

>> PROYECTO PILOTO EN SAN JAVIER

> IMPLEMENTACIÓN DE UNA CADENA DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE EN EL ENTORNO DE LA VEREDA DEL VINCO

MICROCUENCAS URBANAS

ZONAS CRÍTICAS ZONAS ESTRATÉGICAS

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

De dónde viene y a dónde va el agua de lluvia >> **Análisis del comportamiento del agua de escorrentía en el núcleo urbano**

>> Evaluación de la escorrentía superficial
ZONAS CRÍTICAS Y ZONAS ESTRATÉGICAS

Las superficies de los núcleos urbanos que están en zonas inundables se han clasificado como **"ZONAS CRÍTICAS"**, y las que quedan fuera de las zonas inundables como **"ZONAS ESTRATÉGICAS"**.

Clasificación que permite hacer una primera estimación del alcance que podría tener la implantación de **SUDS** en cada una de las zonas, en función de la intensidad y la localización de las lluvias:

ZONAS CRÍTICAS

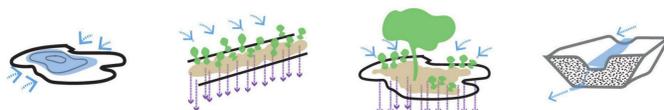
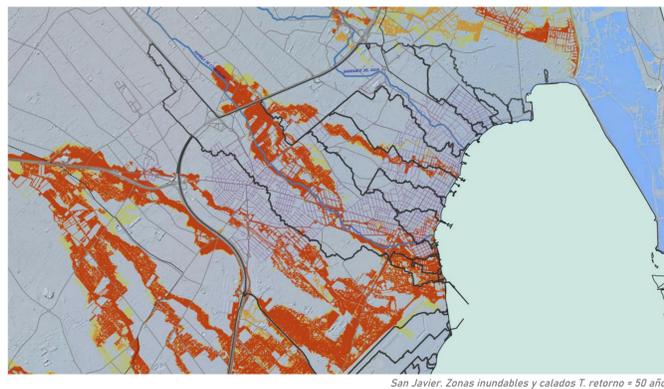
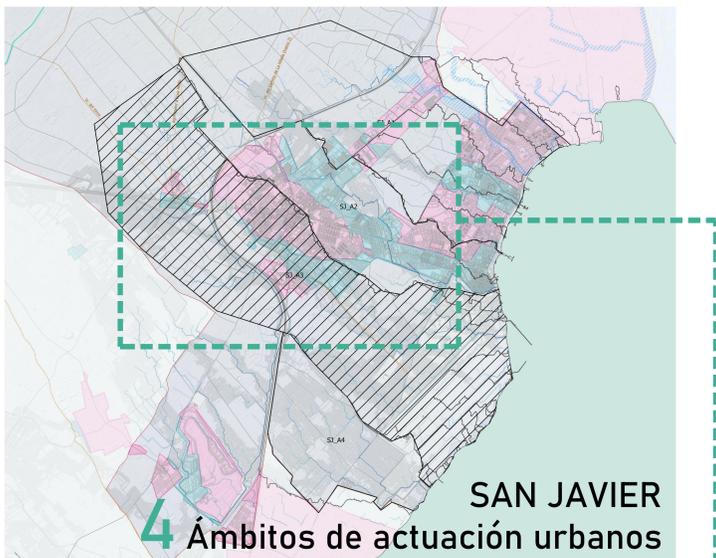
- Lluvias moderadas
- Detención y derivación
 - Infiltración
 - Acumulación

