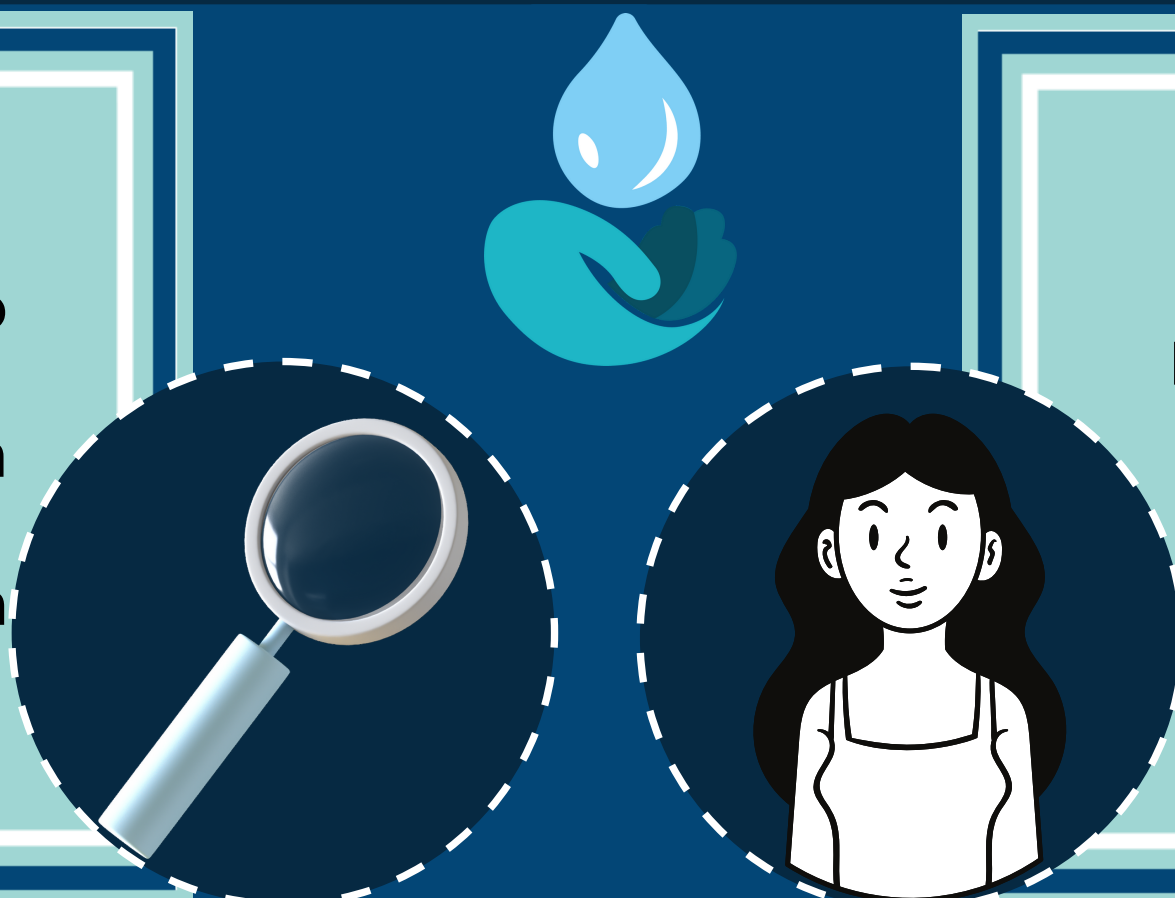


# AHORRADOR DE AGUA

Proyecto realizado por los alumnos del curso Desafíos de Innovación en Ingeniería y ciencias de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.

## Hallazgos

- El agua del inodoro tiene un solo uso.
- Los estanques del W.C. son grandes y generan suciedades.
- Los productos de limpieza pueden ser tóxicos.

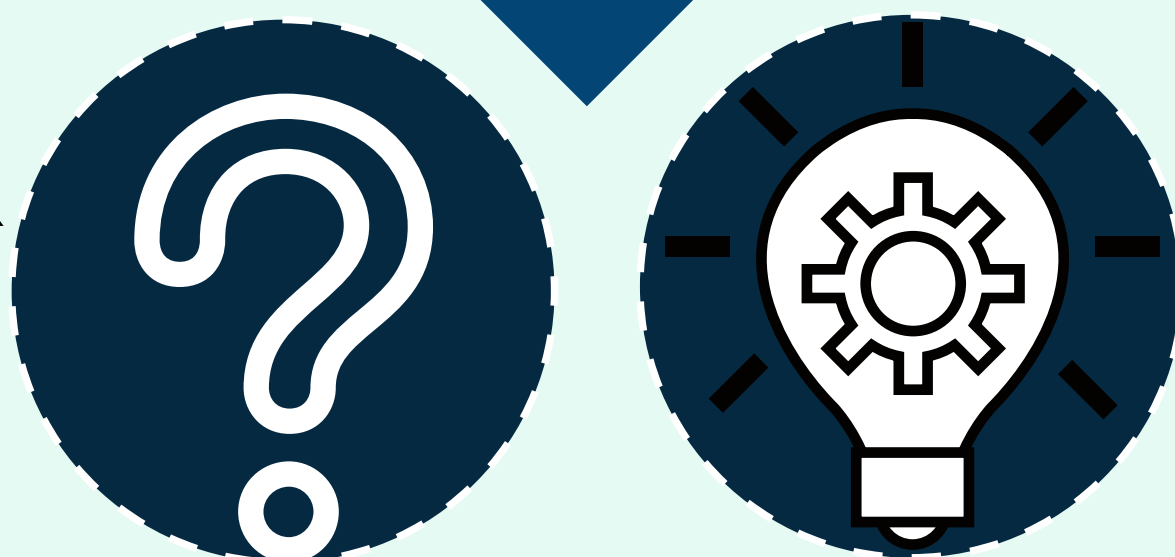


## Usuario y contexto

Es usuario toda persona que tire de la cadena del inodoro. El contexto es en los hogares con baños conectados al alcantarillado y sistemas de tuberías.

