

# AGRICULTURA URBANA: ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

## PROBLEMA

El barrio Bella Vista Norte es un sector ubicado al norte de la ciudad de Esmeraldas en las riveras del Rio Esmeraldas. Originalmente su población proviene de zonas rurales de la provincia, gran parte de los habitantes no cuentan con empleo fijo, otros se dedican a la pesca artesanal o trabajos informales. Situación que lleva a que varias familias se encuentre dentro de los niveles de pobreza, lo que dificulta el cubrir la totalidad de las necesidades alimenticias, actualmente el barrio se ve afectado por la crisis económica causada por la pandemia del covid 19, lo que empeora la situación económica familiar



## OBJETIVO GENERAL

Promover la producción agrícola comunitaria dentro del Barrio Bella Vista Norte en la ciudad de Esmeraldas, mediante el diseño de huertos urbanos, para el fomento de la seguridad alimentaria

## PROPUESTA

### DISEÑO DE GUIA E IMPLEMENTACIÓN DE HUERTOS EN FUNCIÓN DE CARÁCTERISTICAS DE LOS HOGARES

#### DIAGNÓSTICO EN BASE A UNA ENCUESTA



PARA

#### CARACTERIZAR

##### Edad Y Genero



##### Espacios Disponibles



##### Hábitos De Consumo



#### DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN



Mano de Obra Familiar

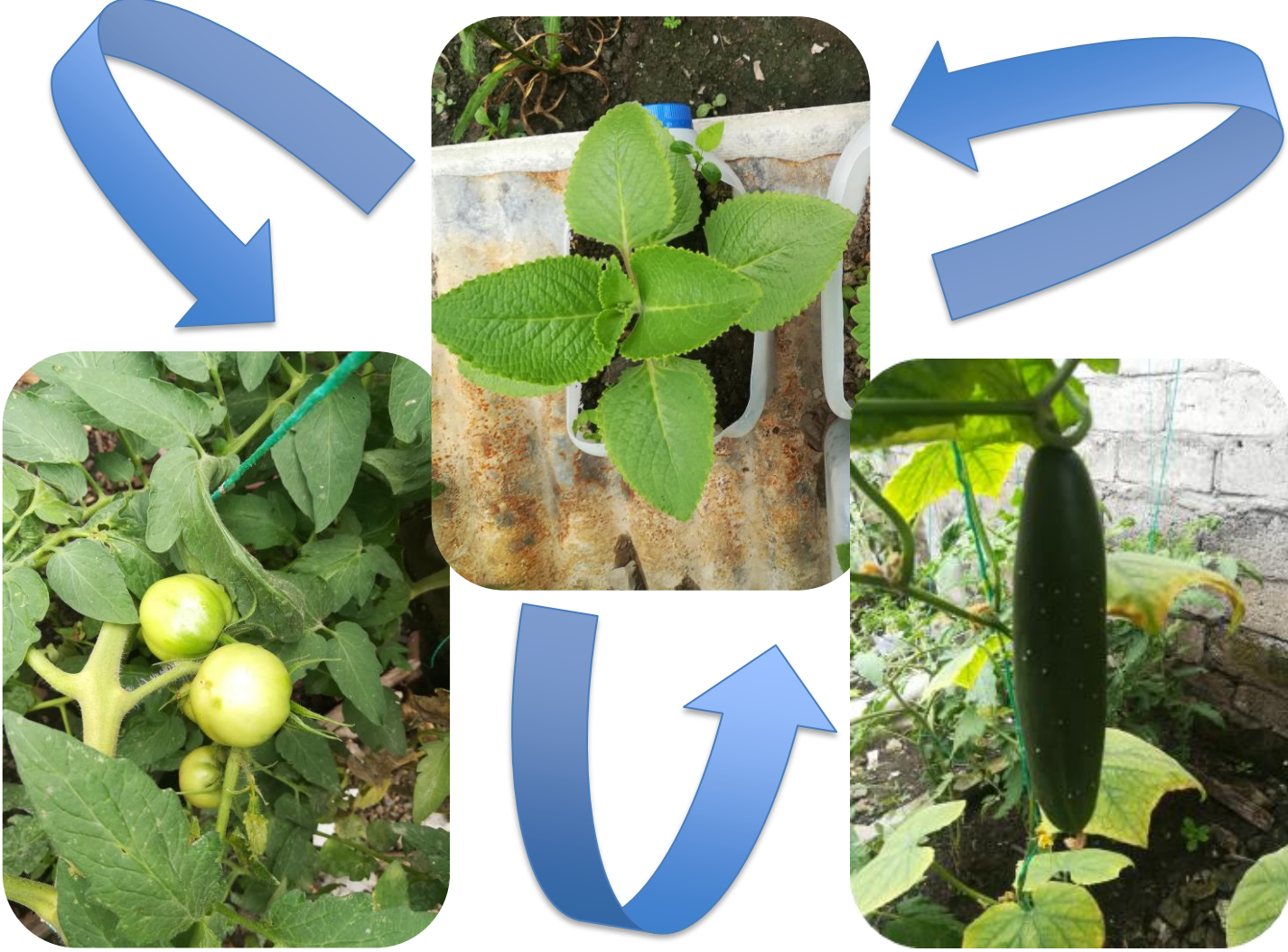


Materiales Reciclados



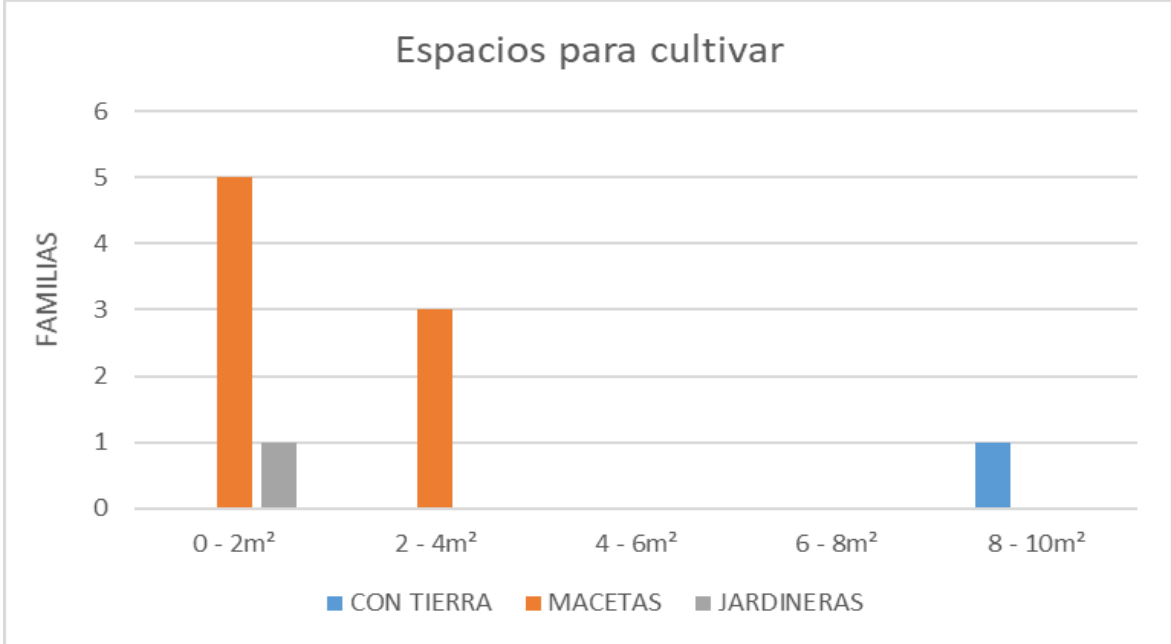
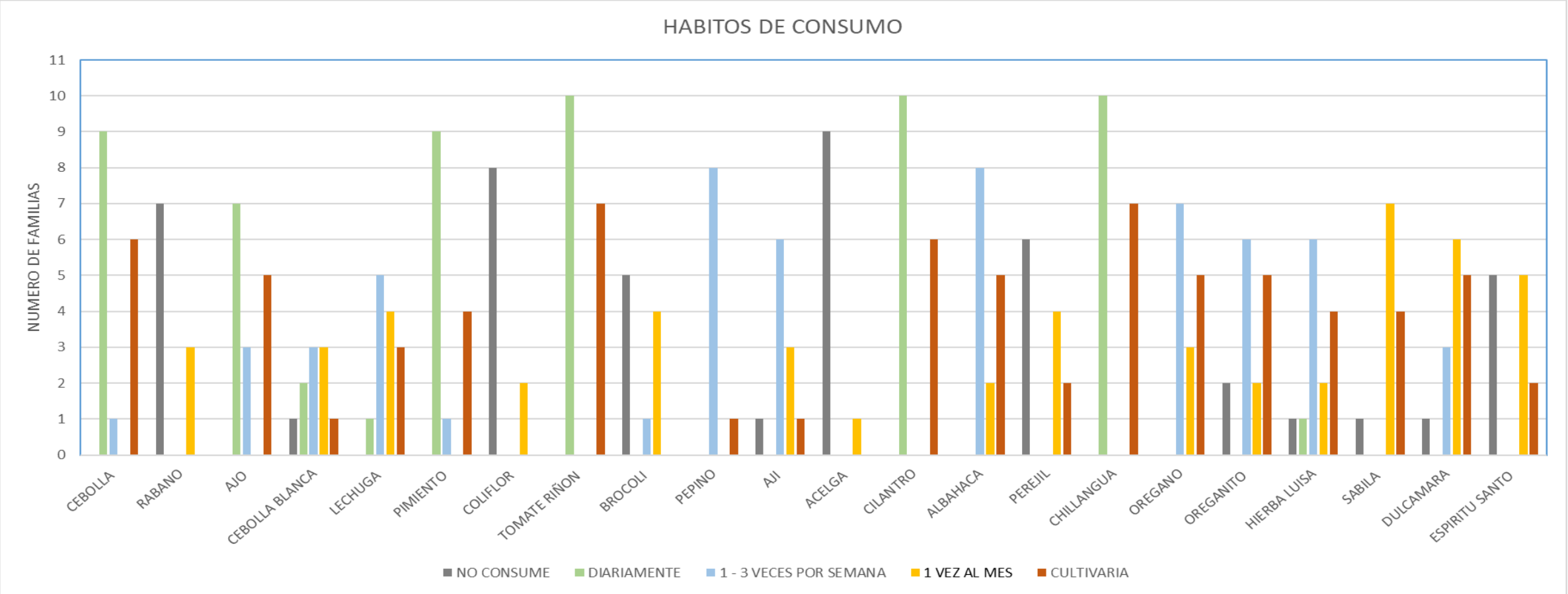
Asesoría Técnica

