



JORNADAS

“EL URBANISMO COMO HERRAMIENTA PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA”

GMICC-CANARIAS

TÍTULO

**Funcionalidad urbana y Movilidad
sostenible (Huella Peatonal y
supermanzanas)**

Héctor Machín Gil, Doctor Arquitecto y Urbanista

OCTUBRE 2024

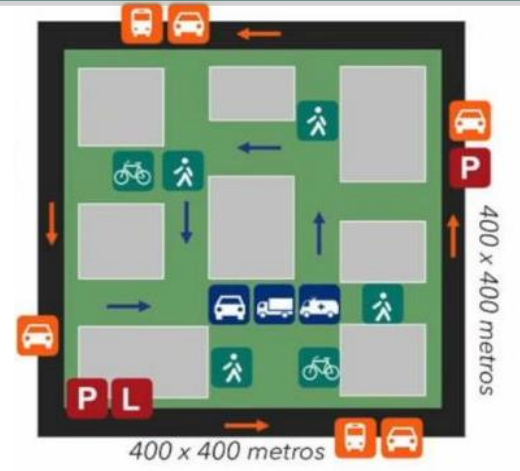


SAN SEBASTIÁN
huella peatonal



HUELLA PEATONAL

SUPERMANZANA



ZONAS BAJAS EMISIONES ZBE

¿Cómo se define un elemento peatonal?

Son espacios públicos libres de edificación que, por sus características y diseño, garantizan un confortable uso estancial, de tránsito peatonal y están expresamente reservados para ello.



EJES PEATONALES



RECINTOS FERIALES



ZONAS VERDES



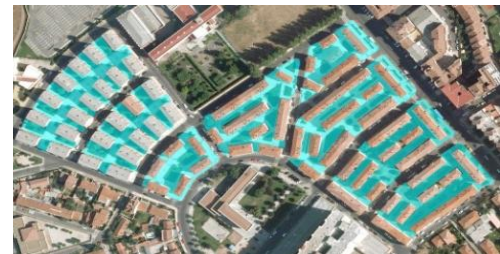
SOPORTALES Y PASAJES



PLAZAS Y CALLES PEATONALES



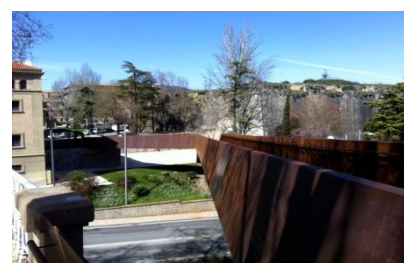
NUEVAS ÁREAS RESIDENCIALES



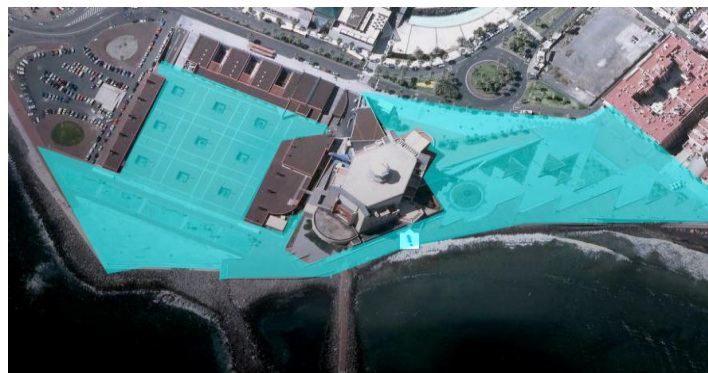
ACERAS Y BULEVARES

ELEMENTOS PEATONALES

ELEMENTOS PEATONALES



PASARELAS PEATONALES



ESPACIOS LIBRES

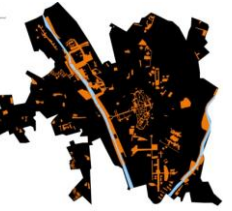


ELEMENTOS MOVILIDAD VERTICAL

¿Qué es una Huella Peatonal?

Es la expresión en planta del conjunto delimitado de todas **las áreas peatonales y zonas verdes** identificadas en el plano actual, obteniendo una rápida interpretación de cada ciudad.

