

# MEMORIA

## PROYECTO:

“Desarrollo del turismo rural comunitario, el turismo de naturaleza y el senderismo como alternativas para la generación de ingresos y el combate a la pobreza de pobladores residentes en la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú, Paraguay; revalorizando el Tapé Avirú, camino prehispánico de los guaraníes”

Nombre del proyecto	“Desarrollo del turismo rural comunitario, el turismo de naturaleza y el senderismo como alternativas para la generación de ingresos y el combate a la pobreza de pobladores residentes en la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú, Paraguay; revalorizando el Tapé Avirú, camino prehispanico de los guaraníes”
Órgano ejecutor	Fundación Sendero de Chile
Socio/Contraparte local	Alter Vida, Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo
Duración del proyecto	24 meses.
Ámbito geográfico	El proyecto se ejecutó en la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú (RRMY) y su área de influencia, en el Departamento de Guairá, Paraguay, en los distritos de Independencia, Villarrica, Yataity y Mbocayaty.
Área temática	Medio Ambiente, Recursos Naturales y Energía. Contribuye a la puesta en valor del patrimonio natural y cultural contenido en un área de protección de la biodiversidad y de uso múltiple de sus recursos, y en su área de influencia, a través del turismo de base comunitaria y el senderismo.
Objetivos de Desarrollo Sostenible. Agenda 2030	Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad Meta: Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.



Salto Don Alberto

## Objetivos del proyecto

**Objetivo general:**

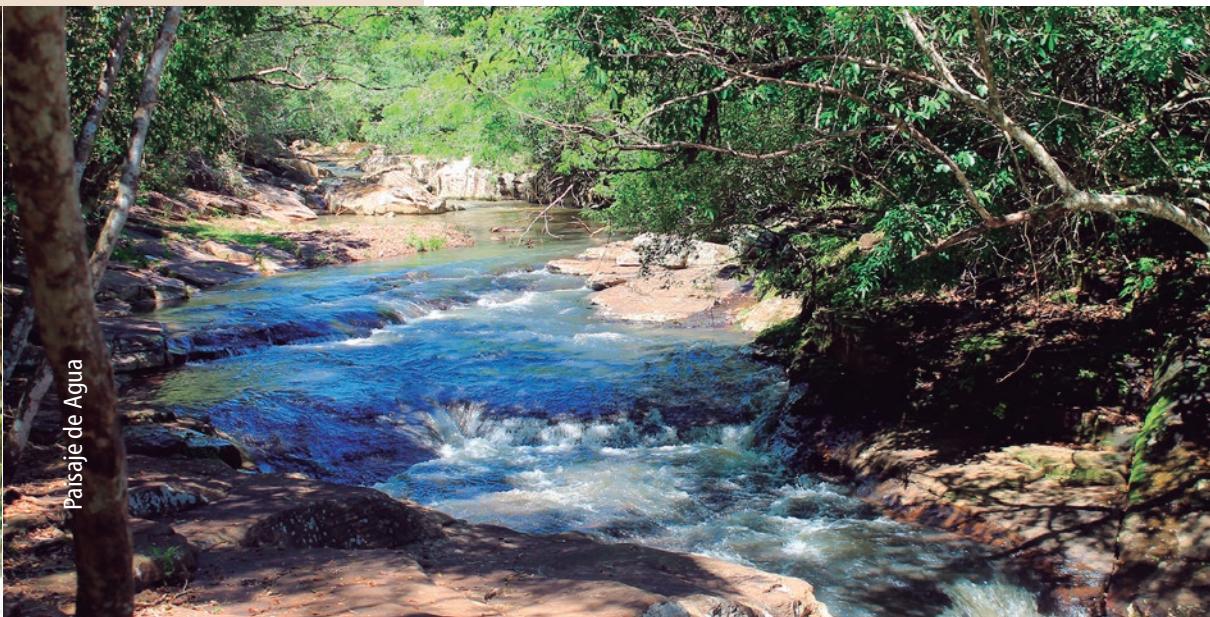
Desarrollar capacidades de generación de ingresos de manera sostenible en comunidades campesinas en situación de pobreza, residentes en la RRMY, a través del turismo de naturaleza y micro emprendimientos vinculados, estableciéndose entornos favorables de promoción del patrimonio a nivel nacional e internacional.

**Objetivos específicos:**

- Asistir técnicamente a microemprendedores del destino, en el ámbito de la gastronomía, la artesanía y el guiado con contenidos patrimoniales
- Poner en valor la ruta ancestral guaraní como recurso turístico para la práctica del senderismo patrimonial.
- Articular a actores públicos y privados para la gestión del destino turístico
- Promover la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú y su área de influencia como un destino turístico de naturaleza en contacto con las comunidades locales.

Este proyecto ha sido financiado por el Fondo Chile, iniciativa del Gobierno de Chile - a través del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)- en alianza con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Para más información visite [www.fondochile.cl](http://www.fondochile.cl)





# INDICE

<b>Introducción</b>	<b>7</b>
<b>1. El Bosque Atlántico del Alto Paraná</b>	<b>9</b>
<b>2. Las Áreas Silvestres Protegidas en Paraguay</b>	<b>12</b>
<b>3. La Reserva de Recursos Manejados Cordillera del Ybytyruzú</b>	<b>15</b>
<b>4. El Turismo en la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú</b>	<b>18</b>
<b>5. La comunidad residente y aledaña</b>	<b>20</b>
<b>6. El Proyecto</b>	<b>21</b>
6.1 Propósitos	21
6.2 Principales acciones	21
6.3 Los Ejecutores	22
6.4 Entidades asociadas	23
6.5 Componentes del proyecto y productos	23
6.5.1 Emprendimientos generadores de ingresos vinculados al turismo de naturaleza y senderismo implementados	24
6.5.2 Senderos implementados con infraestructura y señalética instalados	27
6.5.3 Articulación Interinstitucional realizada entre autoridades locales y prestadores de servicios locales	32
6.5.4 Plan de promoción turística de la Reserva, diseñado e implementado	35
6.6 Hitos relevantes	37
6.6.1. Articulación de actores	37
6.6.2. Capacitación y asistencia técnica a prestadores de servicios	38
6.6.3. Construcción de senderos y miradores	39
6.6.4. Diseño e instalación de cartelería	40
6.6.5. Transferencia tecnológica	41
6.6.6. El mapa turístico	42
6.6.7. Seminarios del Tapé Avirú	42
6.6.8. Visibilización del proyecto	43
7. Testimonios	44
8. Perspectivas post proyecto en el territorio	52
El Tapé Avirú y el Corredor de Conservación Paraguay Biodiversidad	



# INTRODUCCIÓN

---

Este proyecto de desarrollo del turismo comunitario en la cordillera del Ybytyruzú, en Paraguay, y de revalorización del Tapé Avirú como una ruta ancestral guaraní, susceptible de ser recuperada para la práctica del ecoturismo, no puede entenderse sin antes considerar la preocupante realidad que enfrenta la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná.

Esta ecorregión ha experimentado enormes pérdidas forestales en las últimas décadas, tendiendo a la fragmentación y al corte de corredores ecológicos para el desplazamiento de miles de especies que la habitan.

Gran parte del remanente de estos bosques se ha declarado bajo protección oficial desde la década de 1970, aplicando distintas categorías de manejo, pasando a formar parte del Sistema de Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay, en la región oriental del país. Constituyen un hábitat extremadamente rico que contiene innumerables especies, conformando importantes nichos ecológicos para aves, mamíferos, reptiles, anfibios, peces, insectos y plantas. Alrededor de 8.500 de estas especies son endémicas y muchas de ellas están amenazadas de extinción.

La Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú, ubicada en el Departamento del Guairá, tiene una superficie de 24 mil hectáreas con gran relevancia para la conservación de la ecorregión. Su paisaje se compone de serranías, una rica biodiversidad, tupidos bosques y numerosos cauces y saltos de agua. Es una zona de recarga del Acuífero Guaraní, que abarca territorios de cuatro países.

Alentada por una antigua aspiración ciudadana, la cordillera del Ybytyruzú se convirtió por ley en una Reserva de Recursos Manejados, recién el año 2015. Al año siguiente, fue elaborado su plan de manejo, aplicando una metodología participativa, que contenía el esbozo de un programa de desarrollo del turismo sustentable, que beneficiará a las comunidades residentes y aledañas a la reserva, y se articulará a través de mesas de trabajo público privadas. Este programa otorgó un alto valor al desarrollo de senderos interpretativos y de aventura, para atraer nuevos visitantes al lugar, a la capacitación de prestadores de servicios turísticos locales, la articulación de actores involucrados del ámbito público y privado, así como a la promoción turística del destino.

Sobre esta base, definida en el programa de turismo sustentable de la reserva, se estableció la misión del proyecto ejecutado por la Fundación Sendero de Chile y el Centro

de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo Alter Vida, de Paraguay, con los recursos aportados por el Fondo Chile 2017. Se conformó una mesa de trabajo público privada para la elaboración del plan de manejo de la reserva y la intención inicial fue reactivar la misma para el impulso y el acompañamiento del turismo local.

En la serranía se encuentra un sitio de arte rupestre milenario conocido como Itá Letra, que denota el uso del espacio como un lugar de paso, de una red de senderos guaraníes que unieron el Atlántico y el Pacífico, por el centro de Sudamérica, antes de la llegada del europeo, cruzándose con el Qapaq Ñan, el camino del Inca. Este camino transversal es conocido como el Tapé Avirú en Paraguay y Peabirú en Brasil.

Las leyendas dicen que fue trazado por los primeros hombres que entraron a la selva desde Los Andes, buscando la Tierra sin Mal, siguiendo el curso de la Vía Láctea. La historia nos cuenta que fue utilizado por los descubridores europeos del Paraguay, viniendo a pie desde el Atlántico. Sin embargo, del Tape Avirú no quedan rastros originales actualmente en el Paraguay, sólo informaciones antiguas acerca de su recorrido.

Su rehabilitación puede acompañar el proceso de creación de corredores biológicos, abriéndoles nuevas oportunidades de sostenibilidad a futuro. Desde la perspectiva del desarrollo del ecoturismo en el Paraguay, la rehabilitación del Tapé Avirú podría ser un eje estructurante y dinamizador, que complemente los esfuerzos en materia de conservación y restauración del patrimonio natural. Todo esto, a partir de un concepto cargado de significado emocional para los usuarios.

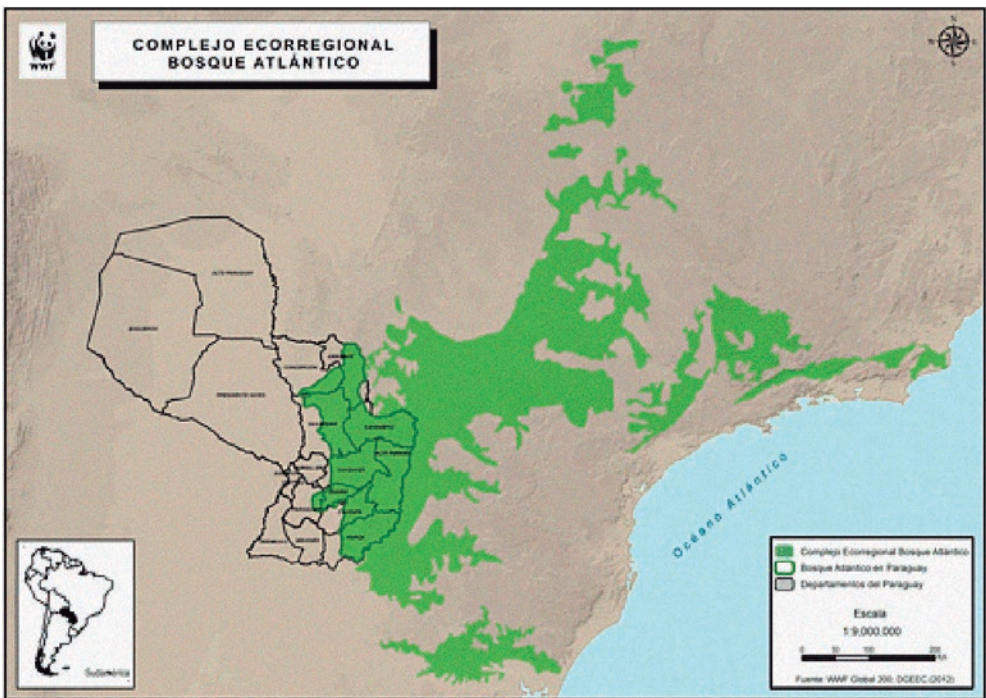
El presente proyecto concentró sus esfuerzos en aportar al desarrollo del ecoturismo de mayor potencialidad en el área de la reserva Ybytyruzú, situada en el departamento del Guairá. Todo esto, con miras a apoyar la implementación del programa de turismo sustentable definido en el plan de manejo de la reserva, dando cuenta de sus énfasis y focos principales; así como para valorizar al Tapé Avirú como un proyecto ecoturístico de alcance internacional, que apoye los esfuerzos asociados a corredores biológicos, para rescatar los saberes de la cultura guaraní y restaurar hábitats del bosque atlántico, generando oportunidades de ingreso a las comunidades locales sobre bases sustentables en el tiempo.

