

# El Parque de **La Marjal** en **Alicante**: un proyecto innovador para prevenir los riesgos de **inundaciones**



El Parque de inundación La Marjal está ubicado en Alicante, a escasa distancia de la Playa de San Juan, una zona urbanizada en las últimas décadas sobre los terrenos que formaban una marjal en tiempos pasados.

Es un parque singular que, además de su uso para el ocio y el esparcimiento, cumple una esencial función hidráulica: **en caso de lluvias intensas sirve como tanque de tormentas** o vaso de retención de aguas pluviales, pudiendo almacenar hasta 45.000 m<sup>3</sup> de agua y minimizando así el riesgo de inundación en esa zona de la ciudad.



Imagen del Parque en su estado habitual y con el vaso de retención lleno, tras un periodo de lluvias intensas.



En el interior del parque -que también es el vaso de retención- hay **un gran estanque rodeado de vegetación acuática**, donde puede observarse la flora y fauna propia de los humedales naturales de esta zona mediterránea, llamados marjales.



El Parque de La Marjal es una solución que combina importantes beneficios:

- Un **menor impacto ambiental**, al evitarse un nuevo vertido directo al mar de aguas pluviales. El agua recogida durante los periodos de inundación se retiene durante 24 a 36 horas, hasta que puede derivarse a la depuradora, una vez que está disponible para procesarla.
- Un **menor coste económico** que otras soluciones, que resultan más costosas al conllevar complejas obras hidráulicas necesarias para sortear las infraestructuras existentes.
- Una **mayor rentabilidad social y ambiental**, al crearse una nueva zona verde de ocio y esparcimiento para la ciudad en la que se han identificado ya más de 100 especies de aves, algunas de ellas nidificantes.



Realizado con la contribución del programa LIFE de la Unión Europea



compartiendo soluciones | iniciativas de adaptación al cambio climático



VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

