



# Consulta de las Partes Interesadas. REDD+ Carbono Rural Paraguay

# OBJETIVO DEL ENCUENTRO

Facilitar la participación de las partes interesadas para promover una implementación inclusiva, transparente y sostenible en los proyectos REDD+ Panambi y Carbono Rural - Paraguay.





Ecosecurities tiene la misión de ayudar a los clientes a convertir sus compromisos climáticos en acciones sostenibles mediante el desarrollo y la oferta de soluciones ambientales de alta calidad e impacto.



# Quiénes somos



Una empresa proveedora de servicios ambientales de triple impacto con más de 25 años de experiencia en los mercados de carbono y en el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones en todo el mundo.



Con un creciente porfolio de proyectos, ofrecemos experiencia y servicios personalizados en la creación, desarrollo y financiamiento de proyectos de mitigación climática.

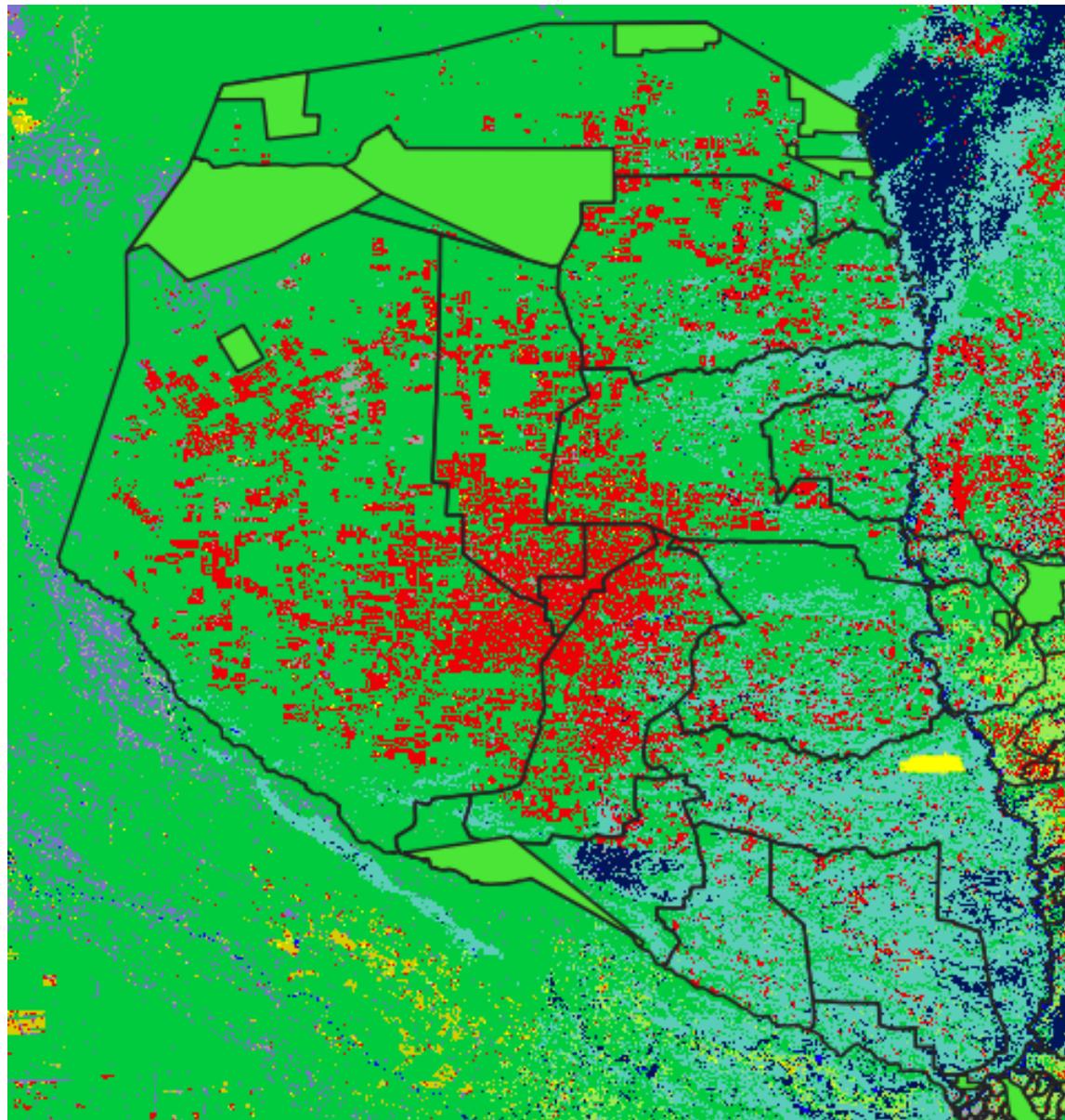


Trabajamos con proyectos de energías renovables, soluciones basadas en la naturaleza (NBS) y programas comunitarios para impulsar la transición hacia la neutralidad de carbono.

# Desarrollo de proyectos

Diseñamos, estructuramos, desarrollamos y comercializamos proyectos en todo el mundo, que generan activos ambientales de alta calidad y con un impacto probado.

# Area de Proyectos



# Proceso Participativo



CONVOCATORIA ACTORES DE VINCULACIÓN DIRECTA E INDIRECTA CON EL ÁREA DEL PROYECTO PERTENECIENTES A LOS SECTORES PRODUCTIVOS, INSTITUCIONAL, SOCIEDAD CIVIL O COMUNITARIO.



ENVÍO DE INVITACIÓN Y COMUNICACIÓN DEL OBJETIVO DEL ESPACIO A CORREOS PERSONALES E INSTITUCIONALES.



CONFIRMACIÓN DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA VÍA TELEFÓNICA Y EMAIL.

## Invitación a Consulta de las Partes Interesadas - Proyecto PANAMBI REDD+ y el Chaco Paraguayo



Viviana Berrio <viviana.berrio@ecosecurities.com>

