



FUNDACIÓN  
**MOISÉS  
BERTONI**

## *Mensaje del Director*

El periodo comprendido entre la adhesión de la Fundación a la iniciativa del Pacto Global hasta hoy día, ha sido un tiempo muy positivo para la misma, pues hemos avanzado en varios de nuestros objetivos estratégicos, buscando siempre crear valor en lo económico, social y ambiental, que es como entendemos básicamente el desarrollo sostenible.

Elaborar una estrategia de largo plazo, con indicadores de cumplimiento y un monitoreo y acompañamiento cercano por parte del Consejo de Administración, le ha permitido a la Fundación Moisés Bertoni avanzar con pasos firmes en un entorno muy complejo.

Con una visión clara de que en la suma de esfuerzos se alcanzan los mejores resultados, la Fundación se adhirió a la iniciativa del Pacto Global el 5 de julio del año 2013. Consideramos que esta alianza estratégica se da de manera casi espontánea debido a la coincidencia de nuestra misión y visión institucional con los principios del Pacto.

Si bien hoy nos encontramos trabajando en varios puntos del país, es innegable que nuestros mayores esfuerzos se concentran en el territorio de la Reserva de Biósfera del Mbaracayú, que tiene como núcleo a la Reserva del Mbaracayú.

La Fundación ha realizado importantes inversiones en dicho territorio para la promoción de la educación ambiental, la creación y fortalecimiento de empresas sociales, el desarrollo de proyectos de desarrollo rural, el uso sostenible del agua y el turismo sostenible, entre otras.

En este informe, se exponen las principales actividades de la Fundación, que son muchas y variadas, desarrolladas en el marco de la aplicación de los diez principios del Pacto, fundamentalmente en aquellos que refieren a la protección de la naturaleza y la conservación ambiental.

Finalmente, debo reconocer a todos los incansables colaboradores de la Fundación, gente con mucha dedicación y pasión por el desarrollo sostenible. Vamos construyendo un equipo multidisciplinario con una interesante mezcla de gente joven junto a personas de más experiencia, lo cual genera un interesante espacio para seguir innovando, algo esencial en la vida institucional de la Fundación Moisés Bertoni.

Yan Speranza  
Director Ejecutivo



# Conservación y Desarrollo Territorial

Para la Fundación Moisés Bertoni, la conservación de los recursos naturales no puede estar dissociada del concepto más amplio del desarrollo territorial, por lo cual buscamos constantemente la creación de valor ambiental, social y económico en los territorios en donde operamos.

En términos de los trabajos de conservación, tenemos un compromiso a perpetuidad con la sociedad paraguaya y global de mantener la integridad de las 64.405,7 hectáreas de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, el último bloque de bosque continuo intacto de ese tamaño que permanece inalterable en la región oriental del país y que pertenece al amenazado ecosistema del Bosque Atlántico Interior.

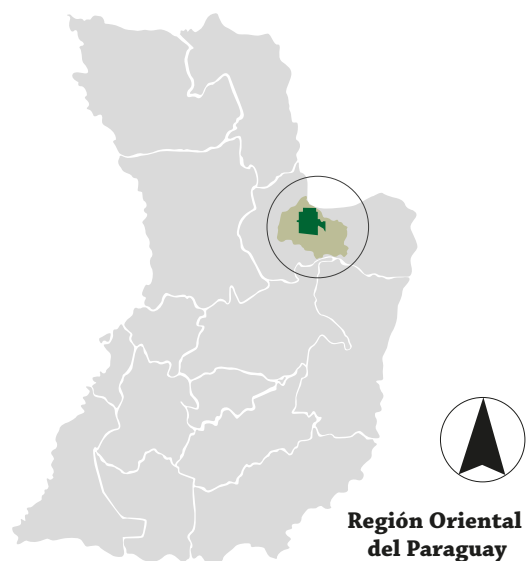
Asimismo, la Fundación Moisés Bertoni es propietaria de la Reserva Natural Privada Tapytá, de 4.736 hectáreas y que se encuentra ubicada en el sur del país, también perteneciente al Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA).

Un trabajo profesional de manejo de las Reservas, que incluye actividades de patrullaje, monitoreo e investigación científica constante, nos permite profundizar sistemáticamente el conocimiento de estas importantes áreas protegidas.

En términos sociales y económicos, nuestro trabajo se extiende más allá de los límites de las Reservas, vinculándose activamente con los habitantes del área de influencia de manera a proponer un modelo de desarrollo integral e inclusivo en todo el territorio.

La denominación recibida por parte de la UNESCO como “Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú” para la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú y su área circundante, la primera Reserva de Biósfera del país, nos permite utilizar dicho marco conceptual para las acciones en el territorio, buscando siempre el delicado equilibrio entre la creación de valor ambiental, social y económico.

En el plano institucional, la participación de los gobiernos locales se vuelve crítica para cualquier modelo de desarrollo territorial y por ello, apostamos fuertemente a este componente clave y hemos propiciado la creación de la Mancomunidad de la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú, una asociación de municipios que busca la colaboración y articulación para enfrentar los desafíos del desarrollo en todo el territorio.



## Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

En noviembre de 2000, la UNESCO designó a la cuenca alta del Río Jejuí (área de 322.850 hectáreas que circunda la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú – RNBM) como Reserva Mundial de Biósfera, la primera en Paraguay.

La Reserva Natural del Bosque Mbaracayú constituye el área núcleo de la Reserva de Biósfera del mismo nombre. Esta área es la mayor masa continua del Bosque Atlántico del Alto Paraná en el Paraguay, además de ser el área protegida mejor manejada del país.

La responsabilidad de la Fundación para el manejo de la reserva natural y el área de influencia circundante fue reconocida por la Ley 112/91. Desde el año 2009, se ha establecido el Centro Educativo Mbaracayú (CEM), un Colegio Técnico Ambiental en la modalidad de internado para jóvenes indígenas y campesinas; integrando elementos ambientales, sociales y económicos.

### Protección de la biodiversidad

Dentro de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú se han identificado 19 comunidades naturales, entre las que se incluyen: bosques de altura y estructura variable, campos cerrados, esteros, lagunas, pastizales, cuevas, ríos y nacientes. Estos ecosistemas presentan una gran diversidad de especies de animales y plantas, habiéndose registrado hasta el presente: 161 especies de pteridófitas (helechos), 927 especies de plantas fanerógamas (plantas superiores), 89 especies de mamíferos, 409 especies de aves (62 especies endémicas del Bosque Atlántico del Alto Paraná - BAAPA), 22 especies de anfibios, 21 de reptiles, 166 especies de lepidópteros diurnos (mariposas diurnas), 52 de coleópteros (escarabajos) y 146 de himenópteros (avispa, abejas).





En el marco de las actividades de manejo de la Reserva, durante el año 2014 se cumplió la vigilancia y el control del ingreso de personas a la Reserva mediante el patrullaje y presencia constante del personal, con el fin de desalentar el ingreso ilegal en diferentes zonas de la Reserva.

En cuanto a la infraestructura, los caminos internos y senderos se conservaron en condiciones transitables mediante las construcciones y trabajos de mantenimiento realizados; se efectuó la limpieza y mantenimiento de todos los puestos de control y alrededores; y se realizó el mantenimiento del puente que cruza el Arroyo Morotí. Asimismo, se logró disminuir la erosión en partes del camino de Aguará Ñu, en los senderos Aguará'i y De Los Niños, y en la zona de Jejuimí.

Como resultado de constantes capacitaciones al personal, se obtuvo mejor capacidad de respuesta por parte del equipo de trabajo de los guardaparques que realizan patrullaje, quienes trabajan en mejores condiciones de seguridad y efectividad. Un ejemplo de ello es la capacidad de respuesta a incendios forestales, que ha mejorado notablemente como resultado de la capacitación del personal en relación al manejo de equipos y medidas de seguridad.





## **Protección de la biodiversidad y costumbres tradicionales a través del uso sustentable de la tierra en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú**

**Enriquecimiento del bosque y aumento de la biodiversidad mediante el uso de especies nativas como la yerba mate y otras especies forestales. Además de este primer componente científico, el proyecto cuenta con un segundo componente principal: el desarrollo rural, involucrando a más de 80 familias de la región. Al darle valor agregado al bosque, se busca que la comunidad - al apreciar el uso y potencial económico - disminuya la presión sobre el mismo. De esta manera, se fomentan también los corredores de biodiversidad que se forman con otras áreas protegidas.**

*Financiado por el Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ).  
Socios participantes en el proyecto: Fundación Moisés Bertoni y Global Nature Foundation (Alemania).  
Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú. Marzo 2013 - Diciembre 2015.*



### Principales acciones

Instalación de Parcelas Permanentes de Monitoreo Biológico (PPM).

Monitoreo semestral de PPM.

Remediación anual de PPM.

### Principales logros

Se logró el análisis de la dinámica boscosa de remanentes forestales de la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.

Fueron instaladas 10 Parcelas Permanentes de Monitoreo Biológico en fincas de pequeños productores situados en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.





## Becas para la Conservación de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

El Programa de Becas para la Conservación apoya tesis en diversos campos del conocimiento y permite que los estudiantes generen información relevante para el manejo del área protegida, para toma de decisiones con las comunidades y para acciones de gestión con comunidades indígenas. El programa no sólo beneficia a los estudiantes universitarios al tener la oportunidad de generar conocimiento, sino también a la sociedad en general al ver como la FMB y empresas privadas, en este caso el Banco GNB, apoyan el desarrollo de investigaciones que aportarán información que mejore la calidad de vida de las comunidades.

*Financiado por el Banco GNB.  
Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.  
Junio 2014 - Junio 2015.*

**7**   
becas otorgadas a estudiantes universitarios

**5**   
becas para tesis de grado

**2**   
becas para tesis de doctorado

Postulantes	
Becados	54%
Rechazados	46%

<b>Estudiante</b>	<b>Carrera/Universidad</b>	<b>Grado</b>	<b>Tesis</b>
Cynthia Torres	Ingeniería en Ecología Humana- Universidad Nacional de Asunción	Tesis de Grado	Percepción del acceso y uso de los servicios ecosistémicos de las comunidades indígenas Aché en el área de influencia de la RNBM
María Telles	Ingeniería en Ecología Humana- Universidad Nacional de Asunción	Tesis de Grado	Contribución del sistema educativo del “Centro Educativo Mbaracayú” a la conservación de los recursos naturales en Canindeyú, Paraguay
Laura Rivero	Ingeniería Ambiental - Universidad Nacional de Asunción	Tesis de Grado	Cambios en la estructura de un bosque de la Selva Paranaense (BAAPA), en Parcela Permanente de Monitoreo, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú
Carmen Molas	Ingeniería Ambiental - Universidad Nacional de Asunción	Tesis de Grado	Variación temporal de la biomasa en relación a la dinámica de un bosque del BAAPA, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento De Canindeyú
Tiana Jacquet	Ingeniería Ambiental - Universidad Nacional de Asunción	Tesis de Grado	Calidad de agua del Río Jejuimí en el área núcleo de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Canindeyú, Paraguay
Pier Cacciali	Instituto de Investigación Senckenberg y Museo de Historia Natural - Universidad Johann Wolfgang Goethe de Frankfurt, Alemania	Tesis de Doctorado	Filogeografía y sistemática del género Teius (Teiidae:Squamata)
Giovanna Daponte	Instituto de Silvicultura y Protección Forestal de la Facultad de Geo e Hidrología - Universidad Técnica de Dresden, Alemania.	Tesis de Doctorado	Estudio de la dispersión anemócora de semillas de las especies forestales <i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart., <i>Terminalia glabrescens</i> Mart., <i>Qualea grandiflora</i> Mart. y <i>Vochysia tucanorum</i> del Cerrado Aguara Ñu en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Paraguay



## **Apoyo a la conservación de fauna y objetos de conservación: Monitoreo del Jaguareté en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú**

**Mantenimiento y mejora del sistema de monitoreo a fin de determinar el estado actual - dentro de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú - de las poblaciones de jagaretés, especie emblemática del bosque atlántico. Se busca asimismo tomar decisiones futuras a partir de información certera obtenida a través del mencionado sistema de monitoreo.**

*Financiado por el Banco GNB.*

*Reserva Natural del Bosque Mbaracayú. Junio 2014 - Junio 2015.*

### **Principales acciones**

Análisis de información previa de fauna y flora.

Compra de cámaras trampa de alta definición.

Análisis de ubicación de las cámaras acorde al análisis de información previa.





