

## Seminarios Miércoles del exportador

# Bosques amazónicos: bionegocios sostenibles y oportunidades de exportación.

---

Lima, 30 de abril de 2025

Caridad  
Maldonado

[cmaldonado@profonanpe.org.pe](mailto:cmaldonado@profonanpe.org.pe)



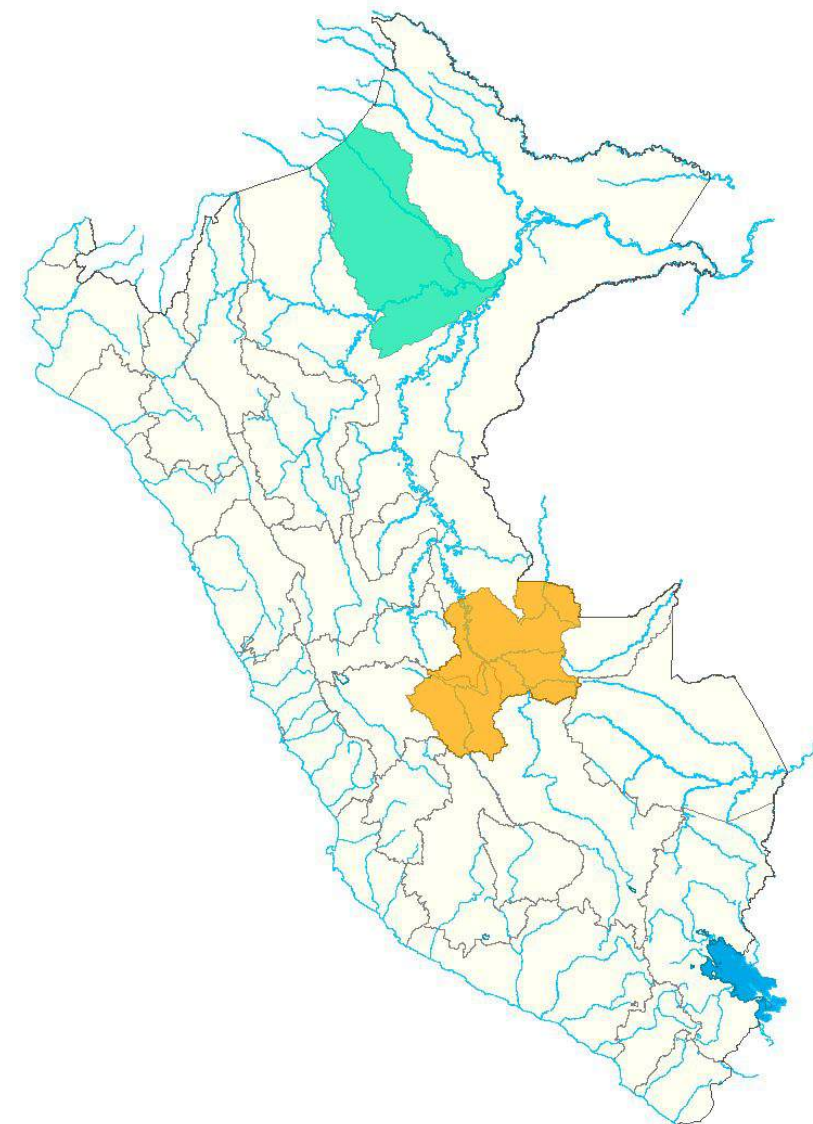
**Profonanpe**



# Las cuencas de Tigre Marañón y Alto Ucayali Inuya

## 2 paisajes:

Alto Ucayali-Inuya, en las provincias de Atalaya en Ucayali y Satipo en Junin; y Tigre-Marañón, en la provincia de Loreto, en el departamento de Loreto.



# Principales causas de la pérdida de bosques y biodiversidad

## Inadecuada asignación o planificación de los usos del suelo



# Principales causas de la pérdida de bosques y biodiversidad

## Uso insostenible de los paisajes



# Principales causas de la pérdida de bosques y biodiversidad

## Desarrollo de actividades ilegales



# Principales causas de la pérdida de bosques y biodiversidad

## Vulnerabilidad de los territorios y comunidades frente al cambio climático



# Principales barreras

## 1. Deficiencias institucionales



# Principales barreras

## 2. Debilidades en el sistema de gestión de áreas protegidas.

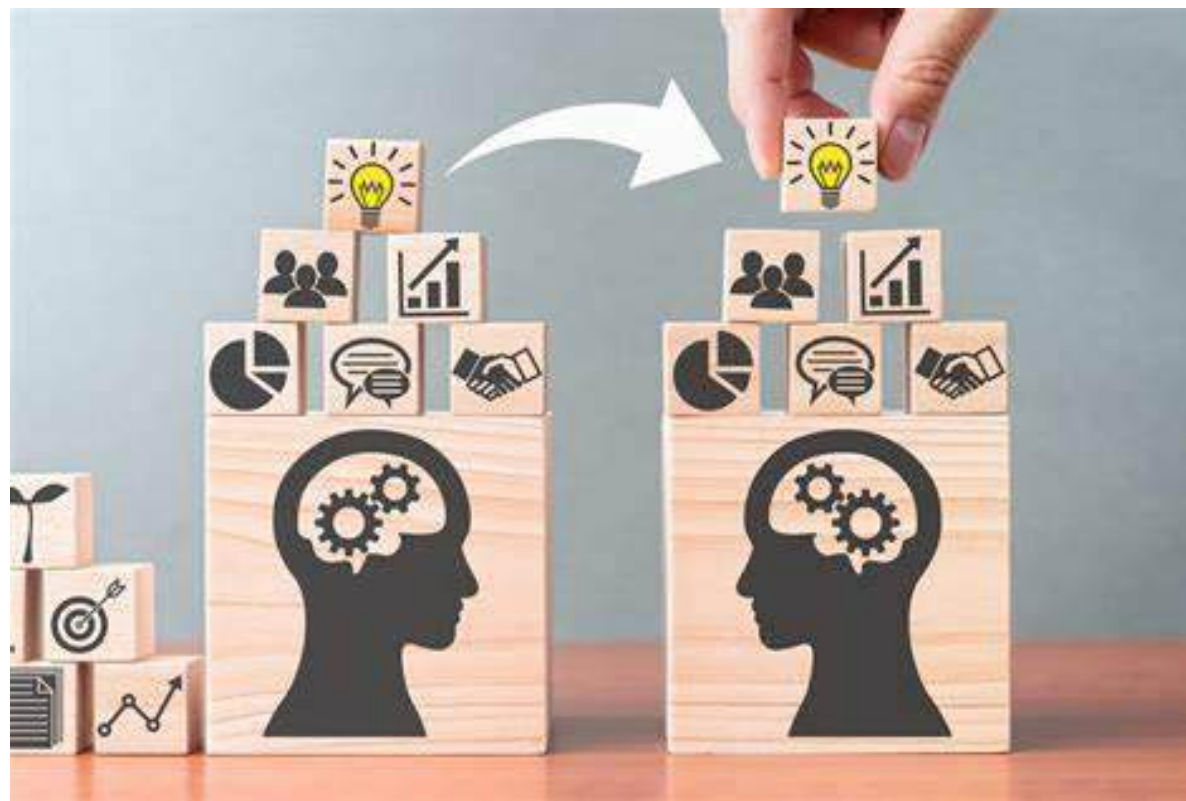


### **3. Insuficientes e inadecuados mecanismos y mercados para la valoración de los servicios y productos ofrecidos por los bosques y humedales.**



