



2018
Informe
Anual



2018 Informe Anual

2018 Informe Anual

Coordinación de contenido

Fernanda Hermosillo Gatica

Contenido

Equipo Cántaro Azul

Revisión de contenido y estilo

Sophie Morin

Gabriela Soriano

Diseño editorial e ilustraciones

Gabriela Soriano

Fundación Cántaro Azul, A.C.

Calzada Daniel Sarmiento Rojas #19
Col. Los Alcanfores
San Cristóbal de Las Casas
Chiapas, México

www.cantaroazul.org

mas@cantaroazul.org

Contenido

6	Mensaje de nuestro Director
8	Quiénes somos
10	2018 en un vistazo
13	Un año de transformaciones
	Programas
17	Agua Segura en Escuelas
21	NuestrAgua Gestión Comunitaria
25	NuestrAgua Franquicia Social
29	Gobernanza del Agua
33	Casa del Agua
37	Atención a emergencias
41	Proyecto de investigación SafeWater
44	Aprendizajes
47	Participación en Foros y Conferencias
49	Alianzas y Colaboraciones
54	Resumen financiero
57	Colaboradores 2018

Mensaje de nuestro Director



En 2018 cumplimos 12 años de trabajar con personas en comunidades rurales para lograr el acceso y consumo de agua segura. Doce años se puede decir fácil y rápido, sin asimilar lo sucedido. Así que celebro este aniversario reconociendo que los 12 años han estado llenos de experiencias irreductibles de vida de miles de personas que nos hemos encontrado, comunicado, conectado e impulsado, formando una gran comunidad. Y es que justo nuestro enfoque y apuesta en Cántaro Azul ha sido en las personas y nuestra capacidad para organizarnos y forjar juntos nuevos caminos que nos acerquen a nuestros sueños y aspiraciones de construir un mundo mejor.

La ruta que hemos recorrido nos llena de entusiasmo y orgullo como organización. Al mismo tiempo, somos muy conscientes de que nuestras acciones son pequeñas y se pueden perder en la inmensidad de pro-

blemas asociados con el agua en México. Nos queda claro que el sector requiere un cambio estructural. En este sentido, creemos que la incorporación del Derecho Humano al agua y al saneamiento (DHAS) en la constitución de México en el 2012 y el compromiso internacional de “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos” (ODS 6) en el 2015 han sido un gran logro y crean las bases adecuadas para construir dicho cambio.

En respuesta a este contexto, decidimos detonar el comienzo de una nueva etapa para Cántaro Azul, en la cual buscamos consolidar nuestro trabajo y colaboraciones para lograr un mayor impacto y contribuir a transformar el sector (ver sección [*Un año de transformación*](#)). Como primer paso, iniciamos el 2018 desarrollando nuestra planeación estratégica con el objetivo de construir las bases de nuestro camino al 2024, manteniendo el horizonte en el 2030. A través de un proceso de reflexión, inspiración y compromiso, definimos nuestra visión “en México, desde la diversidad, nos relacionamos con el agua, reconociéndola como un bien común indispensable para disfrutar de una vida digna” y centramos nuestra misión en “lograr prácticas sustentables en Agua, Higiene y Saneamiento, desde una perspectiva de Derechos, Salud, Resiliencia y Equidad”.

Tomando en cuenta que como organización no tenemos control directo sobre la gestión cotidiana del agua en las comunidades y en las escuelas, decidimos estructurar nuestra planeación estratégica a partir de la metodología de mapeo de alcances. Con esto identificamos los socios directos (organizaciones comunitarias del agua, comités educativos, emprendedoras locales e instituciones públicas) con los cuales colaboraremos para el fortalecimiento de sus

capacidades y así contribuir a que existan las condiciones necesarias (desde lo local hasta las políticas públicas nacionales) para lograr el DHAS y el ODS 6. Tenemos muy claro que para lograr esto, requerimos trabajar y articularnos con socios estratégicos (OSCs, fundaciones, instituciones académicas, empresas e instancias de gobierno) en el desarrollo de modelos de gestión del agua efectivos, sostenibles y replicables.

En búsqueda de una mayor integralidad, decidimos transitar de una estructura organizativa enfocada en programas (Redes Comunitarias, Agua Segura en Escuelas y NuestrAgua Franquicia Social) a una estructura conformada por tres áreas a través de las cuales agregamos valor al sector (Implementación de Soluciones de Agua, Higiene y Saneamiento; Gestión del Conocimiento; y Cambio Sistémico) y dos áreas enfocadas en la operatividad y consolidación de nuestra organización (Recursos Humanos, Administración y Contabilidad; y Fortalecimiento Institucional).

Con esta nueva estructura, realizamos por primera vez una Planeación Operativa Anual (POA) de toda la organización, la cual integra todos nuestros recursos alrededor de las metas y objetivos propios y compartidos. El pasar de operar bajo una planeación por proyecto a un POA organizacional no ha sido fácil y el mejor resultado del POA del 2018 ha sido el aprendizaje sobre el propio proceso.

El proceso de planeación estratégica se dió en medio de dos propuestas de continuidad de colaboración con la Fundación Gonzalo Río Arronte y la Fundación W.K. Kellogg. Este proceso retrasó la formulación de las propuestas, resultando en estrés y riesgo, pero nos permitió que las propuestas pudieran ser mucho más integrales y reconocieran nuestra nueva estructura.

La aprobación de estos dos proyectos, con una duración de tres años, nos brindan una base sólida que nos permite aspirar y construir transformaciones significativas de nuestra organización y nuestra forma de trabajo. Durante el 2018 también logramos consolidar y establecer colaboraciones con nuevos aliados (ver sección [Alianzas y colaboración](#)), logrando, entre otros, financiar procesos de fortalecimiento institucional por primera vez en la organización.

Gracias a las aportaciones de todos los aliados podemos expandir el impacto positivo en las comunidades y escuelas rurales (ver sección [2018 en un vistazo](#)) y consolidamos la base para nuestro trabajo a futuro (ver sección [Aprendizajes](#)).

Cántaro Azul tiene muchos inicios, caminos y anhelos. Te invito a que recuerdes y compartas los tuyos para seguir construyendo y contribuyendo colectivamente a lograr prácticas sustentables de agua, higiene y saneamiento en escuelas y comunidades rurales.

#ConstruimosCantaroAzul



Fermín Reygadas Robles Gil
Director General



Somos una organización sin fines de lucro, que busca lograr prácticas sostenibles en Agua, Higiene y Saneamiento, desde una perspectiva de Derechos, Salud, Resiliencia y Equidad.

Nacimos en el año 2006, en Baja California Sur, con el objetivo de contribuir a mejorar la salud y la calidad de vida de personas sin acceso a agua segura ni condiciones básicas de higiene y saneamiento, principalmente en comunidades rurales de México.

Inicialmente enfocados en el desarrollo de tecnologías de agua apropiadas para contextos rurales, diseñamos la Mesita Azul®, el primer sistema de desinfección de agua con

luz ultravioleta, creado para hogares rurales.

La organización ha ido evolucionando hacia el diseño, implementación y evaluación de soluciones de agua, higiene y saneamiento, basados en la participación y organización comunitaria, fomentando la adopción de hábitos saludables en la población.

Hoy en día, la organización opera en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, y cuenta con un equipo multidisciplinario y multicultural de más de 60 colaboradores comprometidos con la misión de la organización.

Nuestra **Misión:**

Lograr prácticas
sustentables en
Agua, Higiene y
Saneamiento, desde
una perspectiva de
Derechos, Salud,
Resiliencia y Equidad.

2018 en un vistazo

Cobertura general de los Programas

6

Estados: Chiapas, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Veracruz

32

Municipios

84

Comunidades

71

Sistemas de Agua Segura instalados

18,850

Niñas y niños con acceso a ambientes saludables

398

Familias con acceso a Agua Segura

21

Mujeres emprendedoras acompañadas

Agua Segura en Escuelas

53

Escuelas beneficiadas

21

Comités de Ambientes Escolares Saludables conformados

3

Materiales pedagógicos creados

1

Proyecto piloto de Bebederos con captación de agua de lluvia diseñado e implementado en alianza con INIFED y Rotoplas

1

Reconocimiento al programa como unas de las Buenas Prácticas y Experiencias más Exitosas en Agua y Saneamiento en las Américas, en el 8o Foro Mundial del Agua

NuestrAgua Gestión Comunitaria

1

Diagnóstico de la gestión comunitaria del agua realizado en 41 comunidades de 27 municipios de Chiapas

36

Redes Comunitarias visitadas en Chiapas para la realización de un diagnóstico profundo

26

Comunidades que ya cuentan con un Sistema de Agua Segura a nivel hogar censadas

1

Proceso de sistematización de experiencias del Programa llevado a cabo

NuestrAgua Franquicia Social

1

Encuentro de Mujeres Emprendedoras realizado

1

Nuevo kiosko de Franquicia Social inaugurado

7

Kioskos operados por 21 mujeres, dando acceso a más de 3 mil personas

Gobernanza del Agua

1

Agenda participativa por el Agua en San Cristóbal de Las Casas

2

Casos de Amparos para la exigibilidad del Derecho Humano al Agua presentados

1

Propuesta de Ley de Agua para Chiapas redactada y en proceso de aprobación

Casa del Agua

1

Laboratorio formativo en ecotecnologías del agua, diseñado y construido colectivamente con materiales naturales

7

Talleres - tequios con participación de 150 voluntarias y voluntarios nacionales e internacionales

8

Aliados en la red de conservación del Parque Natural Encuentro

Atención a emergencias

17

Espacios educativos temporales afectados por los sismos con entrega de kits de higiene y talleres de prevención

6

Espacio Educativos Temporales con acceso a servicios de agua, higiene de manos y saneamiento

4

Comunidades afectadas con SAS instalados, en alianza con Bioreconstruye Chiapas

1

Acción de acceso a agua y saneamiento implementada en una comunidad de desplazados guatemaltecos, en alianza con Voces Mesoamericanas y Save the Children

1

Acción de agua implementada en atención a la caravana de migrantes centroamericanos por su paso por territorio chiapaneco

SafeWater

1

Workshop sobre calidad del agua y tratamiento con 41 participantes de instituciones de Reino Unido, Brasil, Colombia y México.

