



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

RUEDA DE PRENSA

RESUMEN DEL VERANO Y AVANCE DEL OTOÑO 2024

Informe elaborado por

Área de Climatología y Aplicaciones Operativas (parte general)
Delegación territorial en Cataluña (parte autonómica)

Beatriz Téllez (btellezi@aemet.es)

Ibai Campo (icampoo@aemet.es)

Ramón Pascual (rpascualb@aemet.es)

Septiembre 2024



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



COMIENZO DEL OTOÑO ASTRONÓMICO

Domingo 22 de
Septiembre

14 h 44 min

Hora oficial peninsular



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

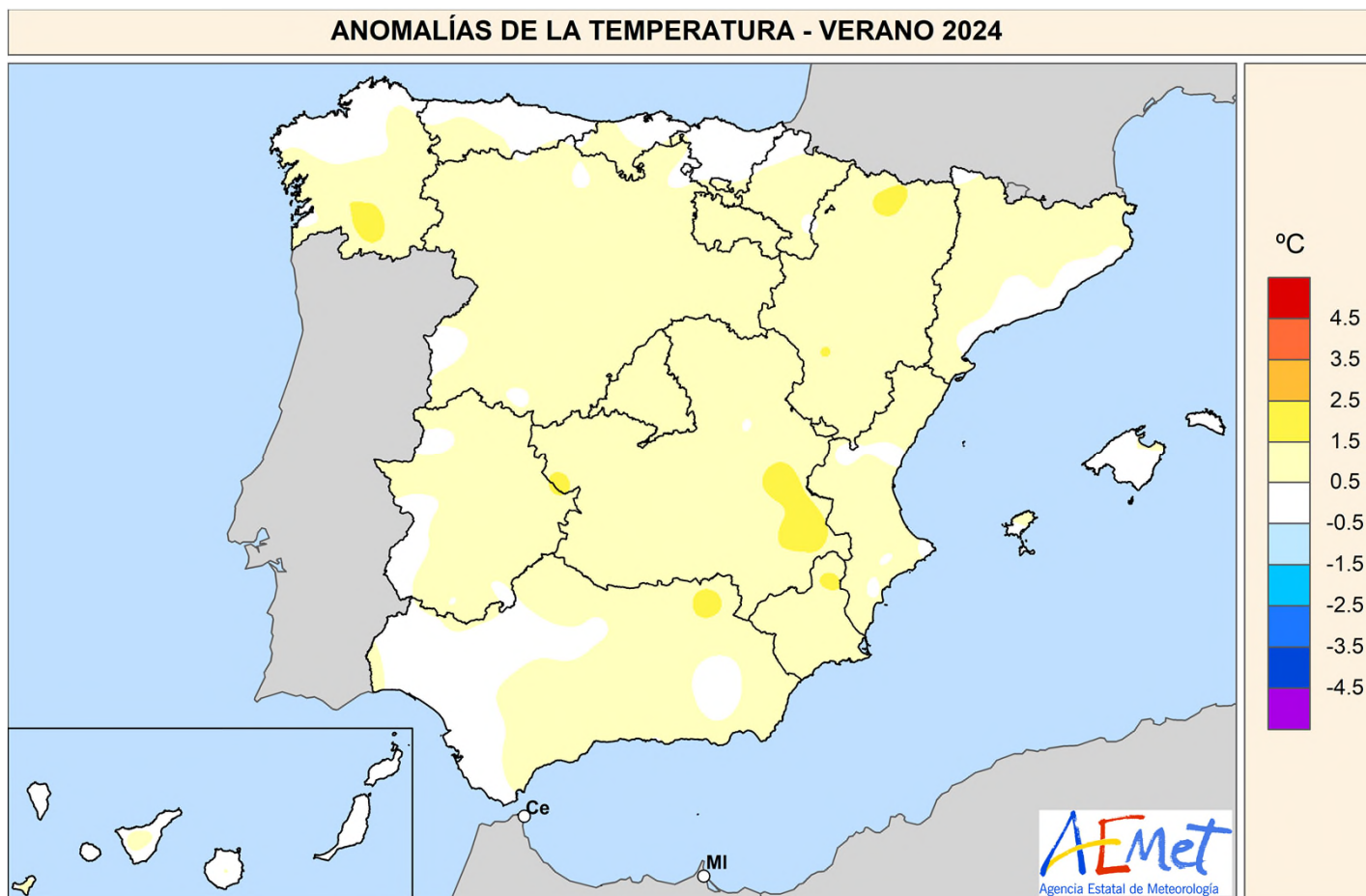
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURAS DEL VERANO

El verano 2024 (periodo comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto) ha tenido carácter muy cálido (como el de 2023), con una temperatura media en la España peninsular de 23,1 °C, valor que queda 1,0 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido el sexto verano más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y también el sexto más cálido del siglo XXI. De los diez veranos más cálidos de la serie, nueve pertenecen al siglo XXI.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

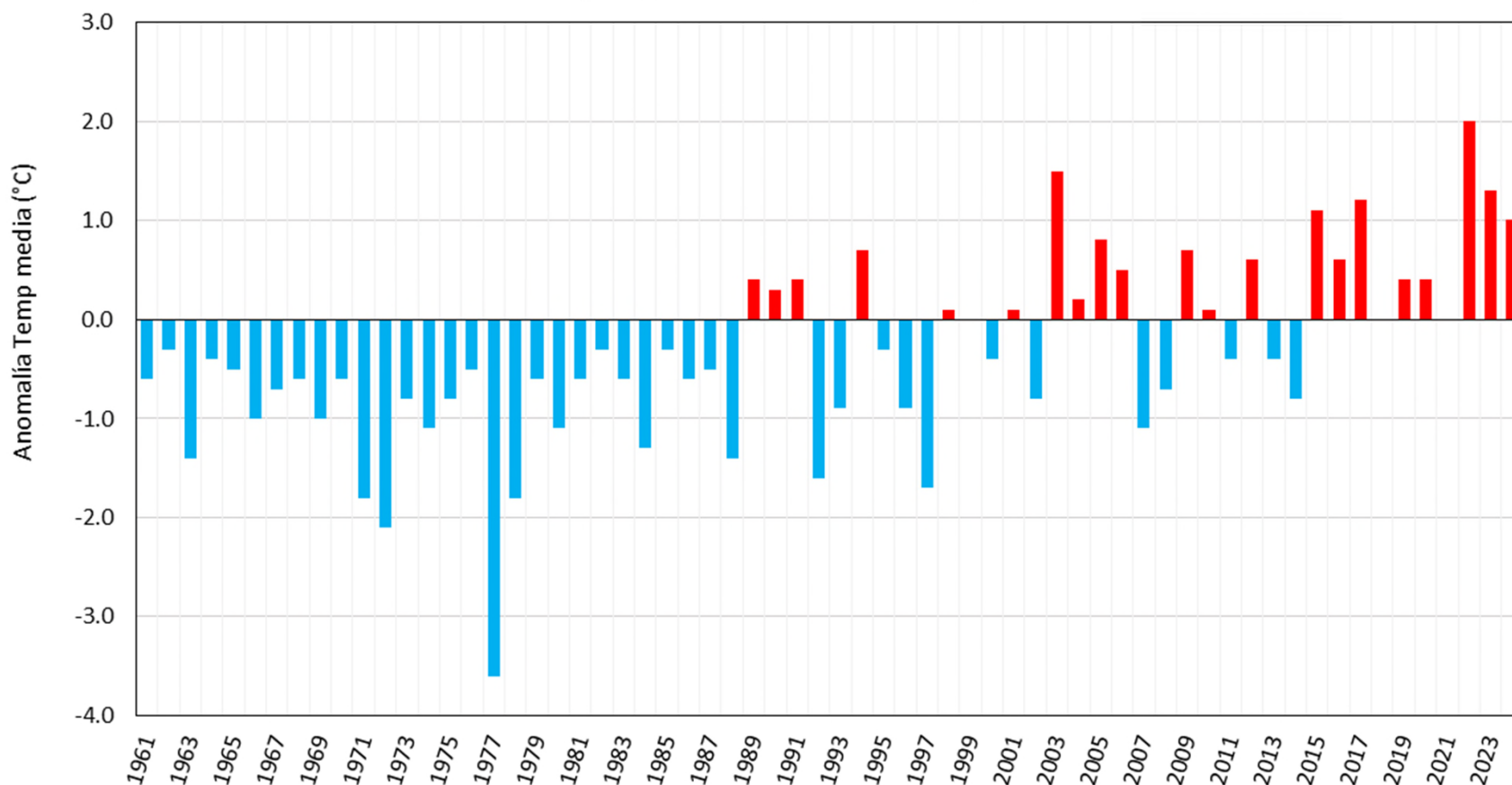
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Anomalías de temperatura media VERANO España peninsular (período de referencia 1991-2020)

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIÓN DEL VERANO

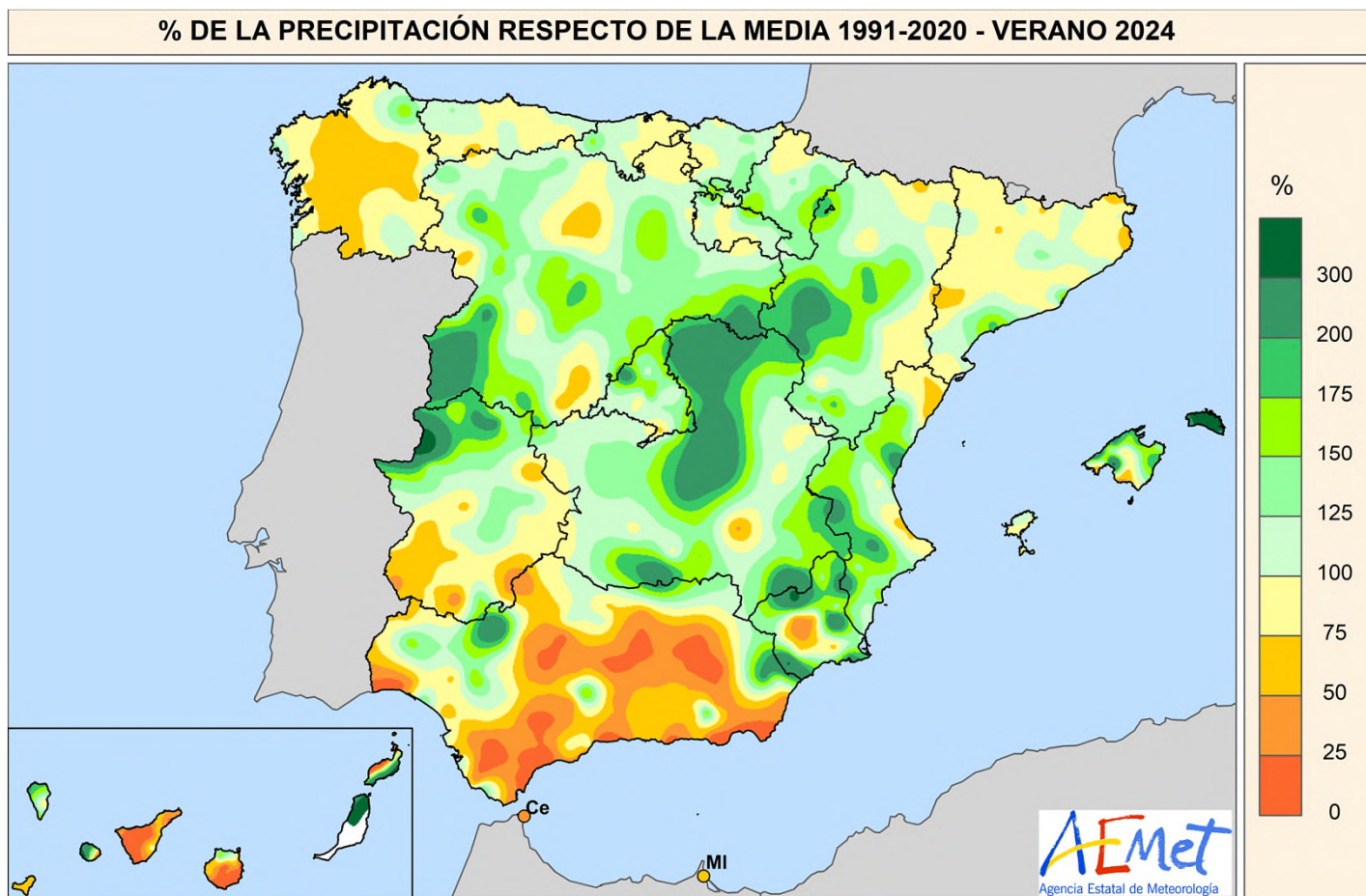


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

El verano 2024 ha sido en su conjunto muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 82,2 mm, valor que representa el 117 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1991-2020. El verano de 2024 ocupa el cuadragésimo segundo lugar, en orden de más seco a más húmedo, desde el comienzo de la serie en 1961 y el vigésimo del siglo XXI.





