



ACCIÓN PILOTO DEL PROYECTO LIFE CITY AdaP3

Alcantarilla, Murcia, España.

2020

La propuesta de ejecución sobre la Acción Piloto enmarcada en el proyecto LIFECITY AdaP3 de adaptación al cambio climático en Alcantarilla, consta de tres actuaciones:

Actuación 1: Diseño de una plataforma multimodal, peatonal y ciclista, concebida como un corredor verde, adaptada al cambio climático (sombreada y con un sistema de drenaje urbano sostenible SUDS).

Actuación 2: Definición del trazado del eje prioritario desde la Plaza Adolfo Suarez hasta el Polígono Industrial Oeste (PIO).

Actuación 3: Determinación del tramo representativo a ejecutar.

Los Objetivos Estratégicos que se han tenido en cuenta en la propuesta son:

- Concebir el **espacio público** como eje de la ciudad, liberándolo de su función imperante al servicio del coche, para convertirlo en espacio de convivencia, de ocio, de ejercicio y de otros usos múltiples.
- Fortalecer el papel del peatón en una nueva cultura de la **movilidad sostenible**.
- Implementar **caminos escolares** que permitan convertir las calles en ámbitos seguros de relación entre los niños.
- Favorecer el uso de la bicicleta como vehículo de desplazamiento urbano.
- Distribuir el arbolado viario para la mejora del comportamiento térmico de los espacios públicos.
- Emplear **materiales** reutilizables, reciclados y renovables **(3R)**.
- Potenciar una verdadera **red verde (corredores verdes)** que suponga un aumento de la biodiversidad y también de la calidad del espacio público.
- Reducir el sellado y la impermeabilización del suelo. El **pavimento permeable** mejora el drenaje de las aguas urbanas y aplicado a gran escala, puede ayudar a mitigar algunos de los aspectos negativos del microclima urbano como **el efecto isla de calor**.

- Implantar **infraestructuras verdes** que proporcionen valiosos hábitats, mejorando la experiencia de las personas que viven, trabajan y visitan la zona.
- Fomentar la presencia del verde urbano a tres niveles (suelo - especies arbustivas, árboles en altura - balcones - fachadas verdes y cubiertas verdes). Ofrecen múltiples beneficios respecto al paisaje urbano, el balance de **Gases de Efecto Invernadero (GEI)** y la calidad del aire.
- Incorporar **Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN)**.
- Plantar **huertos urbanos** en el bulevar proyectado junto al IES Alcántara.
- **Naturalizar** los vacíos del espacio público. Acción que permite reducir la huella de carbono de Alcantarilla.
- **Incorporar Sistemas de Drenaje Sostenible (SUD)** que permitan la infiltración natural de las aguas, pluviales atenuando su volumen y facilitando la absorción de agua de escorrentía que proviene de las superficies duras. Se consigue mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades frente a la crisis climática.