Fortalecimiento Institucional

20

Donantes institucionales

84

Donantes individuales

80

Organizaciones aliadas y colaboradoras

73

Personas que colaboraron con Cántaro Azul

+ 160

Voluntarios, practicantes y servicio social



Un año de transformaciones

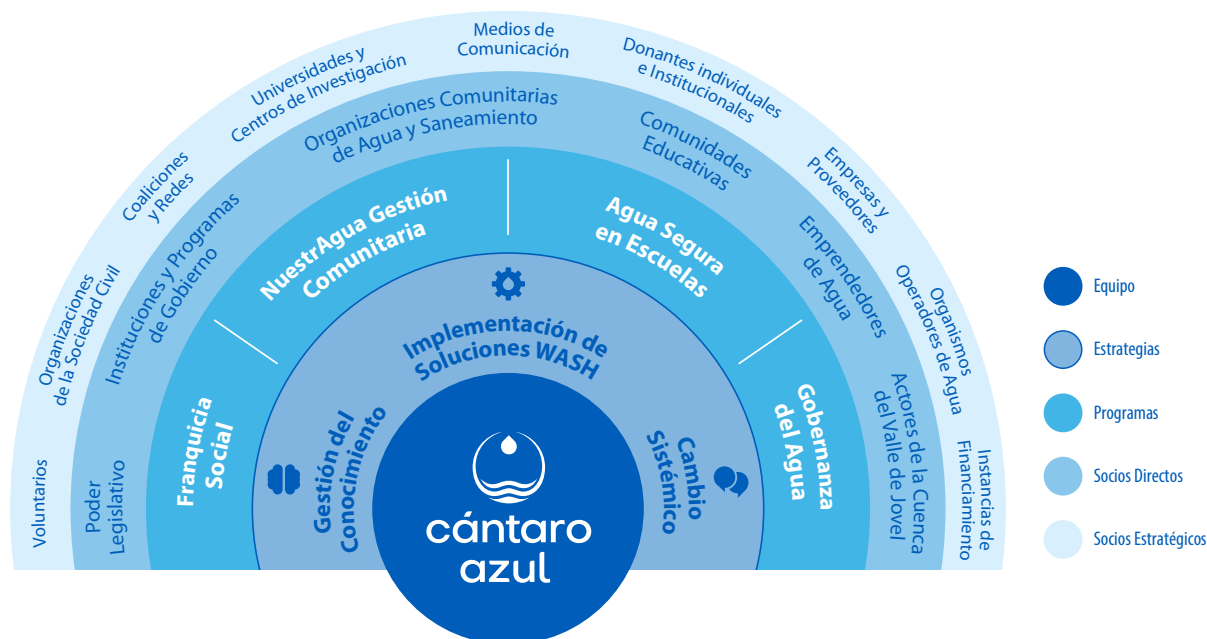
Nueva Planeación Estratégica 2018-2024

El inicio del año fue un momento de transición e incertidumbre. Dos de nuestros principales programas, Agua Segura en Escuelas y NuestrAgua Redes Comunitarias se encontraban en proceso de cierre de alguna fase, lo que nos llevó no solamente a rediseñar los programas para su nueva fase, sino también a presentar nuevas propuestas de financiamiento, cuyas respuestas (positivas) llegaron hasta los meses de marzo-abril.

Aprovechando esta coyuntura, en febrero de 2018, con el acompañamiento del asesor externo Allan Rhodes, iniciamos un proceso de planeación estratégica y operativa, con base a muchas expectativas de los miembros de la organización: redefinir qué nos une, tener una misión inspiradora, redefinir nuestros objetivos estratégicos y tener una estructura clara para lograr estos objetivos.

Este proceso se basó en la metodología del Mapeo de Alcances, la cual tiene la particularidad de tomar en cuenta el factor humano en los procesos de cambio. Es decir, en vez de partir de los problemas a resolver y los resultados a lograr, se centra en los cambios en el comportamiento de actores locales necesarios para generar un efecto o resultado. Esta metodología, que surge del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, de Canadá, ha sido aplicada por muchas organizaciones, y permite definir qué queremos hacer y cómo (diseño intencional), qué queremos saber (monitoreo) y qué queremos aprender (evaluación).

Después de seis meses de trabajo colectivo, logramos redefinir nuestra misión, visión, valores, socios directos, socios estratégicos, alcances deseados, señales de progreso y mapa de estrategias, plasmando nuestra nueva visión en el siguiente esquema:



Renovación de los estatutos sociales y cambios en el Consejo Directivo

A finales del año 2017, el SAT publicó una modificación a la Resolución Miscelánea Fiscal que generó una serie de nuevas obligaciones aplicables a las donatarias autorizadas, lo que implicó, entre otros, realizar cambios en los estatutos sociales de la organización.

Por estas nuevas disposiciones fiscales y legales, así como por una búsqueda de concretar la planeación estratégica de Cántaro Azul, decidimos proceder a una revisión completa de nuestros estatutos, revisando no sólo las cláusulas previstas por la ley, sino también la redacción de nuestro objeto social y las responsabilidades y poderes de nuestros dos órganos de gobierno: la Asamblea de Asociados y el Consejo Directivo.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para incluir a una nueva Asociada, Aracely González Villalobos, y realizar nuevos nombramientos al Consejo Directivo, quedando conformado de la siguiente manera:

Presidente - Ian Balam García Navarrete
Secretaria - Aracely González Villalobos
Vocal - Fermín Reygadas Robles Gil

El nombramiento de Aracely, quien es también Directora de Recursos Humanos, Administrativos y Contables, estriba en nuestra amplísima confianza hacia su persona, el gran compromiso que ha mostrado desde hace muchos años, su conocimiento profundo de las necesidades de Cántaro Azul y la creencia firme en que su personalidad, sus capacidades y su historia en la organización nos fortalecerán.

Primeros pasos para la transición a la Holocracia

De la reflexión sobre nuestra misión y objetivos estratégicos, surgió también una re-

flexión sobre nuestra estructura organizacional, tanto a nivel operativo (programas y áreas) como de gobernanza (quién y cómo se toman las decisiones).

Con base en lecturas y pláticas con personas clave, el nuevo Consejo Directivo tomó la decisión de transitar hacia una estructura organizacional bajo el marco de referencia de la Holocracia, un sistema de organización basado en una gobernanza compartida que incluye los siguientes elementos básicos:

- Una Constitución que define las reglas y redistribuye el poder
- Una Estructura Organizacional basada en roles y círculos
- Un Proceso de Toma de Decisiones para actualizar los roles
- Un Formato de Reuniones para mantener el trabajo de los equipos en sincronía

Desde el mes de agosto, con el acompañamiento de Allan Rhodes, realizamos varias sesiones para identificar los círculos y roles del equipo, e iniciamos con las primeras reuniones Tácticas y de Gobernanza de cada círculo:

- Implementación de Soluciones de Agua, Higiene y Saneamiento
- Cambio Sistémico e Incidencia
- Gestión del Conocimiento
- Fortalecimiento Institucional
- Administración, Contabilidad y Recursos Humanos

El cambio de estructura organizacional de Áreas y programas a Círculos y roles no es un simple cambio de nombre. Se trata de un cambio de paradigma y hábitos profundo, que tomará varios meses, hasta años para concretarse, pero necesario para transitar hacia una organización realmente

evolutiva, capaz de adaptarse a las necesidades de sus socios directos, a sus capacidades y a la evolución del contexto.

Participación en el equipo de transición y dirección interina

Durante la siguiente mitad del año, el Director del Cántaro Azul y parte del equipo del área de Cambio sistémico fueron invitados a participar como asesores externos en el equipo de transición de la nueva administración elegida en julio. Debido a la carga de trabajo, de agosto a noviembre, se decidió nombrar a Ane Galdos Balzategui, la Directora del Área de Gestión del conocimiento, como directora interina de la organización, lo cual permitió dar continuidad y fortalecer los procesos de transformación en curso.

Nueva identidad Institucional

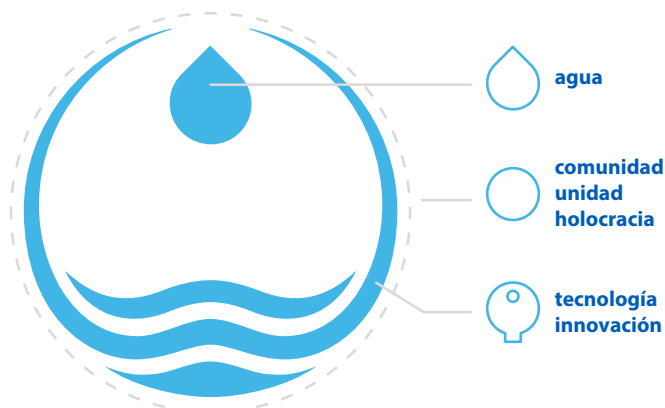
Con el fin de acompañar y reforzar los cambios profundos que sucedieron en la organización, el nuevo equipo de Fortalecimiento Institucional rediseñó el logotipo de la organización y creó una nueva identidad institucional unificada, permitiendo mayor apropiación e identificación por parte del equipo.

El rediseño tuvo como objetivo mantener y fortalecer los elementos fundamentales del logo original, y aportar mayor armonía gráfica. Además del logotipo, la identidad gráfica se compone de colores institucionales, tipografía, aplicaciones de comunicación externa, logrando una imagen unificada por primera vez en la organización.

Remodelación de nuestros espacios

Finalmente, estos grandes cambios fueron acompañados por una remodelación de nuestras oficinas en San Cristóbal de Las Casas, gracias a la participación activa de todos los miembros de la organización, y aprove-

chando también una donación en especie de la empresa Home Depot algunos meses antes. Más allá de una simple adecuación, se decidió organizar los espacios por tipos de trabajo (individual, en silencio, en equipo, creativo, etc.) más que por área o puesto de trabajo. Este cambio fue un elemento más que contribuyó a acompañar y reforzar los cambios profundos que sucedieron en la organización este año.





AÑO DE INICIO DEL PROGRAMA

2015

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

Fundación Gonzalo Río Arronte

UNICEF México

Fundación Emilio Moro

W.K. Kellogg Foundation

Amplifica

RECONOCIMIENTO

En marzo 2018, el Programa Agua Segura en Escuelas fue seleccionado como una de las Buenas Prácticas y Experiencias más Exitosas en Agua y Saneamiento en las Américas, por lo que tuvimos el honor de compartir nuestra experiencia en el 8º Foro Mundial del Agua, celebrado en Brasilia del 18 al 23 de marzo.

Después de sistematizar los aprendizajes de la implementación de la primera fase del programa (2015-2017) en 68 escuelas de Chiapas y Oaxaca, en 2018 esperábamos iniciar con la segunda fase del programa, gracias a la renovación del apoyo de la Fundación Gonzalo Río Arronte para el período 2018-2021. En esta fase, se pretende extender las estrategias de agua segura a los hogares e incorporar temas de higiene de manos, saneamiento y ambientes saludables, con el objetivo de abordar de manera más amplia las condiciones que afectan la salud de las familias de comunidades rurales.

Los sismos ocurridos en varios estados del país en septiembre del 2017, modificaron nuestros planes operativos iniciales. Muchas escuelas rurales quedaron dañadas y las clases debieron continuar en espacios educativos temporales que no tenían instalaciones sanitarias adecuadas ni un fácil acceso a agua para beber, vulnerándose, además del derecho al agua y saneamiento, el derecho a la educación. Ante esta situación, iniciamos una colaboración con el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), para contribuir al acceso a agua segura, higiene y saneamiento, con perspectiva de género y de derechos de los niños, niñas y adolescentes, en estos espacios.