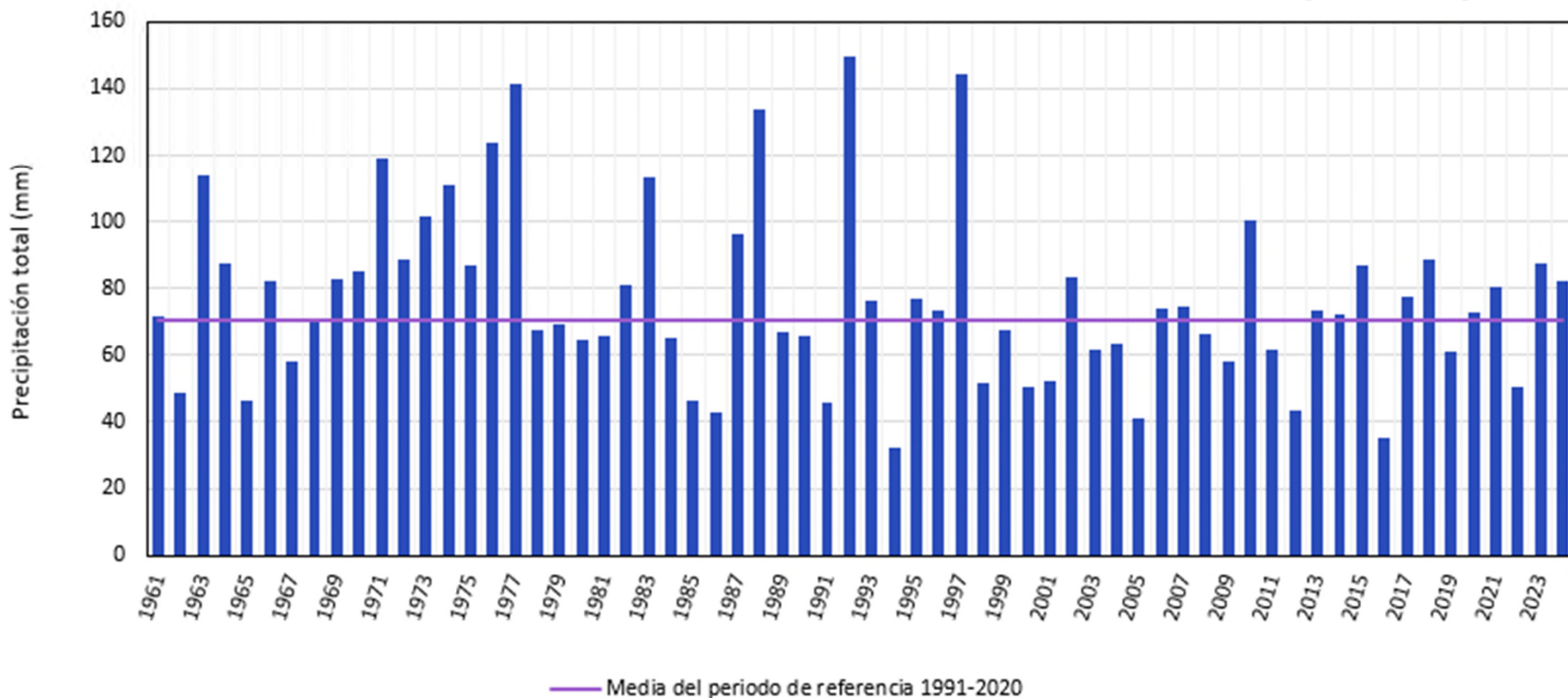
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación VERANO España peninsular

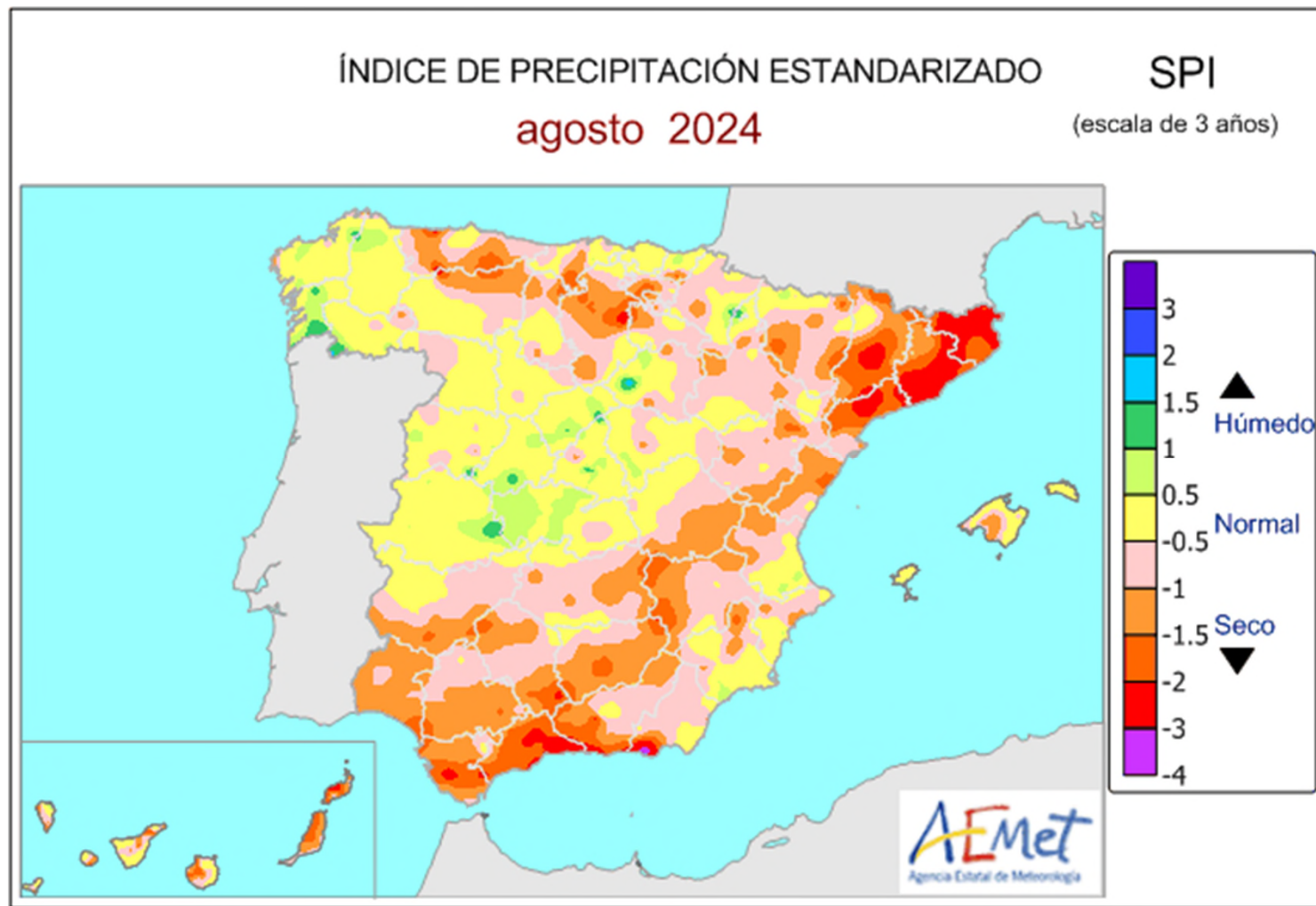




GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



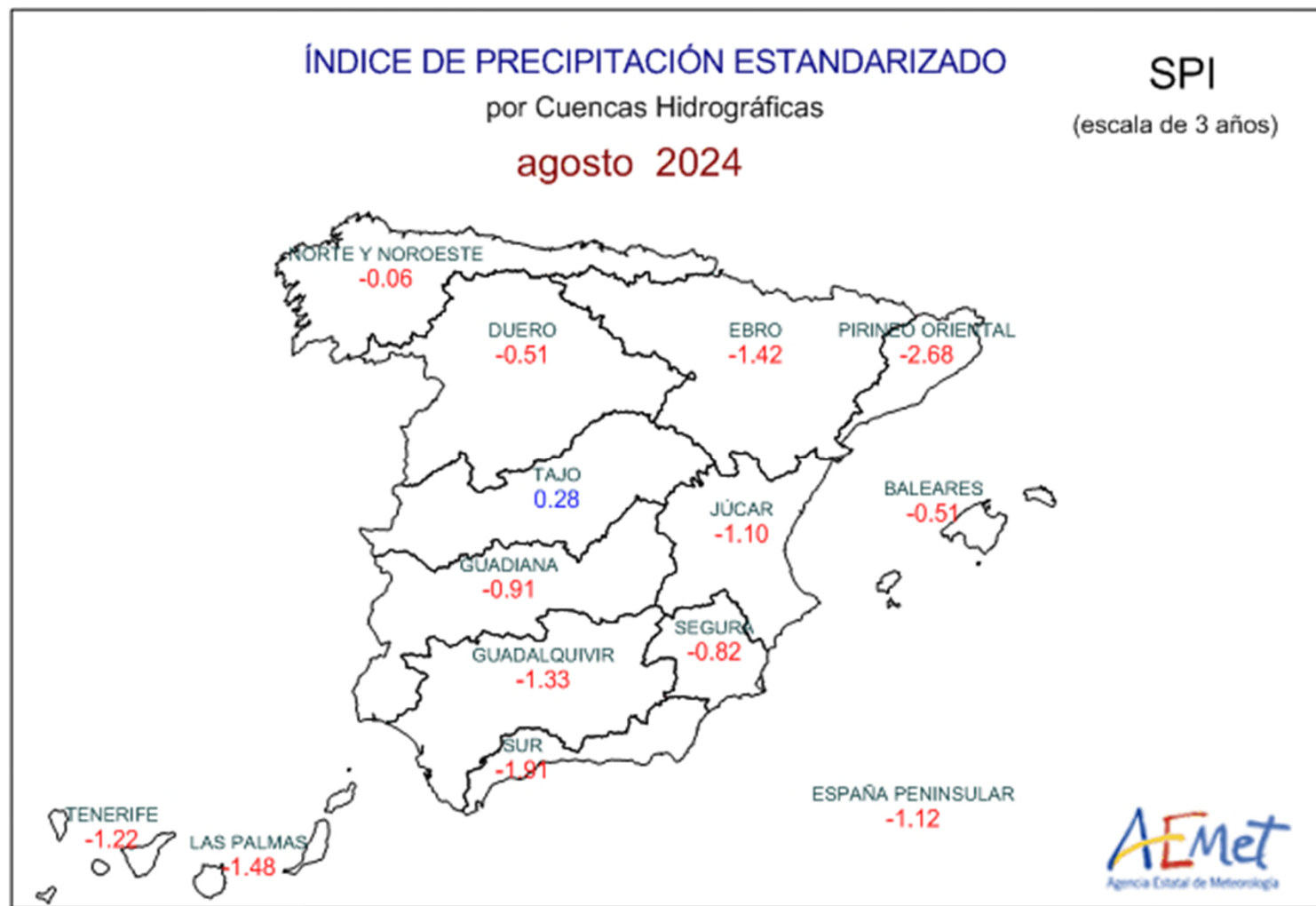
Cuando el índice baja del valor -1 se inicia una sequía de larga duración, de la que no se sale hasta que vuelve a valores positivos.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



Cuando el índice baja del valor -1 se inicia una sequía de larga duración, de la que no se sale hasta que vuelve a valores positivos.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

