

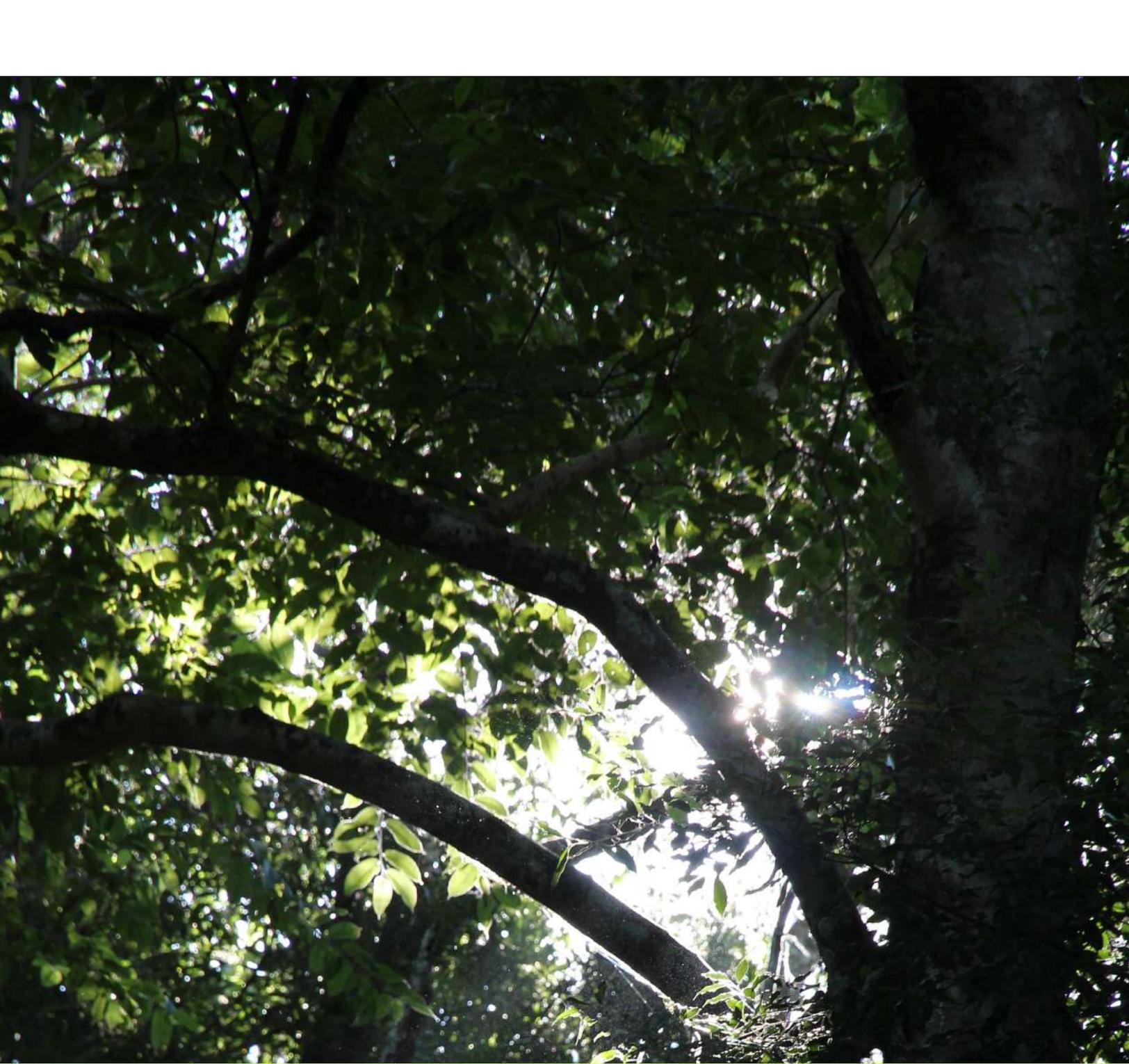
Fondo de Conservación



de Bosques Tropicales  
Paraguay

Informe de Gestión **FCBT**

2015 - 2016



"Si supiera que el mundo se acaba mañana,  
yo, hoy todavía, plantaría un árbol. " -  
Martin Luther King



## Fondo de Conservación



## de Bosques Tropicales Paraguay

**El Fondo de Conservación de Bosques Tropicales, entidad administradora del Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza establecido entre los Gobiernos de la República del Paraguay y de los Estados Unidos de América, tiene el agrado de presentar su Informe de Gestión 2015 – 2016.**

**A través del mismo se comparten los principales resultados, actividades y experiencias adquiridas mediante el apoyo brindado a diversas entidades de nuestro país comprometidas con la conservación de la biodiversidad.**

**En el entendimiento del Fondo, conservar implica hacer uso de los recursos de la biósfera de manera a que las necesidades socioeconómicas actuales de las personas sean satisfechas, pero asegurando que los recursos mantengan su potencial para seguir satisfaciendo la demanda y necesidades de las personas en el futuro.**

**Tal como lo indica la Estrategia Mundial para la Conservación, la conservación es positiva y abarca la preservación, mantenimiento, utilización sostenida, restauración y mejora del entorno natural.**

**Los proyectos financiados por el Fondo involucran a diferentes grupos de individuos, ya sean productores y pobladores rurales, comunidades indígenas, u otros, cuyos medios y forma de vida se encuentran directamente relacionadas y dependen en gran medida de la utilización de los recursos naturales.**

**Desde el inicio de sus actividades en el año 2008 a la fecha, el Fondo ha ido evolucionando y consolidándose como una de las principales entidades locales para el financiamiento de la conservación en Paraguay, especializándose en la administración de recursos financieros, diseño de programas y su marco operativo, así como en el monitoreo y acompañamiento a las diversas entidades ejecutoras que aseguren la utilización adecuada de los recursos asignados y el cumplimiento de los objetivos de conservación propuestos, bajo principios de eficiencia, transparencia y calidad técnica.**



## INTRODUCCIÓN

Los bosques constituyen ecosistemas de gran importancia y valor por las diversas funciones que desempeñan y beneficios que brindan no solo a las personas que viven cerca o en ellos, sino a la sociedad en general.

Sin embargo, muchas veces, funciones vitales tales como la provisión de agua de buena calidad, no son percibidas por las personas, haciendo que los bosques sean valorados casi exclusivamente por los bienes con valor de mercado que puedan proveer, como por ejemplo la madera.

Muchos son los estudios científicos que han evidenciado que las funciones desempeñadas por los bosques, así como los bienes y servicios ambientales proveídos por los mismos son esenciales tanto para la subsistencia y desarrollo socioeconómico de las personas, así como para el mantenimiento de la diversidad biológica, la mitigación y adaptación al cambio climático, la regulación del ciclo del agua, la prevención de desastres naturales, entre otros.

En Paraguay, los bosques siguen desapareciendo principalmente por el cambio de uso de la tierra, para dar lugar a actividades productivas con retornos económicos de corto plazo tales como la agricultura y la ganadería. Cada hectárea deforestada pone en riesgo el potencial de provisión de bienes y servicios de dichos ecosistemas.

En este contexto, en el cual el aspecto económico o la necesidad de generar ingresos aparece como el principal promotor de la deforestación, el desafío es integrar al bosque en el proceso productivo tanto en fincas pequeñas como en las medianas y grandes, asegurando que su presencia agregue valor y produzca beneficios económicos, sociales y ambientales. En este sentido, los proyectos financiados por el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales se concentran en las zonas de amortiguamiento de las áreas silvestres protegidas, y tienen como prioridad impulsar modelos de desarrollo basados en actividades forestales que contribuyan a la conservación del recurso en sí, asegurando el flujo sostenido de bienes y servicios ambientales tanto con valor de mercado así como los bienes públicos, y a la generación de ingresos a sus propietarios.

Un aspecto fundamental a considerar es el tiempo de estos emprendimientos. Mientras que la desaparición del bosque causada por la deforestación en una zona o región determinada se percibe rápidamente causando alarma y rechazo en muchos sectores de la sociedad, los efectos e impactos de las actividades de conservación y restauración de bienes forestales son a mediano y largo plazo, por tanto estos esfuerzos deben ir acompañados y respaldados por políticas públicas que puedan dar sostenibilidad a estas iniciativas.

Fondo de Conservación



de Bosques Tropicales  
Paraguay



El Fondo de Conservación de Bosques Tropicales es la entidad de derecho privado sin fines de lucro creada en el marco del Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza entre los Gobiernos de la República del Paraguay y de los Estados Unidos de América, con la finalidad de apoyar iniciativas para la conservación de bosques y biodiversidad.

## MISION

"Somos una organización sin fines de lucro orientada a resultados que promueve la conservación, manejo y restauración de ambientes naturales y su diversidad, mediante la captación, administración y canalización de recursos financieros para contribuir al desarrollo sostenible del país"

## VISION

"El Fondo de Conservación de Bosques Tropicales es reconocido a nivel nacional e internacional como una institución referente en el desarrollo de mecanismos financieros y articulación de acciones para la conservación de ambientes naturales y biodiversidad del Paraguay"

## OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

El Fondo contribuye con los esfuerzos encarados por actores públicos y privados, sociedad civil, y cooperación internacional para la conservación de los ambientes naturales y biodiversidad del Paraguay, teniendo como principales objetivos de conservación:

- A) El mantenimiento de los bosques remanentes
- B) El fortalecimiento de las áreas silvestres protegidas
- C) La restauración de áreas de bosques nativos
- D) El aumento de superficie de bosques bajo protección
- E) El desarrollo de corredores biológicos

