



¡CONOCE EL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LA UAM-X!



¿Sabías que actualmente existe un nuevo sistema de captación de agua pluvial?

La UAM-X ha instalado su primer sistema de captación de agua pluvial que cuenta con un tratamiento especial que permite potabilizarla.



Que consiste en...

Establecer un sistema para captar agua pluvial en la zona conocida como “El Pueblito”, que recolecte agua de lluvia en una superficie de captación de aproximadamente 350 m² y que se utilice para abastecer los baños del Edificio G y del lado sur del Edificio A.





¡CONOCE EL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LA UAM-X!



¿Sabías que tiene la capacidad de atender a 357 personas al día? Lo que equivale aproximadamente al 2.38% de la población presente cada día en la UAM-X.





¡CONOCE EL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LA UAM-XI!



¿Sabías que durante una temporada de lluvias, esta cisterna proporcionará agua para uso en los baños? Esto representa un beneficio anual para más de 32,000 personas.





¡CONOCE EL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LA UAM-X!



El sistema de captación de agua pluvial de la UAM-X tiene la capacidad de recolectar más de 321,000 litros de agua durante una temporada de lluvias.





¡CONOCE EL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LA UAM-X!



**Con una capacidad de 80 m³
(80,000 litros), la cisterna
permite almacenar y suministrar
agua en más de cuatro veces
durante una temporada de
lluvias.**





¡CONOCE EL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL DE LA UAM-X!



¿Sabías que el sistema de captación de agua pluvial cuenta con un avanzado proceso de filtrado? Este incluye filtros de grava fina y gruesa, tanques de filtrado de fibra de vidrio con arenas especiales, carbón activado granular, un dosificador de cloro y una lámpara de luz ultravioleta (UV).

Gracias a este sistema, es posible eliminar hasta el 99% de los contaminantes presentes en el agua, obteniendo así una calidad superior incluso a la del suministro de la red pública.