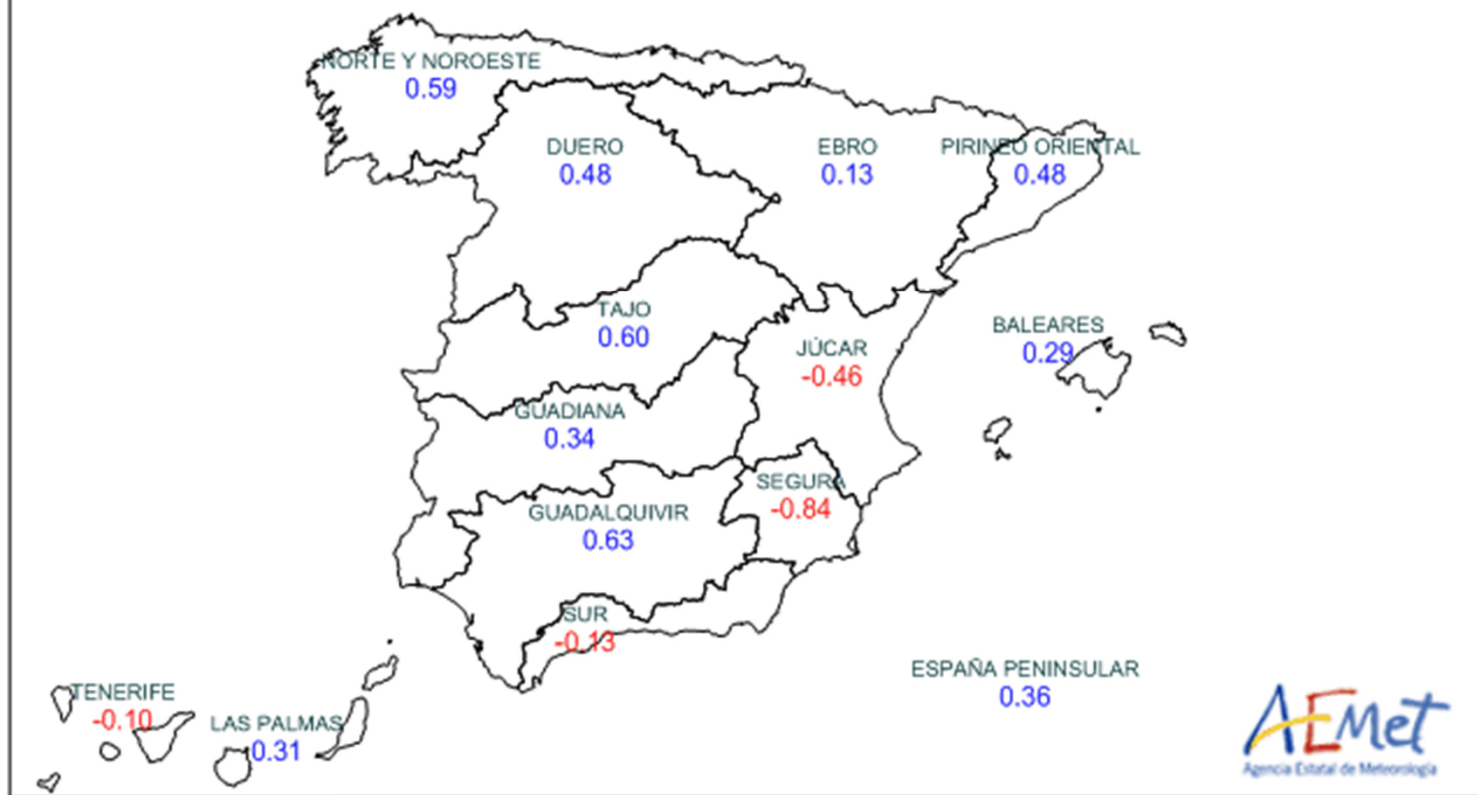
ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO

por Cuencas Hidrográficas

agosto 2024

SPI

(escala de 6 meses)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Resumen Climático del verano 2024 en Cataluña (junio-julio-agosto)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

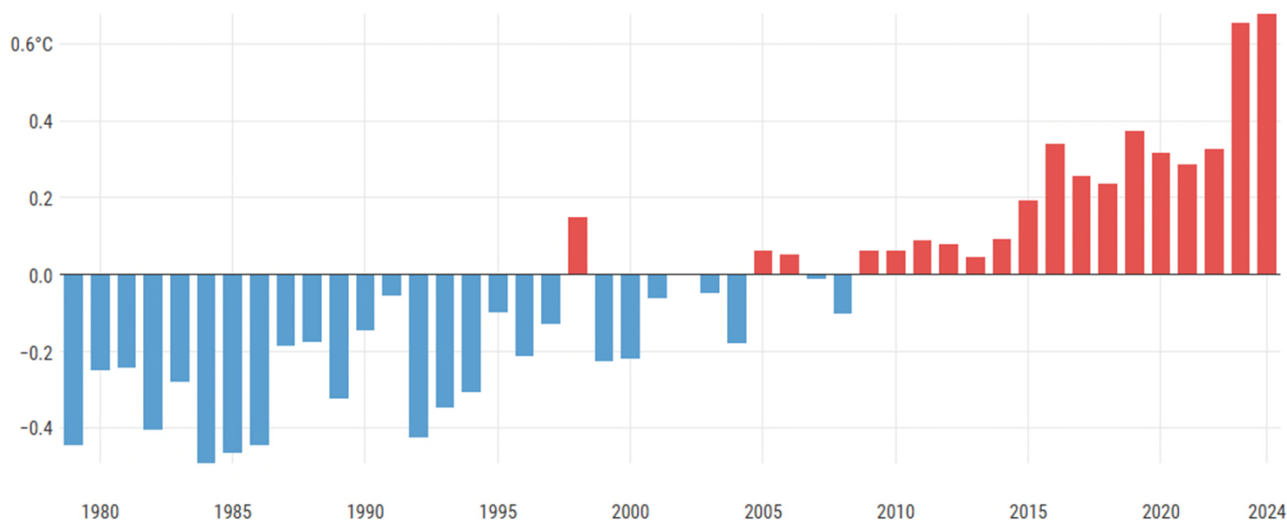
AUGUST CLIMATE BULLETINS | NEWSFLASH

Copernicus: Summer 2024 – Hottest on record globally and for Europe

6th September 2024

Global surface air temperature anomalies

Anomalies relative to 1991–2020 for June to August



Data source: ERA5 • Credit: Copernicus Climate Change Service/ECMWF



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



Global-average surface air temperature anomalies relative to 1991–2020 for each boreal summer (June to August) from 1979 to 2024. Data source: ERA5. Credit: Copernicus Climate Change Service/ECMWF.

Verano de 2024: El más caluroso en Europa y en el mundo desde que hay registros

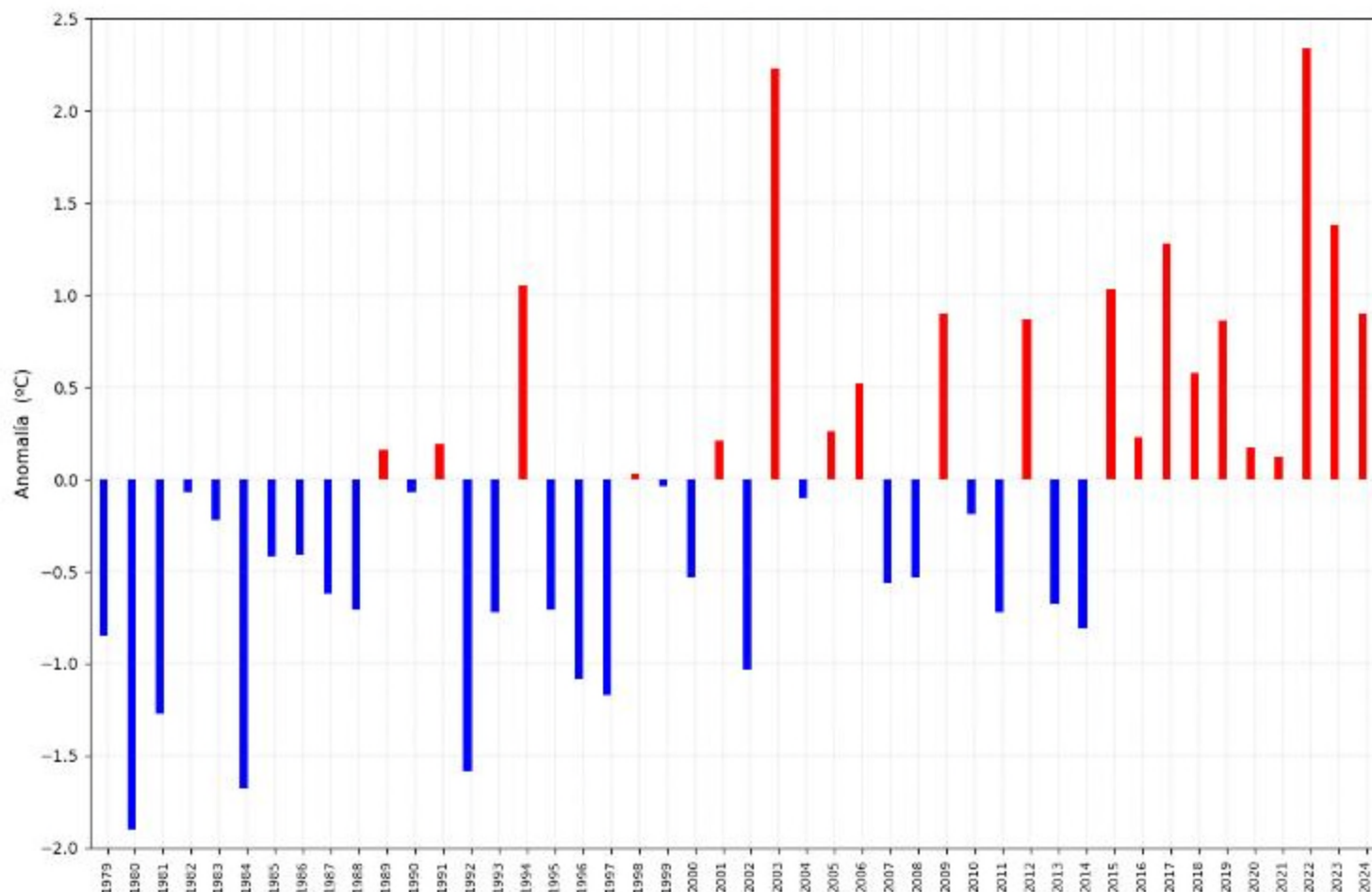


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA,
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Anomalía de la temperatura media del verano en Cataluña (1979-2024) Referencia 1991 - 2020



Verano de 2024 en Cataluña: Uno de los más cálidos

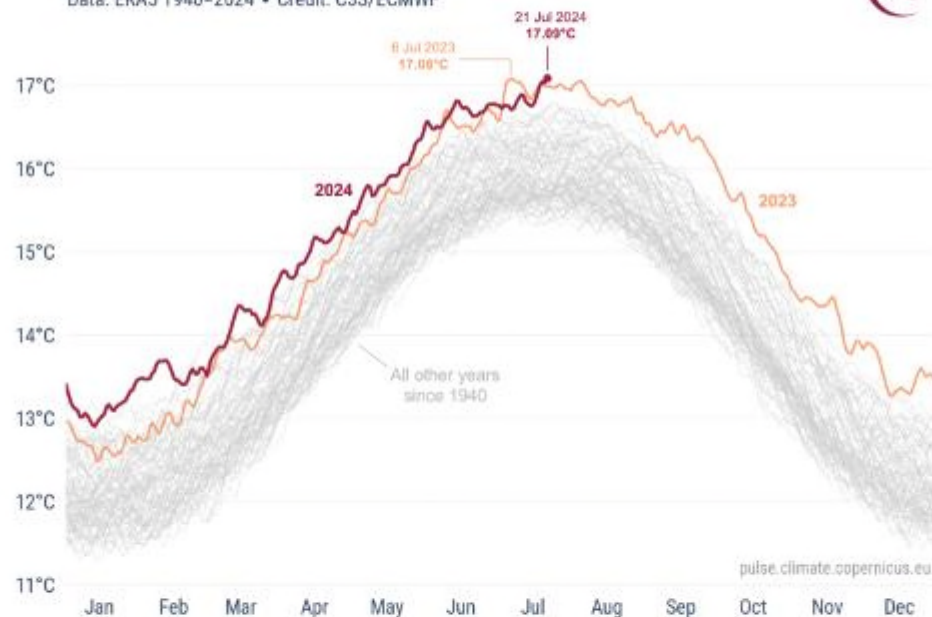
Earth experiences warmest day in recent history

NEWS

24 July 2024

Daily global surface air temperature

Data: ERA5 1940–2024 • Credit: C3S/ECMWF



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



Daily global surface air temperature

European Union's Copernicus Climate Change Service

Récord de temperatura global
21 de julio de 2024 se alcanza el día más caluroso de la tierra



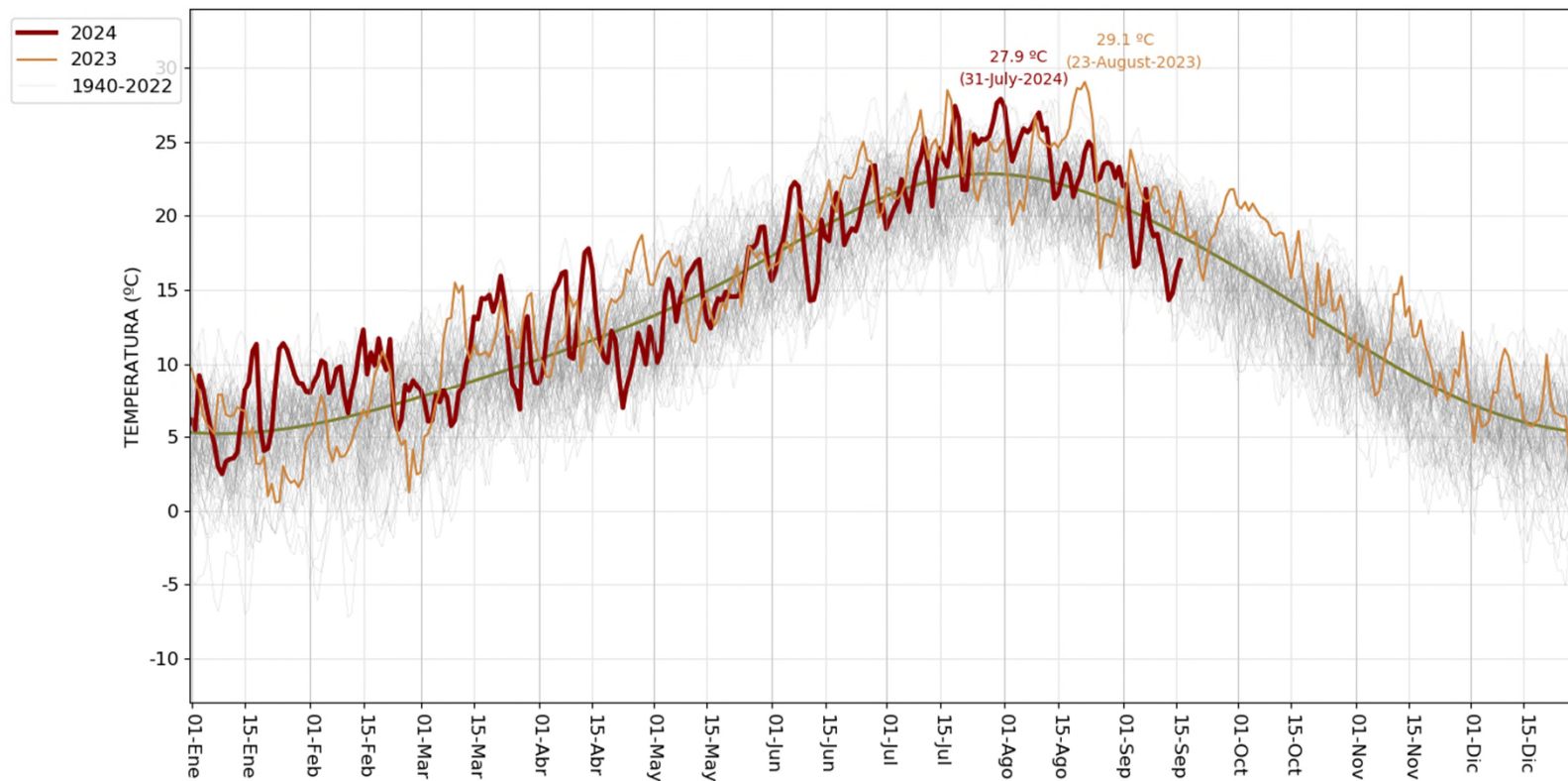
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

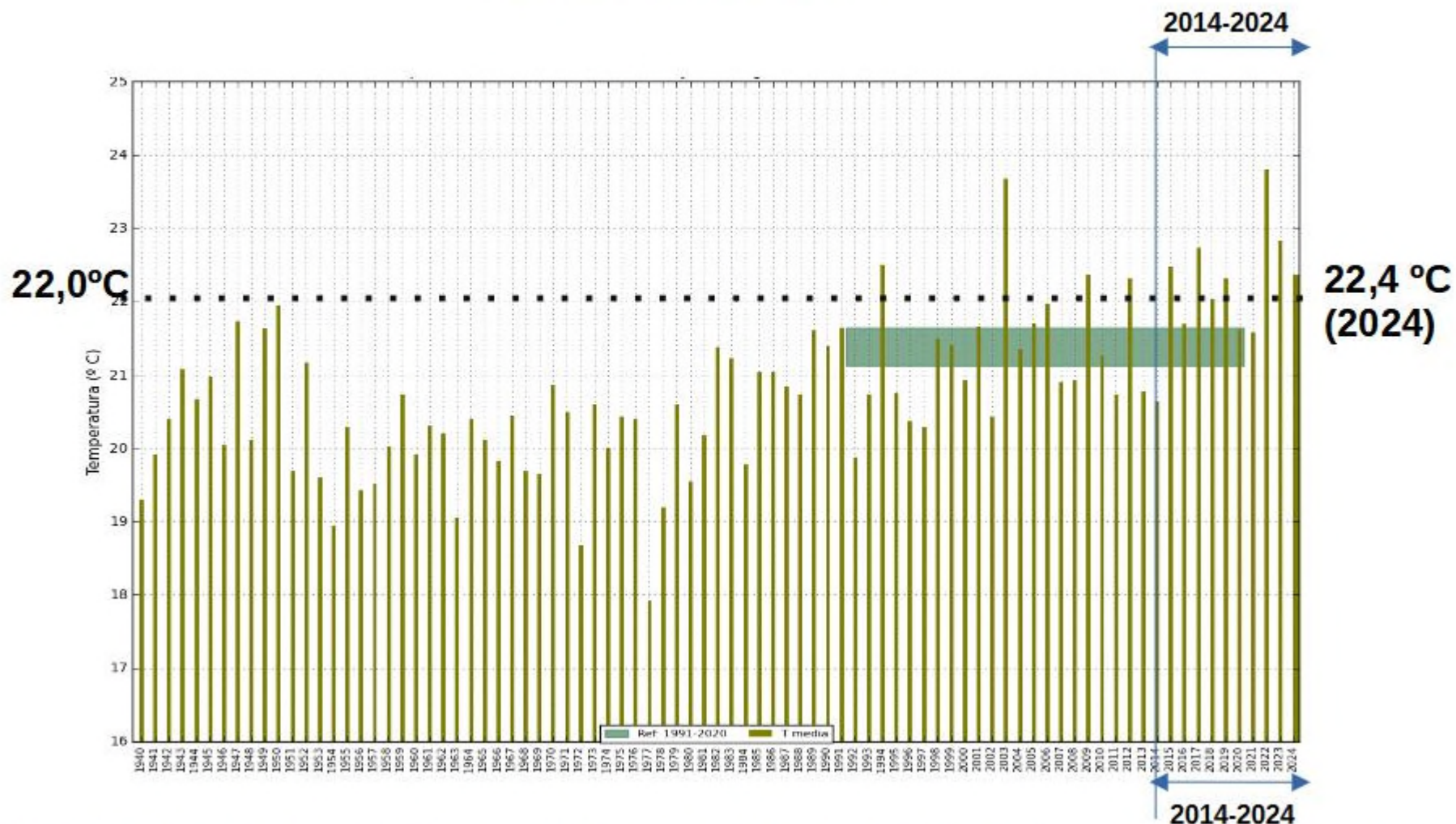
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA MEDIA EN CATALUÑA



Récord de temperatura media: 23 de agosto 2023 (29,1 °C)
31 de agosto 2024 entre los más cálidos (27,9 °C)

2024 VERANO



Por tercer año consecutivo, el verano se sitúa entre los más cálidos de la serie (1940-2024)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

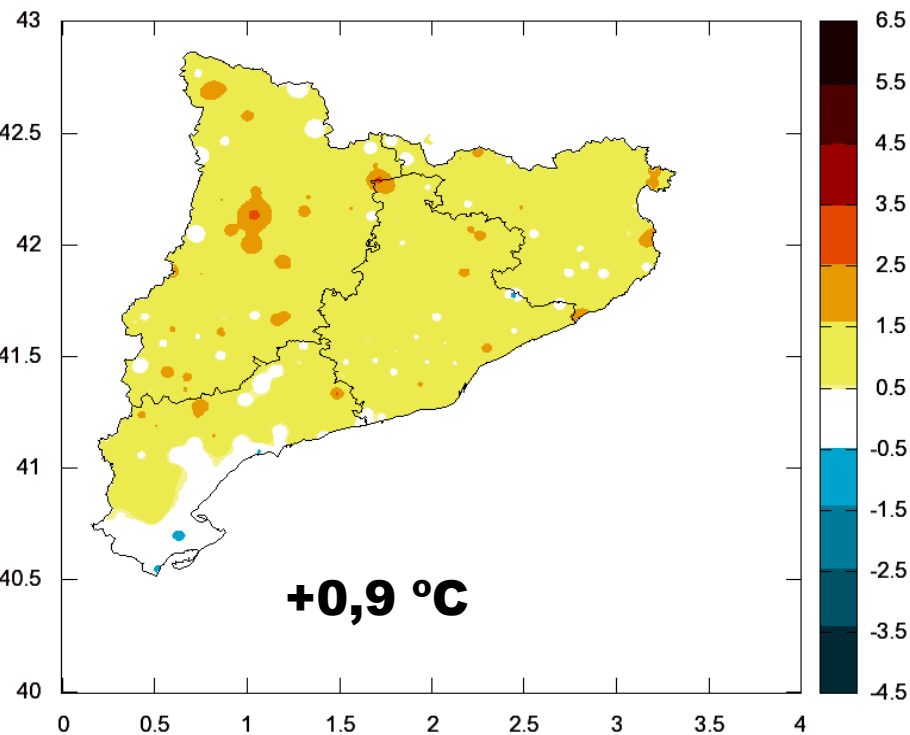
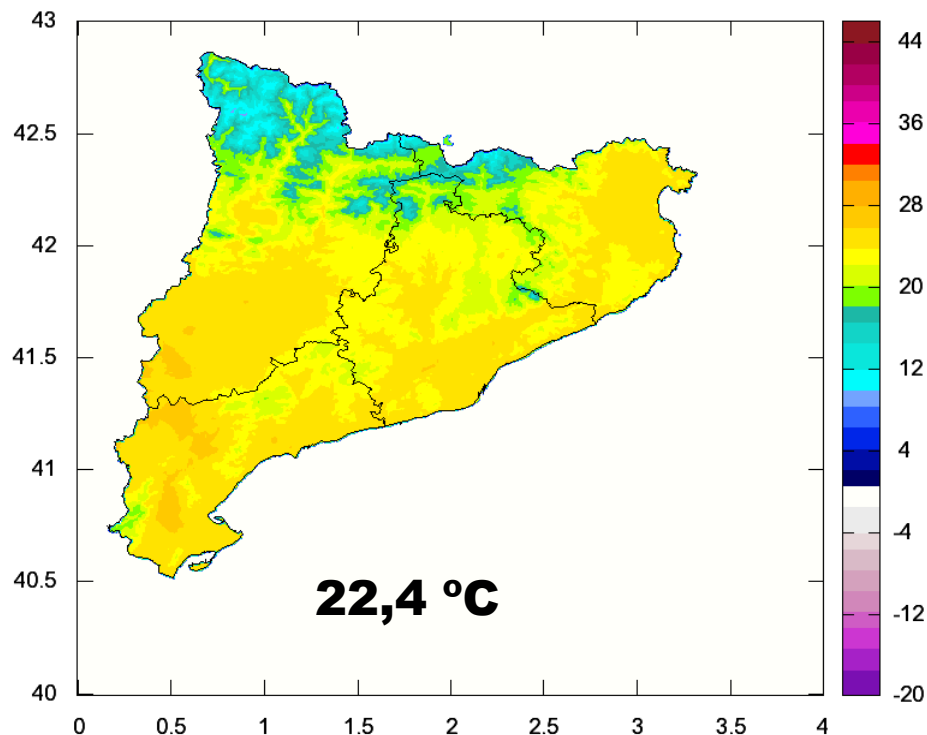
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

