



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.

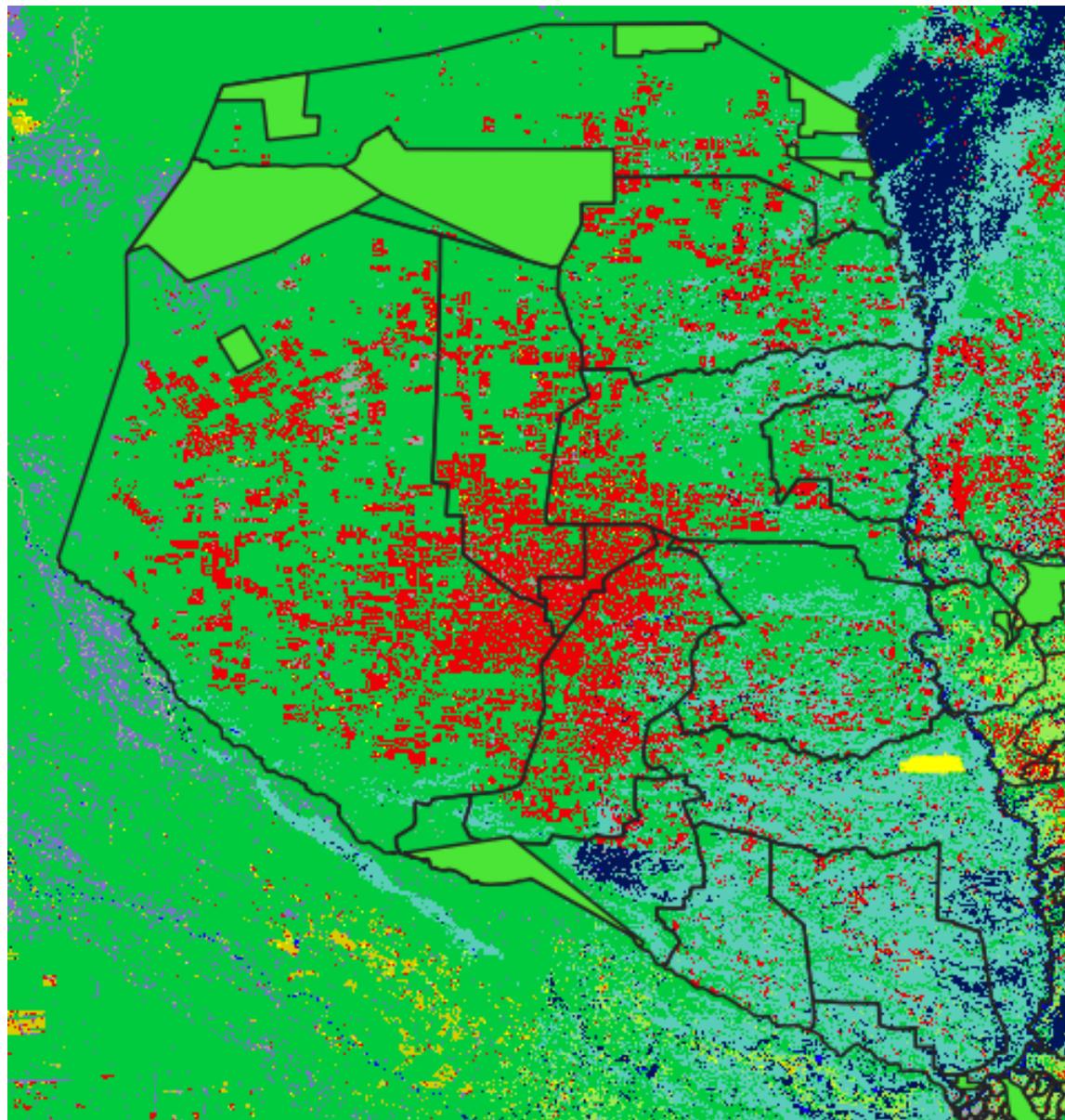


Trabajamos con proyectos de energías renovables, soluciones basadas en la naturaleza (NBS) y programas comunitarios para impulsar la transición hacia la neutralidad de carbono.

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



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.