## Mancomunidad de Mbaracayú

Con el entendimiento de que los municipios son los principales gestores del desarrollo local y con el objetivo de contribuir efectivamente al desarrollo de la región, en el año 2009 nace la Mancomunidad de Mbaracayú. La FMB ha impulsado y acompañado la creación de esta organización intermunicipal que apunta al desarrollo sostenible de la región y está integrada por los municipios que forman parte de la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.

Los municipios que conforman esta organización son: Corpus Christi, Curuguaty, Itanará, Villa Ygatimí e Ypehú. Estos se unen para mejorar la prestación de servicios a sus ciudadanos. La Mancomunidad de Mbaracayú ha desarrollado trabajos relacionados a delimitación urbana, recolección de residuos, ordenamiento territorial, gestión de catastro, participación ciudadana, arraigo en áreas rurales, gestión de arte popular indígena, desarrollo de centros culturales y desarrollo turístico.

Entre los socios de la Mancomunidad se puede citar a la Agencia Española de Cooperación Internacional, Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR), Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT), Secretaría de Acción Social (SAS), Agencia Extremeña de Cooperación Internacional, Secretaría Nacional de Cultura, Itaipú Binacional, Fundación Moisés Bertoni, Fondo Extremeño de Cooperación al Desarrollo, Fundación Global Nature.

La Mancomunidad de Mbaracayú, luego de cinco años de acompañamiento directo de la Fundación, actualmente apunta a convertirse en un socio independiente y con su propia agenda de acción.

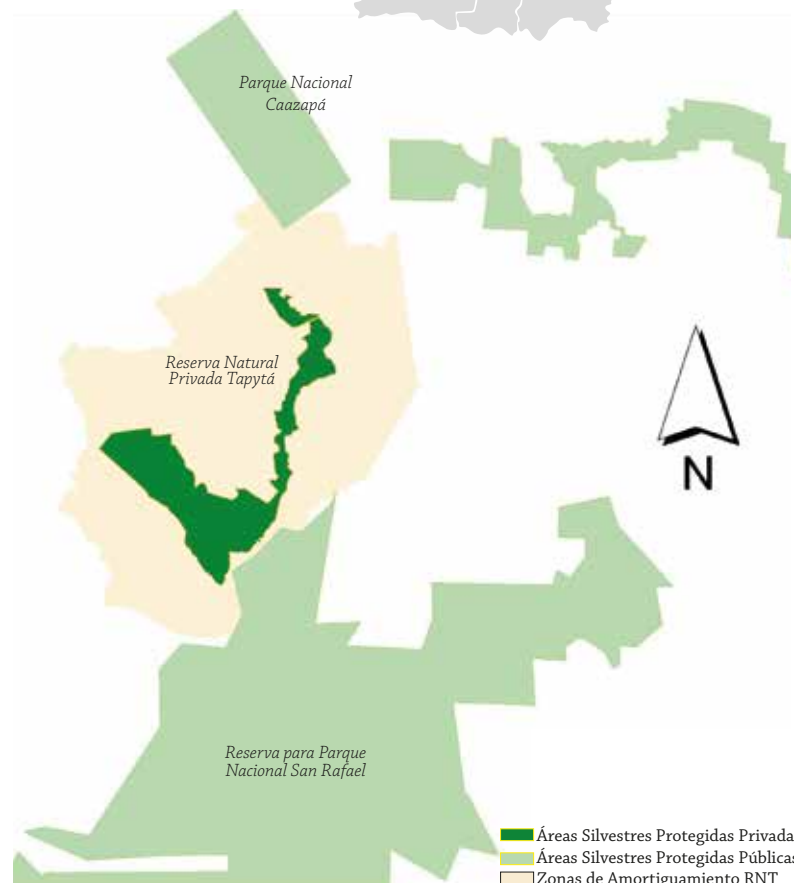
# Reserva Natural Privada Tapytá

La Reserva Natural Privada Tapytá, con sus 4.736 hectáreas, se encuentra ubicada en el distrito de San Juan Nepomuceno del Departamento de Caazapá. Desde el año 1996, la FMB desarrolló diversas acciones para la empresa propietaria del área, hasta que en el año 2003 dicha propiedad fue donada a la Fundación con el objeto de implementar actividades de conservación.

Desde ese momento, se llevan a cabo actividades desde la perspectiva de ajustar y replicar un modelo de manejo similar al implementado en Mbaracayú, en el cual se armonizan lo social, lo ambiental y lo económico, en búsqueda de un modelo de desarrollo sostenible.

El 28 de junio del 2005, por Decreto 5.831, la Reserva fue reconocida por el Estado Paraguayo como “Área Silvestre Protegida a Perpetuidad”. Parte de su importancia radica en que la misma se halla ubicada entre dos áreas silvestres protegidas: el Parque Nacional Caaguazú, al norte, y el área de reserva para Parque Nacional San Rafael, al sur, con lo cual se establece una interconexión física entre ambas.

En el área protegida se destacan más de 375 especies de aves, de las cuales 65 son endémicas del Bosque Atlántico, lo que la sitúa como uno de los lugares más importantes para la conservación de aves en el Paraguay. Por otra parte, también se cuenta con el registro de 435 especies de plantas, 44 especies de mamíferos, 14 especies de reptiles y 16 especies de anfibios.





En la Reserva Natural Privada Tapytá, al igual que en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, se desarrollan actividades de protección y manejo del área protegida, así como trabajos de extensión rural con las comunidades que se encuentran en el área de influencia de la Reserva, trabajos de educación ambiental con varios centros educativos del área de influencia y estudios de investigación dentro de la Reserva.

En el periodo del año 2014 se han realizado un total de 288 patrullajes, representando un promedio de 24 patrullajes realizados por mes y 5,4 patrullajes semanales. Esto representa un 150% de ejecución en comparación a lo establecido en el Plan de Patrullaje, lo que significa que se han sobrepasado los objetivos propuestos para el año.

En relación a la infraestructura de la Reserva, durante el 2014 se realizó el mantenimiento periódico de más de 7 km de diferentes senderos, limpieza de deslindes en la zona norte de la Reserva y limpieza periódica de la sede administrativa y el Puesto Sur.





## Plan de Manejo de la Reserva Natural Privada Tapytá

**El Plan de Manejo es un documento técnico-metodológico que rige las acciones y actividades a ser desarrolladas en el quinquenio 2015 - 2020.**

*Financiado por el Fondo de Conservación de Fondos Tropicales Paraguay (FCBT), la Fundación Moisés Bertoni y Desarrollos Madereros S.A.*

*Asunción; Estancia Tapytá, Caazapá; Reserva Natural Privada Tapytá, Caazapá  
Mayo 2013 - Marzo 2014.*

  
**80** personas involucradas en el proceso  
de actualización y planificación





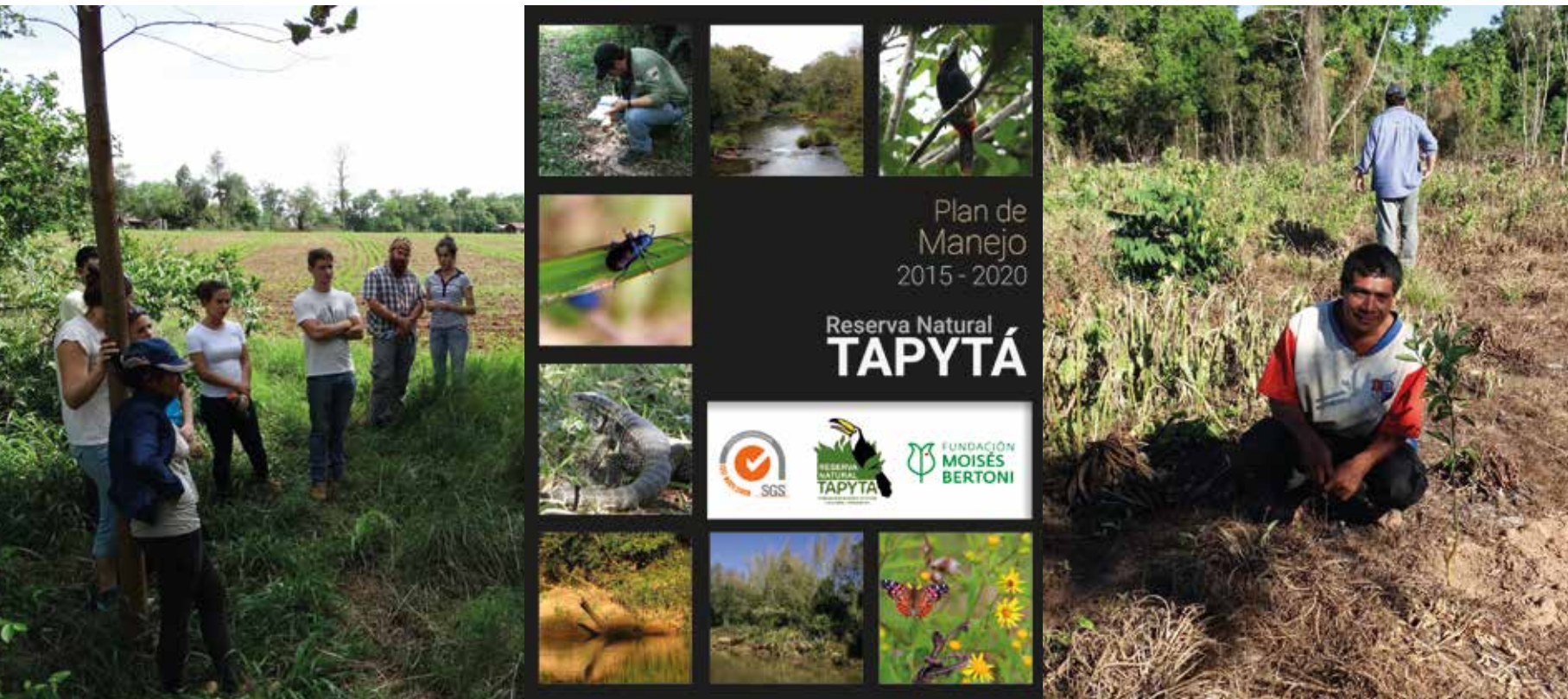
### **Principales acciones**

Se conformó el Equipo Núcleo, encargado de coordinar las actividades a ser desarrolladas en el marco de la actualización del Plan de Manejo de la Reserva Natural Privada Tapytá.

Reuniones del Equipo Núcleo de las que participaron representantes de la Secretaría del Ambiente (SEAM), Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Desarrollos Madereros S.A. (DMSA), Facultad de Ciencias Ambientales-Carrera de Ingeniería Agraria (FCA-CIA), Red Paraguaya de Conservación Ambiental en Tierras Privadas (RPCTP), Asociación Guyra Paraguay, y técnicos de la Fundación Moisés Bertoni.

Se realizaron reuniones temáticas y un taller de socialización del proceso de actualización.

Se compiló toda la información relevante para el proceso de actualización y se analizó la Misión, Visión y Objetivos Estratégicos para los siguientes cinco años de gestión, con una visión a largo plazo.



### Principales logros

Se elaboró un documento técnico-metodológico denominado Plan de Manejo para la Reserva Natural Privada Tapytá. El proceso se desarrolló de manera participativa, multidisciplinaria e interinstitucional.

Fueron seleccionados y evaluados ocho objetos de conservación de la Reserva Natural Privada Tapytá que se constituyen en ejes estratégicos de acciones para la conservación de esta área silvestre protegida: los bosques y pastizales como ecosistemas de importancia dentro de la escala de paisajes terrestres, la cuenca de Yukeri como sistemas acuáticos, y a nivel de especies, el *aguara guasu* (*chrysocyon brachyurus*), el *chopi sa'yju* (*xanthopsar flavus*), las orquídeas (varias especies raras y amenazadas), la cola de caballo (*equisetum giganteum*) y las especies con presión de cacería, entre las que destacan los venados como el *guasu pyta* (*mazama americana*) y el *guasuvira* (*mazama gouazoubira*).





## Conservación y desarrollo con participación comunitaria

El objetivo de este componente es monitorear el estado de la biodiversidad de la Reserva Natural Privada Tapytá, a través del relevamiento de especies indicadoras de la salud de los ecosistemas, como por ejemplo: *chopi sa'yju* (*xanthopsar flavus*), *aguara guasu* (*chrysocyon brachyurus*), *tuka pakova* (*pteroglossus bailloni*) y *jaku poi* (*penelope superciliaris*). Para el componente de vegetación, se relevó el estado de la cobertura boscosa, por medio de imágenes satelitales y se monitorearon las parcelas forestales permanentes instaladas en el bosque.

