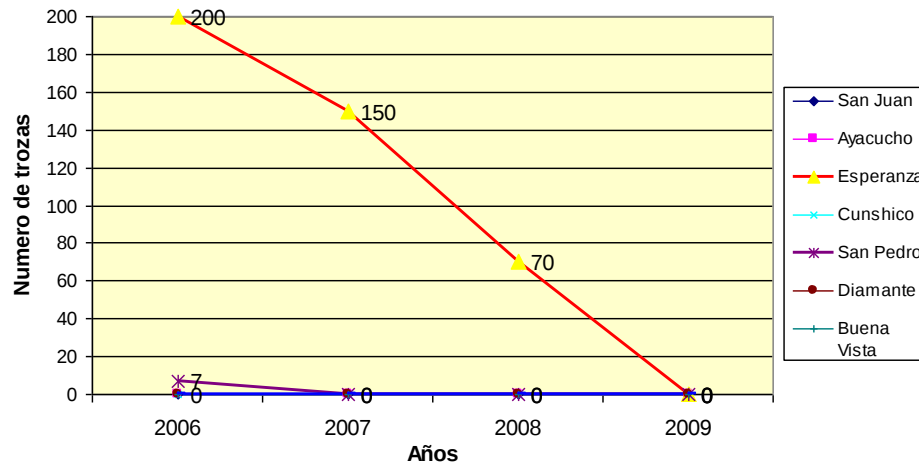


Reglamento interno C. San Juan

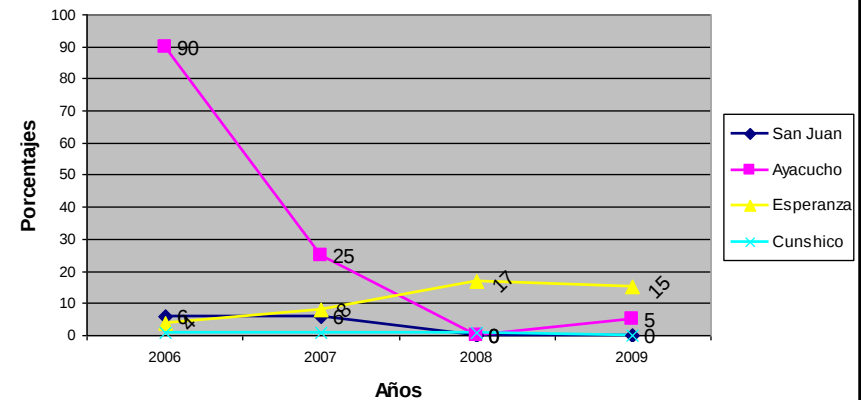
DISMINUCIÓN DE AMENAZAS EN TAHUAYO

Descenso de prácticas destructivas de cosecha (pesca, caza, tala de palmeras, etc.), y de ingreso de ilegales

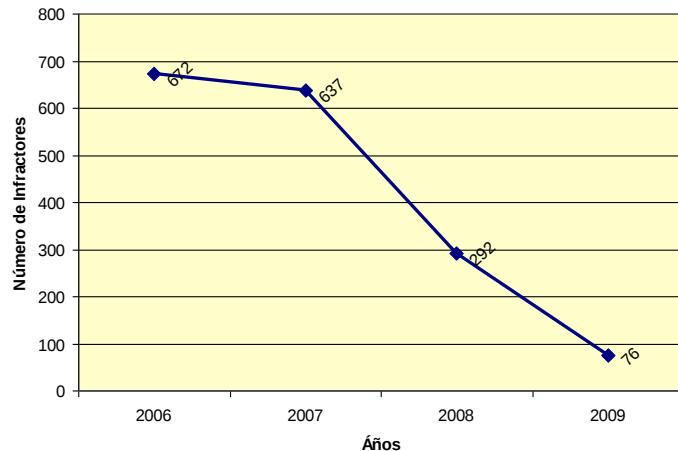
Número de infractores que ingresaron a extraer madera