VERANO 2024: CÁLIDO-MUY CÁLIDO

TEMPERATURA MEDIA Y ANOMALÍA DE LA PRIMAVERA

Periodo de referencia 1991-2020



Temperatura media del verano

Observatorio del Ebro : 27,2 °C

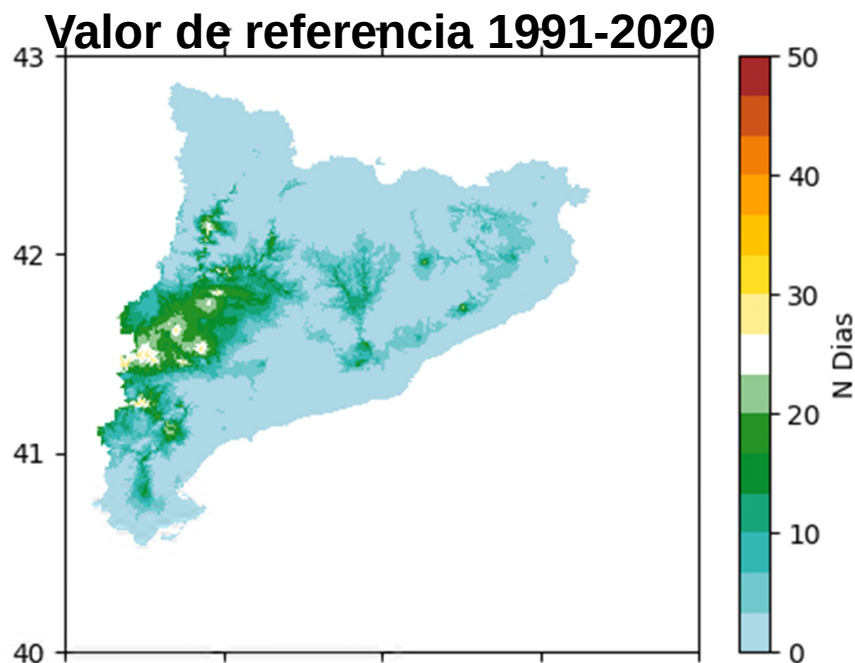
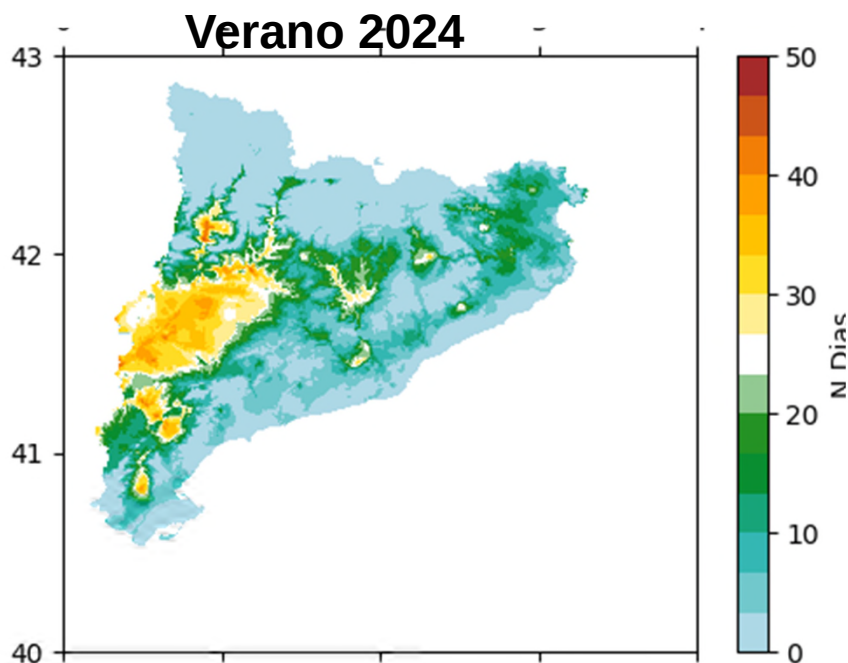
Observatorio Fabra: 24,5 °C

Observatorio de Lleida: 26,2 °C

Aeropuerto de Girona : 24,3 °C

Persistencia de días de calor intenso y de noches muy cálidas

Numero de días con Temperaturas iguales o superiores a 35 °C



Se alcanzan temperaturas superiores a los 35 °C en áreas más extensas
Aumento del número de días que se alcanza este umbral en las zonas más cálidas



LOS VERANOS MÁS CÁLIDOS

NOMBRE			ANO	T(°C)	
OBSERVATORIO DEL EBRO			2022	28.1	←
OBSERVATORIO DEL EBRO			2023	27.7	←
OBSERVATORIO DEL EBRO			2003	27.6	
OBSERVATORIO DEL EBRO			2024	27.2	
OBSERVATORIO DEL EBRO			2009	27.1	
OBSERVATORIO FABRA			2003	26.8	
OBSERVATORIO FABRA			2022	26.2	←
OBSERVATORIO FABRA			2023	25.0	←
OBSERVATORIO FABRA			2009	24.5	
OBSERVATORIO FABRA			2024	24.5	
OBSERVATORIO DE LLEIDA			2022	27.5	←
OBSERVATORIO DE LLEIDA			2003	26.9	
OBSERVATORIO DE LLEIDA			2023	26.4	←
OBSERVATORIO DE LLEIDA			2024	26.2	
OBSERVATORIO DE LLEIDA			2015	26.1	

Por tercer año consecutivo se registra uno de los cinco veranos más cálidos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

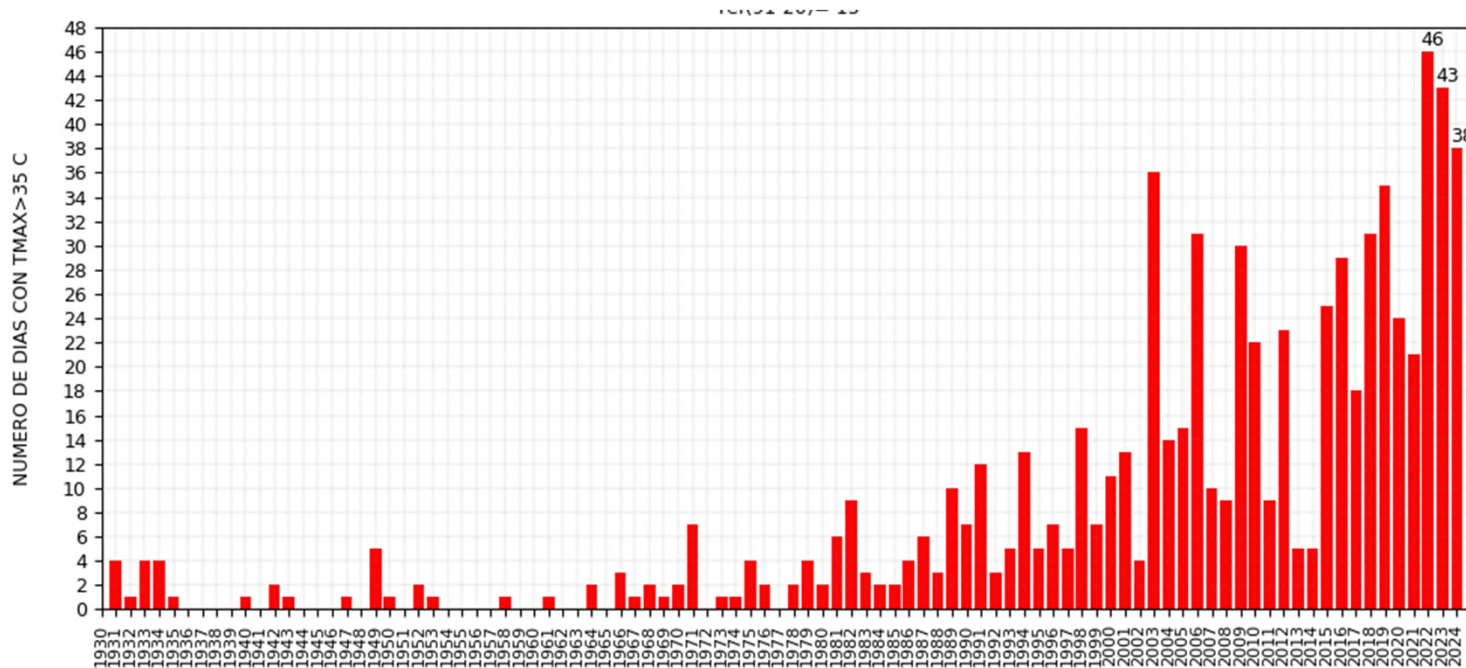
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

OBSERVATORIO DEL EBRO

Numero de días con Temperaturas iguales o superiores a 35 °C



Ránking de veranos más cálidos

OBSERVATORIO DEL EBRO	2022	28.1
OBSERVATORIO DEL EBRO	2023	27.7
OBSERVATORIO DEL EBRO	2003	27.6
OBSERVATORIO DEL EBRO	2024	27.2
OBSERVATORIO DEL EBRO	2009	27.1



GOBIERNO
DE ESPAÑA

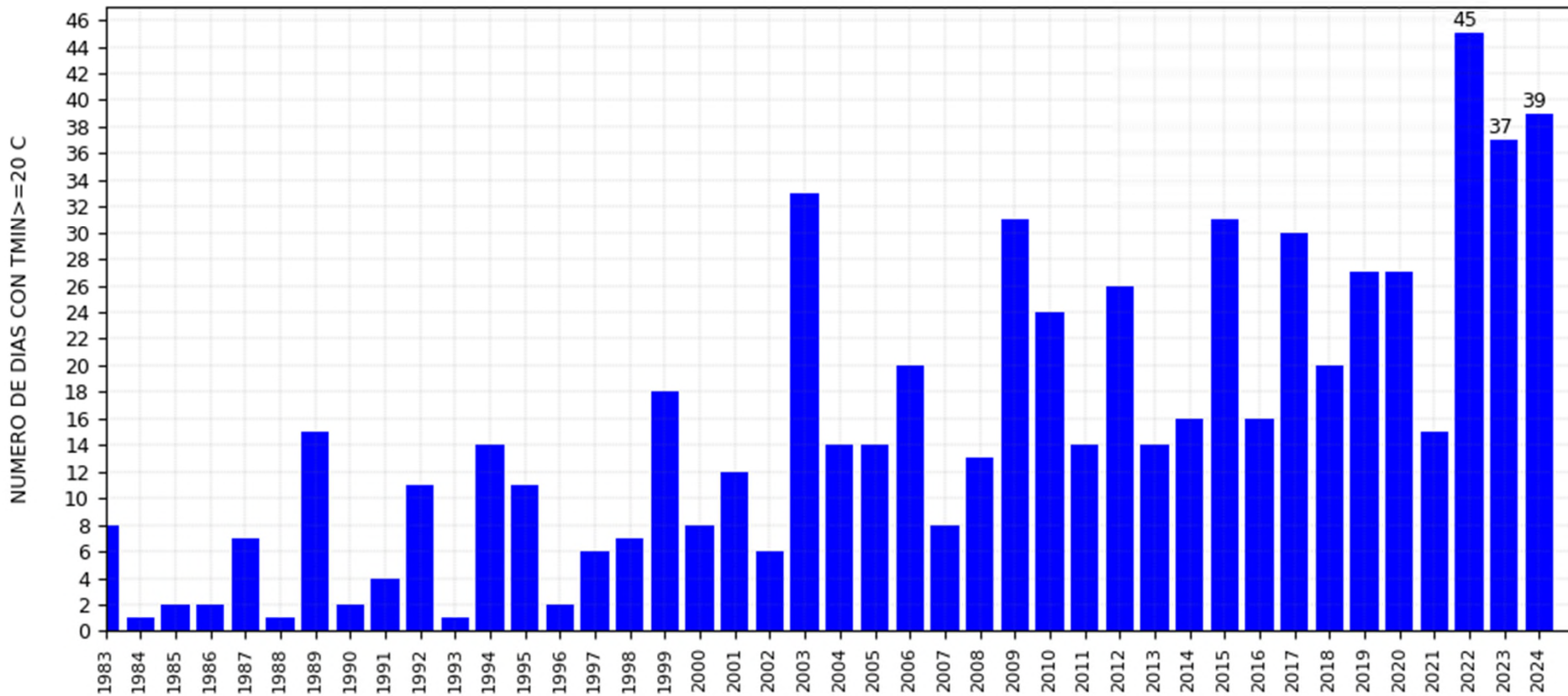
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

OBSERVATORIO DE LLEIDA

Noches tropicales (T. mínima igual o superior a 20 °C)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

