

The Paraguay Forest Conservation Project: Reduction of GHG Emissions from Deforestation and Forest Degradation in the Parana Atlantic Ecosystem – Forest Protection in the La Amistad Community, San Rafael

Plan de Monitoreo Social Actualizado



Conjunción entre productos agrícolas y conservación de bosques altos

Foto: C. Pizzurno (2017)

Elaborado por C. Galeano con la colaboración de C. Pizzurno & A. Yanosky (Asociación Guyra Paraguay)¹



Asunción (Paraguay), 2018

¹ Pizzurno, Cecilia (Coordinadora del Proyecto de Conservación de Bosques del Paraguay); Galeano, Cindy (Oficial de Comunicación); Yanosky, Alberto (Director Ejecutivo)

Tabla de contenido

I.	INTRODUCCIÓN.....	1
II.	OBJETIVOS	2
III.	METODOLOGÍA	3
IV.	FUENTES CONSULTADAS.....	5

I. INTRODUCCIÓN

Guyra Paraguay, bajo el liderazgo del *World Land Trust* (WLT), inició en el año 2010 el proceso de certificación de bosques en la Colonia Amistad en el Departamento Itapúa dando apertura al proyecto de Conservación de Bosques del Paraguay enfocado en el mecanismo Reducción de Emisiones debidas a la Deforestación y Degradación de los bosques (REDD+), el cual es la primera experiencia exitosa en el mercado voluntario de carbono en Paraguay, con certificación internacional bajo los esquemas de *Verified Carbon Standard* (VCS) y *Climate, Community and Biodiversity Standards* (CCBS). El proponente del proyecto es *Swire Pacific Offshore* (SPO), un proveedor líder de servicios a la industria del petróleo y gas en alta mar (Pizzurno et al., 2016).

El presente Plan de Monitoreo Social forma parte del proyecto de Conservación de Bosques del Paraguay implementado con pequeños productores agrícolas asentados en un lote del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT) en la Colonia La Amistad, localizada en el Distrito de Alto Verá, Departamento de Itapúa (Fig.1).

