

Fondo de Conservación



de Bosques Tropicales
PARAGUAY

Informe de Gestión 2013 - 2014



El Fondo es la entidad creada por Ley No. 3003/06 que aprueba el Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza entre los Gobiernos de la República del Paraguay y de los Estados Unidos de América, con el fin de promover iniciativas para la conservación, mantenimiento y restauración de bosques en nuestro país.

El Fondo es una entidad de derecho privado sin fines de lucro, con personería jurídica otorgada por la misma Ley. Está administrado por un Consejo, el cual está separado de cualquier otro Consejo existente, Comisión, Fundación u otra entidad del Paraguay.

Visión

"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"

Misión

"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".



Introducción

La conservación de los últimos remanentes de bosques nativos y de la biodiversidad que albergan requiere de una respuesta inmediata, ya que cada hectárea de bosque que desaparece en pocas horas, es una hectárea de complejas interrelaciones entre seres vivos y su medio natural que se pierde para siempre.

En nuestro país, ecosistemas como los bosques ofrecen recursos naturales y servicios ambientales que siempre han sido aprovechados por el hombre para su desarrollo. Sin embargo, la creciente demanda de la sociedad pone en peligro su existencia, y como consecuencia, la sostenibilidad en la provisión de estos bienes y servicios no está garantizada.

Las actividades de conservación, que buscan equilibrar la oferta de recursos naturales con la demanda para su utilización, requieren de una gran inversión de tiempo y recursos. Se deben realizar como tarea conjunta y el éxito tiene sus bases en la participación activa de todos los sectores cuyas actividades inciden en los bosques; así como en el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el marco legal ambiental, y la aplicación y uso eficiente de los recursos disponibles para el efecto.

En su carácter de mecanismo financiero para la canalización de recursos para la conservación, el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales comparte las principales experiencias y resultados de su apoyo a diversas iniciativas implementadas durante los años 2013 y 2014. Iniciativas que buscan, en su conjunto, el uso sustentable de los recursos naturales en beneficio de la calidad de vida de las poblaciones cuyos medios de vida depende de los mismos.

Desde el año 2009 a la fecha, el Fondo ha apoyado la implementación de unos 23 proyectos, trabajando con distintas organizaciones de la sociedad civil, entidades académicas, y gobiernos locales, con una inversión total cercana a los 6.300 millones de guaraníes, beneficiando 6 áreas silvestres protegidas en la zona del Corredor Sur del Bosque Atlántico del Alto Paraná, en la región oriental del Paraguay.

Paraguay



Paraguay se encuentra en el centro de América del Sur, y el río que lleva su mismo nombre lo divide en dos grandes regiones: Oriental y Occidental o Chaco. Se caracteriza por ser una zona en donde confluyen diversas formaciones vegetales con características específicas, por lo cual se encuentra dividida en seis ecorregiones en la Región Oriental y cinco en la Región Occidental.



El Bosque Atlántico del Alto Paraná que incluye a las ecorregiones: Alto Paraná, Selva Central y parte de Amambay, es una de las formaciones incluidas en las Global 200 (las 200 ecorregiones más destacadas que representan el espectro completo de los diversos hábitats terrestres, de agua dulce y marinos de la Tierra). Están entre los bosques más amenazados de la Tierra, en los que subsiste solamente el 7% de su cobertura original. Ha sido clasificado como uno de los bosques con mayor diversidad biológica del mundo.

Ecorregiones

Según la resolución N° 614/13 con fecha 14 de enero de 2013, la Secretaría del Ambiente de Paraguay establece las ecorregiones para las regiones Oriental y Occidental:

Ecorregiones de la Región Oriental:

1. Aquidaban	10.700 km ² de superficie
2. Amambay	9.207 km ² de superficie
3. Alto Paraná	33.510 km ² de superficie
4. Selva Central	38.400 km ² de superficie
5. Litoral Central	26.310 km ² de superficie
6. Ñeembucú	35.700 km ² de superficie

Ecorregiones de la Región Occidental:

1. Médanos	7.576,8 km ² de superficie
2. Cerrado	12.279,2 km ² de superficie
3. Pantanal	42.023,1 km ² de superficie
4. Chaco Húmedo	51.927,6 km ² de superficie
5. Chaco Seco	127.211,6 km ² de superficie

Mapa de las Ecorregiones



Acuerdo de Canje de Deuda

El Acuerdo para la Conservación de Bosques Tropicales, más conocido como Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza, fue establecido entre el Paraguay y los Estados Unidos de América, ofreciendo a nuestro país la posibilidad de reducir su deuda externa y generar fondos para actividades a favor de la conservación de los bosques.