De esta forma, el proyecto se alineó con el Objetivo 15 de la Agenda 2030, de gestión sostenible de los bosques, lucha contra la degradación de las tierras y detención de las pérdidas en biodiversidad. Lo mismo cabe decir de su meta para el año 2030: “velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible”



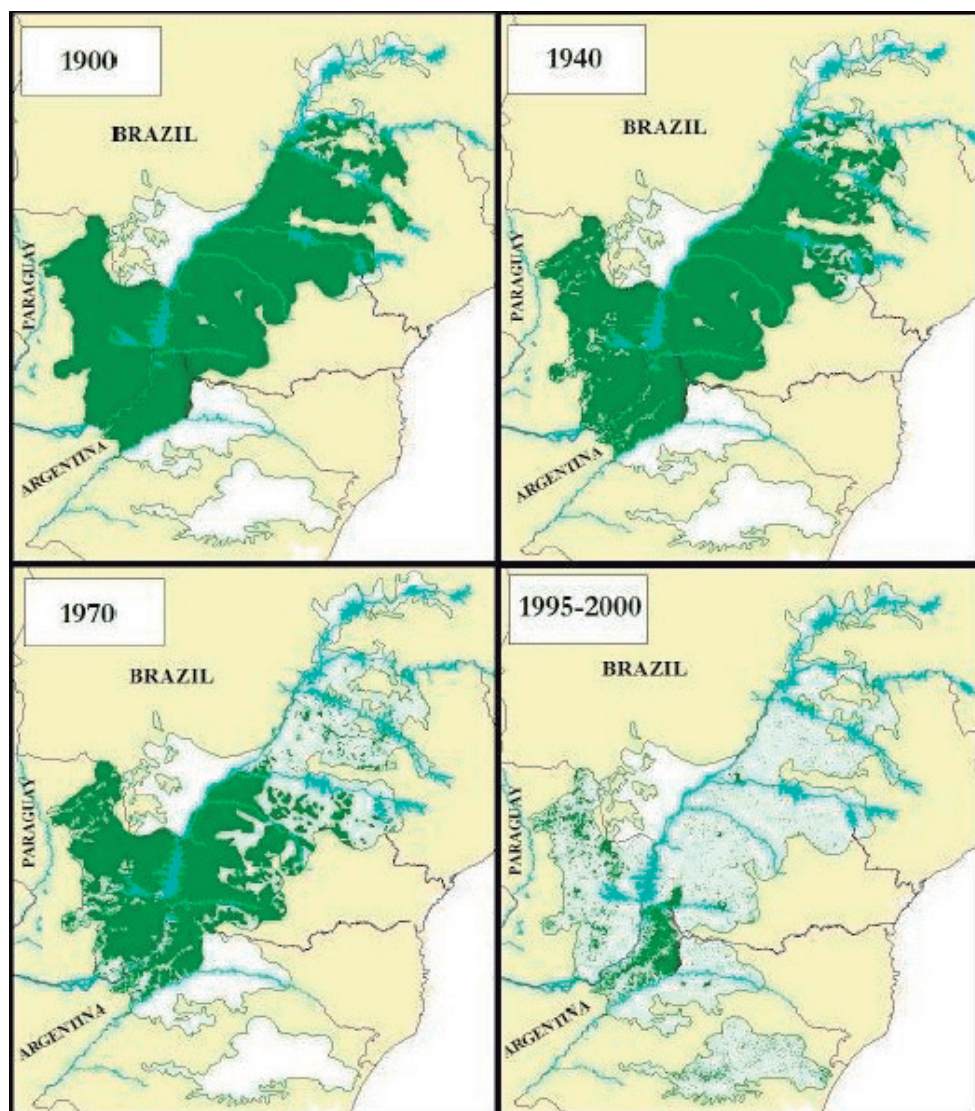
# 1. El Bosque Atlántico del Alto Paraná

MAPA N°1. Bosque Atlántico



© SIG / WWF Paraguay

**MAPA N°2** Proceso de deforestación del Bosque Atlántico Alto Paraná desde el año 1900 hasta el año 2000.



Científicos a nivel mundial congregados por la WWF identificaron los 200 lugares biológicamente más importantes de la Tierra, considerando el espectro completo de los diversos hábitats terrestres, de agua dulce y marinos del planeta.

El Complejo Ecorregional Bosque Atlántico es uno de ellos, por ser una fuente invaluable de material genético y agente catalizador de la calidad del aire y del agua para toda la región.

Originariamente, se extendía desde los territorios que hoy corresponden a la porción este de la región oriental de Paraguay, el noreste argentino y a lo largo de la costa Atlántica, desde el sur hasta el noreste de Brasil. Desde mediados del siglo XX, sufrió un proceso progresivo de pérdida de bosques, inducido primero por la ganadería y, durante las últimas décadas, por el avance de la agricultura mecanizada, siendo la soja el cultivo principal.

De los casi 2 millones de km<sup>2</sup> de superficie que abarcaba el Bosque Atlántico del Alto Paraná, hoy sólo resta un 7 %, bajo la forma de pequeñas islas boscosas dispersas y un paisaje altamente fragmentado.

En el oriente paraguayo sólo queda un 13% de los bosques originales, formando parte de paisajes fragmentados y muchas veces degradados. Se distribuyen en 10 departamentos, sumando alrededor de 1,7 millones de hectáreas.

Los mayores remanentes en el país se encuentran en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, en el Área de Reserva para el Parque Nacional San Rafael y en la cordillera del Ybytyruzú.

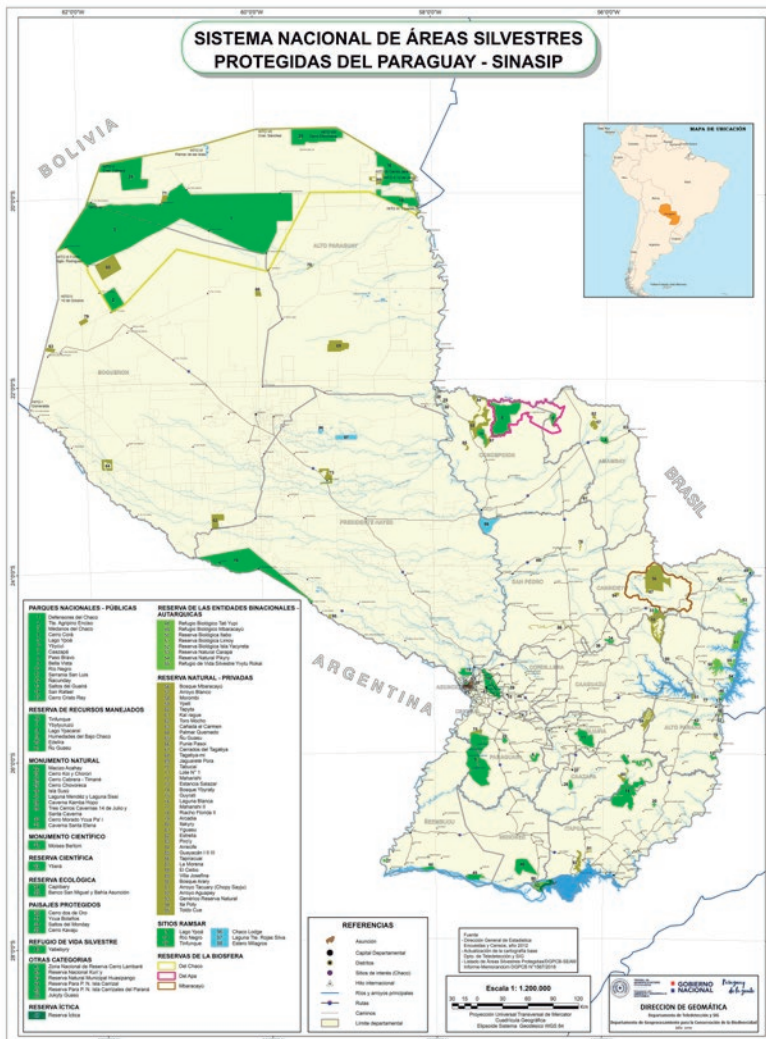
El Bosque Atlántico no sólo alimentó, vistió, curó y dio techo a los pueblos originarios. También contribuyó al bienestar contemporáneo con la yerba mate, el palmito, maderas nobles y diversas plantas medicinales.

La fuerte expansión de las exportaciones de granos básicos como la soja, además de ser una fuente de generación de divisas para la economía de los países, ha generado una fuerte presión de búsqueda y apertura de nuevas tierras agrícolas, a expensas de los bosques naturales, su biodiversidad y los servicios ambientales y sociales que ellos prestan. La implantación de un modelo de economía agropecuaria empresarial de grandes propiedades está suplantando la opción de otras actividades económicas y estilos de vida que en gran parte han dependido tradicionalmente de los bosques.

A pesar de la fragmentación y presiones que enfrenta el Bosque Atlántico, aun presenta una importante diversidad de procesos ecológicos y evolutivos que generan múltiples servicios ambientales, tales como la protección de la calidad y cantidad de agua o la purificación del aire; contrarrestan la erosión causada por la agricultura mecanizada; y favorecen la infiltración y reposición del mayor reservorio de agua dulce del cono sur sudamericano: el Acuífero Guaraní. Estos bosques merecen un intenso esfuerzo local, nacional e internacional para su efectiva protección y conservación.

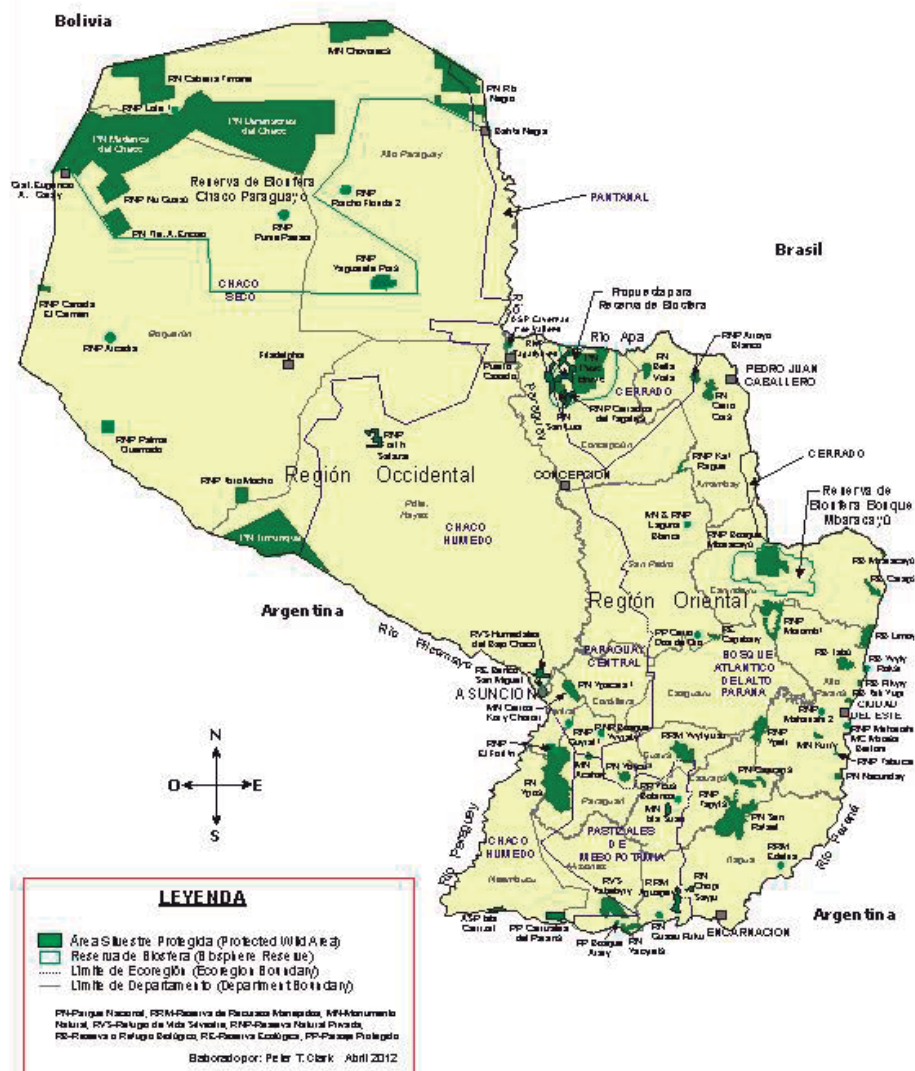
# 2. Las Áreas Silvestres Protegidas en Paraguay

MAPA N°3 Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay



Fuente MADES, 2019.

