

España muestra su “vulnerabilidad crítica” ante el cambio climático: miles de muertes por calor, incendios y sequía

Los científicos llevan décadas advirtiendo de los peligros para España del ascenso de temperaturas, la caída de lluvias y los fuegos más violentos: es “más vulnerable” en cuanto a “gravedad, mortalidad y exposición” a desastres naturales relacionados con el clima

Raúl Rejón, 22 de agosto de 2026, *elDiario.es*



Labores de extinción del incendio de Aldea del Fresno (Comunidad del Madrid) EFE/ Fernando Villar

Aunque el negacionismo incluso se burle, un tridente combinado de efectos de la crisis climática está golpeando a España este verano. Las miles de muertes atribuibles al calor, el cuarto de millón de hectáreas carbonizadas en incendios forestales y la sequía que han confluído estos meses

estivales evidencian la peor cara de la emergencia.

La secuencia que reflejan los datos de calor, incendios y sequía —observada también en cursos recientes como 2022 y 2025— describen el nuevo patrón que se instala a medida que el calentamiento global se hace más presente. Si por separado cada uno es un impacto severo, juntos hablan de la emergencia climática.

La ciencia lleva tiempo explicando —el primer informe interno puede situarse en 2005— cómo impacta el cambio climático en España. Dos décadas después, en 2025, el Gobierno publicó la *Evaluación de riesgos e impactos derivados del cambio climático* que dice: “Los peligros climáticos predominantes incluyen el aumento sostenido de la temperatura media, la intensificación de las olas de calor, la reducción de la precipitación y la mayor frecuencia de eventos extremos (inundaciones, temporales marítimos, incendios forestales)”.

Lo que hace ese documento del Ejecutivo es, básicamente, recoger esas explicaciones científicas sobre qué supone en España el calentamiento global acelerado del planeta provocado por las emisiones de CO₂ masivas generadas por las actividades humanas. La descripción que se hace a continuación se ajusta a lo vivido en lo que va de 2026.

Sobre el incremento de temperaturas, junio de 2026 ha sido el tercero más caluroso registrado en el país, con una media 3,2°C por encima del promedio 1991-2020. A eso le siguió el julio con mayor temperatura de los medidos (+2,6°C sobre el mismo promedio). Este bimestre es el más caluroso de la historia y supera los anteriores récords de 2022 y 2025.

Como se ve en el **gráfico1**, en 35 provincias españolas están soportando el peor año de su historia en cuanto a calor y en otras nueve se trata del segundo del ranking. De hecho, en lo que va de verano se han declarado cuatro olas de calor. Alguna “histórica” como han denominado en la Aemet al episodio de finales de junio pasado.

Ese escenario ha tenido sus consecuencias para la salud de las personas. En lo que va de verano —junio, julio y parte de agosto— se han registrado más de 4.200 muertes atribuibles a las altas temperaturas, según el [informe de exceso de mortalidad \(MoMo\)](#) del Instituto de Salud Carlos III.

“El calor extremo es una de las amenazas para la salud más importantes en relación con el clima en España, con repercusiones desproporcionadas en las personas mayores, lactantes, trabajadores al aire libre y otros grupos vulnerables”, advierte el informe anual Lancet Countdown sobre impactos de la crisis del clima en la salud.

GRAFICO 1

Este calor no es normal - Compara la temperatura de tu provincia con la media histórica. Diferencia, en grados (°C), de la temperatura máxima de las últimas 24 horas y la media anual sobre el promedio histórico del periodo 1981-2010

EN 2026

Sobre med. hist. hasta 22-ago.

2026: un año de calor récord

Prov.	Media máx.	Sobre media hist.	El año más cálido...
Girona	25,4°	+4,3° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Álava	21,5°	+4,0° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Navarra	22,8°	+3,9° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Zamora	23,3°	+3,5° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Tarragona	24,7°	+3,4° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Teruel	23,9°	+3,4° sobre la med.	2° de 41 más cál.
Huesca	23,8°	+3,2° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Burgos	20,4°	+3,1° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Lleida	25,8°	+3,1° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Palencia	21,4°	+3,1° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Zaragoza	25,1°	+3,1° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Valladolid	22,8°	+3,0° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Soria	20,9°	+3,0° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
La Rioja	23,3°	+3,0° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Cuenca	23,1°	+3,0° sobre la med.	2° de 66 más cál.
Ourense	25,0°	+2,9° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Ávila	20,5°	+2,8° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Lugo	20,9°	+2,8° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Cantabria	21,1°	+2,8° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
León	20,3°	+2,8° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Toledo	25,9°	+2,8° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Albacete	24,4°	+2,7° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Salamanca	22,2°	+2,7° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Guadalajara	21,7°	+2,7° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Bizkaia	22,2°	+2,6° sobre la med.	🔒 Más cálido reg.
Jaén	25,1°	+2,5° sobre la med.	3° de 44 más cál.