Lunes, 1 de abril de 2024, 1:35 p. m.

Para lucianopaiusco@gmail.com; CC: Francisco Mereles; Karina Fretes; Federico Fritz; + 1 más

Estimado

Espero junto a este mensaje se encuentren bien. Me dirijo a usted en calidad de técnica en el marco del Proyecto PANAMBI REDD+: Conservación Forestal en el Chaco Paraguayo.

Nos complace extenderles una cordial invitación para participar en la Consulta de las Partes Interesadas, un evento crucial para nuestro proyecto. A continuación, le proporciono los detalles pertinentes:

**Tema:** Consulta de las Partes Interesadas

**Proyecto:** PANAMBI REDD+: Conservación Forestal en el Chaco Paraguayo

**Fecha:** 11 de abril, 2024

**Hora:** 08:30 a 12:30 hs

**Lugar:** Hotel Florida, Av. Hindenburg 165-S Filadelfia, Chaco, Paraguay

**Objetivo:**

El propósito principal de este evento es cumplir con los principios de consulta, participación activa y transparencia del proyecto REDD+ en el Chaco Paraguayo. Nos esforzamos por involucrar a todas las partes interesadas clave en esta iniciativa para garantizar que se tomen en cuenta todas las perspectivas relevantes y se logren los mejores resultados posibles en términos de conservación forestal y sostenibilidad ambiental.

Apreciamos sinceramente su participación en esta consulta y esperamos contar con su presencia. Su contribución es invaluable para el éxito continuo de nuestro proyecto.

Por favor, confirma tu asistencia antes del 5 de abril del 2024, para poder realizar los arreglos necesarios.

¡Esperamos poder contar con su presencia!

Saludos cordiales,

eco securities

### Consulta de las partes Interesadas

PROYECTO PANAMBI REDD+: CONSERVACIÓN FORESTAL EN EL CHACO PARAGUAYO

eco securities

11 de abril, 2024  
08:30 a 12:30 hs

Lugar: Hotel Florida  
Av. Hindenburg 165 S  
Filadelfia, Chaco, Paraguay

¡Muchas gracias por su participación!