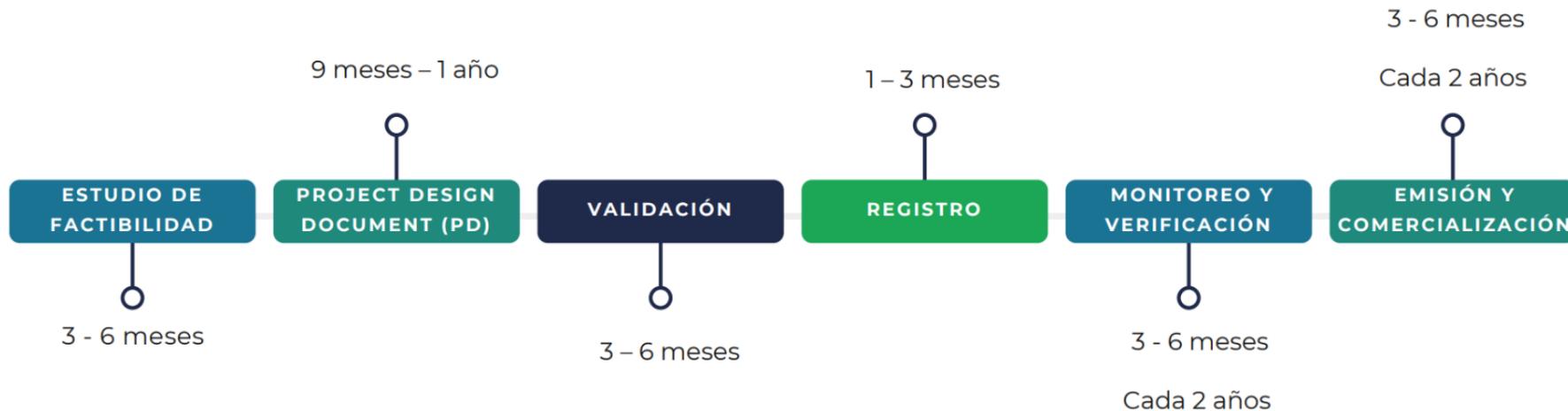
ecosecurities presenta una solicitud para emitir créditos (VCUs), junto a una estrategia de comercialización y venta de créditos en mercados internacionales.



