



Conservación y Desarrollo



¡Que el bosque, siga siendo bosque!



# PROGRAMA DE MANEJO DE BOSQUES COMUNALES Y REDD+ EN COMUNIDADES NATIVAS DE MADRE DE DIOS, UCAYALI Y HUÁNUCO, PERÚ

**Dr. Jaime Nalvarte Armas**  
Socio Fundador y Director Ejecutivo  
AIDER

*Nuestra Visión: Peruanas y peruanos valoran, conservan, usan y se benefician de los bosques.*



## Nuestras líneas de trabajo

*Nuestra Misión: Armonizar desarrollo sostenible y conservación ambiental en ecosistemas forestales, gerenciando iniciativas innovadoras de aprovechamiento sostenible de bosques con equidad de género, interculturalidad, inclusión social y participación de la población que vive en y del bosque.*



Manejo forestal sostenible

Desarrollo de capacidades y fortalecimiento del capital social



Gestión de áreas naturales protegidas



Servicios ecosistémicos y REDD+

Género y ambiente



Lucha contra la desertificación y sequía y recuperación de áreas degradadas

# Presencia en los bosques del Perú



**Sede Piura  
Bosque Seco**



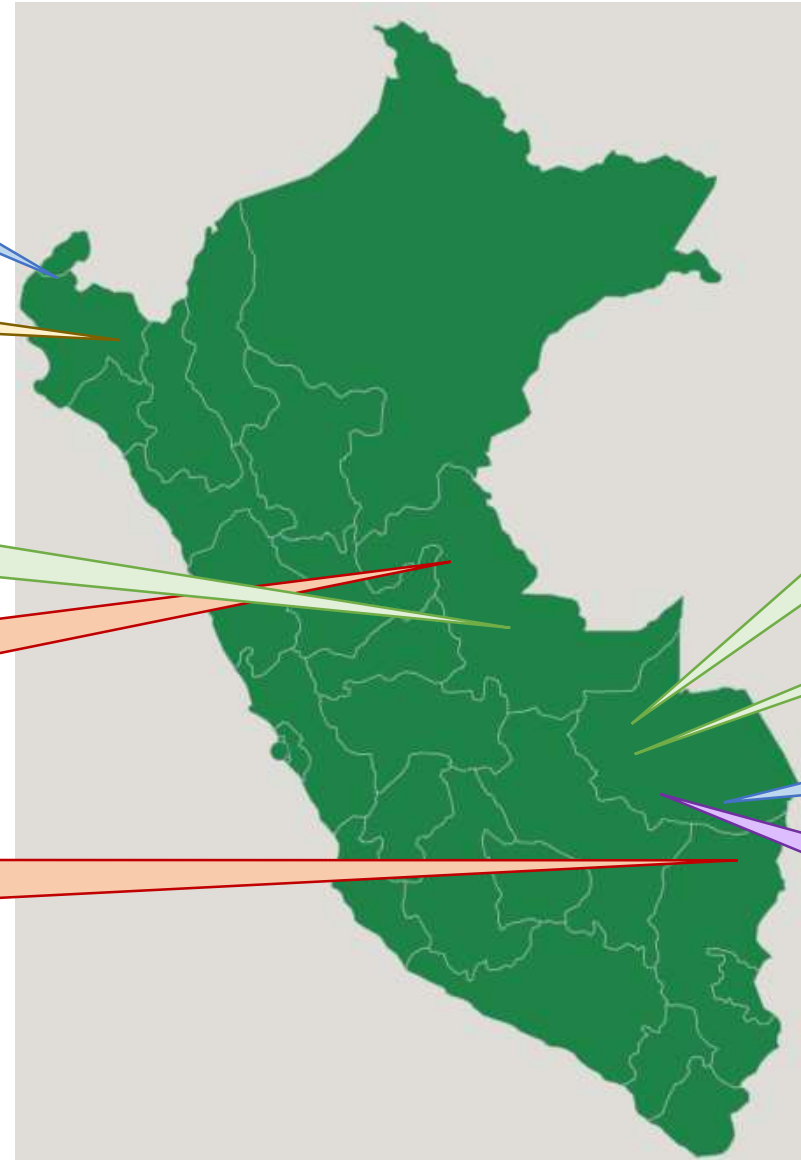
**Sede Ucayali  
Bosque Amazónico**



**Sede Lima  
Central**



**Sede Madre de Dios  
Bosque Amazónico**



Conservación de bosques y biodiversidad en la Reserva de la Biosfera del Noroeste Peruano (2021-2031)

Reducción de la deforestación y degradación (REDD+) de bosques secos tropicales en Piura y Lambayeque (2013 – 2023)

Manejo Forestal para reducir la deforestación y degradación en las comunidades indígenas Shipibo Conibo y Cacataibo de la región Ucayali (2010 – 2020)

