

## DISEÑO URBANO: INFRAESTRUCTURA VERDE (BLOQUE III – SISTEMA URBANO)

### 04 Fomento de la infraestructura verde: sistema urbano

✓	Lucha y adaptación al cambio climático
✓	Mejora de la calidad del aire
	Eficiencia y reducción en el uso de los recursos

#### ACTUACIONES

- Cubiertas solares.
- Conexión entre barrios.
- Corredores ecológicos.
- Cierre del anillo verde.
- Introducción de la naturaleza en la ciudad.
- Ordenanza municipal de la escena urbana.
- Proyectos piloto.

#### DESCRIPCIÓN

Dentro del Plan Director de Infraestructura Verde de Zaragoza (PDIVZ) hay un bloque de actuación denominado “*Sistema Urbano*”. La infraestructura verde dentro del sistema urbano está compuesta principalmente por: Parques y jardines + plazas + calles + solares vacíos + decampados + espacios de transición. A su vez estos elementos pueden estar localizados de formas diferentes (a modo de islas, formando bordes entre los barrios y limitando con el espacio exterior de la ciudad).

Como principales prioridades dentro de este el bloque, el PDIVZ desea realizar en los próximos años las siguientes actividades:

- Dotar a la ciudad de una red verde que posibilite:
  - Dar servicio de espacios verdes a todos los barrios.
  - Poner en relación los diferentes barrios entre sí.
  - Conectar esta red con los espacios naturales existentes.
- Introducir la vegetación en la ciudad:
  - Generando una zonificación dividida por tipos de vegetación, que se plantee desde el centro urbano hasta los espacios periurbanos.
  - Introduciendo vegetación en las calles y avenidas.
  - Ocupando espacios de oportunidad para crear áreas de infraestructura verde.

#### PLAZO

2018-2030

#### POTENCIALES IMPACTOS

Absorción de 73,6 tCO<sub>2</sub>/año. Se considera que todas las medidas del PDIVZ aumentan un 10 % del potencial de efecto sumidero de la ciudad.

#### HIPÓTESIS DE CALCULO Y REFERENCIAS

Considerando el número y la tipología de especies, la masa de arbolado de Zaragoza tiene una capacidad de absorción de CO<sub>2</sub> de 736 tCO<sub>2</sub>/año. Sin embargo la infraestructura verde es más que la masa de arbolado, cuantificar su impacto es muy complejo, no obstante está demostrado que la infraestructura verde actúa como un servicio natural de salud [100] y que por tanto su mejora tiene un impacto muy positivo en la salud de las personas.

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

M 2.14