# Tipos de Proyectos

eco securities



**Carbono Rural**  
Mejora en el manejo de  
producción



**Panambi**  
Evitar la Deforestación  
Planificada

REDD +



**Yvoty**  
Evitar la deforestación  
Planificada

# Relación con el Cambio Climático de los programas REDD+

Mitigación del Cambio Climático: REDD+ reduce emisiones al conservar bosques.

Conservación de la Biodiversidad: Protege ecosistemas claves para estabilidad climática.

Resiliencia ante el Cambio Climático: Ayuda a comunidades y ecosistemas a enfrentar impactos climáticos.

ecosecurities elabora el PD con todos elementos necesarios para describir el proyecto, establecer la línea de base, la adicionalidad y el cumplimiento de todos los aspectos que abarcan las reglas del Estándar.

El PD es validado bajo las condiciones del VCS y el proyecto es registrado en Verra.

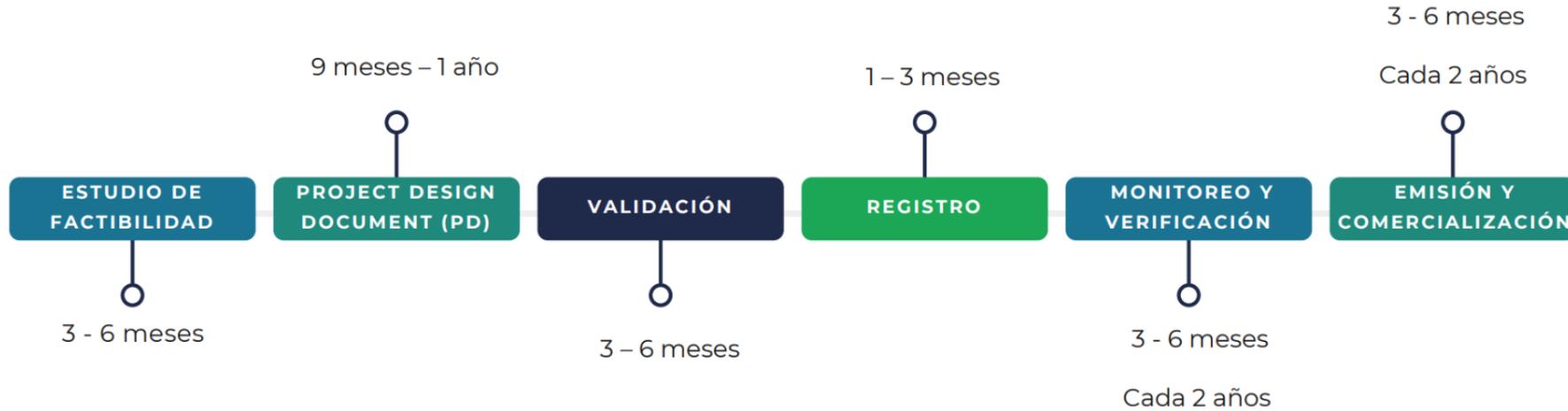
ecosecurities presenta una solicitud para emitir créditos (VCUs), junto a una estrategia de comercialización y venta de créditos en mercados internacionales.



Realizado por ecosecurities a costo propio, entre 3 a 6 meses de análisis. De resultar factible, se procede a la firma del contrato final y el inicio del proceso que se describe a continuación.

ecosecurities contrata un ente validador (auditor independiente aprobado por VCS) que determina si el proyecto cumple con todos los requerimientos de VCS.

Una vez que el proyecto comienza sus actividades, debe seguir el plan de monitoreo para cuantificar las reducciones/remociones de GEI que fundamentan la generación de créditos. ecosecurities contrata un verificador aprobado por VCS para verificar los informes de monitoreo.



