



## Agua segura para comunidades de Misiones: *Sin selva no hay agua*

*Recuperando los servicios ambientales que ofrece el bosque, asegurando el acceso al agua para comunidades y mejorando la calidad de vida de familias rurales y originarias de Misiones.*

A pesar de sus numerosos ríos y arroyos, el 30% de la población de Misiones no cuenta con un sistema de distribución de agua potable. En áreas rurales o semi-rurales, y en las comunidades originarias, la situación es más grave. Los pobladores se ven obligados a utilizar agua de fuentes poco seguras, en su mayoría de vertientes naturales, arroyos o pozos poco profundos (de 2 metros o menos profundidad), que muchas veces son higiénicamente deficientes. Este escenario trae aparejado trastornos en la salud de las familias y afecta su calidad de vida.

La deforestación, las prácticas agrícolas y ganaderas inadecuadas, el mal uso de agroquímicos y los cambios en el uso del suelo son algunas causas de la poca disponibilidad y mala calidad del agua. El monte nativo, en márgenes de arroyos y vertientes, protege los cursos de agua y ayuda a controlar el caudal hídrico en épocas de sequías.

A lo largo de catorce años de trabajo en el Municipio de Comandante Andresito, la Fundación Vida Silvestre Argentina identificó esta problemática en las áreas rurales. Fue así que entre 2008 y 2015 se reforestaron poco más de 135 hectáreas de márgenes de arroyos con especies nativas con el objetivo de conservar y recuperar la selva y así garantizar la provisión del servicio ecosistémico de regulación hídrica. Sin embargo, el acceso y el abastecimiento en el corto plazo representaba una necesidad cada vez más urgente para los productores de la zona.

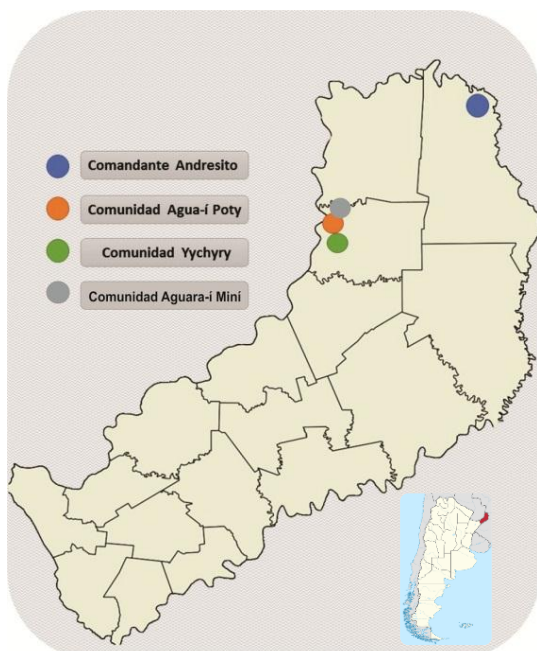
Fue así que, junto a la Municipalidad de Comandante Andresito y el apoyo del Programa por el Agua del banco HSBC, en 2015 Vida Silvestre inició el proyecto “Agua Segura para comunidades de la provincia de Misiones”. Esta iniciativa tuvo como propósito garantizar el acceso al agua a 165 familias rurales de Andresito y 72 familias de las comunidades originarias Agua-í Poty e Yychyry, ambas del municipio de María Magdalena. Además, se previó promocionar la recuperación y el mantenimiento de la cubierta forestal para mejorar la calidad productiva de las familias beneficiarias, creando conciencia en la comunidad sobre el valor de los recursos hídricos.



Bajo la premisa “**Sin selva no hay agua**”, se generaron reuniones iniciales con vecinos de diversos parajes del Municipio de Comandante Andresito y con líderes de comunidades Mbya Guaraníes. En los primeros encuentros se identificaron las zonas con vertientes de agua en buen estado y aquellas que no disponían de fuentes naturales, así como los sitios donde era necesario realizar pozos perforados, además de las necesidades de cara a la implementar de sistemas de distribución.

Así fue que se definió, para los parajes María Soledad y Cubure-í, realizar un pozo perforado en cada uno. Los técnicos de Vida Silvestre y los productores –con el acompañamiento de la Municipalidad de Andresito- trabajaron en la instalación de las torres y los tanques. Esta labor se complementó con una red de distribución que benefició a más de 48 familias.

