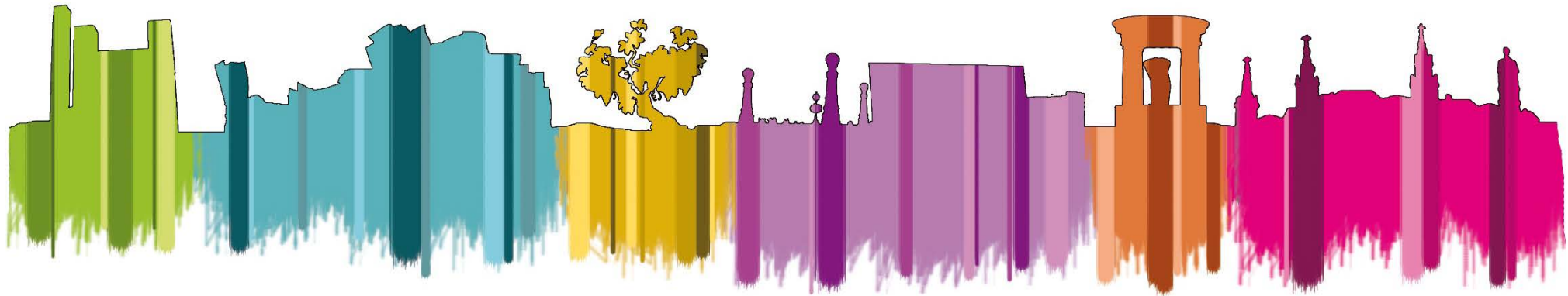


Euskal Hiria kongresua

Edición XX. edizioa

2021



HIRIAN ESKU-HARTZEA, LURRALDE OSASUNGARRIA LORTZEKO TRESNA GISA

LA INTERVENCIÓN EN LA CIUDAD COMO INSTRUMENTO PARA LOGRAR UN TERRITORIO SALUDABLE

ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA
ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA
Y TRANSPORTES

DEL URBANISMO BIOCLIMÁTICO A LA CIUDAD SALUDABLE

Ester Higuera

Profesora Universidad Politécnica de Madrid

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio



INDICE

1. Urbanismo Bioclimático, 1990-2015
2. Urbanismo y Salud, 2015-2021
3. Conclusiones



Urbanismo Bioclimático, 1990-2015

¿qué es el urbanismo bioclimático?

Ester Higuera, *Urbanismo bioclimático*. GG 2006.

A CADA LUGAR UNA PLANIFICACIÓN mediante:

- 1. Un trazado viario estructurante que responda a criterios de soleamiento y viento (jerarquización y sección transversal)
- 2. Calles adaptadas a la topografía, buscando las orientaciones óptimas de soleamiento y viento
- 3. Zonas verdes adecuadas a las necesidades de humedad y evaporación ambiental (en superficie, conexión y especies vegetales apropiadas)
- 4. Morfología urbana de manzanas que generen fachadas bien orientadas y adecuada proporción de patios de manzana según el clima
- 5. Parcelación que genere edificios con fachadas y patios bien orientados
- 6. Tipología edificatoria diversa y adecuada a las condiciones del sol y viento del lugar



Urbanismo Bioclimático, 1990-2015

MANUAL DE BUENAS PRACTICAS BIOCLIMÁTICAS PARA LA LOCALIDAD DE
VITORIA-GASTEIZ
Junio 2012.



OBJETIVO DEL TRABAJO.

