

>> PROYECTO PILOTO EN CARTAGENA

> IMPLEMENTACIÓN DE UNA CADENA DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE EN LOS BELONES

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".

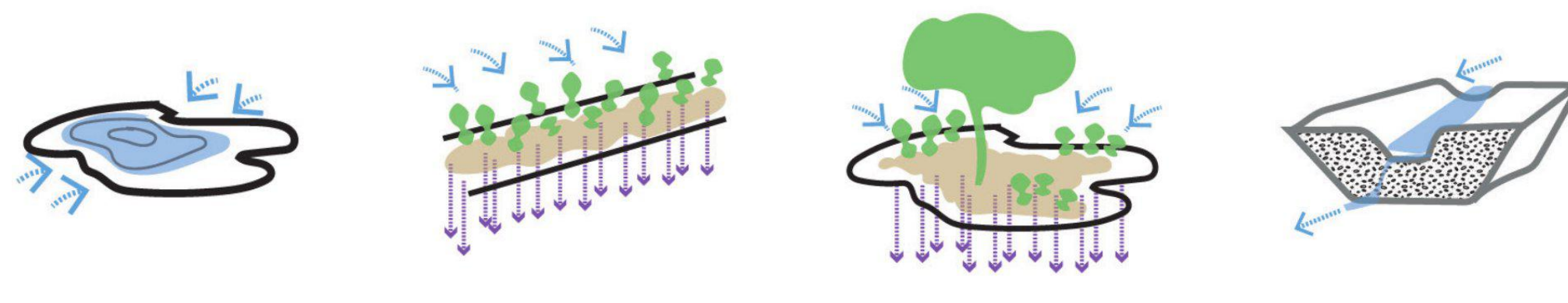
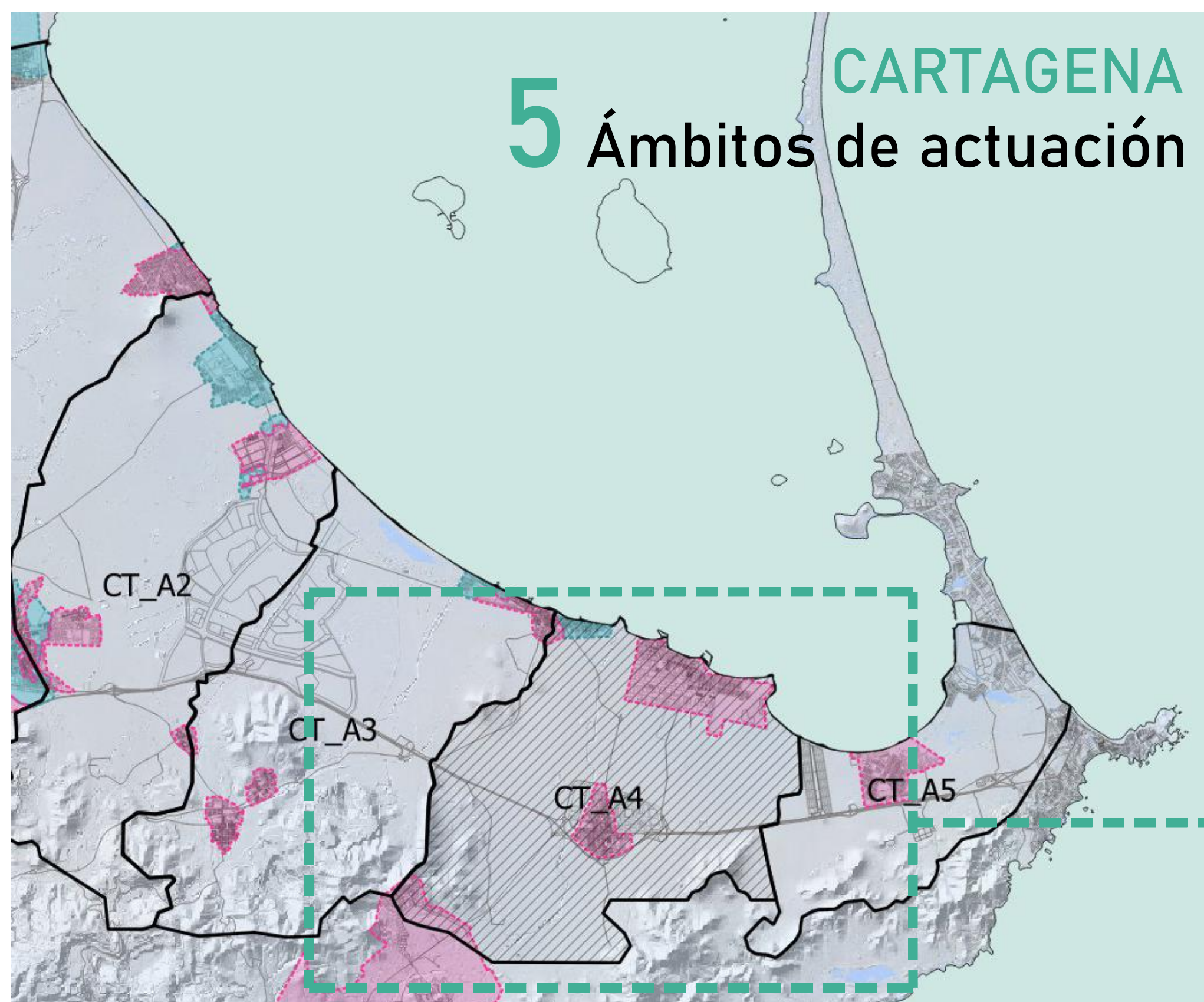
Clasificación que permite hacer una primera estimación del alcance que podría tener la implantación de SUDS en cada una de las zonas, en función de la intensidad y la localización de las lluvias:

ZONAS CRÍTICAS

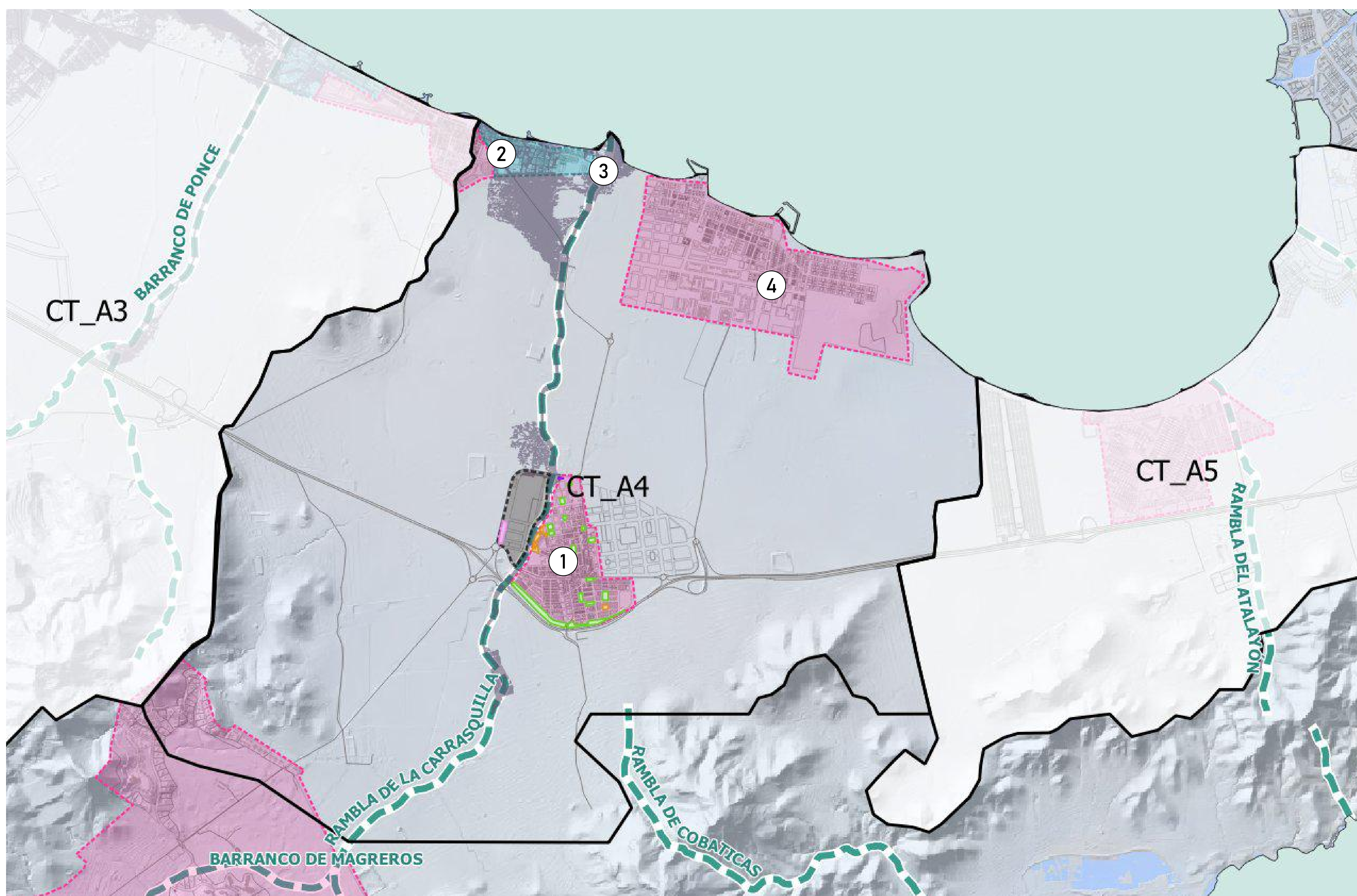
-  Lluvias moderadas
 - Detención y derivación
 - Infiltración
 - Acumulación
-  Lluvias intensas
 - Dependiente de actuaciones territoriales

ZONAS ESTRATÉGICAS

-  Lluvias moderadas
 - Detención y derivación
 - Infiltración
 - Acumulación
-  Lluvias intensas
 - Evitar sobrecarga de las zonas críticas



CT_A4 Rambla de la Carrasquilla - Los Belones - Mar de Cristal



CT-4 Rambla de La Carrasquilla Los Belones - Mar de Cristal

- 1 El núcleo urbano de Los Belones supone una oportunidad para la implementación de una de cadena de SUDS que puedan cumplir las funciones de canalización, detención, filtración e incluso acumulación, reduciendo el impacto aguas abajo.
- 2 La zona de Los Nietos queda afectada en episodios de inundación por los desbordamientos de la rambla. Esta exposición podría disminuirse mediante intervenciones aguas arriba, antes de la penetración de las aguas en el núcleo urbano.
- 3 En los espacios naturales asociados a las desembocaduras de las ramblas (saladares, humedales) se podría plantear actuaciones de restauración ambiental que impliquen un aumento de la capacidad de acumulación y mayor filtrado biológico de los contaminantes que se vierten al Mar Menor de forma natural a través de la escorrentía.
- 4 En la desembocadura de la Rambla de la Carrasquilla se producen algunas acumulaciones. Según la cartografía de zonas inundables, Mar de Cristal no se ve afectado por las mismas.