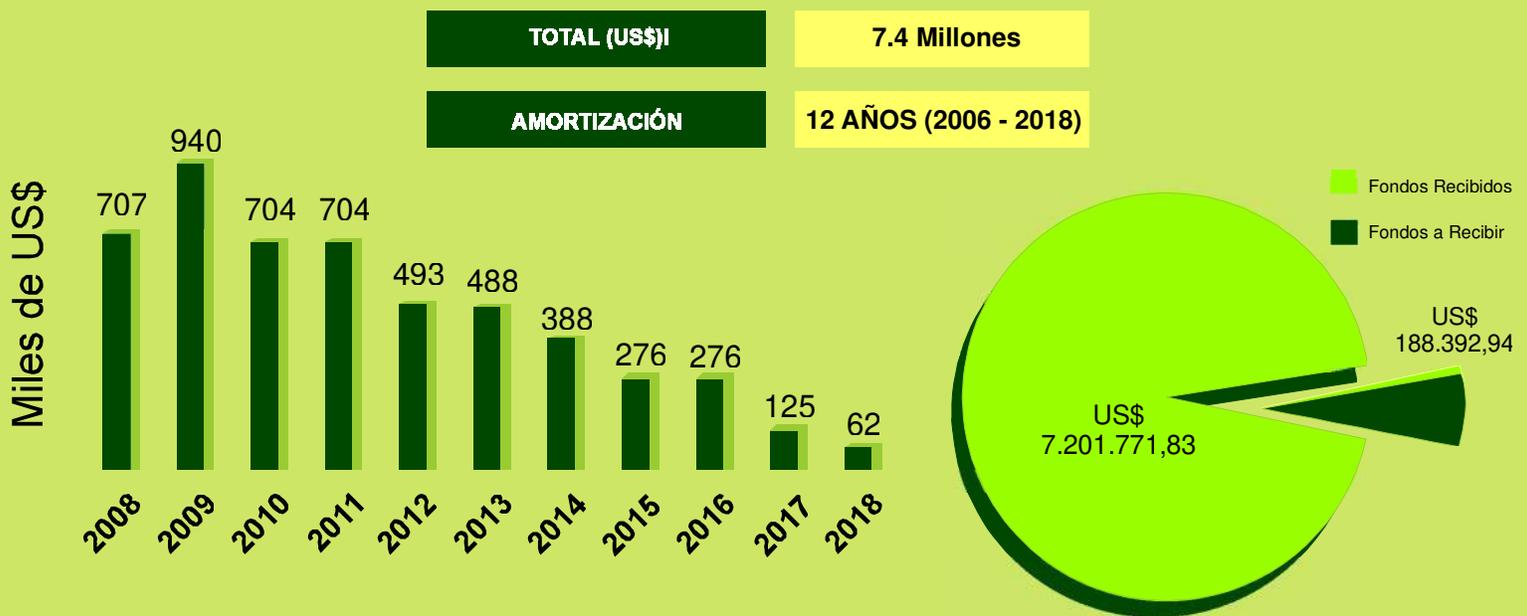


# Canje de Deuda por Naturaleza

El Acuerdo para la Conservación de Bosques Tropicales, más conocido en nuestro país como Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza, fue establecido entre los gobiernos de la República del Paraguay y de los Estados Unidos de América con el propósito de promover la conservación, mantenimiento y restauración de los bosques en Paraguay.

El Acuerdo fue aprobado a través de la Ley N° 3003 del 6 de setiembre de 2006, y posibilitó que parte de la deuda externa mantenida por Paraguay con los Estados Unidos de América sea destinado a capitalizar el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales, a través del cual se apoyan diversas iniciativas de conservación.

El monto total del Acuerdo de Canje de Deuda asciende a cerca de 7,4 millones de dólares. El periodo de amortización de la deuda es de 12 años: 2006 al 2018.



## CONSEJO DE CONSERVACION DE BOSQUES TROPICALES

El Consejo de Conservación de Bosques Tropicales es el principal órgano de gobierno, encargado de la administración y gestión del Fondo.

El Consejo está integrado por representantes de los Gobiernos de los Estados Unidos de América y de la República del Paraguay, y de organizaciones de la sociedad civil de nuestro país. Las autoridades del Consejo, Presidente y Vicepresidente, son electos anualmente de entre sus miembros, constituyéndose en los representantes legales de la entidad.

## MIEMBROS DEL CONSEJO



TETĀ VIRU  
MOHENDAPY  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
HACIENDA

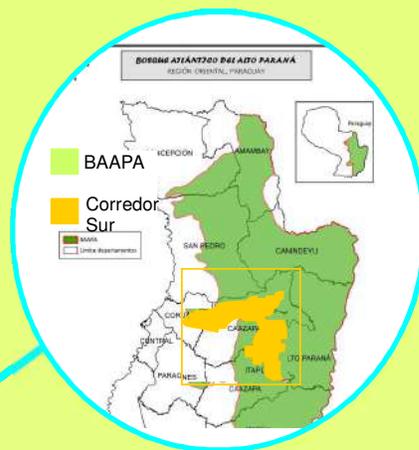


TEKOKA  
RESĀI  
SĀMBYHYHA  
SECRETARÍA DEL  
AMBIENTE



## Áreas Beneficiarias

Las iniciativas apoyadas en el marco del Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza tienen como área prioritaria el Corredor Sur del Bosque Atlántico del Alto Paraná. Los proyectos pueden ser llevados a cabo en una o más de las siguientes áreas silvestres protegidas, en sus zonas de amortiguamiento o en los corredores que las unen:



Área Silvestre Protegida	Localización (Departamentos)	Superficie (há)
Parque Nacional San Rafael	Caazapá e Itapúa	74.838
Reserva de Recursos Manejados Ybyturu	Guairá	24.000
Parque Nacional Caazapá	Caazapá	16.000
Parque Nacional Ybycui	Paraguarí	5.000
Reserva Natural Tapyta	Caazapá	4.736
Reserva Natural Ypeti	Caazapá	13.592
<b>TOTAL</b>		<b>138.166</b>

# PROGRAMAS DE DONACIÓN

El Fondo de Conservación de Bosques Tropicales realiza convocatorias públicas periódicas a través de las cuales adjudica donaciones para la implementación de iniciativas de conservación, mantenimiento y restauración de bosques. Las convocatorias se realizan sobre una base competitiva y para cada una de ellas se establecen condiciones específicas en cuanto a las actividades elegibles, áreas de intervención prioritarias, entidades participantes, montos de donación, criterios de evaluación de propuestas, entre otras.

Las entidades adjudicadas a través de las convocatorias del Fondo establecen un Acuerdo de Donación para el financiamiento de las iniciativas seleccionadas, y a su vez, el Fondo se encarga de la supervisión de la ejecución de los proyectos en sus aspectos técnicos y presupuestarios.

PROGRAMAS DE DONACIÓN	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
<p>Programa de Convocatorias Públicas</p>	<p>Promueve la participación de organizaciones de la sociedad civil en la implementación de actividades de conservación. A su vez, estas entidades son el nexo entre el Fondo y las diferentes comunidades locales.</p> <p>Bajo este programa, el Fondo define el tipo de actividades elegibles y zonas prioritarias, mientras que las entidades participantes diseñan el proyecto proponiendo el área específica de intervención, comunidades a involucrar, objetivos y resultados, entre otros.</p>	<p>7ª Convocatoria Pública (2015): 6 proyectos seleccionados</p> <p>8ª Convocatoria Pública (2016): 3 proyectos seleccionados</p> <p>9ª Convocatoria Pública (2016): 3 proyectos seleccionados</p>
<p>Programa de Acciones Estratégicas</p>	<p>Mediante este programa el Fondo colabora con la implementación de políticas públicas de conservación, a través del financiamiento de proyectos y actividades de soporte que contribuyan a la creación de un entorno propicio para la gestión de la conservación.</p> <p>Los proyectos y actividades, según su naturaleza, pueden ser llevados a cabo por organizaciones de la sociedad civil, entidades académicas, empresas privadas y otros. Bajo este programa, los objetivos y resultados, o bienes específicos a proveer son determinados por el Fondo</p>	<p>Mejoramiento del acceso al PN Ybycui</p> <p>Equipamiento del PN Ybycui</p> <p>Libro Blanco de San Rafael</p> <p>Capacitación de guardaparques</p> <p>Priorización de proyectos del sector ambiental</p> <p>Impulso al Régimen de servicios Ambientales</p>

## ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

El Fondo de Conservación de Bosques Tropicales otorga donaciones a organizaciones sin fines de lucro activas en Paraguay, que cuenten con personería jurídica, y cuyos fines institucionales están vinculados al sector ambiental, forestal de conservación, y de apoyo a indígenas.

Igualmente, pueden recibir donaciones organizaciones sin fines de lucro involucradas en el desarrollo, educación, investigación científica o gestión forestal; y otras entidades locales o regionales activas en Paraguay, con objetivos institucionales afines al propósito del Fondo.

Hasta el año 2016, un total de 28 organizaciones locales han recibido donaciones para la implementación de iniciativas a favor de la conservación de bosques.

### ENTIDADES BENEFICIARIAS DE DONACIÓN

Asociación Pro-Cordillera San Rafael – PROCOSARA  
Centro de Educación, Capacitación y Tecnología Campesina – CECTEC  
Asociación de Productores Agroecológicos de Libertad del Sur  
Asociación Guyra Paraguay  
Municipalidad de Alto Verá  
Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción  
Centro de Estudios Ambientales y Sociales – CEAMSO  
Asociación Madre Tierra  
Asociación Rural del Paraguay  
Asociación Ecológica Ybyturuzú  
Cuerpo de Bomberos Forestales de Independencia  
Comité de Gestión de la Reserva de Recursos Manejados Yvytyrusu  
Centro Paraguayo de Cooperativistas – CPC  
Comité de Pobladores Manduará  
Fundación de Ciencias Químicas – Fundaquim  
Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios – CERI  
Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular – SER  
Asociación Ñanderekoha  
Instituto de Derecho y Economía Ambiental – IDEA  
A Todo Pulmón Paraguay Respira – ATP  
Fundación Yvy Pora  
Fundación Moisés Bertoni  
Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo – Alter Vida  
Asociación Trinidad, Ciudadanía Cultura y Desarrollo  
Promotores Ambientales de San Rafael  
Asociación de Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias – ADIFCA  
Facultad de Ciencias Químicas  
Asociación Paraguay Orgánico

## PROYECTOS APOYADOS 2015 - 2016

Entre los años 2015 y 2016, el Fondo apoyó la ejecución de dieciocho proyectos en el área del Corredor Sur del BAAPA, de los cuales siete iniciaron su implementación en el 2015 y tres en el año 2016. En general, los proyectos tienen un periodo de ejecución de entre 24 y 36 meses.