Prov.	Media máx.	Sobre media hist.	El año más cálido...
Madrid	23,5°	+2,5° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Granada	26,4°	+2,5° sobre la med.	5° de 55 más cál.
Segovia	21,2°	+2,5° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Ciudad Real	25,3°	+2,4° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Cáceres	25,1°	+2,4° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Gipuzkoa	21,6°	+2,4° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Valencia	25,2°	+2,1° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Badajoz	26,7°	+2,1° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Castellón	24,5°	+2,0° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Sevilla	28,1°	+2,0° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Pontevedra	21,6°	+2,0° sobre la med.	2° de 42 más cál.

Por encima del límite simbólico de 1,5°C

Prov.	Media máx.	Sobre media hist.	El año más cálido...
Murcia	27,4°	+1,9° sobre la med.	3° de 43 más cál.
Barcelona	22,3°	+1,9° sobre la med.	2° de 77 más cál.
Illes Balears	24,5°	+1,9° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Alicante	25,1°	+1,7° sobre la med.	5° de 77 más cál.
A Coruña	19,4°	+1,7° sobre la med.	2° de 77 más cál.
Almería	25,1°	+1,6° sobre la med.	2° de 59 más cál.
Asturias	18,5°	+1,6° sobre la med.	🔥 Más cálido reg.
Málaga	25,0°	+1,5° sobre la med.	4° de 77 más cál.

Más caluroso de lo habitual

Prov.	Media máx.	Sobre media hist.	El año más cálido...
Huelva	25,9°	+1,5° sobre la med.	2° de 43 más cál.
Melilla	23,5°	+1,4° sobre la med.	4° de 57 más cál.
Córdoba	27,1°	+1,0° sobre la med.	14° de 68 más cál.
Cádiz	22,5°	+0,9° sobre la med.	10° de 72 más cál.
Las Palmas	24,4°	+0,7° sobre la med.	11° de 76 más cál.
S.C. de Tfe.	24,9°	+0,7° sobre la med.	13° de 77 más cál.

En la media histórica

Prov.	Media máx.	Sobre media hist.	El año más cálido...
-------	------------	-------------------	----------------------

