

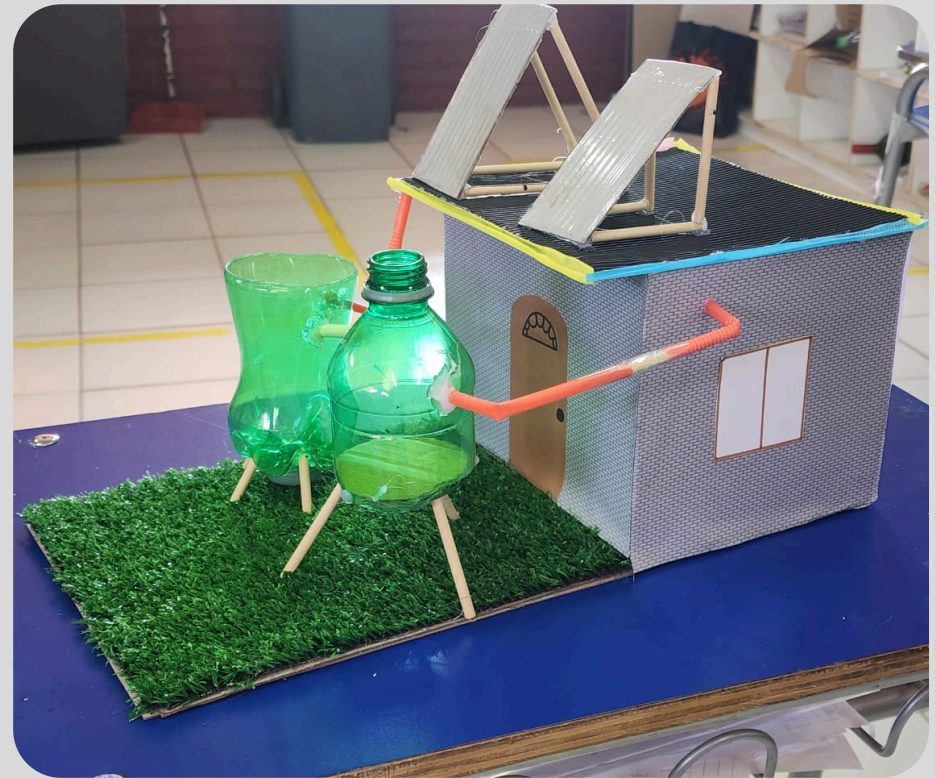


SEQUÍA

C.D.A

¿DE QUÉ SE TRATA?

Consiste en períodos prolongados de tiempo seco causado por la falta de lluvia, lo que produce escasez de agua, dado que la sequía es un problema preocupante que debemos solucionar a nivel mundial por lo que decidimos crear un sistema de captación de agua de lluvia con la finalidad de ayudar a las personas con el uso diario del agua. Chile es el país más afectado de América Latina por la crisis del agua, con una sequía que impacta el 72% de su superficie.



INFORMACIÓN RELEVANTE DE LAS ENTREVISTAS

En las entrevistas realizadas lo que más destacan es la situación en la que estamos las personas, deberían darle mayor uso al agua de lluvia para preservar la vegetación nativa sin afectar el crecimiento de cultivo.

PUNTO CLAVE

- Uso descontrolado del agua.
- Sequía.

OPORTUNIDAD

- ¿Cómo solucionar el uso descontrolado del agua?
- ¿Como optimizar el consumo de agua en hogares?

DESCRIPCIÓN Y PROTOTIPO

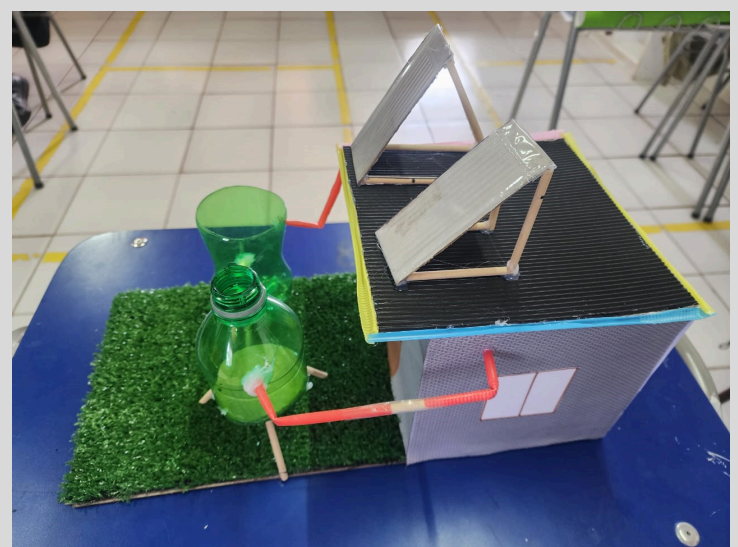
El proyecto consiste en un sistema el cual hace que el agua de lluvia se desplace a través de conductos que se ubican alrededor de la casa para llegar al objetivo principal que es el cilindro que contiene un mecanismo que se basa en almacenar el agua como también filtrarla para darle un buen uso en el hogar.

ANTES DE MI PROYECTO

En la región de O'higgins las personas solían invertir más dinero en el consumo de agua

DESPUÉS DE MI PROYECTO

Con esto podemos lograr ahorrar agua y luz sobre todo en la temporada de invierno que es donde más llueve y así mejorar el tema de la sequía lo cual es un problema bastante preocupante.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

1. Calienta agua.
2. Tener agua en tiempo de sequía.
3. Mantiene vivo el cultivo del hogar.

1. Para uso de regadío en las plantas.
2. Ayudar a las personas a ahorrar agua.