

Amistad Canada y Caminos de Agua Unen Fuerzas

Creando acceso al agua segura juntos

por Romeo Robles

Nos enorgullece anunciar que **Caminos de Agua** es ahora socio de proyectos de Amistad Canadá. **Amistad Canadá** colabora con organizaciones sin fines de lucro seleccionadas para organizar, implementar y monitorear proyectos enfocados en México, al tiempo que proporciona recibos de impuestos para los donantes canadienses que apoyan estos proyectos.

¿Quién es Amistad Canadá?



Image: A child from the community of Los Ricos testing out a Rainwater Harvesting System.

Amistad Canadá es una organización benéfica canadiense registrada a nivel federal que colabora con organizaciones mexicanas sin ánimo de lucro para llevar a cabo proyectos de salud y educación

necesarios en la zona de San Miguel de Allende y en otros lugares de México.

"Amistad" fue incorporada y registrada bajo la Ley de Impuestos sobre la Renta en 2009 en Canadá y es una organización totalmente voluntaria, desarrollada y administrada por canadienses que tienen un interés especial en México. Cada año, Amistad invita a un número limitado de organizaciones no lucrativas candidatas a ser consideradas como organizaciones asociadas. Una vez seleccionadas, las organizaciones asociadas crean proyectos definidos que cumplen las directrices de Amistad. Dado que estos proyectos son financiados por canadienses que realizan donaciones deducibles de impuestos, Amistad Canadá es responsable de que cumplan con la normativa de la Ley del Impuesto sobre la Renta de Canadá.



Image: Amistad Canada & Caminos partnership logo.



Foto: Saúl Juárez, Caminos' Community Projects Coordinator, giving a workshop to local community members.

Caminos de Agua: ¿por qué nosotros?

***Nuestra misión** es mejorar la salud humana y el bienestar comunitario a través de un acceso adecuado y asequible al agua limpia.*

Caminos de Agua (Caminos) ha estado trabajando durante más de una década en la parte norte del estado de Guanajuato, incluyendo San Miguel de Allende, buscando realizar nuestra misión mediante la lucha contra la grave escasez de agua y los problemas de contaminación, así como los impactos en la salud que crean. Por ello, nuestro trabajo encaja perfectamente con uno de los propósitos fundamentales de Amistad Canadá: promover la salud.

Después de desarrollar una extensa propuesta de proyecto, centrada en procesos educativos y la construcción de sistemas de captación de agua de lluvia para crear una fuente sostenible de agua potable en comunidades gravemente afectadas, nos sentimos muy orgullosos de ser seleccionados como una de las organizaciones asociadas más recientes. Actualmente, Amistad colabora con un

total de 14 organizaciones para ofrecer programas de salud y educación en diversas partes de México.

Como explicó Mark O'Neill, presidente de Amistad Canadá

"Nuestra junta directiva quedó especialmente impresionada por el trabajo que realiza Caminos de Agua para hacer frente a la creciente crisis del agua en el Estado de Guanajuato. A través de esta asociación, los canadienses podrán hacer donaciones deducibles de impuestos para ayudar a una comunidad seleccionada a desarrollar sistemas de captación de agua de lluvia y la educación y formación correspondientes que les proporcionarán agua potable para toda la vida y, por tanto, evitarán sufrir las numerosas repercusiones en la salud que de otro modo se producirían."

¿Cuál es el problema?

La crisis de agua en nuestra región y los impactos en la salud humana



Photo: A community member in the process of building a Rainwater Harvesting System. In the background, a section of a modern agricultural field is visible, with a private well and irrigation systems, in a region of extreme water scarcity.

En México, el 52% de la población (~67 millones) vive con algún tipo de escasez de agua; más de 47 millones no tienen acceso diario o continuo al agua; y se calcula que entre 9 y 11 millones no tienen ningún servicio de agua, lo que provoca una enorme crisis de salud pública en todo el país. Al mismo tiempo, el 75% del agua extraída se destina a la agricultura.