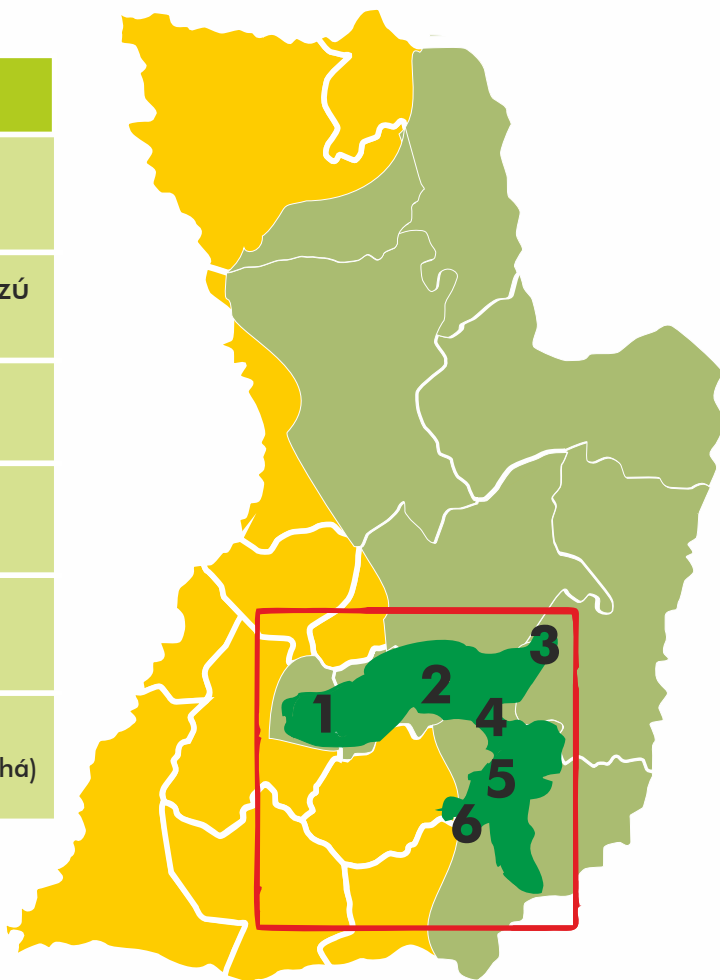
El monto total canjeado es de US\$ 7,4 millones, los cuales se depositan para uso en Paraguay a nombre del Fondo en un periodo de 12 años, entre el 2006 y 2018.


El acuerdo de canje de deuda por naturaleza tiene como área prioritaria de intervención el Corredor Sur del Bosque Atlántico del Alto Paraná.


138.166 hectáreas

 de Áreas Silvestres Protegidas en Paraguay

Áreas Silvestres Protegidas
1. Parque Nacional (PN) Ybycuí Departamento: Paraguarí, superficie: 5.000 (há)
2. Reserva de Recursos Manejados (RRM) Ybyturuzú Departamento: Guairá, superficie: 24.000 (há)
3. Reserva Natural (RN) Ypetí Departamento: Caazapá, superficie: 13.592 (há)
4. Parque Nacional (PN) Caazapá Departamento: Caazapá, superficie: 16.000 (há)
5. Reserva Natural (RN) Tapytá Departamento: Caazapá, superficie: 4.736 (há)
6. Parque Nacional (PN) San Rafael Departamentos: Caazapá e Itapúa, superficie: 74.838 (há)



Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA) 

Corredor Sur del Bosque Atlántico del Alto Paraná 



Consejo de Conservación de Bosques Tropicales

El Fondo de Conservación de Bosques es gobernado por un Consejo cuyos miembros representan a los Gobiernos de la República del Paraguay y de los Estados Unidos de América; y a cuatro representantes de organizaciones de la sociedad civil de nuestro país.

