

### **Imagen: *Excélsior***

De acuerdo con Enrique Lomnitz, director general de Isla Urbana, empresa enfocada en sistemas de captación de lluvia y uso sustentable de agua, los habitantes de las casas donde se instalan estos sistemas generan un cambio de conciencia respecto al tema del agua.

“Cuando llueve y captas agua de lluvia lo primero que haces es ir y asomarte a tu cisterna y ver cuánto se llenó y te conectas con esa agua, te vuelves ya no tanto un consumidor inconsciente y pasivo adentro de un sistema masivo que ni entiendes ni controlas, a volverte al menos en un cierto nivel un miembro activo, participante, en el manejo del agua en nuestra ciudad”, apuntó Lomnitz, durante el Parlamento de Sustentabilidad Hídrica organizado en la Asamblea Legislativa del Distrito Federal.



El sistema funciona en las comunidades marginadas donde más se sufre la falta de agua.



Con ayuda de un filtro, el agua de lluvia puede ser consumida por las personas.

### **Imagen: *Excélsior***

La cultura del ahorro y buen uso del agua es fundamental para atender el problema de desabasto, señaló Lomnitz, toda vez que el problema de agua no es únicamente por la escasez o la red hidráulica sino por la manera irracional en la que se utiliza.

“Y no tiene nada que ver con el ciclo de agua, y nosotros nos hemos ido progresivamente convirtiendo justamente en usuarios inconscientes que nada más miramos el tubito a ver si hoy sí cae en agua en las

casas donde vivimos, en colonias donde falta el agua, checando a ver si cae sin control; o si vivimos en zonas que sí tienen agua y la usamos como si fuese ilimitada y ya, y eso es fundamentalmente parte del problema”, apuntó desde tribuna en el pleno de la ALDF.

De acuerdo con un reporte de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y el Banco Mundial, para el año 2030 por lo menos una cuarta parte de la demanda de agua de la Ciudad de México no se va a poder abastecer con fuentes existentes actualmente.

La empresa que dirige Lomnitz con el apoyo del gobierno local, la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (Seciti), la delegación Tlalpan y fundaciones privadas ha instalado más de dos mil 500 sistemas de captación de agua.

El sistema de captación de agua de lluvia, que funciona a través de tinacos en los techos de las casas, se ha instalado principalmente en domicilios ubicados al sur de la Ciudad de México, que abastecen 100 por ciento del suministro de agua de una familia de cinco a ocho meses.



El agua de lluvia puede ser utilizada también en negocios como las lavanderías.

El sistema de captación de agua de lluvia puede abastecer a una familia cinco meses al año.

**Imagen: *Excelsior***

De acuerdo con Isla Urbana, si se instalaran 10 mil sistemas de captación de agua se lograría cosechar proximadamente 375 millones de litros de agua por año.

“La cosecha de lluvia en techos como lo hacemos no va a resolver todo el problema de agua en la Ciudad de México, pero sí es un eje muy importante porque

está sobre la línea donde por una parte el problema del agua es material, es un problema de tener agua, pero también es un problema de nuestro papel y nuestra relación con el entorno y con los ciclos de agua y tenemos que activarnos y volvernos más conscientes”, señaló.

---

27 de junio de 2016

Fuente: [Excélsior](#)

Nota de María Fernanda Navarro