



Sequía en zonas rurales de la X Región en época estival.



Iglen

Catalina Alarcón

Mailen Bahamondes

CONTEXTO

En la X región de los lagos, en San Juan de la Costa, se calcula que actualmente tienen un déficit (de precipitaciones) de un 75% (respecto de un año normal)", esta situación se acentúa en marzo y abril.

CITAS

En los años 1991 solo teníamos 783 há de frutales pero ahora en los últimos 9 años hay más de 2091 há de frutales, debido al aumento de temperaturas en la zona Sur. (Ing. Agrónomo del área frutícola)

PUNTO CLAVE

Manejo y uso del agua.

OPORTUNIDAD DE INNOVACIÓN

¿Como apoyar la captación de manejo de agua de lluvia.?

PROTOTIPO FINAL



PROTOTIPO ANTES Y DESPUES



DESCRIPCIÓN DEL PROTOTIPO

- > Nuestro proyecto consiste en captar agua lluvia a través de los arboles.
- > Él agua caerá al estanque que estará al rededor del árbol.
- >Nuestro sistema adaptable a cualquier diametro.
- > Los árboles a utilizar son nativos del sur de hoja perenne, como: Boldo, Canelo, Laurel, etc.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Cuida y regula el uso de agua.
- Elaborado con materiales reciclables.
- Apoya a los pequeños agricultores.