

RAC

En Chile existen 383.204 viviendas que no cuentan con el servicio de agua potable además solo un 4% reutiliza el agua y a raíz de esa problemática surgió nuestro proyecto que trata de un sistema de filtros que reutiliza las aguas grises de nuestro hogar para áreas verdes y frutales.



Según los resultados de nuestra encuesta un 5% de la población de quebrada de Talca las reutiliza aguas grises, un 0,5% de las rojas y un 1% de corrales.

ANTES DE NUESTRO PROYECTO

La gente no reutilizaba las aguas grises por lo tanto gastaban demasiado dinero y además no le daban nuevo uso al agua.



DESPUES DE NUESTRO PROYECTO

Podrán darle nuevo uso a las aguas grises de su hogar sin gastar de más.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Es un Sistema de filtración de aguas grises para el uso más eficiente del agua potable que ayuda a mantener el flujo ambiental y optimizar la reutilización.



NUESTRO PROTOTIPO (DESCRIPCIÓN)

-Es un sistema de 3 filtros para partículas grandes, pequeñas y microscópicas que además cuenta con un motor y un estanque que dirigen el agua desde la casa hasta el huerto y tiene una casa con un huerto de plantas ornamentales.

Oportunidad

-observamos que un 85% no sabe reutilizar y a base de eso hicimos nuestro proyecto de reutilización de aguas grises con destino a áreas verdes, frutales y ornamentales.



-Tecnologías para el aprovechamiento del agua.