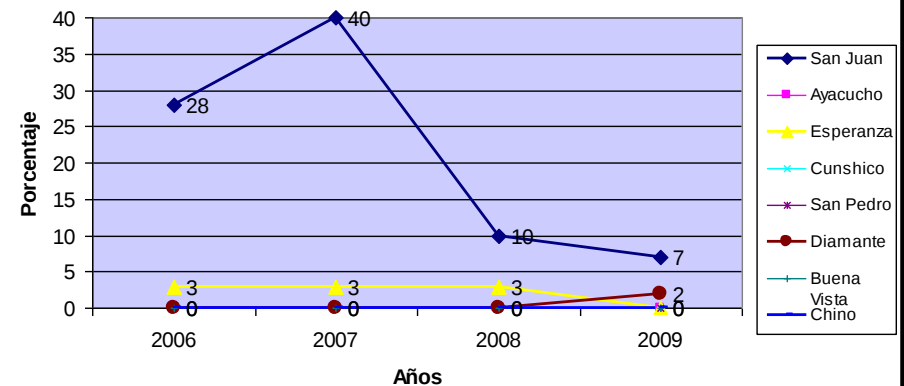
Porcentaje de comuneros que realizan practicas destructivas para pescar



Desenso de ingreso de infractores al área de influencia del ACRCTT



Porcentaje de comuneros que extraen palmeras para techado con prácticas destructivas



CONTROL Y VIGILANCIA COMUNAL



10 Centros de Control y Vigilancia Comunal construidos e implementados

220 vigilantes comunales organizados, capacitados y equipados

20 grupos de manejo de recursos claves (500 pobladores, acuerdos comunales internos)



Guardaparques voluntarios



La pesca milagrosa, el turismo...

Los tucunarés del Tahuayo



Comuneros de otras cuencas, visitantes en el río Tahuayo, admirados por la abundancia de pescado



ACR como destinos turísticos: incremento de turismo; >9,000 turistas en Tahuayo

LAS ARTESANAS DE CHAMBIRA

MANEJO PRODUCTIVO DE LA CHAMBIRA

- **Cadena productiva completa:** sostenibilidad ecológica, social y económica
- **Ingresos familiares de hasta 1800 S/. mes, 100 – 500 S/. mes promedio**
- **Más de 100 mujeres empresarias** en Tahuayo: reinversión de beneficios >70% en familia
- Productos competitivos con **mercado en USA**, sensibles al tema de conservación
- Alta demanda por **compromiso con conservación** de Áreas de Conservación Regional



LA CADENA DE LA CHAMBIRA



AMBIENTAL

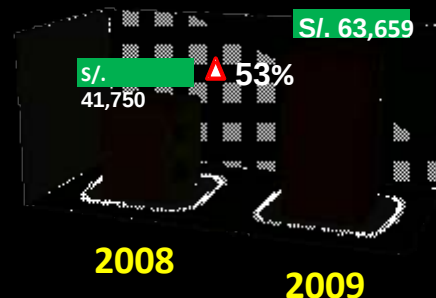
SOSTENIBILIDAD



¡SOCIAL!



Empresa Comunal "Mi Esperanza" SRL
Ventas Acumuladas [S/.]



ECONÓMICA

UNO DE LOS POCOS EJEMPLOS DE MEJORAMIENTO ECONÓMICO “SOSTENIBLE” EN SELVA



Erica Caro Catashunga, 2 hijos



Carmen Muravari, 3 hijos



Natividad del Castillo, 4 hijos

La gente pide crear más ACR

- Alto Nanay: EL 14 de enero del 2008, más de 250 dirigentes del Nanay firmaron y entregaron un memorial al Presidente del GOREL solicitando la creación del ACR en el alto Nanay para trabajar con PROCREL
- En agosto del 2008 el pueblo Maijuna (Orejón) solicitó por unanimidad al GOREL la creación de un ACR en su territorio tradicional



MIRANDO EL FUTURO...

- **Comunidades locales muy interesadas** en el modelo. Muestras de interés en varios lugares: Datem del Marañón, bajo Napo, etc.
- La **cooperación internacional** está muy interesada en **seguir apoyando el modelo** de conservación productiva desarrollado y validado por el IIAP en alianza con Gobiernos Regional, en Loreto, Ucayali y Amazonas.
- Trabajo inicial en **Amazonas** (convenio IIAP-NCI)
- Prevista iniciación de Py. en **Ucayali** para próximos meses (Consorcio IIAP-NCI, alianza con GOREU).
- **El IIAP desea trabajar con otros Gobiernos Regionales.**

¡GRACIAS!

