

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA: **6.1** Para el 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos **6.b** Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

Resumen Ejecutivo

En Misiones, a pesar de los numerosos ríos y arroyos que la atraviesan, el 30% de la población no cuenta con un sistema de distribución de agua potable. En áreas rurales los pobladores se ven obligados a utilizar agua de fuentes poco seguras que atentan contra la salud y el bienestar de la población. La deforestación, las prácticas agropecuarias 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. Esta iniciativa busca garantizar el acceso al agua segura a familias rurales y de comunidades Mbyá Guaraníes y promocionar la recuperación 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 y sobre la premisa “sin selva no hay agua”.

#PalabrasClave: "Bienestar", "Biodiversidad", "Conservación", "Desarrollo social", "Gestión ambiental", "Prevención", "Productividad", "Sustentabilidad".



Objetivo:
GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS.

#ODSConexos:

ODS 3 Salud y bienestar **ODS 13** Acción por el clima, **ODS 15** Vida de ecosistemas terrestres

#AlianzasEstratégicas:

Privado – OSC

Descripción

• Antecedentes

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.

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.

Las comunidades Yychyry, Agua-í Poty y Aguará-í Miní, 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, cooperativas de agua y escuelas técnicas y agrícolas de la provincia de Misiones. Este material se encuentra disponible de forma gratuita en http://awsassets.wwf.panda.org/downloads/guia_practicas_amigables_con_el_agua.pdf

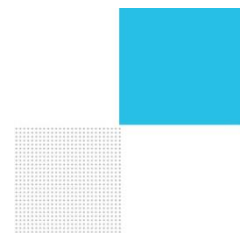
Como parte del proyecto Agua Segura para Comunidades de Misiones, en septiembre de 2016 se retomaron las tareas de reforestación con especies nativas de la selva misionera en márgenes de arroyos de toda la zona del proyecto. En Andresito, los productores beneficiados iniciaron la plantación de 40 hectáreas. 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.

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.

Ha sido muy activa la participación de los voluntarios ambientales de HSBC, llamados Líderes Voluntarios de la Ciencia y capacitados por la ONG global Earthwatch dentro del Programa HSBC por el Agua -iniciativa ambiental global- en temas específicos relacionados con la protección del recurso hídrico.

• Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

- Las inclemencias del tiempo han demorado algunas de las acciones implicadas en este proyecto lo que hizo que algunas actividades tomaran más tiempo de lo planeado pero pudieron resolverse de todos modos
- Al dar participación a los mismos beneficiarios en las acciones del proyecto, esto también tomó un poco más de tiempo del planeado para completarlas, pero también pudo cumplirse con todas, empoderando a los beneficiarios del proyecto al hacerlos protagonistas.



• **Contribución de la iniciativa al OD correspondiente y su proyección en el tiempo**

A través de la instalación de 2 pozos perforados, la adecuación de 28 vertientes naturales y la instalación de 7 sistemas de distribución de agua, beneficiando a más de 260 familias rurales y de comunidades Guaraníes, esta iniciativa contribuye con el **ODS 6 Agua limpia y saneamiento**, para garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. De esta forma también se contribuye a cumplir con el **ODS 3 Salud y Bienestar** ya que a través del acceso a agua segura muchas familias beneficiadas están utilizando el recurso para regar sus huertas y de esta forma mejorar la calidad y salubridad de sus alimentos.

También, a través de la reforestación de 43 hectáreas con 20.000 plantines de especies nativas, principalmente en bordes de arroyo y zonas degradadas de Selva Misionera, esta iniciativa aporta al **ODS 13 Acción por el clima**, en la adopción de medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos y al **ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres**, contribuyendo a gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.



Meta de Prioridad Nacional. Informe Voluntario Nacional 2017.