De octubre de 2017 a febrero de 2018, **implementamos tecnologías de agua, higiene y saneamiento (WASH por sus siglas en inglés) tales como sanitarios ecológicos secos, puntos de lavado de manos y sistemas portátiles de purificación de agua en seis espacios escolares temporales instalados por UNICEF en Morelos, Puebla, Chiapas y Oaxaca.** Para fomentar el buen uso y mantenimiento de estos sistemas, **diseñamos e impartimos talleres sobre prevención de enfermedades diarreicas, ambientes saludables, consumo de agua segura y lavado**

de manos, con padres y madres de familia, docentes y estudiantes. Complementamos nuestras acciones con la **distribución de kits de higiene personal** (gel antibacterial, higiene menstrual, higiene dental, pañales, cántaros para beber agua), logrando trabajar en 17 escuelas de las regiones afectadas con acciones de prevención.

De marzo a junio de 2018, extendimos nuestra colaboración con UNICEF para trabajar en **13 escuelas afectadas de la costa de Chiapas**, específicamente en los municipios de Tapachula, Tonalá y Pijijiapan. En este mismo periodo, el recurso recaudado por diversos artistas en el concierto *Amplifica*¹, nos permitió **ampliar nuestro trabajo en cinco escuelas afectadas** de Puebla, en los municipios de Acatlán de Osorio, Petlalcingo y Tepexi de Rodríguez.

Después de esta experiencia, rediseñamos nuestro modelo de trabajo, con el fin de lograr la permanencia de los sistemas y asegurar la sostenibilidad de los procesos iniciados. Como punto de innovación social, incorporamos el enfoque *Hw-Nudging*² en la tecnología para fomentar la higiene de manos, y complementamos la estrategia de participación con la creación de **Comités de Ambientes Escolares Saludables (CAES)**, involucrando a la comunidad educativa (niñas y niños, docentes, padres y madres de familia) en cada etapa del programa y en actividades para fortalecer los

¹ Amplifica fue una iniciativa lanzada por el cantante León Larregui para organizar un concierto para recolectar fondos que pudieran sumarse a la enorme ola de apoyo para los damnificados de los sismos de septiembre de 2017. Cántaro Azul fue una de las organizaciones beneficiadas.

² Es una estrategia de apoyo al cambio de hábitos basada en la modificación del espacio y la colocación de estímulos que ayuden a las personas a recordar o tomar decisiones.

conocimientos en torno al agua, higiene y saneamiento.

De julio a diciembre de 2018, **implementamos este nuevo modelo en 21 escuelas de Chiapas**, no solamente en municipios de la costa, sino también en las regiones Centro y Altos.

A la par de esta colaboración y como resultado de un arduo trabajo de gestión con el Instituto Nacional de de Infraestructura Física Educativa (INIFED) desde hace varios años, en 2018 logramos la aprobación y

la **implementación de un proyecto piloto de bebederos escolares con captación de agua de lluvia en 14 escuelas rurales de Chiapas, Veracruz y Tabasco**, que no tienen acceso a agua entubada. Con este proyecto, realizado en colaboración con Rotoplas, estamos impulsando a que esta tecnología alternativa se convierta en una opción no optativa en la implementación de programas públicos que fomentan el consumo de agua en las escuelas del Sistema Educativo Nacional, tales como el Programa Nacional de Bebederos escolares.

PRINCIPALES PRODUCTOS GENERADOS

Diagnóstico de los factores de riesgo e identificación de necesidades de agua, saneamiento e higiene de NNA en 12 municipios afectados por los sismos.

Cuadernillo de Actividades en Agua, Higiene y Saneamiento para alumnos.

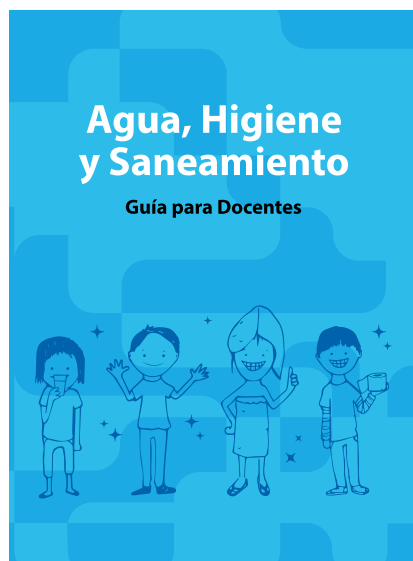
Guía práctica de Comité de Ambientes Escolares Saludables.

Guía para Docente de Agua, Higiene y Saneamiento.

Guía operativa Pedagogía y Participación del Programa Agua Segura en Escuelas.

Renovación de la señalética y de los materiales pedagógicos.

Video didáctico
Agua Segura en Escuelas:
<https://youtu.be/gY004UitSuk>





AÑO DE INICIO DEL PROGRAMA

2013

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

W.K. Kellogg Foundation

Avina

En su primera fase (2013-2015), el programa *Nuestra Agua Segura Siempre: para todas y todos y en cada lugar* permitió sentar las bases de un modelo de acceso a agua segura en 10 comunidades de 3 municipios (San Juan Cancuc, Sitalá y Tenejapa), alrededor de 4 componentes: la instalación de Sistemas de Agua Segura (SAS) en casas, comunidades y escuelas; una estrategia de Comunicación en temas de agua y salud; la formación de agentes para el manejo de los SAS; y la creación de Redes de Sostenibilidad en la comunidad.

En su segunda fase (2015-2017), el programa *Nuestra Agua Redes Comunitarias* se extendió a otras 39 comunidades de 5 municipios (Sitalá, San Juan Cancuc, Tenejapa, Pantelhó y Chenalhó) y fortaleció sus componentes formativos y organizativos, a través de la creación de Redes Comunitarias¹ en cada comunidad. En esta fase, también se generó una serie de innovaciones tecnológicas y sociales, así como la articulación con varias instituciones que enriquecieron el modelo con una perspectiva de derechos humanos y de gestión comunitaria del agua y del saneamiento.

El año 2018 fue de mucha importancia para el programa, ya que durante la primera mitad del año se llevó a cabo una reflexión profunda para identificar los aprendizajes de las dos primeras fases del programa y diseñar una nueva etapa.

El programa se transformó en *Nuestra Agua Gestión Comunitaria*, con el propósito de **generar un modelo exitoso y replicable de servicios sostenibles de agua y saneamiento basados en la gestión comunitaria**, que contribuya a garantizar el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento y a fomentar la adopción de hábitos saludables en Los Altos de Chiapas.

Este ambicioso objetivo nos llevó, este primer año, a enfocarnos en analizar la situación detallada en la que se encontraba cada una de las comunidades con las que trabajamos, más que en implementar soluciones, con el fin de trazar un camino a seguir con cada una de ellas; así como en rediseñar nuestras metodologías de intervención, tanto a nivel comunitario como escolar, con el fin de alinearlas a los nuevos enfoques del Programa: Derecho Humano al Agua y Saneamiento y Gestión Comunitaria del Agua, con una perspectiva de género e intercultural.

Iniciamos el año realizando un **Diagnóstico de la gestión comunitaria del agua en 41 comunidades de 27 municipios de Chiapas**², con el fin de comprender, desde la práctica, la diversidad de estructuras organizativas existentes en la región. Hicimos la devolución de resultados en **3 talleres participativos**, organizados en los municipios de Chilón, Chiapa de Corzo y La Trinitaria, con la participación de 100 gestoras y gestores del estado.

A la par, llevamos a cabo un profundo proceso de **sistematización de experiencias del Programa Nuestra Agua** en su fase 2015-2017 desde la voz de las y los integrantes del programa, cuyo resultado fue plasmado en el documento escrito *Memoria Nuestra Agua Redes Comunitarias. Snopojibal Lekil Ja' ya jtatik Lekil Kuxlejaj* y en un video testimonial³.

El diagnóstico se basó en la aplicación y adaptación de la herramienta de Diagnóstico para Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (DOCSAS), creada por Avina.

¹ Las Redes Comunitarias son estructuras locales, elegidas por las asambleas comunitarias, con roles de comunicación, soporte técnico para los SAS, gestión, ahorro y monitoreo de calidad de agua.

² El diagnóstico se basó en la aplicación y adaptación de la herramienta de Diagnóstico para Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (DOCSAS), creada por Avina.

³ <https://youtu.be/EeGGEsOQ82I>

Visitamos a cada una de las 36 Redes Comunitarias existentes en San Juan Cancuc, Pantelhó, Chenalhó, Tenejapa y Sitalá, lo que resultó en una **Caracterización de las redes** a modo de semaforización, que permite diseñar estrategias de seguimiento y fortalecimiento adecuadas para cada categoría.

Asimismo, realizamos un **censo en las 26 comunidades** que ya cuentan con Sistema de Agua Segura a nivel hogar (857 hogares visitados), para **evaluar el estado de los sistemas** y contar con una línea base con datos actualizados.

En alianza con Avina, organizamos varios **viajes de intercambio de experiencias entre gestores comunitarios de Chiapas, México y Latinoamérica**: visita de gestores de Chiapas al CENAGRAP⁴ en Ecuador; participación en la mesa de gestión comunitaria del agua en la Expo Agua Guanajuato; y visitas del Coordinador de CENAGRAP en comunidades de San Juan Cancuc.

Diseñamos las intervenciones y las herramientas de análisis de viabilidad para seleccionar a las comunidades donde se implementarán los cinco pilotos.

Decidimos aplicar y adaptar la metodología *Community-Led Urban Environmental Sanitation Planning* (CLUES), que propone la participación de la comunidad en todo momento para la implementación de un piloto de saneamiento en comunidad.

Trabajamos en alianza con ASAN⁵ y OXFAM México en la comunidad de Yocwitz, San Juan Cancuc, con el objetivo de que **98 nuevas familias obtengan acceso a una nueva**

infraestructura que mejora la disponibilidad de agua para consumo humano; y que 360 alumnas y alumnos de la escuela primaria y secundaria de la comunidad tengan acceso a un Sistema de Agua Segura así como infraestructura de saneamiento (baños ecológicos secos).

Desarrollamos **nuevas alianzas (más de 30)** y fortalecimos las existentes con el fin de tejer una red de colaboraciones indispensables para alcanzar los objetivos del programa, (ver Colaboraciones y Alianzas p. 46).

PRINCIPALES PRODUCTOS GENERADOS

Redes comunitarias.
Tejiendo experiencias en la Gestión Comunitaria del agua.

Diagnóstico de la Gestión Comunitaria del Agua en 41 comunidades de 27 municipios de Chiapas.

Memoria NuestrAgua Redes Comunitarias: *Snopojibal Lekil Ja' ya jitatik Lekil Kuxlejaj, experiencias de Agua Segura para un Buen Vivir 2015-2017*

Video Testimonial Memoria NuestrAgua Redes Comunitarias.



