

CONTEXTO



EL AUMENTO DE IPC ACUMULADO EN LO QUE VA DEL AÑO 2022



VARIACIÓN ACUMULADA SOBRE ALIMENTACIÓN

(INE, Oct. 2022)

30

ENTREVISTAS REALIZADAS A PERSONAS QUE POSEEN HIJOS



"MUCHA DE LA COMIDA QUE SE COMPRA SE DESCOMPONE ANTES DE PODER SER CONSUMIDA, PROVOCANDO QUE SE DESPERDICIE"

-Mencionado por 26 de 30 entrevistados

Oportunidad → Descomposición de Frutas

55%

DE LAS FRUTAS PRODUCIDAS SON DESPERDICIAS

(FAO, 2017)

61%

DE LOS DESPERDICIOS SE PRODUCEN EN HOGARES

(ONU, 2019)

INVESTIGACIÓN DE ESCRITORIO

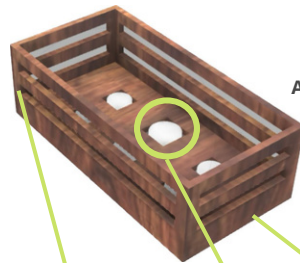


EL PRINCIPAL CAUSANTE DE LA DESCOMPOSICION DE LAS FRUTAS ES EL ETILENO

ENTREVISTAS CON EXPERTOS DE ALIMENTACIÓN



PRODUCTO



VENTILADORES DIRIGEN EL AIRE A PARCHES DE ETILENO

FRUTERA QUE ALARGA LA VIDA UTIL DE LAS FRUTAS.



CAJA DE MADERA



VENTILADORES



PARCHES DE ETILENO

DIMENSIONES

DIMENSIONES ADAPTADAS A FAMILIAS DE 3 MIEMBROS, QUE SON LA MEDIA EN CHILE

(CENSO, 2017)



ESPACIO SUFICIENTE PARA COLOCAR CUALQUIER FRUTA

33,5 cm largo
24 cm ancho
14 cm alto



"UNA PERSONA CONSUME, EN PROMEDIO, 2 FRUTAS A LA SEMANA"

(CENSO, 2017)

FUNCIONAMIENTO

Se depositan las Frutas



Ventilador succiona aire y lo redirige a parches de etileno



Parches absorben etileno, prolongan duración de la fruta



Parches se vencen



Levantar malla y cambiar

CARACTERÍSTICAS



Mayor duración de las frutas



3 Meses Utilidad de los parches de etileno



Conexión USB a los ventiladores