# Principales barreras

**4. Débil gestión del conocimiento, la falta de conciencia ambiental, la falta de sistematización de información y la capacidad técnica limitadas.**

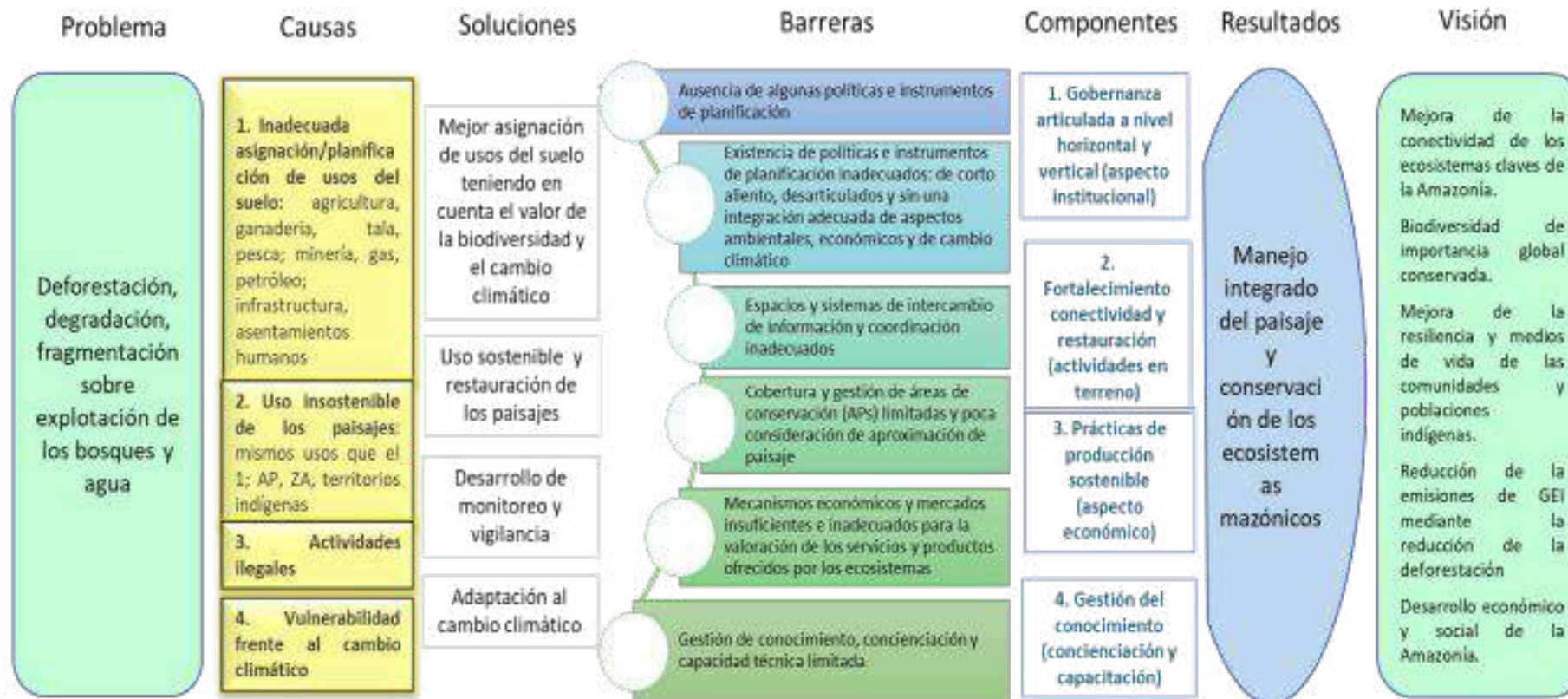


# Construyendo bienestar humano y resiliencia en bosques amazónicos a través de la puesta en valor de la biodiversidad para la seguridad alimentaria y los bionegocios, en un contexto de cambio climático