11 proyectos bajo el programa de convocatorias públicas

7 iniciativas bajo el programa de acciones estratégicas

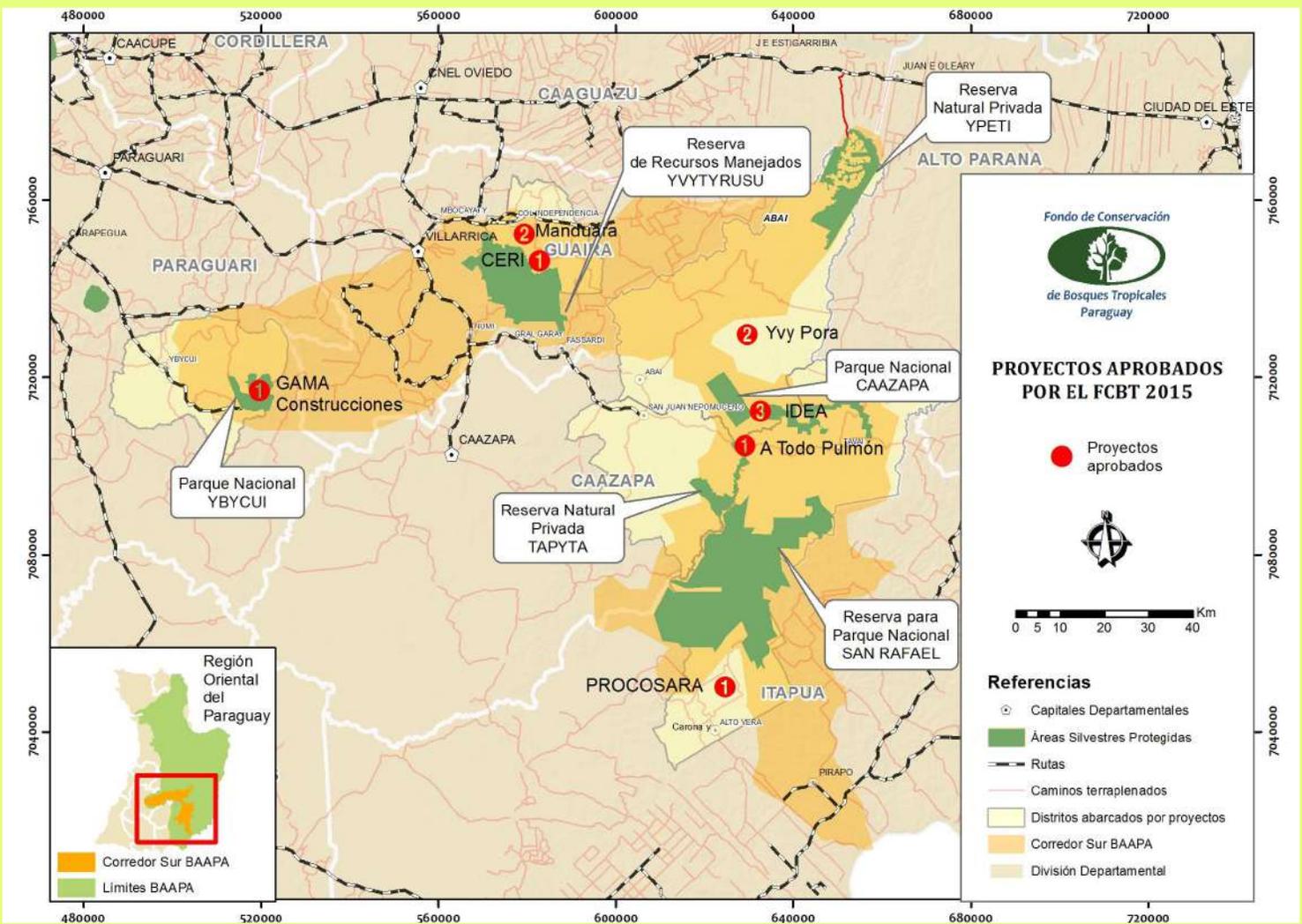
7 iniciativas culminadas en el periodo 2015- 2016

	Programa de Convocatorias Públicas	Estado
1	Elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Ybycui.	Concluido
2	Mejoramiento de la infraestructura del Parque Nacional Ybycui.	Concluido
3	Conectividad física entre los bloques del Parque Nacional Caazapa y desarrollo sustentable en la zona de amortiguamiento.	Concluido
4	Recuperación y manejo sustentable de los recursos naturales en zona de influencia del noreste de la Reserva para Parque Nacional San Rafael.	En Ejecucion
5	Fortalecimiento ambiental, social y económico de la Reserva Natural Privada Ypetí y de su área de influencia.	En Ejecucion
6	Fortalecimiento ambiental, social y económico de la Reserva Natural Privada Ypetí y de su área de influencia.	En Ejecucion
7	Fortaleciendo las capacidades de las comunidades indígenas y campesinas para el manejo sostenible y la conservación de la biodiversidad de la Reserva de Recursos Manejados Yvytyrusu.	En Ejecucion
8	Promoviendo el desarrollo sustentable y el fortalecimiento de las capacidades locales para la conservación de bosques en las comunidades de la zona de influencia de la Reserva para Parque Nacional San Rafael.	En Ejecucion
9	Aporte al fortalecimiento de la gobernanza de las áreas protegidas a través de instrumentos jurídicos, e implementación de un caso piloto replicable en el Parque Nacional Caazapá.	En Ejecucion
10	Restauración del paisaje forestal y corredores biológicos con énfasis en la protección de cauces hídricos.	Concluido
11	“JOAJU”- Alianza público privada y multiétnica para la recomposición, incremento de cobertura boscosa y uso sostenible de remanentes del bosque nativo de comunidades indígenas.	En Ejecucion
12	Restauración y reforestación de áreas degradadas y mejoramiento de la producción agropecuaria en tres microcuencas de la Reserva Ybyturuzu.	Concluido

## Programa de Cooperación Estratégica

## Estado

	Programa de Cooperación Estratégica	Estado
1	Priorización de proyectos del sector ambiental y estructura de procedimientos para presentación de proyectos a la SEAM.	Concluido
2	Equipamiento del Parque Nacional Ybycui.	Concluido
3	Mejoramiento del acceso al Parque Nacional Ybycui.	Concluido
4	Fortalecimiento Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay	Concluido
5	Capacitación de Guardaparques del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas.	En Ejecucion
6	Impulso a la implementación del régimen de servicios ambientales	En Ejecucion
7	Libro Blanco de San Rafael	En Ejecucion





## PRINCIPALES LOGROS 2015 -2016



## Fortalecimiento del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay



Estado: Concluido

Descripción:

La iniciativa tuvo como objetivo contribuir al fortalecimiento de las capacidades científicas y técnicas de la Secretaría del Ambiente para el manejo y conservación de la biodiversidad, mediante el mejoramiento de la infraestructura del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay.

El Museo es una dependencia de la Secretaría del Ambiente cuyo objetivo es conservar, investigar, educar y comunicar conocimiento acerca de la biodiversidad del Paraguay. Es un centro de investigación pionero que funciona desde el año 1980, contando actualmente con más de 150.000 registros de especímenes de fauna y flora procesados en las colecciones.



Resultados

Ampliación de salas de colecciones (aproximadamente 130 m<sup>2</sup>).

Las salas fueron montadas en contenedores marítimos preparados con las instalaciones necesarias para brindar condiciones óptimas para el almacenamiento de especímenes de fauna y flora.

Además de permitir la salvaguarda de especímenes, la ampliación del espacio físico permitirá el crecimiento de las colecciones y la continuidad de los procesos de catalogación.

Cabe mencionar que el Museo se vio beneficiado con estas inversiones luego de 35 años.



## Programa de Capacitación de Guardaparques del SINASIP

Estado: en ejecución.  
Culminación prevista en junio 2018.

### Descripción:

Como parte de las actividades de cooperación estratégica, el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales y la Secretaría del Ambiente se encuentran implementando el Programa de Capacitación de Guardaparques del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay, con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas para la conservación de la biodiversidad. Esta actividad cuenta con la participación del prestigioso Centro para el Manejo de Áreas Protegidas de la Universidad Estatal de Colorado, USA.

El programa, cuya implementación inició en agosto del 2016 y se extenderá hasta octubre del 2018, contempla 4 cursos básicos para un total 100 guardaparques, y un programa de becas para la capacitación de guardaparques en la Universidad Estatal de Colorado.

### Resultados

3 guardaparques recibieron becas para participar de cursos de manejo de áreas silvestres protegidas y del Congreso Mundial de Guardaparques 2016.

1º Curso de Capacitación de Guardaparques concluido con la participación de 22 guardaparques que recibieron 288 horas de capacitación.

Dotación de equipos y herramientas de uso individual a cada guardaparque: mochilas, bolsas de dormir, brújulas, cantimploras, equipos de primeros auxilios, clinómetros, indumentaria básica.



## Impulso al proceso de implementación del Régimen de Servicios Ambientales en la República del Paraguay

Estado: en ejecución.  
Culminación prevista para abril del 2017.

### Descripción:

El mecanismo de pago por servicios ambientales es una herramienta económica que en la experiencia de otros países ha demostrado ser de gran valor para apoyar y consolidar los esfuerzos de conservación y manejo sustentable de recursos naturales. Paraguay cuenta con una ley de pagos por servicios ambientales (Ley 3001/ 06), cuya implementación tiene potencial para convertirse en una efectiva estrategia de conservación.

Con la participación de FUNDECOR de Costa Rica, el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales apoya a la Secretaría del Ambiente y al Ministerio de Hacienda a identificar las estrategias para el mejoramiento del marco normativo e institucional del régimen de servicios ambientales.

### Resultados

Relevamiento de información de fuentes primarias y secundarias, incluyendo entrevistas y reuniones de trabajo con actores institucionales e individuales tales como la Secretaría del Ambiente, Ministerio de Hacienda, Comisión Nacional de Valores, Congreso Nacional, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Procuraduría General de la República, Contraloría General de la República, Facultad de Ciencias Agrarias, Corte Suprema de Justicia, Instituto Forestal Nacional, organizaciones de la sociedad civil y tenedores de certificados de servicios ambientales.

## Fortalecimiento del manejo del Parque Nacional Ybycui

Estado: Concluido

### Descripción:

El Programa de Fortalecimiento del Parque Nacional Ybycui fue llevado a cabo con el propósito de mejorar la efectividad de manejo del área a través de dos iniciativas: la elaboración del plan de manejo y el mejoramiento de la infraestructura y equipamiento del área.