En el estado de Guanajuato, la situación se amplifica: la sobreexplotación por parte de la agricultura industrial está reduciendo nuestros niveles de agua subterránea en 2-3 metros al año, 30 veces por encima de la pérdida de ocho centímetros al año que se califica como "estrés hídrico extremo". La cantidad de agua que se pierde equivale a vaciar más de 440.000 piscinas olímpicas cada año. La insostenible disminución de los niveles de agua subterránea está obligando a perforar pozos cada vez más profundos en los sustratos geológicos, lo que ha provocado la aparición de sustancias químicas de origen natural en los suministros locales de agua subterránea. Los niveles de arsénico son hasta 23 veces superiores a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud y más de 12 veces superiores en el caso del flúor en algunas comunidades.

El arsénico y el flúor están estrechamente relacionados con la fluorosis dental y esquelética, las enfermedades renales crónicas, las enfermedades de la piel y varios tipos de cáncer. Los niños corren el mayor riesgo, ya que sus cuerpos en crecimiento absorben estos minerales a un ritmo mucho mayor, y la exposición a un alto nivel de flúor durante la infancia ha demostrado tener graves repercusiones en el desarrollo cognitivo y la capacidad de aprendizaje.



Photo: A community member takes a water sample from a local community's well.

Según nuestro Director Ejecutivo, Dylan Terrell;

"Por desgracia, nuestra misión es cada vez más crítica. La región en la que trabajamos se enfrenta a una compleja crisis del agua que exige una acción decisiva. Nuestro suministro de agua está cada vez más contaminado con niveles peligrosos de arsénico y flúor extremadamente difíciles de eliminar. Pero aún más preocupante es el creciente agotamiento de nuestra capa freática. Es tan grave que nuestra región ha sido clasificada como una de las de mayor estrés hídrico de todo México, sólo superada por Baja California."

¿De qué trata el proyecto Amistad-Caminos?



Photo: A group of community members from La Norita del Refugio building a Rainwater Harvesting System.

Gran parte de nuestro trabajo en Caminos de Agua se centra en la colaboración con las comunidades locales para controlar la

exposición a los niveles de contaminación del agua, ofrecer programas educativos para comprender mejor los riesgos para la salud y el medio ambiente, y desarrollar y aplicar soluciones personalizadas para ayudar a las familias a evitar las consecuencias sanitarias y económicas del consumo habitual de agua contaminada. Entre estas soluciones se encuentra nuestro programa de recogida de agua de lluvia. El agua de lluvia es inmune al problema de la pérdida de la capa freática y también está naturalmente libre de arsénico y flúor, y cuando se combina con nuestra propia tecnología de filtración, el agua de lluvia se convierte en una fuente de agua potable sostenible y segura.

Todas las donaciones canadienses se destinarán directamente al "Proyecto de acceso al agua limpia" de Amistad Canadá-Caminos de Agua. Todos los fondos recaudados para este proyecto conjunto se utilizarán para llevar a cabo un programa intensivo de educación comunitaria, así como para cubrir el coste de los materiales, la supervisión de la construcción y el seguimiento y evaluación de los sistemas de recogida de agua de lluvia construidos en colaboración con una comunidad local necesitada. Caminos tiene un historial probado en este trabajo, habiendo instalado cientos de sistemas de recogida de agua de lluvia a gran escala en más de 80 comunidades de nuestra región. Nuestros proyectos de recogida de agua de lluvia mejoran la salud de la comunidad, reducen el estrés ambiental sobre los acuíferos sobreexplotados y dan a la gente el control y la consistencia sobre su suministro de agua.

Si eres ciudadano canadiense, es una gran noticia. Ahora puedes ayudarnos a ampliar el acceso al agua potable y obtener al mismo tiempo una deducción en el impuesto sobre la renta canadiense. Este es un paso importante para nosotros, ya que permite a nuestros amigos canadienses profundizar su apoyo a nuestro trabajo.

Dona hoy

El trabajo de Caminos de Agua depende del apoyo de personas como tu, que constituyen una gran parte de nuestro presupuesto operativo anual y son una parte integral de la creación de acceso al agua segura y saludable para tantos. Así que, por favor, considera una donación hoy.

Para donar a Caminos de Agua directamente, visita caminosdeagua.org/es/dona, o también puedes escanear el código QR:

