

MORTALIDAD ATRIBUIBLE AL CALOR

EN ESPAÑA DURANTE EL VERANO DE 2026

Equipo MoMo

**Centro Nacional de
Epidemiología
Instituto de Salud Carlos III
y CIBERESP**



CONTEXTO CLIMÁTICO DEL VERANO 2026

EN ESPAÑA Y EUROPA

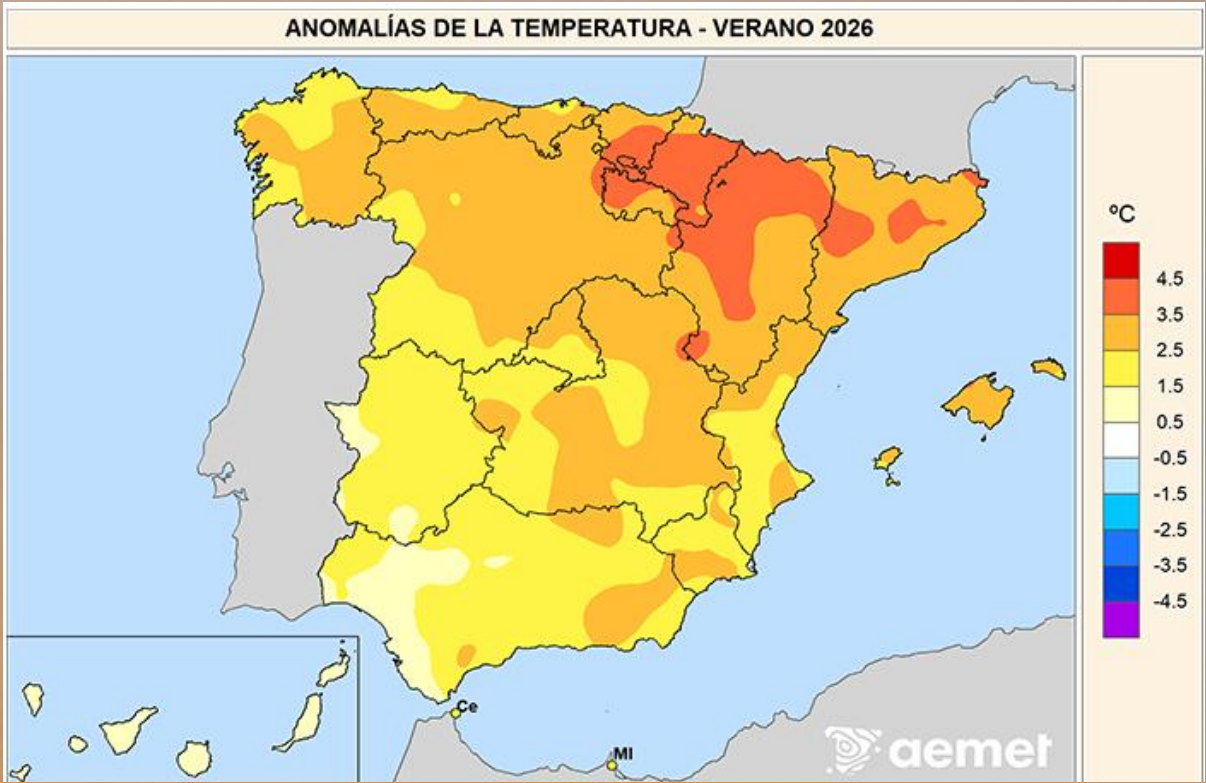
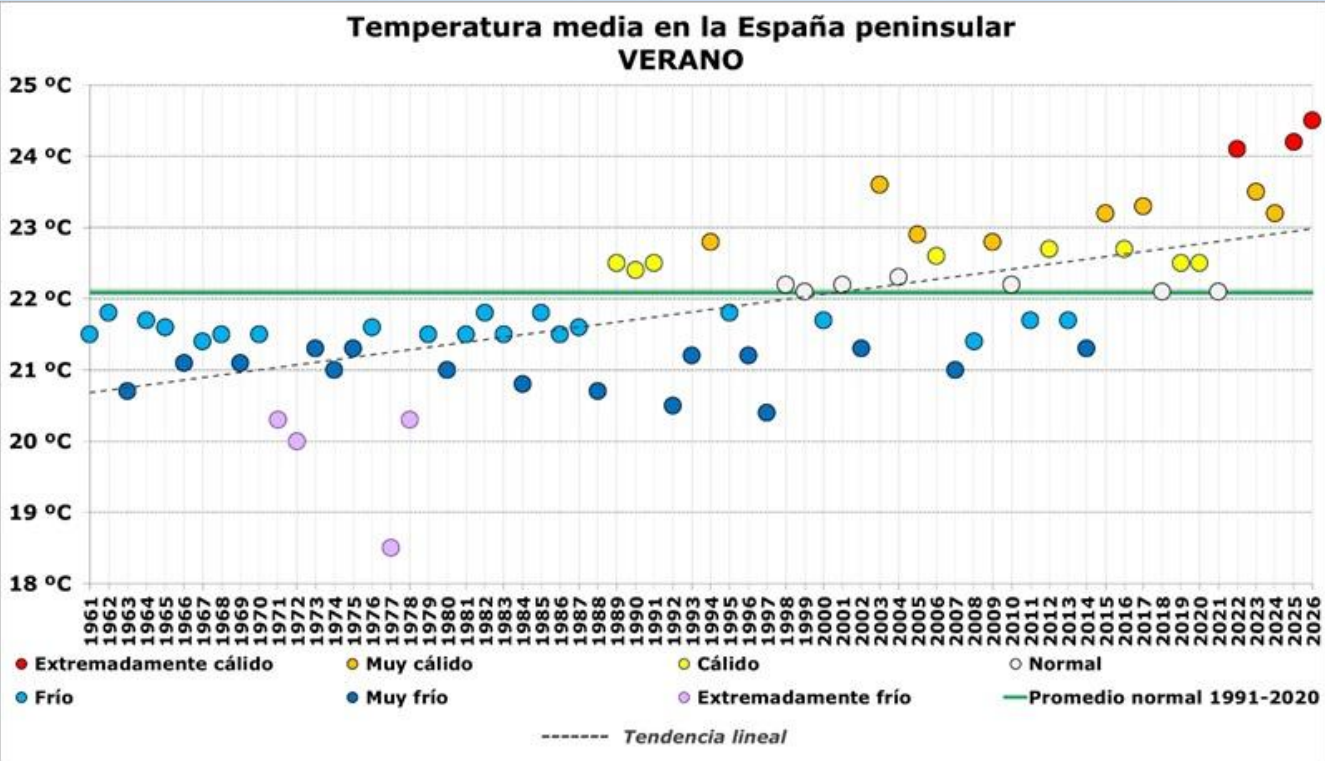
Verano 2026: el más cálido registrado en Europa y España desde el inicio de las series observacionales