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

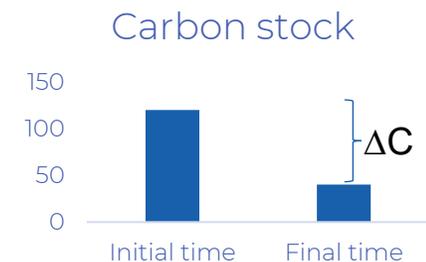
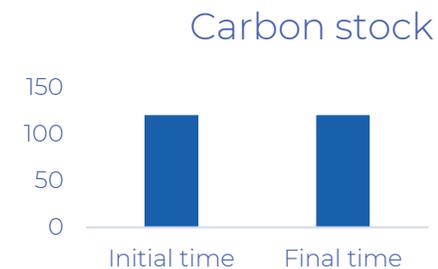
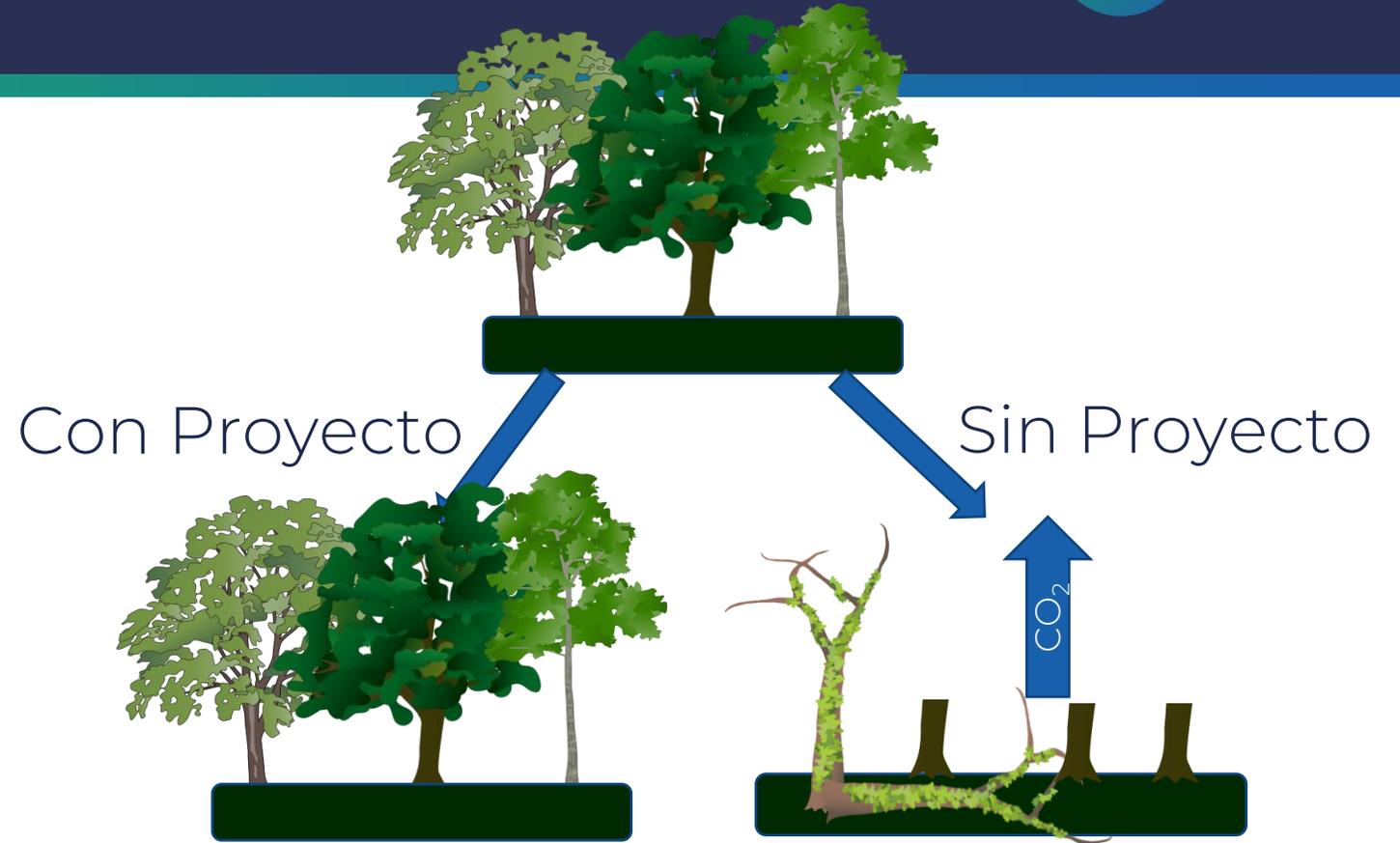
Se realiza para cuantificar la cantidad de carbono almacenado en los bosques y suelos.

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.

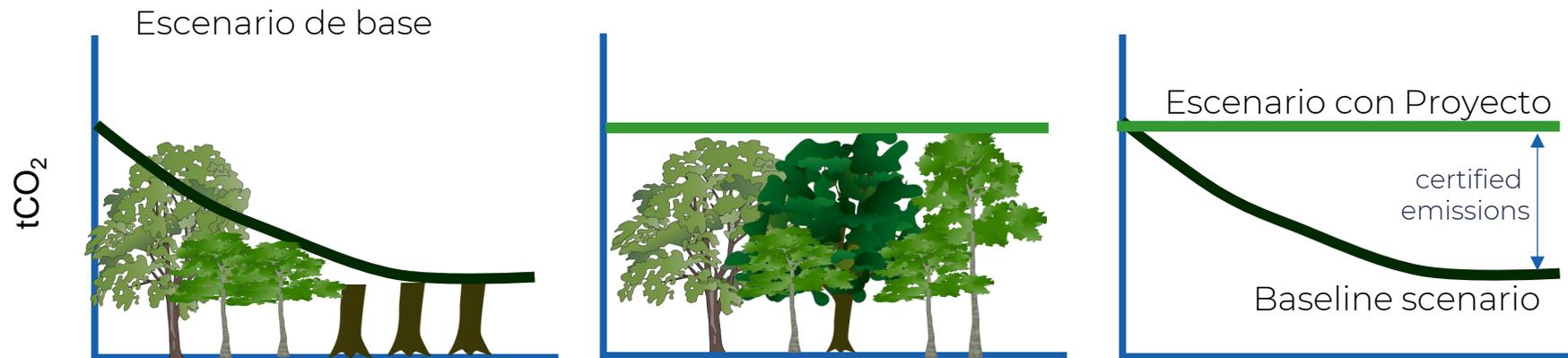
Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD)

