

¿POR QUÉ UN CORREDOR URBANO?

1. REDUCIR LA ISLA DE CALOR URBANO
2. REDUCIR LA POLUCIÓN DE LA CIUDAD
3. INCREMENTAR EL ALIENADO ACÚSTICO
4. GENERAR NUEVOS HABITATS EN LA CIUDAD+ BIODIVERSIDAD
5. REDUCIR LA EMISIÓN NECESARIA PARA MANTENIMIENTO DE CLIMAS INTERIORES
6. MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS
7. GENERAR NUEVOS USOS EN LA CIUDAD

¿CÓMO?

REESTRUCTURACIÓN URBANA

1. CONECTANDO LAS ZONAS VERDES DE MADRID
2. AUMENTANDO SUPERFICIES PERMEABLES

Nuevas zonas verdes
Incrementando permeabilidad de las zonas verdes

3. REFORZANDO LAS INFRAESTRUCTURAS URBANAS



ESCALA TERRITORIAL



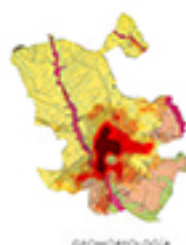
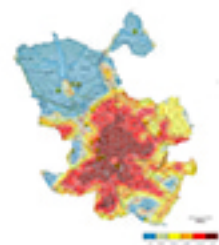
MADRID ALTERNATIVA

ESTUDIO DE LA ISLA DE CALOR URBANO EN MADRID

ISLA DE CALOR URBANA BIOCIMÁTICA
(FUENTE: APTO MADRID)

¿QUE FACTORES AFECTAN A LA ISLA DE CALOR URBANO?

1-MEDIO FÍSICO



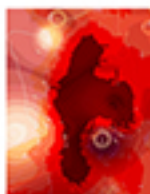
GEOMORFOLOGÍA



ALTIMETRÍA



CLIMATOMETRÍA



HUMEDAD EN VERANO



PRECIPITACIONES EN VERANO



VIENTOS DOMINANTES

3-MORFOLOGÍA URBANA



ZONAS VERDES



DISTRIBUCIÓN DE ZONAS VERDES POR DISTRITOS



PROPORCIÓN DE SUPERFICIES IMPERMEABLES



3-ACTIVIDAD ANTROPOLÓGICA



DENSIDAD

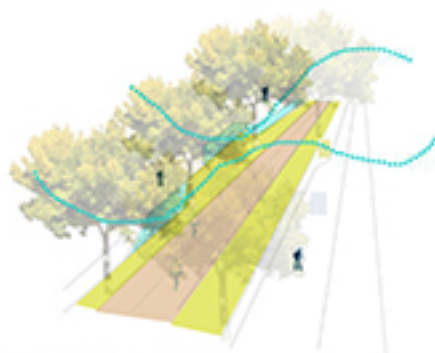


VELOCIDAD DE TRÁFICO

CORREDOR ECOLÓGICO P2



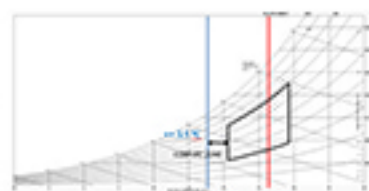
ESQUEMA SECCIÓN TIPO RECORRIDOS



AGUA VEGETACIÓN PASEOS

BIOClimATISMO URBANO

ELECCIÓN DE MATERIALES ÓPTIMOS PARA PLAZA ESPAÑA



PIEDRA ESTRATÉGICA
MATERIAL
LADRILLOS CONCRETOS



REGULACIÓN DEL ESPACIO
El espacio público debe ser un espacio que
proporcione, con capacidad de transformación, un
espacio que sea útil.
Diseño de un sistema modular que incorpore
una serie de elementos para poder adaptarse a
cualquier situación.