MAPA N°4 Ecoregiones y Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay



**Resumen histórico:**

1948	Se declara como Zona Nacional de Reserva al Cerro Lambaré,
1955	El Estado acepta la donación del Monumento Científico Moisés Bertoni por parte de la familia Bertoni.
1962	Se crea primera zona de "Reserva para Parque," el Parque Guayaquí.
1963	Hace su aparición en la legislación paraguaya la terminología de "Parque Nacional," en la Ley 854 del Estatuto Agrario que designa "fracciones de tierras destinadas para Parques Nacionales."
1966	Se crea el primer parque nacional del Paraguay, el Parque Nacional Tinfunqué, con una superficie de 280.000 hectáreas en la Región Occidental

A partir de la década de 1970, se irán creando nuevos parques y reservas, conformando un mosaico de áreas silvestres protegidas, que adoptan distintas categorías de manejo:

**Parques Nacionales:** Unidades que integran uno o más ecosistemas. Su objetivo principal es conservar la flora y la fauna en su estado natural, así también paisajes valiosos por su belleza escénica.

**Reservas de Recursos Manejados:** Áreas de extensión variable, adecuadas para el manejo sustentable de formas de esparcimiento al aire libre y de actividades agropecuarias. Otra función es la de servir de corredores naturales para el flujo genético de la biodiversidad.

**Refugios de Vida Silvestre:** Áreas que aseguran la perpetuación de especies, poblaciones o hábitat de la vida silvestre. Su finalidad principal es la protección. No se destacan por el potencial recreativo.

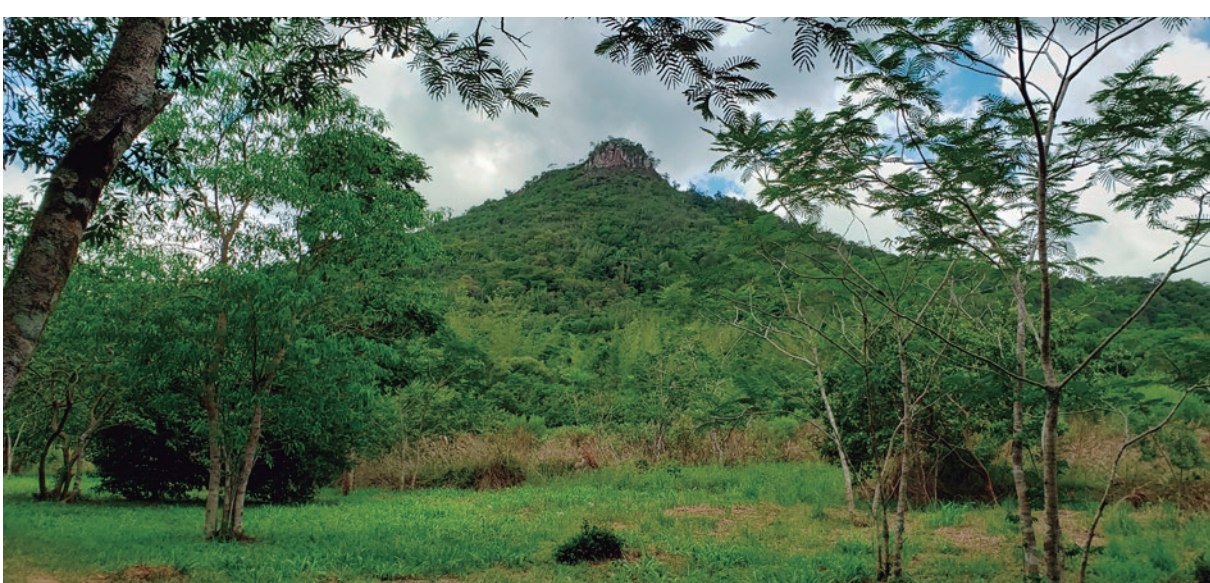
**Reservas Ecológicas:** Áreas que presentan características de un parque nacional, pero que, por su tamaño o grado de alteración, sus cualidades no concuerdan con la definición internacional de la categoría. Se podría contemplar una limitada extracción de recursos naturales con fines de subsistencia, siempre que lo permita su Plan de Manejo.

**Monumentos Naturales:** Bajo esta categoría se protege un recurso específico de interés nacional. Los recursos pueden ser rasgos naturales y material genético. El área puede tener potencialidades para la educación, la investigación o la recreación.

# 3. La Reserva de Recursos Manejados del Ybytyruzú

**MAPA N°5**

Ubicación general de la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú (RRMY) en el departamento de Guairá.



Ubicada en el departamento de Guairá, uno de los 17 departamentos en que se divide Paraguay. El departamento cuenta con 3.846 km<sup>2</sup> de superficie, y una población que se proyectaba al 2008 en 195 mil personas. Su capital, Villarrica, de 70 mil habitantes, está ubicada a 150 km al sudeste de Asunción.

Por sus mayores alturas, este territorio ejerce una gran influencia en el régimen hidrológico de la región Oriental del Paraguay, en la protección de sus suelos y en la conformación de microclimas locales y zonales del país.

Se encuentran nacientes de agua, con más de 10 arroyos permanentes e intermitentes, cascadas y saltos de extraordinaria belleza, que otorgan a la serranía una gran belleza escénica. La Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú se ubica en el centro del Departamento del Guairá, incluyendo seis distritos: Independencia, Villarrica, Fassardi, Ñumí, Mbocayaty y General Garay.

### Resumen histórico:

1957	Instituciones lideradas por el Rotary Club de la ciudad de Villarrica plantean a las autoridades la necesidad de adquirir las serranías del Ybytyruzú para declararlas como parque nacional.
1990	A través de decreto se declara el Área de Reserva para Parque Nacional Ybytyruzú, con una superficie de 24 mil hectáreas y se autoriza al Gobierno Nacional para adquirir las tierras e inscribirlas posteriormente en el registro público de la propiedad como "Parque Nacional". Sin embargo, el área se estableció sin considerar las complejidades del trabajo catastral requerido de propiedad y tenencia de la tierra, en una zona de múltiples propietarios y conflictos de tenencia. Así, los pobladores residentes se organizaron y formaron la Asociación Ecológica Ybytyruzú, para defender sus derechos y reclamar un cambio de categoría, proponiéndose la categoría de reserva de recursos manejados.
2001	A través del Decreto N° 14.945, se otorgó al Ybytyruzú la categoría de manejo de Reserva de Recursos Manejados, con reglamentaciones más flexibles en cuanto al uso de los recursos y la participación de la gente en la conservación de los mismos.
2015	Se promulga la Ley que declara como Área Silvestre Protegida, con la categoría de Reserva de Recursos Manejados a la Cordillera del Ybytyruzú, con la misma superficie de 24 mil hectáreas.
2016	Se elabora para el Ybytyruzú el primer plan de manejo de una Reserva de Recursos Manejados, dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay incluyendo a propiedades privadas en su interior, en el marco del proyecto GEF "Paraguay Biodiversidad"; con el apoyo técnico de la Secretaría del Ambiente, el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Instituto Paraguayo del Indígena





## 4. El Turismo en la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú



Para la elaboración del plan de manejo, se garantizó la participación ciudadana, a través de procesos de consulta previa y la organización de 6 talleres con los principales actores involucrados y 2 mesas de trabajo con comunidades indígenas de la zona. Sistematizada esta información, se identificaron y definieron los recursos a ser manejados, así como las limitaciones que impone su conservación a largo plazo, teniendo como objetivo principal la “conservación de los cerros, su paisaje, su gente y la biodiversidad”.

De acuerdo a la descripción y análisis de los usos actuales, tradicionales y no tradicionales, al interior de la reserva, el plan de manejo considera al turismo como “una herramienta útil para apoyar la sostenibilidad de las áreas silvestres protegidas y para la generación de fuentes de trabajo en las comunidades residentes y vecinas del área”.

Se destaca el potencial de atender la demanda de visitantes que desean conocer acerca del valor del sitio, su historia, sus recursos naturales y culturales, y, por supuesto, contar con la oportunidad de recorrer el área aprendiendo y disfrutando, de una manera segura y a la vez placentera.

Para ello, enfatiza en la necesidad de contar con senderos interpretativos, donde los responsables del área silvestre protegida puedan presentar su realidad, mostrar la naturaleza, los bellos paisajes y lugares muchas veces inaccesibles para muchas personas, utilizando un lenguaje simple que facilite una buena comprensión de parte de los visitantes. Y también contar con senderos que ofrezcan una experiencia de aventura en la gran serranía del Ybytyruzú,

Se señala que “ambos tipos de senderos siempre deberían contar preferentemente con el acompañamiento de informadores turísticos locales bien capacitados, tanto en la naturaleza de la región como en aspectos claves como primeros auxilios e idiomas. Los visitantes, al visitar un área silvestre protegida, buscan paz, tranquilidad, una sana recreación, experiencias enriquecedoras y conocer un rincón más del planeta que protege la naturaleza y la cultura de una región”.

De acuerdo al plan de manejo, los principales atractivos turísticos de la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú son:



**El Mirador del Cerro Acatí:** La atracción que genera dicho mirador también beneficia a las ofertas turísticas de balnearios, saltos y arroyos, que están en el camino de 17 km que asciende desde Melgarejo, área urbana del distrito de Independencia, hasta la cumbre.

**El Salto Suizo:** Con su caída de agua de aproximadamente 50 metros, un mirador de un amplio y verde paisaje desde la porción alta del salto y un sendero para llegar a la cima de un cerro cercano.



**El Cerro Tres Kandú:** Es el cerro más alto del Paraguay con sus 842 metros. La planificación de un sendero de aventura realizada años atrás, más la presencia de guías, ha aumentado la cantidad de visitantes que desean aceptar el desafío de llegar a su cima. Los más aventureros se instalan con sus equipos para camping en su cumbre.

**Itá Letra:** sitio de valor histórico y arqueológico ubicado en la compañía Tororö de Villarrica, detallado en los puntos anteriores.

El plan de manejo resalta que estos atractivos aún no son “productos turísticos” ya que el manejo de los mismos aún es muy artesanal y no se adecua a los estándares internacionales de usos turísticos sustentables. Para el efecto se señala la necesidad de poner en práctica un programa de capacitación continua, y la correspondiente planificación de actividades para desarrollar toda la cadena de servicios turísticos de la forma más responsable y profesional posible. De no aplicarse estas medidas, se corre el riesgo de mantener esquemas de usos turísticos poco sostenibles, generando impactos a estos atractivos que pueden degradarlos.

El plan de manejo propone un programa de turismo sustentable, considerando la relevancia del turismo como motor socioeconómico de las actividades de la reserva, planteándose dos objetivos:

- Fortalecer la capacidad de gestión local en materia de planificación del turismo sostenible y de capacitación a actores locales.
- Facilitar la comunicación externa de los programas desarrollados y de los atractivos turísticos que posee la reserva, así como proveer de información válida al turista y promover su visita.

## 5. La comunidad residente y aledaña



Dentro de la reserva se encuentran varias comunidades campesinas con distintas actividades de finca familiar, así como pobladores con grandes superficies de tierra, dedicadas principalmente a la producción ganadera. En total, se estima que existen 24 comunidades y 862 familias residentes, mayoritariamente distribuidas en el distrito de Independencia (9 comunidades y 650 familias).