*Financiado por el Fondo de Conservación de los Bosques Tropicales.  
Reserva Natural Privada Tapytá.  
Agosto 2012 - Julio 2014.*



### **Principales acciones**

Monitoreo de biodiversidad en la Reserva Natural Privada Tapytá.

Análisis de información obtenida mediante monitoreo.

Recopilación de información biológica sobre los mamíferos de la Reserva.

### **Principales logros**

Fue publicada la “Guía de los Mamíferos de la Reserva Natural Privada Tapytá”.

Se actualizó la información sobre las especies de la Reserva.





## Monitoreo de la biodiversidad en las reservas boscosas de Desarrollos Madereros S.A. - Pomera

**Remediación de parcelas forestales y monitoreo biológico de las mismas en las propiedades de Desarrollos Madereros S.A. - Pomera.**

*Financiado por Desarrollos Madereros S.A. - Pomera.*

*Alto Paraná y Caazapá.*

*Noviembre 2014 - Diciembre 2014.*

### **Principales acciones**

Monitoreo de las 3 parcelas forestales permanentes en ambos sitios.

Análisis de información de la dinámica de los remanentes boscosos.

### **Principales logros**

Se realizó el estudio de la dinámica forestal de 3 parcelas representativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná.





## Plan de Gestión Ambiental para la Estancia Lomas

**Con el convencimiento de que el sector privado de Paraguay está interesado en la adecuación de sus actividades productivas a la protección ambiental, la Fundación colabora con la empresa Paraguay Agricultural Corporation para incorporar información del impacto ambiental y social que generan estas actividades, con el objeto de adoptar medidas que le permitan minimizar, prevenir y compensar dichos impactos.**

*Financiado por Paraguay Agricultural Corporation (PAYCO).*

*Estancia Lomas, Distrito de Villa del Rosario, Departamento de San Pedro.*

*Enero 2015 - Octubre 2015.*

### **Principales acciones**

Estudios para el levantamiento de datos de biodiversidad para el establecimiento de una Línea de Base Ambiental de la propiedad. Los estudios basados en la implementación de la metodología de Evaluación Ecológica Rápida abarcaron los ecosistemas presentes, la flora y la fauna, incluyendo esta última a la mastofauna, la ornitofauna, la herpetofauna y la ictiofauna. Se estudió la hidrogeología del establecimiento, con información sobre el estado y la calidad de las aguas superficiales y subterráneas. Se realizaron consideraciones para su manejo y conservación.



Se generó un Plan de Gestión Ambiental sobre la base de los impactos identificados para los distintos emprendimientos productivos del establecimiento que incluyen la ganadería, la agricultura intensiva y la forestación. Se diseñó un Plan de Monitoreo de la Biodiversidad y los Recursos Hídricos con indicadores básicos de monitoreo, las metodologías de los estudios y la frecuencia y periodicidad mínima de implementación.

### Principales logros

Se incorporó información técnica científica acerca de biodiversidad en el Departamento de San Pedro, una región que cuenta con escasos datos actualizados en la materia.

Mediante la implementación del proyecto, se obtuvo una Línea de Base Ambiental sobre la biodiversidad y los recursos hídricos.

Se desarrolló el Plan de Gestión Ambiental y el Plan de Monitoreo Ambiental.

**36**

especies de peces

**18**

especies de aves,  
2 con problemas  
de conservación

**12**

especies de reptiles

**15**

especies de anfibios

**145**

especies de plantas,  
3 con categoría de amenaza



## Ciclo de Seminarios: Manejo ambiental dentro del marco del crecimiento económico

**El objetivo de este convenio suscripto con la Embajada de los EE.UU. es llevar a cabo una serie de seminarios sobre cuestiones ambientales y de conservación, los cuales reunirán a líderes claves y tomadores de decisiones para discutir el manejo de los recursos naturales en el marco del desarrollo económico en Paraguay.**

*Financiado por la Embajada de los EE.UU.  
Asunción. Diciembre 2014 - Noviembre 2015.*

### **Principales acciones**

Firma del convenio y elaboración de una agenda de ejecución y un cronograma de actividades a desarrollar en un ciclo de cuatro seminarios entre el último cuatrimestre del año 2014 y el transcurso del año 2015.

### **Principales Logros**

Desarrollo del seminario “*Green Economy and Climate Change*”.





## Participación en la adecuación de las Guías de Áreas de Alto Valor para la Conservación y del Mapa de Expansión de la Soja con criterios RTRS

*Financiado por la Mesa Redonda de Soja Responsable (RTRS). Socios participantes: RTRS, World Wildlife Foundation for Nature (WWF), Guyra Paraguay, Solidaridad. Asunción. Agosto 2013 - Octubre 2014.*

### Principales acciones

Participación de las reuniones del grupo técnico de trabajo para la adecuación de las Guías de Áreas de Alto Valor para la Conservación, así como del Mapa de Expansión de la Soja con criterios RTRS.

### Principales Logros

Se logró adecuar la Guía de Áreas de Alto Valor de Conservación para Paraguay y el Mapa Borrador Final de Expansión de la Soja con criterios RTRS.



## **Seminario “El futuro de las áreas protegidas frente al cambio climático: adaptación mediante el diseño, la planificación y la gestión”**

**Participación de la Fundación Moisés Bertoni en el seminario, junto con participantes de más de 20 países.**

*Financiado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales de España (OAPN) y la Agencia Española para la Cooperación Internacional y el Desarrollo (AECID).  
Antigua, Guatemala.  
Noviembre 2014.*



## Participación en la Mesa Técnica de Corredores Biológicos del Chaco

**Identificación a escala regional en todo el Chaco de las áreas con potencial para convertirse en corredores de conectividad biológica.**

*Financiado por la Comisión Nacional de Recursos Naturales (CONADERNA).*

*Socios participantes: CONADERNA, Secretaría del Ambiente (SEAM), World Wildlife Fund (WWF), Guyra Paraguay, Sobrevivencia, Colonias menonitas del Chaco Central, entre otros.*

*Asunción. Febrero 2014 - Junio 2014.*

### **Principales acciones**

Participación en mesas de discusión y mapeo de los corredores biológicos para el Chaco paraguayo como parte de una visión de biodiversidad a 20 años para esta región.

### **Principales logros**

Se elaboró, en conjunto con los demás socios participantes del proyecto, un mapa de corredores para el Chaco Central a ser oficializado por la CONADERNA.





## **Asesoramiento técnico en Sistemas de Información Geográfica y manejo de la información a la Mesa Interinstitucional de Agua y Saneamiento para el Chaco**

**Incorporación ordenada de información y datos sobre los sistemas de acueductos del Chaco, en el Sistema de Información Geográfica (SIG) del Estado para su mejor uso y manejo.**

*Financiado por la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN).  
Asunción. 2013.*

### **Principales acciones**

Asesoramiento técnico para planificación, relevamiento, procesamiento y generación de información georreferenciada de sistemas de abastecimiento de agua del Chaco y su posterior incorporación al SIG.

Mapeo de Infraestructura de agua en el Chaco.

### **Principales logros**

Se logró actualizar la base de datos de sistemas de abastecimiento de agua para todo el Chaco.



## Participación en la séptima conferencia del Ecosystem Services Partnership (ESP) denominada “Local action for the common good”

*Financiado por Red VESPLAN (Vulnerabilidad, Servicios Ecosistémicos y Planeamiento del Territorio Rural) - CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo).  
San José, Costa Rica. Noviembre 2014.*

### **Principales acciones**

Participación en la conferencia del organismo Alianza para los Servicios Ecosistémicos (ESP).  
Participación en la reunión anual de la Red VESPLAN - CYTED.

### **Principales logros**

Se presentó el estado actual de lo referente a Servicios Ecosistémicos por parte de la FMB en Paraguay.





## **Taller “Funciones ecosistémicas e instrumentos de conservación de la biodiversidad para apoyar la toma de decisiones en el sector privado empresarial”**

*Financiado por el Comité Holandés de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).  
Buenos Aires, Argentina. Diciembre 2014.*

### **Principales acciones**

Participación en el taller.

### **Principales logros**

Aprendizaje de la metodología TEEB (*The Economy of Ecosystems and Biodiversity*).





## Centro de Documentación

El Centro de Documentación (CD) es el espacio que la Fundación Moisés Bertoni dedica al archivo y almacenamiento de información acerca de las diversas materias que son objeto de investigación y de los proyectos de desarrollo impulsados por ella. En relación a la documentación e información sobre temas ambientales y desarrollo sostenible, es una de las bibliotecas más completas del país. El CD está ubicado en la oficina central de la Fundación en Asunción y el acceso al mismo está disponible para todo público.

*Financiado con fondos institucionales.  
Asunción.*



### **Principales acciones**

Atención a usuarios externos e internos.

Archivo de publicaciones de prensa escrita de los diarios nacionales sobre temas ambientales.

Donación de materiales educativos ambientales.

### **Principales logros**

El Centro de Documentación fue visitado por 1.227 personas que utilizaron los servicios de información e infraestructura del mismo.

Durante el 2014, unos 898 artículos de prensa fueron recortados, clasificados y archivados. El archivo incluyó publicaciones de 4 diarios nacionales: ABC Color, Última Hora, La Nación y 5 Días.

Se realizó la donación de 10 paquetes de materiales bibliográficos, los cuales fueron entregados a 7 escuelas del interior del país y a 3 instituciones de Asunción.



Desarrollo  
Rural



Uno de los principales problemas de los territorios en donde operamos es la limitada capacidad de las poblaciones campesinas e indígenas para generar ingresos que les permita mejorar su calidad de vida, particularmente a través de la pequeña agricultura familiar.

Sin este elemento de mejora social y económica, el desarrollo sostenible en el territorio y particularmente la propuesta de conservación de recursos naturales, se vuelve un tema desconectado de la dura realidad de poblaciones que viven bajo la línea de pobreza.

La Fundación Moisés Bertoni ha desarrollado un ambicioso programa de desarrollo rural que llega a unas 2.500 familias y que, a través de un proceso de asistencia técnica en las propias fincas de los productores, busca mejorar su productividad y vínculo con los mercados, mejorando ostensiblemente sus ingresos familiares.

Asimismo, se trabaja activamente en motivar y apoyar procesos de organización comunitaria, formando comités o asociaciones de productores de diversos tipos, en la búsqueda de mecanismos que permitan el desarrollo de capacidades autónomas que rompan la lógica asistencialista que muchas veces impera en varios programas de cooperación.



## Enriquecimiento de bosques y producción sostenible

  
**90** hectáreas de yerba mate  
bajo monte sembradas



**A través de este programa se pretende incorporar rubros alternativos a la producción de la zona, incentivando la plantación de yerba mate bajo monte en la región.**

*Financiado por el Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo Alemán (BMZ) y Global Nature Fund.  
Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.  
Octubre 2012 - Diciembre 2015.*

### Principales acciones

Siembra de yerba mate bajo monte en fincas de beneficiarios.

Desarrollo de talleres de capacitaciones técnicas y fortalecimiento de cuestiones organizativas y administrativas a tres organizaciones comunitarias.



### Principales logros

Se han realizado 35 talleres sobre fortalecimiento organizativo y administrativo, desarrollando temas de fortalecimiento, planes de trabajo y elaboración de proyectos sociales y comunitarios.

Se llevaron a cabo 15 talleres técnicos apuntados al 100% de los beneficiarios, en los cuales se desarrollaron temas de comercialización, administración financiera, buenas prácticas agrícolas y manejos de la yerba mate.

Se logró la siembra de 90 hectáreas de yerba mate bajo monte en fincas de beneficiarios.



**15** talleres técnicos sobre comercialización, administración financiera, buenas prácticas agrícolas y manejos de la yerba mate





La Fundación tiene presencia y trabaja cercanamente con las comunidades que lindan con la Reserva, las cuales, dada la cercanía con los límites de la misma y sus respectivas actividades, ejercen una presión sobre los remanentes de bosques. La plantación de yerba mate bajo monte conlleva una disminución de dicha presión, como resultado del proceso de asociar la conservación del bosque con una futura fuente de ingresos económicos.

Se realizó, de manera semestral, el monitoreo de la cobertura de bosque en parcelas instaladas al inicio del proyecto.



