

Madrid + Natural

Soluciones naturales para adaptarnos al cambio climático



Las soluciones de adaptación frente al Cambio Climático basadas en la naturaleza constituyen una oportunidad de imaginar un Madrid en el que el verde y el azul toman protagonismo, generando un entorno más amable para las personas y más resistente frente a los impactos externos, una ciudad más cohesionada y resiliente, un **Madrid + Natural**.

Podemos conseguir un **Madrid + Natural** a través de intervenciones en los edificios, en los barrios y en la ciudad mediante soluciones naturales que pueden resolver distintos problemas ambientales.



OLAS DE CALOR

Las "islas de calor" son microclimas urbanos muy cálidos que se generan debido a la escasa circulación de aire y a la elevada densidad urbana. La existencia de estas "islas", unida a la larga duración de las olas de calor, representa un reto para la salud y el confort en los sistemas urbanos.



INUNDACIONES

El Cambio Climático está generando una alteración en los patrones de precipitaciones. A pesar de la reducción de las precipitaciones en muchas áreas, hay un incremento de los picos de tormenta que está causando inundaciones y pone bajo presión la infraestructura urbana.



SEQUIA

El incremento de los periodos de baja precipitación en combinación con el aumento de la urbanización puede comprometer la capacidad del suelo para retener agua y esto genera largos periodos de sequía. La falta de agua y la gestión del agua disponible es un reto importante para la ciudad.



BIODIVERSIDAD

La biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas aportan beneficios a la salud y la calidad de vida de los ciudadanos. También proporcionan servicios fundamentales como polinización, control de plagas y la mejora de la calidad del agua, todo con baja intervención humana.



CALIDAD DEL AIRE

Las grandes ciudades están expuestas a altos niveles de emisiones contaminantes, procedentes en su mayor parte del tráfico rodado. Además de las medidas para favorecer el transporte público las acciones basadas en la naturaleza pueden aportar beneficios para la mejora de la calidad del aire de la ciudad.