Sus miembros

Son miembros del Consejo la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Ministerio de Hacienda (MH) y la Secretaría del Ambiente de la República del Paraguay (SEAM) y las organizaciones civiles Word Wildlife Fund (WWF), Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD), la Red Rural de Organizaciones de Desarrollo y la Organización para el Avance Industrial, Espiritual y Cultural (OISCA) Paraguay.



Cómo se puede acceder a fondos para proyectos

El Fondo, como entidad responsable de la administración de los recursos del Acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza entre Paraguay y los Estados Unidos de América, realiza convocatorias públicas periódicas, las cuales tienen una base competitiva y están dirigidas a organizaciones sin fines de lucro que trabajan a favor de la conservación de los bosques en la zona de influencia del Fondo.



Actividades del Fondo

Desde el inicio de sus actividades en el año 2009 el Fondo ha apoyado la implementación de unas 23 iniciativas de conservación en el área del corredor sur del BAAPA, bajo los programas de proyectos convencionales y pequeños. En ese sentido ha financiado 15 proyectos convencionales y 8 proyectos pequeños, entre el año 2009 al 2014.

Organizaciones implementadoras

Un total de 21 organizaciones han trabajado en proyectos de conservación, reforestación, restauración y fortalecimiento de actores locales, involucrando a familias rurales, comunidades indígenas, productores forestales, bomberos de zonas del BAAPA, entre otras organizaciones y/o actores locales relevantes en el ámbito para dar respuestas oportunas.

Las organizaciones beneficiarias de donación hasta el 2014 fueron:

1. Asociación Guyra Paraguay
2. Municipalidad de Alto Verá
3. Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular - SER
4. Centro Paraguayo de Cooperativistas - CPC
5. Asociación Pro-Cordillera San Rafael - PROCOSARA
6. Asociación Ecológica Ybyturuzú
7. Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Independencia
8. Comité de Gestión de la RRM Ybyturuzú
9. Asociación Ñanderekoha
10. Asociación Trinidad, Ciudadanía, Cultura y Desarrollo
11. Centro de Educación, Capacitación y Tecnología Campesina - CECTEC
12. Asociación de Productores Agroecológicos de Libertad del Sur
13. Asociación Madre Tierra
14. Fundación Moisés Bertoni
15. Comité de Pobladores Manduará
16. Facultad de Ciencias Químicas
17. Fundación Facultad de Ciencias Químicas - Fundaquim
18. Instituto de Derecho y Economía Ambiental - IDEA
19. Facultad de Ciencias Agrarias - FCA - UNA
20. Asociación de docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias - ADIFCA
21. Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo - Alter Vida



Proyectos apoyados por el FCBT 2009-2014

Proyectos	Entidad Ejecutora	Montos en Gs
1 Tekoha	Asociación Ecológica Ybyturuzú	307.351.967
2 Desarrollo de capacidades para el manejo y conservación del cauce hídrico del Arroyo Tacuary	Centro de Educación, Capacitación y Tecnología Campesina (CECTEC)	35.124.296
3 Recuperación de la biodiversidad del bosque en el corredor sur del BAAPA, a través de sistemas agroforestales con yerba mate	Asociación de Productores Agroecológicos de Libertad del Sur	47.617.582
4 Gestión de riesgos, prevención y control de incendios forestales en el Ybyturuzú	Cuerpo de Bomberos Forestales de Independencia	27.292.300
5 Agroecología y biodiversidad en áreas de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapá	Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular SER	430.000.000
6 Cultivos amigos del Ybyturuzú	Centro Paraguayo de Cooperativistas (CPC)	191.067.044
7 Revalorizando el uso de la yerba mate bajo el monte, comunidad indígena Mby'a Guaraní Arroyo Morotí	Asociación Guyra Paraguay	40.991.368
8 Sistematización de la información sobre el área de San Rafael	Facultad de Ciencias Agrarias FCA - UNA	39.720.000
9 Fortaleciendo la conservación de San Rafael a través del manejo integral de la Reserva Guyra Reta y la capacitación rural	Asociación Guyra Paraguay	479.533.138
10 Conservación y uso sostenible de los recursos naturales de la Reserva Ypetí y zona de influencia	Asociación Madre Tierra	364.481.500
11 Conservación y desarrollo con participación comunitaria	Fundación Moisés Bertoni	382.308.300
12 Restauración de áreas degradadas y protección de nacientes	Comité de Pobladores de Manduará	294.581.000



