

# SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE



Tavernes de la Valldigna (Valencia)



## PROYECTO

Año	06/2023
Producto	Ecobloc light
Aplicación	Infiltración
Capacidad de almacenamiento	192,68 m3

## SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE

### Problema

Tavernes de la Valldigna es una zona muy inundable debido a su situación geográfica. El cliente, contactó con nosotros con el fin de aliviar la acumulación de las aguas de escorrentía en la depresión existente entre las calles Barranco y Sagasta en episodios de lluvias intensas. En GRAF Ibérica, se hizo un estudio de las necesidades concretas y presentamos nuestro proyecto.

### Solución

Para solventar el problema, recurrimos a la implantación de un sistema sostenible de infiltración. Instalamos un depósito, constituido por dos estructuras unidas horizontalmente de 1,105m de altura cada una:

Estructura 1: 4 m de largo x 3,2 m de ancho

Estructura 2: 13,6 m de largo x 12 m de ancho

### Resultados

La obra tendrá la capacidad de almacenamiento de 192,68 m<sup>3</sup> de agua. Con estas dos estructuras, lograremos:

1. Reducir inundaciones debido al elevado volumen de almacenaje del sistema ecobloc.
2. Mejorar infiltración del agua al terreno. Los módulos Ecobloc light ofrecen una capacidad de almacenaje de 217 litros y una capacidad bruta de 225 litros, con lo cual, su coeficiente de almacenaje es del 96%.

