

Un proyecto que introduce **BARRIO** a la parte sureste del sector 8 en Chandigarh. Hacer de un entorno zonificado, un gran área híbrida y autosuficiente.

SECTOR	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
8	800	1200	960000

SECTOR	POBLACIÓN	DENSIDAD
8	12500	0,01302083

**INTERVENCIÓN EN EL SECTOR 8**



Área construida  
Zona productiva agrícola  
Zona ornamental

La intervención cuenta con una capacidad para 875 personas en total.

Tomando como referencia  
**Vivienda: 25 m<sup>2</sup>/persona**

Zona ornamental:  
Sendero y esparcimiento



ZONA DE IMPLANTACIÓN

DISTRIBUCIÓN ÁREA 14.000 m <sup>2</sup>	
Berenjena: 1 m <sup>2</sup>	Tomate: 0,5 m <sup>2</sup>
Col: 0,5 m <sup>2</sup>	Naranja: 4 m <sup>2</sup>
Zanahoria: 0,1 m <sup>2</sup>	Mango: 4 m <sup>2</sup>
Coliflor: 0,5 m <sup>2</sup>	Papaya: 4 m <sup>2</sup>
Lechuga: 0,25 m <sup>2</sup>	Plátano: 4 m <sup>2</sup>
Espinaca: 0,1 m <sup>2</sup>	Granada: 4 m <sup>2</sup>
VERDURAS 4500 m <sup>2</sup>	Uvas: 4 m <sup>2</sup>
	FRUTAS 9500 m <sup>2</sup>

Cultivos que podrán servir para el autoconsumo de los habitantes de los edificios colindantes, constituirá como la mitad de su alimentación.  
**Huertos: 10 m<sup>2</sup>/persona**  
A esto añadimos zona de hidropónicos en las terrazas de zona oeste (500 m<sup>2</sup>).

Cultivos hidropónicos:  
Camas de cultivo: estructuras verticales para maximizar el espacio. Estarían al exterior teniendo asociado un mínimo de 10 m<sup>2</sup> para almacenaje.

DENSIDAD AGRÍCOLA	
Lechugas	12 5800 plantas
Hierbas aromáticas	9 000 plantas
Tomates y pepinos	3 000 plantas

Depósito de agua 2000 m<sup>2</sup> y potabilizadora 25m<sup>2</sup>

Zona de compostaje 75 m<sup>2</sup>

Malla de distribución: 5 m x 5 m = 25 m<sup>2</sup>

Ecomercado 230 m<sup>2</sup>:  
Mercado donde adquirir productos del huerto

Locales heterogéneos 7 250 m<sup>2</sup>

**DISTRIBUCIÓN COMERCIAL PREVIA**

- Alimentación: 20%
- Moda: 25%
- Joyería: 5%
- Electrónica: 15%
- Belleza y bienestar: 10%
- Restauración: 25%

Ajustamos las necesidades de los habitantes según documento de subsanación de deficiencias de Málaga.

EQUIPAMIENTO		
TIPO	m <sup>2</sup> /habitante	m <sup>2</sup>
MERCADO/COMERCIO	0,2	175
BIBLIOTECA	0,05	44
CENTRO CÍVICO	0,04	35
ADMINISTRACIÓN	0,03	26
EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	0,3	263

A lo anterior añadimos almacenaje de herramientas agrícolas. Para ello he distribuido varios aperos cercanos a los huertos, de 30 m<sup>2</sup>, que faciliten su funcionamiento (zona azul)

Suministro de energía  
Paneles solares 6500m<sup>2</sup>