Gran parte de los pobladores de estas comunidades, ubicadas dentro o fuera de la reserva, se dedican a la producción para el autoconsumo, de animales menores y de caña dulce, yerba mate y plantas medicinales. Los principales problemas que enfrentan son la falta de caminos, transporte colectivo y educación secundaria. Sobresale la cantidad de familias que dependen de los trabajos extraprediales. La incidencia de los asalariados es tan alta como cualquier comunidad campesina subordinada a un sistema como el azucarero, altamente demandante de mano de obra temporal.

Otros problemas que enfrentan las comunidades es el marcado deterioro de la capacidad productiva de las parcelas debido a la degradación del suelo y la deforestación, asociadas a la aplicación de prácticas productivas insostenibles con el ecosistema. No cuentan con apoyo estatal en materia de créditos ni asistencia técnica.

Respecto a las grandes propiedades, la tierra se destina principalmente a cultivos mecanizados de caña dulce para la producción azucarera y de alcohol; a la producción de granos y a la ganadería extensiva sobre campos naturales y pasturas implantadas.

Existen asimismo diversos conflictos de tenencia y propiedad de la tierra, especialmente en las zonas de serranías.

El área de influencia incluye a Melgarejo que es el casco urbano del Distrito de Independencia. Desde allí salen los principales caminos a los atractivos turísticos como el Cerro Acatí, Salto Cantera, Cerro Corá, Salto Mirian Mabel, Rancho don Juan, Campamento Cerro León y Salto Suizo.

También se encuentran relativamente cercanos al área los cascos urbanos de Mbocayaty y de Villarrica, que presentan la misma dinámica de crecimiento urbano constante. La ciudad de Villarrica es la capital departamental y es la que representa la mayor concentración de servicios y oficinas estatales y departamentales de la región.



# 6. El Proyecto

## 6.1 Propósitos

---

- Apoyar la implementación del programa de turismo sustentable definido en el plan de manejo de la reserva, dando cuenta de sus énfasis y focos principales orientados hacia el desarrollo del ecoturismo en la cordillera del Ybytyruzú y la generación de ingresos a nivel local.
- Valorizar al Tapé Avirú como un proyecto ecoturístico de alcance internacional, de desarrollo de un sendero de grandes recorridos, que contribuya a valorar la cultura guaraní y a restaurar hábitats del Bosque Atlántico del Alto Paraná.

## 6.2 Principales acciones

---

- Articularse con los actores públicos relevantes, a nivel local, departamental y nacional, en el ámbito del turismo y las áreas silvestres protegidas, para potenciar el programa de turismo sustentable.
- Vincularse con actores locales prestadores de servicios turísticos, tanto al interior de la reserva como en el área de influencia o amortiguación.
- Capacitar a actuales y potenciales prestadores de servicios turísticos en artesanía, gastronomía, producción agroecológica y de informadores turísticos, que puedan ser integrados en una cadena de valor turístico.
- Dotar de pequeños mobiliarios e insumos a emprendimientos que se requieren para potenciar la actividad.
- Construir senderos aptos para el guiado de interpretación del patrimonio y de educación ambiental al aire libre.
- Diseñar, producir e instalar una cartelería caminera de orientación a los principales atractivos de la reserva, así como de señalética de los senderos.

- Instalar miradores en los senderos para la observación del paisaje y un anfiteatro para el desarrollo de capacitaciones y eventos al aire libre.
- Diseñar y producir un mapa turístico de la reserva, que dé cuenta de sus atractivos, caminos, senderos, miradores y servicios turísticos ofrecidos por los prestadores locales.
- Realizar campañas de educación ambiental y de conciencia turística.
- Realizar una misión tecnológica a Chile para conocer experiencias de desarrollo local del ecoturismo en áreas silvestres protegidas, con actores públicos y privados involucrados.
- Asistir técnicamente a prestadores de servicios locales, mediante la elaboración de planes de negocio o de mejorías técnicas, así como en transferencia tecnológica.
- Diseñar productos turísticos integrados, que involucren a diversos actores locales.
- Organizar salidas demostrativas con autoridades, operadores turísticos y prensa.
- Difundir el Tapé Avirú como un sendero de gran recorrido, que se activa desde el Ybytyruzú.

## 6.3 Los Ejecutores



**Fundación Sendero de Chile:** aportando su experiencia para construir y habilitar senderos interpretativos, miradores, señalética, cartelería, y elaborar material gráfico y audiovisual con fines turísticos; así como para administrar los fondos y rendir cuentas del proyecto ante la Agencia de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.



**Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo Alter Vida:** socio local, que coordina el trabajo en Paraguay, con una amplia experiencia de trabajo en la reserva Ybytyruzú y con sus comunidades, que participó activamente en la elaboración del plan de manejo y en los estudios básicos que le dieron sustento. Su trabajo es reconocido por las entidades públicas nacionales, departamentales y municipales en el ámbito del turismo y el ambiente, así como por entidades locales de la sociedad civil. Su trabajo se ha realizado según el Plan Operativo elaborado.

## 6.4 Entidades asociadas

Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES)

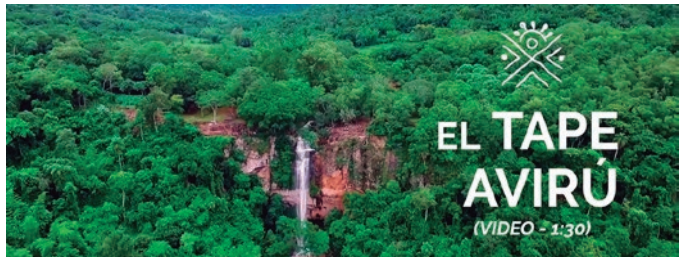
Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR)

Gobernación del Departamento de Guairá

Municipalidad de Independencia

Asociación de Propietarios Turísticos de Independencia (APROTURIN)

## 6.5 Componentes del proyecto y productos



El proyecto consideró cuatro componentes principales de gestión:

- Apoyo al emprendimiento local
- Desarrollo de senderos, señalética y miradores
- Articulación con los actores públicos y privados involucrados
- Promoción turística del Ybytyruzú y el Tapé Avirú

Para cada uno de ellos, en la planificación inicial se establecieron indicadores y metas a alcanzar.

A continuación, se presenta el detalle para cada producto a generar, los indicadores a utilizar para medir el impacto y las metas iniciales, para luego ofrecer un reporte de los resultados alcanzados en cada materia.

### 6.5.1 Emprendimientos generadores de ingresos vinculados al turismo de naturaleza y senderismo implementados

INDICADORES	METAS INICIALES
(a) Número de actividades generadoras de ingresos promovidas y/o fortalecidas por el proyecto.	4 líneas de productos generadores de ingresos en implementación: gastronomía, artesanía en bordados, producción agroecológica para el comercio y la gastronomía, e informadores turísticos,
(b) Número de personas capacitadas en actividades generadoras de ingresos.	20 microempresarios/as gastronómicos (70% mujeres); 30 artesanas en bordados (100 % mujeres); 24 productores/as agroecológicos (70 % mujeres); 10 anfitriones de servicios turísticos (50 % mujeres).
(c) Número de planes de negocios realizados para microempresas.	4
(d) Número de comunidades de la Reserva participantes del proyecto.	6

#### Metas iniciales y resultados alcanzados:

#### (a) Número de actividades generadoras de ingresos promovidas y/o fortalecidas por el proyecto

##### En Gastronomía

- Se realizaron capacitaciones a propietarios de las posadas turísticas y sitios gastronómicos, en una primera etapa a cargo del profesor Mauro Echaury de la Universidad Nacional de Villarrica; y luego a cargo del Chef Ignacio Fontclara, quien puso énfasis en la recuperación de la identidad local, la utilización de insumos locales y de estación para la preparación de alimentos, así como el empleo de artesanías de la zona para la presentación de mesas y servicios.
- Con el grupo de mujeres de Yoveré se desarrolló un nuevo producto: jugo de yerba mate con frutas de la estación; y se les proveyó envases y etiquetas para su venta en temporadas de realización de ecoaventuras u otros eventos.



**En Artesanía**

- Se elaboró Plan de Negocios para artesana de Yataity.
- Se realizaron 22 jornadas de capacitación a 27 mujeres de Mbocayaty. En una primera etapa, aprendieron técnicas de bordado en ao po'i y encaje ju; y en la segunda, relativas a la elaboración de prendas e innovaciones de diseño.
- Se acondicionaron 2 locales con exhibidores y carteles del Tapé Avirú, en Mbocayaty y en Independencia, para que el grupo pueda ofrecer y vender sus productos.
- Se organizó una visita a museos y tiendas de artesanías de Asunción para que las artesanas que están al frente de locales en Mbocayaty e Independencia puedan conocer la variedad de artesanías paraguayas y formas de exposición.

**En producción agroecológica para la gastronomía local**

- Se ha asistido técnicamente, y ya están en producción, 24 huertas en cuatro posadas turísticas, un área de camping y en el comité de mujeres de Yoveré.
- Se proveyeron semillas de hortalizas de época y asistencia técnica a través de un especialista que realizó capacitaciones y asesoría técnica en los cultivos con enfoque ecológico. Las hortalizas se comercializaron o se utilizaron para preparar las comidas en sus establecimientos.
- Se elaboró un Plan de Negocios para la huerta de Granja Francisca.

**En servicios turísticos**

- Se realizaron 5 charlas de atención al cliente: dos dirigidas a Karumbeceros, una a artesanas de Yataity y dos a miembros de APROTURIN
- Capacitación a informadores turísticos realizada por un referente de la Asociación Paraguaya de Guías de Turismo, en la que participaron 20 personas.

## (b) Número de personas capacitadas en actividades generadoras de ingresos

- 22 microempresarios/as gastronómicos capacitados (80% de mujeres).
- 27 artesanas en bordados (100 % mujeres).
- 24 productores/as agroecológicos: huertas instaladas, capacitadas y con asistencia técnica constante, (80% de mujeres).
- 20 anfitriones de servicios turísticos, (50% mujeres).



## (c) Número de planes de negocios realizados para microempresas

Se elaboraron y entregaron tres planes de negocios y un Plan de Gestión de Residuos Sólidos, que orienten la gestión del negocio y una futura expansión, facilitando la gestión de créditos y otros trámites formales.

- Artesanía en bordado: Artesanía Lucy de Yataity.
- Producción agroecológica, en Granja Francisca.
- Posada Turística Salto Mirian Mabel.
- Plan de Gestión de Residuos Sólidos, para el Complejo Turístico Cerro Acatí.

## (d) Número de comunidades de la Reserva y su área de influencia participantes del proyecto

Se involucraron 9 comunidades:

- Cerro Corá
- Yoveré
- Itá Azul
- Polilla
- Tororó
- Melgarejo
- Villarrica
- Mbocayaty
- Yataity

## 6.5.2 Senderos implementados con infraestructura y señalética instalados

INDICADORES	METAS INICIALES
(e) Número de senderos de turismo de aventura y senderos interpretativos identificados, georreferenciados y con guiones elaborados.	1 ruta turística desarrollada desde Tororó (Itá Letra, arte rupestre) hasta Yoveré e Independencia; 5 senderos preexistentes reactivados, previa evaluación; 1 nuevo sendero para turismo de aventura; 1 nuevo sendero para la interpretación ambiental y cultural, con su guión correspondiente.
(f) Número de participantes en talleres de capacitación a anfitriones e informadores locales.	20 nuevos informadores capacitados para acompañar los senderos de turismo de aventura y los senderos interpretativos; 10 anfitriones capacitados en sus comunidades; 5 informadores y/o anfitriones seleccionados participan en intercambios de experiencias regionales.
(g) Número de carteles de señalética instalados.	40 nuevos
(h) Número de miradores seguros y adecuados al ambiente y paisaje, habilitados	2 nuevos

### Metas iniciales y resultados alcanzados:

#### (e) Número de senderos de turismo de aventura y senderos interpretativos identificados, georreferenciados y con guiones elaborados

##### **Ruta turística desarrollada desde Tororó (Itá Letra, arte rupestre) hasta Yoveré e Independencia:**

Se realizaron rondas de contacto para estimular el interés por el desarrollo de esta ruta de penetración caminera al interior de la reserva, con alto potencial turístico, pero de incipiente desarrollo, a través del establecimiento de posadas o áreas de camping, o como orientadores e informadores turísticos de sitio. Se identificaron 8 propietarios interesados en habilitar sitios de alojamiento o áreas de camping, acordándose otorgarles los siguientes nombres, para ser incluidos posteriormente en el mapa turístico de la reserva desarrollado por el proyecto. Estos son:

Hostal y Camping Estrella.  
Camping Mirador Ybytyruzú Ra'y.  
Camping Kurupa'y.  
Camping María Laura.