4 Centro de Apoyo a la gestión rural del Agua Potable del Cantón de Cañar, Ecuador.

5 Alianza para la Salud y la Nutrición en Chiapas.



AÑO DE INICIO DEL PROGRAMA

2013

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

Fundación ADO

Fundación Sertull

Fundación Gentera

Greater Good Foundation

Helpmachine

El programa invita a grupos de mujeres a emprender un negocio social que promueve el acceso a agua de calidad a bajo costo para beneficio de su comunidad. Incluye la implementación de un kiosko de Agua Segura (sistema de desinfección de agua) adaptado a los contextos y necesidades de cada comunidad, así como un proceso de formación y acompañamiento para que las mujeres desarrollen habilidades operativas y administrativas que les permita operar el kiosko, garantizar la calidad del agua que producen, aumentar el consumo de agua en sus comunidades e incrementar la rentabilidad de su micro-negocio.

De 2013 al 2015, diseñamos y piloteamos el **modelo de purificación** de agua agregando el componente de género y empoderamiento, en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres. De 2015 al 2016, consolidamos el **modelo de operación**, creando los manuales de inducción, operación y administración, así como la estrategia de desarrollo de capacidades para garantizar la sostenibilidad de los micro-negocios. En el 2017 iniciamos con un **plan de fortalecimiento de habilidades y capacidades en cada uno de los 6 kioscos formados a la fecha**.

Iniciamos el año con el **1er Encuentro de Mujeres Emprendedoras de NuestrAgua Franquicia Social**¹, organizado en el Lago Tziscaco, en el municipio fronterizo de La Trinitaria. El evento contó con 25 participantes socias quienes compartieron sus principales retos y logros en la operación

¹ <https://youtu.be/rwLCDImLBWU>

y administración de sus emprendimientos.

A la par, se realizaron **visitas de prospección en 10 comunidades, logrando la apertura de un séptimo kiosco** en la localidad Venustiano Carranza, municipio de La Independencia, con un grupo de tres mujeres, a quienes también se entregó un motocarro para la distribución de agua de calidad en su comunidad.

También este año, a partir de un diagnóstico de capacidades y necesidades realizado con todos los grupos, se diseñó e implementó un plan de capacitación en cuatro áreas: Recursos Humanos (autoestima, potencial femenino, trabajo en equipo); Comercialización y Ventas (atención a clientes, estrategias de ventas); Operación (calidad de agua); y Administración (finanzas personales y visión emprendedora).

Asimismo, con el fin de conocer las preferencias de consumo, aplicamos 151 encuestas a clientes y no clientes de los kioscos; con los resultados, generamos **estrategias para el incremento de ventas y posicionamiento de la marca en las localidades**. Entre otros, creamos materiales tales como un jingle publicitario, lonas, trípticos, gafetes personalizados, souvenirs para clientes y exhibidores para alianzas.

Finalmente, en cuanto al fortalecimiento del modelo, realizamos la **estandarización de los procesos de seguimiento y asesoría** con el sistema de Gestión de la calidad ISO 9001.

Al finalizar el año 2018, el programa brinda **acceso a agua de calidad a más de 3 mil personas a través de los siete kioscos que operan en la región de la Meseta Comiteca**.





AÑO DE INICIO DEL PROGRAMA

2018

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

W.K. Kellogg Foundation

Fundación Gonzalo Río Arronte

Avina

En este primer año, el programa integró cuatro principales estrategias para avanzar hacia su objetivo:

a) Desarrollo de coaliciones y alianzas

A nivel local, derivado de un encuentro que organizamos en septiembre 2017 en San Cristóbal de Las Casas con el tema “Acciones para lograr el derecho humano al agua”, organizamos una serie de reuniones y entrevistas con diversos actores clave y grupos organizados que tienen experiencia, responsabilidad o convicción en temas de manejo, uso, gestión y administración del agua en esta ciudad. El resultado fue la redacción de una **Agenda participativa por el Agua en San Cristóbal de Las Casas**¹, un documento que resalta la necesidad de corresponsabilidad de largo plazo por parte de los diversos sectores y que propone ejes y acciones estratégicas que orientan el cumplimiento del DHAS, los ODS y la gestión integral de la cuenca. El 5 de junio 2018, organizamos la firma pública del Agenda por parte de la ciudadanía (desde individuos hasta organizaciones de la sociedad civil); la comunidad académica; la iniciativa privada; la administración pública; así como los ocho candidatos a la Presidencia Municipal de San Cristóbal. A partir de la firma se desplegó una serie de compromisos, entre los cuales se encuentra un proceso formativo al equipo ganador de las elecciones (Diplomado en gestión integral ambiental para funcionarios/as).

A nivel nacional e internacional, consolidamos nuestra alianza con Avina y la Confederación Latinoamericana de Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (CLOCSAS), la cual se consolidó a través de la co-organización y ejecución del **VIII Encuentro Latinoamericano de Gestión Comunitaria del Agua**

en Oaxtepec, Morelos, en noviembre del 2017². En el 2018, la alianza con Avina se centró en el **mejoramiento de las capacidades de gestión y colaboración de las OCSAS de Chiapas**, y en su reconocimiento por los funcionarios públicos a nivel nacional e internacional. Para esto, organizamos dos viajes de intercambio de experiencias entre México y Ecuador, para que gestores comunitarios y presidentes municipales de Chiapas conocieran el modelo de alianza público – comunitaria implementado por el CENAGRAP³. Estas visitas fueron decisivas, ya que detonaron el compromiso del nuevo presidente municipal de Berriozábal para implementar un programa de gestión comunitaria del agua en su municipio, lo cual sería inédito en México. A la par, participamos junto con Avina en varios espacios de difusión y toma de decisión que mencionamos más adelante.

b) Promoción de la gestión comunitaria del agua y el saneamiento en los marcos legales e institucionales

Desde hace dos años, participamos activamente en la **Mesa de Gobernanza del Agua**, convocada por la Comisión de Recursos Hidráulicos del Congreso del Estado de Chiapas. Como resultado del proceso de colaboración, se logró la incorporación de la perspectiva del Derecho Humano al Agua y Saneamiento (DHAS) en la Constitución Política del Estado de Chiapas. También se generó una **iniciativa de Ley de Aguas para el Estado de Chiapas**, en la cual Cántaro Azul lideró la redacción de los **capítulos relativos a la Gestión Comunitaria del Agua**. La iniciativa fue retroalimentada por varios actores y el 14 de diciembre del 2017 pasó a primera lectura. Posteriormente fue revisada.

2 <https://youtu.be/XyzMhXjK-Bs>

3 Centro de apoyo a la gestión rural del agua potable

1 <https://youtu.be/loF0S0lFeTg>

sada por la consejería jurídica del gobernador, quienes avalaron la propuesta y solicitaron elaborar el decreto de creación de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento, que sustituye al actual Instituto del Agua. En 2018, se hicieron varios intentos por pasar la ley al pleno del congreso (14 junio, 20 julio), sin embargo, dado el contexto electoral en el que se encontraba el país, los diputados decidieron no aprobar la ley en este periodo y retomarla el siguiente año.

A la par, creamos un **grupo de trabajo con las organizaciones Isla Urbana y Saya para aportar recomendaciones en torno a las políticas públicas de agua y saneamiento en escuelas**, particularmente a través del análisis del Programa Nacional de Bebederos. Estas recomendaciones pueden convertirse en propuestas de proyectos piloto que las organizaciones implementen en alianza. La propuesta fue entregada por escrito al Instituto Nacional de Infraestructura Educativa (INIFED) y estamos a la espera de su respuesta.

c) Desarrollo de mecanismos de exigibilidad del Derecho Humano al Agua

A partir del mes de abril, iniciamos un **proceso de investigación y documentación de casos claros de violación al Derecho Humano al Agua en Chiapas**. Con base en la información recabada, acompañamos a los habitantes de un barrio del municipio de La Trinitaria a presentar un amparo contra las autoridades municipales, exigiendo el suministro de agua potable en cantidades suficientes, salubres, accesibles y aceptables para uso personal y doméstico. Tuvimos un rol activo en la presentación de pruebas para el amparo, entre otros, informes de calidad de agua. Al finalizar el año, el proceso sigue en curso.

Asimismo, presentamos un amparo al de-

creto de levantamiento de veda del Río Santiago, ya que este instrumento no consultó a los pueblos originarios y no tomó en cuenta el alto grado de contaminación del río.

d) Posicionar el DHAS y la gestión comunitaria en espacios de toma de decisión e incidencia

Además de nuestra participación en la Mesa de Gobernanza del Agua de Chiapas, en 2018 participamos en espacios de toma de decisión a nivel nacional tales como el **Consejo Consultivo del Agua, y la Comisión de Hábitat, Medio Ambiente y Sostenibilidad (CHMAS)**, dentro del Mecanismo Oficial de Colaboración entre la Sociedad Civil y el Gobierno Federal, con el fin de visibilizar y posicionar el tema de la gestión comunitaria del agua y el Derecho Humano al Agua. Durante la segunda mitad del año, **aprovechamos la coyuntura de transición política única en la cual se encontró el país y el estado, para posicionar estos temas ante el equipo de transición de la nueva administración**, y participamos activamente en diversos espacios de discusión, foros y talleres, para visibilizar y posicionar la gestión comunitaria del agua (ver sección [Participación en Foros y Conferencias](#)). También fuimos invitados a trabajar con el equipo de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez, desarrollando el contenido curricular de la carrera en ingeniería en gestión integrada del agua, la cual tiene un fuerte componente de gestión comunitaria del agua, además de estar diseñada para la formación de gestores comunitarios de agua.

PRINCIPALES PRODUCTOS GENERADOS

Agenda Participativa por el Agua Segura en San Cristóbal

Propuesta de Ley de Aguas para el Estado de Chiapas (incorporación de la Gestión Comunitaria del Agua)

Presentación de dos amparos para la exigibilidad del DHAS en varios estados.



AÑO DE INICIO DEL PROGRAMA

2017

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

Fundación Gonzalo Río Arronte

Desde finales del 2016, iniciamos una colaboración con el Parque Natural Encuentro, una reserva voluntaria de 141 hectáreas ubicada al oriente de la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, constituida por un bosque de gran relevancia por las especies de fauna y flora endémica y por ser un sitio clave para la recarga del acuífero.

En el 2017, participamos en la conformación de una **red de organizaciones y colectivos** para la conservación del Parque, con el objetivo de crear un modelo de colaboración que inspirara el compromiso para el cuidado y reconexión con la naturaleza alrededor de tres estrategias: **Gobernanza, Restauración y Espacios Inspiradores y formativos**.

Esta última estrategia propone combinar de forma innovadora el aprendizaje y la recreación para la formación de ciudadanía ambiental, especialmente entre la población infantil y juvenil de la región, alrededor de experiencias transformadoras sobre diferentes temas: sistemas agroecológicos, restauración de bosque y suelo, rescate de herbolaria tradicional maya y ecotecnologías vinculadas al ciclo del agua.

A partir de la necesidad de contar con un espacio de experimentación y formación que permita desarrollar, innovar y probar tecnologías vinculadas al ciclo del agua, en 2017 iniciamos con el diseño y la construcción de la primera fase de la ***Casa del Agua***, un **laboratorio formativo en ecotecnologías del agua**, tales como cosecha de agua pluvial, techos vivos, remineralización del agua, monitoreo de calidad de agua, tratamiento y reuso de aguas grises y saneamiento ecológico, bajo diferentes modelos que pueden ser adaptados a diversas condiciones urbanas y rurales. Además de ser un lugar de **experimentación**, será un espacio de **aprendizaje práctico que contribuye a generar resiliencia en la población** de la región, en un contexto local y general de degradación ambiental, crisis hídrica y cambio climático.

Para su edificación, apostamos por la **construcción natural** por ser un tipo de construcción de bajo impacto ambiental, sísmo-resistente, que brinda termicidad y que es congruente con los criterios para construcción de infraestructura del Parque Natural Encuentro.

Desde mayo de 2018, colaboramos con diferentes personas y colectivos que impulsan la construcción natural, en especial con Crisalium y **convocamos a siete talleres -tequios en donde participaron más de 150 personas** (voluntariado nacional e internacional, familias, turistas, personal de Cántaro Azul) para poner en práctica diferentes técnicas de construcción natural: pajarcilla, cob, encofrado, entre otras. [Los tequios se vivieron como espacios intercambio, aprendizaje lúdico y convivencia¹](https://youtu.be/rIWmwyMAjBM).

La ***Casa del Agua*** es uno de los espacios demostrativos e inspiradores del área formativa-recreativa del Parque. Desde Cántaro Azul impulsamos este espacio como una forma de tener presencia local que permita la **interacción constante entre ciudadanía, academia y sociedad civil** para ver al agua desde un enfoque integral, vinculada a los sitios de captación, recarga y afluentes así como a la restauración de suelo y bosque.

En este sentido, la ***Casa del Agua*** tiene el potencial de ser un sitio para la generación de **ciencia ciudadana** junto con otros actores de la Cuenca del Valle de Jovel; ejemplo de ello es la **vinculación al programa EcoAprendo** llevado a cabo como **Red de Reservas del Valle de Jovel**, que tiene el objetivo de crear ciudadanía ambiental con niñas y niños de la región y en el cual participa el Parque Natural Encuentro como sitio de visita emblemático de la cuenca media baja.

A la par de la construcción de la primera fase de la ***Casa del Agua***, y como miembro de la red, participamos en diferentes actividades para la preservación y conservación

1 <https://youtu.be/rIWmwyMAjBM>

del Parque: participación en el proceso de planeación estratégica; gestión de capacitaciones para el plan de prevención de riesgos; recorridos a las reservas de Moxviquil y Huitepec; fortalecimiento de la red de restauración y viveros; reuniones en escuelas para presentar el programa Ecoaprendo; trámite de saneamiento forestal en CONAFOR; recorridos y reuniones para la restauración de suelo de la laguna del Cochi; entre otras actividades.





AÑO DE INICIO DEL PROGRAMA

2007

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

International Community Foundation (ICF)

W.K. Kellogg Foundation

UNICEF

Voces Mesoamericanas

Save the Children

Amnistía Internacional

Respuesta a desastres

En lo que respecta a Respuesta a Desastres, 2018 fue un año muy influenciado por las acciones de reconstrucción de las zonas afectadas por los sismos del 2017. Si bien continuamos y expandimos muchas acciones que iniciamos en octubre del año pasado, sucedieron otras motivadas por la necesidad de prepararnos para emergencias y desastres futuros. En cuanto a la continuidad de acciones iniciadas en el 2017, se encuentran las siguientes:

Alianza con UNICEF para contribuir al **acceso a Agua Segura, Higiene y Saneamiento en espacios educativos afectados** de Chiapas, Oaxaca, Puebla y Morelos (ver sección [Programa Agua Segura en Escuelas](#) p.18, para mayores detalles).

Alianza con la colectiva **Bioreconstruye Chiapas** en comunidades afectadas de Tonala y Pijijiapan, con apoyo de Amnistía Internacional México.

Alianza con organizaciones de la sociedad civil para canalizar recursos para la **reconstrucción sustentable de comunidades afectadas**: construcción de ocho viviendas y un centro comunitario en la comunidad de Santiago Niltepec (Oaxaca) por la organización **Programa VACA**; reconstrucción de 3 viviendas afectadas con técnicas de bioconstrucción en San Cristóbal de Las Casas y Pijijiapan (Chiapas) por **Bioreconstruye Chiapas**.

Estas acciones nos llevaron a tener una reflexión interna sobre nuestras capacidades de respuesta a desastres. Si bien a lo largo de los años hemos participado en acciones de apoyo post-desastres por iniciativa propia o llamado de otros actores, nunca hemos sido una organización especializada en ello. Del mismo modo, el no tener protocolos previos conlleva improvisaciones que complejizan más una situación de por sí adversa. Derivado de esta reflexión y, al tiempo, generada en conjunto con otras OSC que llegaban a conclusiones similares,

determinamos la importancia de asumir una postura más preventiva, la cual se trajo en las siguientes acciones:

Conformamos junto con Fondo Semillas, OXFAM, PMR-PNUD una red de trabajo desde la cual generamos un Protocolo de Respuesta a Desastres. Dicho documento incluye en qué zonas (territorialidad), qué fase de la emergencia, bajo qué metodologías, con qué intervenciones y con qué grupos afectados trabajaría cada organización fuese por sí sola o en bloque. La relevancia de tener esto claro, además de agilizar respuestas, facilita la coordinación para trabajo en campo.

Como parte de una **reforma en nuestros estatutos, determinamos incluir, de forma explícita, la respuesta a desastres y la ayuda humanitaria.** Lo anterior con el objetivo de generar mayor claridad interna y para nuestros donantes en este aspecto.

Toda vez que identificamos que muchos de los desastres están vinculados a amenazas de orden climatológico (influencias por cambio climático), personal de Cántaro Azul se formó en un **diplomado sobre Resiliencia y Adaptación a Cambio Climático.** Con el aprendizaje logrado, el objetivo no es sólo entender mejor las vulnerabilidades que causan desastre, igualmente los mecanismos que pueden reducirlas en las zonas donde viven nuestros socios directos con quienes implementamos nuestros programas.

Iniciamos un proceso de **diseño de tecnologías de agua y saneamiento pensadas específicamente para funcionar en el contexto de un desastre**, con un énfasis especial en la construcción de prototipos para baños secos móviles. Como resultado, existe uno listo para probarse en territorio.

Ayuda humanitaria

En lo que respecta a **Ayuda Humanitaria**, participamos en dos acciones de agua dentro del territorio estipulado por nuestro Protocolo:

Junto con las organizaciones **Voces Mesoamericanas y Save the Children**, trabajamos acciones de agua y saneamiento en una comunidad de desplazados guatemaltecos que se instalaron de manera emergente en la frontera de su país y México, específicamente en la zona conocida como Laguna Larga. Al momento de trabajar con las 150 familias que integran la comunidad desplazada, ya llevaban un año viviendo en condiciones muy precarias. Nuestras acciones contemplaron la instalación de un sistema de desinfección de agua (autónomo de energía eléctrica) y baños secos en el área destinada a la escuela temporal. En ambos casos, buscamos que la implementación tecnológica fuera movable para que, si así lo decidía la comunidad, pudieran llevarlos a su localidad de origen para uso comunitario.

En conjunto con **UNICEF y donantes particulares**, participamos con acciones de agua

en atención a la **caravana de caminantes migrantes centroamericanos en su paso por territorio chiapaneco** en octubre 2018. Las más de 6,000 personas que caminaban en promedio 50 km diarios y pernoctaban en la localidad más cercana a dicho rango dependían por completo en el apoyo humanitario para alimentación, asistencia médica, agua y saneamiento. Aunque rebasados por el volumen tan alto de personas y por la extenuante caminata en un periodo caluroso, pudimos dar abasto no sólo en los puntos de inicio y fin de cada día de desplazamiento, también contribuir a que se mantuvieran hidratados durante el trayecto con reservas de agua que eran trasladadas por otras organizaciones para llenado de botellas. En algunos puntos, el agua desinfectada por nuestro equipo era usado por los voluntarios que orquestaron los comedores.





AÑO DE INICIO DEL PROYECTO

2017

PRINCIPALES ALIADOS FINANCIEROS 2018

Ulster University

Global Challenge Research Fund (GCRF)

ALIADOS DEL CONSORCIO SAFEWATER

Ulster University (Irlanda del Norte, Reino Unido)

Universidad de Sao Paulo (Brasil)

Universidad de Medellín (Colombia)

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (Colombia)

Cántaro Azul (México)

El proyecto *SafeWater* está conformado por un consorcio internacional de 3 Universidades y 2 ONGs. El equipo está integrado por académicos de diversas disciplinas, tales como nutrición y salud, psicología del comportamiento, microbiología, ingeniería y química.

Específicamente con Cántaro Azul, el proyecto integra tres componentes principales: **Tecnología de desinfección de agua a nivel hogar, Monitoreo de la Calidad de Agua, y Estudio de Salud y Cambio de comportamiento**; en 4 fases: diseño y pruebas preliminares, retroalimentación y ajustes, pruebas de largo plazo en 180 familias de Chiapas, y análisis de resultados, conclusiones y productos.

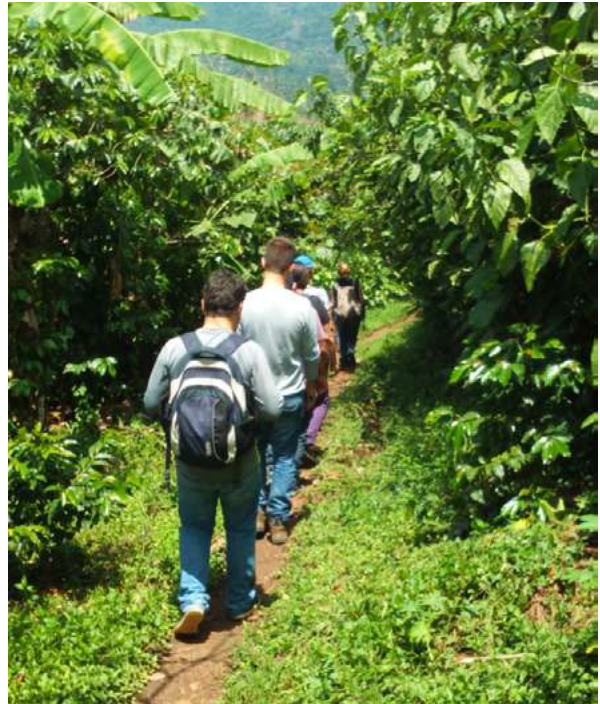
En este marco, en el mes de febrero **participamos en la reunión de lanzamiento del proyecto SafeWater en Belfast, Irlanda del Norte**, con la participación de aliados de Colombia y Brasil.