En los parajes Independiente, Yacutinga, Itatí, Paraíso, Tres Leones y Primero de Mayo, en cambio, se identificaron vertientes naturales con buena cobertura arbórea, buen caudal y óptima calidad. En estos sitios se realizaron, con el acompañamiento de los productores, adecuaciones de vertientes -*cuidadosas intervenciones para preservar la fuente de agua*- con apoyo técnico del INTA de San Antonio, y posteriormente se instalaron redes de distribución.



En la mayoría de los parajes, las pendientes naturales ayudaron a que, tanto el almacenamiento como la distribución del agua, se realice aprovechando las pendientes. Sin embargo, en los parajes Independiente, Yacutinga e Itatí se debió implementar un sistema de bombeo con ruedas de agua. De esta manera, los beneficiados directos en estos seis parajes fueron unas 121 familias de pequeños productores rurales de Andresito.



Las comunidades Yychyry, Agua-í Poty y Aguará-Mini, ubicadas a unos 75 km de Puerto Iguazú, ya contaban con pozos perforados, pero no con una red de distribución. Por ello, junto a los miembros de las comunidades se instalaron sistemas de distribución, colocando una canilla en cada casa, y evitando de esa manera que sus miembros deban recorrer distancias considerables para acceder al agua. Actualmente, más de 97 familias de las tres comunidades cuentan con agua segura en sus casas y con capacidades instaladas en las comunidades para solucionar eventuales problemas con el sistema de distribución.



En el marco de la iniciativa, con el apoyo de la Red Misionera Agua para el Desarrollo Rural, se desarrolló y publicó una Guía de Prácticas Amigables con el Agua, un material de apoyo técnico destinado a comités de cuenca de Misiones y escuelas técnicas de la provincia que se encuentra disponible de forma gratuita en la web de Vida Silvestre. Además, con la participación de los miembros del Comité de Cuenca del arroyo San Francisco de Andresito y de la Municipalidad local, se realizaron talleres de capacitación en acciones y tareas que involucren los cursos de agua y que puedan afectarlos.

Como parte del proyecto Agua Segura para Comunidades de Misiones, en septiembre de 2016 se retomaron las tareas de reforestación con especies nativas de la selva misionera en márgenes de arroyos de toda la zona del proyecto. En Andresito, los productores beneficiados iniciaron la plantación de 40 hectáreas. Otras tres se reforestaron en las Comunidades Originarias Yychyry y Agua-í Poty, donde además se utilizaron especies frutales nativas y otras, que son de interés alimenticio y nutricional para sus integrantes.

## EL PROYECTO EN NÚMEROS:

- ✓ 2 POZOS PERFORADOS
- ✓ 28 ADECUACIONES DE VERTIENTES
- ✓ 7 SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN
- ✓ 21.200 METROS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN
- ✓ 20.000 PLANTINES NATIVOS PRODUCIDOS
- ✓ 43 HECTÁREAS REFORESTADAS
- ✓ 266 FAMILIAS BENEFICIADAS

Mediante estas actividades se recuperó la vegetación nativa de ecosistemas ribereños para conservar y restaurar los servicios ambientales, logrando beneficios para el ambiente y la calidad de vida de las personas. Además, se generaron experiencias concretas para ser replicadas en otras regiones de Misiones, que sirven para generar conciencia y compromiso en la sociedad en base a la valoración de los sistemas naturales.

Estas actividades fueron promovidas y lideradas por la Fundación Vida Silvestre Argentina en Misiones, con el acompañamiento y compromiso del municipio de Comandante Andresito y otras instituciones como el INTA, Guardaparques de la Provincia de Misiones y la Red Agua para el Desarrollo Rural. La implementación de esta iniciativa fue posible mediante el apoyo del Programa por el Agua del banco HSBC.



### Más información:

**Fundación Vida Silvestre Argentina**  
**Programa Selva Paranense**

Jangaderos 17  
N3370EAA Puerto Iguazú, Misiones.  
Argentina  
Tel/Fax: 00 54 3757-422370  
misiones@vidasilvestre.org.ar  
www.vidasilvestre.org.ar

### **Oficina Central:**

Defensa 251 6º K  
C1065AAC Buenos Aires, Argentina  
**Tel:** 00 54 11 4331-3631  
Fax: 00 54 11 4331-4086  
info@vidasilvestre.org.ar  
www.vidasilvestre.org.ar

Misiones, Argentina – Marzo 2017.