D'Conrado - Miel de Caña.  
Hostal y Área de Camping El Chorro.  
Camping Curva Itá Letra.  
Hostal Doña Mercí.

**5 senderos preexistentes reactivados, previa evaluación:**

Cerro Acatí – Tororó (donde está Itá Letra):  
Reconstruido en septiembre 2018



Granja Francisca – Cerro Corá:  
Reconstruido en abril 2019



Vista Alegre Natural Resort – Salto Cantera:

Mejorado por los propietarios actuales, incluyendo aspectos de seguridad, con la señalización correspondiente. Construcción de nuevos miradores.

Salto Suizo – Cerro de la Cruz:

Los propietarios del sitio han implementado mejoras en el sendero para hacerlo más accesible y se han establecido miradores.

Cima del Cerro Acatí:

Un sendero interpretativo diseñado por el proyecto Paraguay Biodiversidad que ahora cuenta con un folleto financiado por el propietario del sitio.

### Nuevos senderos para turismo de aventura:

Granja Francisca a ruta que sube al Cerro Acatí.

Granja Francisca a Salto Suizo.

Salto Suizo a ruta que sube al Cerro Acatí.

Sendero que sube del Camping Mirador Ybytyruzú Ra'ý hasta la cima del cerro cercano dentro de la misma propiedad.

Trecho que une Campamento Cerro León con la parte baja del Salto Suizo ya que se precisa de esfuerzo para sortear la zona de piedras y cursos de agua que incluye este sendero.

### Nuevos senderos para la interpretación ambiental y cultural, con su guión correspondiente.

Sendero interpretativo en Salto Mirian Mabel.



Sendero interpretativo en Rancho Don Juan.



Sendero Interpretativo en Campamento Cerro León.



(f) Número de participantes en talleres de capacitación a anfitriones e informadores locales



Aproximadamente 40 personas recibieron capacitación en distintos temas que se vinculan con la actividad específica. Los mismos pertenecían a distintos emprendimientos tales como karumbeceros, propietarios de posadas y hospedajes, servicios gastronómicos, guías locales e informadores. Las charlas impartidas tuvieron el objetivo del mejoramiento de los servicios en cuanto a atención al cliente, presentación de mesas con enfoque de revalorización cultural y tradicional. A los informadores y guías locales se les desarrolló un temario establecido por la APGT – Asociación Paraguaya de Guías de Turismo que les permitirá el registro en Registrur de la SENATUR.

(g) Número de carteles de señalética instalados



Se instalaron un total de 60 carteles para facilitar la orientación de los turistas a cada sitio de interés, de diferente naturaleza:

- Cartelería caminera con señalamiento de sentidos y distancias.
- 3 paneles con mapas de senderos interpretativos, que hacen referencia al Tapé Avirú.
- Cartel de bienvenida a la ciudad de Independencia, con gigantografía del mapa turístico elaborado por el proyecto.
- Señalética de senderos interpretativos para adecuación a los requisitos del registro en REGISTRUR de la SENATUR.

La instalación de la cartelería requirió previamente la consulta al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, la Gobernación del

departamento del Guairá, la Municipalidad de Independencia, la Municipalidad de Villarrica y la Municipalidad de Mbocayaty.

Esta consulta se realizó in-situ, orientada a definir los sitios específicos donde los carteles serían instalados. Sus borradores de diseño fueron presentados también a los miembros de APROTURIN. La instalación de los carteles se realizó a lo largo del período de ejecución del proyecto.

#### (h) Número de miradores seguros y adecuados al ambiente y paisaje, habilitados



El proyecto participó directamente en la habilitación de cuatro nuevos miradores, contando con el apoyo de los propietarios:

- 2 en camping y posada turística Mirian Mabel: uno de ellos, diseñado con fines inclusivos y el otro que sirve a la vez de anfiteatro al aire libre.
- 1 en Rancho Don Juan.
- 1 en Campamento "Cerro León"

El interés por la construcción de miradores se propagó durante el período de ejecución del proyecto entre los emprendedores turísticos del territorio, los que también se detallaron en el mapa turístico elaborado. Entre ellos destacan dos en los senderos de Vista Alegre Natural Resort, realizados por iniciativa de su propietario.

### 6.5.3. Articulación Interinstitucional realizada entre autoridades locales y prestadores de servicios locales



INDICADORES	METAS INICIALES
(i) Número de instituciones públicas y privadas conformando Mesa de Articulación Interinstitucional, con reglamento interno elaborado, aprobado e implementado.	15
(j) Número de reuniones interinstitucionales de coordinación de acciones.	12
(k) Número de actividades conjuntas realizadas entre las instituciones, basadas en el plan de manejo de la reserva, apoyando las actividades del proyecto en todos los componentes.	6
(l) Número de empresas que apoyan las actividades del proyecto, tales como auspicio de marathons, cuñas radiales, trípticos, entre otros.	3
(m) Número de actores capacitados de los sectores involucrados (bomberos, alumnos y profesores, funcionarios de gobernaciones y municipios	30 bomberos 50 alumnos 10 profesores 30 funcionarios



## Metas iniciales y resultados alcanzados:

### (i) **Número de instituciones públicas y privadas conformando una instancia permanente denominada “Mesa de Articulación Interinstitucional”, con reglamento interno elaborado, aprobado e implementado**

Desde el inicio del proyecto se ha trabajado con una importante cantidad de actores en forma permanente. Un espacio consolidado de participación público-privada han sido las reuniones de trabajo que agrupa a APROTURIN, con Alter Vida, la Secretaría Nacional de Turismo, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Municipalidad y Gobernación, con un promedio de asistencias de diez personas por sesión.

Este espacio de gobernanza se conformó naturalmente por la coincidencia de objetivos de los participantes, factor que se ha fortalecido a través del tiempo. Las instituciones han participado en calidad de asesores o apoyo técnico, político, no formando parte de la Asociación. Las reuniones a las que se asiste como proyecto son convocadas por la APROTURIN y ahí se establecen las actividades y sus distintos responsables.

### (j) **Número de reuniones interinstitucionales de coordinación de acciones**

Se participó en las reuniones regulares de la APROTURIN. Entre ellas, se cuentan 8 encuentros orientados a la realización y culminación del Mapa Turístico de Independencia, a ser aportado por el proyecto, en sesiones de trabajo quincenales en gabinete o en terreno, orientadas a generar un consenso respecto de su contenido.

El folleto turístico presenta el mapa elaborado y describe cada uno de los 34 sitios que ofrecen servicios turísticos en la reserva, destacando caminos de acceso, senderos, miradores y otros servicios de interés. Además brinda información sobre el proyecto y el Tapé Avirú.

### (k) **Número de actividades conjuntas realizadas entre las instituciones, basadas en el plan de manejo de la reserva, apoyando las actividades del proyecto en todos los componentes: turismo (SENATUR), económicas (Municipalidad y Gobernación), eventos deportivos de competencia y ecoaventura (bomberos voluntarios, empresas privadas)**

Las actividades conjuntas realizadas fueron:

- Reuniones quincenales para la elaboración del folleto turístico.
- Con los miembros de APROTURIN se participó en la elaboración del programa de visita a la región de la Ministra de la Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR) para conocer todos los sitios de los miembros de APROTURIN.

- Reunión Alter Vida, SENATUR y Gobernación para la convocatoria de la Mesa Departamental.
- Reunión APROTURIN, MADES, SENATUR y Gobernación, para la presentación del proyecto de la Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable (OPADES)
- Campaña Ybytyruzú sin Basuras.



**(l) Número de empresas que apoyan las actividades del proyecto, tales como auspicio de maratonés, cuñas radiales, trípticos, entre otros.**

La Fundación Lepe, de Chile, permitió la donación de un moniciclo para realizar actividades de senderismo para personas con discapacidad motriz o movilidad reducida. Esta donación incluyó el traslado del dispositivo a la Reserva Ybytyruzú y la capacitación sobre su uso impartidos por expertos de la Fundación Eres, de Chile.

Gestión de apoyo de radios locales para transmitir gratuitamente microprogramas radiales sobre el Tapé Avirú, elaborados en el marco del proyecto.

**(m) Número de actores capacitados de los sectores involucrados (bomberos, alumnos y profesores, funcionarios de gobernaciones y municipios)**

175 voluntarios, entre los cuales se encuentran profesionales, militares, bomberos, guardaparques y estudiantes, fueron capacitados en Diseño y Construcción de Senderos Sostenibles (2018 y 2019) y construyeron los dos senderos señalados, quedando aptos para el guiado y la interpretación ambiental de los elementos de la naturaleza.

#### 6.5.4. Plan de promoción turística de la Reserva, diseñado e implementado

INDICADORES	METAS INICIALES
(n) Un documento generado participativamente, conteniendo descripción de la región, prestadores de servicios turísticos, paquetes turísticos disponibles y formas de adquisición, acciones de comunicación para agencias de turismo y público en general.	Paquetes turísticos ofertados son conocidos y comercializados, brindando beneficios económicos a los pobladores de la región
(ñ) Número de agencias de turismo nacionales e internacionales, y centros de información turística que conocen e incorporan la oferta turística.	5 agencias de turismo receptivo ofertan los paquetes turísticos de la RRMY Centros de información turística de la SENATUR, difunden los paquetes turísticos de la RRMY Sitios de alojamiento y alimentación de Villarrica e Independencia difunden los paquetes turísticos
(o) Número de paquetes turísticos elaborados y puestos para su difusión en la SENATUR, Secretarías de Turismo de municipalidades y de la gobernación, y en sitios de alojamiento y alimentación.	5

#### Metas iniciales y resultados alcanzados:

- (n) **Un documento generado participativamente, conteniendo descripción de la región, prestadores de servicios turísticos, paquetes turísticos disponibles y formas de adquisición, acciones de comunicación para agencias de turismo y público en general.**

Se generó en forma participativa un compilado de informaciones de los sitios turísticos e informaciones útiles para el turista, que se plasmó en un Mapa Turístico que está siendo utilizado para diferentes materiales y aplicaciones: cartel de entrada a la ciudad, folleto desplegable, fotos subidas a Facebook y visualización en páginas web.

(ñ) **Número de agencias de turismo nacionales e internacionales, y centros de información turística que conocen e incorporan la oferta turística**



En Paraguay existe un escaso desarrollo del rubro de agencias de viaje en el mercado del turismo receptivo. Por lo que los esfuerzos de promoción se centraron en el mercado interno, en articulación con la Secretaría Nacional de Turismo, tanto en el nivel nacional como departamental.

Los esfuerzos se concentraron en apoyar a SENATUR en la promoción turística que viene realizando en todo el país a través de redes y sitios web. Se adoptó el concepto de la publicación JAHA, donde se presentan todas las opciones turísticas de los diferentes departamentos del país, tanto en formato impreso como digital, para la reserva Ybytyruzú y su área de influencia, en el Guairá.

Se editaron 4 videos promocionales: un documental del Tapé Avirú, una memoria audiovisual del proyecto, un spot publicitario de los servicios turísticos ofrecidos por APROTURIN y otro sobre el Tapé Avirú. A lo que se sumó la preparación y difusión de dos microprogramas radiales sobre el Tapé Avirú, transmitidos por radioemisoras locales.

Se crearon las condiciones necesarias para desarrollar paquetes turísticos que pudieran incluir diferentes combinaciones de anfitriones: se habilitaron senderos interpretativos, nuevos miradores, carteles señalizadores, mapa turístico, folleto desplegable y además se capacitaron jóvenes y adultos como informadores turísticos. Por otra parte, con APROTURIN se gestionó la logística para organizar dos programas de visita de la Ministra de Turismo para conocer los sitios turísticos de Independencia, con el acompañamiento de medios de prensa y autoridades locales.

En el Fam Tour / Fam Press participaron ocho entidades entre operadores, agencias, prensa y representantes de revistas especializadas. En total, se recorrieron catorce establecimientos y atractivos asociados a los miembros de APROTURIN, tales como posadas, hoteles, restaurantes, senderos interpretativos con miradores, de deporte aventura y galería de artesanía, dando cuenta de una oferta variada, tanto en precio como en niveles de inversión en equipamiento e infraestructura, que resultó ser muy bien ponderada por los participantes, como asimismo la exuberancia de la naturaleza y la belleza y singularidad de sus paisajes.