Sin provincias en el grupo

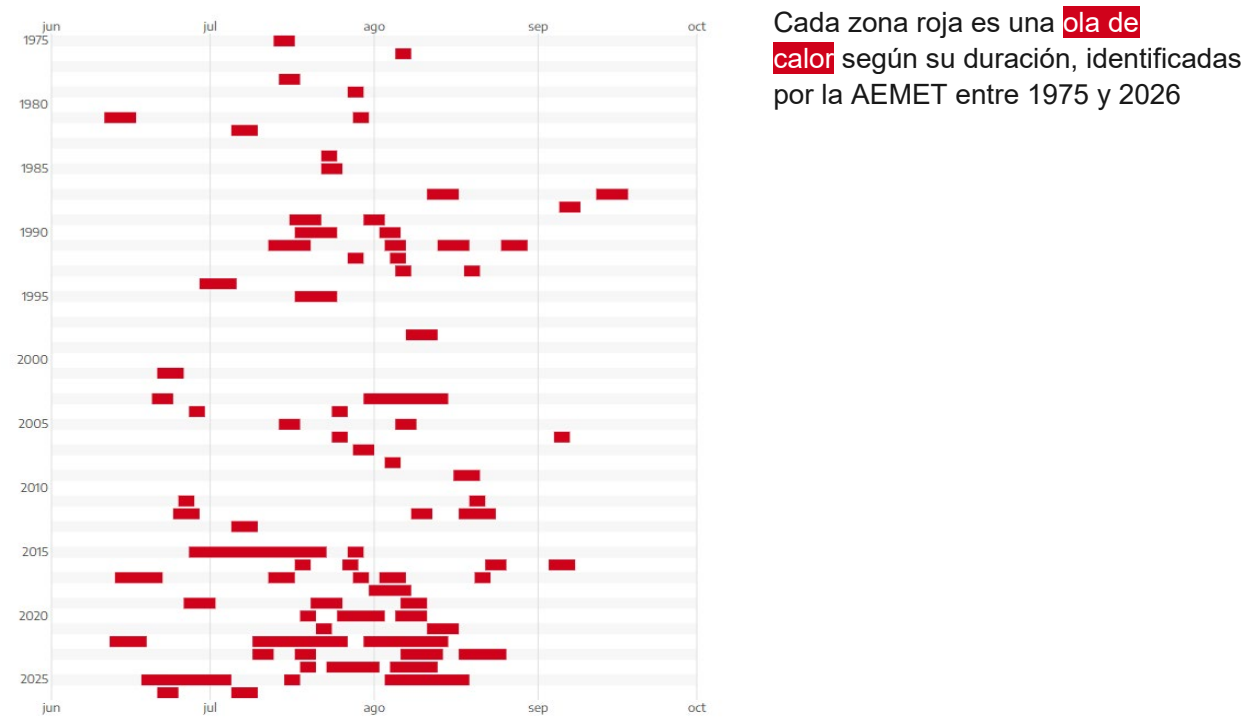
Más frío de lo normal

Prov.	Media máx.	Sobre media hist.	El año más cálido...
Ceuta	17,8º	-3,9º sobre la med.	23º de 24 más cál.

El **gráfico 2** ilustra el incremento de frecuencia de estos picos de temperaturas extremas que afectan a la salud y también como son cada vez más prolongados.

GRAFICO 2

Así son las olas de calor: cada vez más frecuentes y más largas



Fuente: AEMET

Con el calor —y la falta de agua— han llegado los incendios forestales que, a mitad de agosto, habían abrasado 250.000 hectáreas, según los datos del Ministerio de Transición Ecológica, que ascienden a 290.000 en el sistema europeo de seguimiento EFFIS. Es el segundo año consecutivo en el que se supera el cuarto de millón de hectáreas de monte carbonizadas por las llamas.

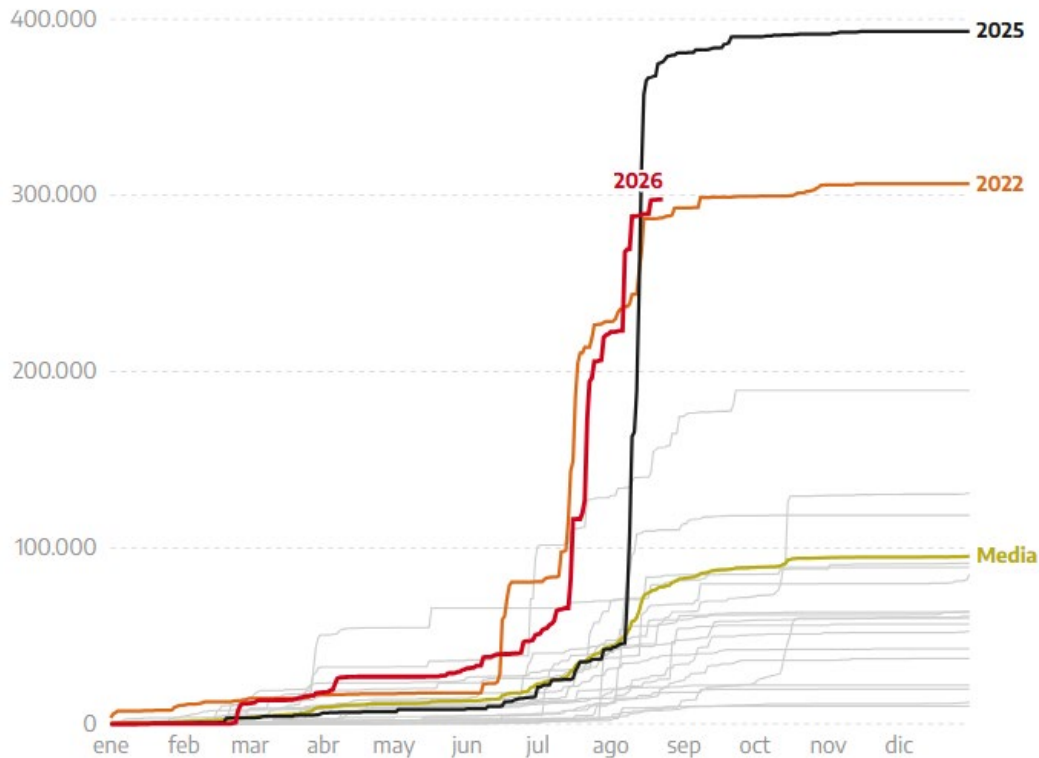
Además, este 2026 se ha producido el **incendio más destructivo** registrado en España, el de Burgohondo (Ávila), que se unió al de la sierra oeste de Madrid, arrasando una extensión de unas 50.000 hectáreas. El anterior récord solo tenía un año: el siniestro de Larouco (Ourense) en 2025. Este verano, además, se ha declarado por segunda vez en la historia de España la **emergencia nacional** —la primera fue por el apagón total de abril de 2025—.

