

Reto 2: Uso Sostenible Agua

Definición del reto

El **uso sostenible del agua depende** en fuerte medida del **operador** que gestiona el **ciclo del agua**. **Existen iniciativas** y se han destinado muchos esfuerzos a que los gestores del ciclo urbano del agua **incluyan la sostenibilidad y la economía circular** dentro de sus actividades diarias y la planificación.

El **consumidor final del agua** también tiene un **papel relevante en el uso sostenible** y la protección de los recursos hídricos. En un **contexto de cambio climático y de creciente población urbana**, el agua, pese a ser un recurso renovable, está **distribuido irregularmente** en el territorio. Esto puede poner en riesgo otros sectores claves para el bienestar social y económico, como el energético y la producción de alimentos.

Se propone como **objetivos concretos**:

- **Evaluar el grado de conocimiento de consumidores** sobre los retos asociados al uso sostenible del agua
- **Identificación de sus necesidades** como consumidores asociadas a estos retos
- **Determinar y prototipar soluciones** que ayuden a concienciar y valorar la sostenibilidad del uso del agua, proponiendo acciones concretas a los consumidores

Reto 2: Uso Sostenible Agua (2)

Alcance

En cuanto al **ámbito de aplicación**, se podrá escoger de entre los siguientes:

- Consumidor doméstico (hogares, escuelas, hospitales, etc.)
- Consumidor industrial
- Consumidor agrícola

Impacto esperado:

Se espera que la solución tenga un **impacto en el consumidor** final para que este conozca los retos asociados y qué puede hacer en el día a día para contribuir a un uso sostenible del agua.

De esta manera se promoverá un **cambio de comportamiento de los consumidores**, que junto a los esfuerzos de los gestores del ciclo urbano del agua, llevaría a un **uso más sostenible y la mejor protección de los recursos actuales y futuros**.