

8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



RETO 5 Renaturalización



José Ignacio Lacomba Andueza

**Jefe de Servicio de Jardinería Sostenible
del Ajuntament de València**



**RETO 5
Renaturalización**



RETO 5 Renaturalización



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



VALÈNCIA
2030
Estratègia
Urbanística

Missions
València 2030



Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES

Propósito

Maximización de la renaturalización de los espacios públicos y privados de la ciudad, y del uso de soluciones sostenibles basadas en la naturaleza, en apoyo a la Misión Climática València 2030





RETO 5 Renaturalización

Relación entre las políticas públicas y el reto

Política local:

- Plan Verde y de la Biodiversidad

El Pla Verd i de la Biodiversitat de València arranca amb la vista posada en un model de ciutat més resilient

Per primera vegada en la història, València comptarà amb un document estratègic, en el qual ja s'està treballant, que servirà de **guia per a la gestió municipal de la infraestructura verda i de la biodiversitat urbana: el Pla Verd i de la Biodiversitat.**

Política nacional:

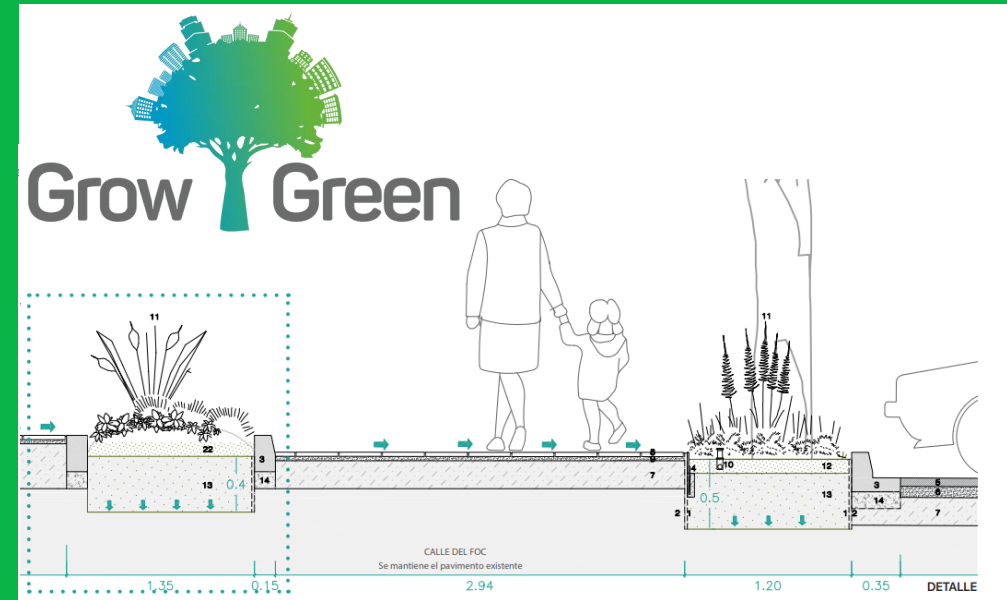
- Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas

Política europea:

- Pacto Verde Europeo

Grow Green València

Rediseño de la ciudad a partir de SuDS, SbN, biocelulas y mobiliario verde urbano.





RETO 5 Renaturalización

Estado del arte – Corales de cristal



INFRAESTRUCTURAS MARÍTIMAS, PUERTO RICO

Reciclaje de botellas para su pulverización y creación de material compuesto de minerales, similar al que los corales usan para crear sus esqueletos que se mezcla con marmolina y cemento para para fijar los fragmentos de corales en los arrecifes.

Fuente: medallalight.com





RETO 5 Renaturalización

Estado del arte — Gardens by the Bay



“SUPERÁRBOLES” EN SINGAPUR

Estructuras de 25-50 metros de altura envueltos en un **jardín vertical exterior** y dotados de paneles solares en la parte superior que aíslan el efecto “isla de calor” de la ciudad y conservan la biodiversidad.

Fuente: eldiario.es





RETO 5 Renaturalización

Estado del arte – Vía verde



“ANILLO PERIFÉRICO” EN CIUDAD DE MEXICO

Cubrimiento de las columnas de la autopista por infraestructuras verdes verticales para la absorción de los GEI provocados por la circulación de vehículos motorizados.