Proyectos apoyados por el FCBT 2009-2014

Proyectos	Entidad Ejecutora	Montos en Gs
13 Plantación de frutas cítricas injertadas con sistema agroforestal	Asociación Ñanderekoha	44.064.000
14 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	382.864.465
15 Preservación de los recursos naturales de la Reserva San Rafael y su entorno	PROCOSARA	468.624.185
16 Comunicación y protagonismo ciudadanos en las comunidades para fortalecer la protección del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA)	Asociación Trinidad, Ciudadanía y Desarrollo	49.517.600
17 Protección y defensa del Ybyturuzú	Comité de Gestión de la RRM Ybyturuzú	28.909.005
18 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia en la Reserva de Recursos Manejados Ybyturuzú	Fundación de Ciencias Químicas FUNDAQUIM	286.740.000
19 Conservación y uso sostenible de los recursos en la Reserva Natural Tapytá y su área de influencia	Fundación Moisés Bertoni	443.106.000
20 Conectividad física entre los bloques del Parque Nacional Caazapá e implementación de modelos de desarrollo sustentable en la zona de amortiguamiento	Asociación Guyrá Paraguay	1.336.297.771
21 Elaboración e implementación 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 Caazapá	Instituto de Derecho y Economía Ambiental (IDEA)	66.763.046
22 Elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Ybycuí	Facultad de Ciencias Agrarias FCA - UNA	216.896.184
23 Mejoramiento de la infraestructura del Parque Nacional Ybycuí	Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo (Alter Vida)	572.910.990





Principales resultados del periodo 2013/2014

Garantizar acciones orientadas a la conservación de las complejas relaciones entre seres vivos y su medio natural, la restauración de estos ambientes junto a su diversidad se logra con acciones de reforestación y restauración de bosques, conservación y producción, fortalecimiento de actores locales, sensibilización para la conservación, inclusión de diversidad cultural local.

En ese sentido este apartado busca sintetizar el trabajo que ha permitido desarrollar acciones en las mencionadas áreas y en ellas lograr avances particulares y necesarios, los cuáles se resumen como sigue:

Reforestación y restauración de bosques

Restablecer parte de la vegetación perdida de los bosques nativos, proteger los cursos de agua, mejorar la conectividad entre los bosques, establecer sistemas agroforestales de producción y asegurar fuentes de madera y leña en el futuro.

Inclusión de pueblos originarios

Involucrar conocimientos y costumbres ancestrales de comunidades indígenas locales sobre conservación y manejo de bosques y biodiversidad mediante la participación de las comunidades cercanas a las áreas silvestres protegidas.

Sensibilización para la conservación

Apoyar acciones de divulgación y educación ambiental involucrando a niños, niñas, jóvenes y adultos que viven en las zonas de amortiguamiento de las áreas silvestres protegidas; con el objetivo de incidir en las conductas locales de conservación.

Fortalecimiento de actores para la conservación

Fortalecer capacidades técnicas, administrativas y de infraestructura existentes a fin de mejorar la calidad, el alcance e impacto del trabajo orientado a la conservación, manejo y uso sustentable de bosques y biodiversidad por parte de los actores locales.

Conservación y producción

Promover acciones relacionadas a la conservación y producción que permitan desarrollar acciones de renta a fin de propiciar el desarrollo de las familias que habitan cerca de las áreas silvestres protegidas a fin de integrar al actor local como un conservador y protector.

Apoyo a investigación

Apoyar investigaciones que favorezcan la conservación de la biodiversidad en las áreas silvestres protegidas; con el objetivo de aumentar el conocimiento científico generado desde el ámbito local y fortaleciendo el vínculo con la academia.





