



## Innovadores mexicanos listos para combatir la problemática del agua en la Ciudad de México

México D.F. a 21 de julio de 2015

El AGUA es uno de los retos más grandes a los que nos enfrentamos como ciudad y como sociedad. Se estima que para el año 2025 la población mundial alcanzará 7,200 millones de personas por lo que la demanda de agua aumentará en un 56%, dando pie a una crisis de escasez de agua a nivel mundial.

En la Ciudad de México, las fuentes de abastecimiento han sido sobreexplotadas extrayendo más agua de la que se recarga, y aún así, el abastecimiento no es suficiente. El continuar con este ritmo y acciones para satisfacer las necesidades de una población en continuo crecimiento, no sólo es un camino imposible, sino que es ambientalmente insostenible. Se pronostica también que entre el 2025 y el 2030 los depósitos lacustres de la Ciudad de México estarán agotados.

### ¿Cómo podríamos evitar una crisis que está a la vuelta de la esquina?

Durante los últimos cinco años el emprendimiento social y los innovadores han jugado un papel muy importante en la generación de soluciones sostenibles que pueden hacer frente a la problemática de agua a nivel mundial. Estas soluciones tienen la capacidad de acelerar y apoyar los esfuerzos de las autoridades públicas y las empresas operadoras para garantizar el acceso y la calidad del agua para todos y así detener la sobreexplotación de nuestros recursos naturales.

Por esta razón, SenseCube México de la mano con [Veolia](#), principal impulsor de la iniciativa, [MakeSense](#), [Laboratorio para la Ciudad](#), [SACMEX](#), [Ashoka](#) y [Co](#), iniciaron el pasado 6 de julio el primer programa de aceleración para proyectos en etapa temprana que propongan soluciones a la problemática de agua urbana en la Ciudad de México.

SenseCube México abrió su primera convocatoria el pasado 20 de abril, recibiendo más de 60 propuestas de solución a uno de los retos principales de la capital del país. Para esta primera generación fueron seleccionados SEIS proyectos con alto potencial y que responden a los siguientes desafíos: [#Acceso](#), [#Calidad](#), [#Educación](#), [#Fugas](#), [#Reuso](#), [#Ahorro](#).

Los proyectos seleccionados para formar parte del primer programa de aceleración para proyectos en etapa temprana con una duración de seis meses son los siguientes.

1. **Recarga de Acuíferos:** Son una empresa que actualmente se dedican a la captación de agua de lluvia y ahora están lanzando un nuevo proyecto para recargar los acuíferos de la cuenca de la Ciudad de México y mejorar lo que se hace actualmente.
2. **Gotas de Esperanza:** Es una tecnología desarrollada por un mexicano que tiene la capacidad de producir hasta 5,000 L de agua a partir del aire sin importar las condiciones de humedad del ambiente y sin necesidad de gastar mucha electricidad en el proceso.
3. **Resiliente.MX:** Un proyecto que empezó a desarrollarse a partir del lanzamiento de la convocatoria. Recopilan y traducen datos abiertos para crear una plataforma de prevención de riesgos ante



catástrofes hidrometeorológicas. El potencial de este proyecto es la capacidad de generar información para la gestión de riesgos operativos en empresas.

4. **Conciencia Hídrica:** Una plataforma dinámica de concientización y medición de la huella hídrica de empresas y/o edificios. Además de esto, realizan capacitaciones de sensibilización con los empleados de sus clientes. Actualmente lanzan su primer prototipo con el Hotel Holiday Inn.
5. **Chelsen:** Un dispositivo de fácil implementación en regaderas, muy accesible y económico para ahorrar el agua que desperdiciamos cuando esperamos que salga el agua caliente cuando nos bañamos.
6. **Tubepol:** Una tecnología utilizada para reparar fugas sin necesidad de excavaciones, lo que representa un ahorro en tiempo y económico en la reparación de fugas. Lo que hacen es forrar las tuberías ya existentes a través de un polímero que impulsan con aire caliente, reforzando y haciendo literalmente un tubo nuevo con una vida de 50 años.

Estos proyectos fueron presentados de manera oficial este 21 de julio por la mañana en la Sede oficial de SenseCube México, el coworking Terminal 1, frente a actores importantes en el tema de gestión de agua urbana, desarrollo sustentable y emprendimiento social como lo son SACMEX, FONDESOC, INADEM, Capital Emprendedor, Rotario, New Ventures México, The Pool, Micochinito.mx, Bain, Danone, Sistema Biobolsa, Connovo, Laboratoria, entre otros.

#### Socios fundadores del proyecto SenseCube México

- **Veolia:** la referencia mundial en la gestión optimizada de los recursos de agua, residuos y energía.
- **Laboratorio para la Ciudad:** Área experimental de innovación cívica y creatividad urbana del Gobierno de la Ciudad de México.
- **SAMEX:** Sistema de Aguas de la Ciudad de México.
- **Ashoka:** Principal red global de emprendedores sociales. Ha apoyado a más de 3,000 emprendedores en todo el mundo.
- **Co\_:** Plataforma que impulsa iniciativas que apoyan a emprendedores sociales en México.
- **MakeSense:** Comunidad global con 20,000 agentes de cambio, ha apoyado a más de 1,000 emprendedores sociales en más de 100 ciudades.

Los interesados en conocer más de esta iniciativa pueden visitar

[www.sensecube.com/mexico](http://www.sensecube.com/mexico)

Contacto

María Fernanda Ramírez Castillo, Directora de SenseCube, [fernanda@sensecube.cc](mailto:fernanda@sensecube.cc)

+52 (55) 5525640923