

GO! GUATER

"Sistema para asegurar la calidad del agua potable en zonas rurales"



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ABORDADOS:



Fotografía: Fikri Rasyid



Robinson Sáez

- Ingeniero Comercial

Matías Ríos

- Ingeniero Civil Aeroespacial

Christopher Quevedo

- Licenciado en Comunicación Social

AGENTES DE CAMBIO REDBÍOS UDD

Esto nos inspiró a diseñar un sistema que alerte al consumidor respecto de la calidad del agua que va a consumir.

Fotografía: Joshua Lanzarini

PROBLEMA

- El agua que se suministra en sectores rurales es de baja calidad.

NUESTRA PROPUESTA

- Un dispositivo electrónico, que integra sensores para medir diversos parámetros de potabilidad del agua, y alerta si estos son bajos.

POTENCIALES USOS

- Este dispositivo podría ser utilizado en zonas rurales y como complemento en sistemas de suministro de agua en casos de emergencia.

POTENCIALES DE IMPACTO

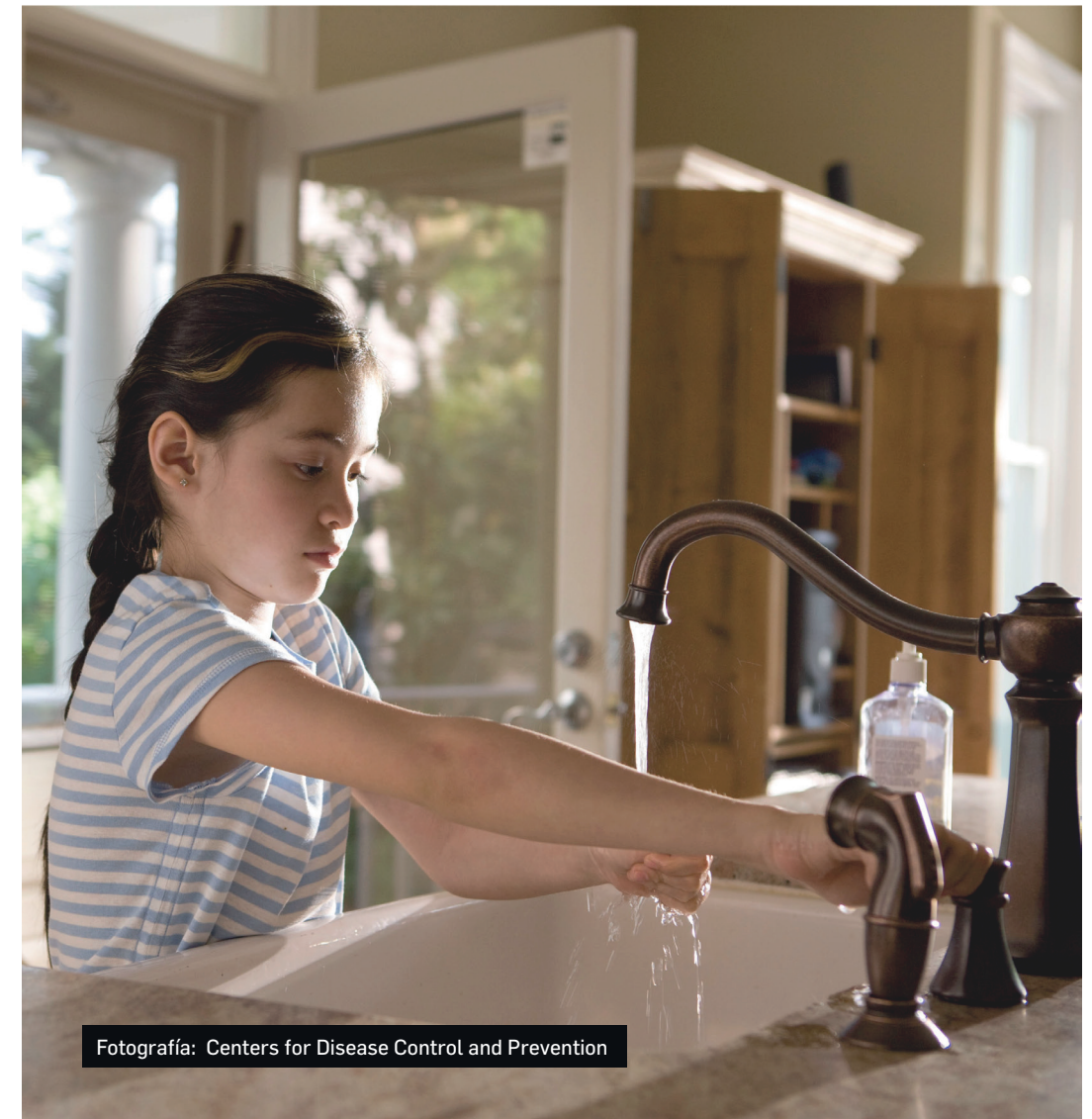
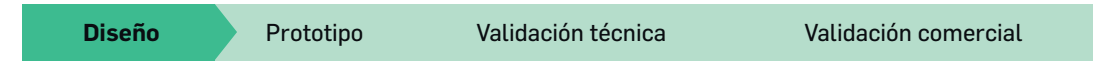
- Este desarrollo integra diversas tecnologías vanguardistas, tiene alcance global y podría ser un referente de diseño aplicado al desarrollo de soluciones que represente la capacidad innovativa regional.



Fotografía: RephiLe

ESTADO DE DESARROLLO

- Dispositivo diseñado a nivel conceptual, se han especificado sus componentes y cómo se integran en la solución.



Fotografía: Centers for Disease Control and Prevention