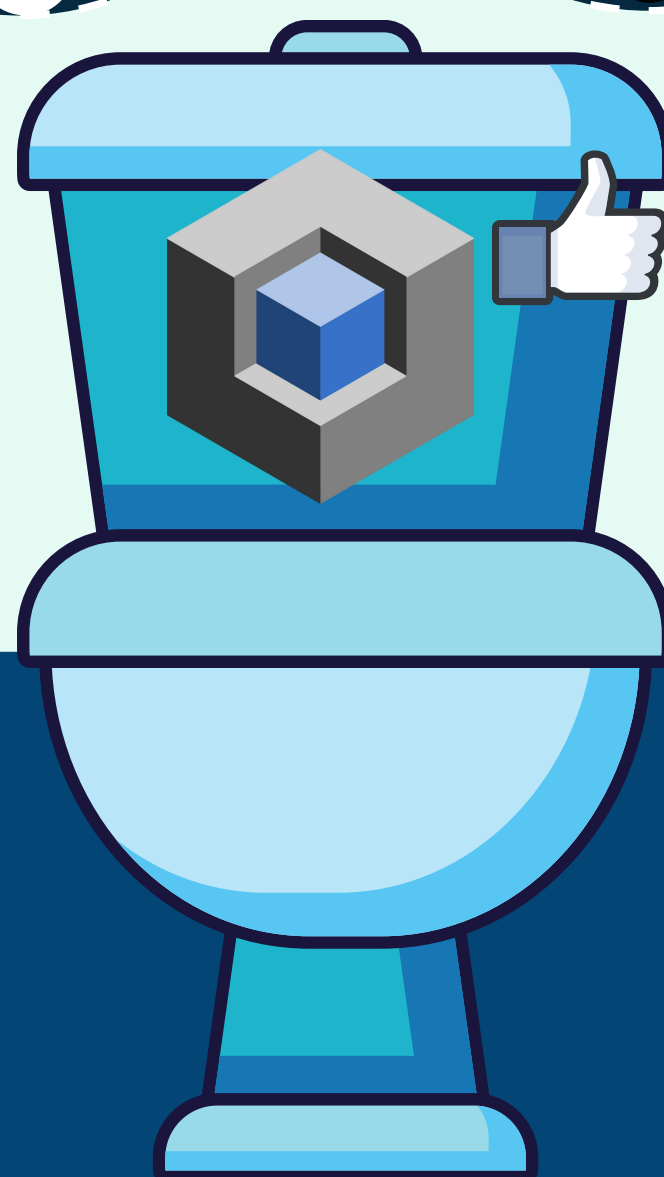
## Problema

Las personas necesitan eliminar sus desechos con agua potable por sanidad, pero cada descarga del utiliza más agua de la que se precisa porque el estanque del inodoro tiene una capacidad de agua mayor a la necesaria y en su limpieza se utilizan químicos contaminantes para el ambiente.



## Solución

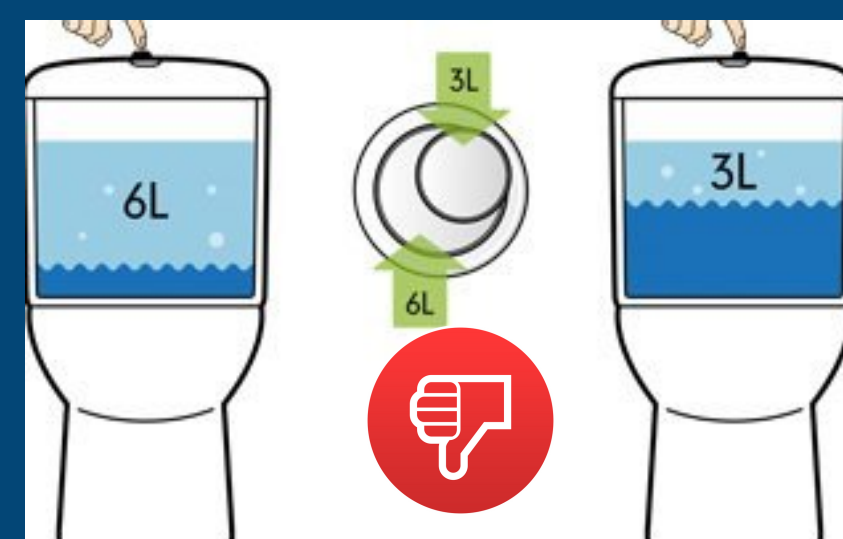
Proponemos un figura cubierta de un producto anti sarro no tóxico, cuadrada y durable ,con en fin de ser introducido en el estanque ocupando espacio que anteriormente era llenado de agua, para las personas con inodoros conectados al alcantarillado (casi todo Santiago), porque son ellas las que al tirar de la cadena utilizan excesivos litros de agua.



**Fácil de instalar**  
**Económico**  
**Ecológico**



Los baños en seco son difíciles de instalar en zonas urbanas.



Los baños doble descarga son costosos y no bien utilizados.

Equipo 13: Innovacion't- Sección 2- CD1100

Profesores: Jorge Castillo y Pedro Miranda. Auxiliares: Martín Cox y Oliver Romero.

Integrantes: Josefina Moreno-Nicholas Muñoz-Pablo Navarro-Damari Pacheco