



NETA CERO

innovación | tecnología | integración

COMUNICADO

Neta Cero implementa un Innovador Sistema de Captación de Agua de Lluvia en el Antiguo Palacio del Ayuntamiento, Ciudad de México

Ciudad de México, viernes 27 de septiembre – En una iniciativa innovadora para mejorar la gestión sostenible del agua, Neta Cero, bajo los auspicios de la colaboración entre SEDEMA (Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México), SERVIMET (Servicios Metropolitanos de la Ciudad de México) y el actual Jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Dr. Martí Batres Guadarrama, ha implementado un novedoso sistema de captación de agua de lluvia en el Antiguo Palacio del Ayuntamiento. Este avanzado y único sistema en su tipo está diseñado no sólo para optimizar la recolección y uso del agua de lluvia, sino también para mantener la estética histórica del edificio.

El nuevo sistema implementado presenta una integración única de la superficie de captación y los elementos estructurales del edificio, asegurando armonía con su arquitectura colonial. En el corazón de este sistema se encuentra el mecanismo totalmente automatizado de separación de los primeros minutos de cada lluvia, capaz de detectar la turbidez del agua para sólo almacenar y aprovechar la de mejor calidad. Este mecanismo totalmente automatizado garantiza un óptimo funcionamiento y mantenimiento sin interrupciones.

Tirian Mink, Co-Fundador y Presidente de Neta Cero, expresó su entusiasmo por este proyecto: “Este sistema innovador representa el mayor avance de la tecnología de captación de agua de lluvia en la Ciudad. Con un 100% de automatización no sólo satisface la creciente demanda de agua, sino que lo hace de manera sostenible, asegurando que podamos cosechar y utilizar el agua de lluvia de manera eficiente. Estamos orgullosos de contribuir a los objetivos ambientales de la Ciudad de México y de mejorar la resiliencia de su infraestructura hídrica”.

Asimismo, este innovador sistema de captación de agua de lluvia utiliza un sistema de drenaje sifónico, que mejora sustancialmente la eficiencia de la conducción del agua mientras reduce el diámetro de las tuberías requeridas, permitiendo una instalación estéticamente más agradable. Otro aspecto a destacar es el tanque tormenta modular construido de manera especial para este



NETA CERO

innovación | tecnología | integración

proyecto, el cual permitirá almacenar más de 170 m³ de agua potable anualmente. El sistema también incluye procesos avanzados de prefiltración y cribado, asegurando que el agua de lluvia recolectada cumpla con los estándares de calidad vigentes para uso y consumo humano.

Este proyecto es ejemplo de los esfuerzos y compromiso de Neta Cero con la integración de tecnología de vanguardia y prácticas sostenibles, contribuyendo a posicionar a la Ciudad de México como líder en soluciones ambientales innovadoras.

Para más información, contacte:

WhatsApp: (+52) 55 2520 1812

(52) 55 5564 1068

<https://netacero.com/>