## 6.6 Hitos relevantes

### 6.6.1. Articulación de actores

Para su ejecución, los profesionales del proyecto contaron desde un principio con el apoyo de la Municipalidad de Independencia, la Gobernación del Departamento de Guairá, SENATUR y el MADES, a través del trabajo conjunto con profesionales de los niveles nacional, departamental y de la Reserva Ybytyruzú.



En el año 2018 se formó APROTURIN, asociación que agrupa al conjunto de pequeños y medianos propietarios de Independencia que tienen intereses comunes en desarrollar el turismo en la Cordillera Ybytyruzú y sus alrededores.

A sus reuniones se han integrado regularmente Alter Vida y representantes de SENATUR, MADES, Gobernación y Municipalidad de Independencia, generando una instancia de articulación público privada que garantiza un buen esquema de gobernanza a futuro, más allá de los tiempos de ejecución del proyecto.

La fluida comunicación y el trabajo conjunto permitieron de manera coordinada levantar información, participar en las capacitaciones, en las tareas de construcción de senderos sustentables, en una pasantía en Chile para conocer experiencias relevantes de turismo comunitario en áreas protegidas, en seminarios, en la reglamentación de las carreras de ecoaventura y otras tareas de promoción turística del Tapé Avirú y la Cordillera del Ybytyruzú.

## 6.6.2. Capacitación y asistencia técnica a prestadores de servicios



Una primera bajada al territorio del proyecto consistió en capacitar a actores locales claves para mejorar la calidad de la experiencia de los turistas que visitan el destino. Las acciones se focalizaron en potenciar el área de la gastronomía, de la artesanía textil y de atención al visitante.

Por una parte, se fortalecieron las capacidades de oferta de 27 artesanas de Mbocayaty de un producto textil de alta calidad y singularidad, de aplicar nuevas técnicas y diseños de bordado y encaje de prendas, a través de capacitaciones, apoyo a la organización y comercialización de sus productos. Mbocayaty es una pequeña localidad de tránsito por la que todo turista pasa para ir a Independencia y la reserva del Ybytyruzú, formando parte del área de influencia del proyecto.

Se instalaron 24 huertas de producción agroecológica en el territorio, capacitando y dando asistencia técnica a sus propietarios, en su gran mayoría pequeños prestadores de servicios del rubro gastronómico o alojamiento, agrupados como familias.

También se impartieron capacitaciones a propietarios de las posadas y sitios gastronómicos, enfatizando en la recuperación de la identidad local, la utilización de insumos locales y de estación para la preparación de alimentos, así como el empleo de artesanías de la zona para la presentación de mesas y servicios.

Con el grupo de mujeres de Yoveré se desarrolló un nuevo producto: jugo de yerba mate con frutas de la estación; y se les proveyó envases y etiquetas para su venta en temporadas de realización de ecoaventuras u otros eventos por la ruta Tororó-Yoveré, de incipiente desarrollo actual, pero que está considerado en el circuito y productos turísticos a ofrecer desde Independencia.

Finalmente, cabe destacar la capacitación realizada por un referente de la Asociación Paraguaya de Guías de Turismo, a 20 potenciales informadores turísticos; así como un conjunto de charlas sobre atención al cliente a 5 grupos distintos de beneficiarios.

### 6.3. Construcción de senderos y miradores



En sintonía con el programa de desarrollo del turismo sustentable para la Reserva Ybytyruzú, se realizaron dos grandes campamentos de capacitación y construcción de senderos, con expertos de la Fundación Sendero de Chile, que permitieron el mejoramiento de dos senderos, aplicando altos estándares de seguridad y sustentabilidad en su trazado: “Cerro Acatí – Tororó (donde está Itá Letra)” y “Granja Francisca – Cerro Corá”.

En ellos participaron más de 175 personas, compuestas por grupos de voluntarios de la Organización Paraguaya de Desarrollo Sustentable (OPADES), del Ejército, Bomberos, estudiantes universitarios, guardaparques y pertenecientes a otras entidades locales.

Cabe señalar que la reserva no contaba con este tipo de senderos, limitando seriamente el desarrollo del ecoturismo, tal como señala su plan de manejo. Lo más notable es que la intervención no solo terminó allí, pues tuvo un efecto multiplicador. Con la asesoría técnica del proyecto, durante el primer semestre de 2019, tres propietarios construyeron senderos de interpretación en sus predios, sumando nuevos recorridos cercanos al Salto Suizo, uno de los principales atractivos de la reserva. A la vez que se habilitaron varios miradores por cuenta propia de los propietarios.

De esta forma, se diversificó significativamente el número de atractivos disponibles en la reserva, abriéndose nuevas oportunidades de ingreso para sus pobladores.

Posicionando la marca del Tapé Avirú en estas intervenciones, se ha potenciado a Independencia y la reserva Ybytyruzú, como un destino turístico de naturaleza y aventura, especializado en senderismo e interpretación ambiental.

#### 6.6.4 Diseño e instalación de cartelería



El proyecto permitió instalar cartelería por los caminos públicos que conducen a los lugares turísticos de la reserva y su zona aledaña, en el ámbito departamental y local, con indicación de dirección y distancias.

Aludiendo al Tapé Avirú, al Fondo Chile y a las entidades ejecutoras, la cartelería le dio una alta visibilidad al proyecto en el territorio, facilitándose el acceso en vehículo de los turistas a la reserva, a sus senderos, miradores y sitios de interés, por deficientes e intrincados caminos de tierra, los que carecen de un sistema de transporte público desde Independencia.

Este esfuerzo sería posteriormente complementado con la elaboración del mapa turístico, que informa sobre los atractivos, los servicios turísticos ofrecidos por la población residente y aledaña a la reserva, así como sobre las formas de llegar a cada lugar.



## 6.6.5. Transferencia tecnológica



Una delegación paraguaya de 12 representantes de las instituciones vinculadas al proyecto visitó Santiago de Chile, en el mes de noviembre de 2018, invitados a conocer tres experiencias de ecoturismo basado en senderismo ofrecidas por anfitriones locales, desarrolladas recientemente por la Fundación Sendero de Chile. Estas implicaron conocer el trabajo realizado en el Parque Metropolitano de Santiago, en el Parque Nacional La Campana con la comunidad de Ocoa y en la Reserva Nacional Río Clarillo con la comunidad de Pirque. Fueron cuatro jornadas de trabajo en terreno, participando en experiencias concretas de desarrollo del ecoturismo de base local y dialogando con los actores de cada territorio.

Tres semanas después de la pasantía, los participantes se reunieron en Independencia y conclu-

yeron en la necesidad de aunar esfuerzos con la entonces naciente APROTURIN, por poseer las características necesarias para aplicar un esquema similar de anfitriones en la Cordillera del Ybytyruzú.

Durante la pasantía se logró establecer un primer contacto para conseguir el aporte de un monociclo al Ybytyruzú, como los que se utilizan en Chile, para introducir la práctica del senderismo para personas con discapacidad motriz y movilidad reducida en Paraguay. Meses más tarde, este primer contacto se concretaría a través de la donación de Fundación Lepe de un monociclo y la capacitación in situ sobre su uso de Fundación Eres, a APROTURIN.

De esta forma se asoció a la marca simbólica del Tapé Avirú, un llamado a la inclusión y la salud.

### 6.6.6 El mapa turístico



Tras ocho encuentros realizados en conjunto con APROTURIN, SENATUR, INTENDENCIA, MADES en sesiones de trabajo en gabinete y en terreno, se logró elaborar un mapa turístico para Independencia.

Este describe cada uno de los 34 sitios que ofrecen servicios turísticos en la reserva, destacando caminos de acceso, senderos, miradores y otros servicios de interés.

El mapa está siendo utilizado en diferentes aplicaciones: cartel de entrada a la ciudad de Independencia, en folleto desplegable elaborado por el proyecto y a través de las redes sociales, reforzando los sentidos de identidad y pertenencia de los prestadores de servicios del Ybytyruzú y el Tapé Avirú.

### 6.6.7 Seminarios del Tapé Avirú

En septiembre de 2018, en la ciudad de Villarrica, en auditorio universitario, Alter Vida montó una exposición y organizó un seminario titulado “El Tapé Avirú: Ruta Ancestral Guaraní”, al que asistieron 104 personas. Las exposiciones estuvieron a cargo de Alter Vida, Fundación Sendero de Chile, Secretaría Nacional de Cultura, un destacado poeta guaraní y el editor del “Libro de Piedra”, donde se describe el sitio de Ita Letra.

Aprovechando la misión en Paraguay, en reunión sostenida con APROTURIN, Sendero de Chile propuso desarrollar un sendero de gran recorrido por la reserva Ybytyruzú, asociado al Tapé Avirú, que aplicara un modelo de demarcación como el europeo y las capacidades generadas por el proyecto para habilitar senderos seguros y sustentables. La propuesta tuvo una muy buena acogida, elemento fundamental para poder a futuro ser aplicada como una norma para la señalización de rutas.

La visita y presencia en Chile de la comitiva paraguaya en noviembre de 2018, fue aprovechada para presentar la iniciativa “Revalorizando el Tapé Avirú” a un público de 70 personas que se juntó en la Casa del Senderista, en el Parque Metropolitano de Santiago, para escuchar tres exposiciones sobre senderos de gran recorrido por el mundo, la historia del Tapé Avirú guaraní y los contenidos del proyecto, a cargo de Sendero de Chile y Alter Vida. Posteriormente la delegación paraguaya compartió una velada de diálogo y camaradería con actores públicos y privados vinculados con la iniciativa del Sendero de Chile en diversos proyectos de ecoturismo y educación ambiental en el territorio.

Complementariamente, se realizaron charlas relativas al Tapé Avirú a 200 bomberos voluntarios, a informadores turísticos de Villarrica, así como en escuelas rurales y con alumnos de la carrera de turismo de la Universidad Nacional de Villarrica.



### 6.6.8. Visibilización del proyecto

Es de destacar el trabajo realizado por una consultora en comunicación contratada por el proyecto en la difusión de sus principales hitos, tales como la construcción de senderos, la campaña Ybytyruzú sin Basura y el Fam Press, a través de diversos medios: televisión, radios, prensa escrita, medios digitales y prensa escrita. En cada caso, relevando siempre el aporte del Fondo Chile.

## 7. Testimonios



**Francisco Chávez**  
Intendente de Independencia.

*Participó en pasantía de misión tecnológica a Chile*

*“Independencia está abriendo los ojos en turismo. Todavía no estamos caminando, pero estamos abriendo los ojos. Y gracias a la ayuda de ustedes dimos el primer paso, y el segundo y el tercero con la Municipalidad, con las puertas abiertas”.*

*“Nos falta todavía camino, pero estamos trabajando en esto, estamos en movimiento. Inaugurar innovaciones e infraestructuras como éstas dejan en alto el nombre de Independencia. Gracias a APROTURIN que está siempre con proyectos, gracias a Alter Vida, a los hermanos de Sendero de Chile también, que no han dado solamente la mano, sino que el brazo y el cuerpo por revolucionar el turismo y enseñarnos muchas cosas. Si es que vamos a hablar de la experiencia de intercambio en Chile, vamos a tardar uno o dos días para contar lo que fue no sólo conocer personas interesantes sino también por la cultura misma”.*

*“Lo más importante con los paquetes turísticos es que se conozca y por sobre todo que se cuide y se valore el Ybytyruzú. El gran trabajo que hizo Sendero de Chile acá con Alter Vida, desde ya les agradezco, porque vamos despertando en lo que es turismo, con lo que es ecoturismo. Y más con los nuevos senderos que tenemos...”*

*“Si vos decís Tapé Avirú ya su nombre mismo llama la atención. Y con esto vamos a atraer más gente. Si vos le decís a un turista paraguayo vamos al Ybytyruzú, a la cordillera, bueno...; pero si vos le decís que hay un paquete turístico con una marca como el Tapé Avirú, y bueno... la gente ya quiere. Los guías o las guías, a mi parecer, deben contar historias, así como cuando nos bajamos del aeropuerto, la gente de Sendero de Chile nos hablaba y hablaba de historia. Si había una silla, la silla tenía historia. Eso es lo que más me llamó la atención. Es lo que nosotros no tenemos, pero que estamos tratando de tener”.*



**Derlis Von Streber**

*Ex guardaparque de la Reserva de Recursos Manejados del Ybytyruzú*

Participó en el mejoramiento de los senderos “Cerro Acatí - Tororó” y “Granja Francisca - Cerro Corá” y en la delegación de pasantía de misión tecnológica a Chile.

*“El sendero del Cerro Acatí a Itá Letra, antes tenía una pendiente muy pronunciada, que impedía que el visitante pudiera cruzarlo en forma segura. Tenía que caminarsse en algunas partes gateando. Se mejoró en las partes donde más se necesitaba y actualmente está mucho mejor. Agradezco ese apoyo de los responsables de este proyecto, Alter Vida y Sendero de Chile, y a los voluntarios que prestaron su apoyo para mejorar el sendero”.*



**Mariano Martínez**

*Jefe de guardaparques de la Reserva de Recursos Manejados del Ybytyruzú*

*“Los dos senderos son espectaculares. Fui, saqué fotos, están muy bien trazados. Me gustaron muchísimo. Yo y mis compañeros guardaparques les hacemos llegar los agradecimientos a ustedes, a las distintas instituciones vinculadas a este proyecto maravilloso, porque mediante este proyecto el Ybytyruzú se está potenciando. Que sigan adelante potenciando los senderos y el área protegida que es la cordillera del Ybytyruzú. Felicitaciones de parte de nuestro director Carmelo Rodríguez”.*



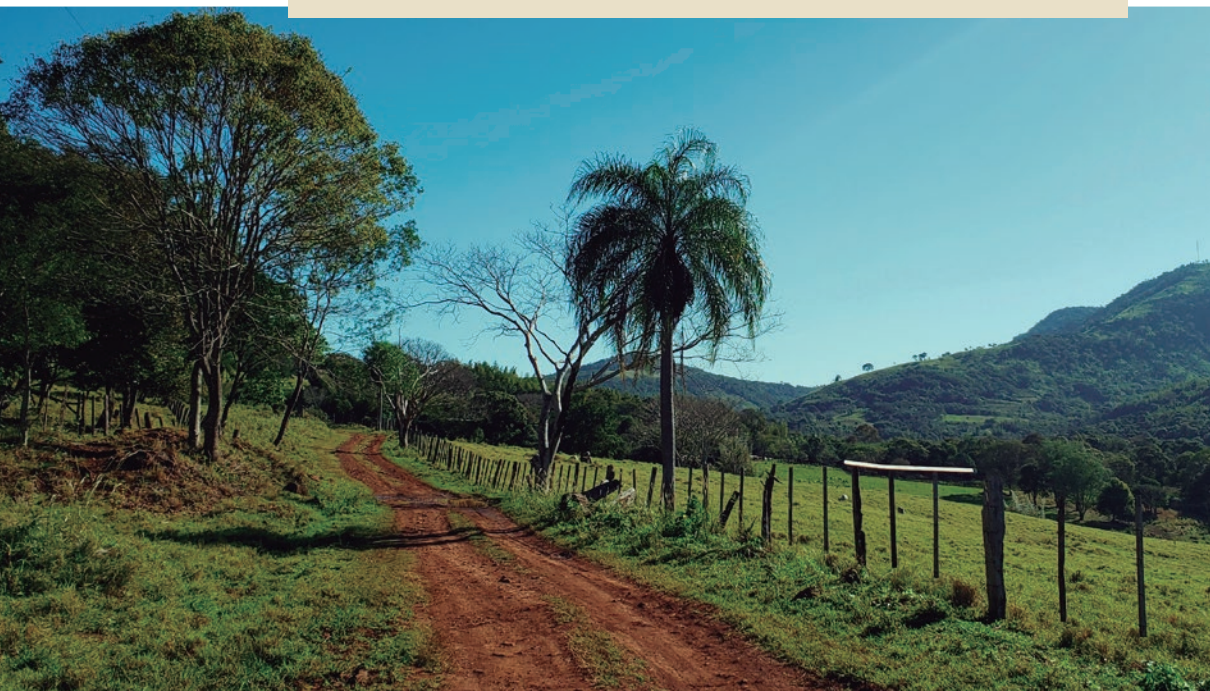
**Mariela Paredes**  
Guardaparque de la Reserva  
de Recursos Manejados del  
Ybytytuzú

*“Al Ybytyruzú se lo conoce mucho por el Cerro Acatí, el Salto Suizo y el Salto Mirian Mabel. Yo creo que podemos implementar el Tapé Avirú como un atractivo más, pero enfocando siempre naturaleza y lo que es Tapé Avirú, su historia, su cultura. Nos ayudará a no dejar por desapercibido la importancia ambiental que tiene la reserva para el Departamento e Independencia. Que la gente que venga, sepa que está dentro de un área protegida y que acá puede encontrar el Tapé Avirú”.*



**Alma Silguero**  
Secretaria Departamental de  
Turismo de la Gobernación  
del Guairá

*“Hace siete años que estoy en esta Secretaría. Incontablemente he participado en distintos proyectos, pero, no sé, como que este proyecto prendió la chispa, yo creo que se puede marcar un antes y un después del proyecto que implementó Alter Vida a través de Sendero de Chile y el Fondo Chile. Es impresionante la diferencia. Que la gente se haya empoderado, que la gente sepa que no hace falta esperar de otros que vengan a hacer algo, sino que nosotros mismos podemos hacerlo; ya en el sector privado, desde los propietarios mismos y hasta los turistas, que ellos pueden mejorar el turismo y las condiciones económicas. Todo es parte de un desarrollo integral, que es gracias a este proyecto”.*





**David Rolón**  
 Presidente de la Asociación de  
 Propietarios Turísticos de Inde-  
 pendencia, APROTURIN

*“Desde el momento en que hay más turistas, la deforestación baja. El Ministerio del Ambiente o la guardia forestal no pueden controlar todo. Es muy difícil que se pueda sólo con sus recursos. Mientras están haciendo un control en una zona son superados en otra. Quienes más colaboran para que esto no pase son los propios pobladores, los que al ver que hay turistas interesados por la naturaleza, reciben de alguna forma un beneficio económico, porque algo venden. Dentro de la cordillera hay muchas despensas”.*

*“Entonces, con el turismo, involuntariamente, empiezan a proteger. He comprobado en estos últimos años que hubo muchísimos cambios. La gente antes era más indiscriminada para echar abajo los árboles. Ahora no. Una vez le preguntamos a un hombre del monte si él nos hacía unos postes. “No”, nos dijo todo asustado, “nosotros no cortamos, cuidamos más bien”. Él sabe también que en el lugar que nosotros le preguntamos, él cobra por un monto mínimo por ingresar y estar ahí. Si él deforesta, va a perder eso. Y así va pensando que si vende un árbol va a perder de ganar como un punto por donde pasan los turistas”.*

*“Vimos con Alter Vida la necesidad de hacer un circuito y dejar una marca registrada. Que el punto de partida sea Melgarejo en Independencia, hacer un círculo por todos los lugares turísticos, mostrando toda la belleza que tiene el Ybytyruzú, y llegar nuevamente a Melgarejo”.*

*“El circuito sería cerrar el círculo, para quienes vayan a un punto, se queden y no tengan que volver por el mismo camino. Entonces pueden bajar a la Granja Francisca, descansar allí; o en Salto don Alberto, donde la señora está preparando un establecimiento de descanso, y subir luego al cerro Corá, donde también se hizo el Tapé Avirú ahí”.*

*“Los distintos paquetes turísticos que hemos trabajado con Alter Vida dependen del tiempo que disponen las personas que vienen a conocer estos lugares. Por ejemplo, si quieren quedarse cinco días, o siete inclusive, para que puedan tener una variedad de actividades distintas para cada día. Si viene para un día, se le da la opción para un día, que es lo que más recibimos”.*

*“El Tapé Avirú pasa a ser un producto del Ybytyruzú, así como el mirador de Acatí, el Salto Suizo y el Salto Mirian Mabel. Esos son los productos que dentro del Ybytyruzú se ofrecen al turismo. La idea central es el Ybytyruzú y la naturaleza. Es más que nada valorizar y proteger todo esto”.*





**Juan Ángel Benítez,**  
 Propietario del sitio Salto  
 Miriam Mabel, miembro de  
 APROTURIN.

Participó en la delegación paraguaya que visitó Chile en noviembre de 2018, invitada a conocer experiencias de desarrollo del ecoturismo de base local en los entornos de cerros y parques nacionales de Santiago y sus alrededores.

Inspirado en el anfiteatro del Vivero Cumbre, en el trabajo desplegado por los anfitriones del Parque Nacional La Campana y de la Reserva Nacional Río Clarillo capacitados por Sendero de Chile, así como por los atributos del programa “Senderismo sin Límites”, volvió a su tierra con muchas ideas para potenciar su emprendimiento en el Salto Miriam Mabel.

La delegación chilena que visitó el sitio en junio de 2019 fue testigo de los notables avances de su proyecto: un mirador techado con rampas de acceso para personas en sillas de rueda, un anfiteatro de similares características a las del Vivero Cumbre con espectacular vista al valle circundante, así como mejoras en su posada, un sendero interpretativo y proyectos de instalación de baños y sitios de camping en medio de la floresta.

*“Actualmente tenemos muy pocos guías. El proyecto consideró un curso para informadores turísticos, para darles certificación, en un trabajo conjunto con la Asociación Paraguaya de Guías Turísticas, para no hacer sólo los guiados tradicionales, sino que también para los circuitos que están emergiendo. Participo en una institución que trae cursos de capacitaciones, que es del Estado mismo, y pronto traeremos cursos de capacitación del Sistema Nacional de Promoción Profesional para mandos medios de distintas modalidades. Y uno de ellos es para el ramo de turismo, que se denomina informadores turísticos. Así podemos añadirle otro tipo de capacitación para hacerles reconocer por la Asociación Paraguaya de Guías Turísticas. Para que sea más formal, para que tenga su registro el informador”.*

*“Mezclar la naturaleza y la cultura, para que el lugar sea diferente a otros lugares naturales. Incorporar el Tapé Avirú ya como un camino prehispánico, que quede aquí registrado en el Ybytyruzú. Como senderos y como recurso cultural... Nosotros ya estamos planeando llevarle a cada colegio de la zona una nota de invitación, cediéndole las instalaciones de forma totalmente gratuita para los trabajos de campo”.*





### **Teo Urbietta**

*Defensor de los derechos humanos de las personas con discapacidad*

*Primer beneficiario de travesía en monociclo a Salto Suizo*

*“Juan Ángel (Benítez) había recién vuelto de Chile y contaba con entusiasmo las ganas de hacer mejoras. Para ser muy sincero, veía muchas dificultades para que pudiera concretarlas. Sin embargo, 6 meses después, todo ha sido posible. Realmente me emociona todo esto y tengo que decir que siento una profunda admiración hacia Juan Ángel, porque muchas veces creemos que esto no es posible, ponemos muchas trabas, creemos que los recursos económicos no son suficientes o que apostar a algo así no va a generar recursos económicos”.*

*“También es conveniente recordar que aproximadamente un 12 por ciento de la población de Paraguay cuenta con algún grado de discapacidad. Aparte de ser un derecho humano esto de ir a la naturaleza, que sin lugar a dudas lo es, es también una oportunidad económica. Siempre son difíciles los inicios, Juan Ángel abre un camino enorme. Estoy convencido que este va a ser un primer paso para que otros espacios como éste puedan imitarlo y esto se vaya encadenando. Veo que este es un esfuerzo de colaboración de millones de personas. Hoy día somos tres, pero espero venir otra vez, con más compañeros, ser muchos más. Y también me comprometo a difundir esta acción, porque realmente me llena de orgullo saber que todo esto es posible en Paraguay”.*



**Lourdes Gutiérrez**

*Dueña de la Posada Turística Pablito Róga, Mbocayaty. Emprendimiento de 1 año, que forma parte de la red de posadas turísticas de SENATUR*

*“Muy contentos con el trabajo que estamos realizando en este tiempo, porque hemos conocido mucha gente interesante con las cuales hemos podido compartir nuestras propias experiencias. Comenzamos con pequeñas construcciones y hoy tenemos alojamiento para unas 20 personas. Estamos por terminar un comedor, donde pensamos ofrecer desayuno a nuestros huéspedes y comidas sanas, saludables, con verduras de la huerta. Nosotros estamos muy contentos por lo que estamos realizando y seguimos creciendo cada día más. Recibimos visitas de muchos jóvenes y de adultos mayores que vienen especialmente para la visita de los cerros del Ybytyruzú. Vienen a hospedarse acá y, a la mañana temprano, luego del desayuno, ellos se retiran y van a los cerros Tres Kandú y Acatí. Luego llegan exhaustos a disfrutar de la pileta y de la comida”.*

