



ANÁLISIS DEL SOFTWARE E²STORMED PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE DRENAJE SOSTENIBLE Y APLICACIÓN EN UN CASO DE ESTUDIO

OBJETIVOS

Estudiar el uso de los SUDS en su aplicación en países mediterráneos (en concreto España).

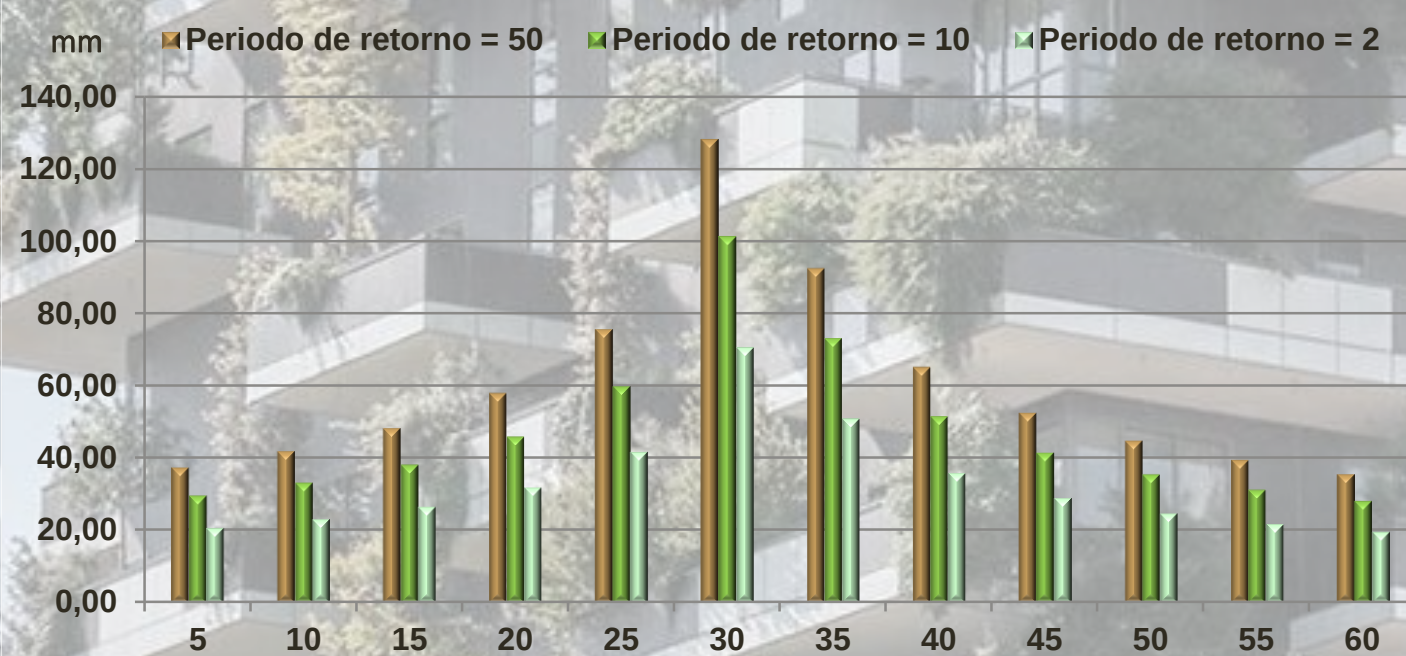
Comparar los drenajes convencionales y su alternativa con SUDS.