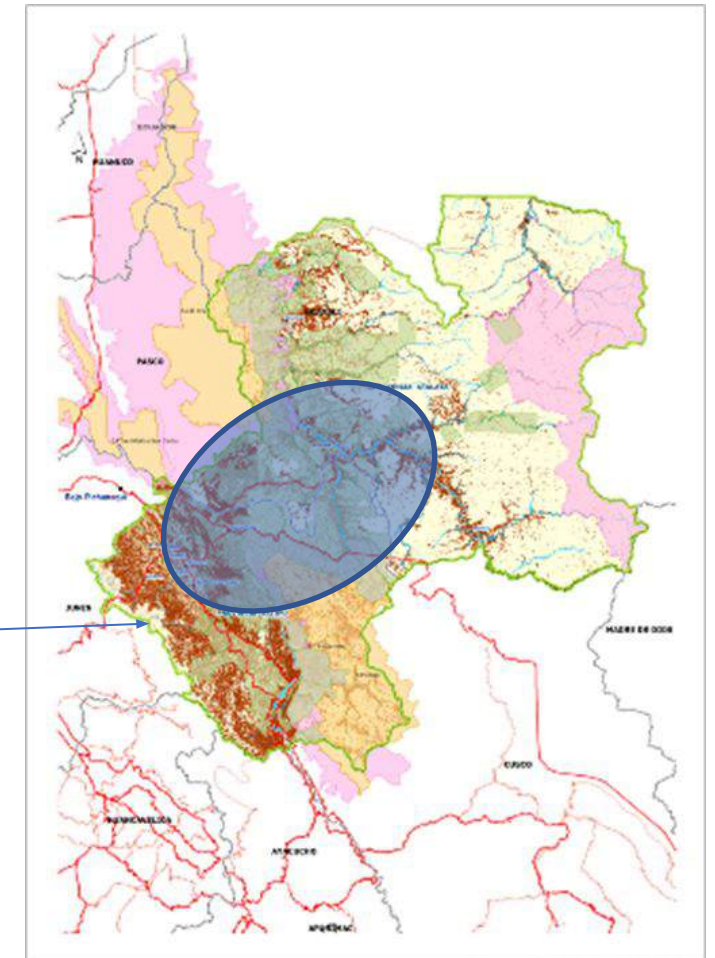
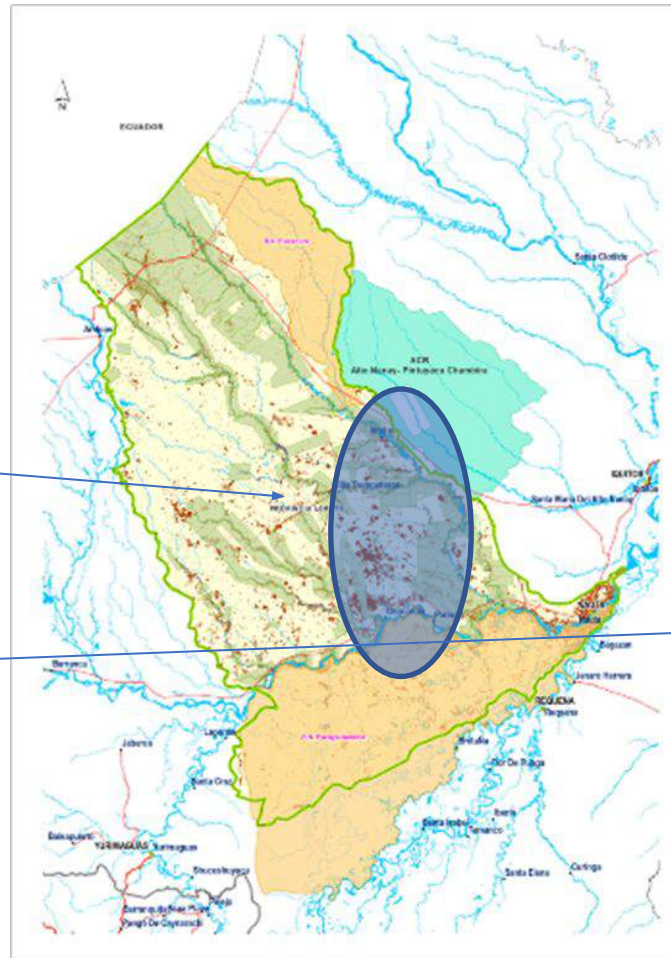
GEF ID 10248

Coordinadora C3: Caridad Maldonado A.  
PROFONANPE - MINAM  
30/04/2025

# Teoría del cambio



- **Ámbito geográfico:**  
**Atalaya (Ucayali),**  
**Loreto (Loreto), Satipo**  
**(Junín)**



# Los ámbitos de Tigre Marañón y Alto Ucayali Inuya



**14,364,823 ha**

8,4 MM ha Tigre Marañón  
5.9 MM ha Alto Ucayali Inuya



**21 %**

De la superficie del bosque  
Amazónico Nacional



**433,639 hab**

68,596 Tigre Marañón  
365,043 Alto Ucayali Inuya



**0.4 %**

Del PBI del país



# Alto valor ambiental y cultural de los paisajes

## 9 Áreas Protegidas

7 ANP/1 ACR  
1 reserva PIACI

## 649 Comunidades

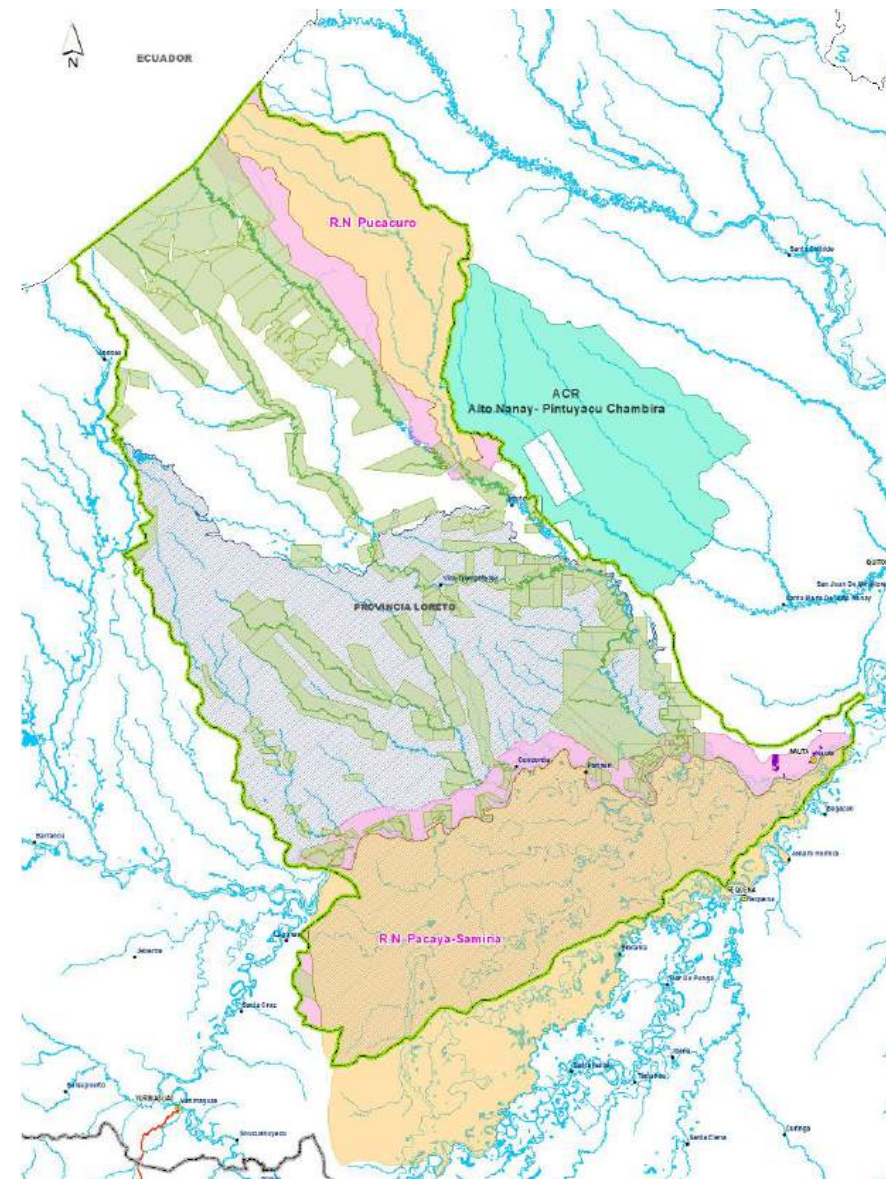
206 en Atalaya  
212 en Satipo  
231 Loreto Nauta