**35** talleres sobre fortalecimiento  
organizativo y administrativo





## Enriquecimiento de bosques y producción sostenible

**El programa busca alcanzar el enriquecimiento de bosques a través de la reforestación con especies nativas. La plantación de yerba mate bajo monte promueve entre los productores la conciencia acerca de la necesidad de conservación de los bosques, como resultado del proceso de asociar su cuidado con una fuente de ingresos económicos.**

*Financiado por el Banco GNB.*

*Zona de influencia de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú. Mayo 2014 - Mayo 2015.*

### **Principales acciones**

Producción de yerba mate y otras especies forestales nativas en el vivero del Centro Educativo Mbaracayú.  
Distribución de plantines de yerba mate en media y una hectárea, con lo cual se cubrió una superficie de 15 hectáreas de bosques enriquecidos.

### **Principales logros**

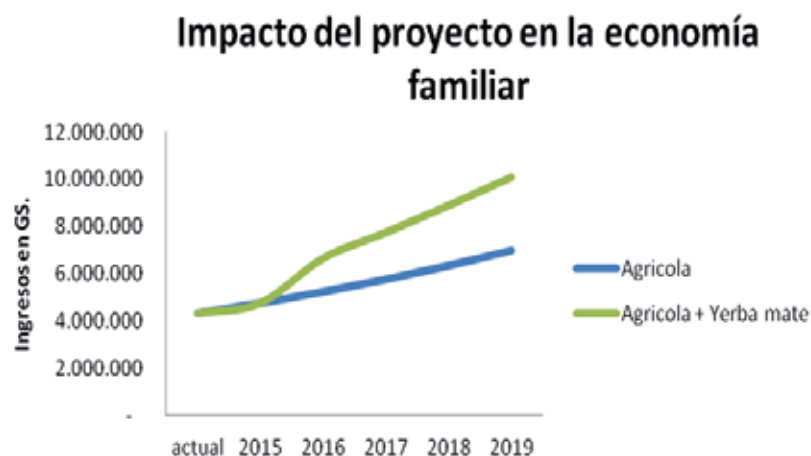
Se han entregado 15.000 plantines a los productores inscriptos en el Registro Básico de Usuarios de la Fundación.  
Se logró la capacitación de las alumnas del CEM sobre las técnicas de producción de especies forestales.  
Se diversificó la producción, con lo cual se amplían las posibilidades de ingreso económico para los productores beneficiarios.





Si bien en el primer año de implementación del proyecto no se ven las mejoras en los ingresos generados por la producción de yerba mate, estos se comienzan a dar en el tercer año y tendrán un aumento sostenido durante varios años hasta estabilizarse en el sexto año de producción .

Para proyectar el impacto esperado, se ha calculado un incremento sostenido del 10% anual en el rubro agrícola. Los rendimientos esperados de volumen de yerba y precios se han calculado usando los valores menores dentro de las posibilidades de producción y precios.







## Enriquecimiento de bosques y producción sostenible

**El programa busca alcanzar el enriquecimiento de bosques a través de la reforestación con especies nativas.**

*Financiado por la Inmobiliaria del Este S.A. (IDESA).*

*Reserva Natural del Bosque Mbaracayú y su zona de influencia. Enero 2013 - Diciembre 2017.*

### **Principales acciones**

Producción de yerba mate y otras especies forestales nativas en el vivero del CEM.

Distribución de plantines a productores inscriptos en el Registro Básico de Usuarios de la Fundación.

Reforestación de fincas de productores.

### **Principales logros**

Se ha logrado reforestar fincas de 12 productores en las comunidades de Arroyo Guazú, Santo Domingo, 11 de Setiembre, Tendal, Carupera 1, Carupera 2, 1º de Mayo y Nueva Alianza, todas ubicadas en el área de influencia de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú.

Se han entregado 5.000 plantines a los productores inscriptos en el Registro Básico de Usuarios de la Fundación. Al 2014, totalizan 10.000 plantines entregados a 22 productores.

Se logró la capacitación de las alumnas del CEM sobre las técnicas de producción de especies forestales.

  
**10.000**  
plantines entregados  
a productores

  
**22**  
productores con  
fincas reforestadas





## Enriquecimiento de bosques y producción sostenible

**El programa busca alcanzar el enriquecimiento de bosques a través de la reforestación con especies nativas.**

*Financiado por Visión Banco.*

*Reserva Natural del Bosque Mbaracayú y su zona de influencia. Marzo 2014 - Diciembre 2014.*

### **Principales acciones**

Producción de especies forestales de lapacho, *yvyra pytã*, *curupay*, *curupayrã* y yerba mate en el vivero del Centro Educativo Mbaracayú.

Distribución de plantines a productores inscriptos en el Registro Básico de Usuarios de la Fundación.

### **Principales logros**

Se han entregado 5.000 plantines a los productores inscriptos en el Registro Básico de Usuarios de la Fundación.

Se logró la capacitación de las alumnas del CEM sobre las técnicas de producción de especies forestales.



**5.000** plantines entregados a productores



## Prácticas de producción sostenible en el Bosque Atlántico del Alto Paraná

*Mainstreaming Sustainable Production Practices in the Atlantic Forest biome of Amambay-Canindeyú-Alto Parana Paraguay*

**El objetivo del proyecto es capacitar en producción sostenible y acompañar a productores de Canindeyú. El trabajo se realizó en 46 comunidades pertenecientes a 5 distritos del Departamento de Canindeyú, entre los que se encuentran 2.650 productores sojeros y ganaderos, que representan a unas 25.000 cabezas de ganado bovino y 15.000 hectáreas de soja.**

*Financiado por Fundación Solidaridad.*

*Zona de influencia de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú.*

*Octubre 2013 - Octubre 2015.*





### **Principales acciones**

Aplicación de cuestionarios para diagnóstico de situación socioeconómica.

Asistencia técnica a productores en sistemas de producción bovina, mediante capacitaciones realizadas por técnicos del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA) y de la FMB.

Asistencia técnica y capacitaciones a productores en sistemas de producción de soja.

### **Principales logros**

835 productores fueron capacitados en temas organizativos y administrativos; y otros 417, en buenas prácticas agrícolas.

Se elaboró el Plan de Actividades en conjunto con el Municipio de Yvy Pytã, con participación de los pobladores. La planificación incluyó ámbitos productivos (rubros de renta y autoconsumo), comercialización, educación, salud, iglesia y caminos.

Aplicación de antiparasitarios y reconstituyentes a 1.500 animales entre mayores y menores, pertenecientes a 150 productores.



## Programa Nacional de Caminos Rurales - Segunda Etapa

Dentro del programa de manejo de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, la Fundación Moisés Bertoni se encarga del mantenimiento de caminos de acceso e internos. En el marco de dicho programa, se ejecuta el Programa Nacional de Caminos Rurales, consistente en el mantenimiento inicial y rutinario del acceso a la Reserva desde el empalme con la ruta Villa Ygatimí - Ypehú hasta el puesto Jejuimí.

*Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). Camino de acceso a la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú. 2013 - 2016.*

### Principales acciones

Mantenimiento del camino de acceso a la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú.





### Principales Logros

Se conformó la Asociación de Mantenimiento Vial, integrada por pobladores locales encargados de realizar la limpieza de la franja de dominio del camino de acceso a la Reserva.

Se realizó el mantenimiento rutinario del tramo con maquinarias de propiedad de la Reserva.

Se realizó la verificación mensual del tramo por parte de fiscalizadores del MOPC.

Se realizó el mantenimiento preventivo de puentes.



10.5

kilómetros de mantenimiento del camino de acceso a la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú



## Innovación en modelos de producción sostenible del Centro Educativo Mbaracayú

**En el marco del desarrollo del proyecto, la Fundación busca la implementación de técnicas simples y novedosas de diversificación en la producción de bajo impacto mediante el uso de residuos animales en el marco de la triple línea de resultados (social, económico y ambiental) en la granja de producción del Centro Educativo Mbaracayu (Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú, Canindeyú).**

*Financiado por el Programa de Pequeñas Donaciones para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).*

*Granja de producción del Centro Educativo Mbaracayú, Departamento de Canindeyú.  
2013 - 2014.*





**1.400** peces cosechados  
en 6 meses



**150** alumnas capacitadas



**2** estanques instalados  
para piscicultura

### Principales acciones

Mejora y ampliación del área de porcicultura del CEM.

Implementación de piscicultura como actividad de capacitación y formación de las estudiantes del CEM y como herramienta del programa de extensión con las comunidades. Optimización de la dieta alimenticia de las alumnas del CEM mediante la inclusión de pescado como fuente adicional de proteína.

### Principales logros

Se logró el mejoramiento de la infraestructura destinada a la producción de cerdos.

Fueron instalados dos estanques para producción de peces.

Se realizó la capacitación de alumnas sobre técnicas de producción de peces

Se realizó la capacitación de productores locales a través de visitas a la granja de producción del CEM.



## Conservación y desarrollo con participación comunitaria

**El proyecto busca consolidar la participación de las comunidades de la zona de influencia directa de la Reserva Natural Privada Tapytá en la sostenibilidad de sus procesos de desarrollo, como estrategia para el fortalecimiento de corredores biológicos que conectan la Reserva con otras áreas protegidas y remanentes de bosques.**

*Financiado por el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales (FCBT).*

*Socio participante: Unión Paraguaya de Apicultores (UPA).*

*Zona de influencia de la Reserva Natural Privada Tapytá, Departamento de Caazapá.*

*Junio 2012 - Junio 2014.*

 **50** cajones de apicultura instalados en comunidades indígenas

 **20** hectáreas reforestadas

 **32** visitas a instituciones educativas

 **1.948** niños capacitados durante las visitas

 **1** Plan de Manejo actualizado





### **Principales acciones**

Fortalecimiento de la conciencia de las comunidades locales sobre su rol en el cuidado de los recursos naturales.

Evaluación actualizada del estado de conservación de los bosques y monitoreo de especies.

Actualización del Plan de Manejo.

Capacitación y entrega de equipamientos para apicultura en comunidades indígenas.

### **Principales logros**

Campaña de educación y comunicación visitando instituciones educativas con la mascota de la campaña.

Reforestación con especies nativas y exóticas en la zona del corredor biológico identificado.

Aprobación por la Secretaría del Ambiente (SEAM) del Plan de Manejo actualizado.

Capacitación apícola en la comunidad indígena Takuaro.



## **Trabajo socio-ambiental y de salud para el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias ubicadas en las localidades colindantes al Retiro Aurora de Emprendimientos Rurales S.A.**

**Mediante este proyecto se brindó asistencia técnica individualizada a productores en sistemas de producción hortícola, seguridad alimentaria, rubros de renta y sanitación animal.**

*Financiado por Emprendimientos Rurales S.A. (ERSA).*

*Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo. Enero 2014 - Diciembre 2014.*

### **Principales acciones**

Asistencia técnica consistente en visitas a fincas para brindar recomendaciones y mejoramiento de productividad.

Aplicación de insumos veterinarios, como antiparasitarios y reconstituyentes, a los animales de propiedad de los productores asistidos (suinos, caprinos, ovinos, bovinos y aves).

Entrega de 65 kits de semillas de hortalizas para huertas familiares caseras (cebolla, tomate, locote, cebollita, acelga, repollo, lechuga, zanahoria, perejil, rabanito, sandía, melón).





### **Principales logros**

Se integraron al proyecto 8 nuevos productores del barrio Santa Teresita de Benjamín Aceval.

Se distribuyeron calzados donados por la Fundación Paraguaya, recibidos mediante gestiones de ejecutivos de ERSA y técnicos de la Fundación Moisés Bertoni.

Se realizaron encuestas a los productores asociados al proyecto para determinar los logros de los resultados programados.

 **65** kits de semillas de hortalizas entregados para huertas familiares caseras

 **8** nuevos productores integrados al proyecto



Educación para el  
Desarrollo Sostenible



En cualquier modelo de desarrollo, la educación de calidad juega siempre un papel fundamental y en el largo plazo, explica en gran medida el verdadero progreso.

En la misma línea, una población desinformada de las dinámicas que se van generando en su territorio, se vuelve menos involucrada, controladora y exigente de sus propios derechos; valores democráticos claves para el desarrollo.

Por ello, la Fundación Moisés Bertoni desarrolla varios programas extensivos de información y educación para el desarrollo sostenible. En ese marco, compartimos con la ciudadanía de los territorios en donde trabajamos, noticias, mensajes y campañas sobre diversos temas que hacen a los desafíos y oportunidades que enfrentan estos territorios. Para el efecto utilizamos diversas herramientas como *mass media*, grupos de jóvenes voluntarios, trabajo con autoridades locales, líderes de opinión, entre otros.