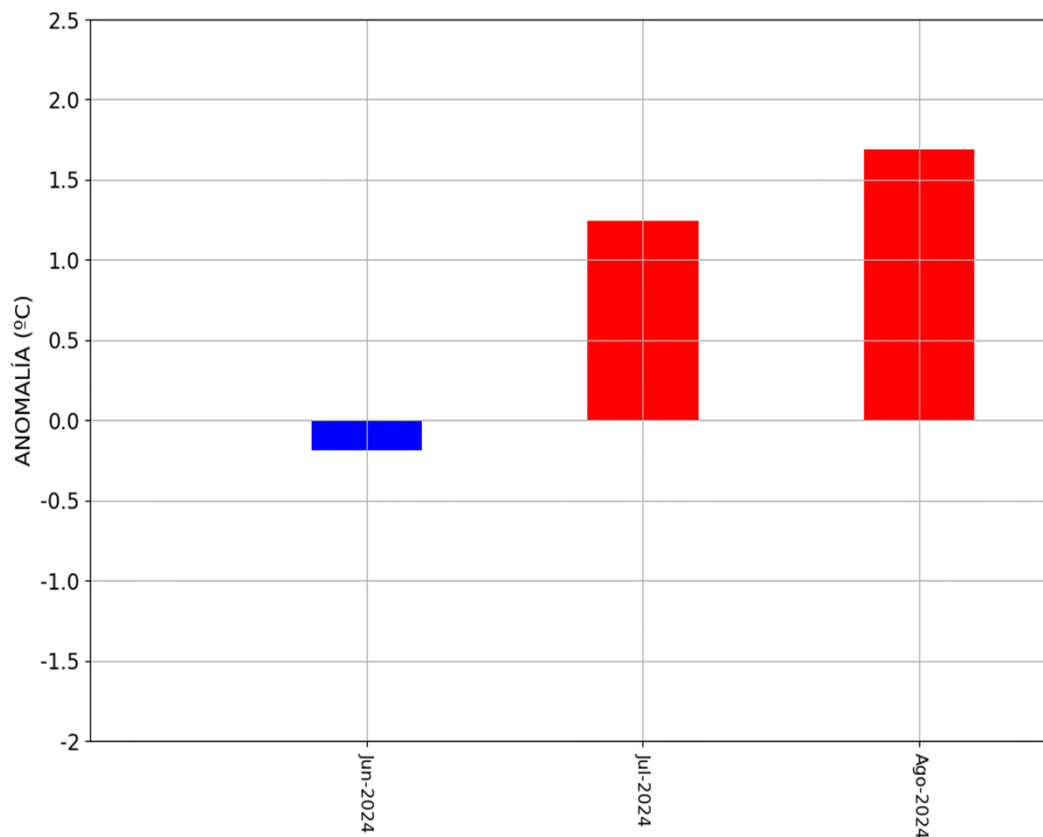
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

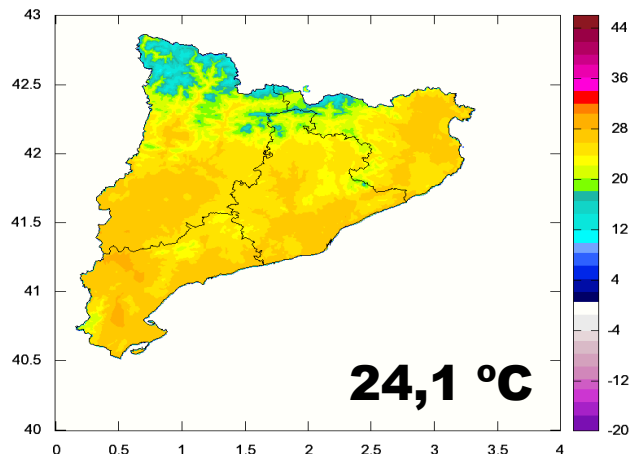
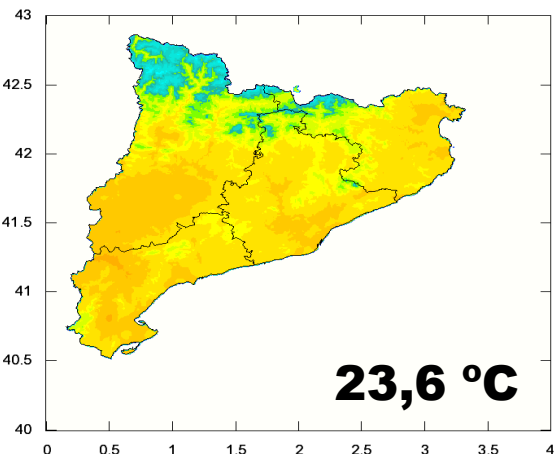
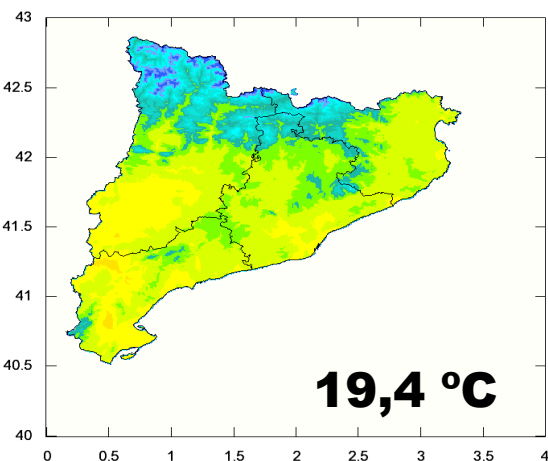
Anomalía mensual de la temperatura media

Junio - agosto 2024

(Periodo de referencia 1991 -2020)



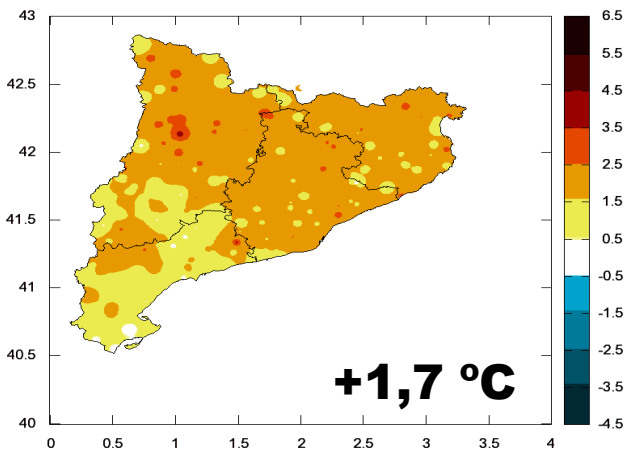
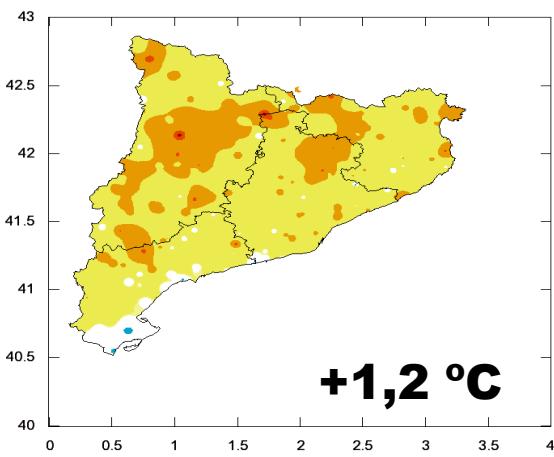
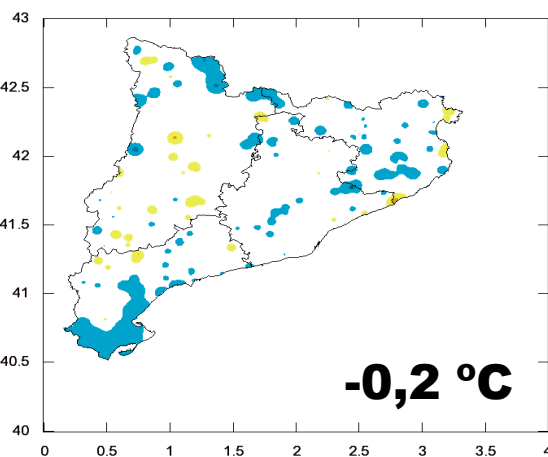
Temperatura y anomalía media mensual en Cataluña