Comparar las herramientas SWMM 5.1. y E²STORMED

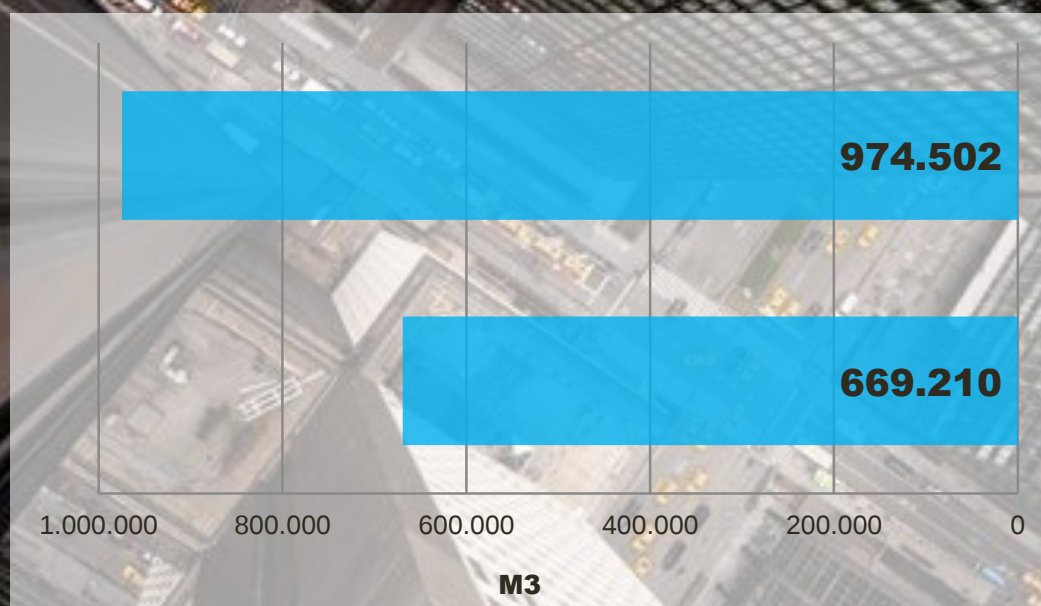
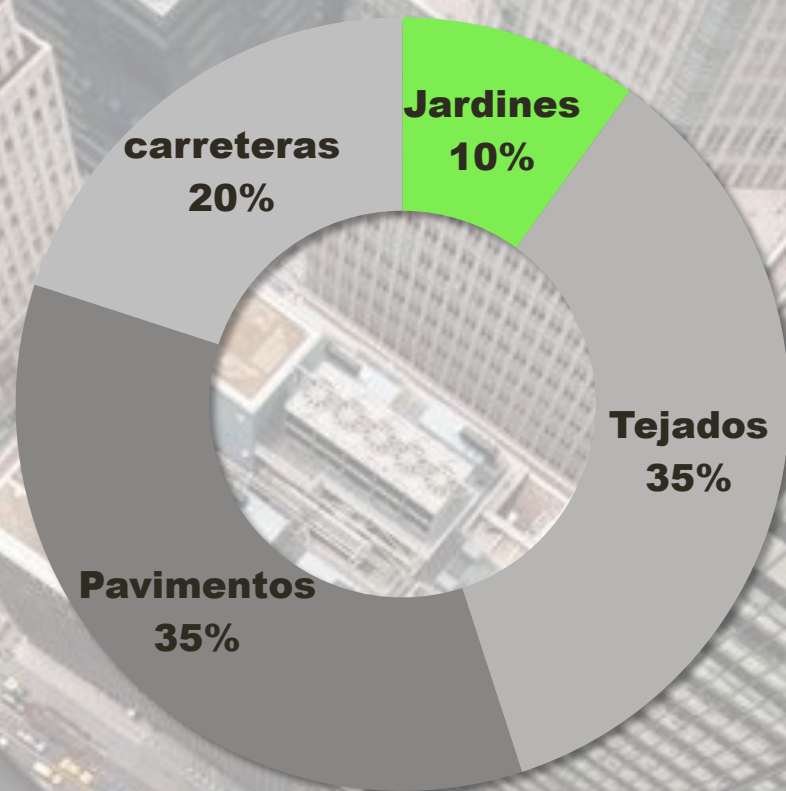
Diseñar drenajes urbanos por sistemas tradicionales y por SUDS para un caso de estudio real.

METODOLOGÍA

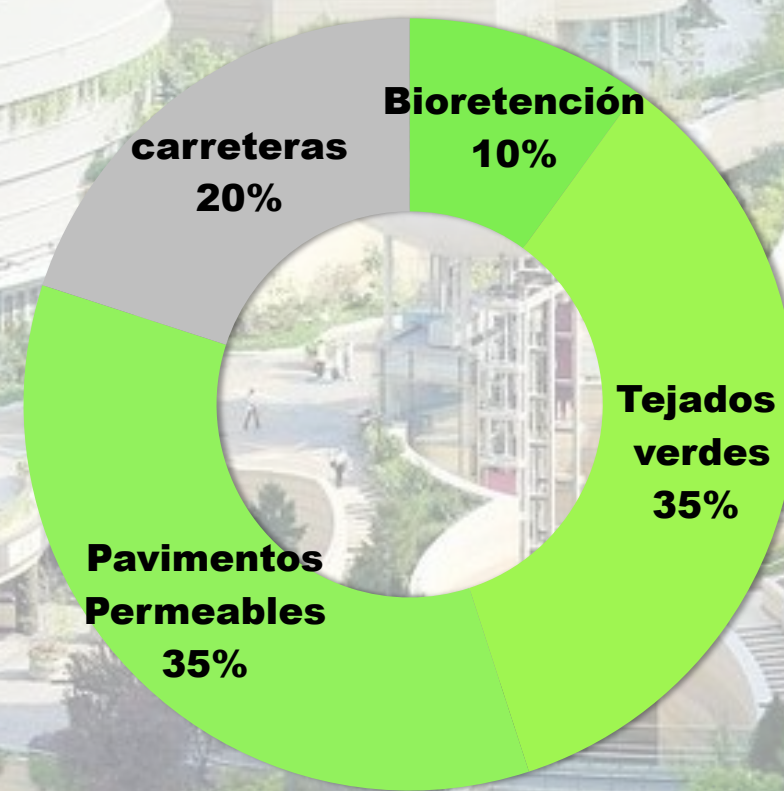
- 1 Diseño de la urbanización objeto de estudio
- 2 Lluvias de diseño y continuas
- 3 Parametrización y diseño de SUDs
- 4 Cálculo y comparación de ambas herramientas



Urbanización Convencional



Urbanización con SUDs



Reducción de contaminantes

