

# ¿Sabías que?

El campus San Joaquín en 2023 alcanzó un consumo mayor a 460.000m3 de agua en sus diferentes campus, esto es lo equivalente a llenar por completo 186 piscinas olímpicas.

| Criterio                   | Sist.<br>Aspersores | Sist.<br>Goteo | Flumen<br>Metrica |
|----------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Compleja<br>Instalación    | Sí                  | No             | No                |
| Requiere de<br>supervisión | Sí                  | Sí             | No                |
| Genera<br>Grandes Fugas    | Sí                  | Sí             | No                |

## Oportunidad

Dimos cuenta de perdidas de agua en el riego de jardines y áreas verdes en la universidad, esto por fallos de herramientas como también por descuidos del personal a cargo.

### Nuestros usuarios

Jardineros del campus San Joaquín a cargo del riego de las zonas verdes.



#### Aspersores

Poseen diferentes salidas de agua para elegir la que más acomode para el riego: gran dispersión, mayor precisión, salida única o múltiple.



¿Como funciona?

1º Se conecta la herramienta a una manguera conectada a una fuente de agua existente.

2° Se eligen los aspersores que se prefiera utilizar dependiendo del riego o las plantas a las que se requiera llegar.

3° Se coloca en el temporizador el tiempo que sea mejor considerado por el usuario y se da inicio al riego.

# Diseño del producto

La herramienta está compuesto de tuberías plansa ramificadas para darle firmeza y durabilidad, los aspersores plásticos se distribuyen de manera equitativa a lo largo de la tubería para poder llegar a distintas plantas.

## Sus ventajas

Corte de agua automático

Instalación sencilla

Diseño robusto y resistente

Salida de agua regulada