El Parque Ybycui fue establecido en el año 1973 y cuenta una superficie aproximada de 5000 hectáreas. El área protege muestras representativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná y además tiene un alto valor cultural e histórico, ya que alberga los restos de la fundición de hierro La Rosada, lugar de fabricación de armas y herramientas durante la guerra contra la triple alianza.

Debido a su cercanía a ciudades de gran concentración poblacional, y a las facilidades para el acceso, el parque recibe un importante flujo anual de visitantes, siendo uno de los más concurridos en la Región Oriental de nuestro país.



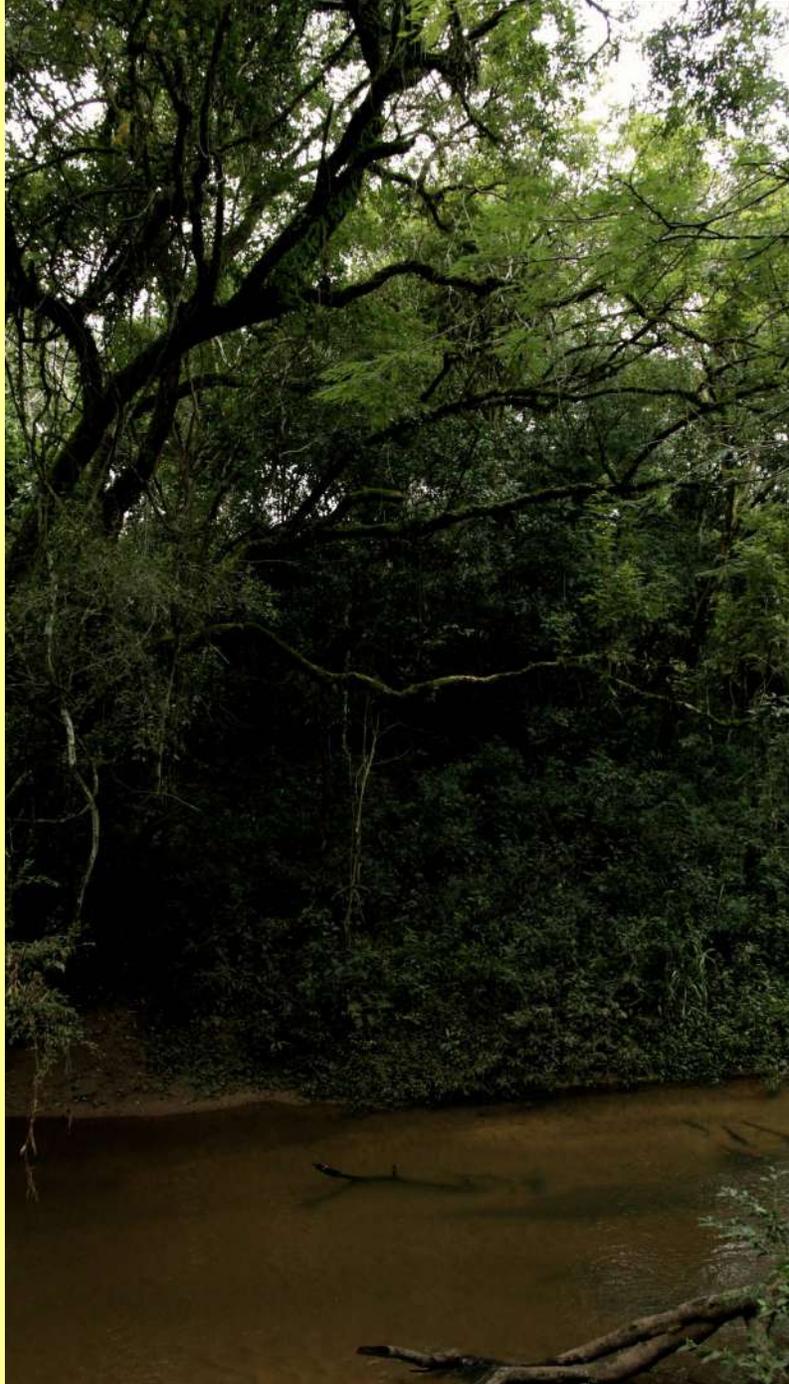
### Resultados

Plan de Manejo del Parque Nacional Ybycui. El mismo fue elaborado con la participación de directivos y técnicos de la Secretaría del Ambiente y profesionales de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, mediante un proceso participativo que involucró a un amplio grupo de actores, consensuando las principales acciones que asegurarán que el Parque cumpla con sus objetivos de conservación y brinde beneficios sociales, económicos, y ambientales a la población en general. Cabe destacar que a través del apoyo del

Mejoramiento de infraestructura. Posibilitó la rehabilitación de cuatro edificios utilizados para la sede administrativa y viviendas de guardaparques. Los edificios restaurados fueron además dotados de equipos y mobiliarios, con la finalidad de proveer mejores condiciones de trabajo y vida al personal asignado al área.

Mejoramiento del acceso a zona histórica La Rosada. Construcción de un puente de hormigón apto para el paso de todo tipo de vehículo.

## Priorización de temas ambientales



Estado: Concluido

### Descripción:

En el marco del acuerdo de cooperación entre la Secretaría del Ambiente y el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales, se llevó a cabo un proceso de consulta a nivel nacional a efectos de identificar y priorizar los temas ambientales claves para el desarrollo sustentable el país.

El proceso tuvo un enfoque participativo en el cual los diversos actores y sectores aportaron elementos para orientar los enfoques de iniciativas tanto del sector público como del privado. Con los proyectos priorizados, la Secretaría del Ambiente busca facilitar la consecución de sus objetivos institucionales y los objetivos de desarrollo nacional, cumplir con los compromisos internacionales asumidos por el país, y coordinar eficientemente acciones con actores gubernamentales, de la sociedad civil organizada y el sector privado.

### Resultados

Cartera de proyectos prioritarios.

La cartera de proyectos institucional representa el conjunto de programas, proyectos y otras acciones que deben ser desarrolladas, prioritariamente, en un periodo de tiempo determinado. Además de la alineación de los objetivos y las metas, y la planificación de acciones, la cartera de proyectos facilitará la administración efectiva y eficiente de recursos económicos y financieros.

La cartera de proyectos refleja las necesidades planificadas por la SEAM, y están alineadas con el Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030.

## Promoviendo el desarrollo sustentable y el fortalecimiento de las capacidades locales para la conservación de bosques en las comunidades de la zona de influencia de la Reserva Parque Nacional San Rafael.

Estado: en ejecución.

Culminación prevista en el 2018

### Descripción

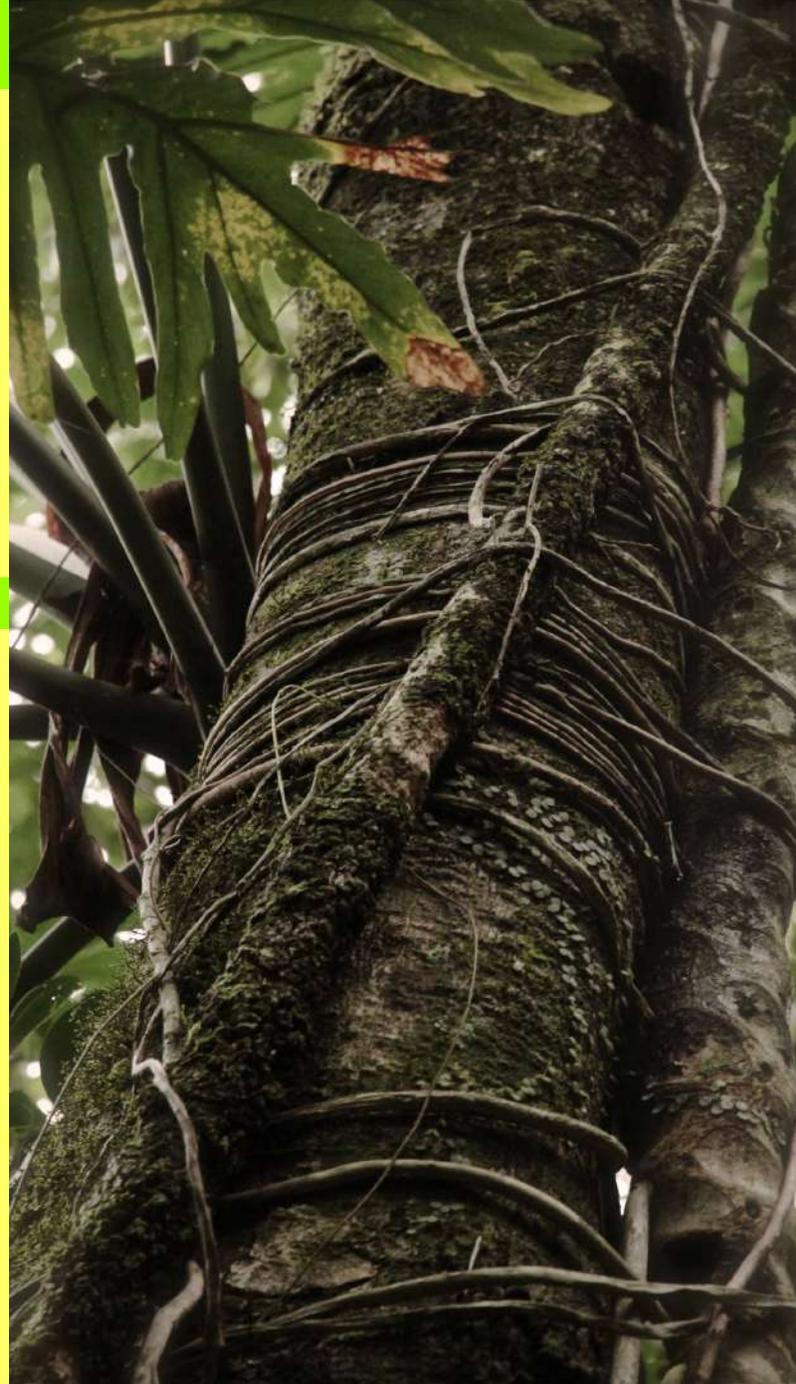
A través de esta iniciativa implementada por la Asociación Pro Cordillera San Rafael, PROCOSARA, se involucrará a comunidades campesinas e indígenas en la adopción de sistemas agroforestales, prácticas de producción sustentable, y en la reforestación y recuperación de bosques protectores de cursos de agua de la zona de amortiguamiento de la Reserva para Parque Nacional San Rafael. Igualmente, se impulsará la reactivación del Comité de Gestión de San Rafael, instancia participativa para promover el fortalecimiento y manejo del área.

