



## Cosechadores de lluvia captarán 918 millones de litros de agua al año en escuelas públicas

La Secretaría del Medio Ambiente (Sedema) de la Ciudad de México, a través de la Dirección General de Coordinación de Políticas y Cultura Ambiental, ha anunciado la instalación de sistemas de captación de agua de lluvia en todas las escuelas primarias y secundarias públicas de la capital. Estos sistemas permitirán un potencial de capta-

ción anual de 918 millones de litros de agua, lo que equivale a 91 mil 800 pipas de 10 mil litros.

Desde diciembre de 2023, se han colocado 2 mil 338 sistemas de cosecha de lluvia no solo en escuelas, sino también en los Centros de Cultura Ambiental, Puntos de Innovación, Libertad, Arte, Educación y Saberes (PILARES), la Uni-

versidad Rosario Castellanos, la Universidad de la Salud, el Tecnológico de México y el Instituto de Educación Superior (IEMS). Estos sistemas beneficiarán a 1.3 millones de personas, incluyendo estudiantes, personal administrativo y visitantes de los centros mencionados.

La instalación de estos sistemas representa una alternativa sustentable para el uso del agua en actividades como el lavado de manos, de trastes, riego de plantas y huertos, limpieza de aulas, laboratorios, patios y sanitarios. Además, permitirá mitigar 359.4 toneladas de Co2e



**Se han colocado 2 mil 338 sistemas de cosecha de lluvia.**

al año, equivalente a la plantación y cuidado de 914.5 árboles de pino (*Pinus ayacahuite*) durante 50 años.

La captación de lluvia también reduce el flujo de agua al drenaje, disminuyendo el riesgo de inundaciones, contribuye a la no sobreexplotación del acuífero, y reduce la presión sobre el sistema de distribución y extracción de la ciudad, además de disminuir las emisiones contaminantes derivadas del uso de energía para el funcionamiento de pozos y la red de distribución. (Gerardo Mayoral)



PERIÓDICO

PÁGINA

FECHA

SECCIÓN

LA  
**CRÓNICA** DE HOY

10

03/08/2024

NACIONAL