A partir de ahí, **iniciamos la fase de diseño y pruebas preliminares** con la adquisición de varios dispositivos tecnológicos (el secuenciador mediante nanoporos MinION y el dispositivo LORA), para realizar varias pruebas de montaje para el monitoreo de la calidad del agua a distancia. Asimismo, **iniciamos un trabajo conjunto con investigadores del consorcio para diseñar un nuevo Sistema de Agua Segura a nivel hogar**, que ofrezca la novedad de tratamiento de agua y almacenamiento seguro de 250 litros (un estimado de 50 litros/persona al día, la cantidad mínima de agua estipulada por el derecho humano al agua), así como un dispositivo para el monitoreo de calidad de agua. Además se realizará un estudio de impacto donde se evaluará la calidad de agua, del cambio de comportamiento y de la salud.

En el mes de septiembre, **organizamos el 1er taller de capacitación (workshop) para la calidad del agua y el tratamiento del proyecto Safewater**, en las instalaciones del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

Este evento reunió a 41 participantes de instituciones del Reino Unido, Brasil, Colombia y México. Uno de los objetivos principales del taller fue que las personas participantes comprendieran el contexto rural para poder diseñar, implementar y evaluar tecnologías de bajo costo para mejorar la calidad del agua potable y generar un impacto en la salud. El programa incluyó presentaciones, visitas de campo a comunidades rurales, demostraciones de prototipos, análisis de la calidad del agua, grupos focales, trabajo transdisciplinario, reuniones de equipo, redes y actividades sociales.

A la par, **un grupo de investigadores del consorcio, junto con el equipo de Cántaro Azul, realizaron un ejercicio de alcances (Scoping exercise), con el objetivo de evaluar la factibilidad de los instrumentos diseñados para la evaluación del proyecto.** Además, se aprovechó la oportunidad para estudiar los comportamientos relacionados con el agua, higiene y saneamiento en la región de Los Altos de Chiapas. El estudio se realizó en 20 hogares de 3 comunidades; implicó la aplicación de cuestionarios, observación y grabación de comportamientos.



Aprendizajes

Sistematización de experiencias

La Sistematización de experiencias es un proceso mediante el cual documentamos y recuperamos nuestras experiencias para analizarlas y teorizarlas para transformar nuestra práctica.

En el 2018, debido al contexto de cierre de etapas de dos de los principales programas de Cántaro Azul, Agua Segura en Escuelas y NuestrAgua Redes Comunitarias, llevamos a cabo un intenso proceso de sistematización de aprendizaje desde la voz de los equipos.

El primer resultado fue la redacción de una *Síntesis de aprendizaje del Programa Agua Segura en Escuelas*, analizando la estructura del programa y sus tres componentes: tecnología, participación y pedagogía. El segundo resultado, fue la publicación de la *Memoria NuestrAgua Redes Comunitarias: Experiencias de Agua Segura para un Buen Vivir 2015-2017*, plasmada en un libro de 160 páginas a publicarse en 2019 y en un video.

Además, realizamos la serie de **videos formativos Voces del Agua**, que recuperan la experiencia de Cántaro Azul en siete temas clave:

- Calidad de agua
- Propuesta para la nueva Ley de Aguas de Chiapas
- Experiencia del Programa Nuestra Agua Redes Comunitarias
- Experiencia del programa Agua Segura en Escuelas
- Diseño de tecnologías adaptadas al contexto y con un enfoque pedagógico
- Experiencia y aprendizajes de la implementación WASH en contexto de emergencia
- Historia de Cántaro Azul (en construcción)

Formación del equipo

Debido al crecimiento y especialización de Cántaro Azul, el tema de formación del equipo ha cobrado particular relevancia este año, por lo que hemos generado varios procesos de formación interna y externa.

En cuanto a formación interna, desarrollamos un **Programa de capacitación, recomendaciones y procedimientos a seguir previo a la colecta y análisis de muestras de agua** y cómo realizar las evaluaciones rápidas y análisis de los datos. Este programa está dirigido a los miembros del equipo de Cántaro Azul, quienes son responsables de diagnósticos, monitoreos y evaluaciones en cada programa dentro de la institución.

También hemos desarrollado una **Guía Operativa del Programa Agua Segura en Escuelas**, basada en el nuevo diseño del Programa.

En cuanto a formación externa, las y los colaboradores participamos en cursos y capacitaciones en temas específicos, en función de sus conocimientos y habilidades a fortalecer, derivados de sus roles:

- Curso en línea Fundamentos de redacción y estilo / ECOSUR
- Curso virtual de Sistematización de experiencias / CEAAL
- Diplomado en Formación de formadores / Moxviquil
- Capacitación en Métodos y Aval / ECOSUR
- Curso Nuevos Gerentes / ACUMEN
- Charla Procesos Políticos y Elecciones / Alternativas y Capacidades
- Curso Líder y sus responsabilidades / Ashoka
- Diplomado en Desastres y Cambio Climático / Instituto Mora

- Diplomado en Ciudadanía, género y defensoría de derechos / Kinal Antzetik
- Curso en línea Capacity and Capability Early Career Researchers (ECR)
- Diplomado en Acciones Legales Ambientales: Tres Visiones / UMA Valle de Bravo
- Curso de Ecología Política / Red Cola
- Curso internacional teórico-práctico Construcción de Acuerdos y transformación de conflictos por el agua / IMTA
- Taller práctico de Construcción Natural / Cántaro Azul, Crisalium y Parque Natural Encuentro
- Taller de autocuidado / GPA
- Presentaciones del Festival Internacional de Tecnología Social FITS / Wingu

Evaluación interna

Dentro de la evaluación de nuestros programas y proyectos, consideramos dos tipos de procesos: formativos, que nos ofrecen información relevante para reformular y rediseñar nuestro trabajo e ir generando modelos cada vez más apropiados y validados; y sumativos, que nos informan sobre los resultados obtenidos por programa y los alcances del cambio deseado.

Durante el 2018, en cuanto al **programa NuestrAgua Gestión Comunitaria**, diseñamos las metodologías para llevar a cabo los procesos para generar una **línea base** que permita contar con una foto inicial y evaluar los resultados de nuestro trabajo al final del proyecto: Caracterización de las Redes Comunitarias y Censo en las comunidades con sistemas a nivel hogar.

En cuanto al programa **Agua Segura en Escuelas**, durante todo el año llevamos a cabo una evaluación de las experiencias y evidencias de las prácticas tecnológicas, pedagógicas y de promoción de higiene implementadas por el programa en 21 escuelas de Chiapas en colaboración con UNICEF. Los resultados se publicarán a inicios del próximo año en **3 estudios de caso**:

- Mejora de ambientes WASH en escuelas
- Comportamiento de lavado de manos
- Operación y mantenimiento de sistemas WASH escolares.

Evaluación externa

En el 2018, iniciamos un proceso de evaluación externa: **Estudio de Salud y Cambio de comportamiento de la implementación de SAS a nivel hogar en 180 familias de Chiapas**, por los miembros del consorcio SafeWater.

Difusión y divulgación

En el 2018, publicamos cinco artículos en dos tomos de la serie “Hacia el Cumplimiento del Derecho Humano al Agua”, un libro editado por la Secretaría de Gobernación y la Comisión de Hábitat, Medio Ambiente y Sostenibilidad (CHMAS), dentro del Mecanismo Oficial de Colaboración entre la Sociedad Civil y el Gobierno Federal:

- **Evaluación del programa para la sostenibilidad de los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales** (PROSSA-PYS) / Cántaro Azul-BID (Mónica N. Camacho-Galván y Fermín Reygadas Robles Gil)
- **Agua de lluvia** (Dylan Terrell, Casilda Barajas Rocha, Arturo González Herrera, Nabani Vera, Yoselin Becerril Fuentes, Tirian Mink y Paloma Mejía Lechuga).
- **Nuevos paradigmas del agua** (Alessia Kachadourian Marras y Margarita Gutiérrez Vizcaino)
- **Iniciativa de Ley de Aguas para Chiapas** (Margarita Gutiérrez Vizcaino)
- **Proyecto piloto para la instalación de bebederos con captación de agua de lluvia: experiencia de gestión de Cántaro Azul con INIFED** (Paloma Mejía Lechuga)

Participación en foros y conferencias

FEBRERO

- Participamos en la reunión de lanzamiento del **Proyecto SafeWater** en Belfast, Irlanda del Norte, con la participación de aliados de Colombia y Brasil.

MARZO

- Participamos en dos espacios del **8vo Foro Mundial del Agua 2018** de Brasilia: Conversatorio sobre la gestión comunitaria del agua en Latinoamérica organizada por Avina y en compañía de gestores comunitarios de CLOCSAS; Ceremonia de premiación en la que el Programa Agua Segura en Escuelas fue reconocido como una de las Buenas Prácticas y Experiencias más Exitosas en Agua y Saneamiento en las Américas.

ABRIL

- Como parte del esfuerzo de visibilizar a la gestión comunitaria del agua, presentamos una **ponencia en el V Congreso de la Red de Investigadores Sociales Sobre el Agua (RISSA)**, en El Colegio de San Luis, en San Luis Potosí, con el tema: “La incorporación de la gestión comunitaria del agua y el derecho humano al agua y saneamiento en la propuesta de Ley de Aguas para el Estado de Chiapas”.

AGOSTO

- Participamos junto con varios actores del sector agua potable y saneamiento en el **Taller de evaluación del Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales (PROSSAPYS)**, convocado por el BID, en la Ciudad de México.
- Miembros de Cántaro Azul y un gestor comunitario de Chiapas participamos en el Encuentro **Sembrando Alianzas: Liderazgo colectivo y territorio**, convocado por la W.K. Kellogg Foundation en la Ciudad de México, con la participación de más de 150 organizaciones donatarias de la Fundación.
- Participamos en la **Presentación de Resultados de la Consulta Nacional sobre el Progreso de la Agenda 2030 en México**, organizada por DECA, Equipo Pueblo, AC, en la Secretaría de Relaciones Exteriores en la Ciudad de México.

SEPTIEMBRE

- Gestoras y gestores comunitarios del agua de Chiapas y Cántaro Azul participamos en la **Mesa de Gestión Comunitaria del Agua** organizada por Avina y la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato en el marco de la Expo Agua Guanajuato. En este espacio, las y los gestores fueron parte del taller de asociatividad que facilitó CLOCSAS y Avina, donde se tuvo la oportunidad de compartir la experiencia de Chiapas.
- Participamos en la **Reunión Nacional por el Buen Gobierno del Agua en la Universidad Autónoma Metropolitana**, en la cual acudieron organizaciones no gubernamentales, pueblos y comunidades de México, la Universidad Iberoamericana, la Coordinadora Nacional “Agua para Tod@s Agua para la Vida” y universidades públicas como la UAM, IPN, UAQ.
- Presentamos la propuesta de ley de agua y la realidad de la gestión comunitaria del agua en Chiapas en el marco del **Foro Objetivos de Desarrollo Sostenible: una aproximación desde el enfoque hídrico** organizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Gobierno del Estado de Chiapas.