Manejo de Bosques Comunales para la Reducción de la Deforestación en la Amazonía Peruana – Bosques Vivos por Siempre (2021 – 2031)  
**Escalamiento con 21 ccnn**






Reducción de la deforestación y degradación (REDD+) en el Parque Nacional Bahuaja-Sonene dentro del área de la región Puno-Perú  
**Proyecto REDD+ en el PNBS - Puno**

Manejo forestal para mitigar el cambio climático en comunidad nativa Bélgica, región Madre de Dios – Perú (2017 – 2027)

REDD+ Evio Kuiñaji Ese´Eja Cuana, Para Mitigar el Cambio Climático, Madre de Dios – Perú (2011 – 2021)

Reducción de la deforestación y degradación (REDD+) en la Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja-Sonene dentro del área de la región Madre de Dios – Perú (2010 – 2020)

Captura de carbono en parcelas agroforestales en la ZA de la RNTAMB (2016-2037)  
**Puesta institucional de AIDER**

	Proyectos REDD+ en ANP
	Proyecto REDD+ en bosque seco
	Proyectos REDD+ en Comunidades nativas
	Nuevas propuestas de proyectos REDD+
	Propuestas de proyectos de captura de carbono

# Proyecto REDD+ y de agroforestería Tambopata – Bahuaja REDD+

- Contrato suscrito entre AIDER y el Estado Peruano para la gestión participativa de dos áreas naturales protegidas.
- Inversión REDD+ de Fondo Althelia (sector privado) para financiamiento de actividades del Contrato (conservación de biodiversidad). El carbono es el colateral de la inversión.
- Financiamiento para medios de vida sostenibles y restauración de tierras en la zona de amortiguamiento de las áreas protegidas.

