

ECO-LAVA

"Servicio de lavado de bajo impacto medioambiental"

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ABORDADOS:



Fotografía: Dan Gold

Paulina Escobar

- Ingeniera Civil Industrial
- Jefa de Sostenibilidad Ambiental en PacificBlu

“Esto me inspiró a buscar una forma cómoda de lavar ropa, minimizando el uso de agua.”



AGENTE DE CAMBIO REDBÍOS UDD



Fotografía: Jonas Leupe

PROBLEMA

- El lavado de ropa en casa, genera una alta huella hídrica.

NUESTRA PROPUESTA

- Un sistema de lavado de ropa, que utiliza máquinas y detergentes de última generación, que minimiza el uso de agua. Las máquinas son activadas a través de una App., que identifica al usuario y mide su huella hídrica.

POTENCIALES USOS

- Instalar una cadena de centros de lavado y visibilizar la contribución que los usuarios hacen a disminuir el uso de agua.

POTENCIALES DE IMPACTO

- Este desarrollo que integra diversas tecnologías vanguardistas, podría ser un referente para el diseño de modelos de negocios orientados a personas que buscan disminuir su huella hídrica.



Fotografía: Annie Spratt

ESTADO DE DESARROLLO

- La solución se encuentra a nivel de concepto.

Diseño	Prototipo	Validación técnica	Validación comercial
--------	-----------	--------------------	----------------------



Fotografía: No Revisions