

JUGO DE NUBE

COSECHA DE AGUA DE LLUVIA

Jugo de nube es una ecotecnia que **capta, almacena** y **abastece** de manera **gratuita agua de lluvia** **apta para consumo humano** a la comunidad universitaria.

Este sistema permite captar el equivalente a **3,650 GARRAFONES** de agua al año (73,000 litros) y demuestra que es posible cosechar agua de lluvia de manera eficiente para consumo humano

2 Cisternas

Con capacidad de 30,000L cada una y reductor de turbulencia

Primer Filtrado

- Filtro de sólidos (90µm)
- Filtro de carbón activado con KDF
- Filtro de carbón activado en bloque (10µm)
- Inyector de O₃

Segundo Filtrado

- Filtro de fibras (5µm)
- Filtro carbón activado (3µm)
- Resina con base de plata

Domo de cristal
con un área de 193 m²

Tlaloque

Separa los primeros 400 litros de cada aguacero, evitando la llegada de contaminantes al tanque

Filtro de hojas

Dispensador

Caja de filtros

Edificio de Programas Universitarios

Su consumo es 100% seguro, ya que cumple con la **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-127-SSA1-2021**. Además, el sistema es monitoreado por el área de calidad de **PUMAGUA**.

...¿Y tú, ya probaste **Jugo de Nube?**