RRM Ybyturuzú	RP Ypetí	RP Tapytá	PN Caazapá
<ul style="list-style-type: none"> - 301 personas capacitadas en biodiversidad, ambiente y organización comunitaria - 285 estudiantes y 26 docentes capacitados en comunicación y popularización de ciencias de la vida. Provisión de materiales audiovisuales y libros didácticos - 2.000 plantines de yerba mate producidos y transplantados a fincas de productores para renta - 21 productores capacitados en manejo y conservación de suelos - 35 familias indígenas de la comunidad Ybytyrimi capacitadas en reforestación y legislación ambiental - 3 facilitadores judiciales reconocidos por la CSJ* para mediar en caso de transgresión a leyes ambientales y en conflictos de la comunidad - 28 há reforestadas y 10 nacientes de agua recuperadas con 23.100 plantines en zonas degradadas y fincas de productores. <p>*Corte Suprema de Justicia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 20.000 plantines de yerba mate plantados para enriquecimiento de bosques de las comunidades indígenas Ka'atymi y Takuaruzu - 51 familias capacitadas en producción de viveros, reforestación de yerba mate y entrega de equipos de meliponicultura (Comunidades de Ka'atymi y Takuaruzú) - 1 vivero escolar forestal y huerta demostrativa instalados con fines educativos - Centro de interpretación cultural y ambiental de la reserva instalado, equipado y puesto en funcionamiento - Guardabosques capacitados en registros de informes, patrullaje y utilización de equipos (GPS y cámara digital) 	<ul style="list-style-type: none"> - 5 grupos comunitarios fortalecidos y capacitados en organización comunitaria - 20 familias indígenas de la comunidad Takuaro capacitadas en producción de miel de abejas - Entrega de equipos apícolas y plantación de 5.000 plantines de especies melíferas para favorecer la producción de miel de abejas - Actualización del plan de manejo de la reserva <p>13.000 plantines de especies nativas y exóticas para el reestablecimiento y restauración del corredor biológico entre la reserva y el parque</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 200 familias capacitadas y beneficiadas con la entrega de insumos agrícolas para el periodo 2015 - 100.000 plantines de yerba mate plantados para enriquecimiento de bosques - 60.000 plantines de especies forestales para el reestablecimiento de la conectividad entre los bloques que conforman el bosque del PN Caazapá

Campaña de concientización

Sobre la importancia de la conservación y la biodiversidad en las zonas de las reservas Ybyturuzú, Ypetí y Tapytá

Intervención en zona de influencia del PN San Rafael

- Construcción del primer cuartel de bomberos forestales de Alto Verá
- Reconstrucción de la Estación Biológica de Kanguery

Intervención en el PN Ybycuí

- Inicio del plan de manejo para el fortalecimiento del parque
- Inicio de las obras de mejoramiento de la infraestructura del parque