Fuente: eleconomista.es





RETO 5 Renaturalización

Categorías

Infraestructuras verdes contra el efecto "isla de calor"

Infraestructuras verdes para la eficiencia energética

Infraestructuras verdes para la gestión sostenible de recursos hídricos y la producción de alimentos de proximidad

Infraestructuras verdes para la gestión de la escorrentía

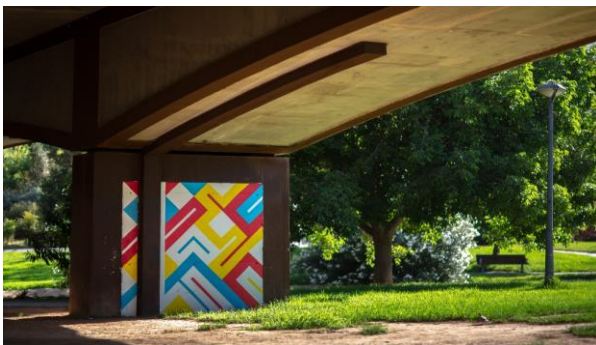
Infraestructuras verdes contra la erosión litoral





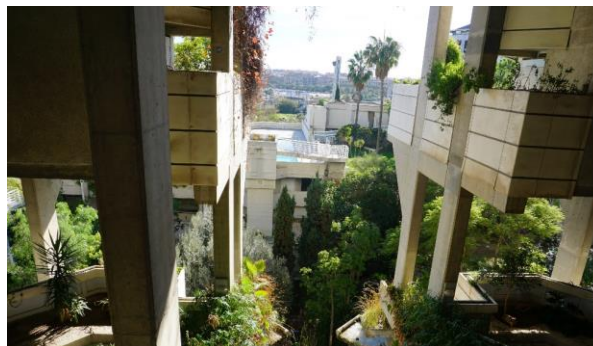
RETO 5 Renaturalización

Subcategorías



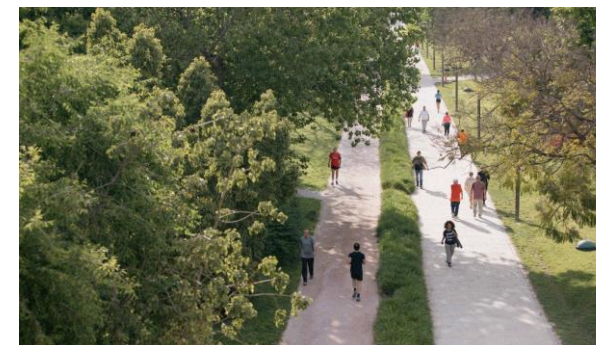
1

Reducción del efecto isla de calor de la ciudad con soluciones basadas en infraestructuras verdes o azules



2

Condiciones de aislamiento térmico de los edificios públicos y privados, con soluciones basadas en infraestructuras verdes y azules



3

Nuevas infraestructuras verdes o azules en apoyo a la estrategia de fomento de la movilidad activa





RETO 5 Renaturalización

Subcategorías



4

Desarrollo del modelo de “ciudad esponja” con la implementación de técnicas SUDS en el sistema de gestión de pluviales de la ciudad



5

Reducción de la vulnerabilidad de la franja litoral municipal frente a los temporales



6

Reducción de la demanda energética y la huella de carbono de las actividades de construcción, mantenimiento y gestión de los espacios e infraestructuras verdes o azules





RETO 5 Renaturalización

Subcategorías



7

Conservación y regeneración de los espacios naturales y agrícolas del municipio, integrándolos en la vida de la ciudad con modelos de gestión sostenibles.



8

Maximización de la regeneración de zonas degradadas e integración de la estrategia de gestión circular de los residuos líquidos de la ciudad.





RETO 5 Renaturalización

Renaturalización

¿Qué se pretende lograr?

Identificar soluciones y tecnologías innovadoras, de cualquier naturaleza, con aplicación potencial en la Ciudad de València, que permitan a su Ayuntamiento impulsar una renaturalización de los espacios urbanos, públicos y privados, en cualquiera de los ámbitos relacionados con su dinámica urbana, no solamente para su uso como zonas de ocio, espacios de encuentro y esparcimiento, sino además para:

- Mitigar el efecto isla de calor
- Mejora de la eficiencia energética
- Gestión sostenible de recursos hídricos y la producción de alimentos de proximidad
- Gestión de la escorrentía
- Contra la erosión litoral



8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALENCIA 2030



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



Ciudad Politécnica de la Innovación
Parque Científico en Red de la UPV

INNOTRANSFER



GENERALITAT
VALENCIANA