HUELLA PEATONAL



HUELLA PEATONAL

LOGROÑO

■ huella peatonal



LOGROÑO



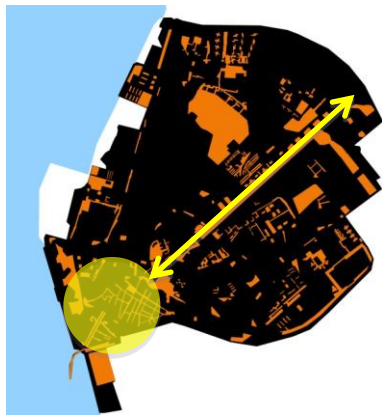
LAS PALMAS GC

■ huella peatonal

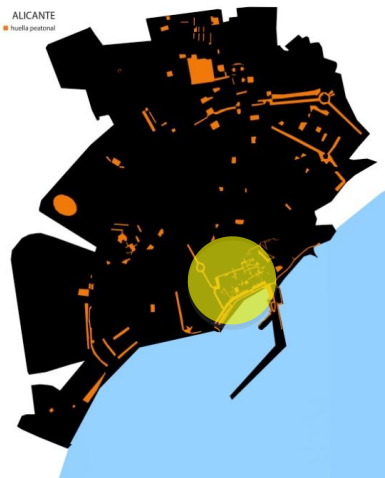


LAS PALMAS DE GC

HUELLA PEATONAL DATOS CUALITATIVOS



HUELVA
huella peatonal



ALICANTE
huella peatonal

articulación y estructura



CASTELLÓN
huella peatonal

PEQUEÑAS REDES CONECTADAS

CASCOS HISTÓRICOS

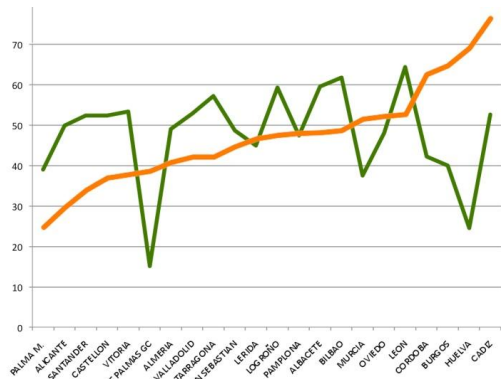
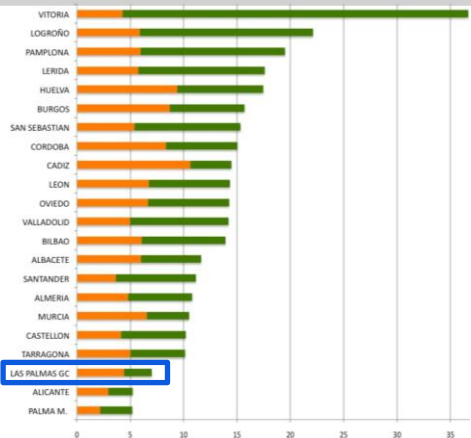