Como una evolución natural de este enfoque, hemos avanzado hacia la creación del Centro Educativo Mbaracayú, una institución reconocida por el Ministerio de Educación y Cultura, que brinda a mujeres campesinas e indígenas del territorio de influencia de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, un bachillerato técnico en Ciencias Ambientales en un régimen de internado dentro de la propia Reserva.

El CEM forma verdaderas emprendedoras rurales, buscando el empoderamiento de las mujeres que tradicionalmente han sufrido esquemas de discriminación en zonas rurales.

El colegio se fundamenta en la metodología del aprender-haciendo y las alumnas conjuntamente con sus docentes y técnicos operan diferentes unidades de negocio que además generan recursos para el propio sostenimiento del colegio, apuntando a la lógica de una educación que se paga a sí misma.

Algunas de dichas unidades de negocio son un hotel o *eco-lodge* para turismo de naturaleza, vivero forestal, horticultura, producción de huevos, cerdos, pollos, piscicultura, productos orgánicos, entre otros.



## Centro Educativo Mbaracayú

**El Centro Educativo Mbaracayú busca transformar a jóvenes mujeres rurales en emprendedoras del desarrollo sostenible y protagonistas activas de la mejora de la calidad de vida de sus comunidades. El CEM forma parte de las estrategias que la Fundación Moisés Bertoni ha desarrollado como parte del modelo de desarrollo sostenible implementado en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú. Las alumnas del CEM, entre ellas jóvenes indígenas y campesinas, conviven en un régimen de internado, en el que desarrollan un Bachillerato Técnico Ambiental en el marco de una estrategia de autosostenibilidad.**

*Financiado con fondos institucionales.  
Reserva Natural del Bosque Mbaracayú.  
Desde marzo de 2009.*





### Principales acciones

Continuidad de Becas para las egresadas 2012, 2013 en la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo (UNVES) y dos universidades de la ciudad de Villa Ygatimí.

Participación en las Primeras Olimpiadas del Semáforo de las Escuelas Autosuficientes de la Fundación Paraguaya.

Participación de alumnas del CEM en “Encuentro de Emprendedores 2014”.

Participación en el Foro de Emprendedores del Paraguay (FEP).

Participación de dos alumnas y la gerente del Mbaracayú Lodge en las Jornadas Turísticas en la ciudad de Formosa (Argentina), presentando la experiencia del CEM.

Continuación del Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Asunción y la Universidad de Florida, mediante la participación en actividades de capacitación para las alumnas en temas como liderazgo, autoestima, resolución de conflictos, etc.

Culminación del Plan Pedagógico y capacitación a docentes en el marco del proyecto ONU Mujeres.



Charlas de educación ambiental por parte de las alumnas en escuelas de comunidades vecinas, en el marco del programa de Extensión Comunitaria.

Participación de alumnas del tercer curso en el programa “La Cooperativa” de la Fundación Paraguaya.

Participación de alumnas del segundo curso en el programa “La Compañía” de la Fundación Paraguaya.

Realización del primer campamento de alumnas del CEM para los tres cursos del bachillerato. Se desarrollaron temas de trabajo en equipo, autoestima y solidaridad.

Ejecución del proyecto “Innovación en modelos de producción sostenible en el CEM”, financiado por Syngenta, que busca la implementación de técnicas de mejora de la producción para lograr una provisión continua de hortalizas a través de la instalación de un invernadero.

Participación de alumnas del tercer curso en el programa “Sembrando Conciencias” financiado por Syngenta, como una de las instituciones beneficiarias de las capacitaciones desarrolladas, en el uso y manejo adecuado de productos fitosanitarios.





### **Principales logros**

Egresaron 28 alumnas en la promoción 2014.


Las alumnas resultaron ganadoras de las primeras Olimpiadas del Semáforo organizadas por la Fundación Paraguaya. Se firmó un acuerdo con la Universidad de San Carlos, con sede en Curuguaty, mediante el cual se logró el descuento del 50% en la carrera de Agronomía para exalumnas del CEM. Actualmente, 4 exalumnas están utilizando dicha beca.


Se continuó la producción y venta de mieles y especias, y se logró un mayor mercado y mejor posicionamiento del producto.


Fue conformada la Asociación de Exalumnas del CEM.


Una exalumna del CEM fue contratada por la FMB como técnica en el área de Hotelería y Turismo.



 **81,9%** de las egresadas de la promoción **2012** está trabajando, estudiando o con un emprendimiento propio

 **85%** de las egresadas de la promoción **2013** está trabajando, estudiando o con un emprendimiento propio

 **3** exalumnas becadas en la Universidad de de Villarrica para el año lectivo 2014

 **22** exalumnas becadas por instituciones públicas y privadas, prosiguiendo sus estudios de nivel terciario





## Padrinazgo de jóvenes mujeres estudiantes del Centro Educativo Mbaracayú

**Alumnas del Centro Educativo Mbaracayú tuvieron la posibilidad de acceder a un programa de padrinazgo de estudiantes, el cual cubrió los costos durante el año escolar lectivo 2014 y otros eventos de capacitación extracurriculares.**

*Financiado por el Banco GNB.  
Centro Educativo Mbaracayú.  
Febrero 2014 - Diciembre 2014.*

### **Principales acciones**

Selección de alumnas que fueron beneficiadas con los aportes otorgados para el año escolar lectivo 2014.  
100% de costos de estadía en el fueron CEM cubiertos para alumnas indígenas y campesinas de diferentes localidades de escasos recursos.

Para alumnas con mejor nivel económico que se destacan en diferentes áreas con buen rendimiento escolar, fueron cubiertos el 90% de los costos de escolaridad y actividades de capacitación extracurriculares.

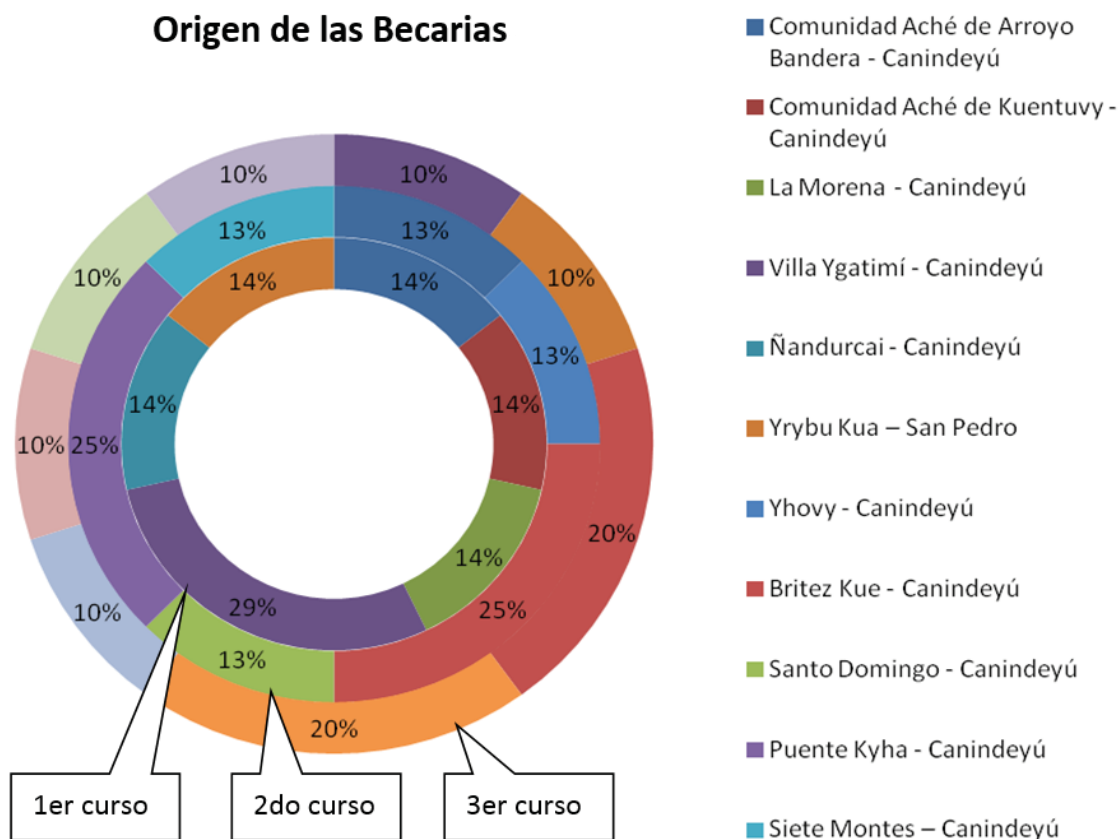
## Principales logros

Los aportes recibidos permitieron la compra de uniformes y útiles escolares. Las alumnas con mayores posibilidades económicas aportan el 50% de estos uniformes. En el caso de alumnas indígenas y de escasos recursos, son cubiertos el 100% de los costos.

Las alumnas han recibido cuadernos y bolígrafos para utilizarlos en las clases, además de otros materiales como cartulina, sulfitos, marcadores y fotocopias.

Se ha logrado contar con un buen lote de medicamentos para atención primaria de la salud de las alumnas, además de cubrir costos de atención médica.

Se recibió una contribución muy valiosa para cubrir los costos de alimentación de las alumnas.







## Innovación en modelos de producción sostenible del Centro Educativo Mbaracayú

**La Fundación Moisés Bertoni, a través de la colaboración brindada por Syngenta, ha desarrollado un proyecto que implementa técnicas de mejora de la producción del Centro Educativo Mbaracayú, con el fin de lograr una provisión continua de hortalizas sin depender de las condiciones climáticas.**

*Financiado por Syngenta.*

*Centro Educativo Mbaracayú, Departamento de Canindeyú. Septiembre 2014 - Diciembre 2014.*

Mediante la instalación de un invernadero, se pretende mejorar la dieta alimenticia de las alumnas y garantizar una producción mayor y de todo tiempo. Como resultado, se posibilita ofertar en nuestro Centro de Ventas productos de la granja y hortalizas frescas durante un tiempo más largo. Las alumnas son beneficiarias directas al recibir capacitaciones y formación, al igual que una mejora en su dieta con la provisión de mejor cantidad y calidad de productos hortícolas. El invernadero es un sistema productivo de todo tiempo que, con su incorporación al CEM, busca incentivar su réplica entre los productores locales, los cuales en su mayoría producen hortalizas de estación y para autoconsumo; y además, rubros de renta como sésamo, maíz y poroto. Este invernadero servirá de modelo para estos productores, quienes acuden a la granja para conocer los beneficios y detalles sobre la producción de hortalizas con este sistema intensivo.



## Cultivando Conciencias

**El objetivo del taller es capacitar a docentes y estudiantes de los Bachilleres Técnicos Agropecuarios y Escuelas Agrícolas en buenas prácticas, uso y manejo adecuado de los fitosanitarios, cuidado a nivel personal y cuidado del medio ambiente.**

*Financiado por Syngenta.*

*Centro Educativo Mbaracayú - Canindeyú.*

*Escuela Agrícola San Benito - Itapúa.*

*Escuela Agrícola Minga Guazú - Alto Paraná.*

*Escuela Agrícola de Villarrica - Guairá.*

*Escuela Agrícola de Santa Rosa - San Pedro.*

*Octubre 2014 - Noviembre 2014.*





### Principales acciones

Juegos y dinámicas para la socialización de los Equipos de Protección Personal.

Taller sobre buenas prácticas agrícolas.

Cartel de síntesis por grupos y selección de los mejores trabajos.

Encuestas personales para alumnos.

### Principales logros

Jóvenes capacitados en buenas prácticas agrícolas.



273

alumnos capacitados en buenas prácticas agrícolas

94,3%

de los participantes consideraron de suma importancia los temas desarrollados en el taller



Calificación de 3,6 sobre 4 de la jornada, como resultado de la evaluación de los docentes de las instituciones educativas



## Educación Ambiental en la zona de influencia de la Reserva Natural Privada Tapytá

**Ejecución de talleres, capacitaciones y actividades relacionadas a la educación ambiental en escuelas y comunidades de las diferentes localidades circundantes a la Reserva Natural Privada Tapytá.**

*Financiado por el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales (FCBT).  
Reserva Natural Privada Tapytá. Enero 2013 - Abril 2014.*

### **Principales acciones**

Visitas con la mascota Pinchi a la comunidad indígena de Takuaro con juegos y regalos para los niños y niñas.  
Merienda al término de la actividad, reafirmando el compromiso por parte de los niños y niñas de cuidar el medio ambiente.  
Toma de encuestas comparativas con la línea de base.

