

Contexto del proyecto

Se destaca que las frutas y verduras son las que **sufren las mayores pérdidas desde la producción** hasta el consumo.

(Ministerio de Agricultura, 10 de agosto 2022).



De los chilenos se abastecen de **ferias libres** (Diario financiero, 2008)

¿Por qué los vendedores de frutas y verduras?



4 de cada 5

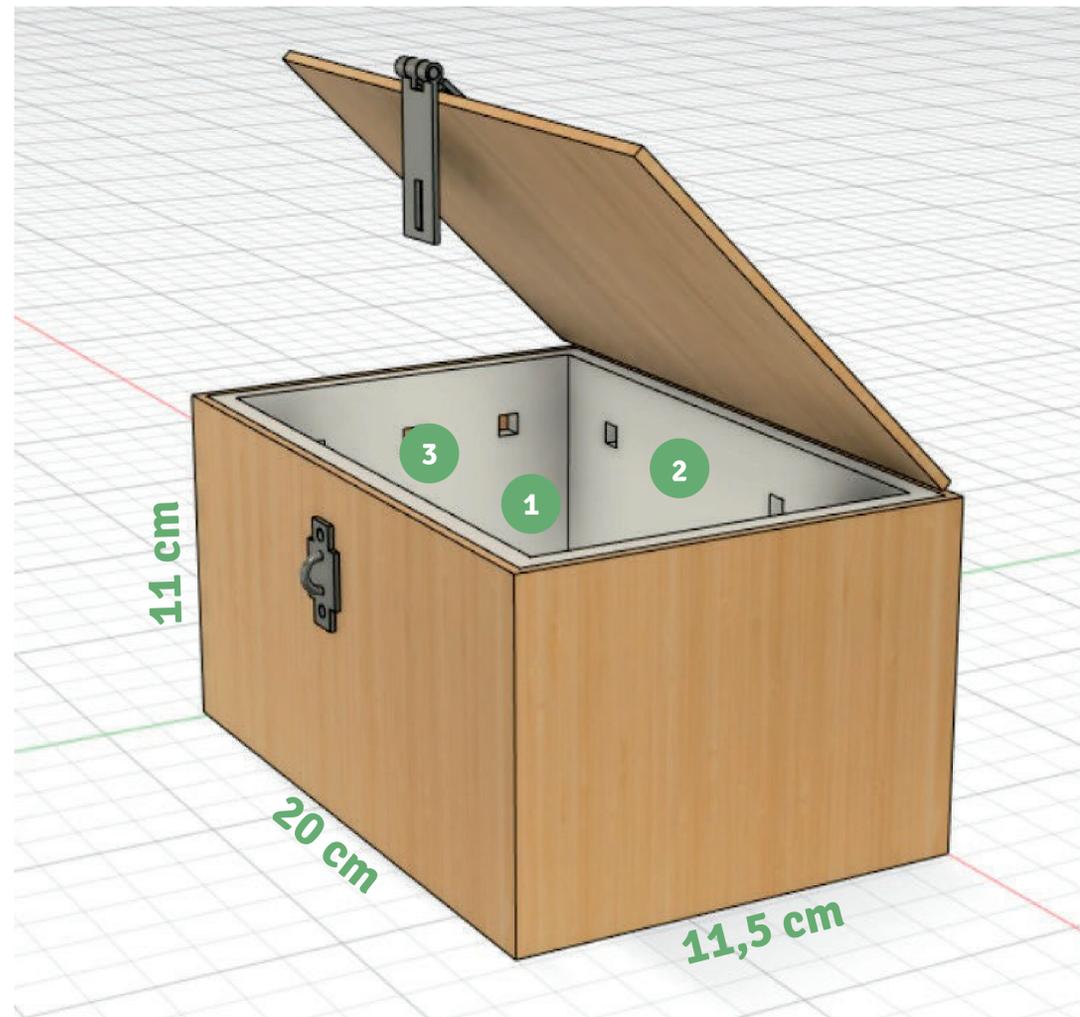
De nuestros entrevistados expresan que la **descomposición** de sus productos es un **gran inconveniente**.



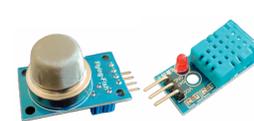
Oportunidad

La acelerada descomposición de las frutas y verduras **representa un problema para los vendedores**.

Nuestra solución



Componentes

- 1  **Luces UV**
Eliminación de patógenos
- 2  **Espuma**
Aislante térmico
- 3  **Sensores**
Monitoreo

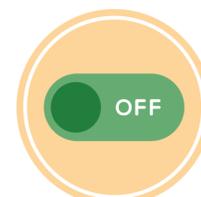
Ventajas

-  Diagnóstico de humedad y temperatura
-  Conservación térmica
-  Detección de etileno

Modo de uso



Calibrar el sensor de etileno (por una hora mínimo).



Encender y apagar los sensores con un switch.



Temperatura o etileno altos, **se enciende luz roja**.