NO ESTRUCTURA MODULAR

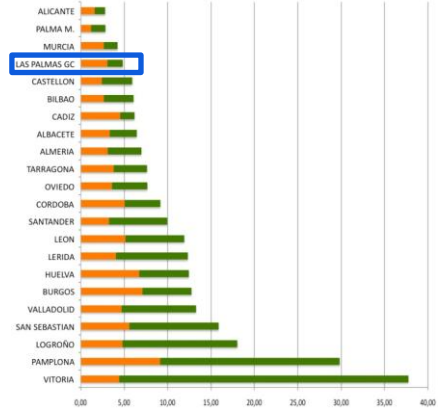
NO COHESIÓN

DESARTICULACIÓN

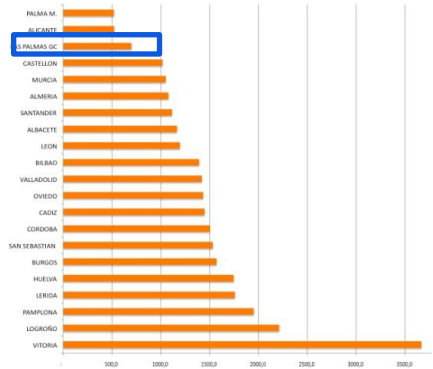
HUELLA PEATONAL DATOS CUANTITATIVOS



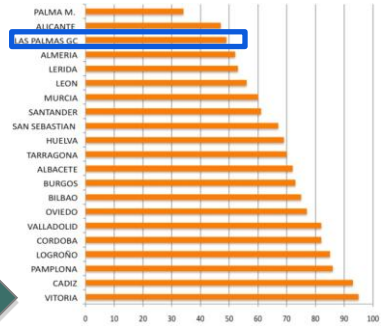
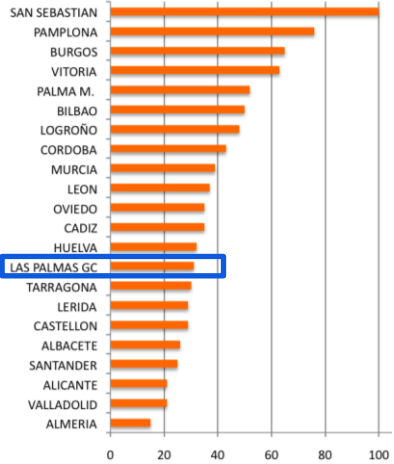
POBLACIÓN m²/hab



% PEATONAL CIUDAD



% CIUDAD < 200m PEATONAL



M2 PEATONAL/Ha

% LONGITUD PEATONAL CH

HUELLA PEATONAL LOGROÑO



LOGROÑO

■ huella peatonal



22% ESPACIO CIUDAD

85% CIUDAD < 200m ELEM

50% RECORRIDOS A PIE (PMUS)



48% CALLES C.H. PEATONAL

HUELLA PEATONAL LAS PALMAS GC



7% ESPACIO CIUDAD PEATONAL

49% CIUDAD < 200m ELEM PEATONAL

15% RECORRIDOS A PIE
31% (2022)

31% CALLES C.H. PEATONAL



¿Cuál es el concepto de las
supermanzanas?