Un año más, la realidad ha confirmado que, ahora, nos enfrentamos a condiciones ambientales que favorecen las llamas y convierten los incendios en siniestros altamente destructivos: de las 291.197 hectáreas detectadas por el sistema EFFIS, 186.000 han sido en solo siete incendios (Madrid y Ávila, Niebla, Mierla, Fermoselle, Cinco Villas y Riglos).

¿Cuánto han quemado los incendios en España en 2026?

Superficie forestal quemada acumulada día a día, comparando 2026 con la media de 2006-2025 y con 2025, el peor año de la serie.

Actualizado a 23 de agosto de 2026 a las 08:08 h



Fuente: EFFIS (Copernicus)

“Se han convertido en un problema de **protección civil**”, ha sido la frase de esa primera mitad de verano repetida por diversos expertos. Esta nueva realidad se ve reflejada en la cifra de más de **90.000 evacuados** o confinados en España por el peligro de fuego. La expansión urbanística por **zonas de monte** han incrementado ese riesgo.

Una posición de “vulnerabilidad crítica”

Este mismo año, una **investigación de la Universidad de Oviedo** constata que en España se ha dado “un incremento muy marcado de la frecuencia de desastres en los últimos veinte años, especialmente en desastres naturales climatológicos e hidrológicos, ligado a la intensificación de fenómenos extremos asociados al cambio climático”.

El trabajo de los investigadores de la universidad asturiana ha revisado 75 años de “desastres en España”, desde 1950 a 2025. Tras ese análisis, sostienen que este territorio es un punto caliente del cambio climático y que muestra “una vulnerabilidad superior” en cuanto a “gravedad del impacto, la mortalidad atribuible y la exposición de la población a los riesgos naturales”. La investigación insiste en que España “se encuentra en una posición de vulnerabilidad crítica dentro del contexto europeo”.

Y, para completar el tridente, amplias zonas de la península están padeciendo sequía. La realidad es que, por ejemplo en Galicia, **tres de cada cuatro ayuntamientos están en alerta o prealerta por falta de agua**. Desde abril, las precipitaciones se han convertido en muy escasas, mientras el incremento del calor evapora el agua almacenada en embalses y exige más a los cultivos.



Un camión cisterna de la Diputación de Soria. D.S.

Y Galicia no es un caso aislado, ya que decenas de pueblos, especialmente en el norte peninsular, territorio asumido como húmedo, están teniendo problemas para el suministro y para la ganadería. Las dificultades se extienden este verano por Asturias, La Rioja e incluso en Mallorca, donde las reservas hídricas han caído al 39% mientras se ha creado un sistema autonómico para distribuir agua en camiones durante los veranos por el bajo nivel de los acuíferos que no pueden rellenarse.

Lo que se está viendo es, por ejemplo, **la necesidad de aportar agua en camiones cisterna** en poblaciones de Castilla y León, Aragón o el Principado de Asturias. Y la petición de auxilio de ganaderos en Cantabria, Euskadi, La Rioja o Navarra porque, sin lluvias, no han crecido los pastos estivales para las vacas.

“No es un castigo divino ni una simple racha de mala suerte meteorológica: es el resultado inevitable de haber gestionado el agua bajo la falsa premisa de que es infinita”, señala el responsable del programa de aguas de Greenpeace, Julio Barea.

Este grupo entiende que se está manteniendo “una falsa sensación de abundancia” que se basa en presupuestos anteriores al impacto del cambio climático. “Se sigue haciendo un uso insostenible del recurso”, insiste Barea. “La sequía no se gestiona cortando las duchas de la playa en agosto, sino con una correcta gestión de la demanda cuando los embalses aún tienen agua”.