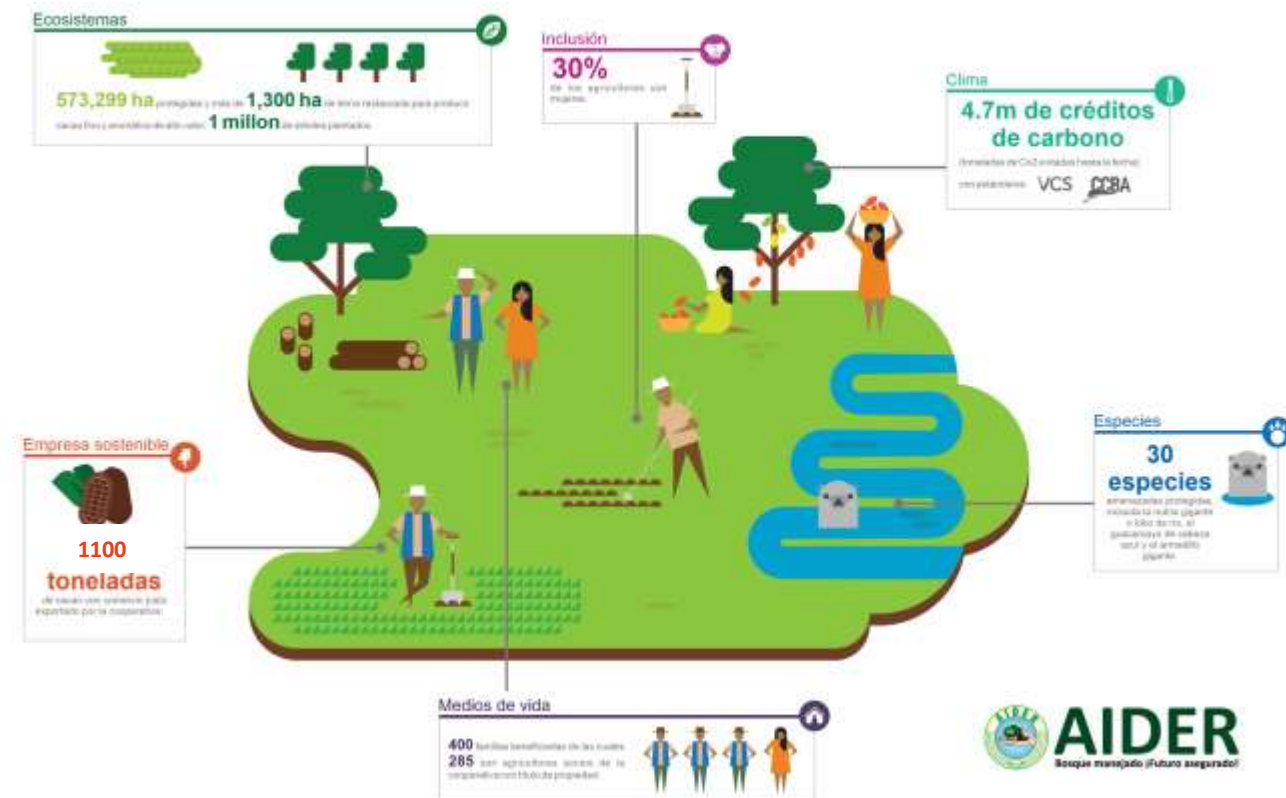


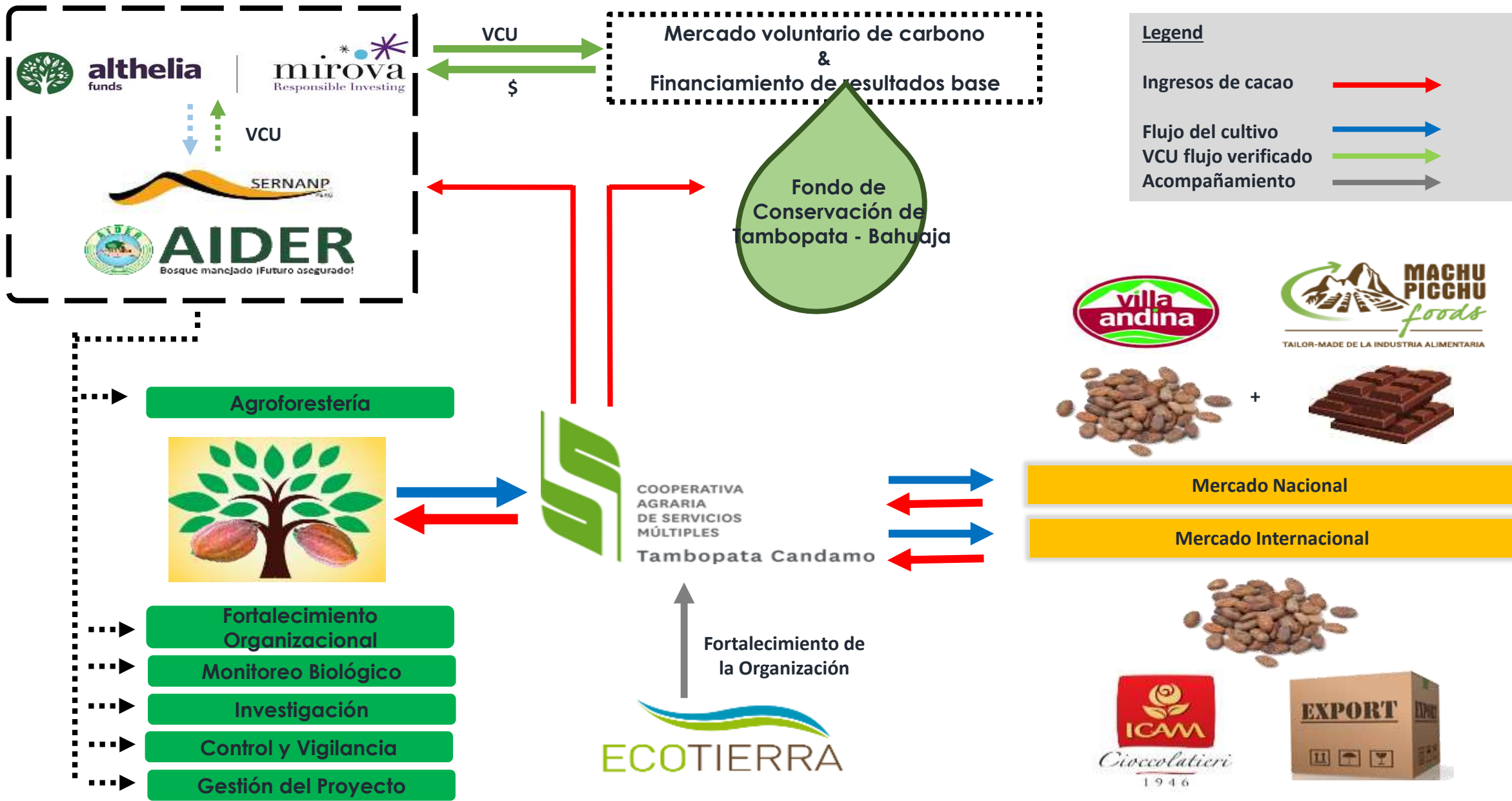
Beneficios sociales y ambientales



## Tambopata-bahuaja Reserva de Biodiversidad

Impactos a la fecha





VCU

VCU

Bosque manejado | Futuro asegurado!

Mercado voluntario de carbono  
 &  
 Financiamiento de resultados base

Fondo de  
 Conservación de  
 Tambopata - Bahuaja

Agrofitería



- Fortalecimiento Organizacional
- Monitoreo Biológico
- Investigación
- Control y Vigilancia
- Gestión del Proyecto

COOPERATIVA  
 AGRARIA  
 DE SERVICIOS  
 MÚLTIPLES  
 Tambopata Candamo

Fortalecimiento de  
 la Organización

TAILOR-MADE DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

+

Mercado Nacional  
 Mercado Internacional

## CONFORMACIÓN DE UNA COOPERATIVA



COOPERATIVA  
AGRARIA  
DE SERVICIOS  
MÚLTIPLES

Tambopata Candamo



Se inicio con 21 socios, actualmente son 326 socios.