QUÉ ES UNA SUPERMANZANA



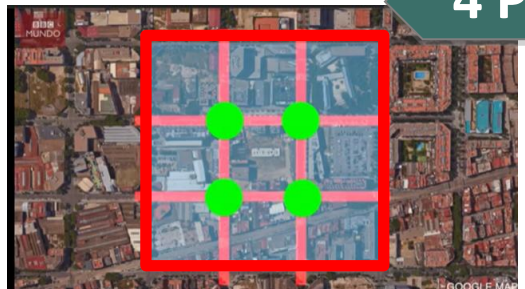
400m x 400m

SOLO RESIDENTES



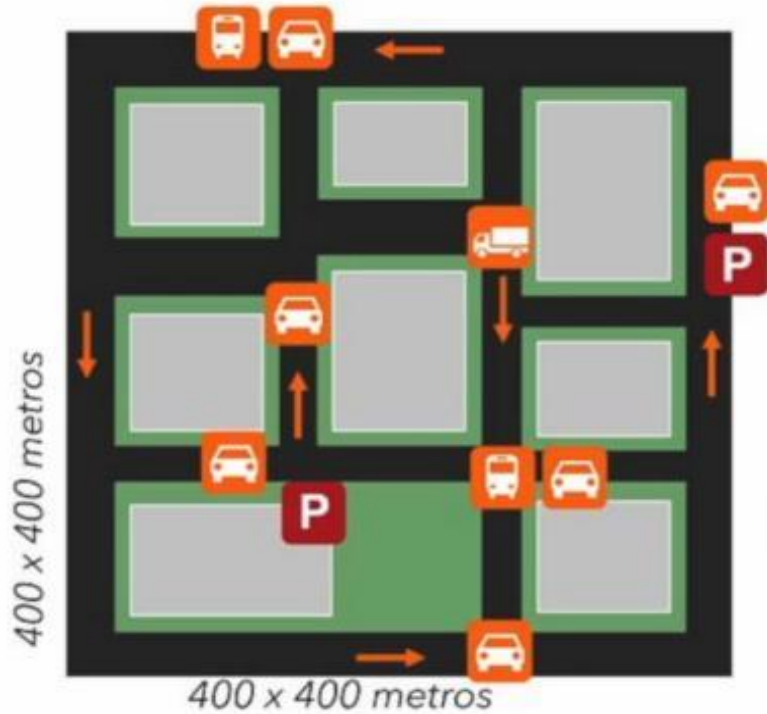
CALLES PEATONALES

4 PLAZAS

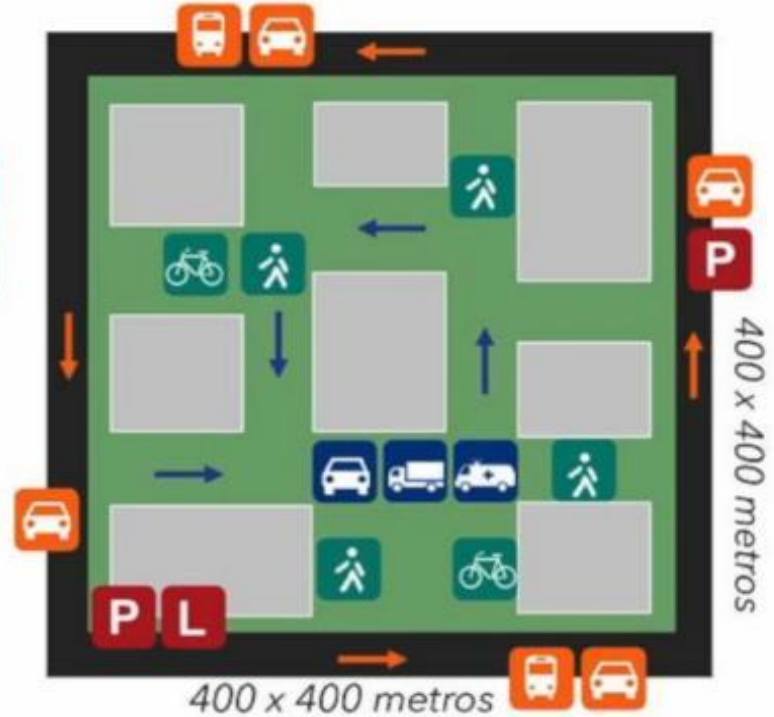


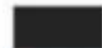
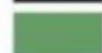
CONCEPTO SUPERMANZANA

CONVENCIONAL



CON SUPERMANZANAS



-  Vialto para el transporte motorizado
-  Vialto para el peatón y otros usos del espacio público (sección única)

SUPERMANZANA POBLENOU BCN (2017)