Cuatro olas de calor identificadas por Aemet; la segunda y la tercera más largas registradas y una quinta ola entre el 2 y el 7 de septiembre

Sequía persistente, incendios de gran extensión y ola de calor marina en el Mediterráneo occidental con anomalías de hasta **+6 °C**

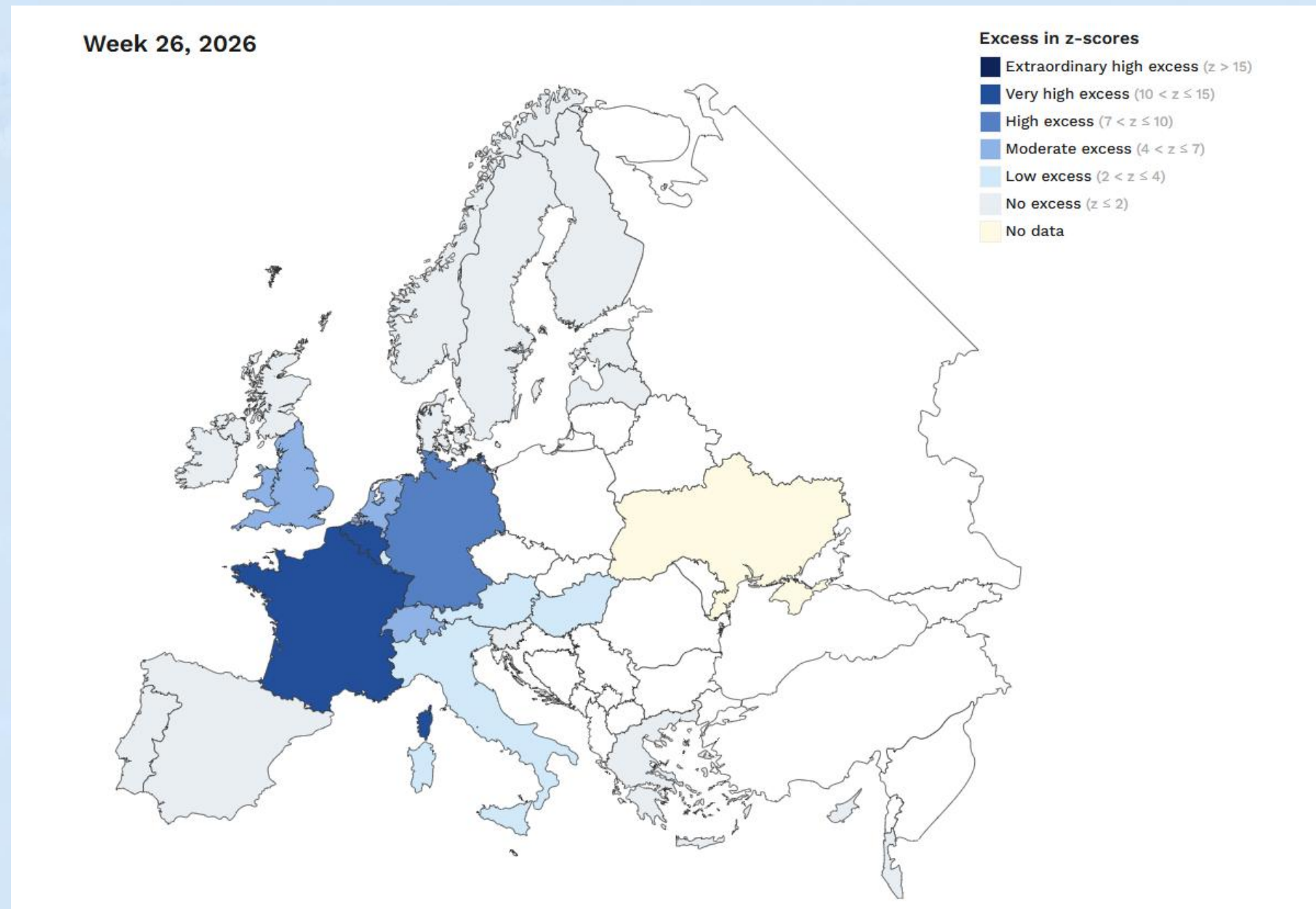


CONTEXTO CLIMÁTICO DEL VERANO 2026



	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	24,5	+ 2,4	Extremadamente cálido
Baleares	27,0	+ 2,7	Extremadamente cálido
Canarias	22,7	+ 0,9	Muy cálido

MORTALIDAD EN EUROPA



España

z-score semana 26
EuroMOMO

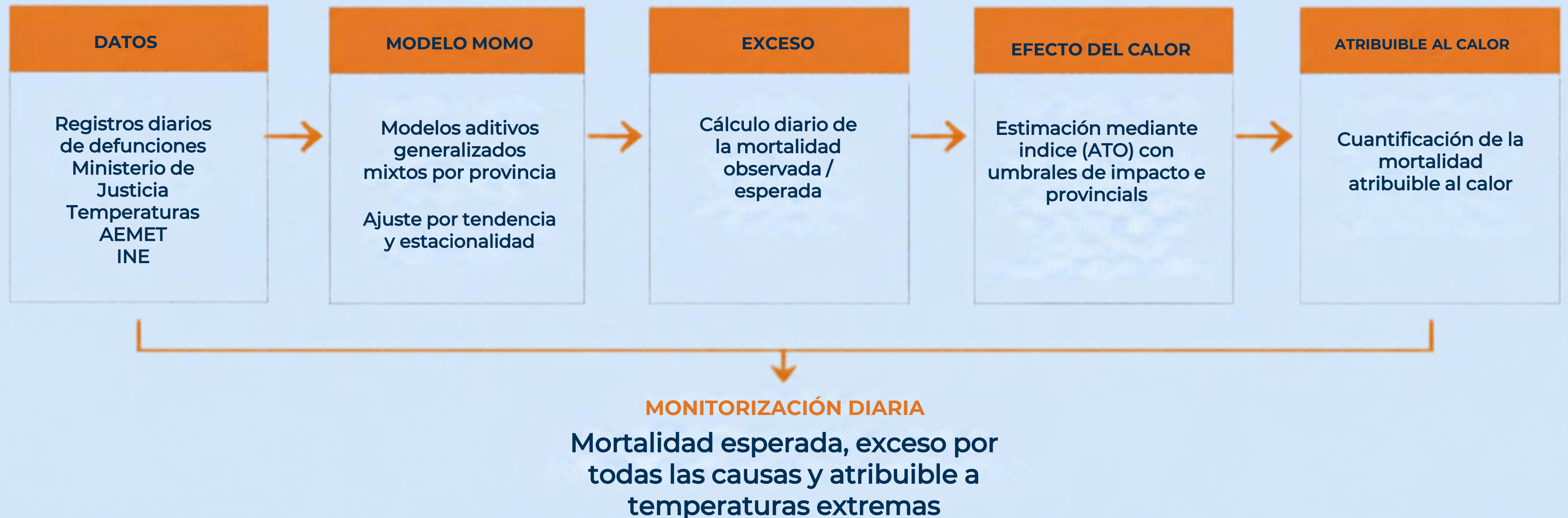
1,44

MoMo permite identificar el impacto del calor con mayor precisión temporal

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA MORTALIDAD (MOMO)

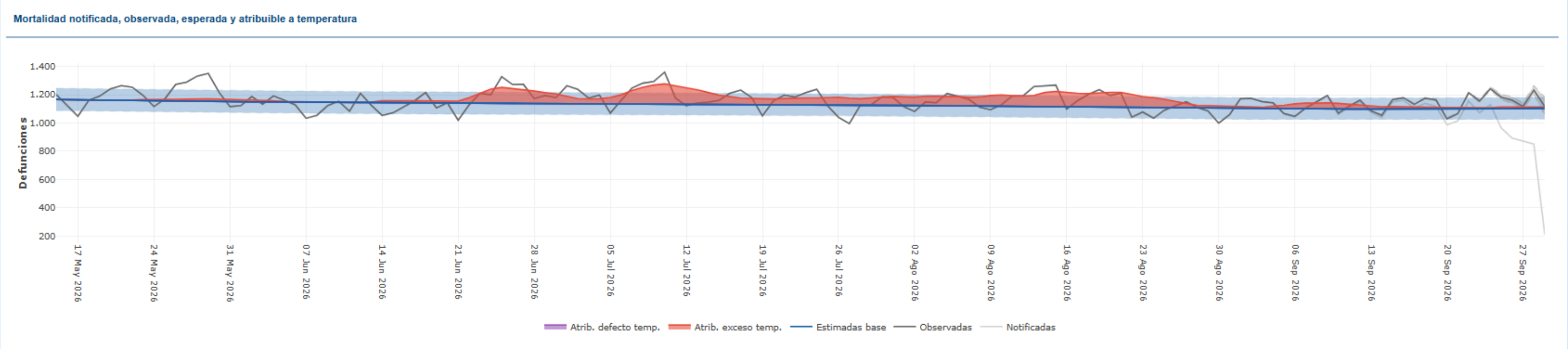
METODOLOGÍA

Modelo para estimar la mortalidad atribuible al calor en España durante el verano de 2026



MORTALIDAD TOTAL OBSERVADA Y EXCESO EN VERANO 2026

PERIODO DE VIGILANCIA: 15 MAYO - 30 SEPT 2026
(Plan Calor)



DEFUNCIONES
OBSERVADAS

159.989

DEFUNCIONES
ESPERADAS

155.470

INTERVALO
ESPERADO (IC 99%)

151,670 159,437

Exceso de Mortalidad global POR
TODAS LAS CAUSAS (4519
defunciones) fue moderado

MORTALIDAD ATRIBUIBLE A TEMPERATURAS EXTREMAS



5.797

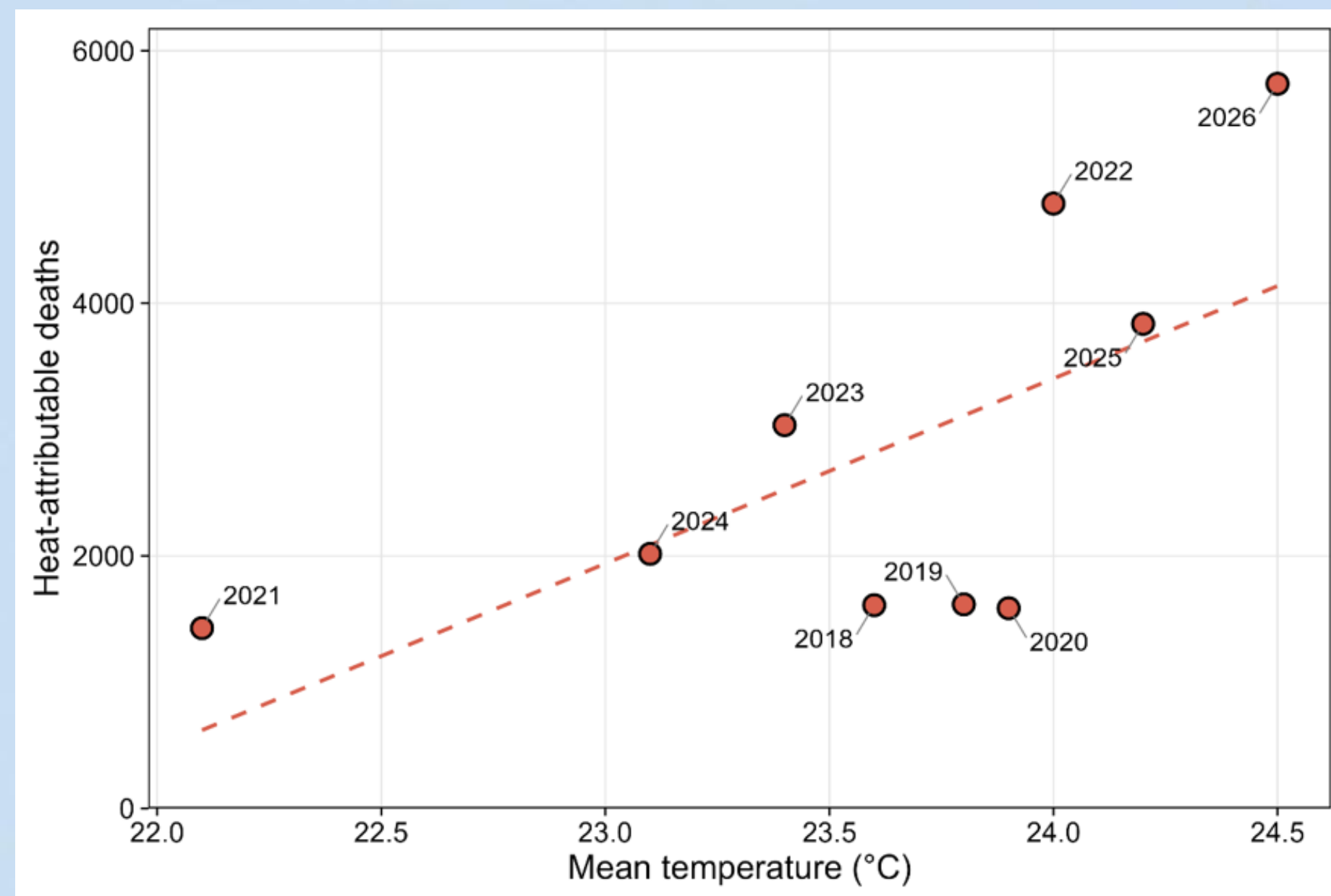
muertes atribuibles al
calor en verano 2026