OCTUBRE

- Participamos en el **Foro Internacional “Conflictos, cooperación y gobernanza hídrica en México”**, organizado por el Centro de Investigación y Docencia Económicas, en la Ciudad de México.
- Participamos en el **Foro “Gestión del agua en México, agenda y desafíos”**, organizado por OXFAM México en la Ciudad de México.
- Participación en el Foro Plan de Desarrollo Chiapas

NOVIEMBRE

- Participación en el Taller de Políticas Públicas de Agua y Saneamiento rural con IMTA

DICIEMBRE

- Participación en el Foro BID - Banco Interamericano de Desarrollo
- Participación en el Foro WIN - Water Integrity Network
- Participación en el Foro PNUD en Chiapas - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- Participación en el Foro de la Asociación Mexicana de Hidráulica en Chiapas



Alianzas y colaboraciones

A todas las personas, fundaciones, organizaciones, instituciones y empresas, nacionales e internacionales quienes con su aporte permitieron que pudiéramos continuar con nuestro trabajo:

¡Muchas gracias!

ALIADOS FINANCIEROS

DONANTES INSTITUCIONALES

Fundaciones Nacionales

Fundación ADO
Fundación Gentera
Fundación Gonzalo Río Arronte
Promotora Social de México
Fundación Sertull

Fundaciones Internacionales

Avina
Fundación Emilio Moro
Greater Good Foundation
International Community Foundation
W.K. Kellogg Foundation

Organismos Internacionales

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia - UNICEF

Centros de Investigación Internacionales

Ulster University / Global Challenges Research Fund - GCRF

Empresas Nacionales

Abarrotes Willys
Auronix
Groke
Helpmachine
Home Depot Mexico
OCESA Promotora
Rotoplas

COLABORACIONES ESPECIALES

Alianza por la Salud, Alimentación y Nutrición - ASAN
Amnistía Internacional Sección Mexicana
Foro para el Desarrollo Sustentable
Save The Children México
Voces Mesoamericanas, Acción Con Pueblos Migrantes
Amnistía Internacional
OMNIUNITY

CLIENTES DE SOLUCIONES DE AGUA SEGURA

Centro de Desarrollo Pequeño Sol
 Centro de Formación para la
 Sustentabilidad Moxviquil
 Centro de Investigaciones y Estudios
 Superiores en Antropología Social -
 CIESAS
 Cocina de Maíz y de Agave
 Grupo para Promover la Educación y el
 Desarrollo Sustentable - GRUPEDSAC
 Patronato Pro Zona Mazahua
 Programa Adopte Un Talento

DONANTES INDIVIDUALES

Campaña de crowdfunding Comunal "Agua en comunidades rurales de Chiapas"

Aldo Farrugia
 Ana Vignon
 Bernardo Pasquel
 Carlos Constandse
 Daniela De Haro
 Diego Sánchez
 Eduardo Braun
 Elia Mary Knight
 Fernanda Tamayo
 Fernando Matute
 Francesca O'Farrill
 Francisco Manuel Zinser González
 Isabel Fernández
 Ivonne Salinas
 J. H.
 Jeronimo Hirschfeld
 Jimena González de Cossío
 Karla Farrugia
 Kiki Barbachano
 Leticia Rodríguez
 Lou Carredano
 Mariana González López

Mariana Senderos
 Michelle Marcos
 Nina Fernández
 Pablo Gutierrez Salorio
 Pamela Molinar
 Paola Arrangoiz
 Priscila Suinaga
 Rodolfo Lebrija
 Simon Steven
 Sofía Gutiérrez
 Veronica Legorreta Creel
 Virginia Prim

Campaña para la reconstrucción post sismos (recibidos en 2017-2018)

Abel Brambila
 Adrian Barrera
 Ana Holschneider Gomez - CARALARGA -
 Amuletos de Solidaridad
 Ana María López Gómez
 Armando Ortiz
 Bárbara Robles Gil
 Camila Canabal
 Cecilia Gamez Campanella - Donación
 recaudada por la Comunidad mexicana
 en Cork, Irlanda
 Celene Gee
 Centro de acopio Sonoro - Bandcamp -
 Ibero 90.9
 Clara Ferri Antonelli
 Cristina Robles
 Dionicio Arzola Dávila
 Familia Restrepo Escobar
 Felicia Magdalena & Ani
 Fernando Luis García Carreño
 Georgina
 Jacqueline Torres
 Jessica Ortiz
 Jose Luis Carnero
 Juan José Romero Nuñez
 Kathy Charneco - Colectivo de Amigos

de México y Puerto Rico (grupo de ex-
alumnos del MBA de Haas UC Berkeley)
Kim Ngo
Laura Noriega Barquín
Laura Ortiz - Donación recaudada por el
Latinx Graduate Student Association at
Notre Dame
Laus Gc
Leon Nixon
Leonardo Leiva Linan
Luis Bello Morín
Margarita
Margarita Rodríguez
María Del Mar Cepeda Garcia
María Elena Guadarrama Olivera
María Gaytán Morales
Mark-Oliver Fischer
Melissa Restori
Michael Engelking
Natalia Toledo
Octavio Augusto Moreno Ramírez
Old Oak Bar, Cork, Irlanda
Olivier Villalon

Oscar Rubio Trevizo
Patricia Flores Calderón
Restaurante El Rinconcito, Washington,
EEUU
Rodrigo Méndez Álvarez
Ruth Goring
Silvestre Mejía Mercado - Casa de Artes y
Circo Contemporáneo, CDMX
Simón Mostafa

Y otros donantes anónimos

COLABORACIONES Y ALIANZAS

AGUA SEGURA EN ESCUELAS

Aliados para la implementación en campo

Colectivo Las Abejas
Rotoplas

Alianzas para la réplica del modelo

Índigo Impacto
Instituto Nacional para la Infraestructura
Física Educativa - INIFED
La Jugarreta
SAYA

Evaluación externa del Programa

Ulster University

GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA

Aliados para la implementación en campo

Alianza Crecer Juntos en Sitalá
Alianza por la Salud y Nutrición en
Chiapas - ASAN
CONIDER
DICADEM
Foro para el Desarrollo Sustentable
Fundación León XIII
GPA
OXFAM México
PNUD - PMR

Fortalecimiento de la Gestión Comunitaria

Avina
Confederación Latinoamericana de Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento - CLOCSAS
CENAGRAP (Ecuador)
BID

GOBERNANZA DEL AGUA

Agenda Participativa para el Agua Segura en Chiapas

Amar, Entusiasmo y Trabajo
Amigos de San Cristóbal
AMMUDES
Asociación Cultural Na Bolom
Centro de Estudios Superiores de México y Centroamérica - CESMECA
Centro de Formación para la Sustentabilidad Moxviquil.
Colegio de Arquitectos Sección San Cristóbal
Comité de Cuenca del Valle de Jovel
Cultura y Cambio Climático (Seminario Permanente)
Decides
Educreando
La Colonia Maya
Ojos de Agua
Parque Natural Encuentro
Pronatura
Todxs Adelante
Transforma Chiapas

Ley de Agua para Chiapas

Cecropia
Mesa de Gobernanza del Agua de la Comisión de Recursos Hidráulicos del Estado de Chiapas
SEMAHN
DIPRIS

Secretaría de Salud
CONANP

CASA DEL AGUA / PARQUE NATURAL ENCUENTRO

Centro de Formación para la Sustentabilidad Moxviquil
Ciudadanos por la Cuenca del Valle de Jovel
Colectivo Las Abejas
Crisalium
El Colegio de la Frontera Sur - ECOSUR
Nichim Ot'anil
Pronatura Sur
Red de Reservas Voluntarias de Chiapas

ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Red de Respuesta a Desastres

Fondo Semillas
OXFAM
PMR-PNUD

Intervención en Laguna Larga

Save the Children
Voces Mesoamericanas

WASH en escuelas

UNICEF

Atención a caravana migrante

UNICEF

Acciones puntuales en comunidades afectadas por los sismos

BioReconstruye Chiapas
SARAR Transformación
Programa VACA

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Proyecto SafeWater

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia
El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
Universidad de Medellín
Universidad de Sao Paulo
Universidad de Ulster

Estudiantes y voluntarios

Instituto Nacional de Salud Pública
Rice University, Houston, Texas
Universidad Autónoma de Chiapas - UNACH
University of Colorado at Boulder
Universidad Iberoamericana de Puebla
Universidad Intercultural de Chiapas

Calculadora de aprovechamiento pluvial

Neta Cero
Isla Urbana
Capital Sustentable

Inventario Nacional de Calidad del Agua (INCA)

Comisión de Hábitat, Medio Ambiente y Sostenibilidad (CHMAS)

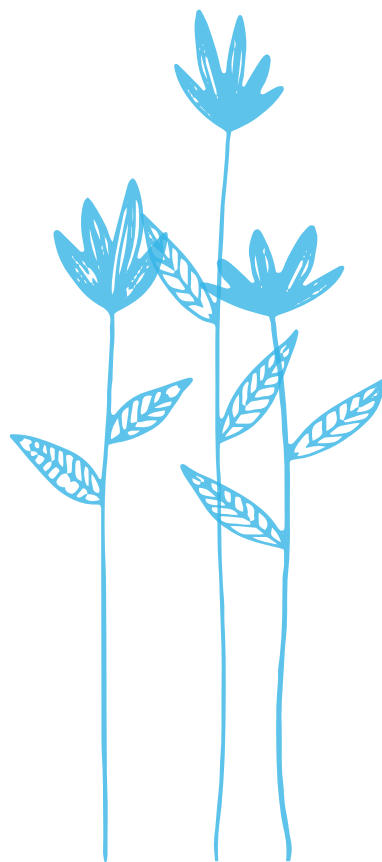
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

ASHOKA

WINGU - Asesoría para la implementación de Salesforce

Andrea Tapia - Asesora en Movilización de Recursos

Allan Rhodes - Asesor en Planeación Estratégica y Coach de Transición a la Holocracia



Resumen financiero

ASESORÍA FISCAL
CONTABLE Y ADMINISTRATIVA
GONZÁLEZ CABA Y ASOCIADOS

FUNDACIÓN CÁNTARO AZUL, A.C.

DICTAMEN

He examinado los estados de situación financiera de Fundación Cántaro Azul, A.C., al 31 de diciembre del 2018 y los estados de resultados, que le son relativos por el ejercicio terminado en fecha. Dichos estados financieros son responsabilidad de la administración de Fundación Cántaro Azul, A.C., mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los referidos estados financieros con base en mi auditoría.

Mis exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas internacionales de auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de manera que permita obtener seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con las normas de información financiera. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los estados financieros, así mismo incluye la evaluación de las Normas de Información Financiera utilizados, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Considero que mis exámenes proporcionan una base razonable para sustentar mi opinión.

En mi opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente en los aspectos importantes, la situación financiera de Fundación Cántaro Azul, A.C. al 31 de diciembre del 2018, en los resultados de sus operaciones, por el ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera.

Atentamente.