## PLANTA DE BENEFICIO PRIMARIO DE CACAO



Capacidad  
200 t en baba/ mensual



Cuenta con:

- Área de secado - Laboratorio de calidad

**Certificado de Comercio Justo obtenido en el 2017. Este año se tuvo la auditoria correspondiente.**



**Acuerdo comercial con empresa italiana ICAM. Visita representante en Perú**

**Acuerdo de Conservación con la RNTAMB Suscrito en octubre del 2017**

**En abril recibieron Marca Aliados de la Conservación**





# Modelo conceptual MBC

Enfoque ecosistémico, de paisaje, territorial, cadenas de valor, derechos

Condiciones habilitantes o facilitadoras del MBC

- Seguridad de la tenencia de la tierra y los bosques
- Gobernanza comunal
- Respaldo político
- Desarrollo de competencias personales y comunales

- Plan de uso y manejo de la tierra comunal
- Plan General de Manejo Forestal
- Planes de manejo para productos forestales no maderables



Planificación del uso de la tierra

- Planes de manejo agroforestal
- Planes de manejo de plantaciones forestales

Beneficios Sociales Económicos Y Ambientales

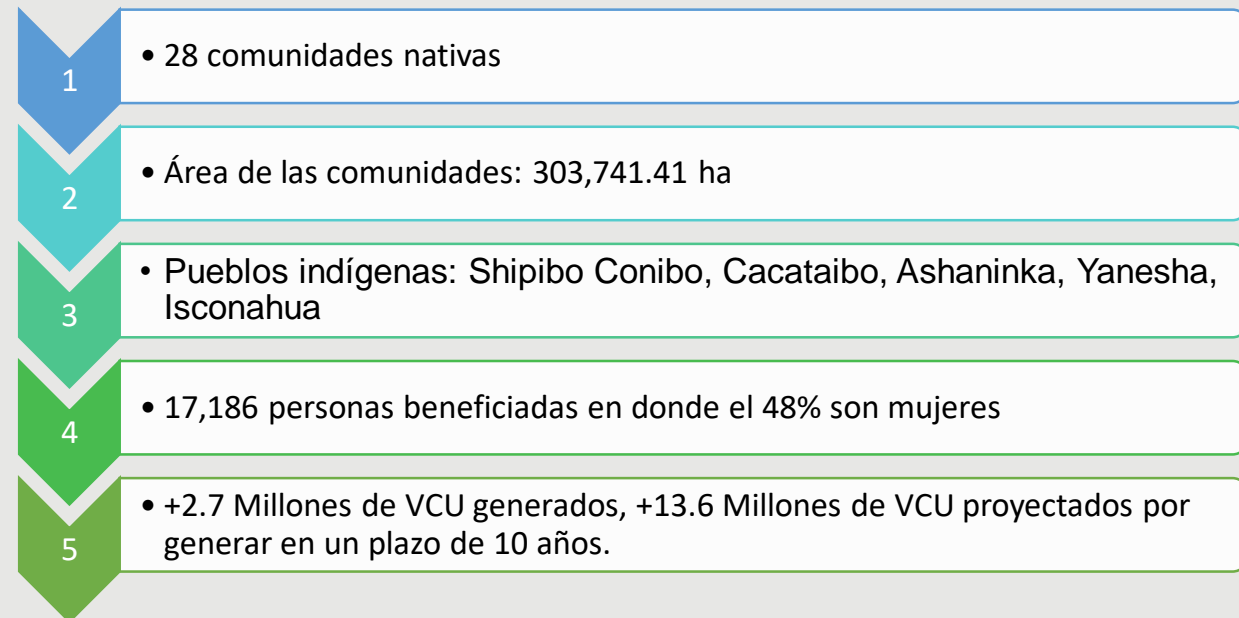
- Conservación de bosques amazónicos
- Recuperación de productividad de los bosques
- Mejora de calidad de vida de pueblos indígenas
- Conservación de diversidad biológica
- Inclusión social
- Reducción de emisiones de GEI

# PROGRAMAS DE MANEJO DE BOSQUES COMUNALES (MBC) Y REDD+ EN 28 CCNN

## Programa Alianza Forestal – Nii Kaniti

## Programa Bosques Vivos para Siempre

- **Objetivo:** Evitar la deforestación en los territorios comunales a través del Manejo de Bosques Comunales, para mejorar la calidad de vida y conservar los bosques.
- **Mecanismo de financiamiento:**
  - REDD+, a través de la generación de unidades de carbono.
  - Alineamiento de recursos técnicos y financieros de aliados estratégicos:
    - Cooperación internacional
    - Empresas
    - Fondos públicos
    - Sociedad civil