### Resultados

Comité de Gestión de la Reserva para Parque Nacional San Rafael: la asamblea de reactivación del Comité se realizó en junio del 2016, mediante los esfuerzos de cabildeo de PROCOSARA con el apoyo del FCBT, y el respaldo de las autoridades departamentales de Itapúa y Caazapa. La Secretaria del Ambiente reconoció a las nuevas autoridades del Comité como instancia de coordinación para la gestión ambiental y el desarrollo sostenible. Son miembros del Comité las Gobernaciones de Itapúa y Caazapa, las municipalidades de Alto Vera, Itapua Poty, San Pedro del Paraná, Tomas Romero Pereira y Tavaí, el INDI, la ACIDI, representantes de propietarios, organizaciones de la sociedad civil y la Universidad Católica de Hohenau.

100 productores apoyados para la producción de rubros de autoconsumo y hortalizas.

2 fincas modelos instaladas en la comunidad San Miguelito (Tavaí) para difusión de prácticas productivas sustentables.



## Restauración del paisaje forestal y corredores biológicos con énfasis en la protección de cauces hídricos.

Estado: en ejecución.  
Culminación prevista en octubre 2017

### Descripción:

El proyecto es implementado por la entidad A Todo Pulmón Paraguay Respira, y tiene como objetivo restablecer la conectividad mediante la restauración y protección de corredores biológicos y remanentes de bosque nativo, con énfasis en la protección de cursos de agua.

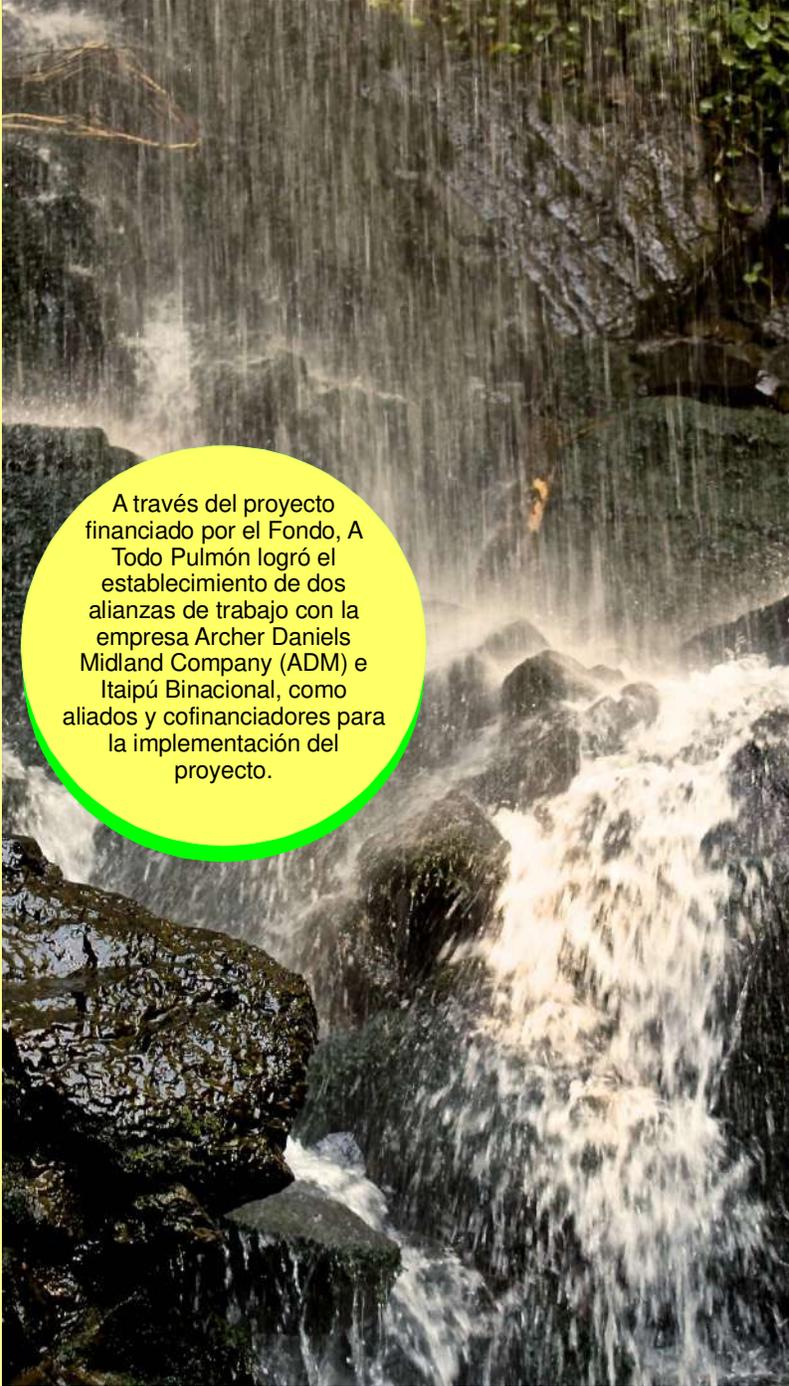
Sus acciones implican el establecimiento de sistemas agroforestales, enriquecimiento de bosques, y reforestación con propósitos múltiples.

### Resultados

259 convenios de trabajo con productores para la implementación del proyecto.

490 hectáreas medidas y georreferenciadas en los distritos de Tava'i y Abai, Departamento de Caazapá, con plantación de unos 190 mil plantines de yerba mate, especies nativas y especies exóticas para sistemas agroforestales, enriquecimiento de bosques y reforestaciones.

38 personas capacitadas en temas relacionados a producción de yerba mate y agroforestería.



A través del proyecto financiado por el Fondo, A Todo Pulmón logró el establecimiento de dos alianzas de trabajo con la empresa Archer Daniels Midland Company (ADM) e Itaipú Binacional, como aliados y cofinanciadores para la implementación del proyecto.

## Conectividad física entre los bloques del Parque Nacional Caazapa y desarrollo sustentable en su zona de amortiguamiento

Estado: Concluida

### Descripción:

La iniciativa implementada por la Asociación Guyra Paraguay involucró a comunidades de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapa en actividades de restablecimiento de la conectividad de bosques remanentes mediante reforestación, sistemas agroforestales, y enriquecimiento de bosques.

### Resultados

Participación de 204 productores de cuatro comunidades de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapa (San Agustín, Koeju Rory, Enramadita y Guazucú).

139 hectáreas bajo sistemas agroforestales con la plantación de xxx plantines de especies forestales nativas, yerba mate y especies forestales exóticas.

-  
Un plan de negocio básico sobre producción de yerba mate para 4 comunidades.

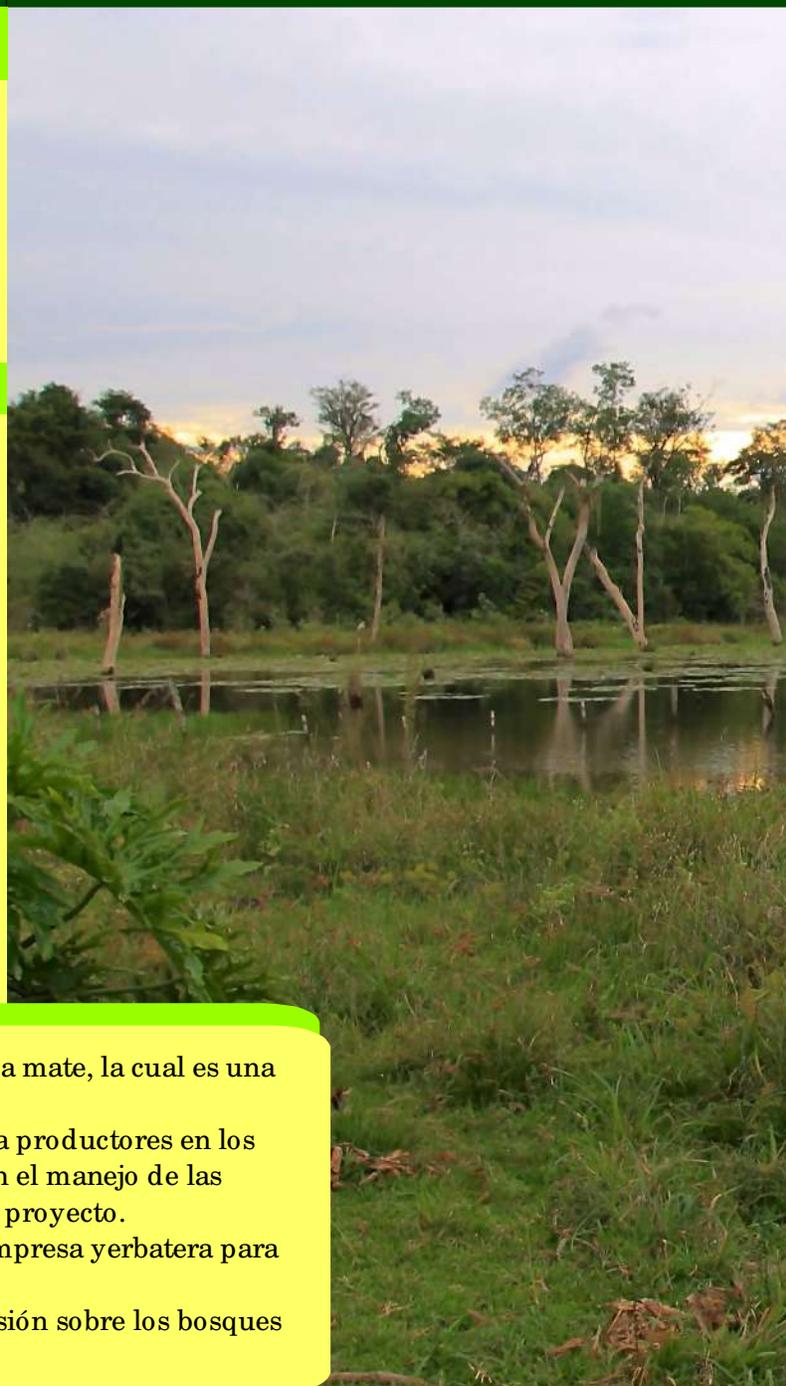
204 productores capacitados en temas relacionados a producción de yerba mate, reforestación, monitoreo de la biodiversidad.

