

## PROBLEMA

La grave crisis hídrica que afecta a la región de Coquimbo, ha obligado a construir estanques de acumulación de agua, sin embargo, esta agua con el tiempo, pierde sus características biológicas ideales para el riego.

## Características y Solución prototipo

Prototipo corresponde a una bolsa de tela que contiene mucílago procesado y que podrá mejorar la calidad de agua.

## Antes del proyecto

Agua del estanque, con partículas y agentes microbiológicos.

## Después del proyecto

Agua más limpia con menos partículas y agentes microbiológicos.

## Oportunidad + beneficios

El nopal (opuntia sp) es una especie que se adapta muy bien, a condiciones de aridez, siendo fácil de cultivar, por otra parte, utilizar nopal, no representa ningún peligro para la salud de las personas ni el medio ambiente.