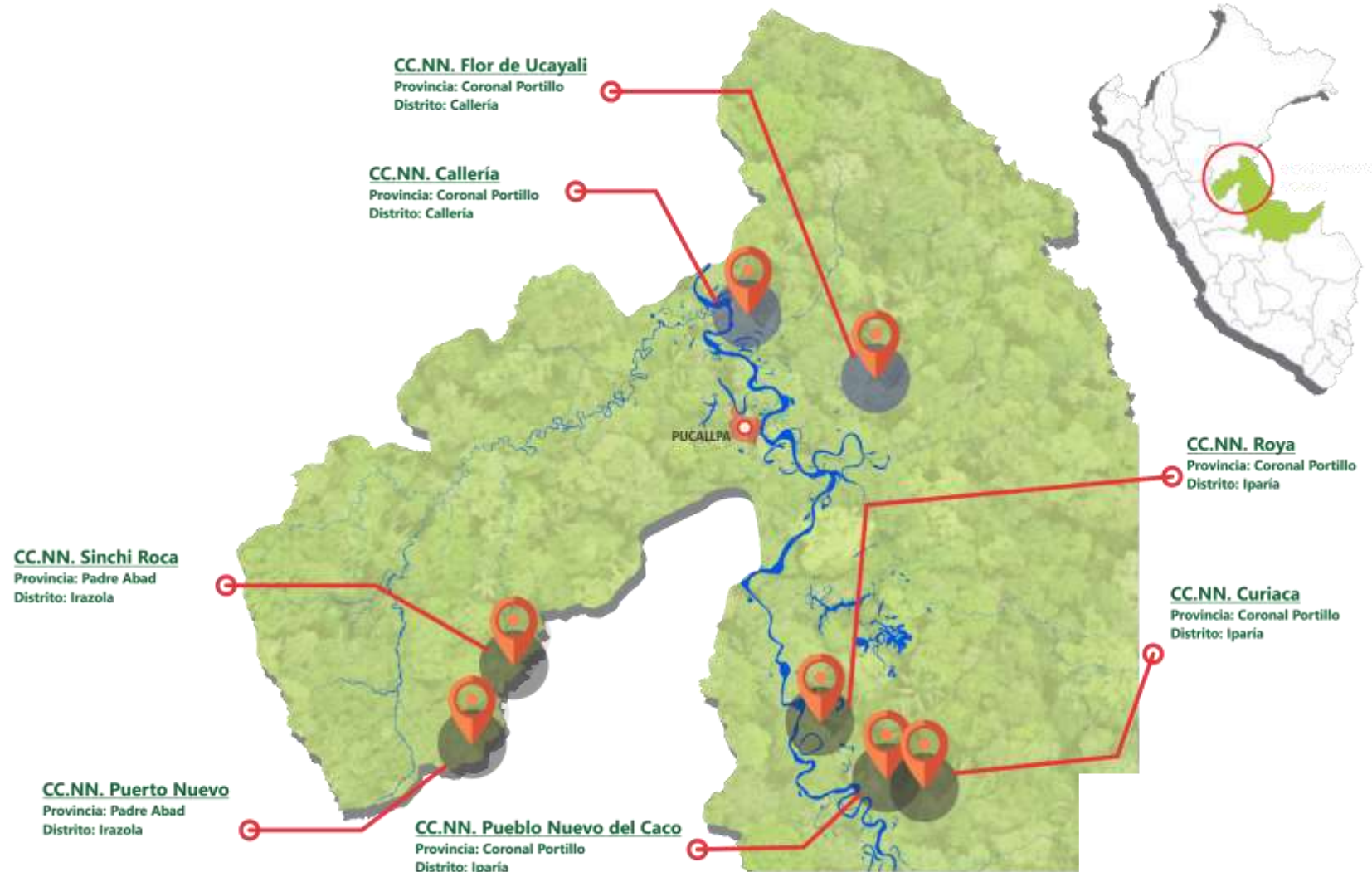


# Programa Alianza Forestal – Nii Kaniti

Promueve el desarrollo sostenible en 7 comunidades nativas de Ucayali, a través de la implementación de actividades productivas, con el propósito de reducir y evitar la deforestación de sus bosques, conservando así la biodiversidad.

