



ACCESIBILIDAD AL AGUA POTABLE EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS



CONTEXTO

Sabías que según estudios realizados en la universidad de los Lagos el 2021 revelaron que 200 mil personas no cuentan con servicios de agua potable.

CITA

En el planeta sólo el 2.5% corresponde a agua dulce y el 97.5% corresponde a agua salada. Debemos buscar otras opciones para el futuro agrícola, ya que estamos con déficit de agua (Ing. agrónomo de la región de los lagos).

PUNTO CLAVE

Opciones para obtener agua para consumo humano y agrícola.

OPORTUNIDAD DE INNOVACIÓN

¿Cómo ampliar las opciones para obtener agua para consumo humano y agrícola ?

PROTOTIPO ANTES



Los Purificadores

integrantes:Manuel Contreras,Agustin Barria, Ignacio Sepulveda y Francisco Pailahueque

PROTOTIPO FINAL



CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- > Usaremos el poder calórico del sol y el agua del mar.
- > Los materiales son de fácil acceso.
- > El tamaño será ideal para el usuario.
- > El mayor beneficio es que las personas que sufren del poco acceso al agua potable, tendrán un sistema propio.

DESCRIPCIÓN DEL PROTOTIPO

Nuestro proyecto consiste en la la función de desalinizar agua de mar a través del sol produciendo un efecto invernadero y así evaporar el agua de mar produciéndose un cambio químico que trasformara el de agua salada a dulce.