

PROPOSICIÓN DE VALOR

¿Qué problema estamos resolviendo?

Cada día, tanto en hogares como en negocios, se desperdician enormes cantidades de agua simplemente porque la gente no tiene idea de cuánto consume en actividades cotidianas, como ducharse, lavar los platos o abrir el grifo. Este derroche no solo eleva las facturas, sino que también limita el control que el usuario tiene sobre su gasto y perjudica al medio ambiente. Nuestro producto aborda la falta de medición, conciencia y control del consumo de agua en tiempo real.

- ¿Qué es lo que hace que nuestro proyecto sea innovador?

A diferencia de los contadores tradicionales que se encuentran en la entrada del suministro y que solo ofrecen datos globales, desactualizados y poco útiles, nuestro proyecto incorpora un contador inteligente directamente en el grifo. La innovación se basa en tres aspectos clave:

- Medición inmediata y localizada: El usuario puede ver cuánta agua está utilizando en ese grifo en ese preciso momento, el consumo diario, mensual y el costo económico, lo que facilita cambios reales en sus hábitos de consumo. (conciencia ecológica).
- Tecnología integrada en el diseño del grifo: No se trata de un accesorio externo, sino de un dispositivo que se incorpora de manera estética y funcional.
- Certificaciones ambientales: Los datos recogidos por los chips servirían a hoteles, albergues, gimnasios, centros deportivos y piscinas para obtener certificaciones como “Hotel sostenible” o “Eco-friendly”, mejorando su imagen y atrayendo a más gente.
- Diseño y facilidad de uso: El contador se integra de manera estética en el grifo, con una interfaz simple y visual.
- Control y seguridad: Permite detectar consumos anormales, grifos que no están bien cerrados o posibles fugas.
- Precio accesible: Un dispositivo de bajo costo que se paga solo con el ahorro que genera en pocos meses.