Apoya una iniciativa REDD+ no estatal como mecanismo de financiamiento (bonos de carbono)

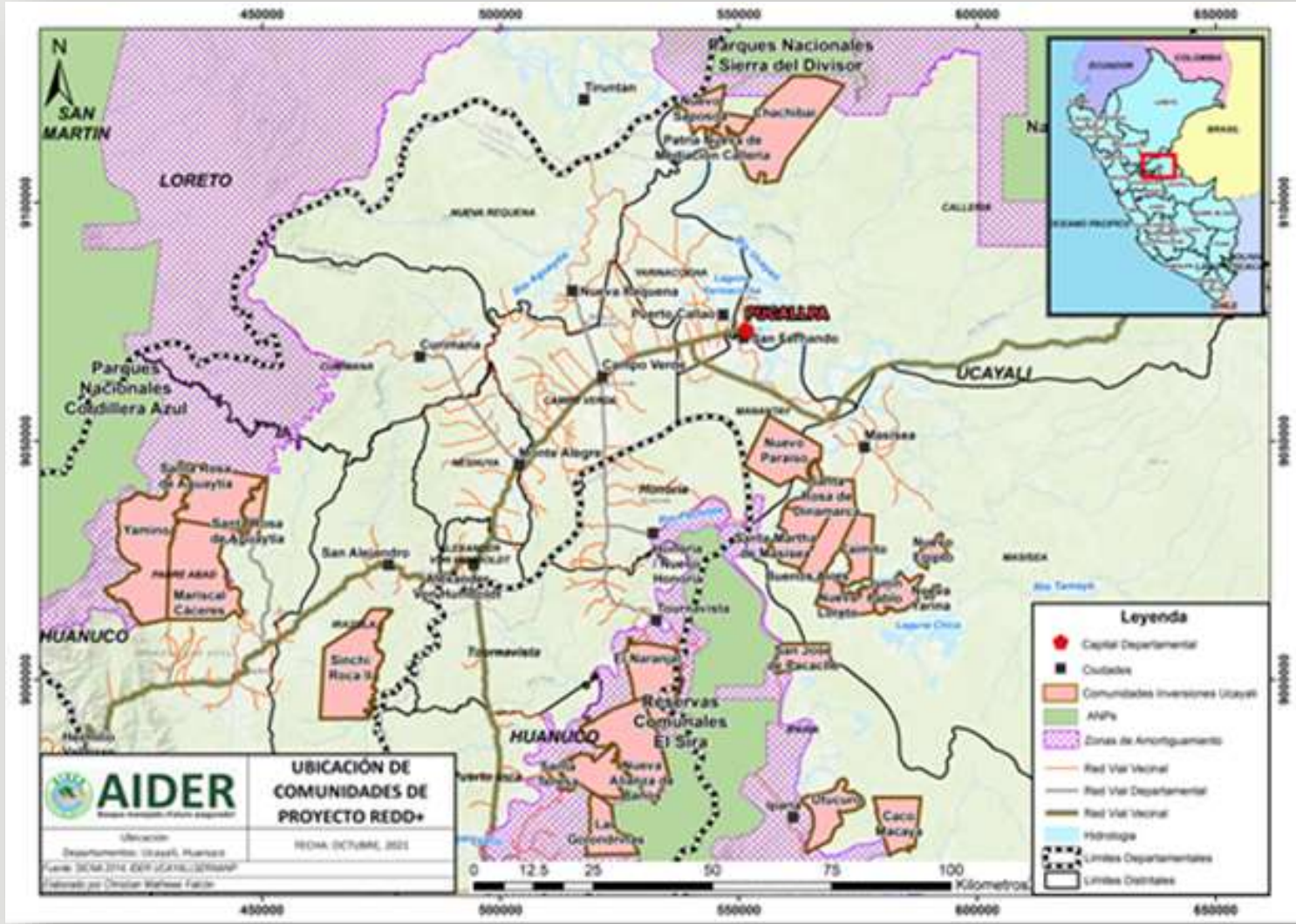
Es co-financiada por USAID y Mirova.



# Programa Bosques Vivos para Siempre

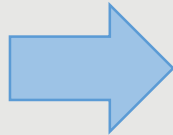
Promueve el desarrollo sostenible en 21 comunidades nativas de Ucayali y Huánuco, a través de la implementación de actividades productivas, con el propósito de reducir y evitar la deforestación de sus bosques, conservando así la biodiversidad.

Es financiado a través de una iniciativa no estatal REDD+ (bonos de carbono) en alianza con una empresa internacional de energía.



## CAUSAS DE DEFORESTACIÓN EN EL ÁMBITO DE LOS PROGRAMAS MBC

- Invasión y tráfico de tierras
- Iniciativas de inversión pública y privada en agricultura sin criterios de sostenibilidad (palma, cacao, plátano, otros) – ampliación de la frontera agropecuaria
- Actividades ilícitas
- Débil gobernanza comunal
- Débil control y vigilancia



## PROPUESTA DE MANEJO DE BOSQUES COMUNALES

### Estrategia para reducir la deforestación y degradación de bosques:

- Fortalecimiento de control y vigilancia comunitario.
- Seguridad jurídica de territorios de CCNN.
- Fortalecimiento de la gobernanza comunal
- Promover la asociatividad empresarial Indígena.
- Agroforestería.
- Generación de negocios inclusivos sostenibles
- Monitoreo de objetos de conservación (flora y fauna)
- Difusión de información y/o sensibilización
- Fortalecimiento de capacidades y sensibilización sobre género e inclusión social

