



Infografía 1: peligros relacionados con el cambio climático en las ciudades de la cuenca del Mediterráneo

¿Cómo afectará el cambio climático a las ciudades y municipios de la región mediterránea?

01

Temperaturas medias

Prepárate, porque las temperaturas medias ascenderán y cada vez hará más calor.



Calor extremo

No solo hará más calor, sino que también se alcanzarán temperaturas extremas con mayor frecuencia.

02

03

Precipitación media

Las precipitaciones descenderán, lo que disminuirá los recursos hídricos.



Velocidad media del viento

La velocidad media del viento sufrirá un descenso.

04

05

Sequía hidrológica

La ausencia de precipitaciones traerá consigo también el aumento de la sequía hidrológica.



Aridez

Una de las principales consecuencias de la escasez prolongada de precipitaciones será el aumento de la aridez.

06

07

Clima de incendios

La ocurrencia de incendios forestales también aumentará, fruto de la sequía y la aridez.



Tormenta de viento severa

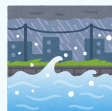
Al contrario que la velocidad del viento, la probabilidad de que existan fuertes tormentas de viento aumentará.

08

09

Fuertes precipitaciones inundaciones pluviales

Las inundaciones pluviales son fenómenos extremos que serán cada vez más frecuentes.



Inundación costera

Debido al deshielo, las inundaciones costeras aumentarán.

10



Fuente: IPCC WGI Interactive Atlas: Regional synthesis: <https://interactive-atlas.ipcc.ch/>



Infografía 2: daños que las altas temperaturas podrían causar en el patrimonio cultural y natural

¿Cómo puede afectar el ascenso de las temperaturas?



01

Daños en materiales

Los edificios y objetos se deterioran más rápido.



Las paredes se agrietan.



El agua se evapora más rápido y deja sales que dañan superficies.



Hay más insectos y plagas.



Los metales se oxidan antes.



02

Cambios en las instalaciones

Los aires acondicionados trabajan más.



Necesidad de realizar obras grandes para instalar sistemas de climatización más potentes.



Mayor gasto de agua para regar jardines, porque se secan antes.



Las plantas y árboles crecen de forma diferente.



03

Cambios en la vegetación

Aumenta el riesgo de incendios.



Pérdida de biodiversidad: algunas plantas y animales desaparecen de ciertos lugares.



Se producen menos cultivos.



04

Transformaciones en la forma de habitar espacios

Debido al calor se visitan menos los espacios públicos.



La gente se adapta para vivir con estas nuevas condiciones.



Fuente: ICOMOS The Future of Our Past <https://icomos.es/>