Este proyecto tuvo especial énfasis en la plantación de yerba mate, la cual es una especie forestal nativa de gran importancia económica.

Fueron plantados xxx plantas de yerba mate, y se capacitó a productores en los cuidados culturales, de manera a que puedan proseguir con el manejo de las plantaciones una vez finalizado el periodo de ejecución del proyecto.

Asimismo, se establecieron alianzas comerciales con una empresa yerbatera para asegurar la futura colocación de la producción.

Con esto se espera generar ingresos que disminuyan la presión sobre los bosques nativos.



# Restauración y reforestación de áreas degradadas y mejoramiento de la producción agropecuaria en tres microcuencas de la Reserva de Recursos Manejados Ybyturuzu.



Estado: en ejecución

Culminación prevista en xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## Descripción:

La iniciativa llevada adelante por el Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios, involucra a productores agropecuarios de tres microcuencas en actividades de reforestación y restauración de áreas degradadas, protección de nacientes y cursos de agua, y mejoramiento de la la producción agropecuaria en el área de la Reserva de Recursos Manejados Ybyturuzu.

## Resultados

180 productores y jóvenes capacitados en prácticas forestales y de protección de nacientes y cursos de agua.

Reactivación de 9 viveros familiares para la producción de plantines forestales, frutales y medicinales.

180 productores y jóvenes capacitados en producción agropecuaria con enfoque agroecológico para seguridad alimentaria y renta.

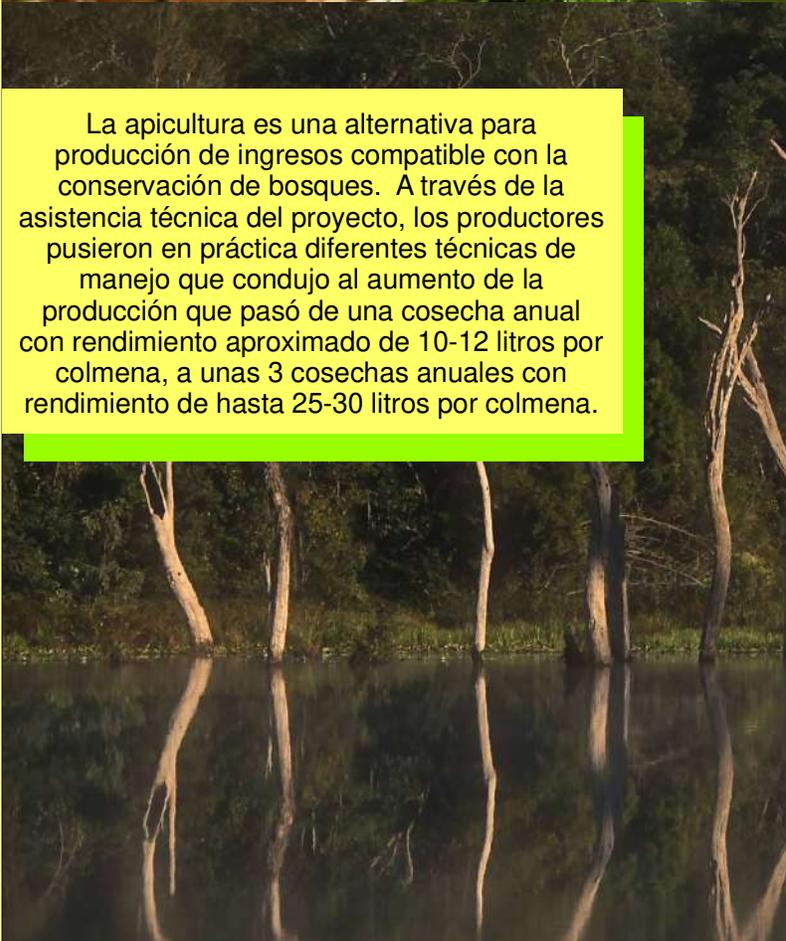
180 productores capacitados en procesamiento de la producción primaria.

3 fincas escuelas instaladas como espacio demostrativo para el aprendizaje e intercambio.

36 productores capacitados en apicultura.

180 productores capacitados en uso y manejo sostenible de suelo.

Implementación de 12 parcelas demostrativas de prácticas sustentables de producción agrícola y forestal.



La apicultura es una alternativa para producción de ingresos compatible con la conservación de bosques. A través de la asistencia técnica del proyecto, los productores pusieron en práctica diferentes técnicas de manejo que condujo al aumento de la producción que pasó de una cosecha anual con rendimiento aproximado de 10-12 litros por colmena, a unas 3 cosechas anuales con rendimiento de hasta 25-30 litros por colmena.

# Fortaleciendo las capacidades de las comunidades indígenas y campesinas para el manejo sostenible y la conservación de la biodiversidad de la Reserva de Recursos Manejados Ybytyru

Estado: en ejecución.

Culminación prevista en xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## Descripción

A través de este proyecto, el Comité de Pobladores Manduara promueve el uso sustentable de los recursos naturales, la recuperación de la masa boscosa, y la protección de cursos de agua y nacientes mediante el trabajo con seis comunidades campesinas e indígenas asentadas en el área de la Reserva de Recursos Manejados Yvytyrusu

## Resultados

12 jornadas de capacitación en agroforestería en las comunidades indígenas y campesinas.

Protección de 10 nacientes de agua mediante la instalación de barreras físicas y reforestación con aproximadamente 10 mil plantines de especies forestales y frutales.

Protección de 5 cursos de agua mediante reforestación y enriquecimiento de las zonas ribereñas.

Una parcela demostrativa de agroforestería en la comunidad indígena Ybytymiri.

Los pueblos indígenas cumplen un rol muy importante en la conservación del material genético de especies agrícolas.

En la comunidad de Ybytymiri, la siembra de rubros agrícolas para autoconsumo incluye además la utilización del maíz de variedades nativas, que además de aportar a la alimentación de la comunidad, ostentan un valor cultural y religioso, que se transmite de generación en generación.



# Manejo de Recursos Financieros

## Fondos recibidos

Los recursos bajo la administración del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales provienen de los depósitos recibidos en el marco del Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza establecido entre Paraguay y los Estados Unidos de América.

El total de fondos canjeados fue de US\$ 7.390.164, con un periodo de amortización de 12 años, comprendido entre el 2006 y 2018. De dicho monto, entre los años 2006 y 2016, el Fondo recibió US\$ 7.201.771, es decir el 97% del total.



## Donaciones

El total de fondos comprometidos bajo diferentes Acuerdos de Donación establecidos entre los años 2015 y 2016 fue de aproximadamente Gs. 9.966.106.662, resultado de las iniciativas aprobadas bajo los programas de donación implementados por el FCBT en esos años.

Igualmente, en el mismo periodo de tiempo, un total cercano a Gs. 5.884.109.784 fueron desembolsados a diferentes entidades para la ejecución de los diferentes proyectos apoyados por el Fondo.

## Inversiones

El Acuerdo de Canje de Deuda posibilita la inversión de fondos recibidos, que aun no fueron adjudicados a donaciones, como estrategia para generar recursos adicionales para el financiamiento de proyectos de conservación. Esta práctica, ha permitido generar entre los años 2008 y 2016 un total aproximado de US\$ 1,1 millones, producto de los rendimientos de inversiones en instrumentos financieros locales tales como Bonos del Tesoro y Certificados de Depósito de Ahorros.

# Auditorías Independientes

Tal como lo establece el Acuerdo de Conservación de Bosques Tropicales la gestión del Fondo es auditada anualmente por empresas especializadas, las cuales verifican que las prácticas financieras de la entidad se ajustan a las normas y principios de contabilidad generalmente aceptados.

Las tareas realizadas por las auditorías externas implican la revisión de antecedentes de forma a obtener evidencias suficientes y apropiadas para expresar una opinión sobre los estados financieros, y juzgar si los mismos reflejan o no la imagen fiel del patrimonio y situación financiera institucional.

Asimismo, las auditorías externas se extienden a los proyectos apoyados por el Fondo, los cuales son auditados para verificar que las donaciones hayan sido aplicadas a los fines acordados y utilizadas de conformidad a la normativa administrativa del Fondo, complementando de esta manera el monitoreo realizado regularmente por el equipo técnico del Fondo. Las auditorías externas independientes se llevan a cabo anualmente desde el año 2008, y en todas las ocasiones las mismas han verificado que los estados contables presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales.

Nº	Año	EMPRESA	Opinión
1	2008	CYCE – Consultores y Contadores de Empresas	“los estados financieros presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la posición financiera del Fondo de Conservación de Bosques Tropical al 31 de diciembre de 2008, y de su desempeño financiero, la variación de su patrimonio neto y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con normas contables vigentes en Paraguay”.
2	2009		“ los estados financieros presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la posición financiera del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales al 31 de diciembre de 2009 y 2008, y de su desempeño financiero, la variación de su patrimonio neto y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con normas contables vigentes en Paraguay”.
3	2010		“los estados financieros presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la posición financiera del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales al 31 de diciembre de 2010 y 2009, y de su desempeño financiero, la variación de su patrimonio neto y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con normas contables vigentes en Paraguay”.
4	2011	Amaral & Asociados Consultoría de Negocios y Auditoría	“ los estados contables adjuntos presentan razonablemente en todos los aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera de Fondo de Conservación de Bosques Tropicales al 31 de diciembre de 2011, y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año finalizado en esa fecha, de conformidad con normas contables que se exponen en notas a los estados contables”.
5	2012		“ los estados contables adjuntos presentan razonablemente en todos los aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera de Fondo de Conservación de Bosques Tropicales al 31 de diciembre de 2012 y 2011, y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años realizados en esas fechas, de conformidad con normas contables que se exponen en notas a los estados contables”.
6	2013	Gestión Empresarial Estudio de Auditoria y Consultoría	“los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos de importancia, la situación patrimonial y financiera de Fondo de Conservación de Bosques Tropicales del Paraguay al 31 de diciembre de 2013, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el ejercicio terminado en esa fecha, de acuerdo con normas contables descritas en las notas a los estados financieros”.
7	2014	Percar & Asociados Consultora	“los estados financieros dan un punto de vista verdadero y razonable de la posición financiera de la empresa "Fondo de Conservación de Bosques Tropicales del Paraguay (FCBT)" al 31 de diciembre de 2014, y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de acuerdo con normas establecidas en las notas de los estados contables”.
8	2015	Conaudit - Contadores & Auditores Asociados	“los estados contables arriba mencionados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay durante el período cubierto por nuestro examen y los expone razonablemente en el Balance general y en el estado de recursos y gastos y en las notas a los mismos, por el período de doce meses comprendido del 1 de enero y el 31 de diciembre de 2015, de acuerdo con las normas contables vigentes en la República del Paraguay”.

18 iniciativas  
apoyadas  
entre  
2015 y 2016

5.800 millones  
de guaraníes  
invertidos en  
iniciativas de  
conservación

*Fondo de Conservación*

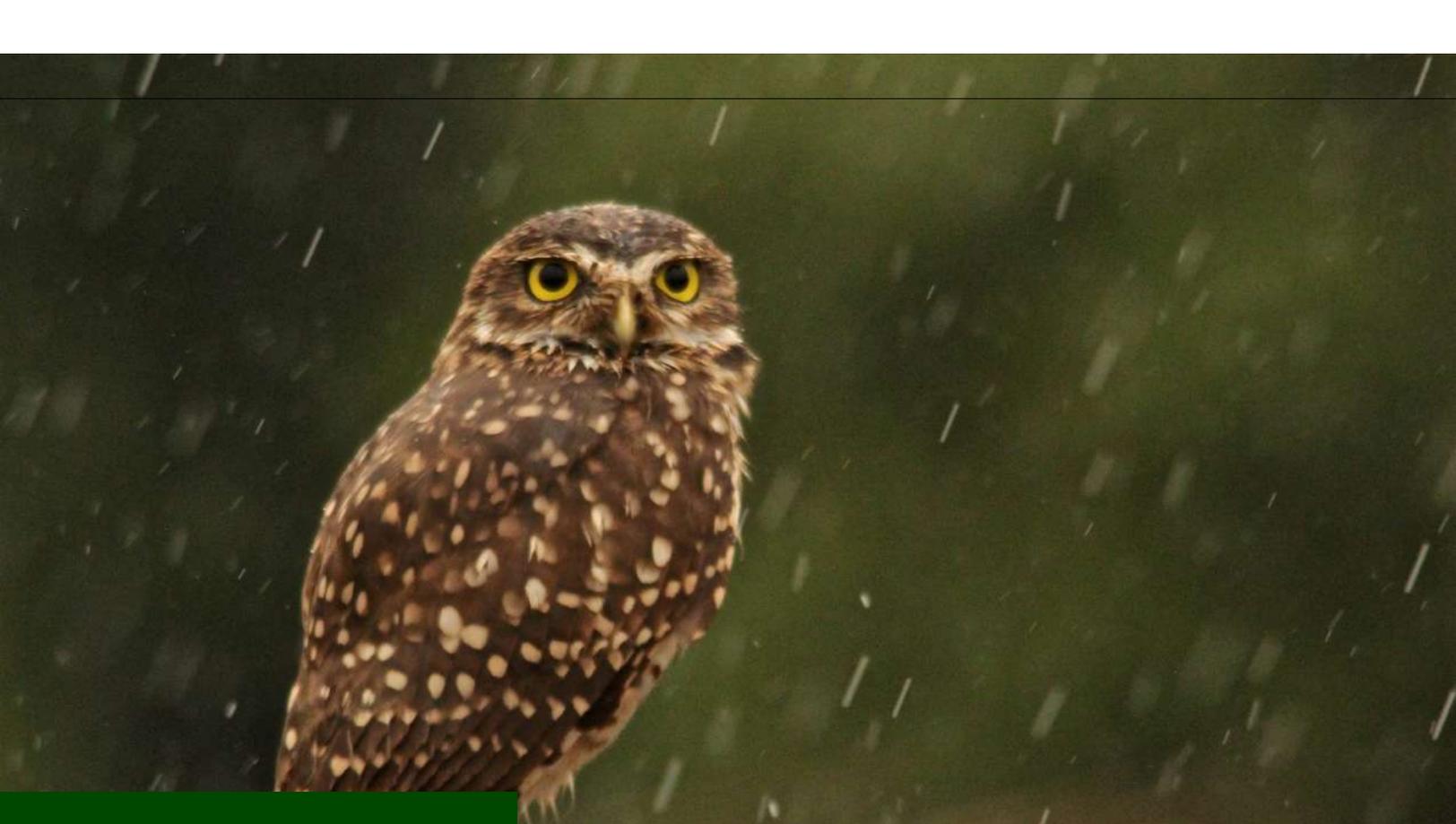


*de Bosques Tropicales  
Paraguay*

EL FONDO  
EN CIFRAS

1.167 familias  
rurales  
participantes

301 familias  
de 9 comunidades  
indígenas  
involucradas

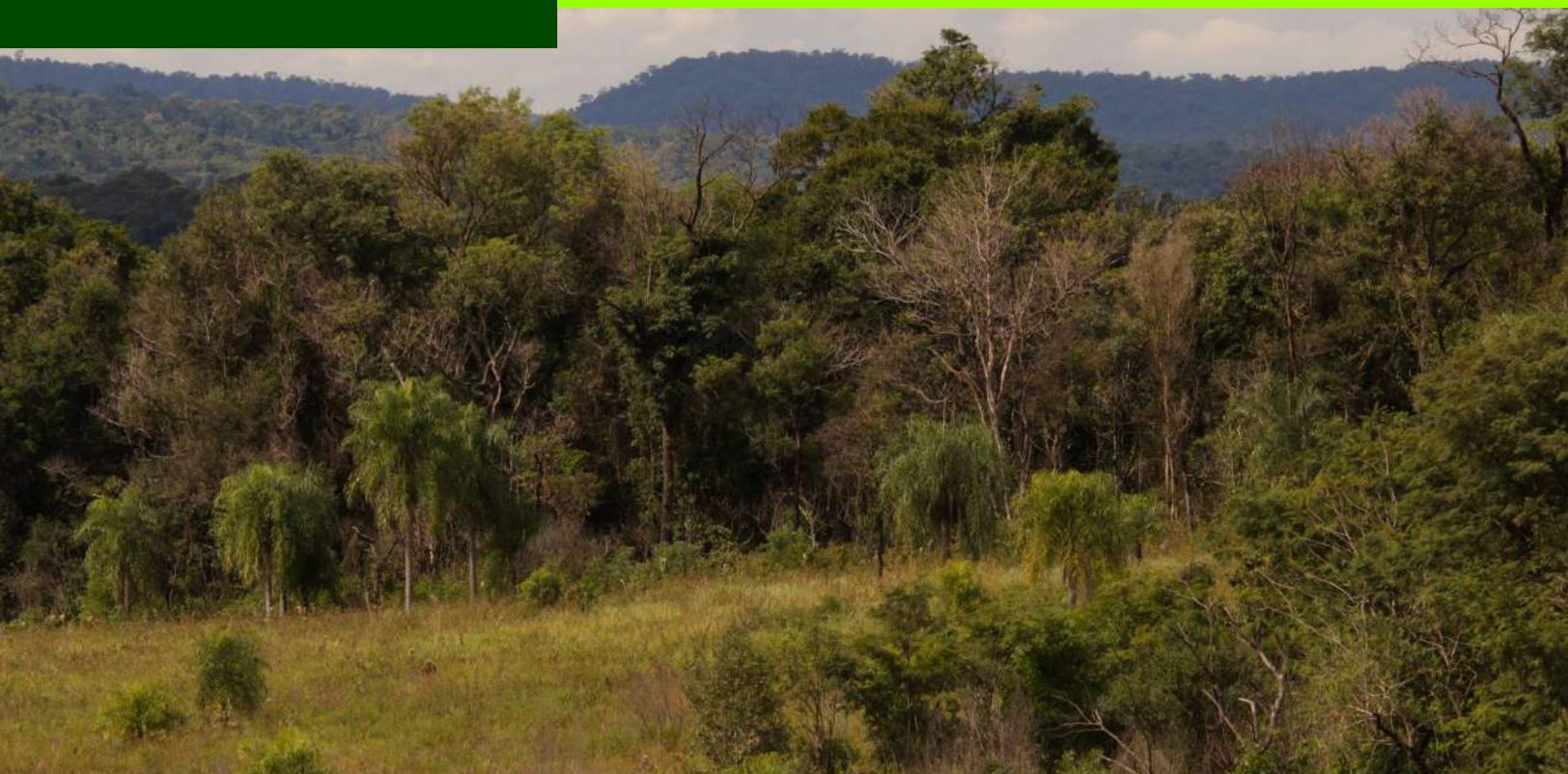


Fondo de Conservación



de Bosques Tropicales  
Paraguay

## Proyectos e Iniciativas financiadas 2015 -2016

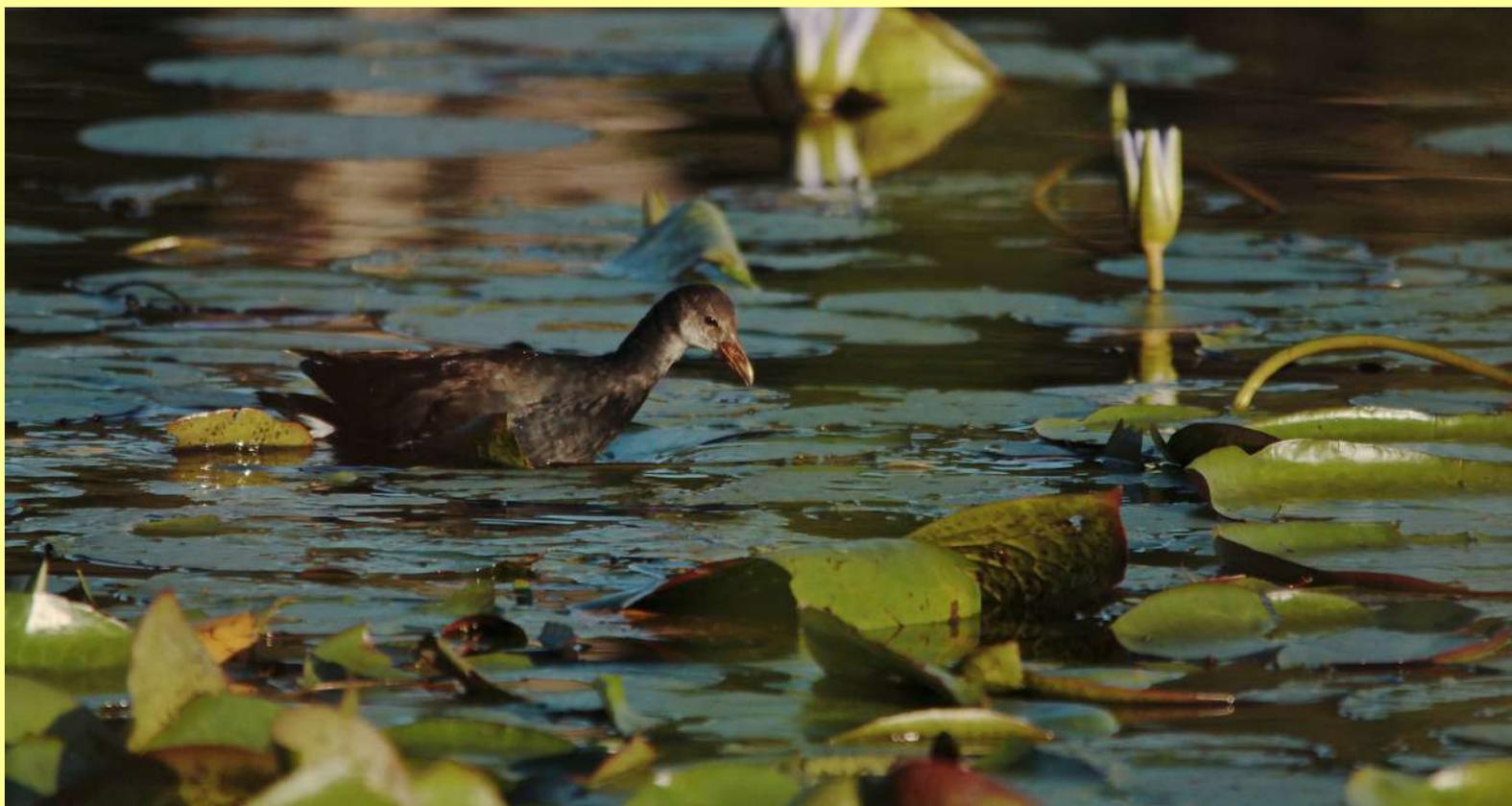


N°	PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	DONACIÓN OTORGADA (Gs.)	ESTADO al 31/12/16
1	Preservación de los recursos naturales de la Reserva San Rafael y su entorno.	Asociación Pro Cordillera San Rafael	468.624.185	Concluido
2	Conservación y uso sostenible de los recursos en la Reserva Natural Tapytá y su área de influencia.	Fundación Moisés Bertoni	443.106.000	Concluido
3	Desarrollo de capacidades para el manejo y conservación del cauce hídrico del arroyo Tacuary.	Centro de Educación, Capacitación y Tecnología Campesina	35.124.296	Concluido
4	Favoreciendo la participación ciudadana para la conservación del bosque atlántico de San Rafael a través de una política participativa de manejo del fuego.	Municipalidad de Alto Verá / Promotores Ambientales de San Rafael	394.303.005	Concluido
5	Tekoha.	Asociación Ecológica Ybyturuzú	307.351.967	Concluido
6	Protección y defensa del Ybyturuzú.	Centro Paraguayo de Cooperativistas	28.909.005	Concluido
7	Plantación de frutas cítricas injertadas con sistema agroforestal.	Asociación Ñanderekoja	44.064.000	Concluido
8	Comunicación y protagonismo ciudadano en las comunidades para fortalecer la protección del Bosque Atlántico del Alto Paraná.	Asociación Trinidad Ciudadanía, Cultura y Desarrollo	49.517.600	Concluido
9	Recuperación de la biodiversidad del bosque en el corredor del BAAPA a través de sistemas agroforestales con yerba mate.	Asociación Pro Cordillera San Rafael	47.617.582	Concluido
10	Revalorizando el uso de la yerba mate en la comunidad indígena Mbya Guaraní Arroyo Morotí.	Asociación Guyra Paraguay	40.991.368	Concluido
11	Fortaleciendo la conservación de San Rafael a través del manejo integral de la Reserva Guyra Reta y la capacitación rural..	Asociación Guyra Paraguay	479.697.200	Concluido
12	Sistematización de información sobre el área de San Rafael.	Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción	39.720.000	Concluido

N°	PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	DONACIÓN OTORGADA (Gs.)	ESTADO al 31/12/16
13	Gestión de riesgos, prevención y control de incendios forestales en el Ybyturuzú.	Centro Paraguayo de Cooperativistas/ Bomberos Voluntarios de Independencia	39.420.000	Concluido
14	Cultivos amigos del Ybyturuzú.	Centro Paraguayo de Cooperativistas	191.700.000	Concluido
15	Agroecología y biodiversidad en áreas de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapa.	Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular	430.000.000	Concluido
16	Conservación y uso sostenible de los recursos naturales en la Reserva Natural Ypetí y su zona de influencia.	Asociación Madre Tierra/ Sociedad Agrícola Golondrina	364.481.500	Concluido
17	Restauración de áreas degradadas y protección de nacientes.	Comité de Pobladores Manduara	294.581.000	Concluido
18	Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora en la Reserva de Recursos Manejados Ybyturuzú.	Fundación Facultad de Ciencias Químicas/ Facultad de Ciencias Químicas	286.740.000	Concluido
19	Conservación y desarrollo con participación comunitaria.	Fundación Moisés Bertoni/ Unión Paraguaya de Apicultores	382.308.300	Concluido
20	Elaboración de un plan de negocios para la identificación de actividades que contribuyan a la sostenibilidad financiera del área y permitan la implementación efectiva y oportuna del Plan de Manejo del Parque Nacional Caazapa.	Instituto de Derecho y Economía Ambiental	78.146.749	Concluido
21	Elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Ybycui.	Facultad de Ciencias Agrarias/ Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción	216.896.184	Concluido