## Sitio RAMSAR

Complejo de humedales del Abanico del Río Pastaza

**32%**

del stock de carbono de América del Sur en las turberas del Pastaza Maraón



# Brechas sociales y de desarrollo

## Bajo IDH

5 distritos menor a 0.30:  
Tahuanía, Pampa Hermosa, Río  
Tambo, Yurua y Urarinas

## Baja esperanza de vida

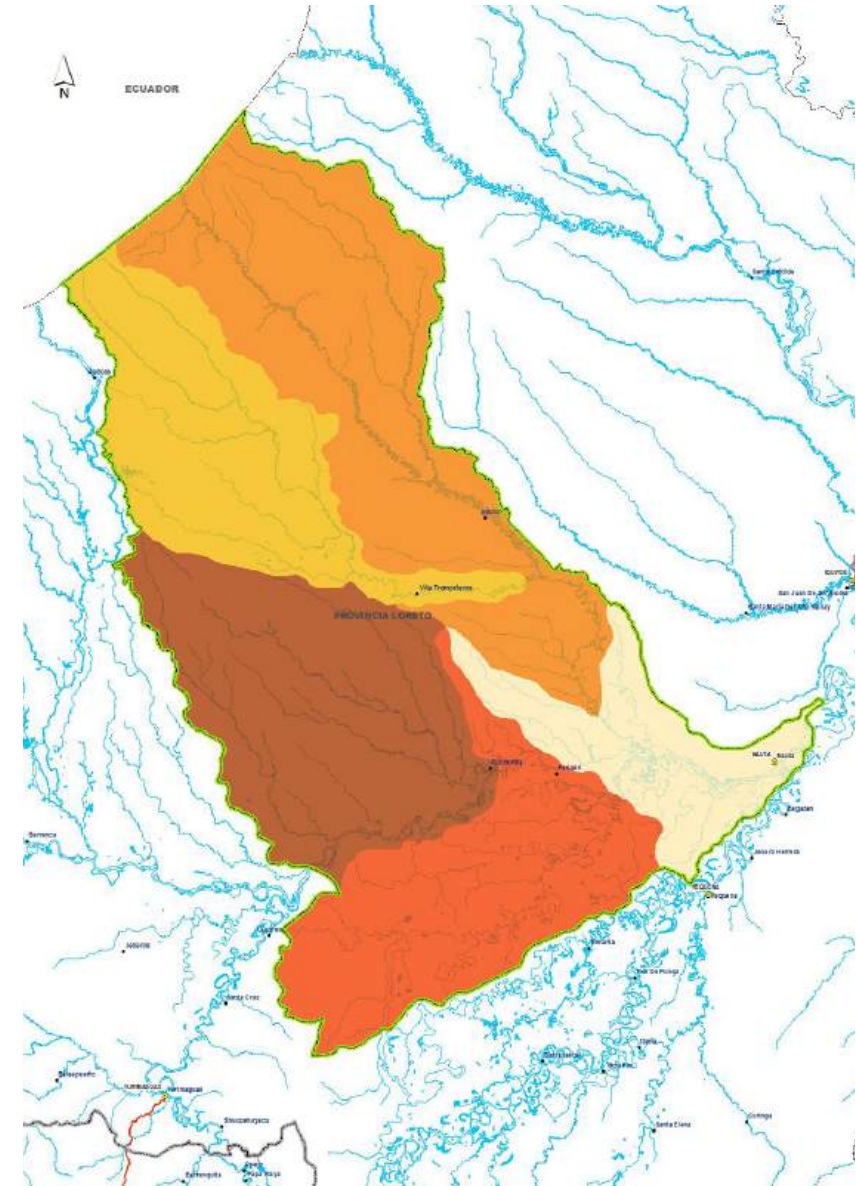
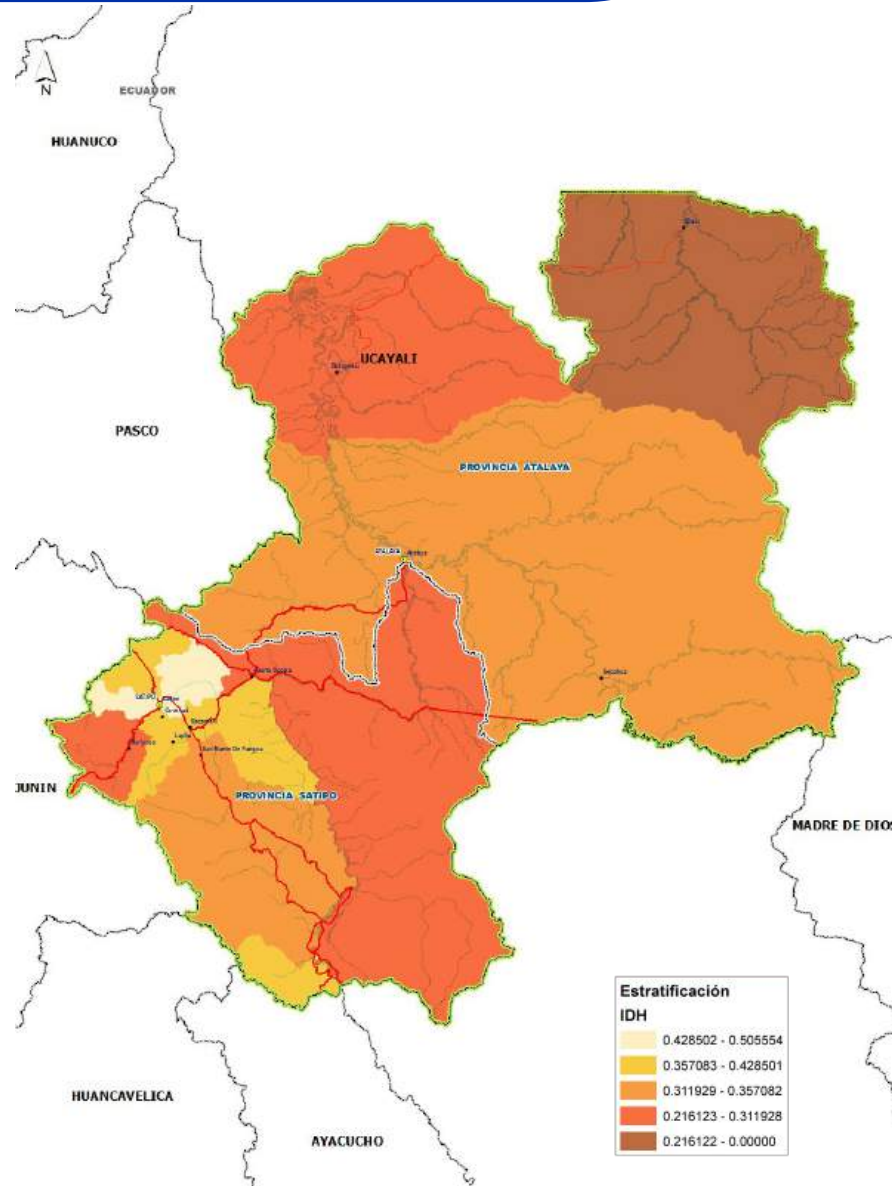
56 años en los distritos Sepahua y  
Raymondi en Ucayali