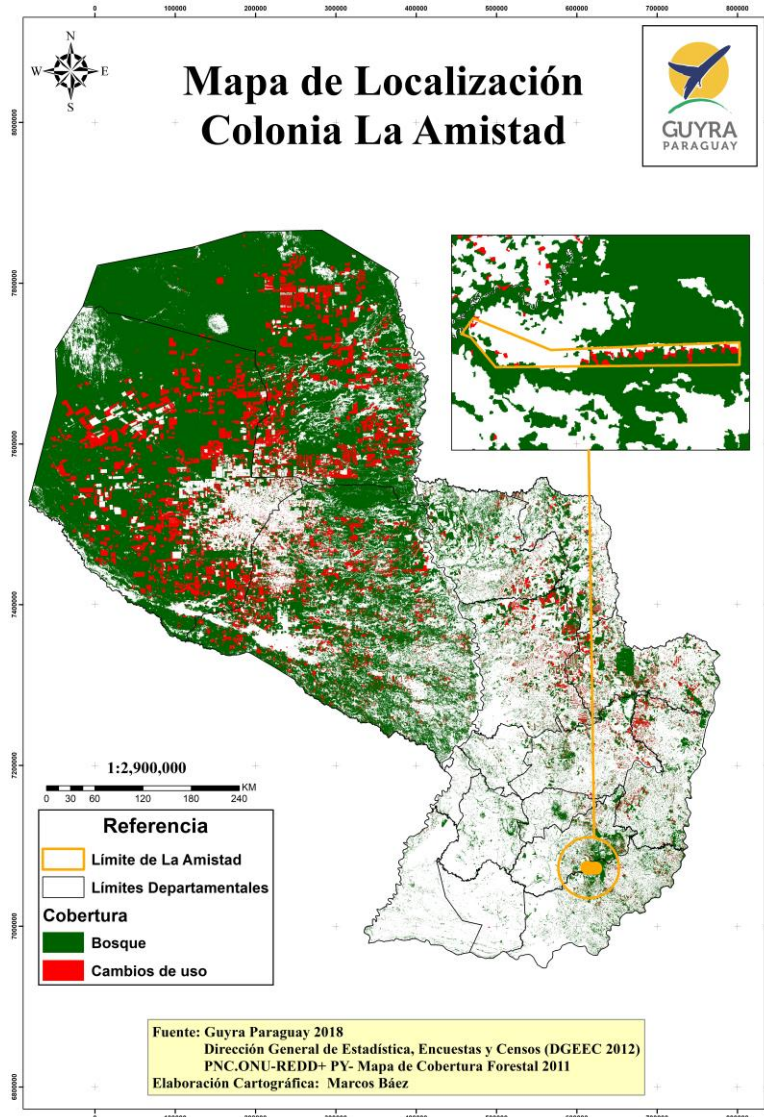


Fig. 1. Localización de la Colonia La Amistad a escala nacional
Fuente: Hábitats y Paisajes, Guyra Paraguay (2018)

Las actividades establecidas por el proyecto incluyen (SPO et al., 2010):

- ♣ El establecimiento de "Pago por Servicios Ecosistémicos" (PSE) a pequeños productores de la Colonia La Amistad para conservar los remanentes boscosos en sus fincas;
- ♣ Servicios de extensión y apoyo técnico para la gestión sostenible de los bosques y la producción agrícola mejorada.

Para monitorear los impactos del proyecto, se medirán las percepciones a través de diálogos y conversatorios entre los beneficiarios del proyecto, así como también el uso de encuestas semiestructuradas dirigidas a comprender el capital social presente y su relación directa con el capital natural y los demás capitales mediante indicadores de seguimiento.

El monitoreo se realizará anualmente y los resultados serán socializados en reuniones con los beneficiarios quienes reciben retribución por la conservación de bosques altos (Fig. 2).

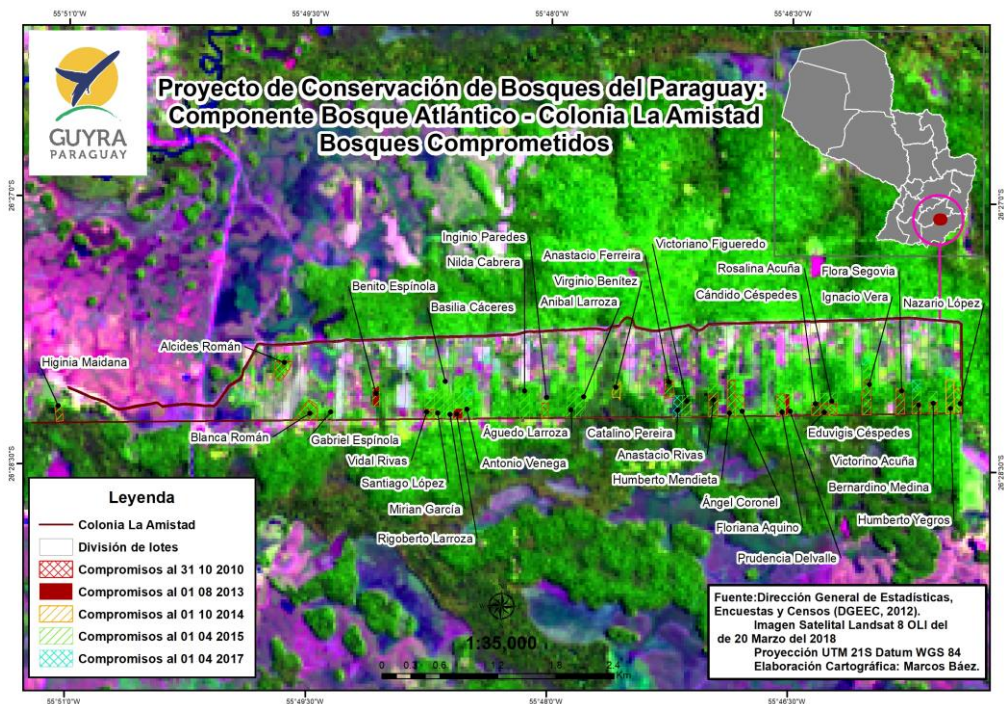


Fig. 2. Beneficiarios del Proyecto de Conservación de Bosques discriminado por instancias