JUNIO: LIGERAMENTE FRÍO

JULIO: MUY CÁLIDO

AGOSTO: MUY CÁLIDO



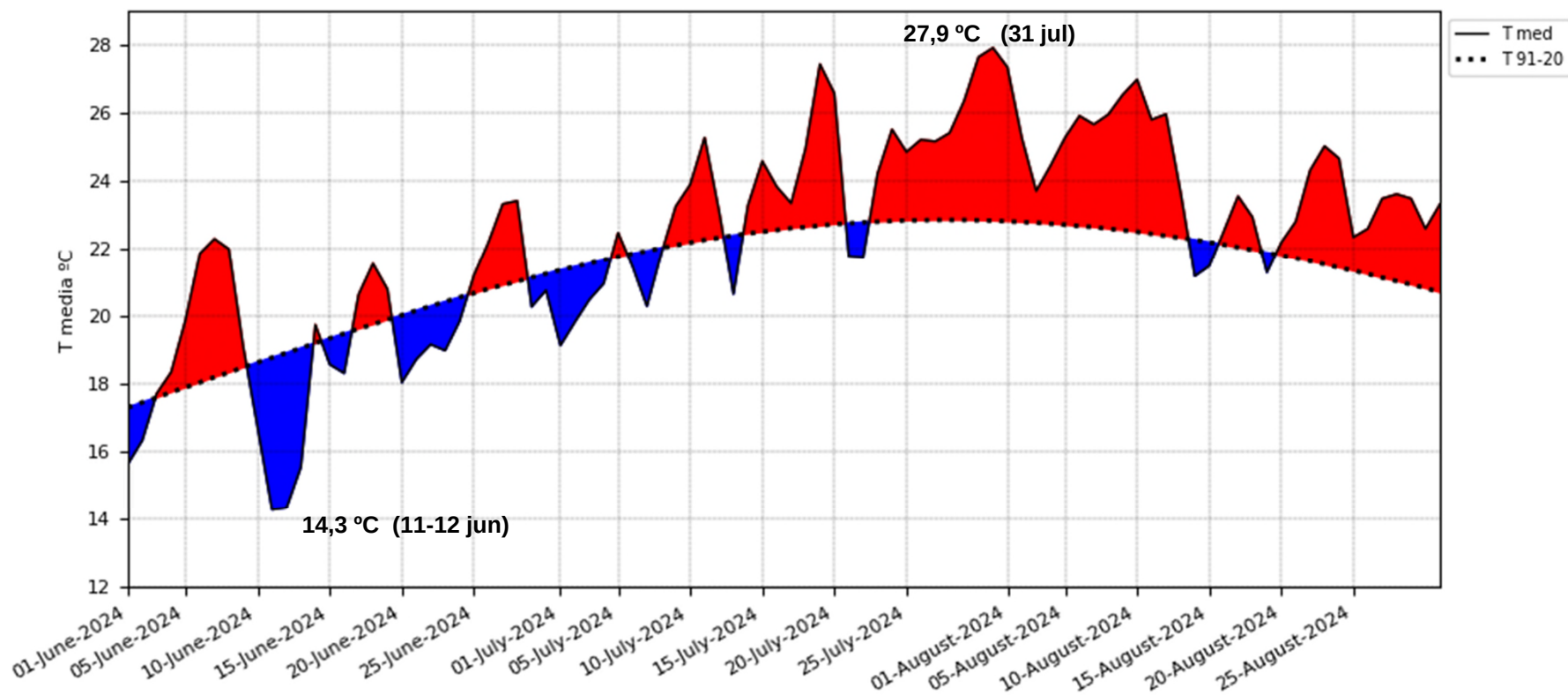


GOBIERNO
DE ESPAÑA

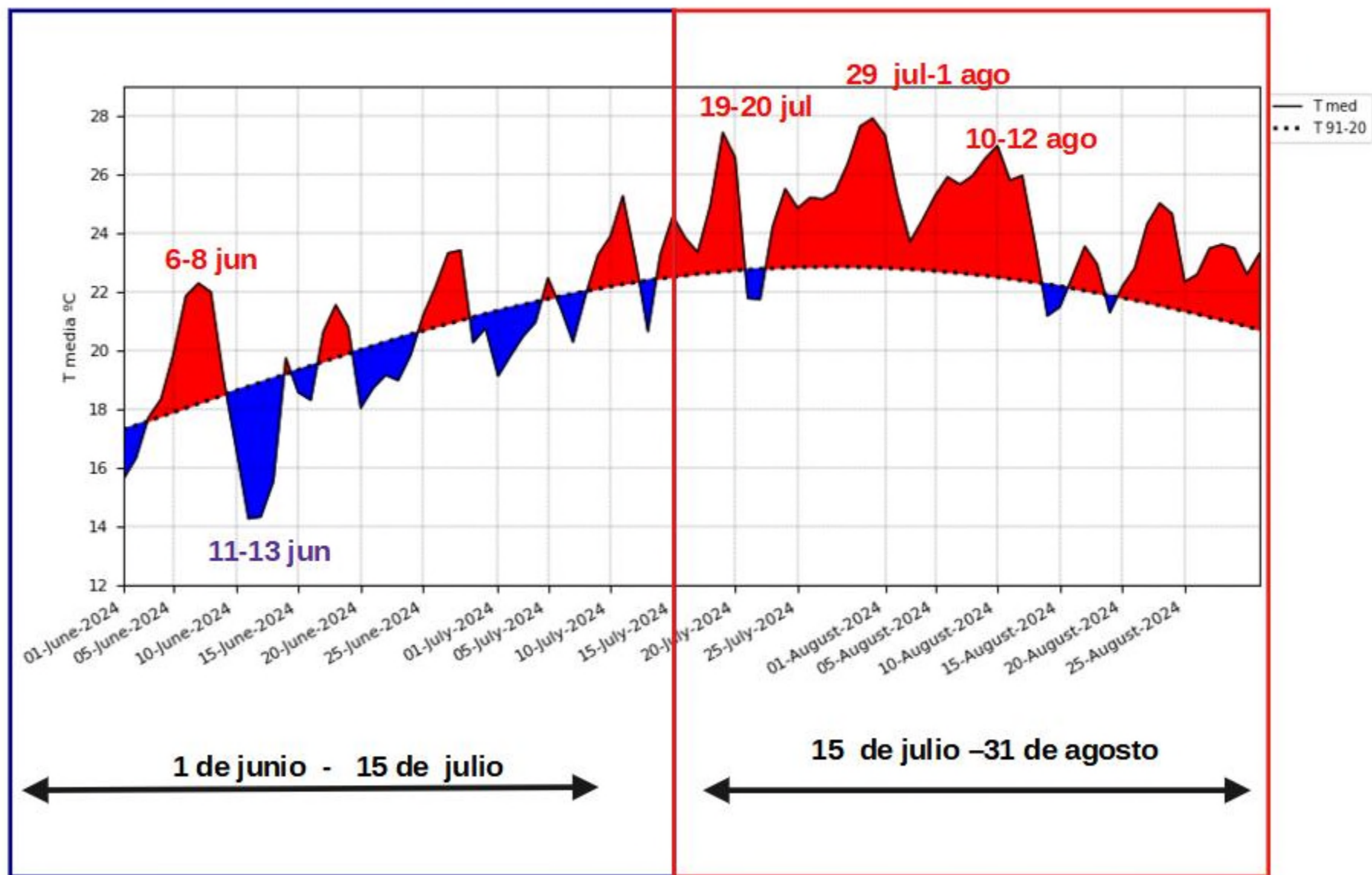
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

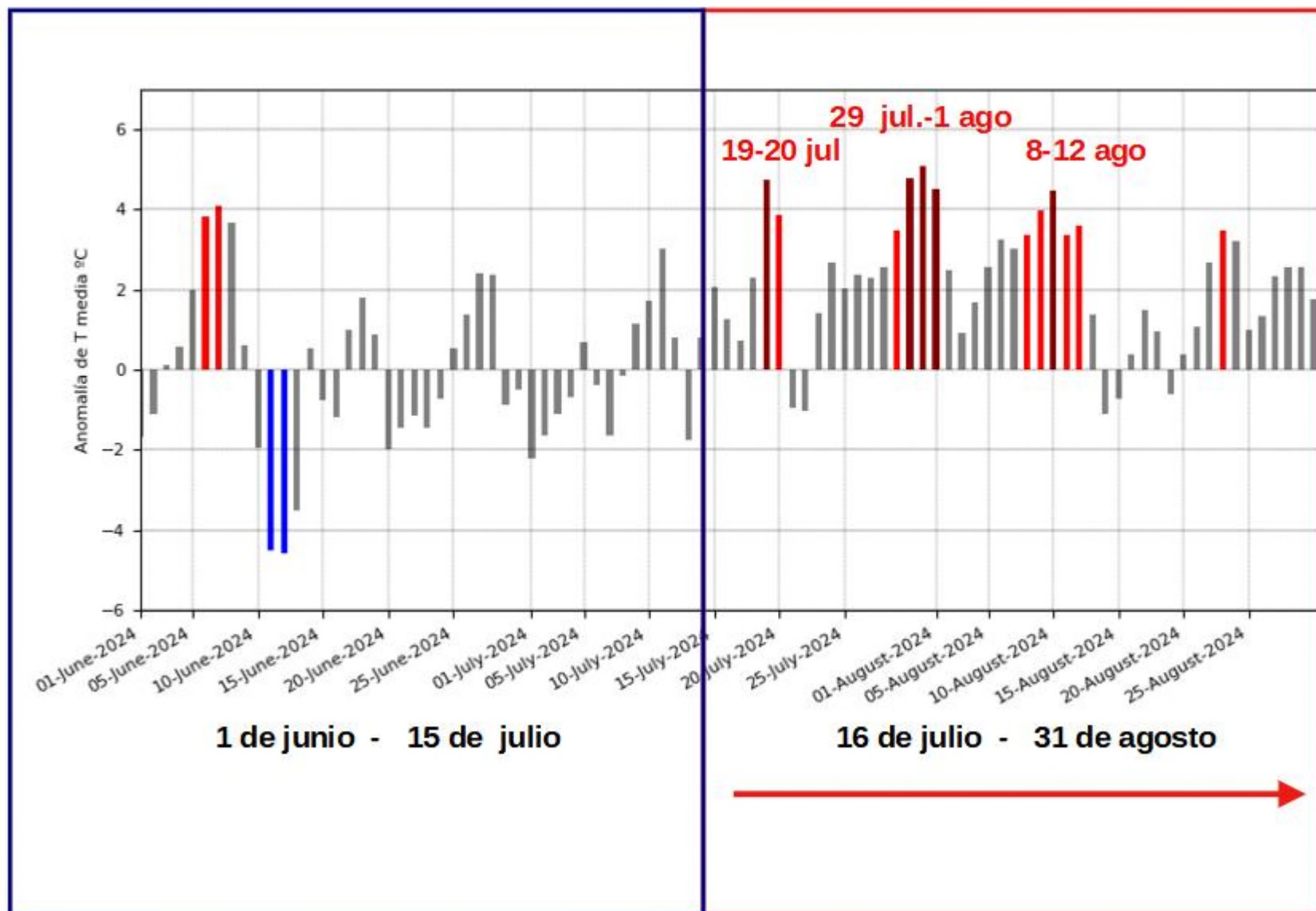
Evolución de la temperatura diaria



Evolución de la temperatura diaria



Evolución de la anomalía de la temperatura media





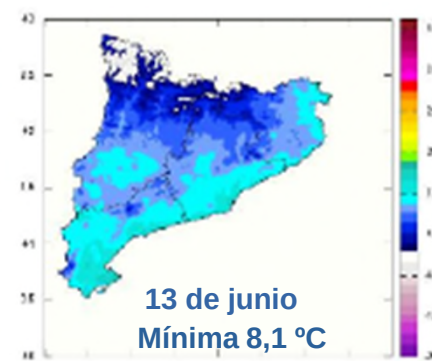
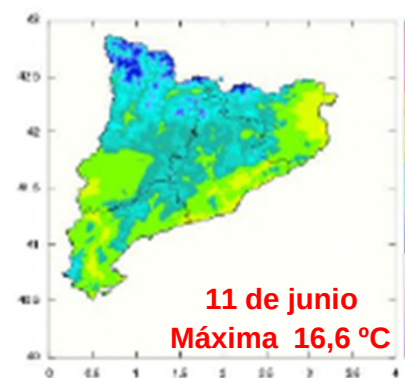
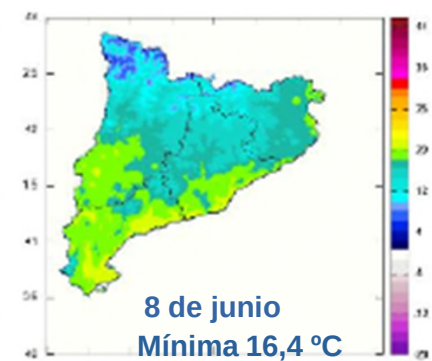
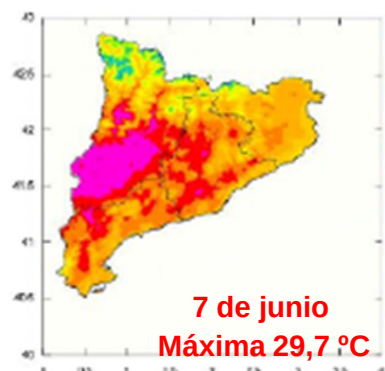
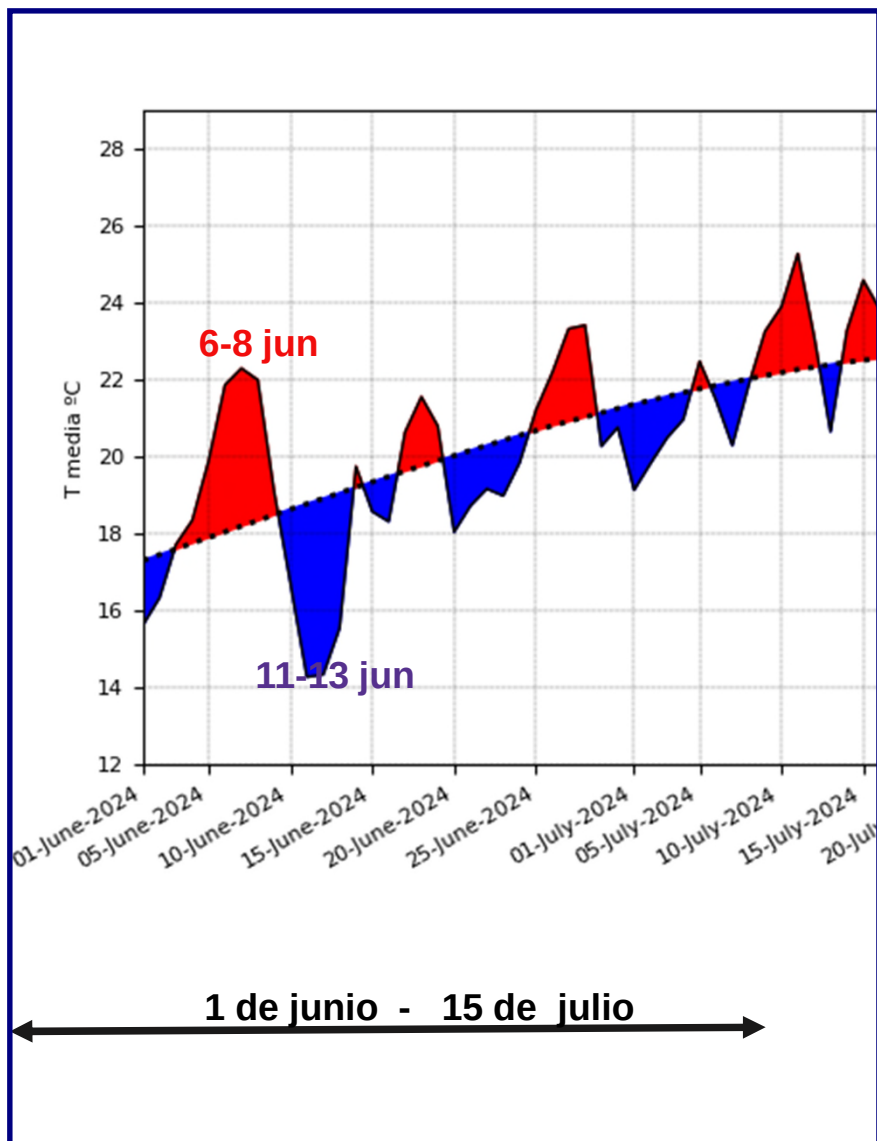
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la temperatura diaria