- Lluvias intensas
- Dependiente de actuaciones territoriales

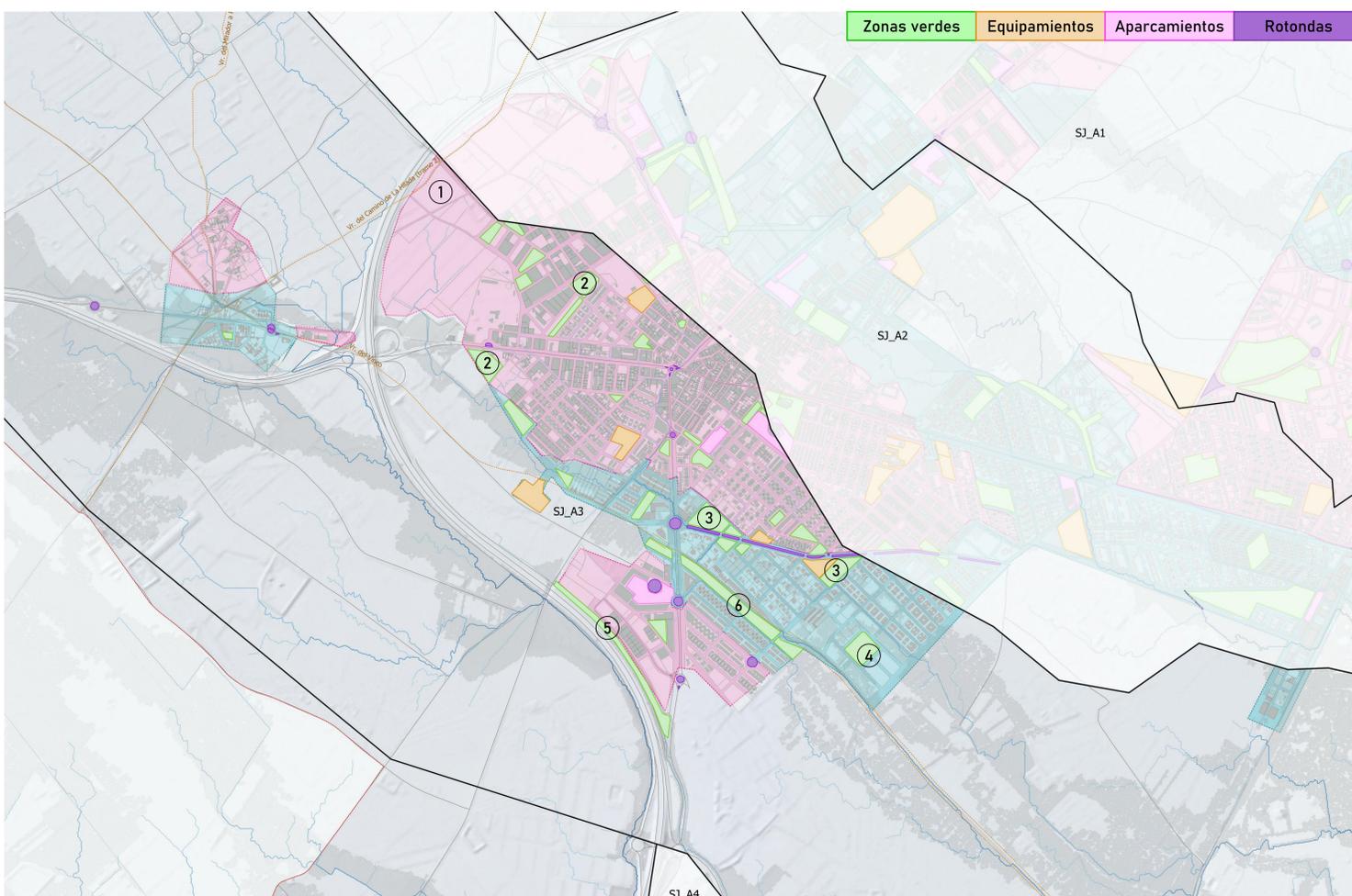
ZONAS ESTRATÉGICAS

- Lluvias moderadas
- Detención y derivación
 - Infiltración
 - Acumulación

- Lluvias intensas
- Evitar sobrecarga de las zonas críticas



SJ_A3 Ramblas de Pozo Aledo



Escala urbana

Cuencas de drenaje de las Ramblas de Aledo, la mayor parte del ámbito está en situación crítica y se producen los mayores calados en periodos de inundación (>1m en algunos puntos)

Las zonas coincidentes con las Vereda del Vinco suponen una gran oportunidad. Existen además otros espacios límite con la AP-7 que pueden cumplir funciones de canalización, detención, filtración e incluso acumulación en zonas más extensas.

En zona estratégica las ZV son muy reducidas en cuanto al espacio, pero la aplicación de **SUDS** sin duda reducirá la cantidad de escorrentía que recibe la zona crítica.

- ① Espacios libres asociados al sector II-1-B
- ② ZV estratégicas que pueden disminuir el caudal que reciben las zonas críticas
- ③ ZV Plan Parcial Ciudad Jardín. En el límite entre zona estratégica y zona crítica: disminuir caudales a zona crítica
- ④ ZV extensa apta para infiltración
- ⑤ ZV lineal en el lateral de la AP-7: canalización, infiltración
- ⑥ ZV lineales coincidentes con cauce y con Vereda del Vinco

