



# Cubiertas

Nathan Ambroise Chihualilaf  
Yanira Cayunao Jaramillo  
Sayen Huencho Canuillán  
Antü López Ancán

## Resumen

¿Sabías que la temperatura más bajas en la región, fue en Lonquimay con  $-14^{\circ}\text{C}$ ?

Mientras que en nuestro contexto, Barros Arana, la temperatura mínima alcanzó a  $-4^{\circ}\text{C}$ .

Estas condiciones extremas, provoca una disminución en la productividad de los cultivos. "Cubiertas", protege estos cultivos de temperaturas bajas y temporales.



## Punto Clave

Observamos que en nuestro huerto, algunas plantas se secaban o quemaban productos de las llamadas "heladas" que ocurren en invierno.

## Oportunidad

Proteger los cultivos de huertos de las bajas temperaturas en temporada de invierno.

## Antes de mi proyecto

Cultivos dañados producto del frío. Perdidas de vegetales como el pepino, tomate, pimentón o lechugas que no resisten.

## Después de mi proyecto

Diseño y creación de una cubierta de tejas de plástico, impermeable que protege a la plantas de las "heladas" y también, de temporales.

## Descripción del prototipo

Buscamos un material alternativo de bajo costo que pudiera brindar el cuidado a los cultivos del huerto. Con botellas plásticas desechables se diseñaron diferentes prototipos.

## Características y beneficios

El producto, una cubierta de tejas plásticas, reutilizando las botellas de bebidas y otras, que protege a los cultivos de condiciones extremas en invierno.