### **Principales logros**

Más de 50 niños y niñas indígenas participaron de la jornada en Takuaro.  
Se realizaron 1.500 encuestas finales en todas las localidades, a fin de comparar la línea de base y la percepción de los resultados del programa.





## Educación en buenas prácticas ambientales

Taller práctico sobre bioconstrucción dirigido a un grupo de jóvenes locales de Caacupé. Los jóvenes colaboraron en actividades realizadas en tres escuelas, consistentes en charlas educativas sobre la importancia de los espacios verdes y el cuidado de los mismos, así como la siembra de plantines y la utilización de materiales reciclados para el hermoseamiento de áreas verdes.

*Financiado por Inmobiliaria del Este S.A.(IDESA). Socio participante: Asociación Paraguay Educa.  
Escuela Nacional Venancio Pino, Colegio Nacional Campo, Paseo Central Plaza Campo Azcurra - Caacupé.  
Septiembre 2014 - Octubre 2014.*

 **100** niños y jóvenes alcanzados

 **20** funcionarios de Inmobiliaria del Este apoyando como voluntarios



### **Principales acciones**

Charla sobre la importancia y la función del árbol en el medio ambiente.

Selección y preparación de los pozos y plantines.

Plantación de especies tales como lapacho, *yvyra pytã*, cedro, etc.

Construcción de un juego de jardín (mesas y bancos) a partir de la reutilización de cubiertas.

Entrega de implementos para mantenimiento de plantines (mangueras y regaderas).

### **Principales logros**

Se habilitaron espacios verdes en los lugares de ejecución del proyecto.

Se logró la concientización acerca de la bioconstrucción.





## Taller “La importancia del ahorro”

El taller “La importancia del ahorro” tuvo como hilo conductor el ahorro de los recursos naturales, la problemática ambiental y las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar). El mismo culminó con la elaboración de alcancías a partir de botellas de tereftalato de polietileno (PET).

*Financiado por Visión Banco.  
Expo Mariano Roque Alonso. Julio 2014.*

### Principales acciones

- Charla sobre la problemática ambiental y los residuos sólidos urbanos.
- Charla sobre la importancia del ahorro.
- Taller de reutilización de materiales.
- Elaboración de alcancías a partir de botellas de plástico reutilizadas.

 **50** niños participaron del taller







# Uso Sostenible del Agua

En Paraguay tenemos una enorme disponibilidad de agua dulce, proveniente del buen régimen de lluvias, de la importante red de ríos y arroyos (agua superficial) y de contar con uno de los mayores acuíferos (agua subterránea) a nivel mundial.

Sin embargo, alrededor del 40% de la población paraguaya aún tiene problemas de acceso a agua segura, pues no cuenta con algún sistema en red que garantice de alguna manera el aprovisionamiento constante de agua tratada y adecuada para el consumo humano.

Esta inaceptable situación viene movilizando a diversos actores para encontrar soluciones pertinentes y definitivas al problema de acceso al agua.

La Fundación Moisés Bertoni considera que esta problemática tiene fuertes implicancias ambientales, sociales y económicas, por lo cual su solución es básica y esencial si pretendemos un modelo de desarrollo sostenible como sociedad.

Por ello, hemos creado internamente un departamento que trabaja el tema desde diferentes perspectivas pero enfocándonos inicialmente en el acceso al agua; acompañando los esfuerzos públicos y privados que buscan encontrar soluciones innovadoras y de escala para este enorme problema.





## Gestión Comunitaria del Agua

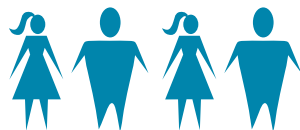
**El proyecto Gestión Comunitaria del Agua tiene como objetivo apoyar el trabajo de las Juntas de Saneamiento Ambiental de Canindeyú mediante la capacitación de sus responsables y de este modo mejorar la provisión y calidad de agua para las comunidades de la zona.**

*Financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).*

*Socios participantes en el proyecto: Fundación AVINA.*

*Departamento de Canindeyú.*

*Agosto 2014 - Julio 2017.*



En 6 meses de ejecución del proyecto alcanzamos el objetivo de entrenar a 20 capacitadores



### **Principales acciones**

Formación de 50 capacitadores de diferentes departamentos del país para el manejo integral de Juntas de Saneamiento. Entre las personas capacitadas se encuentran miembros de juntas de saneamiento, líderes comunitarios, representantes de gobiernos locales y representantes del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA).

Realización de un taller con la Federación Paraguaya de Juntas de Saneamiento (FEPAJUS) orientado a la generación de planes de negocios para el Centro de Suministros y la Escuela de Formadores. Relevamiento de datos de campo de organizaciones comunitarias de agua existentes en el Departamento de Canindeyú para conocer la cantidad y su estado de funcionamiento.

Promoción para la conformación de la Asociación de Juntas de Canindeyú.

### **Principales Logros**

Como fruto de las acciones realizadas, se conformó la Asociación de Juntas de Saneamiento de Canindeyú.





## Gotas de Vida

**En el marco del programa Gotas de Vida, en el año 2014 se desarrollaron los proyectos “Acceso a agua segura para comunidades rurales” y “Modelos de negocio para sistemas de purificación de agua en escuelas y centros de salud de comunidades rurales”. El objetivo general es mejorar la calidad de vida de las poblaciones de las comunidades rurales en Paraguay. A través del desarrollo del programa se persigue específicamente asegurar el continuo y sostenible acceso a servicios de agua potable de calidad en los colegios, escuelas y centros de salud de las comunidades beneficiarias.**

*Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - División Agua y Saneamiento y el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN).*

*Comunidades rurales de Belén, Costa Rosado, Itá Cora, Mayor Martínez y Yataity - Departamento de Ñeembucú.  
Marzo 2013 - Junio 2015.*



### Principales acciones

Instalación de 6 sistemas puntuales de abastecimiento de agua en un centro de salud y en 5 colegios y escuelas de comunidades rurales del Departamento de Ñeembucú.

Prueba de los sistemas.

Monitoreo de la calidad del agua.

Capacitación a las comunidades rurales para el mantenimiento técnico del sistema.

Sensibilización a la población escolar en relación al agua potable e higiene.

Desarrollo del Modelo de Gobernanza, a fin de garantizar la sostenibilidad de los sistemas a través de la definición y fortalecimiento de organizaciones comunitarias que sean responsables de gestionar, operar y mantener los sistemas.



**2.331** beneficiarios con acceso a agua potable sostenible





### **Próximas actividades**

Desarrollo de capacidades en torno a la Gestión Comunitaria del Agua y Saneamiento.

Desarrollo del Modelo de Negocio: El objetivo es crear un modelo de negocio que cubra los costes de operación del Sistema de manera que los beneficios económicos adicionales se reviertan en la comunidad. De esta manera la población tendrá acceso a agua de buena calidad y un ingreso que les asegure el mantenimiento y operación de las máquinas y los costes de la estructura de gobernanza.

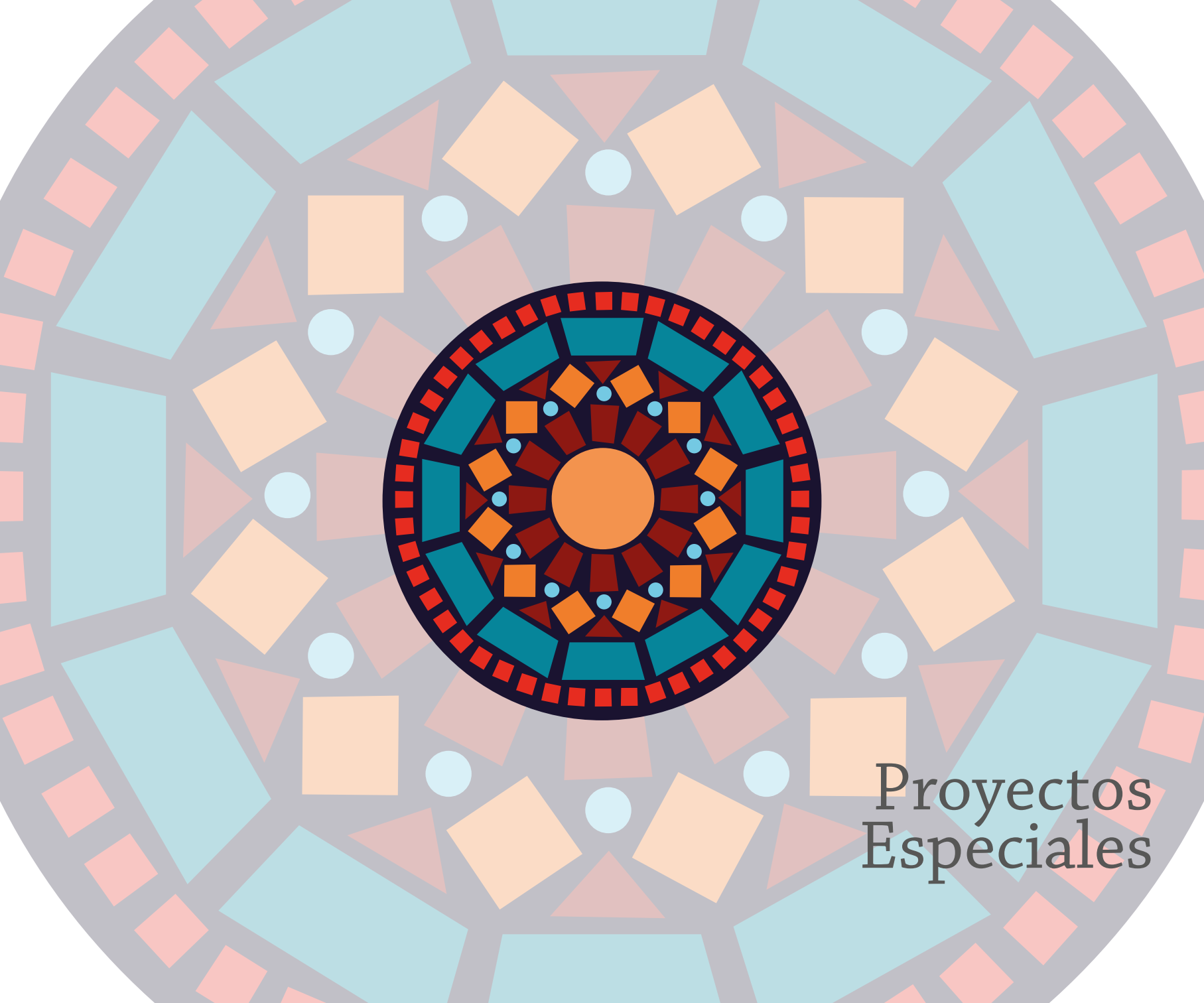
Campaña de concienciación y sensibilización a la población general en torno al agua potable e higiene.

### **Principales logros**

Se logró que 5 comunidades rurales accedan a agua potable.

Se sensibilizó a la comunidad escolar en torno a la importancia de consumir agua potable y prácticas higiénicas.

Se definió una estructura de gobernanza para los sistemas puntuales de abastecimiento de agua.



Proyectos  
Especiales



La Fundación Moisés Bertoni apunta siempre a la sustentabilidad como el elemento clave que explica su accionar en los diversos programas y acciones que ejecuta.

Entendemos la sustentabilidad como el proceso de creación de valor económico, social y ambiental, y buscamos constantemente innovar en la búsqueda de esquemas más sustentables en una serie de iniciativas en las cuales nos involucramos.

Estos proyectos especiales pretenden abrir nuevos caminos que puedan ser replicados por otros de manera que la búsqueda de la sustentabilidad desde una perspectiva más amplia e integral, vaya formando parte de las estrategias de las organizaciones.

Entre estos proyectos especiales, podemos mencionar a: Compras Sustentables, Desarrollo Sostenible en el Chaco Paraguayo y Fideicomiso para el Desarrollo Rural del Paraguay.



## Compras Sustentables

Es una iniciativa conjunta con la entidad Itaipú Binacional, a través de la cual se busca implementar un nuevo sistema de compras que incluya entre sus criterios no solo los elementos económicos, sino también sociales y ambientales. Esto implica establecer nuevas políticas de adquisición y compras, en un proceso gradual que tiene un horizonte de trabajo proyectado al año 2020, pero que paulatinamente va incorporando productos y servicios que ya son adquiridos a partir de consideraciones económicas, sociales y ambientales.