4 NUEVAS PLAZAS 8.000m²



LIBERA 75% ESPACIO ANTES COCHE

AUMENTO 70% ESPACIOS PÚBLICOS



DOBLE ZONAS VERDES > 176 ÁRBOLES

> 31% COMERCIOS PB

SUPERMANZANA POBLENOU BCN



349 ASIENTOS



ZONAS ESTANCIALES



el primer és la cultura urbana,
el segon és la mobilitat



MOVILIDAD A PIE BICI



ZONA JUEGOS PARTICIPATIVOS

SUPERMANZANA POBLENOU BCN



ANTES



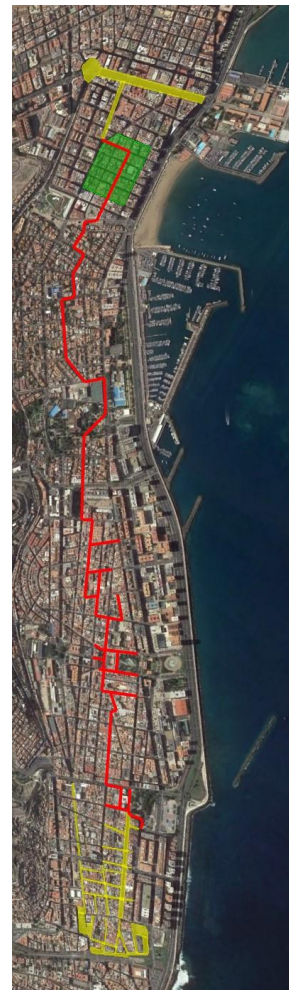
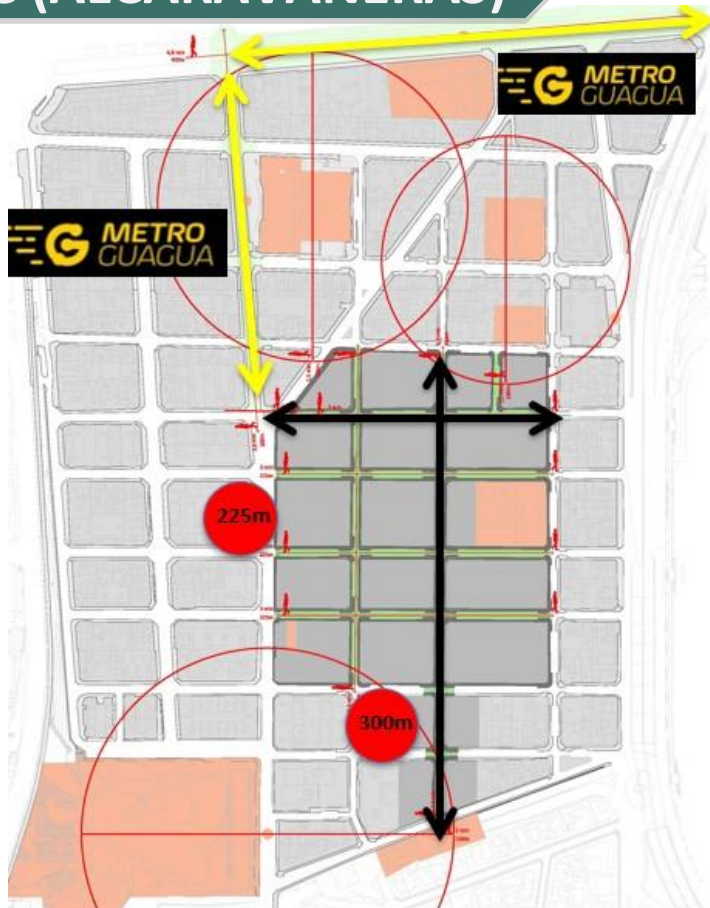
DESPUÉS



¿Qué es una Zona de Baja Emisiones (ZBE)?






Son áreas urbanas en las que se establecen restricciones de acceso a determinados vehículos conforme a su clasificación según el Reglamento General de Vehículos vigente.