**Fortalecimiento de líderes indígenas**

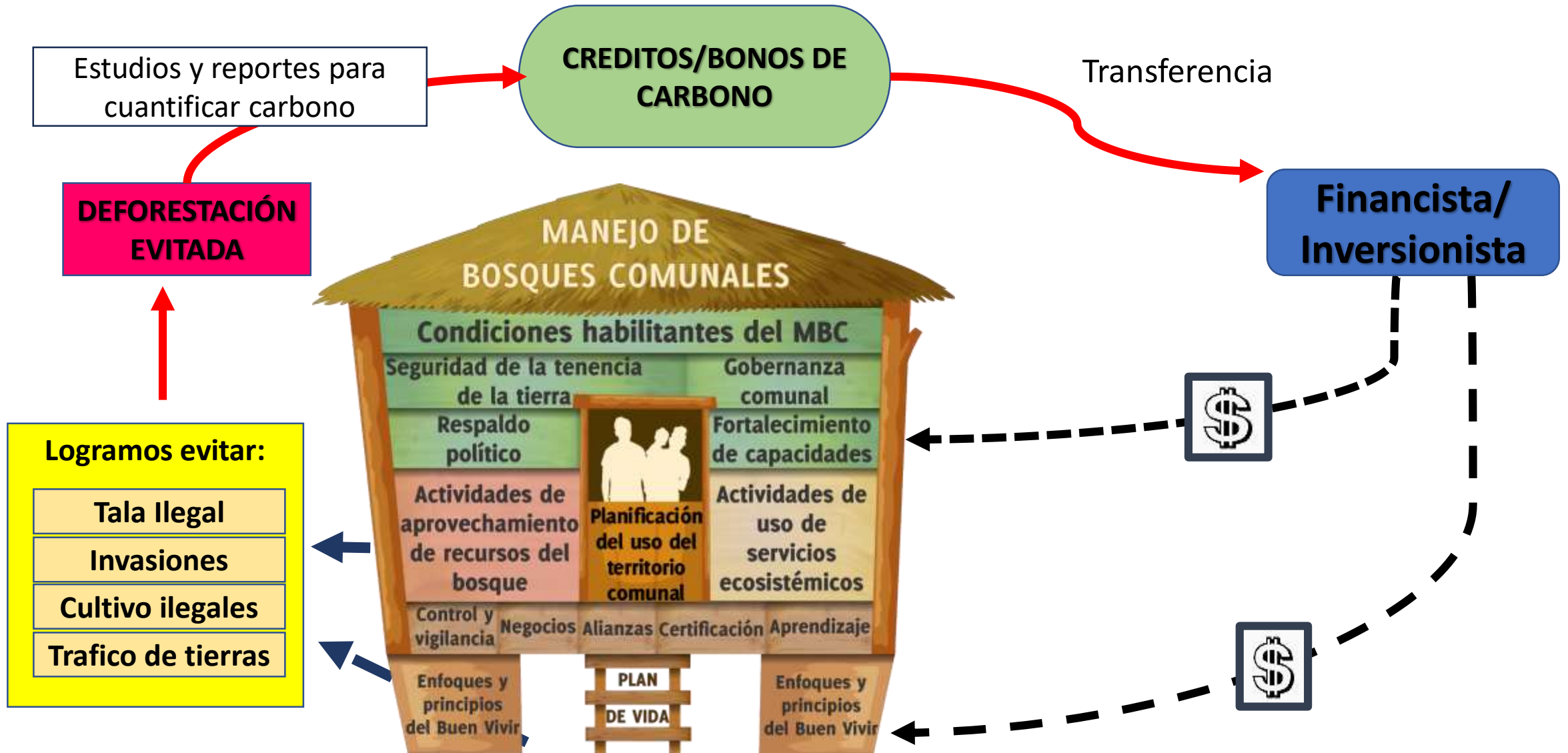


## PROCESO DE CONSULTA PARTICIPATIVA EN COMUNIDADES NATIVAS PARA EL DISEÑO DE LOS PROGRAMAS MBC Y REDD+



- Las CCNN mantienen la titularidad sobre los bienes y servicios ecosistémicos (carbono) de los bosques comunales.
- AIDER es aliado de las CCNN y co-proponente de las iniciativas REDD+.

# MODELO FINANCIERO DEL MBC



# Negocios inclusivos y sostenibles articulados al MBC



Aprovechamiento de productos forestales no maderables: shiringa para biotextiles, otros (aguaje, etc.)



Aprovechamiento sostenible de madera de bosques naturales



Plantaciones forestales con especies nativas para fines comerciales: producción de madera



Agroforestería para la producción de cacao y otros productos: plátano, etc.



