



“HUERTOS VERTICALES”

AGROTEC

- Samantha Osorio
- Sofia Soto
- Martina Flener
- Gemita Muñoz
- Maria Acuña



¿De que se trata esto?

- Los huertos verticales permiten cultivar en espacios reducidos, ahorrando hasta el 90% de agua y multiplicando la productividad. Son fáciles de mantener y fomentan la sostenibilidad al maximizar recursos en zona urbanas

Información recolectada

- A largo plazo ayudan ahorrar en la compra de productos frescos y reducen el impacto ambiental relacionando con el transporte empaquetado de alimentos

Puntos claves

Los huerto verticales destacan por:

- Ahorro de espacio
- Mejor uso de agua
- Mayor rendimiento
- Purificación del aire
- Facilidad de mantenimiento
- Diseño adaptable
- Sostenibilidad
- Bienestar
- Estética

Oportunidades

- Huertos Verticales
- Huerto comunitarios
- Cambio de árboles ornamentales por frutales



Característmicas y beneficios

• CARACTERÍSTICAS

Estructuras Verticales
Riego Eficiente
Diversidad de Plantas

• BENEFICIOS

Optimización del Espacio
Producción de Alimentos
Mejora del Aire
Estética y Sostenibilidad

Descripción del prototipo

- Este prototipo lo hemos hecho con palitos de brocheta los cuales forman la estructura de este, también ocupamos barras de silicona la cuales asegura todo nuestro prototipo y por último ocupamos las partes de abajo de las botellas las cuales simulan las partes donde van a estar posicionadas las plantas



Antes y después de nuestro proyecto

- Al comenzar nuestro proyecto nuestra problemática era “El aumento de la urbanización en zonas de cultivo” para esto quisimos encontrar una solución a esta problemática ya que en la ciudad ya que casi no quedan áreas verdes, gracias a esta problemática encontramos una solución la cual es “Huertos verticales” los cuales es una solución más sustentable y práctica para la ciudad