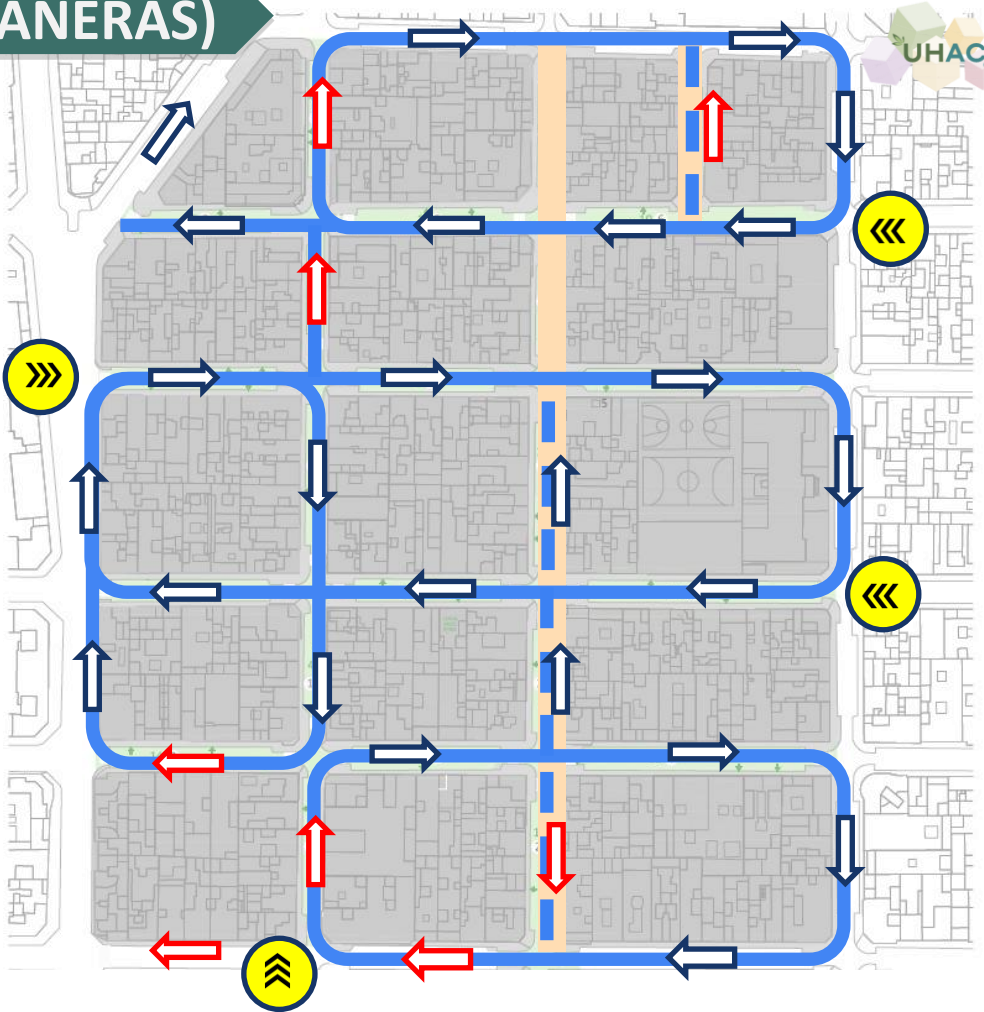
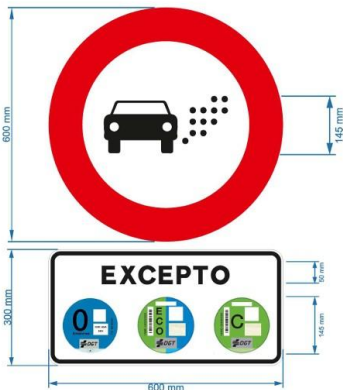
ZBE LAS PALMAS GC (ALCARAVANERAS)



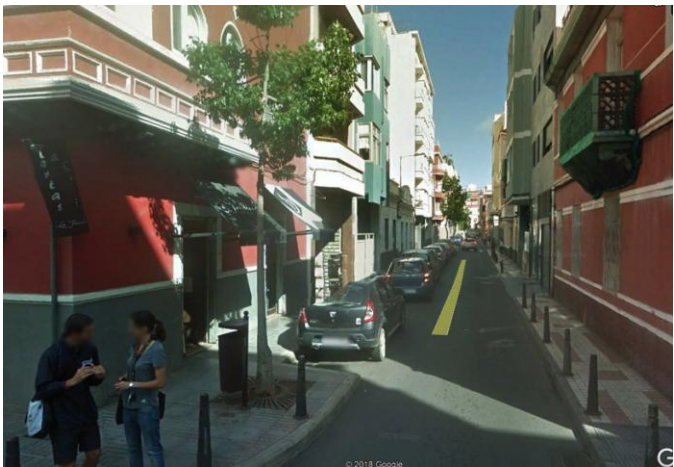
GRAN VÍA PEATONAL

ZBE LAS PALMAS GC (ALCARAVANERAS)

-  puntos de acceso a ZBE
-  anillos interiores acceso a ZBE
-  calles preferencia peatonal
-  sentido de circulación
-  calles acceso solo a garajes



ZBE LAS PALMAS GC (ALCARAVANERAS)



ESTADO ACTUAL

PROYECTO

ZBE LAS PALMAS GC (ALCARAVANERAS)



GRAN VÍA PEATONAL

héctor machín gil
doctor arquitecto y urbanista

Estudiopro
estrategias urbanas sostenibles
machingi@estudiopro.es
tel 629 532 632
www.estudiopro.es



MUCHAS GRACIAS