Como se trata de una empresa con un enorme poder de compra, asumir el liderazgo en términos de compras sustentables, abre un interesante camino para todas aquellas empresas e instituciones públicas y privadas que quieran implementar mecanismos y sistemas similares. Todo esto se ve complementado con un mecanismo de desarrollo de proveedores apuntando siempre a que la sustentabilidad forme parte intrínseca del proceso productivo y comercial de las empresas proveedoras.

El trabajo realizado con la entidad incluye:

- Asesoría al Comité Binacional de Compras Sustentables de Itaipú.
- Selección de servicios y bienes para la incorporación de los criterios de sustentabilidad.
- Aplicabilidad en el mercado paraguayo de los criterios incorporados, a fin de no restringir la participación de los proveedores locales.
- Capacitaciones a las áreas demandantes en la metodología de incorporación de los criterios de sustentabilidad.





## Iniciativa Chaco Trinacional

**Esta iniciativa tiene su área de acción en la cuenca media del Río Pilcomayo, en el Gran Chaco Sudamericano, y busca promover un modelo de desarrollo sostenible para un área de alta relevancia para el desarrollo, como lo es, sin dudas, el ecosistema del Chaco.**

Para ello, coordinamos acciones a nivel transfronterizo entre Paraguay, Argentina y Bolivia. Este enorme ecosistema - el segundo bioma más extenso de América del Sur luego del Amazonas - es objeto de mucha atención pues supone una nueva frontera para la expansión de actividades productivas por lo cual es esencial incorporar elementos de sustentabilidad en este proceso, de manera que el mismo apunte realmente a un desarrollo sostenible, equilibrado y equitativo.

Aliados a organizaciones de la Argentina y Bolivia y con el apoyo de importantes organismos de cooperación internacional, buscamos innovar con determinadas acciones que involucren a comunidades locales, grandes propietarios y al sector público, tanto del nivel local como nacional.

*Financiado por el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Socios participantes en el proyecto: Fundación Nativa (Bolivia) y ProYungas (Argentina).*

*Chaco Paraguayo, Cuenca media del Río Pilcomayo - Departamentos de Presidente Hayes y Boquerón.*

*Abril 2013 - Noviembre 2016.*



### **Principales acciones**

Implementación del Programa de Fortalecimiento de la producción de miel en 4 comunidades: Pozo Hondo, Mistolar, Fischat, Pozo 40.

Desarrollo del Programa de Huertas Sustentables en 3 comunidades: Mistolar, Fischat y Pozo Hondo. Ejecución del Programa de seguridad y calidad de agua en 2 comunidades indígenas: Yishinashat y Cacique Sapo.

Desarrollo del Programa de Manejo Integral de Recursos Forestales en 5 propiedades privadas. Se realizó el inventario forestal, el plan de uso de recursos forestales y la certificación para pagos por servicios ambientales. Capacitación a un equipo multidisciplinario de la FMB para la conformación de brigadas de campo destinadas a la realización de inventarios forestales y análisis de datos.

Implementación del Programa de Apoyo al internado de niños “El Solitario” mediante un convenio con la empresa local INPACO.



**540**

familias de 6 comunidades de la zona se han beneficiado





### Principales Logros

Se ha implementado el Programa de Fortalecimiento de la producción de miel en 4 comunidades: Pozo Hondo, Mistolar, Fischat, Pozo 40.

Se posicionó a la Fundación Moisés Bertoni como referente de apoyo al desarrollo económico, buenas prácticas y manejo adecuado de los recursos naturales en la zona del Pilcomayo, en la gestión chaqueña en general y en el grupo de Redes Chaco.

A partir de esta iniciativa, la Fundación suma al Chaco como área de acción para planificar, desarrollar y gestionar proyectos en cooperación con las comunidades de la zona y con las organizaciones más importantes que desempeñan actividades en esta parte del país.

Hemos logrado vincularnos con grandes propietarios de la zona y trabajar en programas de manejo adecuado de los recursos forestales.

Hemos aumentado las oportunidades de desarrollo económico a nivel local y hemos contribuido a la mejora en la calidad de vida de las personas que viven en esta zona del Chaco.







## Fideicomiso para el Desarrollo Rural del Paraguay

En el sector rural paraguayo, conviven dos realidades bien diferenciadas. Por un lado una agricultura empresarial pujante, productiva y rentable que se ha convertido en un factor clave en la economía paraguaya. Pero al mismo tiempo, tenemos un problema social muy grande, pues la agricultura familiar campesina ha quedado rezagada y por falta de capacidades no ha podido aprovechar las oportunidades que se presentan.

Este choque de realidades no es sostenible para el sector rural en general y genera una tensión social permanente que desemboca en constantes conflictos. Por ello, un grupo de empresas nacionales e internacionales, con el apoyo de una fundación internacional y la Fundación Moisés Bertoni, ha decidido crear un fideicomiso que tiene como finalidad apoyar programas y proyectos que generen impactos significativos en el sector rural, buscando mejorar la calidad de vida de los pequeños productores.

El Fideicomiso tiene, en principio, un horizonte de unos 10 años y se ha constituido con un aporte inicial de unos US\$. 1.000.000, el cual iría incrementándose a lo largo del tiempo mediante la incorporación de nuevos socios que demuestren interés en esta dinámica de actuación.

El grupo inicial de empresas y organizaciones que han decidido unir fuerzas y crear sinergias para un programa ambicioso de responsabilidad social empresarial que apunte a soluciones de fondo está constituido por: Desarrollos Agrícolas del Paraguay (DAP), Syngenta, Noble, Paraguay Agricultural Corporation (PAYCO), Fundación Solidaridad y Fundación Moisés Bertoni.



Empresas  
Sociales



La Fundación Moisés Bertoni considera que la dinámica y la fuerza del mercado son elementos fundamentales que pueden ayudar a los procesos de desarrollo sostenible.

Por ello, a través de mecanismos de mercado, buscamos identificar oportunidades para la solución de problemas socio-ambientales. En concreto, esto implica la creación de verdaderas empresas sociales, pues las mismas operan en el mercado generando ingresos genuinos y utilidades luego del pago de todas las obligaciones impositivas y legales.

La Fundación, al ser accionista de dichos emprendimientos, recibe dividendos que luego los re-invierte en sus diferentes programas, con lo cual se crea una suerte de círculo virtuoso que genera valor económico, social y ambiental en los emprendimientos, y además ayuda a la sostenibilidad de la propia Fundación.

Entre los mejores ejemplos de empresas sociales que la Fundación viene implementando podemos citar a: Lican Paraguay S.A., Eco-Lodge Mbaracayú, Monumento Científico Moisés Bertoni, Planta de Procesamiento de Yerba Mate Bajo Monte (“shade grown”), Productos Alimenticios con la Marca Mbaracayú.



## Lican Paraguay S.A.

Es una empresa dedicada al procesamiento de sangre vacuna proveniente de los frigoríficos, que produce finalmente plasma y hemoglobina, los cuales son utilizados en la fabricación de balanceados para animales no rumiantes.

Anualmente, recogemos y procesamos unos 14 millones de litros de sangre, que podrían haber terminado contaminando cursos de agua. De esta manera, se brinda un servicio de alto impacto para el ambiente y la comunidad mediante la reducción del índice de contaminación.

Los productos de nuestra empresa social son exportados casi en su totalidad, con lo cual también se generan divisas para el país y las utilidades que genera la empresa son re-invertidas íntegramente en los programas de la Fundación.



## Eco-Lodge Mbaracayú

El Eco-Lodge forma parte de un programa que busca desarrollar el turismo sostenible en todo el territorio de la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú, de manera a generar un impacto social y económico muy positivo para los habitantes, y a la vez promover la idea de la importancia de la conservación de los recursos naturales que conforman el principal atractivo turístico.

Es una empresa social que ofrece servicios de alojamiento con todas las comodidades dentro de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú. Cuenta con 3 cabañas y un total de 13 habitaciones bien equipadas. Además, el turista puede disfrutar de una cocina de alta calidad con ingredientes producidos en la propia región.

Dentro de la Reserva se promueven prácticas amigables con el ambiente y se realizan actividades de turismo de naturaleza como senderismo, canotaje, visita al imponente Salto Karapa, mirador, etc.





El Eco-Lodge forma parte de la estrategia de sostenibilidad del Centro Educativo Mbaracayú y a la vez funciona como centro de capacitación y formación laboral de sus alumnas, quienes prestan servicios de atención a turistas, gobernanza hotelera, cocina, etc., bajo la tutoría de los docentes.

En el marco del compromiso institucional con el desarrollo territorial de la zona, el Eco-Lodge se vincula con las comunidades vecinas por medio del desarrollo de actividades turísticas con comunidades indígenas y campesinas. A través de ello, se logra enriquecer la oferta turística y distribuir los beneficios económicos de estas actividades en el territorio de influencia de la Reserva.

### **Actividades especiales**

Con el fin de promocionar el Eco-Lodge, se realizaron actividades de público masivo de las que participaron más de 80 personas, como una carrera de aventura y un paseo ciclístico. La organización de estas actividades fue posible mediante alianzas estratégicas con empresas locales.



## Monumento Científico Moisés Bertoni

A partir del año 2015, la Fundación también estará operando el Monumento Científico Moisés Bertoni, que pertenece al Estado Paraguayo y está bajo los cuidados de la Secretaría del Ambiente (SEAM). A través de una licitación pública, la Fundación logró ser concesionada para la operación de este atractivo turístico que se suma así a todo el trabajo mencionado en relación al programa de turismo sostenible.

Se trata de un maravilloso e icónico lugar a orillas del río Paraná que conserva como museo lo que fuera el hogar y lugar de estudio del sabio suizo Moisés Bertoni, en el que se puede acceder a parte de su acervo cultural. La ubicación del Museo en la zona de influencia de las tres fronteras y de Itaipú lo convierte en una pieza clave dentro del circuito turístico de la región y con una alta demanda por parte de turistas que llegan a las Cataratas del Iguazú. Igualmente, en el lugar se conservan la fauna y la flora autóctonas junto con la gran diversidad de especies introducidas a principios del siglo pasado.

Siguiendo el criterio institucional de apuntar al desarrollo de las comunidades vecinas a través del turismo, en la gestión del Monumento Científico y del Museo se ha contemplado la inclusión de la comunidad indígena residente en la zona en las actividades turísticas de manera a que tanto la artesanía como otras manifestaciones culturales formarán parte de los paquetes turísticos ofrecidos.





## Planta de procesamiento de yerba mate bajo monte ("*shade grown*")

Se trata de un emprendimiento industrial que procesa yerba mate producida bajo monte proveniente de la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú.

La iniciativa forma parte de un programa de incentivo a familias campesinas para la producción de este rubro, que tiene la particularidad de ser producido dentro de los remanentes de bosques en las propiedades de estas familias. De esta manera, se promueve la conservación a través de un mecanismo de mercado que les genera a los pequeños productores una posibilidad más de ingreso económico.

Esta empresa social cosecha la yerba, la seca y estaciona para posteriormente conectarse con una cadena de valor que ubica el producto en el mercado americano.

Al igual que las demás, se trata de una actividad empresarial que genera valor económico, social y ambiental aprovechando una oportunidad de mercado para un producto cuya demanda viene creciendo a nivel internacional.





## Productos alimenticios con la marca Mbaracayú

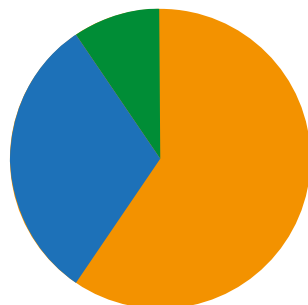
Hemos registrado y desarrollado la marca Mbaracayú apuntando a suerte de denominación de origen y donde estamos apoyando la producción de mieles del bosque, especias y otros productos afines que buscan posicionarse en un mercado gourmet, de nicho, pero que premia los productos que generan impactos positivos en lo social y ambiental. Los productos cuentan con las exigencias legales relacionadas a registros, etiquetado, información nutricional, etc.

Durante el año 2014, se obtuvo el Registro de Establecimiento para la comercialización de los productos, la certificación de alimentos para celiacos por la Fundación Paraguaya de Celiaquía (FUPACEL) y la identificación y registro de los productos con códigos de barra para ventas en mayor escala.

Los productos son actualmente comercializados en varios puntos de venta que incluyen: Agrosshopping, Nunciata, Ceci Gross Pastelería, Almacén la Plata, Mitsubi Multimarcas, Fundación Moisés Bertoni y Eco-Lodge Mbaracayú.



**2.200** litros de miel producidos durante el 2014



Tapytá 1.300 litros  
San Pedro 693 litros  
Chaco Pilcomayo 207 litros

**500** frascos de miel de 500 gramos comercializados

**132** frascos de especias de 60 gramos comercializados

**561** canastas de mieles y especias comercializadas



Aliados  
Estratégicos  
y Redes



El desarrollo sostenible es un tema complejo, multidimensional e implica necesariamente un trabajo articulado con diversas iniciativas, redes y organizaciones que trabajan temas similares.

En la Fundación Moisés Bertoni creemos firmemente que las alianzas estratégicas con diferentes actores es una tarea clave que debemos seguir cultivando, con una participación activa que agregue valor.

## Red VESPLAN

La Red VESPLAN (Vulnerabilidad, Servicios Ecosistémicos y Planeamiento del Territorio Rural) está dirigida a contribuir al intercambio y discusión de experiencias sobre la evaluación integral de servicios ecosistémicos (SE) incluyendo la cuantificación, modelado, valoración y mapeo de SE, con énfasis en la vulnerabilidad de los sistemas socio-ecológicos frente a la pérdida de SE.

Esta red aspira a promover la inclusión del enfoque de SE en América Latina y el Caribe como base para el planeamiento territorial y el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades locales y los sectores sociales con mayor exposición y menor adaptabilidad ante procesos de cambio en el uso de la tierra.

La Fundación Moisés Bertoni es parte de la Red VESPLAN desde su creación, junto a otras prestigiosas organizaciones e instituciones de Iberoamérica.

## Itaipú Binacional

La Itaipú Binacional tiene la visión de consolidarse como generadora de energía limpia y renovable con el mejor desempeño operativo y las mejores prácticas de sustentabilidad en el mundo, impulsando el desarrollo sustentable y la integración regional. En el marco de este objetivo, la Fundación Moisés Bertoni apoya a la entidad binacional para la incorporación de criterios de sustentabilidad en las compras, a través de la introducción de exigencias sociales y ambientales a las adquisiciones y contrataciones que realiza.

## Fundación Global Nature (España)

Desde el año 2008, la Fundación Moisés Bertoni y la Fundación Global Nature de España ejecutan proyectos de cooperación internacional en materia de turismo y acceso al agua, con financiamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Agencia Extremeña de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AEXCID).

### Universidad de Florida (Estados Unidos) y Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias

La Universidad de Florida de Estados Unidos y la Universidad Nacional de Asunción, en alianza con la Fundación Moisés Bertoni, desarrollan programas de capacitación dirigido a las alumnas del Centro Educativo Mbaracayú. En el marco del proyecto denominado Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya (PLEMP), 110 alumnas han accedido a talleres de capacitación en temas como liderazgo, autoestima, educación sexual y reproductiva un programa de mentoría para el ingreso a la universidad.

### Fundación Paraguaya

El Centro Educativo Mbaracayú de la Fundación Moisés Bertoni implementa el modelo educativo de Escuelas Autosuficientes impulsado por la Fundación Paraguaya. A lo largo del año 2014, más de 100 estudiantes fueron capacitadas en emprendedurismo a través del programa “La compañía y la cooperativa”. Las alumnas graduadas del CEM también participan del programa de becas universitarias promovido por la Fundación Paraguaya.

### Centro Regional de Formación en Liderazgo y Cambio Climático

Ante la magnitud de los desafíos que presenta el cambio climático y su directa vinculación con los procesos de desarrollo de nuestros países, UNESCO y la Fundación AVINA han liderado la convocatoria a un grupo de organizaciones de varios países. La Fundación Moisés Bertoni se encuentra entre las organizaciones promotoras que han venido trabajando para la conformación del centro de formación. Están además presentes otras prestigiosas instituciones como la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), la Universidad Católica de Argentina, la Pontificia Universidad de Chile, la Universidad Católica de Paraguay, la Universidad de la República del Uruguay, entre otras.

La misión del Centro es apoyar la profesionalización de los tomadores de decisiones de los sectores público y privado en el contexto del cambio global. Esto se logra mediante programas de capacitación sobre liderazgo, sobre la toma de decisiones integrales en cuestiones científicas y de gestión relacionados con el desarrollo sostenible y sus aspectos económicos y sociales.



## Plataforma Climática Latinoamericana

Se trata de una red de organizaciones latinoamericanas que buscan contribuir a instalar la atención al cambio climático y sus efectos como un criterio prioritario para la toma de decisiones políticas, ambientales, sociales y económicas, a múltiples niveles, tanto en el sector público como en el privado.

La Fundación Moisés Bertoni es miembro fundador de esta iniciativa continental y ha participado activamente en la definición de las líneas estratégicas que se vienen trabajando, entre las cuales se citan: promover y facilitar diálogos, articular iniciativas latinoamericanas y globales para construir capital social y catalizar respuestas concretas y debidamente informadas frente al cambio climático en América Latina, generar y relevar conocimientos desde la realidad latinoamericana para incidir en la generación de políticas públicas sobre cambio climático a nivel local, nacional e internacional.

## USAID

La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) busca el desarrollo integral de las naciones y trabaja, en sociedad con sus aliados, para acabar con la pobreza extrema y promover sociedades resistentes y democráticas. En el marco de este objetivo, la Fundación Moisés Bertoni implementa y ejecuta el proyecto “Gestión Comunitaria del Agua” con fondos de Cooperación de USAID.

## Fundación AVINA

El objetivo principal de Avina es contribuir a cambios concretos y relevantes para un desarrollo sostenible en América Latina. En su estrategia de acceso al agua, Avina busca fortalecer a las organizaciones comunitarias y a sus asociaciones en áreas como liderazgo, gerencia y tecnología; crear redes nacionales y regionales para el intercambio de innovación, mejores prácticas y conocimientos técnicos; y articular alianzas con los actores del sector público y privado para mejorar y expandir los servicios de agua. En este contexto, la Alianza Fundación Moisés Bertoni – Avina ha llevado adelante importantes avances en la implementación del proyecto “Gestión Comunitaria del Agua” diseñado y ejecutado por la Fundación.

## Consejo Consultivo de la Sociedad Civil (ConSoc Paraguay)

Los Consejos Consultivos de la Sociedad Civil (ConSoc) en Latinoamérica se enmarcan en la estrategia del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para promover la participación ciudadana en las actividades del Banco. Constituyen una plataforma de intercambio de información, fortalecimiento del diálogo, y consulta recurrente y oportuna entre el BID y aquellas organizaciones de la sociedad civil (OSC) relevantes para su trabajo en los países donde opera. Mediante miembros de este órgano consultivo, se busca obtener comentarios de las OSC respecto de las intervenciones del BID para mejorar el impacto del Banco en el desarrollo social y económico de los países.

En cada país, el representante del BID forma parte de este consejo. La Fundación Moisés Bertoni ha sido convocada a participar de la mesa temática de Cambio Climático del consejo, que se ha conformado conjuntamente con otras organizaciones que trabajan en el tema.

## Grupo Impulsor del Índice de Progreso Social

Desde el 2013 la Fundación forma parte del grupo impulsor del Índice de Progreso Social junto con otras instituciones, públicas y privadas, y actores de la sociedad civil.

El Índice de Progreso Social (IPS) es una iniciativa global que busca medir el nivel de cobertura de las necesidades sociales y ambientales de sus ciudadanos, mediante la complementación de los indicadores usuales de medición económica.

Progreso social es la capacidad de una nación de satisfacer las necesidades básicas de su población, de establecer la infraestructura e instrumentos que le permiten mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos y comunidades y de crear un ambiente propicio para que todos tengan la oportunidad de alcanzar su pleno potencial.

El grupo impulsor en el Paraguay busca concienciar sobre la necesidad de tener una mirada más amplia hacia lo que significa realmente el progreso social y, al mismo tiempo, motivar la implementación de acciones concretas que mejoren nuestra posición como país en el índice a nivel internacional.

## Mesa de la Soja Responsable (RTRS)

La RTRS es una organización civil que promueve la producción, procesamiento y comercialización responsable de la soja a nivel mundial.

Entre los miembros se incluyen los principales representantes de la cadena de valor de la soja y de la sociedad civil de todo el mundo. La idea es que, a través de una filosofía basada en el diálogo tipo “mesas redondas”, actores de distintas áreas y con diversos intereses trabajen en pos de un objetivo común y tomen decisiones consensuadas.

Esta dinámica de trabajo ha dado origen a la creación del Estándar RTRS de Producción de Soja Responsable aplicable a nivel mundial y que asegura la producción de soja ambientalmente correcta, socialmente adecuada y económicamente viable.

La Fundación Moisés Bertoni forma parte de la RTRS y en su momento conformó el Consejo Directivo como representante de la sociedad civil y teniendo en cuenta la vital importancia de la soja en la economía de nuestro país, consideramos de suma relevancia motivar la incorporación de un mayor número de empresas y organizaciones del Paraguay en esta dinámica de trabajo clave para la sustentabilidad.

## Coca Cola Company – BID

Coca-Cola es la mayor compañía de bebidas del mundo. Esta reconocida empresa multinacional ha enfocado gran parte de sus esfuerzos a nivel global en promover el uso sostenible del agua y para el efecto viene impulsando diversas iniciativas con aliados estratégicos.

En el Paraguay, a través de una alianza entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN) y la Fundación Moisés Bertoni, hemos implementado un innovador programa de potabilización de agua para consumo humano en zonas vulnerables, utilizando una nueva tecnología desarrollada y patentada por un prestigioso centro de investigación americano.



## Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA)

Creada por la Ley 40/1990, esta instancia tiene como objetivo desarrollar acciones eficaces para la defensa del Ecosistema, orientando, coordinando, gestionando y promoviendo políticas públicas que busquen el desarrollo sostenible.

La Fundación Moisés Bertoni forma parte de la misma como miembro representante de la sociedad civil y busca articular acciones con el sector público e incidir en la formulación de políticas públicas adecuadas para el desarrollo sostenible.

## Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)

El Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC) es una entidad sin fines de lucro que tiene por objetivo propulsar la investigación científica y la gestión del conocimiento en las áreas de las ciencias biológicas, salud y ambiente.

La Fundación Moisés Bertoni es una de las tres organizaciones fundadoras del CEDIC y actualmente cuenta con un plantel de investigadores de primer nivel, que lleva adelante una serie de proyectos de investigación de suma relevancia para el país.

Durante el año 2014, la Fundación Moisés Bertoni ha realizado un importante aporte al Centro para la adquisición de una propiedad, con el fin de consolidar un espacio propio de investigación y que a su vez aloje de manera permanente el stock de equipos con el cual ya cuenta el Centro.

La consolidación institucional del CEDIC permitirá profundizar de manera efectiva en áreas estratégicas como la dinámica salud-ambiente y continuar el proceso de atracción y formación de una masa crítica de investigadores que aborden los problemas mencionados de una manera holística.

## Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es la organización medioambiental más antigua y más grande del mundo, con más de 1.200 miembros gubernamentales y no gubernamentales, además de unos 11.000 expertos voluntarios en cerca de 160 países.

Para su labor, la UICN cuenta con el apoyo de un personal compuesto por más de mil empleados, distribuidos en 45 oficinas, y cientos de asociados de los sectores: público, no gubernamental y privado de todo el mundo.

La Fundación Moisés Bertoni es miembro de la UICN desde hace más de 20 años y a lo largo de este tiempo, ha participado de diversas actividades y acciones, como la creación del Comité Nacional de la UICN, del cual fue coordinadora durante dos periodos consecutivos. Igualmente, la Fundación ha participado en diversos proyectos y documentos desarrollados por las oficinas centrales y la oficina regional para Sudamérica.

El Programa 2013-2016 en el cual trabajamos apoyando el cumplimiento, cuenta con tres áreas:

- Valorar y conservar la naturaleza.

- Gobernanza efectiva y equitativa en la utilización de la naturaleza.

- Implementar soluciones basadas en la naturaleza para los desafíos globales en el clima, la alimentación y el desarrollo.

## Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

A través de una alianza estratégica con una organización con sede en Alemania y financiamiento de la cooperación de dicho país, hemos avanzado en la creación de una nueva empresa social para la producción, procesamiento y exportación de yerba mate bajo monte.

Esta actividad, por su propia naturaleza, genera incentivos concretos para la conservación de bosques y posibilita al mismo tiempo la mejora de ingresos para cientos de familias campesinas, con lo cual se apunta a la creación de valor económico, social y ambiental de manera sostenible.