Investigaciones apoyadas

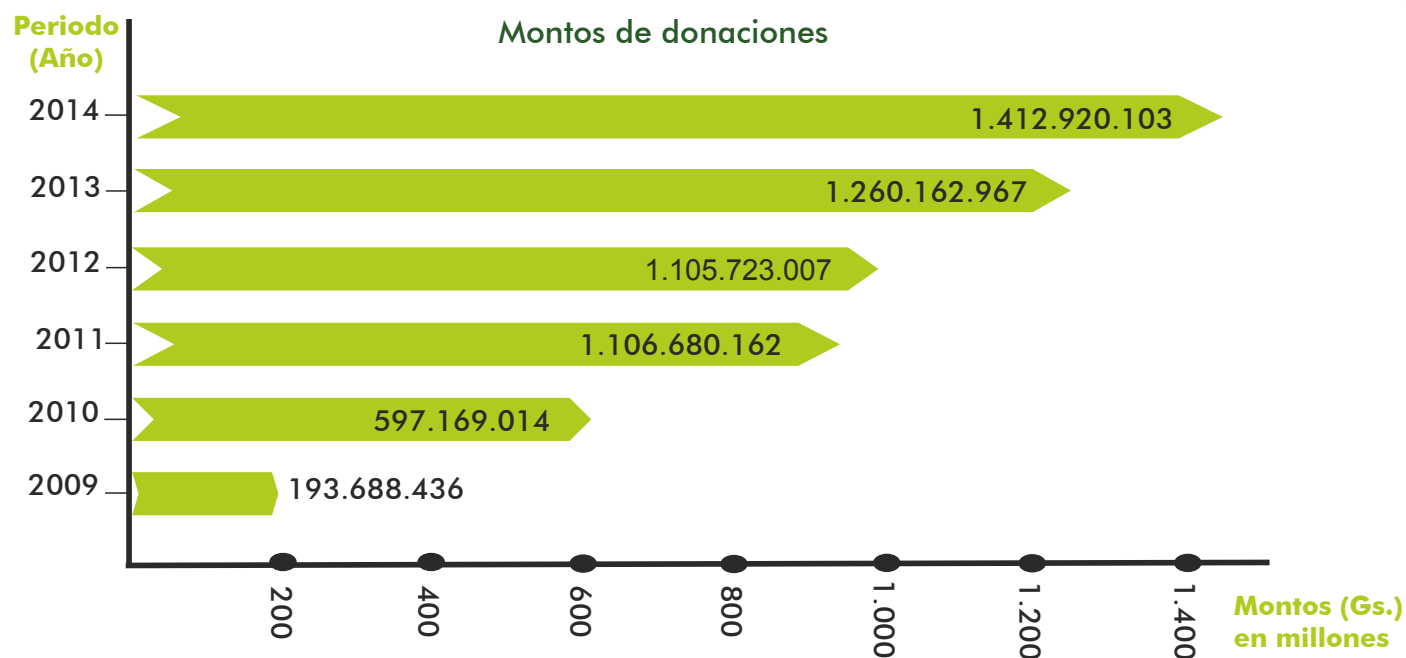
- Estudio sobre la biodiversidad de la Reserva Privada Tapytá, realizada por estudiantes universitarios para la obtención del título de grado correspondiente
- Validación del uso de las especies Ñandypa'í, Tarope y Ka'avo tyre'y en la medicina popular
- Inventario de la flora encontrada en Itá Azul de la RRM Ybyturuzú
- Desarrollo de productos alimenticios a partir de frutos de Guavirá, Ñanduapysa y Ñangapiry



Manejo de Recursos Financieros

En el marco de las convocatorias públicas llevadas a cabo en el periodo 2013 - 2014 se han comprometido Gs. 2.204 millones (dos mil, doscientos cuatro millones de guaraníes para la implementación de cuatro nuevos proyectos en el periodo mencionado.

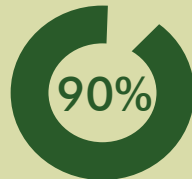
De esta manera el total de fondos otorgados en concepto de donaciones desde el inicio de las actividades es de Gs. 5.676 millones (cinco mil, seiscientos setenta y seis millones de guaraníes), los cuáles han redituado exitosamente para dar avances en el ámbito de la conservación, restauración y manutención de bosques en Paraguay.



Con estos fondos asignados 21 organizaciones han trabajado en diversos proyectos de conservación, reforestación, restauración y fortalecimiento de actores locales, en los que se ha involucrado a familias rurales, comunidades indígenas, productores forestales, bomberos de zonas del BAAPA, entre otras organizaciones y/o actores locales.

Manejo de Recursos Financieros

Recepción de fondos en concepto de pagos del acuerdo de canje de deuda por naturaleza del