C.P. Julio César González Caba
Reg. AGAFF 15298



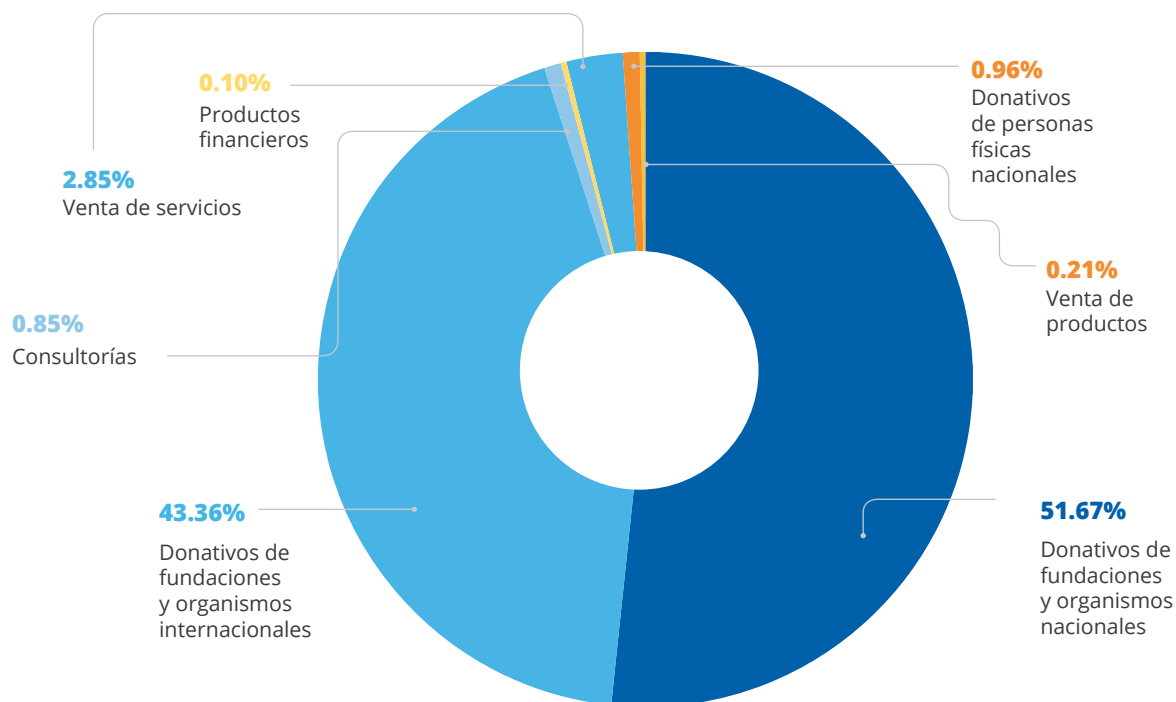
Estado de actividad

Del 1ro de enero al 31 de diciembre del 2018 (cifras en pesos)

INGRESOS	
Ingresos por donativos	\$40,916,855
Ingresos propios	\$1,668,589
Otros ingresos	\$41,238
Total	\$42,626,682
GASTOS	
Gastos de administración	\$846,193
Gastos operativos	\$18,524,901
Gastos de material	\$6,367,721
Gastos financieros	\$24,642
Depreciaciones	\$339,937
Total	\$26,103,394
PATRIMONIO	
(Disminución) Aumento en el patrimonio	\$16,523,288
Cambio neto en el patrimonio*	\$16,523,288

*El aumento en patrimonio corresponde a donativos recibidos de manera anticipada en 2018 para proyectos a ejecutarse en la primera mitad del 2019.

Ingresos según fuentes de financiamiento



¡Gracias equipo!



Colaboradores 2018

A. Gabriela Carrillo Valdespino
 Alberto Hernández Villalobos
 Aldo E. López Castellanos
 Alejandra E. Martínez Martínez
 Alejandra Valdés Sánchez
 Alfonso Ortíz Moreno
 A. Mauricio Solís Hernández
 Ane Galdos Balzategui
 Antolín Diezmo Ruíz
 Aracely González Villalobos
 A. Montserrat Hernández Tario
 Armando López Sántiz
 Beatriz Hernández López
 Carlos A. Cordero Contreras
 Carmenza Rastrepo Escobar
 Carolina López Gómez
 Cinthia Girón Pérez
 C. Guadalupe Hidalgo Gómez
 Edna Hernández Flores
 Eduardo E. Aguilar Espinoza
 Elizabeth Silvano Guzmán
 Elsy Álvarez Sánchez
 Erick Martín Melo Pérez
 Felipe F. Pulido G. Franco

Fermín Reygadas Robles Gil
 Fiana E. Pérez Escobar
 Gabriela L. Soriano Segoviano
 Gerardo A. Cosh Pale
 Gladys L. Pérez Barrios
 Héctor E. Castelán Martínez
 Ian Balam García Navarrete
 Israel Amezcua Torrijos
 Jacqueline G. Guillén H.
 Janet López López
 José Alonso Guzmán Girón
 José Ángel Hernández Calvo
 José Antonio López Pérez
 José Luz Olmos Colio
 José Ramón Gutiérrez Álvarez
 José Roberto López Torres
 Juan Carlos Franco Hernández
 Juan Carlos Torres Pérez
 Juan Manuel Ledón Roig
 Juan Ramón Vázquez García
 Límbano E. Franco Hernández
 Lisa Lorraine Fleming
 Ljudmila Morán Morales
 Lucio Hernández Pérez

Margarita Gutiérrez Vizcaíno
 María de Jesús Gómez Díaz
 María de Lourdes Poo Ramírez
 Mariano Ruíz Gómez
 Mayra Romero García
 Moisés Sántiz Gómez
 Oliverio García López
 Olivia Hernández Gómez
 Oscar Arturo Bautista Ruiz
 Pablo Suárez Dávila
 Paloma Mejía Lechuga
 P. Montserrat Méndez Álvarez
 Rodolfo Pérez Gutiérrez
 Sacbé V. Mayorga Chandomí
 Sandra Aracely Sales García
 Saúl Kenji Pío Robles Ramírez
 Silvia G. Lázaro Burguete
 Sonia Lucero Gutiérrez Álvarez
 Sophie Christine Lucie Morin
 Tereso Manuel López Pérez
 Thalia Victoria Quiñonez Pérez
 Wendy Nicolás Morales
 Yair Efraín Martínez Martínez
 Yesenia del C. Trejo Gutiérrez

Voluntarios

Angélica A. Pérez Díaz,
 Universidad Autónoma de
 Chiapas
 Michael Albert LaDue, University
 of Colorado at Boulder
 Felipe Francisco Pulido Gonzalez,
 Particular
 Christhina Hanna Lederle,
 Particular
 Beatriz de Jesus López Gutiérrez,
 Particular
 + los 150 voluntarias y
 voluntarios en los tequios de
 construcción de la
 Casa del Agua

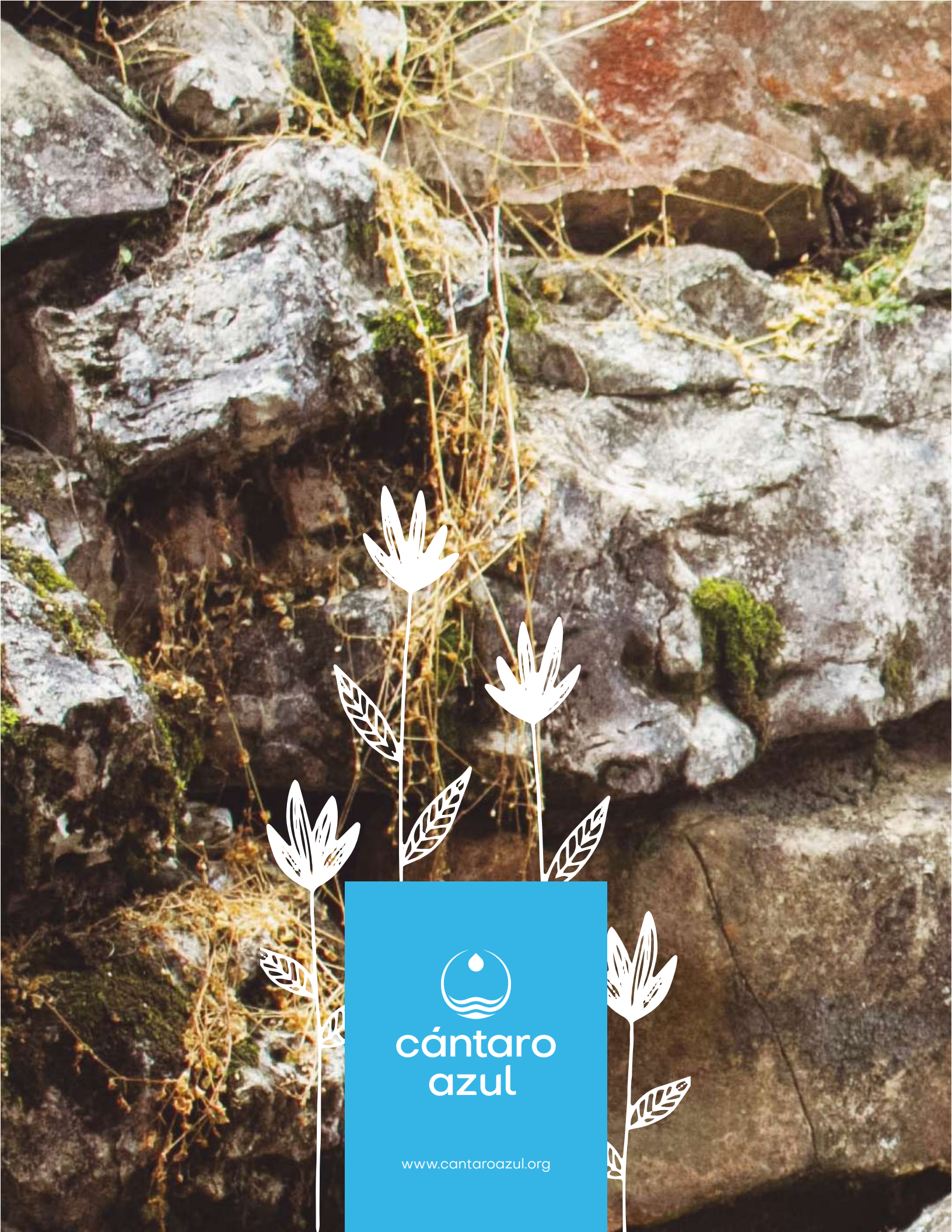
Prácticas

Talia Kramer,
 Rice University
 Irene Kwon,
 Rice University
 Alejandro Moyano,
 Rice University
 Scott Lin,
 Rice University
 Nikhita Gangla,
 Rice University

Servicio Social

Sharym Farjat Durán,
 Universidad Iberoamericana
 de Puebla
 Sebastián Sierra Schiavon,
 Universidad Iberoamericana
 de Puebla
 Christian Iván López Méndez,
 Universidad Intercultural
 de Chiapas
 Cesar Augusto Vásquez Jiménez,
 Universidad Intercultural de
 Chiapas

Notas



cántaro
azul

www.cantaroazul.org