22	Mejoramiento de la infraestructura del Parque Nacional Ybycui.	Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo	572.910.990	Concluido
23	Taller consultivo nacional para la priorización de proyectos del sector ambiental y estructura de procedimientos para presentación de proyectos a la Secretaría del Ambiente.	Secretaría del Ambiente/ Fondo de Conservación de Bosques Tropicales	42.000.000	Concluido

N°	PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	DONACIÓN OTORGADA (Gs.)	ESTADO al 31/12/16
24	Equipamiento del Parque Nacional Ybycui.	Secretaría del Ambiente/ Fondo de Conservación de Bosques Tropicales	105.244.000	Concluido
25	Conectividad física entre los bloques del PNC e implementación de modelos de desarrollo sustentable en la zona de amortiguamiento.	Asociación Guyra Paraguay	1.247.930.767	Concluido
26	Fortalecimiento del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay	Secretaría del Ambiente/ FCBT / Express SA	387.384.000	Concluido
27	Implementación de un modelo de gestión de áreas de uso sustentable de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Ybycui.	Asociación Paraguay Orgánico	133.033.120	Concluido
28	Mejoramiento del acceso a la zona histórica La Rosada, Parque Nacional Ybycui.	Secretaría del Ambiente/ FCBT/ GAMA Constructora.	170.000.000	Concluido
29	Fortaleciendo las capacidades de las comunidades indígenas y campesinas, para el manejo sostenible y la conservación de la biodiversidad de la Reserva de Recursos Manejados Yvytyrusu.	Comité de Pobladores Manduara	1.284.480.000	Concluido
30	Promoviendo el desarrollo sustentable y el fortalecimiento de las capacidades locales para la conservación de bosques en las comunidades de la zona de influencia de la Reserva para Parque Nacional San Rafael.	Asociación Pro Cordillera San Rafael	1.350.000.000	Concluido
31	Aporte al fortalecimiento de la gobernanza de las áreas protegidas a través de la propuesta de instrumentos jurídicos, e implementación de un caso piloto replicable en el Parque Nacional Caazapá.	Instituto de Derecho y Economía Ambiental	784.093.017	Concluido
32	Restauración del paisaje forestal y corredores biológicos con énfasis en la protección de cauces hídricos.	A Todo Pulmón Paraguay Respira	1.349.999.078	Activo
33	“JOAJU”- Alianza público privada y multiétnica para la recomposición, incremento de cobertura boscosa y uso sostenible de remanentes del bosque nativo de comunidades indígenas.	Fundación Yvy Pora	1.342.691.432	Activo

N°	PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	DONACIÓN OTORGADA (Gs.)	ESTADO al 31/12/16
34	Restauración y reforestación de áreas degradadas y mejoramiento de la producción agropecuaria en tres microcuencas de la Reserva Ybyturuzu.	Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios	1.340.615.000	Activo
35	Capacitación de guardaparques del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas.	Secretaría del Ambiente / FCBT / Universidad Estatal de Colorado	2.754.770.769	Activo
36	Recuperación y Manejo Sustentable de los Recursos Naturales en zona de influencia del noreste del Parque San Rafael.	Centro de Educación, Capacitación y Tecnología Campesina	1.350.000.000	Activo
37	Fortalecimiento ambiental, social y económico de la Reserva Natural Privada Ypetí y de su área de influencia.	FUNDECOR	290.180.800	Activo
39	Libro Blanco de San Rafael.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales	307.260.000	Activo





**Elaboración de contenido: Edmilce Ugarte, Irene Cabral, Herminia Lugo, Walter Groehn**

**Revisión: Edmilce Ugarte**

**Edición:**

**Diseño gráfico:**

**Fotografías: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales**

**Dirección: Avda. Kubitschek 1080, Edificio Berajot – Apto 102, Asunción – Paraguay**

**Teléfono: +595-21-233998**

**Email: [info@fondodeconservaciondebosques.org.py](mailto:info@fondodeconservaciondebosques.org.py)**

**[www.fondodeconservaciondebosques.org.py](http://www.fondodeconservaciondebosques.org.py)**