- En este caso, el ΔC viene determinado por las emisiones de CO₂ 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/intersiembra con leguminosas
- Manejo de las fertilizaciones | Mejora del infraestructura
- Entrenamientos y capacitación

Roles y responsabilidades

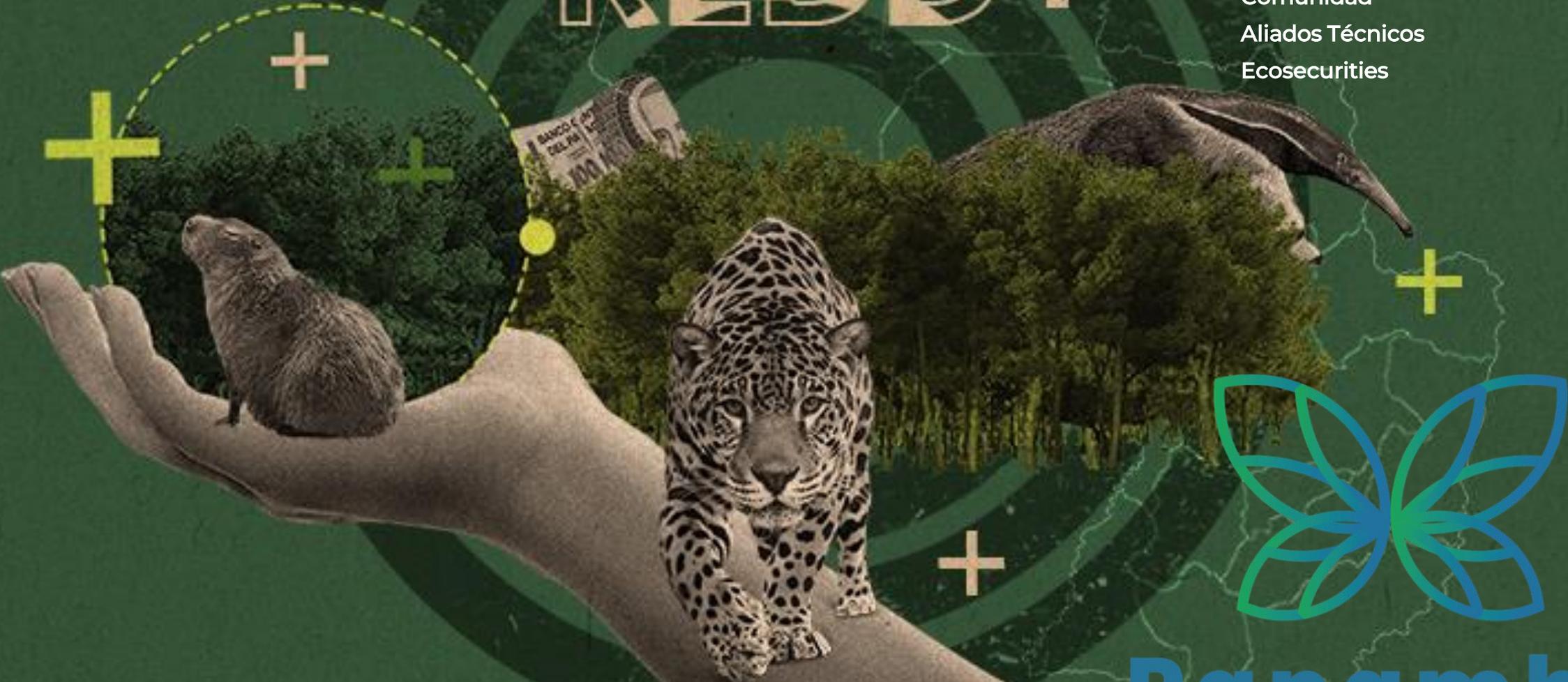
Productores
Producción
Aliados Técnicos
EcoSecurities



carbono
rural

Roles y responsabilidades

- Propietarios
- Biodiversidad
- Comunidad
- Aliados Técnicos
- Ecosecurities



Panambi

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

Karina Fretes

karina.fretes@ecosecurities.com

Francisco Mereles

francisco.mereles@ecosecurities.com

