

# ISLA URBANA

## LA GOTA QUE NO SE AGOTA

El proyecto tiene como objetivo combatir la escasez de agua mediante la captación de lluvia

— GANAR-GANAR —



Isla Urbana es una organización civil cuya misión es impulsar el desarrollo sustentable en agua con base en la captación de lluvia. Está conformada por un grupo interdisciplinario de diseñadores, urbanistas, ingenieros, antropólogos y educadores que se encargan de transmitir el mensaje de la viabilidad de la captación de lluvia en México.

**E**n la actualidad, México enfrenta una crisis hídrica, más de 10 millones de mexicanos no tienen servicio de agua. En grandes zonas del país, incluyendo el Valle de México, la situación es crítica, en la Ciudad de México, al menos 250 mil personas no cuentan con conexión a la red, irónicamente, mientras la ciudad resiente este problema, cada año miles de millones de litros de agua de lluvia simplemente van al drenaje o causan inundaciones.

Isla Urbana se fundó en colaboración con el Instituto Internacional de Recursos Renovables, A.C. en el 2009, con un enfoque socio ambiental para atender la escasez de agua y abastecer a comunidades marginadas; desde entonces, la empresa ha beneficiado a 15,888 personas mediante la instalación de 2,100 sistemas, lo que ha permitido un ahorro de 18,500 pipas. Tan solo en el 2015, Isla Urbana logró la captación de 170 millones de litros de agua cosechados.

“Es un sistema muy sencillo y económico, lo mejor es que las casas en México cuentan con cisternas, bombas y tinacos. Hemos instalado el sistema de captación en viviendas nuevas, pero nuestro enfoque está dirigido a la vivienda ya existente. En todo el Distrito Federal hay entre 4 y 5 millones de casas, pero nosotros nos enfocamos en aquellas donde hay un problema de agua”, destaca Enrique Lomnitz, presidente de Isla Urbana.

Un sistema de captación puede dar agua de muy alta calidad y abastecer a una familia durante 5 a 12 meses cada año. Los beneficios del sistema de captación de

agua de lluvia se hacen más evidentes cuando se trabaja en comunidades completas porque al consumir menos agua en época de lluvias, las zonas aledañas reciben más líquido de la red y baja la extracción de los mantos acuíferos o del Sistema Cutzamala.

“Nuestro enfoque son las comunidades de bajos recursos porque es ahí donde se necesita el agua, pero nuestro sistema se puede poner tanto en una casa muy humilde como en una residencia”, finalizó Lomnitz.

Isla Urbana ha sido un proyecto muy galardonado por instancias internacionales, entre los reconocimientos destacan el Galardón al Mérito Emprendedor del Instituto Mexicano de Mejores Prácticas Corporativas, el nombramiento como Miembro por invitación de la Clinton Global Initiative, y fue uno de los 25 finalistas de Iniciativa México (de entre 56,958 proyectos).●