**17.41%**

Terminan la secundaria en  
Tahuanía

**5.38 años**

Son los años de escolaridad de  
la población de más de 25 años



# Degradación del ecosistema Amazónico

## 310,508 ha

deforestadas entre 2001 y 2021

Satipo 154,132

Atalaya 116,557

Loreto Nauta 38,919

1

Inadecuada asignación o planificación de los usos de suelo

2

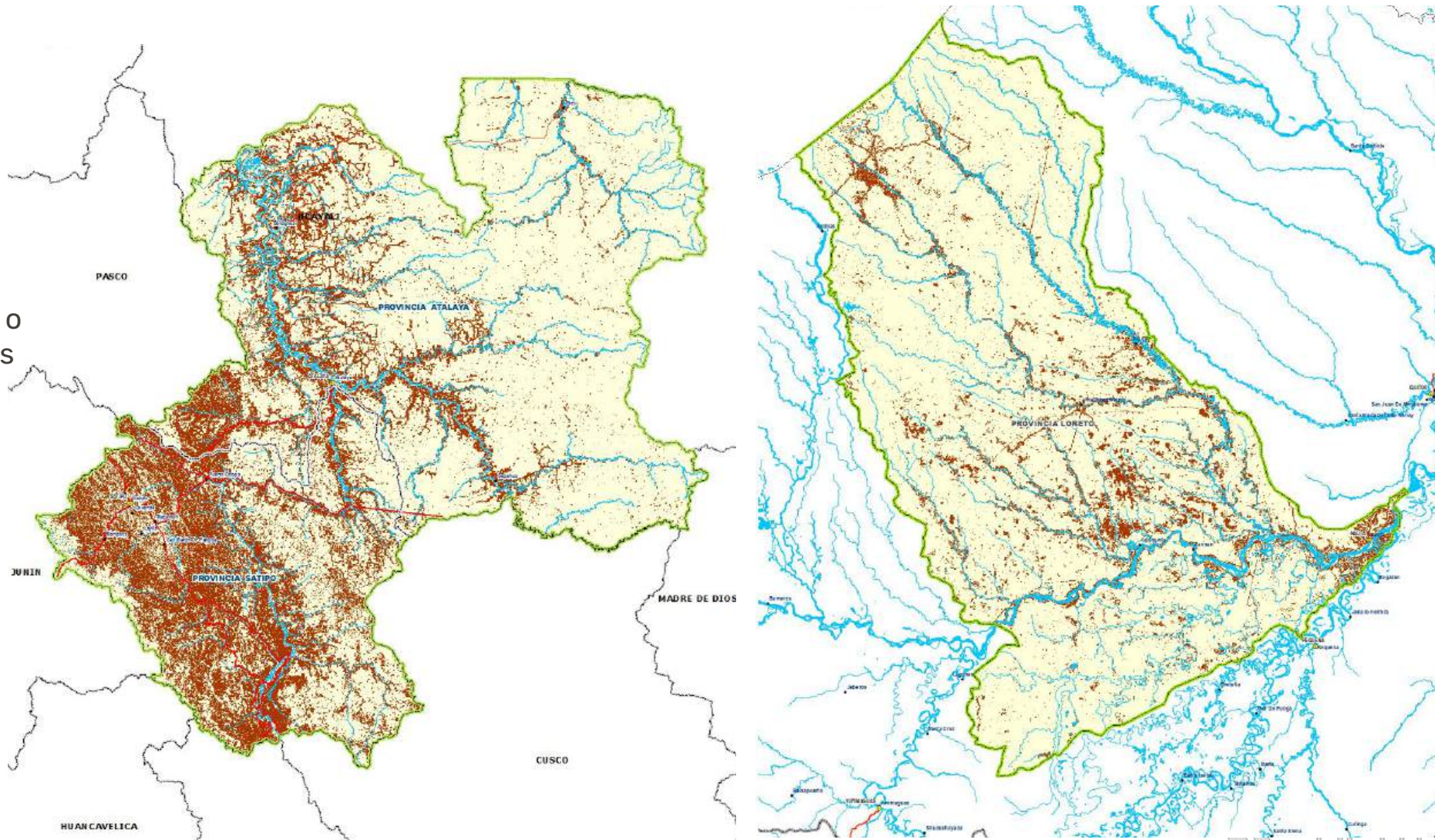
Uso insostenible de los paisajes

3

Desarrollo de actividades ilegales

4

Vulnerabilidad de los territorios y comunidades frente al cambio climático



- Fecha de aprobación GEF del proyecto: **11/06/2021**
- Fecha de suscripción del PRODOC o similar: **03/08/2022**
- Periodo de ejecución: **01/01/2023** al **31/12/2027** (incluir adendas)
- Monto total GEF (USD): Con fee **17,003,000**/ Sin fee **USD 15,599,083**  
Agencias involucradas (implementadora, ejecutora y administradora):  
**FAO, FIDA, ONUDI, Profonanpe**
- Ámbito geográfico (incluir mapa): **Atalaya, Loreto-Nauta, Satipo**





## 3 Gobiernos locales

Municipalidad Provincial de Nauta  
Municipalidad distrital del Tigre  
Municipalidad distrital de Parinari



## Grupos de Manejo

AMBNE (Aguaje-Parinari)  
OSPA Los Delfines (Tigre)  
Asoc Cazadores de Intuto (Tigre)  
Asoc Cazadores Los Pumarunas (Tigre)



## 6 Federaciones

FECONAT (Tigre)  
FECONABAT (Bajo Tigre)  
FETKIMET (Medio Tigre)  
Ornal (Loreto)  
AIDECOS (Marañon)  
Federación de Mujeres Indígenas  
Kukama Huaynakana (Parinari)



## ONGs, Proyectos

WCS-JICA (Aguaje)  
NCI (Manejo de Recursos Naturales)  
SPDA (Manejo de Recursos Naturales)  
CEDIA (Organizaciones comunales)  
Proyecto Aurora (MIDIS)  
Formabiap (Sabios)  
Desarrollo Ambiental Social Perú

Paisaje Tigre - Marañon. Proyecto ASL2





# Ubicación y metas

**14,364,823 ha**

**433,639  
habitantes**

**21 % de los  
bosques de la  
Amazonia  
peruana**

**0.4 % del PBI**



**11,000**

Beneficiarios

**80,000**

has. nuevas  
conservadas

**7,6 MM**

De has. de AP con  
manejo mejorado

**10,6 MM**

De toneladas de  
CO<sub>2</sub>(e) evitadas

**7,900**

has. de bosques  
restaurados

**15,000**

has. con manejo  
productivo mejorado

**Promover la conservación de bosques y humedales saludables, funcionales y resilientes al cambio climático; manteniendo importantes reservas de carbono, evitando las emisiones de GEI y generando medios de vida locales sostenibles y resilientes**



**Gobernanza colaborativa, coherente y sinérgica entre sectores y niveles del Estado, para el desarrollo sostenible amazónico.**

**22**

Instrumentos de planificación o gestión nuevos o articulados

**4**

Programas presupuestales articulados

**2**

incentivos administrativos establecidos

**3**

Espacios de consulta previstos que están en funcionamiento

**6**

Comités de Vigilancia Comunitaria funcionando

**6**

Proyectos de inversión formulados

# Avances en C1: Gobernanza

## Progresos realizados a la fecha

- Incorporación de enfoques transversales: paisaje, género, intercultural e intergeneracional en los planes, y la mejora de la dimensión ambiental. Los enfoques son fundamentales para una gestión local planificada y participativa del territorio, para el desarrollo sostenible en PDLC Atalaya y Satipo.
- Actualización de la primera fase de la Estrategia Regional de Cambio Climático de Junín al 2050.

### Próximas actividades:

- Diagnóstico para determinar brecha de capacidades de los actores locales líderes involucrados en la planificación del uso de la tierra y la gestión integrada de los recursos naturales, y comunidades nativas de las Provincias de Loreto, Atalaya y Satipo (TdR en elaboración)
- 01 instrumento para fortalecer la gestión del Sitio RAMSAR Abanico del Pastaza en Loreto:
  - Establecimiento del Comité de Gestión (TdR en elaboración)
  - Elaboración del diagnóstico local participativo del sitio Ramsar (TdR en elaboración)

**Fortalecimiento de la conectividad amazónica a través de paisajes gestionados como mosaicos de conservación y uso sostenible, en las zonas de influencia de áreas naturales protegidas (ANP) y ZA**

**7,6 MM**

De has. de AP con manejo mejorado

**80,000**

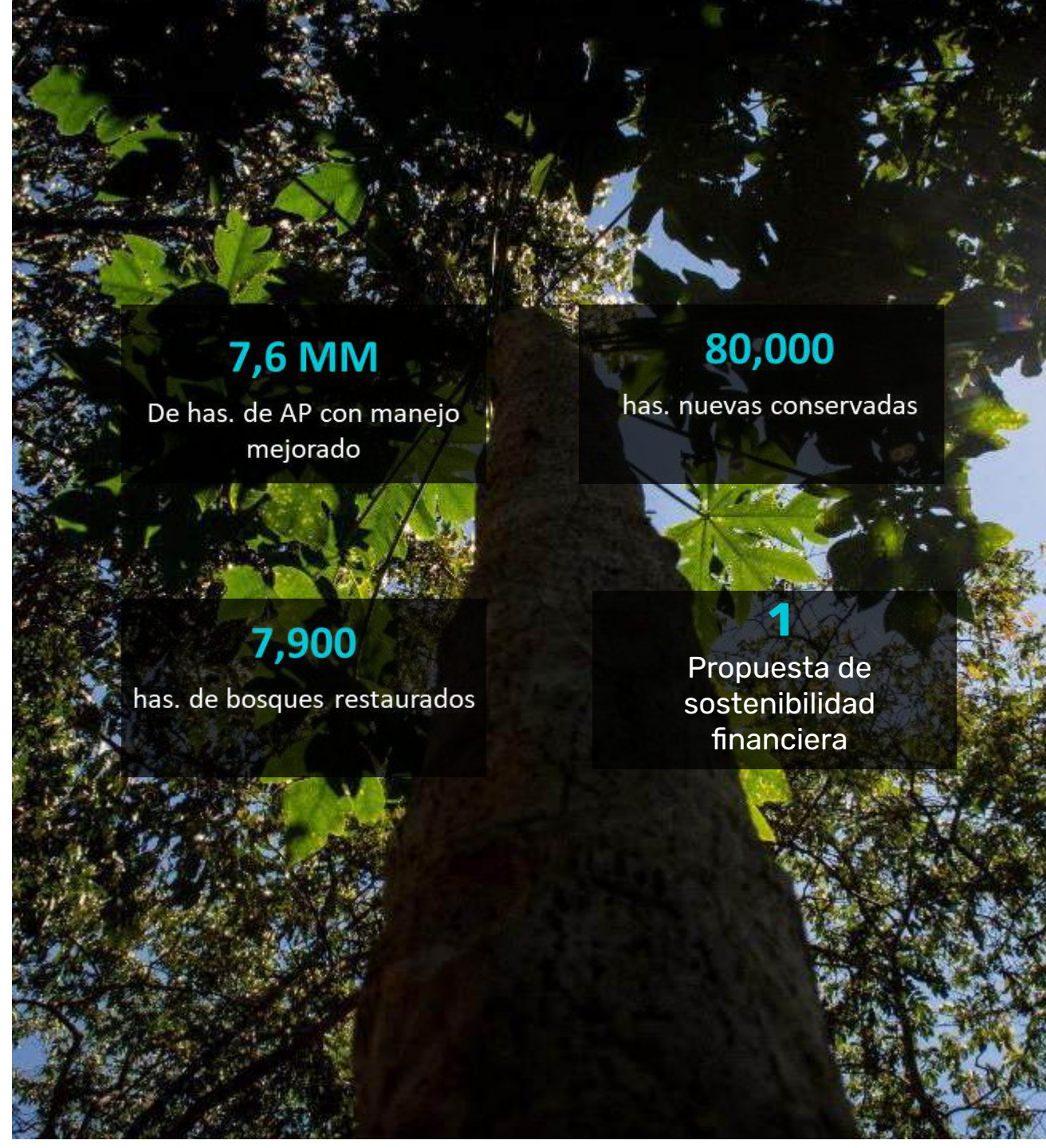
has. nuevas conservadas

**7,900**

has. de bosques restaurados

**1**

Propuesta de sostenibilidad financiera



# Avances en C2: conectividad

## Progresos realizados a la fecha

En dialogo con OOH, identificación de corredores de conectividad y actores claves.

- **Corredor 1:** RN Pucucuro – Río Tigre – Marañón – RN Pacaya Samiria
- 12 comunidades Kichwa y Cocama
- **Corredor 2:** RC El Sira – Oventeni – Ríos Tambo y Ene – RC Ashaninka
- 7 comunidades ashéninkas del Gran Pajonal (Atalaya, Ucayali)
- 7 CC.NN. Asháninkas de los ríos Ene y Tambo (Satipo, Junín)
- 1 plan de vida institucional (Ecoasháninka)
- **3 planes de vida comunales en el río Ene:** Quiteni; Meteni, Samaniato
- Desarrollo de **Estudio antropológico** de identificación de situación de familias Asháninka en el PNOTI y ámbitos cercanos. 1 Mesa de trabajo para estudio antropológico (PIACI) con MINCUL y actores clave locales.



## Prácticas de producción sostenibles para la puesta en valor de la biodiversidad bajo protocolos sustentables

**15,000**

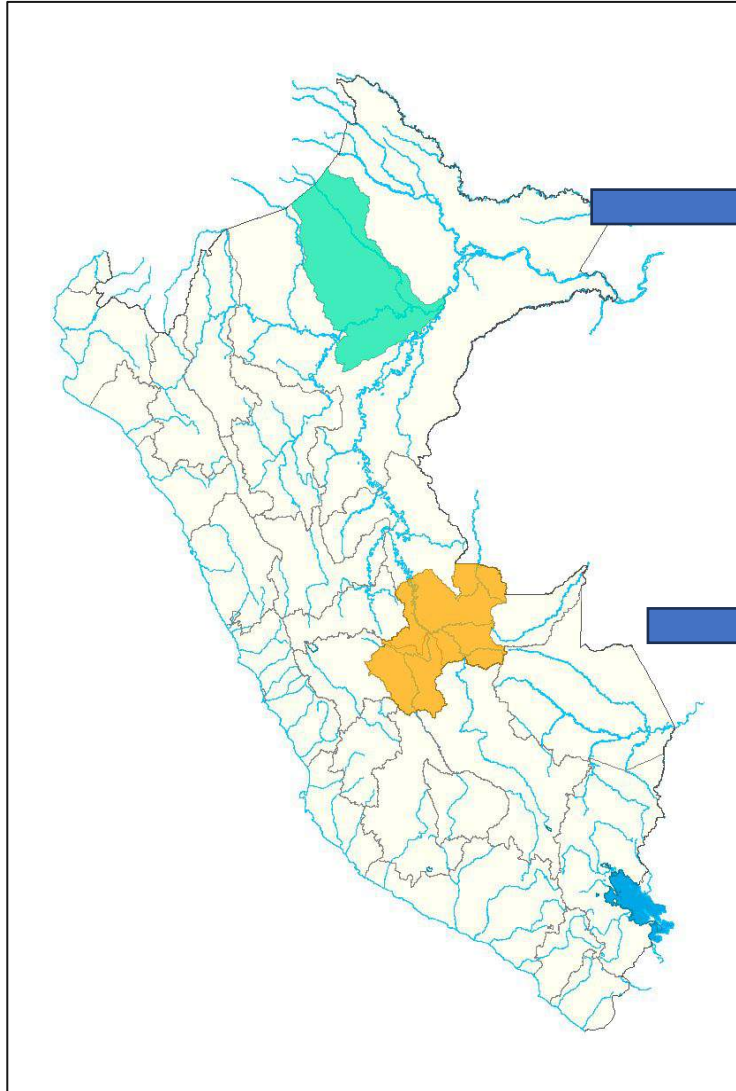
hectáreas bajo manejo con prácticas mejoradas (excluye ANPs)

**40%**

actores relevantes al biocomercio amazónico en los paisajes de intervención con incremento de capacidades o con inversiones propicias



# 1) Cadenas de valor



**AGUAJE**  
*Mauritia Flexuosa*



**CAMU CAMU**  
*Myrciaria Dubia*



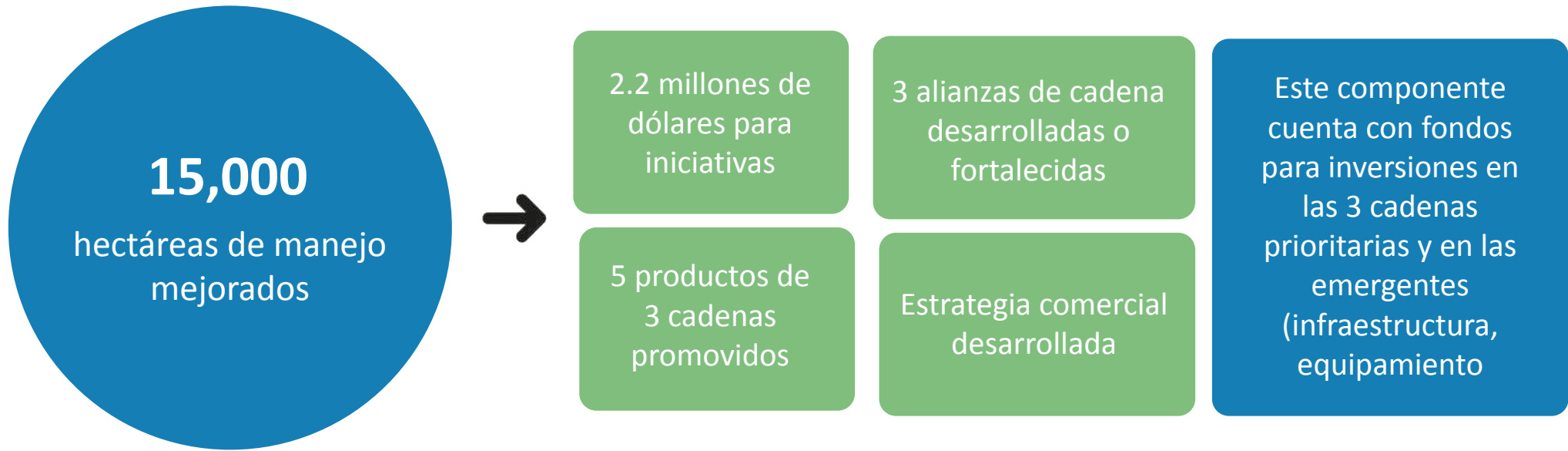
**ARTESANIAS**

# Objetivo

Promover estrategias de comercialización para la exportación de los frutos y otros productos del bosque en pie, para mejorar la rentabilidad, sostenibilidad de la actividad comercial y posicionamiento del producto en el mercado internacional para incrementar las exportaciones y mejorar el estándar de vida de la población de las regiones de intervención.