cifra más alta registrada

19,8% mortalidad anual
superior a 2022

49,7% mortalidad anual
superior a 2025

muertes atribuibles al calor en verano



CARACTERÍSTICAS DE LA MORTALIDAD ATRIBUIBLE A TEMPERATURAS EXTREMAS

97%

de las muertes atribuibles en mayores de 65 años

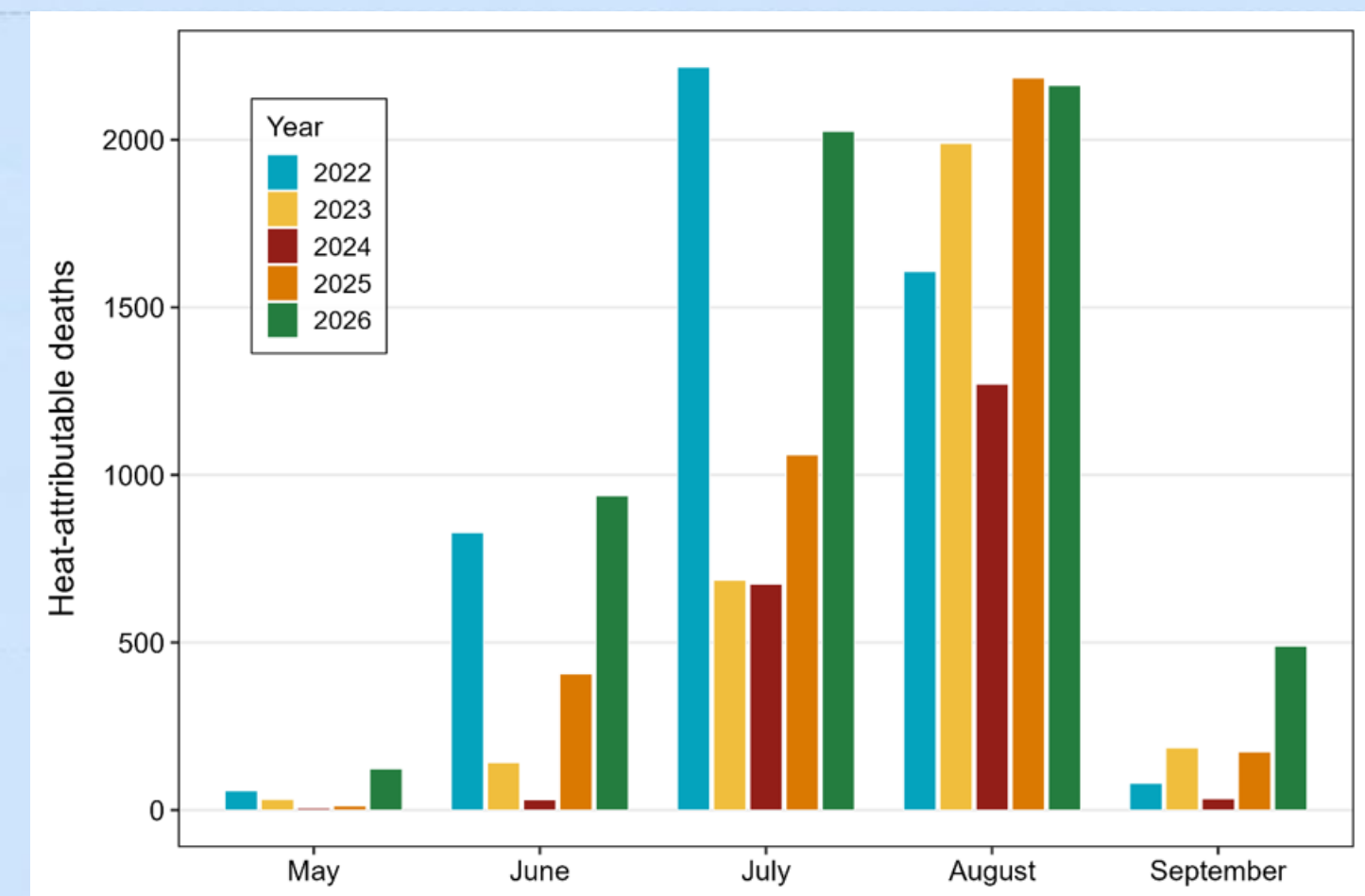
62%

de las muertes atribuibles en mayores de 85 años

60%

de las muertes atribuibles en mujeres

MUERTES ATRIBUIBLES POR MES

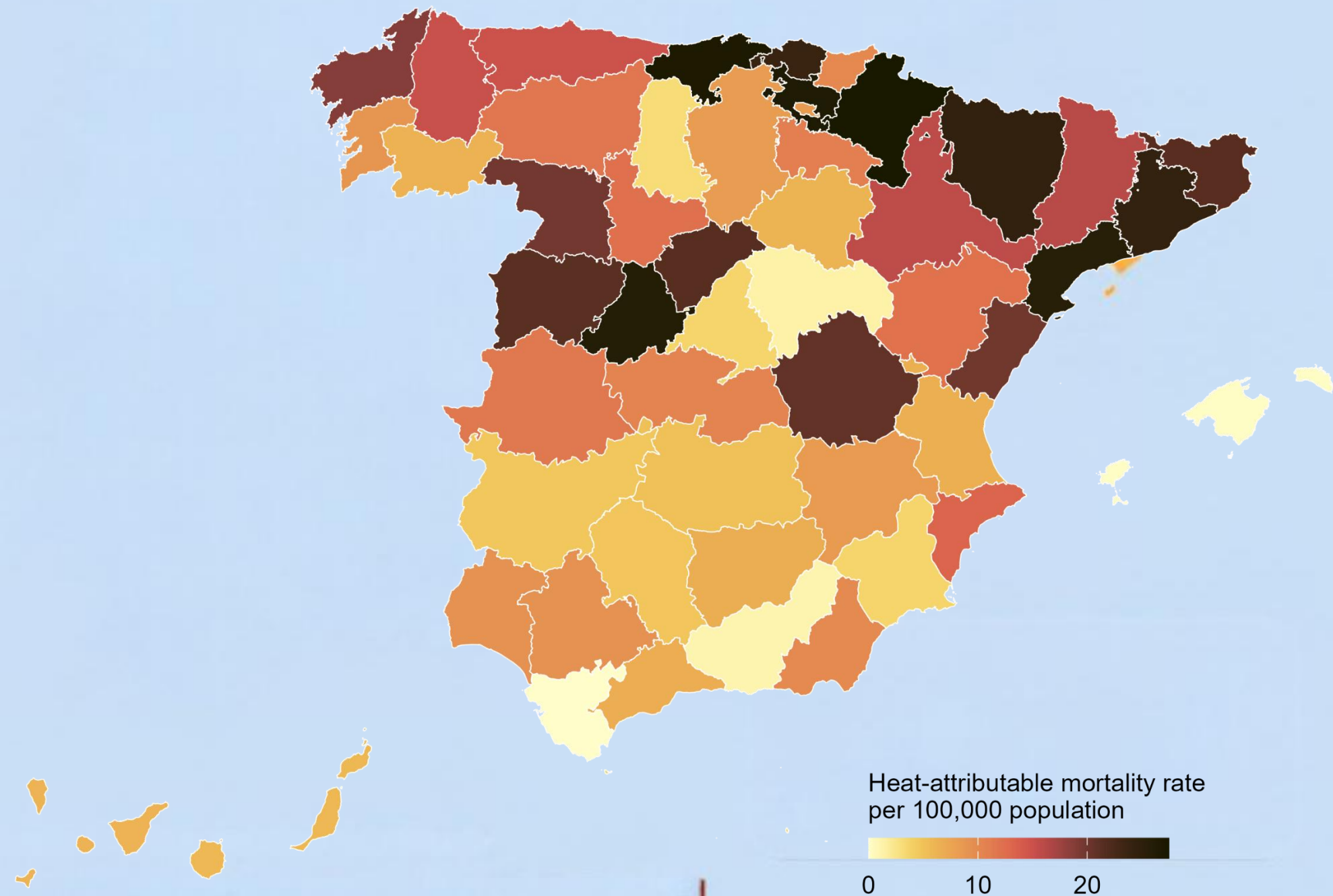


DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

La tasa de mortalidad atribuible al calor es mayor en la mitad **norte y noreste** de la península.

Las diferencias territoriales pueden reflejar la superación de umbrales DE IMPACTO EN SALUD y el grado de adaptación histórica de la población.

El impacto **no depende solo** de la temperatura absoluta.



CONCLUSIONES

Este Verano ha sido el mas **calido de la series historica segun AEMET**

El **impacto en la mortalidad atribuible a temperaturas extremas también** ha sido el mayor de la serie historica de Mortalidad

La vigilancia continua y la adaptación de políticas públicas son esenciales para **mitigar riesgos**



MUCHAS GRACIAS



https://momo.isciii.es/panel_momo/#section-momo

<https://momo.isciii.es/kairos/>