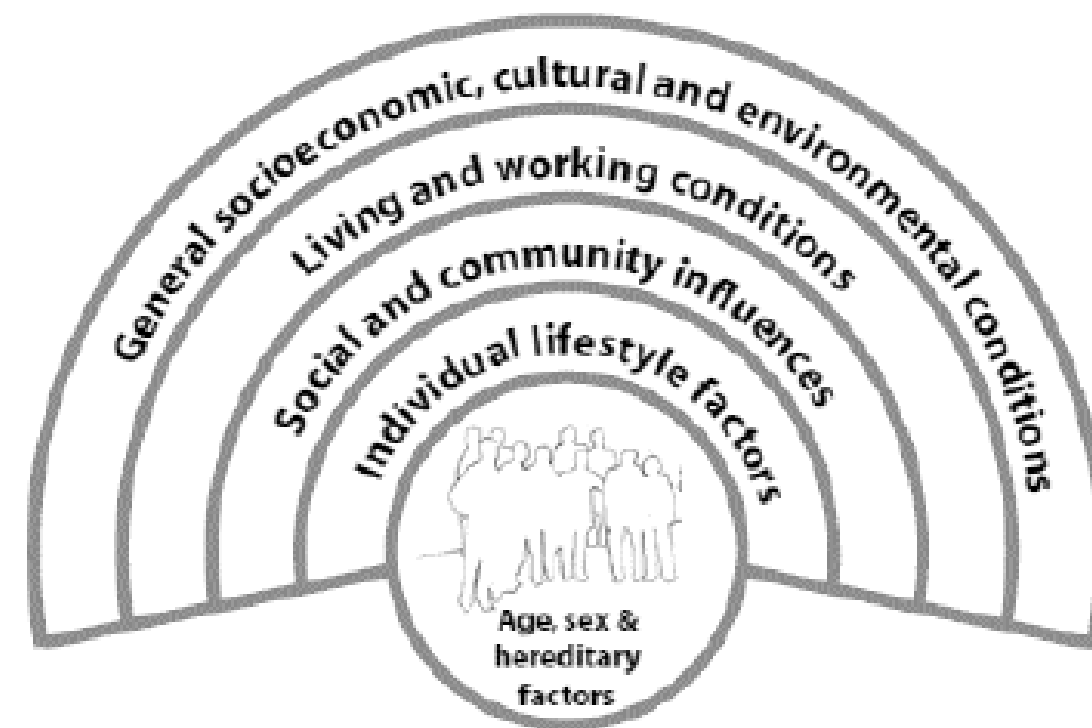
1º Evaluar el PGOU _ VG con criterios bioclimáticos

2º Conocer el microclima de VG

3º Dar un repertorio de soluciones a los técnicos para abordar una construcción bioclimática ya sea en rehabilitación, nueva construcción de viviendas, acondicionamiento de los espacios públicos, equipamientos o zonas industriales.



Urbanismo y Salud, 2015-2021



Source³: Whitehead, M. and Dahlgren, G. (4)

The main determinants of health

Urbanismo y Salud, 2015-2021

Determinantes urbanos de salud

Condiciones Socio-economicas

40%

Estilo de vida urbano

40%

Políticas de prevencion y asistencia primaria

10%

Condiciones ambientales de la ciudad (contaminación,
Ruido, congestion, ausencia de zonas verdes, etc..)

10%



Urbanismo y Salud, 2015-2021

URBANISM AND HEALTH

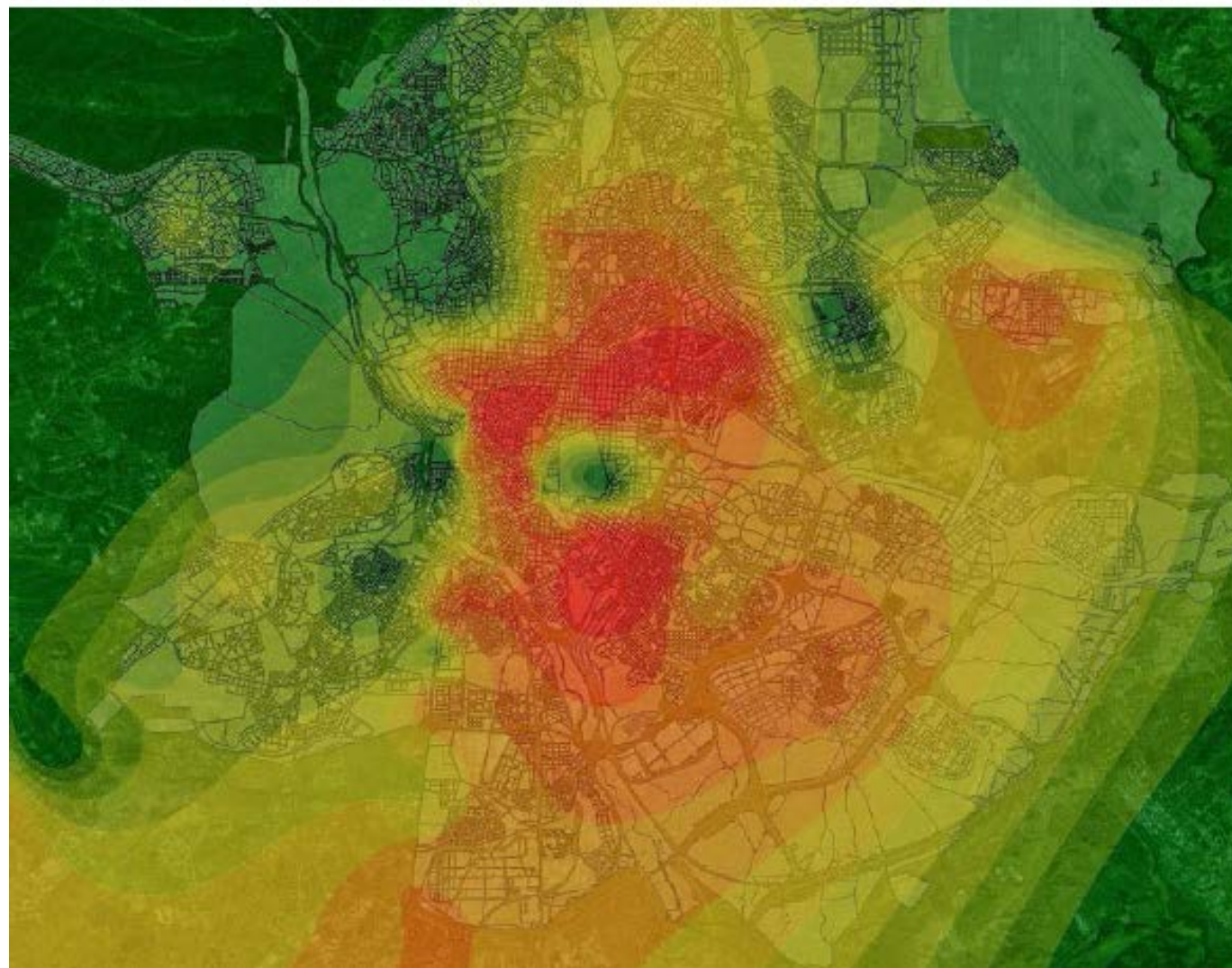
	High density	Urban structure	Not diversity	Few green areas	Land use	Mobility
Main diseases						
Obesity	X	X	X	X	X	X
Cardiovascular diseases	X	X	Low	X	X	X
Respiratory diseases	X	X	X	X	Low	X
Cold or Hot thermal stress	X	Low	X	X	X	Low
Accidents	X	X	Low	Low	Low	X
Mental health	X	X	X	X	X	X