## Componente 3: Bionegocios



Fortalecimiento de capacidades para los actores de las cadenas de valor priorizadas

# Avances en C3: bionegocios

## Progresos realizados a la fecha

- Apoyo con asistencia comercial, técnica e infraestructura a comunidades en 3 cadenas de valor: aguaje, camu camu y artesanía)
- Aplicación de block chain para la trazabilidad y transparencia en las cadenas de valor y generar costos reales en beneficio de las comunidades
- Apoyo a la elaboración de proyectos de inversión Pública (vainilla en Satipo)
- 1 Proyecto elegido a través del fondo PROCOMPITE en artesanías
- Comité consultivo de alianzas (comunidades-empresas estado)
- Concurso de planes de negocio para iniciativas comunales en bionegocios

### Principales productos/resultados esperados para el 2025



+



## AGUAJE

*Mauritia Flexuosa*

4 a 5 mil sacos/zafra provenientes de áreas manejadas de 4 CCNN

## CAMU CAMU

*Myrciaria Dubia*

1500 a 2000 bandejas/zafra provenientes de rodales naturales manejadas de 5 CCNN

	Producto	FOB 2019	FOB 2020	FOB 2021	FOB 2022	FOB 2023	Var% 23/22	Part% 23
1	Cochinilla	82,807,005	78,133,585	91,361,414	126,418,571	157,441,315	24.5%	30.8%
2	Quinoa	135,805,075	126,467,444	105,999,259	90,497,725	97,704,140	8.0%	19.1%
3	Tara	44,669,271	49,711,232	108,014,996	125,779,496	75,061,590	-40.3%	14.7%
4	Maracuya	49,368,720	42,611,238	46,518,195	55,683,945	56,462,519	1.4%	11.1%
5	Castañas	33,575,943	29,137,684	46,935,434	36,362,517	29,005,548	-20.2%	5.7%
6	Maca	15,014,472	19,484,874	24,981,659	26,244,959	26,190,298	-0.2%	5.1%
7	Achiote	14,789,297	14,126,152	14,579,236	15,951,559	19,900,631	24.8%	3.9%
8	Maiz blanco gigante	12,924,303	10,095,578	10,419,738	10,013,671	14,698,081	46.8%	2.9%
9	Ají amarillo	4,320,871	4,654,049	5,175,668	6,527,109	7,052,351	8.0%	1.4%
10	Sacha Inchi	4,396,564	6,672,326	5,958,470	3,978,832	3,804,806	-4.4%	0.7%
11	Chirimoya	1,752,809	713,249	694,051	2,732,193	3,440,471	25.9%	0.7%
12	Aguaymanto	3,472,226	2,656,490	4,054,355	3,948,321	3,327,058	-15.7%	0.7%
13	Barbasco	1,619,169	2,014,580	1,433,498	2,158,230	3,238,113	50.0%	0.6%
14	Lucuma	3,432,732	2,857,863	3,789,675	2,573,296	2,503,212	-2.7%	0.5%
15	Camu Camu	2,764,447	4,683,076	3,287,001	2,396,098	2,199,717	-8.2%	0.4%
16	Kiwicha	1,938,143	2,604,872	3,304,501	3,080,526	2,149,110	-30.2%	0.4%
17	Yacon	2,220,368	1,781,402	3,279,534	1,167,966	1,433,337	22.7%	0.3%
18	Uña de Gato	1,320,519	1,552,315	1,369,269	1,502,529	1,070,585	-28.7%	0.2%
	Resto	2,856,812	3,078,230	3,941,804	3,588,652	4,266,729	18.9%	1%
	<b>Total</b>	<b>419,048,749</b>	<b>403,036,235</b>	<b>485,097,756</b>	<b>520,606,194</b>	<b>510,949,611</b>	<b>-1.9%</b>	<b>100%</b>

## Un modelo económico innovador 3T

Trazabilidad –

Transparencia -

Costos reales (true cost) –



## Un modelo económico basado en alianzas – 4P



## Inversión en campo

Diagnóstico detallado de campo

Diseño de planes de inversión

Ejecución de planes de inversión



## 2) Valor agregado



**DESHIDRATADO**



**ACEITE**



**ACEITE**



**HARINA**

Planes de negocio por un valor de 2.2 millones de dólares en 30 comunidades (3 provincias de 3 regiones).

### 3) Proyectos de inversión Pública



**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL MANEJO DE AGUAJALES EN LOS CASERIOS Y CCNN DEL DISTRITO DE RAYMONDI ATALAYA UCAYALI**



**“CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRANSFERENCIA Y VIVERO FORESTAL; EN EL DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”**

#### 4) Otros fondos concursables

Apoyo en la formulación y postulación a otros fondos: PROCOMPITE/AGROIDEAS



## Estrategia comercial y de sensibilización al consumidor

II TRIMESTRE

III TRIMESTRE

IV TRIMESTRE

**Diagnóstico** detallado de campo para identificar cadenas de valor con sensibilidad de género, intercultural e intergeneracional.

Mejoran las **políticas y procedimientos** relacionados al licenciamiento y promoción de eonegocios basados en productos sostenibles de los bosques.

Selección de beneficiarios. Elaboración de **planes de negocio y suscripción de convenios** respectivos.

Desarrollar **planes estratégicos** para cada cadena de valor, con base en el diagnóstico y la estrategia de género.

# Gestión del conocimiento, Coordinación del Programa y M&E del proyecto

**2**

plataformas con  
información de gestión  
del conocimiento

**10 + 2**

informes  
evaluaciones



# Avances en C4: Gestión del conocimiento

## Progresos realizados a la fecha

- Diseño e implementación de estrategia comunicacional
- Fortalecimiento de la plataforma SINIA y los SIAR de tres regiones
- Mesas temáticas de intercambio de conocimiento
- Difusión de lecciones en eventos internacionales: Organización de 2 side events en la COP16 de Cali con participación de líderes indígenas, JICA, UNESCO, SERNANP, PNUMA, entre otras instituciones
- Sistema de monitoreo y evaluación
- Implementación de sistema de salvaguardas

# El equipo ASL2 Bosques Amazónicos

## Coordinadores

- Coordinador Técnico: **Gabriela Lajo**
- Coordinador de Gobernanza: **Eduardo Murrieta**
- Coordinador de Conectividad de Paisajes: **David Llanos**
- Coordinadora de Bionegocios: **Caridad Maldonado**
- Coordinador de Gestión del Conocimiento: **Mario Cépeda**

## Especialistas

- Monitoreo y Evaluación: **Patricia de la Torre Ugarte**
- Riesgos Ambientales y Cambio Climático: **Evelyn Palomino**
- Administración: **Isidoro Bernilla**
- Comunicaciones: **Elizabeth García**
- Riesgos Sociales y Comunidades Nativas: **Sandro Saettone**
- Género: **Liliana Marquina**

## Facilitadores regionales

- Junín: **Dafne Echegaray**
- Loreto: **Annie Escobedo**
- Ucayali: **Erasmus Rosado**

**BOSQUES**  
**AMAZÓNICOS**  
CONSTRUYENDO  
BIENESTAR HUMANO

Seminarios Miércoles del exportador

# Preguntas y respuestas

**Caridad  
Maldonado**

[cmaldonado@profonanpe.org.pe](mailto:cmaldonado@profonanpe.org.pe)