Fuente: Hábitats y Paisajes, Guyra Paraguay (2018)

II. OBJETIVOS

Monitorear los impactos en los medios de vida o capitales de los beneficiarios del Proyecto de Conservación de Bosques del Paraguay: Componente La Amistad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ♣ Identificar los impactos sociales directos e indirectos de las actividades del proyecto en los medios de vida de los beneficiarios;
- ♣ Describir los cambios en el bienestar social y económico resultante de las actividades del proyecto anualmente.

III. METODOLOGÍA

La metodología consiste en la implementación del Enfoque de Medios de Vida Sostenibles (MVS), que incluye un análisis de la dinámica entre los bienes de capital de las personas, su contexto de vulnerabilidad, y el marco político, legal e institucional; esta dinámica determinará la sostenibilidad de los medios de vida y los resultados de pobreza.

El MVS es un método popular para la selección de indicadores en proyectos de desarrollo rural, y también se ha utilizado ampliamente en el sector de recursos naturales. Los indicadores derivados de este enfoque se basan en un conjunto de medios de vida o sistemas de activos o capitales ligados a la sostenibilidad de los medios de vida y sistemas biológicos a través del tiempo. El MVS básico define cinco principales capitales o bienes de modo de vida (Richards, 2011).

- ♣ Capital natural, por ejemplo, recursos naturales, tales como tierras de cultivo, bosques, recursos de vida silvestre y agua;
- ♣ Capital financiero, por ejemplo, ingresos económicos mediante apoyo en insumos agropecuarios;
- ♣ Capital social, por ejemplo, instituciones formales e informales, asociaciones (comisiones vecinales), grupo familiar amplio y mecanismos locales de apoyo mutuo;
- ♣ Capital humano, por ejemplo, educación, capacitación formal e informal, capacidad de liderazgo, salud;
- ♣ Capital físico, por ejemplo, vivienda, infraestructuras tales como carreteras, transporte y activos productivos tales como semillas, herramientas, ganado y otros equipos de agricultura.

Se realizará un análisis amplio de la comunidad, desarrollando y midiendo los indicadores que permitirán demostrar el impacto social neto del proyecto, y su contribución al mantenimiento de los Altos Valores de Conservación (AVC) en la zona del proyecto para beneficio de la comunidad (el bosque, sus productos y la cuenca). Las mediciones se llevarán a cabo anualmente con un análisis de la comunidad en intervalos de cinco años. Toda la información compilada, será procesada y publicada.

Mecanismos utilizados para la compilación de datos:

- ♣ Consulta de fuentes primarias;
- ♣ Entrevistas con informantes clave;
- ♣ Comunicación remota, conversatorios, visitas de verificación y observación directa;
- ♣ Entrevistas semiestructuradas, encuestas, diálogos abiertos;
- ♣ Catastro del INDERT;
- ♣ Análisis del paisaje realizado en el laboratorio de Sistema de Información Geográfica de Guyra Paraguay trimestralmente.

CAPITALES E INDICADORES

El MVS es un método utilizado para la selección de indicadores en proyectos de desarrollo rural, y en el sector de recursos naturales.

En el Capital Natural se identificarán los recursos naturales, tales como tierras de cultivo y bosques.