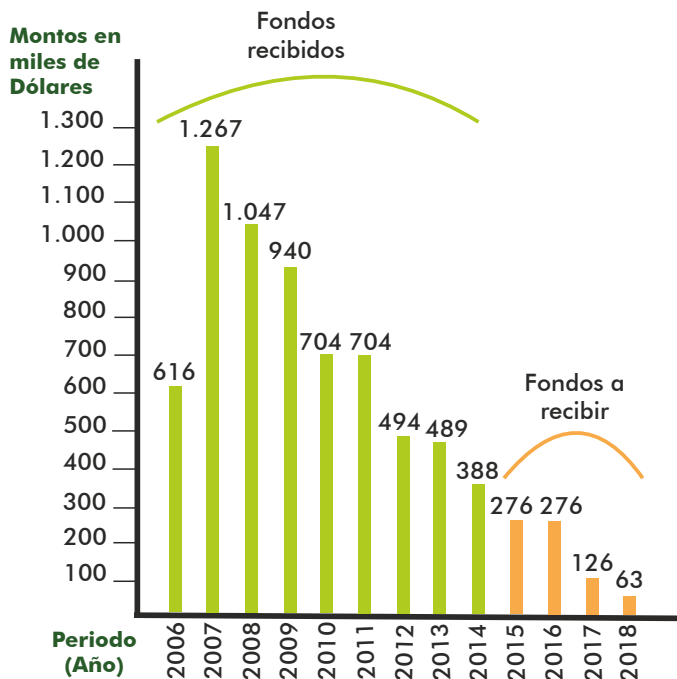
Al finalizar el año 2014 el Fondo ha recibido un total de 6.648.779 dólares americanos, el monto corresponde al 90% del total de lo establecido por el acuerdo de Canje de Deuda por Naturaleza entre el gobierno de los Estados Unidos de América y el gobierno de la República del Paraguay.

Inversión de fondos

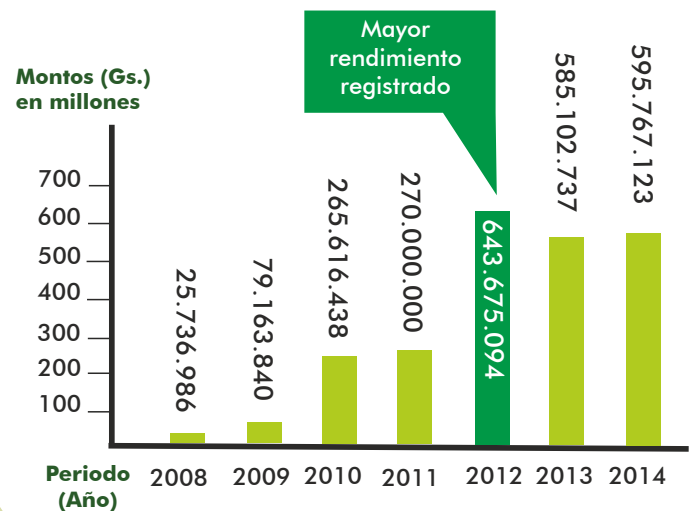
La administración del Fondo, basada en la Ley 3003/06 que autoriza la inversión de fondos, ha invertido parte de los recursos existentes que aún no fueron adjudicados a donaciones, con el objetivo de generar recursos adicionales para el financiamiento futuro de proyectos de conservación, restauración y manutención de bosques.

En ese sentido la mayor parte de las inversiones realizadas fueron en instrumentos tales como certificados de depósitos de ahorro. Por otra parte se ha invertido en bonos del tesoro del gobierno paraguayo. Estas inversiones han permitido generar rendimientos que entre los años 2009 y 2014 sumaron poco más de Gs. 2.467 millones (dos mil, cuatrocientos sesenta y siete millones de guaraníes) y U\$S 315 mil (trescientos quince mil dólares americanos).

Cronograma de pagos Acuerdo de Canje de Deuda



Rendimiento de las Inversiones





**Trabajando para promover la conservación,
manejo y restauración de ambientes naturales y su diversidad**

Informe de Gestión 2013-2014:

Compilación: Edmilce Ugarte, Irene Cabral y Herminia Lugo

Redacción: Edmilce Ugarte y María Mantinian

Edición de contenido, diseño gráfico y diagramación: HAI! SRL

Fotografías: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales, Fundación Moisés Bertoni, Fundación Madre Tierra, Mog Grudd y HAI! SRL




Fondo de Conservación



de Bosques Tropicales
PARAGUAY

www.fondodeconservaciondebosques.org.py

 Avda. Kubitschek 1080 c/ José Asunción Flores, Edificio Berajot - Apto. 102, Asunción - Paraguay

 +595-21-233 998

 info@fondodeconservaciondebosques.org.py