Author's own from Delivering Healthier communities in London.
HUDU, July 2006

Urbanismo y Salud, 2015-2021



Madrid's Urban Heat Island 2015_MODIFICA_ABIO-UPM



Urbanismo y Salud, 2015-2021

Prioridades desde el planeamiento y diseño urbano:

Design and urban guidelines for health **PREVENTION** on local municipalities

Design and urban guidelines for health **PROMOTION**

Design and urban guidelines for **CARE**

Design and urban guidelines for health **MANAGEMENT**

Source: Main results of the survey of URB-HealthS project (March 2020).

ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

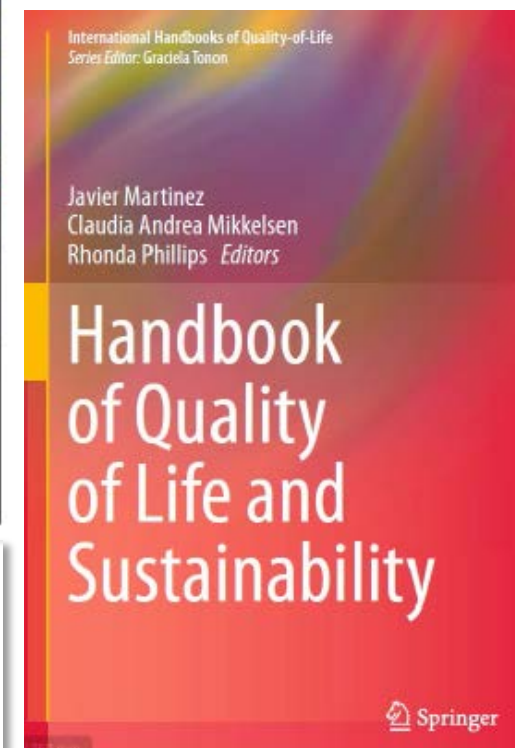
EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA
ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA
Y TRANSPORTES



Euskal Hiria kongresua
Edición XX. edizioa 2021

¿Que podemos realmente hacer desde el urbanismo?

Damos recomendaciones de diseño urbano y planificación para conseguir el bienestar y mejorar la calidad de vida del entorno urbano

Pero es necesario complementarlo con otros factores; el civismo ciudadano, la existencia de políticas adecuadas, planes de mantenimiento y gestión, y sobre todo educación ambiental de la población





Muchas gracias por su atención

ester.higueras@upm.es