Indicadores:

- ♣ Número de hectáreas aseguradas para la conservación de bosques altos (stock de carbono, biodiversidad);
- ♣ Número de ocupantes formalizados a través del proyecto;
- ♣ Número de fincas aseguradas para conservación de los bosques altos (stock de carbono, la biodiversidad);
- ♣ Número de beneficiarios que realizan pagos al INDERT en concepto de titulación de la tierra;
- ♣ Número de beneficiarios directos de los servicios ecosistémicos conservados;
- ♣ Cultivos agrícolas de subsistencia;
- ♣ Hectáreas de cultivos agrícolas;
- ♣ Hectáreas de cultivos agrícolas apoyados por el proyecto.

Capital Financiero

El Capital financiero está compuesto por ingresos económicos mediante apoyo del proyecto y provisión de insumos agropecuarios, entre otros.

Indicadores:

- ♣ Pagos efectuados a beneficiarios del proyecto por conservación de bosques altos;
- ♣ Pagos realizados al INDERT en concepto de titulación de la tierra;
- ♣ Pagos realizados al extensionista agrícola para asesoramiento;
- ♣ Pagos realizados a miembros de la comunidad empleados durante la realización del proyecto;
- ♣ Ingresos económicos mediante apoyo en insumos agropecuarios del proyecto a los beneficiarios.

Capital Social

El Capital Social está dado por las instituciones formales e informales, asociaciones (comisiones vecinales), grupo familiar amplio y mecanismos locales de apoyo mutuo.

Indicadores:

- ♣ Número de beneficiarios registrados en el INDERT como ocupantes al momento del pago;
- ♣ Número de beneficiarios registrados en el INDERT como ocupantes actualmente;
- ♣ Mecanismos de apoyo;
- ♣ Asociaciones y grupos de cooperación;
- ♣ Número de visitas realizadas por el extensionista agrícola para asesoramiento;

- ♣ Número de visitas realizadas por el experto social;
- ♣ Número de visitas realizadas por el oficial forestal;
- ♣ Número de visitas realizadas por expertos en biodiversidad.

Capital Humano

La identificación del Capital Humano se realizará a través de la educación, capacitación formal e informal, capacidad de liderazgo, salud, entre otros.

Indicadores:

- ♣ Número de visitas realizadas por el extensionista agrícola para asesoramiento;
- ♣ Número de visitas realizadas por el experto social;
- ♣ Número de visitas realizadas por el oficial forestal;
- ♣ Número de visitas realizadas por expertos en biodiversidad;
- ♣ Educación y capacitación formal e informal;
- ♣ Acceso a la salud.

Capital Físico

El Capital Físico, por ejemplo, está dado por vivienda, infraestructuras tales como carreteras, transporte y activos productivos como semillas, herramientas, ganado y otros equipos de agricultura.

Indicadores:

- ♣ Número de hectáreas aseguradas para la conservación de bosques altos (stock de carbono, biodiversidad);
- ♣ Mejora de infraestructura;
- ♣ Apoyo en insumos agropecuarios del proyecto a los beneficiarios.

IV. FUENTES CONSULTADAS

Pizzurno, C.; O. Rodas y A. Yanosky. 2016. Experiencia de conservación de bosques en Paraguay mediante reducción de emisiones por deforestación evitada en el mercado voluntario de carbono. *Paraguaria Natural* 4(1): 8 -19 p.

Richards, M. 2011. Manual de Evaluación de Impacto Social y Sobre la Biodiversidad (EISB) para Proyectos REDD+: Parte 2 – Caja de Herramientas para la Evaluación de Impacto Social. Alianza para el Clima, Comunidad y Biodiversidad y *Forest Trends con Rainforest Alliance y Fauna & Flora International*. Washington, DC.

Swire Pacific Offshore (SPO); Guyra Paraguay y World Land Trust (WLT). 2010. *Project Design Document "The Paraguay Forest Conservation Project: Reduction of GHG emissions from deforestation and forest degradation in the Paraná Atlantic ecosystem - Forest Protection in the La Amistad Community, San Rafael"*. Disponible en <http://www.climate-standards.org/2010/06/21/the-paraguay-forest-conservation-project/>