#### PROPUESTA DE INTERCAMBIO



## RESULTADOS

Integrantes		
MUJERES	23	57.50%
HOMBRES	17	42.50%



FAMILIAS	GASTO SEMANAL
	< 0.50\$
0	1.00\$ - 2.00\$
20%	2.00\$ - 3.00\$
20%	3.00\$ - 4.00\$
60%	4.00\$ - 6.00\$
	> 6.00\$



- ☐ **Diseño adaptado a:** consumo y espacio disponible.
- ☐ **Plan de intercambio:** Ahorro aproximado de 200\$ anuales en la compra de alimentos.
- ☐ **Diversificación de producción:** Hortalizas, especies y plantas medicinales.
- ☐ **Manual para la implementación de huertos**

## CONCLUSIONES

- El diagnostico permitió identificar que el 57% de las personas integrantes al proyecto son mujeres, y en su mayoría se encuentran entre los 30 y 50 años de edad. Los espacios disponibles contaban con las cualidades para la implementación de cultivos ciclo corto y plantas medicinales.
- De acuerdo a lo realizado, se puede concluir que las características identificadas, permitieron diseños para cultivos que forman parte de la dieta familiar, utilizando maceteros y camas de siembra para su implementación.
- La diversificación de la producción, utilizando el 70% del área disponible para sembrar un cultivo principal, y el 30% restante en cultivos variados, resulto en una excelente estrategia para abastecer a las familias con 7 tipos de cultivos diferentes, mejorando su dieta y logrando un ahorro de casi 4\$ en la compra de alimentos
- La producción agrícola comunitaria dentro del Barrio Bella Vista Norte, tuvo múltiples efectos positivos desde el punto de vista de seguridad alimentaria. Por ello esta actividad debe formar parte de un plan de desarrollo urbano.