

Cambio Climático y Salud

Ley 7/2021 de Cambio Climático

Informe de Impactos y Riesgos derivados del cambio climático en España, 2021

Impactos en salud asociados a eventos extremos

• Ola de calor

Aumento de mortalidad en población sensible, aumento de enfermedades cardiovasculares y respiratorias.

Efectos directos: insolación, fatiga y golpes de calor.



Impactos en salud asociados a sequías, lluvias torrenciales e inundaciones



Mayor ocurrencia de incendios forestales, que favorece el incremento de enfermedades respiratorias y cardio-cerebrovasculares.



Debido a los encharcamientos, aumentan los reservorios de patógenos y vectores; y enfermedades infecciosas en aguas de consumo.



Disminuye la producción agrícola, aumentando enfermedades no transmisibles como diabetes o malnutrición.

Enfermedades transmitidas por el agua y los alimentos

Contaminación de las aguas por aumento de las concentraciones.

↑ Temperatura → ↑ proliferación de microorganismos nocivos



Enfermedades transmitidas por vectores

Las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de vectores de propagación de enfermedades, como mosquitos, garrapatas, otros artrópodos y roedores.

Enfermedades relacionadas con el aumento de Radiación UV

La exposición prolongada puede producir efectos agudos y crónicos en la piel, los ojos y el sistema inmunitario.



Salud mental

La migración y escasez de alimentos aumentarán la dependencia a los servicios del sistema de grupos vulnerables, lo que impactará gravemente sobre su salud mental.

Riesgos emergentes

Resistencia a antibióticos: la temperatura afecta a la supervivencia de las bacterias en presencia de antibióticos.

Nuevos contaminantes en el agua:

productos farmacéuticos, hormonas, pesticidas, micro-plásticos. Pueden generar toxicidad crónica o alteración endocrina.