*“Lo que destaca la gente acá es la naturaleza que tenemos en la posada, la tranquilidad, el ruido de los pájaros, que no hay basura y se cuida mucho la limpieza. Esa es la estrella de la casa: procuramos mantener siempre limpio el lugar, y a pesar que es muy grande, lo realizamos todo en familia porque todavía no tenemos gente extraña que trabaje con nosotros. Somos tres personas las que estamos trabajando en la posada: yo, mi marido y mi cuñada”.*

*“Estamos 100% dedicados al trabajo en turismo, y estamos ahora procurando mejorar nuestra atención en el tema de la comida. La gente de Alter Vida hizo cursos para el tema de restaurantes y para utilizar algunas cosas que nosotros en realidad no sabíamos cómo usarlas. Por ejemplo, unas tortas de yerba mate, que no sabía que se hacían. Y nos trajeron al chef para que nos las enseñaran. Es lo que estoy buscando, mejorar el tema de la cocina y ofrecer cosas novedosas a la gente. Porque eso es lo que busca en realidad el paraguayo y el extranjero”.*

*“Tenemos siempre el apoyo de Alter Vida, que nos viene a traer semillitas y orientarnos a en qué tiempo tenemos que hacer las distintas plantaciones. Yo tengo mi huerta en ruedas de neumático, porque me es más fácil la limpieza. Todas mis plantitas, tengo cebollitas, lojote, perejil, orégano, zapallos, sandías. Tengo montones de frutas y verduras”.*



**Carolina Gaona,**

*Operadora turística, de Panorama Viajes, que participó en el fam tour*

*“Con referencia al fam tour que realizamos, fue una experiencia bastante buena, agradable y de mucho conocimiento. Vale la pena resaltar los lugares que recorrimos, el salto Suizo, el salto Cantera, el salto Don Alberto, el cerro Acatí y el cerro Corá. Y este salto Mirian Mabel que me llamó mucho la atención porque es el primer mirador inclusivo para personas con problemas de movilidad. En cuanto a lo que es alojamientos en este lugar, recorrimos desde posadas, sencillas pero muy bonitas, y hoteles, preciosos, como este hotel Natura Resort, donde nos quedamos alojados, donde se encuentra el salto Cantera. También la experiencia e recorrer el Tapé Avirú, de caminar por allí. Una muy buena experiencia de verdad. Agradezco mucho a Alter Vida por la oportunidad y espero crear paquetes para enviar pasajeros para que descubran este gran lugar”.*

**Nicole Ermakoff**

*Departamento de Turismo del Touring y Automovil Club Paraguay, que participó en el fam tour.*

*Participé del fam tour que fue organizado por Alter Vida, donde estuvimos recorriendo el Departamento del Guairá. Conocimos sus atractivos turísticos, donde se destacó la hospitalidad con que nos recibieron los lugareños. La hotelería con la que cuenta la zona se destaca por originalidad, diversidad gastronómica y también, algo que me llamó mucho la atención, fue el ambiente limpio y fresco. Hacen que se cree un ambiente súper familiar y acogedor, donde se pueden realizar actividades en grupos de amigos o si no en familias. Fue una experiencia muy reconfortante porque estuve en contacto con mucha naturaleza y recibí muchas buenas vibras de los pobladores. Volvería a recorrer este lugar después de saber que tiene mucho para ofrecer. Lo único que tendríamos que hacer ahora es promocionar este hermoso lugar y concientizar a la gente para que mantengan de esta forma o para que mejoren, porque es muy hermoso como para estar menospreciando este hermoso lugar que ofrece nuestro país”.*

**Mariela Gómez**

*Profesional del Turismo, docente en la Universidad Americana, que también participó en fam tour.*

*“Soy profesional del turismo desde hace mucho tiempo. Primero, quisiera agradecer a Alter Vida y a todas las organizaciones que formaron parte de este proyecto. Gracias por la invitación al fam tour. Para mí es muy gratificante formar parte del producto terminado en el distrito de Independencia. Vengo siguiendo el proyecto desde sus principios. Realmente Independencia tiene mucho que mostrar, mezclando cultura y naturaleza. Se puede ver la planificación del destino y el compromiso que tiene la gente preparada para recibir una gran cantidad de turistas. Sólo falta promocionarlo a nivel país e internacionalmente. Personalmente fue una experiencia buenisima, los atractivos naturales, la gente, la diversidad gastronómica que conocí, las actividades que tienen. Realmente es un destino para vivirlo más de dos días y para volver a repetirlo. Muchísimas gracias a todas las gentes que nos recibieron y a todas las organizaciones que realmente están desarrollando productos turísticos en Paraguay”.*

# 8. Perspectivas post proyecto en el territorio:

## El Tapé Avirú y el Corredor de Conservación Paraguay Biodiversidad

### ¿QUÉ ES EL TAPÉ AVIRÚ O PEABIRÚ?



Es un camino ancestral por el que transitaban los pueblos originarios desde antes de la llegada de los europeos. Consistía en una red de senderos que se iniciaba en las orillas del Océano Atlántico, a la altura de la actual Florianópolis, y llegaba hasta las estribaciones de la Cordillera de los Andes conectándose con la Ruta del Inca, y así los caminantes llegaban hasta el océano Pacífico. En el Brasil es conocido como "Peabirú".

Era considerada una ruta de trueque e intercambio muy transitada y conocida por la población aborígen. Indicios indican que inclusive los Incas lo utilizaban.

En su trayecto por el centro de América del Sur, de Este a Oeste, cruzaba por Brasil, Paraguay, Bolivia y llegaba hasta el Perú, pasando algunos de sus ramales por el actual departamento del Guairá y la Cordillera del Ybytyruzú.

Entre los primeros en mencionar por escrito esta red de caminos están los sacerdotes jesuitas Padre Antonio Ruiz de Montoya y Padre Pedro Lozano. Varios exploradores e investigadores europeos lo recorrieron, especialmente en los siglos XVI y XVII. Entre ellos: Aleixo (Alejo) García, Alvar Núñez Cabeza de Vaca y el cronista Ulrico Schmidl.

**Usted está en una región de incalculable valor histórico y cultural.  
Por estos lugares transitaron pueblos aborígenes y conquistadores europeos.**



El Tapé Avirú, o Camino Guaraní, era un sendero ancestral de gran recorrido con más de 1.500 años de antigüedad, que conectaba los océanos Pacífico y Atlántico, por el centro de Sudamérica, intersectando con el Camino del Inca. Actualmente, no quedan huellas de su antiguo trazado. Por antiguas cartografías se sabe que era una red de senderos, que cruzaba desde el Atlántico hasta el altiplano andino, recorriendo por los ambientes del bosque atlántico, el pantanal y el chaco, utilizando en los tramos más boscosos unas cubiertas de gramínea necesarias para mantener su trazado en el tiempo. Una red construida por diferentes generaciones de la nación guaraní, que se desplazaron a lo largo del continente, asentándose en diferentes zonas, combinando rutas pedestres con vías de navegación fluvial.

Aunque del Tapé Avirú no existen vestigios de su recorrido original, su reconstrucción podría constituir un **patrimonio para la humanidad**, en su categoría de **itinerario cultural relacionado a pueblos originarios**, como lo son los guaraníes, una nación bastante diezmada en los últimos siglos.

El proyecto ha contribuido a sentar las bases para esta reconstrucción, a partir de la generación de un núcleo de desarrollo turístico en el Ybytyruzú, conformado por actores públicos y privados que se identifican con el Tapé Avirú, alineados con los objetivos de conservación de la reserva y que promueven el ecoturismo, desarrollando una red de posadas, senderos y miradores en un área protegida que alberga a numerosos propietarios en su interior y en su área de influencia.

Desde luego, los conflictos de propiedad y tenencia de la tierra dificultan la densificación de esta red dentro de la misma reserva, pero se han dado pasos firmes para que sea la propia comunidad quien desarrolle los componentes básicos de una oferta de ecoturismo más robusta. Una comunidad que poco a poco adquiere una mayor conciencia turística, así como de la necesidad de proteger la naturaleza en el Ybytyruzú. La comunidad está hoy día organizada y cuenta con el respaldo de las municipalidades, la Gobernación, el MADES y la SENATUR.

**Ahora cabe preguntarse: ¿hacia dónde proyectar el Tapé Avirú como un sendero de gran recorrido, a partir del núcleo formado en el Ybytyruzú?**

En primer lugar, vale tener en cuenta que, en Brasil, bajo el nombre del Peabirú, se trabaja en el desarrollo de un sendero de gran recorrido en el estado de Paraná, que hace referencia al mismo camino ancestral guaraní. También se ha relevado el Tapé Avirú, como un atractivo turístico en el Departamento de Alto Paraná. Así, la comunidad del Ybytyruzú no está sola promoviendo el Tapé Avirú como un eje de ecoturismo y protección del bosque atlántico que genere beneficios para las comunidades locales. Existen otros actores territoriales, que a su vez conforman más núcleos potenciales de desarrollo de la iniciativa.

En segundo lugar, haremos mención al proyecto “Paraguay Biodiversidad”, ejecutado con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), que tuvo a la Entidad Binacional Itaipu como órgano ejecutor, contando con la Secretaría del Ambiente (hoy MADES) y el Ministerio de Agricultura y Ganadería como coejecutores técnicos, entre los años 2011 y 2016, trabajando con un total de 55 municipios de seis departamentos en Paraguay, incluido el Guairá.

Este proyecto propuso el desarrollo del Corredor de Conservación Paraguay Biodiversidad, como una iniciativa enfocada a la restauración de la ecorregión del Bosque Atlántico del Paraguay, que tome en cuenta las condiciones actuales de fragmentación de la propiedad y usos del suelo, definiendo áreas núcleo y corredores, principales, secundarios, potenciales y a restaurar, trazados sobre una superficie de más de un millón de hectáreas dominadas en la actualidad en gran parte por la actividad agropecuaria.

El corredor de conservación proyectado es un polígono construido bajo criterios de conservación del bosque, que une a los más importantes núcleos de conservación -las áreas bajo protección oficial-, proporcionando los atributos que se pretenden para un corredor mínimo crítico y un impulso al desarrollo rural sustentable.

Se trata de restaurar áreas de hábitat natural bajo criterios de manejo adaptativo en biología de la conservación, que conecten poblaciones de biodiversidad separadas por actividades humanas, tales como rutas, caminos, cultivos o ciudades.

La sucesión de estas porciones de hábitat natural, van constituyendo un estrecho corredor de bloques contiguos, que facilitan el intercambio de individuos, información, genes y energía natural, entre las zonas núcleos, que corresponden a las áreas silvestres bajo protección oficial. De esta manera, se evita que las poblaciones de especies se reduzcan o se extingan en dichas áreas núcleo, y asimismo mejore su calidad genética para enfrentar eventos extremos y evolucione naturalmente a través del tiempo. Como criterio general de trazado, se buscó maximizar el ancho y disminuir el largo de los bloques, así como buscar las formas más compactas y menos sinuosas posibles.

El desarrollo de la iniciativa del Tapé Avirú puede retroalimentarse positivamente con aquella del Corredor de Conservación, en la medida que senderismo y ecoturismo pueden contribuir a la protección de los ecosistemas y brindar oportunidades de ingreso a los pobladores aledaños.

Desde luego, será necesario que esta exitosa experiencia sea replicada en los entornos de otras áreas silvestres protegidas como en los corredores de conservación que se vayan habilitando, para ir recuperando el Tapé Avirú, como un eje continuo de senderos, que valore el patrimonio de las comunidades indígenas y campesinas, les brinde oportunidades de desarrollo y contribuya a restaurar la biodiversidad y la memoria perdidas.



**Equipo técnico de ALTER VIDA:**

Hebe González: *Coordinadora local*

Anthony van Humbeeck: *Especialista en Turismo*

Monica Centron: *Especialista forestal*

Lilian Rojas: *Técnica de base*

**Equipo Técnico de FunddaciónSendero de Chile**

Cristian Moscoso: *Coordinador del Proyecto*

Sebastian Infante: *Coordinador Técnico*

Felipe fuentes: *Especialista en senderismo*

Jose Datoli: *Especialista en senderismo*

Constanza Avendaño: *Encargada de Visibilizacion*

Catalina Infante: *Realización Audiovisuales*