# Medición y Monitoreo del Carbono



## Medición

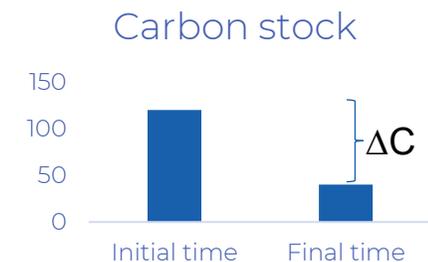
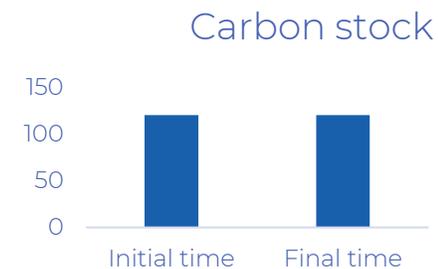
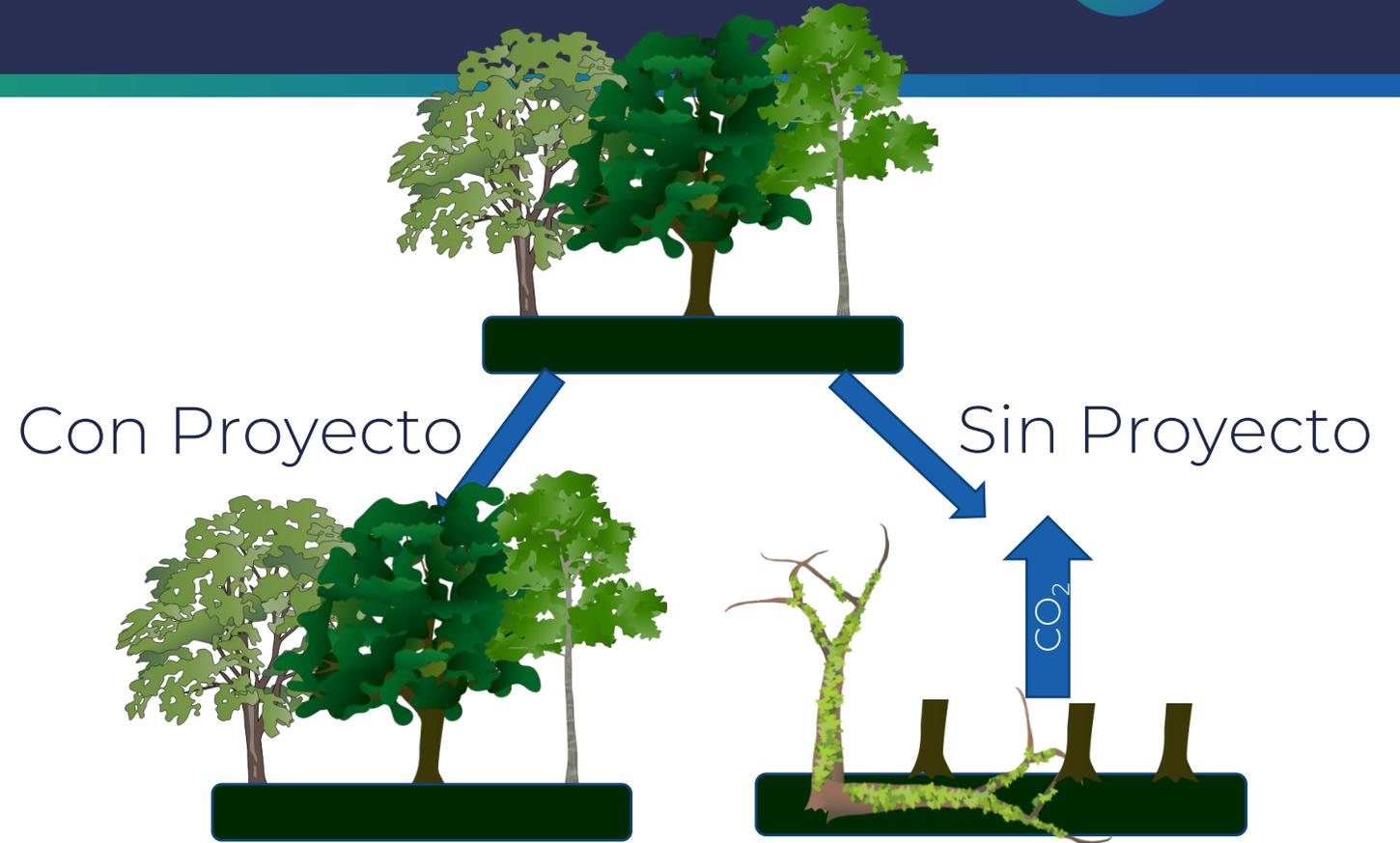
Se realiza para cuantificar la cantidad de carbono almacenado en los bosques y suelos.