Artesanía para la articulación con el sector de moda sostenible



◆ Negocios que fomentan el aprovechamiento sostenible de productos forestales no maderables:

- Látex de shiringa para láminas y biotextiles.
- Insumos para la artesanía: semillas, cortezas.
- Plantas medicinales
- Bombonaje







Visita del Embajador de USA a CCNN de Ucayali



Nii Biri finalista del premio ecuatorial



Primera compra pública de madera FSC de CCNN (Foncodes)



Primera exportación de madera FSC de CCNN a USA



Visita de Director de USAID Perú a CCNN y Nii Biri



Distribución de beneficios de venta de créditos de carbono con comunidades indígenas



**“Negocio Ambiental del 2015” de la Revista Finanzas Ambientales. Londres, 2015.**



**“Actividad faro” – Premio Momento para el Cambio de la Convención de Cambio Climático. Paris, 2015.**



**Primera exportación de cacao de COOPASER. 2019**



**Compensación de huella de carbono de los juegos Panamericanos. 2020.**



**Ganadores del Premio Nacional Ambiental 2019 y 2020**



**Visita de Presidente del Perú y embajadora de UK**

# Nuestras Alianzas



# PRINCIPALES IMPACTOS DEL PROGRAMA ALIANZA FORESTAL- NII KANITI

- **120 mil hectáreas de tierras indígenas con manejo mejorado y más de 115 mil hectáreas de bosques amazónicos conservados.**
- **Más de 520 hectáreas en vías de restauración con fines de producción sostenible, a través de agroforestería y plantaciones forestales.**
- **250 mil tons de CO2 eq de emisiones evitadas / año para la mitigación del cambio climático.**
- **357 hombres y mujeres de las CCNN con nuevas fuentes de ingreso a través de bionegocios.**
- **650 familias indígenas con beneficios de REDD+.**



# Contribución de las 7 CCNN de la iniciativa “Alianza Forestal” a las metas climáticas nacionales

## Mitigación- Usos del suelo y silvicultura

- 550 hectáreas de plantaciones agroforestales y forestales manejadas por pueblos indígenas
- 120 mil hectáreas de bosques amazónicos en 7 comunidades nativas, manejados para su conservación

## Mitigación - Agricultura

- 200 hectáreas bajo producción sostenible de cacao, manejadas por comités organizados en 7 comunidades nativas.

## Reducción de riesgos climáticos y población vulnerable: Adaptación

- 300 hombres y mujeres con mejores capacidades para buenas prácticas agrícolas y de gestión de ecosistemas.
- 7 CCNN diversificando sus economías con bionegocios y con acceso a financiamiento
- Recuperación de conocimientos tradicionales.

## Condiciones habilitantes de las NDC

- Medición, reporte y verificación (MRV) indígena.
- Gobernanza comunal y participación indígena para enfrentar el cambio climático.



## La propuesta MBC contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS en el Perú



Combatiendo la deforestación y degradación de bosques amazónicos, restaurando tierras degradadas y favoreciendo la conservación de la biodiversidad.

Reduciendo emisiones de GEI por cambio de uso de la tierra, capturando CO2 a través de agroforestería y plantaciones forestales, promoviendo actividades económicas bajas en carbono y fortaleciendo resiliencia de poblaciones vulnerables.



Promoviendo y facilitando alianzas multiactor para abordar desafíos del desarrollo sostenible de Pueblos Indígenas.



# El MBC también contribuye con los siguientes ODS:



Asegurando medios de vida de poblaciones vulnerables.



Promoviendo la participación efectiva de mujeres indígenas y la igualdad de oportunidades de liderazgo a nivel familiar, social y económico.

Protegiendo tierras productivas y promoviendo buenas prácticas agrícolas para la seguridad alimentaria de Pueblos Indígenas.



Incrementando ingresos rurales a través de actividades económicas sostenibles: "Trabajo verde"



Generando competencias y capacidades de Pueblos Indígenas.



Promoviendo infraestructuras verdes en comunidades nativas



**+10MIL**  
Hectáreas con  
deforestación  
evitada

**+5MIL**  
Hectáreas  
restauradas



**+7.2MILLONES**  
Hectáreas  
protegidas



**+8MILLONES**  
Créditos de carbono  
generados, + 29MILLONES  
Créditos de carbono  
proyectados por generar

# IMPACTOS REDD+ AIDER



**+4000 familias**  
directamente  
beneficiadas

**03 bosques**  
comunales con  
certificación FSC





# AIDER

Bosque manejado: ¡Futuro asegurado!



**Gracias.**

*Más de 35 años trabajando para que el bosque  
siga siendo bosque*

[www.aider.com.pe](http://www.aider.com.pe)  
[jnalvarte@aider.com.pe](mailto:jnalvarte@aider.com.pe)