



# ENTORNO HÍDRICO

24.Sept.2013

## México es vulnerable a factores climáticos

Por: Ilse Santa Rita | Fuente: CNN Expansión | Fecha: 2013-09-24

Clara Gaytán vive en la colonia Cultura Maya, una urbanización informal sobre la ladera del Ajusco en la delegación Tlalpan, Distrito Federal. Originaria de Oaxaca, llegó a la Ciudad de México hace treinta años a una casa que, aunque estaba conectada a la red de agua, tenía un servicio insuficiente e inconstante.

En 2009, Clara se convirtió en la primera beneficiaria de Isla Urbana, una empresa social que busca atacar el problema de abastecimiento de agua en México, a través de la instalación de un sistema de captación de lluvia que funcione en paralelo a la red de agua existente, relata su fundador, Enrique Lomnitz, licenciado en diseño industrial por la Escuela de Diseño de Rhode Island, en Estados Unidos.

Enrique Lomnitz fue elegido entre los innovadores menores de 35 años con más talento del mundo, por la publicación MIT Technology Review, una de las máximas distinciones a la innovación en el mundo. Actualmente Isla Urbana conjunta a seis socios y otras seis personas trabajan de tiempo completo, incluyendo instaladores.

Valle de México

La propuesta se basa en una tecnología de fácil instalación, el Tlaloque, diseñado para adaptarse a la estructura existente en las casas mexicanas y recoger el agua de lluvia, filtrando las primeras aguas que son las más contaminadas. A detalle: Mexicano, entre innovadores mundiales

"Todo empezó como la tesis de licenciatura y, como en cualquier proyecto, tuvimos que investigar mucho sobre las necesidades de las personas. Fue así como conocimos a Clara que en ese entonces recibía agua sólo cuatro horas a la semana", recuerda el empresario de 30 años.

El proyecto nació en el 2009 como una asociación civil con fines filantrópicos a través de la cual se buscaban los apoyos para poder financiar la instalación de estos sistemas en zonas marginadas; sin embargo, para incrementar el alcance, ese mismo año se creó el brazo comercial de Isla Urbana.

"Actualmente Isla Urbana tiene las dos plataformas: la Asociación nos permite buscar fondos o donaciones que nos permitan trabajar en zonas de bajos

recursos y la empresa nos permite desarrollar tecnología e instalar sistemas de captación a personas de mayores recursos (viviendas, empresas, instituciones públicas)", detalló.

En México, cada vez son más frecuentes los modelos de negocio híbridos que combinan una división comercial y una totalmente filantrópica y eso no significa sacrificar rentabilidad, afirmó Rodrigo Villar, director general de New Ventures México, una aceleradora de negocios del país.

"Es cierto que la filantropía tiene límites y esos límites están definidos por cuánto dinero puedan poner fundaciones o el gobierno, pero muchas de las veces, ese dinero es insuficiente, por eso nosotros creemos que encontrar una forma rentable para solucionar problemas, es la mejor forma de potenciar el alcance", dijo.

<http://www.cnnexpansion.com/emprendedores/2013/09/20/ayudar-personas-tambien-es-negocio>

## **Invierten en obras de ampliación de sistemas de agua potable**

Fuente: sipse.com | Fecha: 2013-09-23

**Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo.-** La Comisión de Agua Potable y Alcantarillado (CAPA), en conjunto con la Federación, invierten este año 33 millones 452 mil pesos en obras de ampliación de sistemas de agua potable en el municipio de Felipe Carrillo Puerto, con el objetivo de dar certidumbre al desarrollo de las zonas rurales y llevar el servicio a todos los rincones de la entidad.

De acuerdo con el director general de la CAPA, José Alberto Alonso Ovando, este año se ejecutan obras de ampliación de los sistemas de distribución de agua potable de las comunidades de Ramonal, Tac-Chivo, Polinkin, Chan Santa Cruz, X-Yatil, Dzulá, Yudzonot Chico y Santa Amalia.

Nacional

Estas obras se llevan a cabo con recursos provenientes de la Federación, por medio de la Comisión para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), mediante el Programa de Infraestructura Básica para la Atención a los Pueblos Indígenas (PIBAI) y el gobierno del estado, por conducto de la CAPA, en beneficio de 5 mil 700 habitantes de la zona maya de Felipe Carrillo Puerto.

Estas acciones corresponden al paquete de inversión del 2013, mediante el cual se da certidumbre al desarrollo de las comunidades rurales de la entidad, al mejorar la calidad de vida de la población maya en el municipio.

<http://sipse.com/novedades/realizan-inversion-para-obras-de-ampliacion-de-sistema-de-agua-potable-52871.html>

## El 70% de la población de Bolivia consume agua potable de calidad

Fuente: Bolivia.iagua.es | Fecha: 2013-09-23

Estudios realizados por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento (AAPS) revelan que el líquido cuenta con un nivel de conformidad del 99% para el consumo humano. El 70% de la población boliviana consume agua potable de calidad, según la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento (AAPS).

La información la brindó a Cambio el director de la AAPS, Edson Solares, quien basado en estudios periódicos reveló que el líquido cuenta con un nivel de conformidad del 99% para el consumo humano.

"Bolivia cuenta con agua potable de calidad. Tomando en cuenta que el estándar aceptable es de 95%, nosotros sobrepasamos ese porcentaje con 99%", destacó la autoridad en la entrevista realizada en el marco del Día Mundial del Control de la Calidad del Agua, que se recuerda el 18 de septiembre de cada año.

Internacional

Destacó los avances en la gestión de Gobierno y auguró que la cobertura de abastecimiento para 2025 se ampliará del 70% al 100% de la población. Entretanto, dijo, "estamos velando para que la población tenga calidad, cobertura y costos justos".

La regulación y control de calidad del líquido elemento es realizada sobre la base de la norma boliviana 512, que establece seis parámetros esenciales: potencial de hidrógeno (PH), conductividad, turbiedad, cloro de ciudad y coliformes.

"El agua potable para consumo humano es la que por sus características organolépticas, físico-químicas y bacteriológicas se considera apta para el consumo humano y cumple con lo establecido en la presente normativa", estipula la norma.

A escala nacional, la AAPS recibe reportes de 1.091 Empresa Pública Social de Agua y Saneamiento (Epsas), las que son regularizadas por el Estado. "Antes sólo se regulaban 16 Epsas", apuntó Solares antes de dar a conocer que "lo que hacemos es aplicar un protocolo de seguimiento a la calidad, a la cobertura y a los costos".

Informó que en caso de infringir las normas de calidad, la AAPS multa a las empresas proveedoras del líquido a la población boliviana.

<http://bolivia.iagua.es/noticias/bolivia/13/09/23/el-70-de-la-poblacion-de-bolivia-consume-agua-potable-de-calidad-36952>



www.convencionaneas.com



CONAGUA  
Comisión Nacional del Agua