## Monitoreo

Implica seguimiento continuo de cambios en el carbono almacenado y emisiones de GEI. Utiliza tecnologías como imágenes satelitales, inventarios forestales y modelos de carbono. Garantiza la efectividad y transparencia de los proyectos REDD+ en la reducción de emisiones.

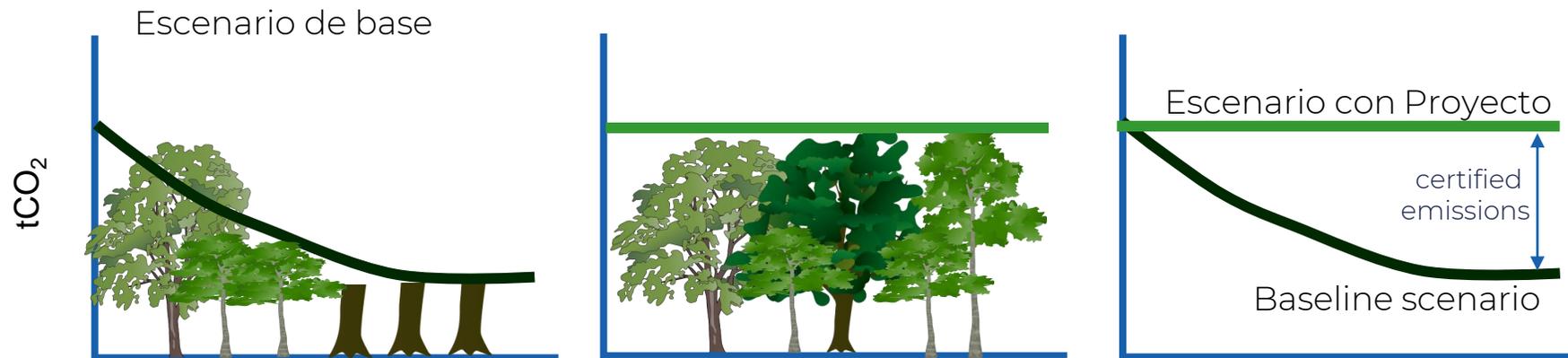
## Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD)

- En este caso, el  $\Delta C$  viene determinado por las emisiones de CO<sub>2</sub> que no se emitieron a la atmósfera
- Los datos deben mostrar, por ejemplo, que el área se está conservando



Evitar la deforestación planificada (APD): con permisos de manejo y habilitación **(PANAMBI)**.

Evitar la deforestación no planificada (AUUD): sin permisos de manejo pero con amenazas regionales de degradación/deforestación **(YVOTY)**



Conservación de  
bosques  
(REDD+), (AUUD),  
(APD)

# carbono rural

CRÉDITOS DE CARBONO DESDE EL CAMPO

UN PROGRAMA DE  eco securities

CONO SUR



Incrementar el carbono orgánico del suelo y la biodiversidad de la vegetación nativa, a través de una mejor gestión del pastoreo.



En NEA, Pampas, Chaco Paraguayo, Paraguay, Uruguay, Colombia, Brasil.



Superficie: 400,000 – 10,000,000 ha.

## OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Reducir las emisiones GEI provenientes de deforestación y degradación forestal.
- Proteger la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que dan los bosques.
- **Lograr impactos positivos en la adaptación al cambio climático, la biodiversidad, y las comunidades.**

- Apoyar la implementación de prácticas de manejo sostenible en sistemas ganaderos pastoriles.
- Aumentar la eficiencia de la producción ganadera, la calidad y biodiversidad del suelo e incrementar el secuestro de carbono orgánico o reducciones de las emisiones de (GEI).
- **Lograr impactos positivos en la adaptación al cambio climático, la biodiversidad, y las comunidades.**

## CONCEPTO DE CARBONO ALMACENADO

- Cantidad de carbono en BIOMASA (residuos forestales y cultivos energéticos) por excedentes boscosos.

- Cantidad de carbono en Suelo generado por aplicación de buenas prácticas de manejo ganadero.

## CONDICIONES MINIMAS

- Compromiso de aplicar las **prácticas de manejo** para el mantenimiento y control de los excedentes certificados.
- Cambio de uso de Suelo aprobado. (INFONA MADES)
- No haber existido CUS en los 10 años anteriores.

- Disposición a aplicar las **prácticas de manejo** ganadero recomendadas para la generación de Carbono en suelo.
- Intensión de crecimiento e inversión para aplicación de prácticas (cercado perimetral, tamaños de potreros, pasturas, ect)

## PRÁCTICAS DE MANEJO

- En el caso de ser necesario: cercado de delimitación del área del proyecto.
- Programa de control y monitoreo para asegurar la conservación de los excedentes boscosos certificados.
- Contratación de personal idóneo para llevar a cabo el programa de control y monitoreo.
- Control de fuego.

- Planificación del pastoreo
- Pastoreo rotativo
- Uso racional del fuego
- Manejo silvopastoril
- Promoción/intersemebra con leguminosas
- Manejo de las fertilizaciones | Mejora del infraestructura
- Entrenamientos y capacitación

# Roles y responsabilidades

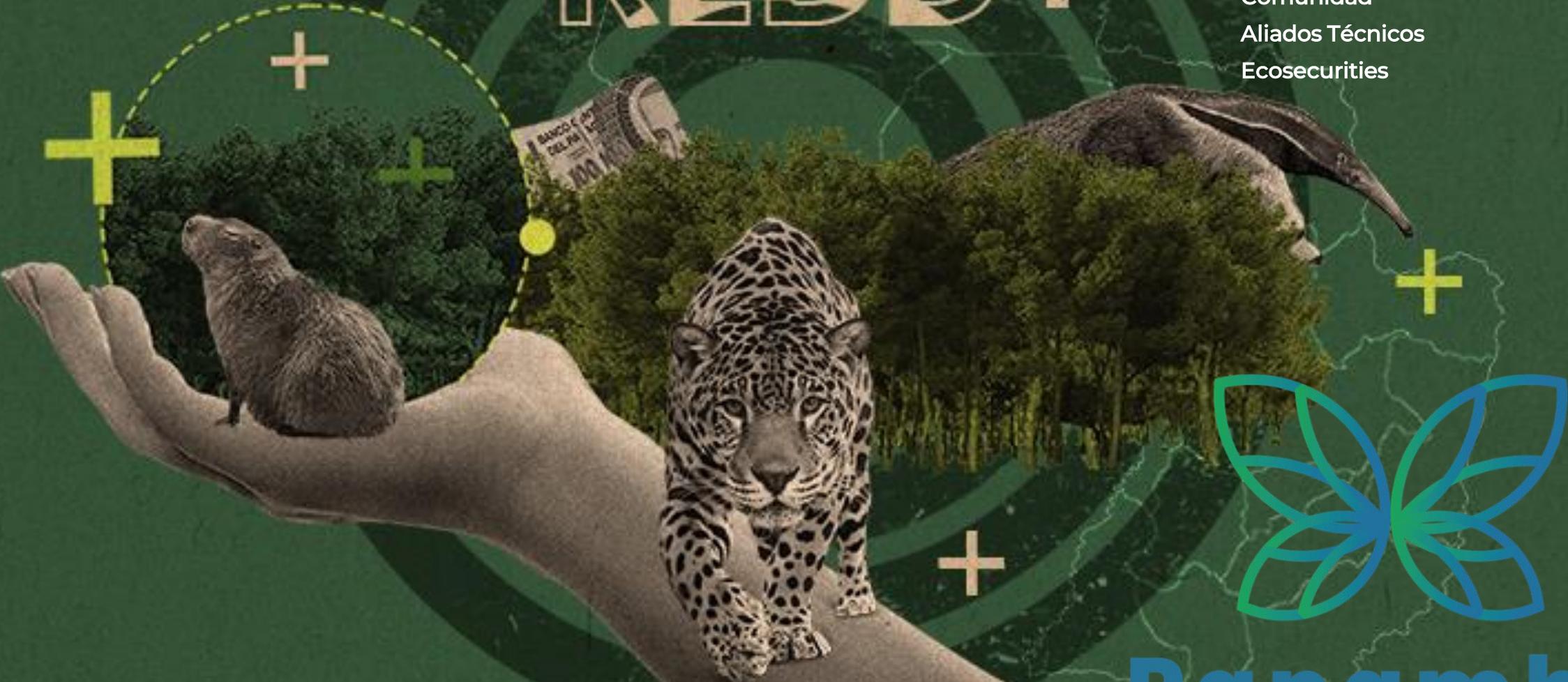
Productores  
Producción  
Aliados Técnicos  
EcoSecurities



carbono  
rural

# Roles y responsabilidades

- Propietarios
- Biodiversidad
- Comunidad
- Aliados Técnicos
- Ecosecurities



# Principales leyes y normas que rigen a los proyectos de Carbono en Paraguay

**Ley N. 294/1993: Evaluación del Impacto Ambiental**

**Ley N. 422/ 1973 Forestal**

**Ley N. 352/1994 Áreas de Vida Silvestres protegidas**

**Ley N. 96/1992 Fauna Silvestre**

**Ley N. 3742/2008 Control de productos Fitosanitarios**

**Ley N. 5214/2014 Calidad del Aire**

**Ley N. 7190/2023 Sobre Créditos de Carbono**

**Ley N. 3956/2009 Gestión Integral de Residuos Solidos**

**Ley N. 3966/ 2010 Ley Orgánica de Municipalidades**

# Beneficios del Desarrollo Sostenible y de los proyectos de Carbono



Ventajas Económicas: Generación de ingresos a través de actividades sostenibles como el ecoturismo y la venta de créditos de carbono.



Ventajas Sociales: Mejora de las condiciones de vida de las comunidades locales al proporcionar empleo y oportunidades de desarrollo.



Ventajas Ambientales: Conservación de la biodiversidad, protección de recursos hídricos y mitigación del cambio climático al preservar los bosques.

# Taller de expectativas

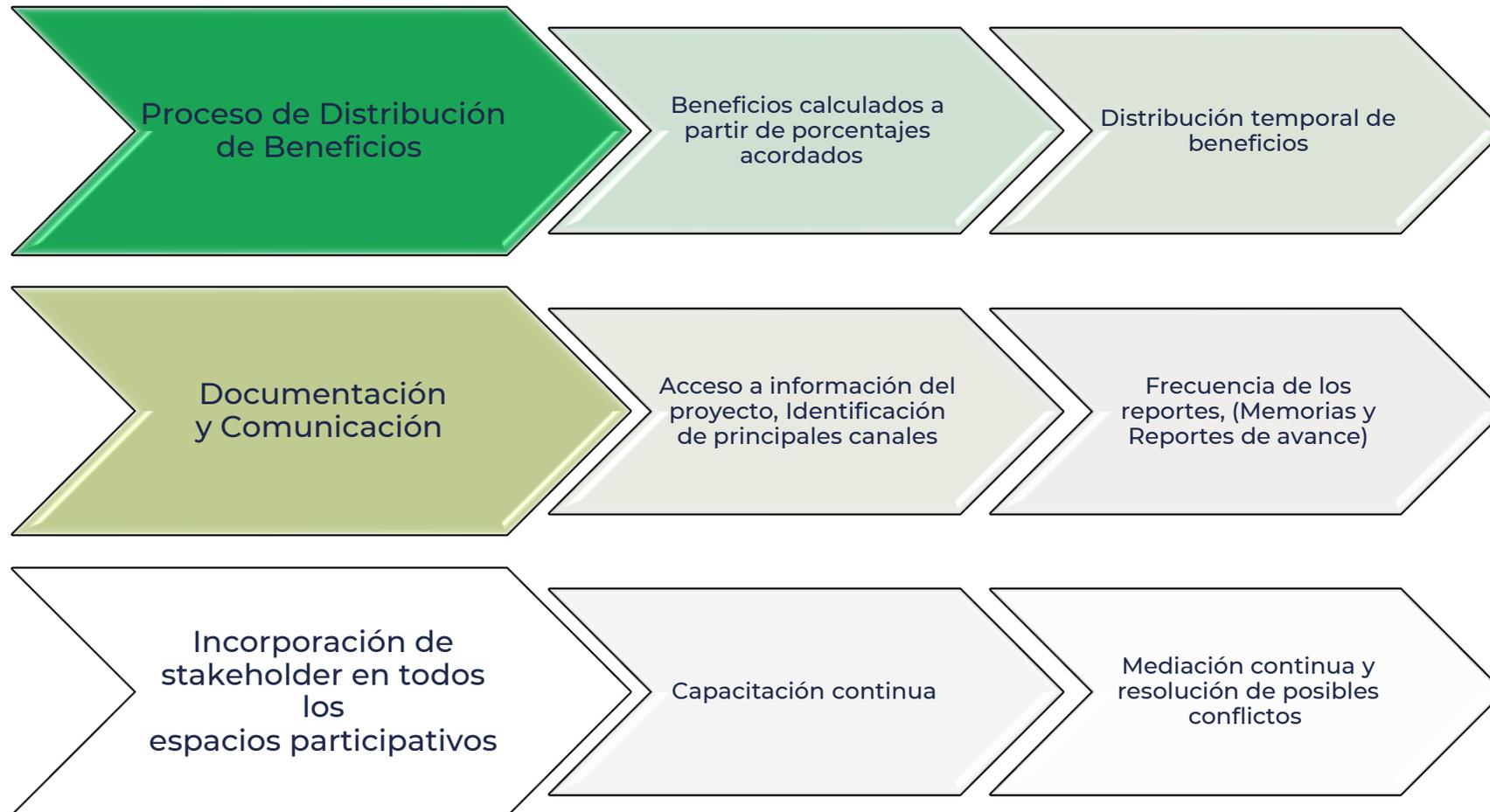
## Proyecto Panambi

- ¿Qué beneficios (sociales, económicos y ambientales) crees que pueda aportar este proyecto?
- ¿Qué percepción tiene de los proyectos de carbono?
- ¿Cuál considera que es la barrera más fuerte para desarrollar un proyecto de Carbono en su predio?

## Carbono Rural

- ¿Qué beneficios (sociales, económicos y ambientales) crees que pueda aportar este proyecto?
- ¿Qué percepción tiene de los proyectos de carbono?
- ¿Cuál considera que es la barrera más fuerte para desarrollar un proyecto de Carbono en su predio?

# Taller (Implementación y Participación en los acuerdos) Proyectos Panambi y Carbono Rural



## ecosecurities Group

Federico Fritz

[federico.fritz@ecosecurities.com](mailto:federico.fritz@ecosecurities.com)

Karina Fretes

[karina.fretes@ecosecurities.com](mailto:karina.fretes@ecosecurities.com)

Francisco Mereles

[francisco.mereles@ecosecurities.com](mailto:francisco.mereles@ecosecurities.com)