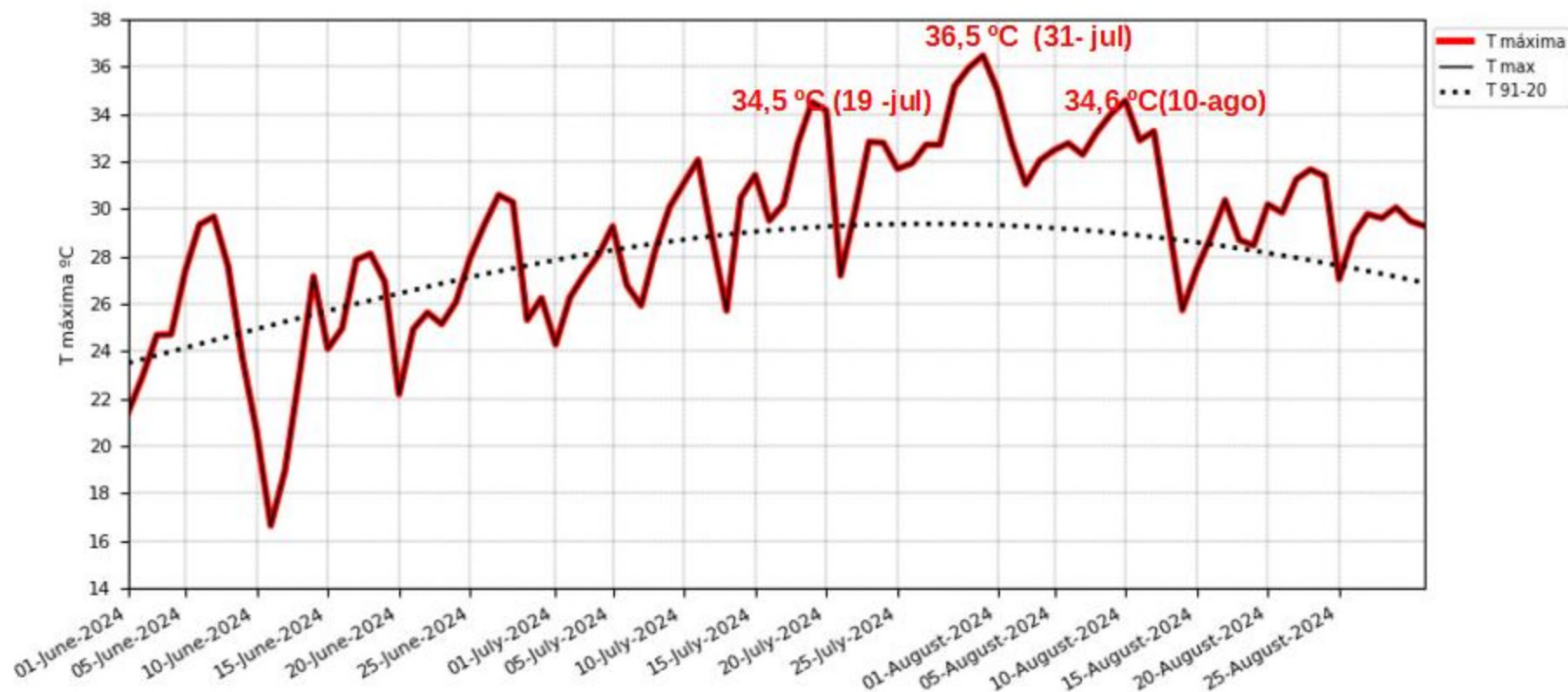


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la **TEMPERATURA MÁXIMA** diaria Verano 2024



31 de agosto 2024 entre los más cálidos (T máxima 36,5 °C)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Ola de calor: 29 de julio -1 de agosto

Temperatura máxima absoluta

Provincia	Nombre	T (°C)	Fecha
BARCELONA	MANRESA	41.4	30-jul
	CALDES DE MONTBUI	40.2	30-jul
	BARCELONA (FABRA)	40.0	30-jul
GIRONA	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	42.5	31-jul
	MIERES	41.5	31-jul
	GIRONA-PARC MIGDIA	41.0	31-jul
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	41.0	31-jul
LLEIDA	LLIMIANA	42.1	30-jul
	SARROCA DE LLEIDA (AIGUES)	41.5	31-jul
	LLEIDA	40.9	31-jul
TARRAGONA	TORTOSA	39.1	31-jul
	VIMBODI (M.R DE POBLET)	38.2	31-jul
	TIVISSA	38.1	30-jul
	HORTA DE SANT JOAN	38.1	31-jul

Récord absoluto : El observatorio Fabra registra 40 °C !!!



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

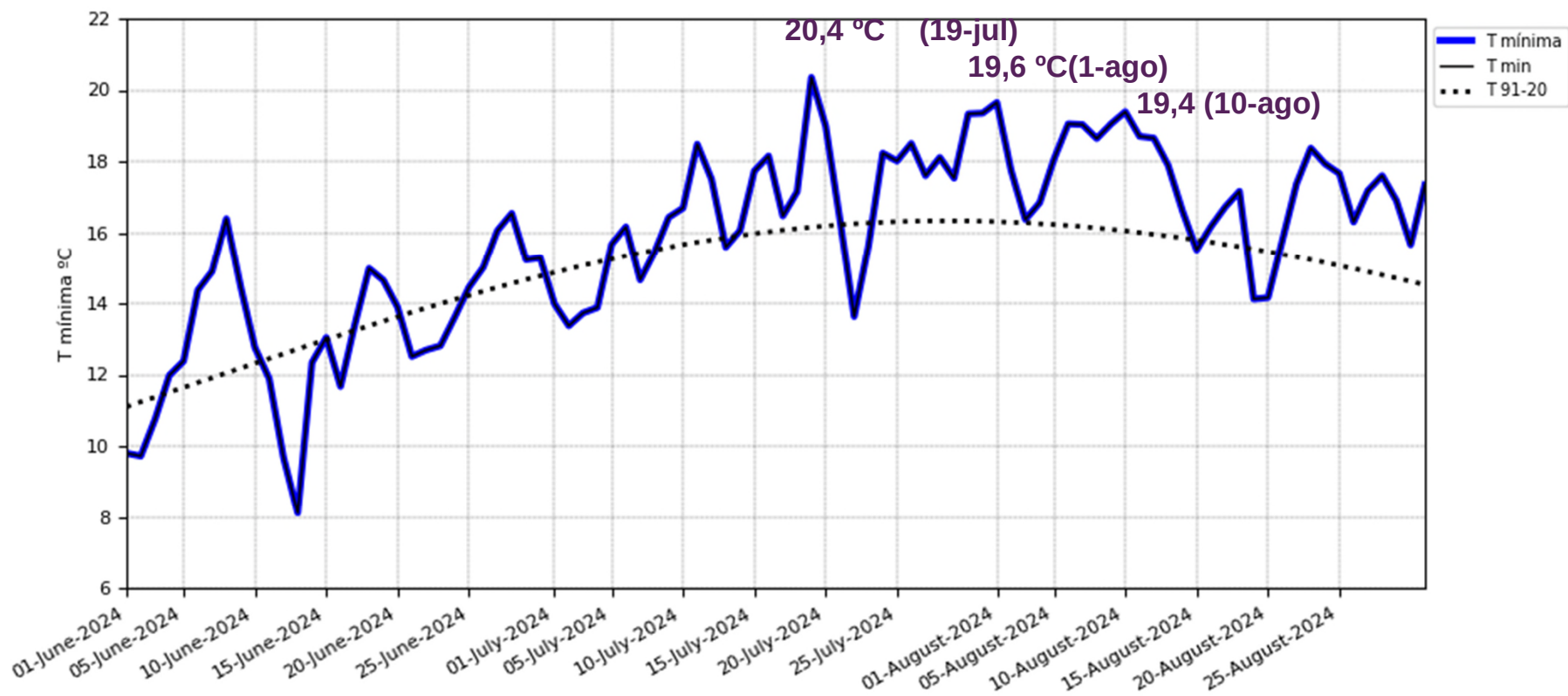
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la **TEMPERATURA MÍNIMA** diaria

Verano 2024





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura mínima más alta

Provincia	Nombre	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA (CAN BRUIXA)	27.4	10-ago
	BARCELONA (FABRA)	27.1	30-jul
	BARCELONA, DRASSANES	26.3	01-ago
GIRONA	BLANES, JARDIN BOTANICO	25.6	10-ago
	GIRONA-PARC MIGDIA	23.6	19-jul
LLEIDA	VALLBONA DE LES MONJES	25.4	01-ago
	EL SOLERÀS	25.0	20-jul
	MAIALS 'GRANJA'	24.2	30-jul
TARRAGONA	CABACÈS	28.3	31-jul
	VILALBA DELS ARCS	26.0	30-jul
	TORTOSA	25.4	23-ago



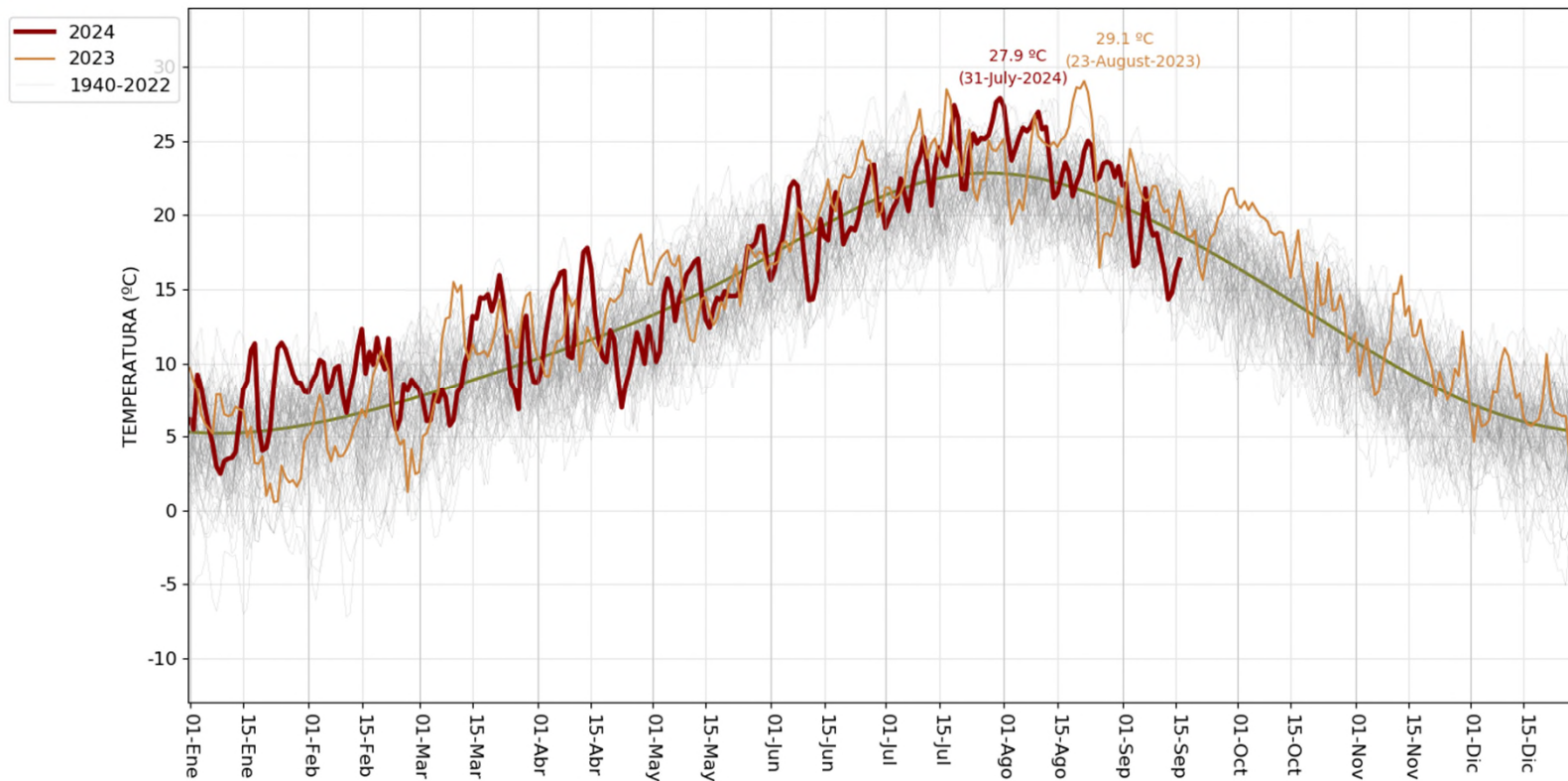
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA MEDIA EN CATALUÑA



Récord de temperatura media : 23 de agosto 2023 (29,1 °C)
31 de agosto 2024 entre los más cálidos (27,9 °C)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

CATALUÑA

PRECIPITACIONES

Junio-Julio-Agosto

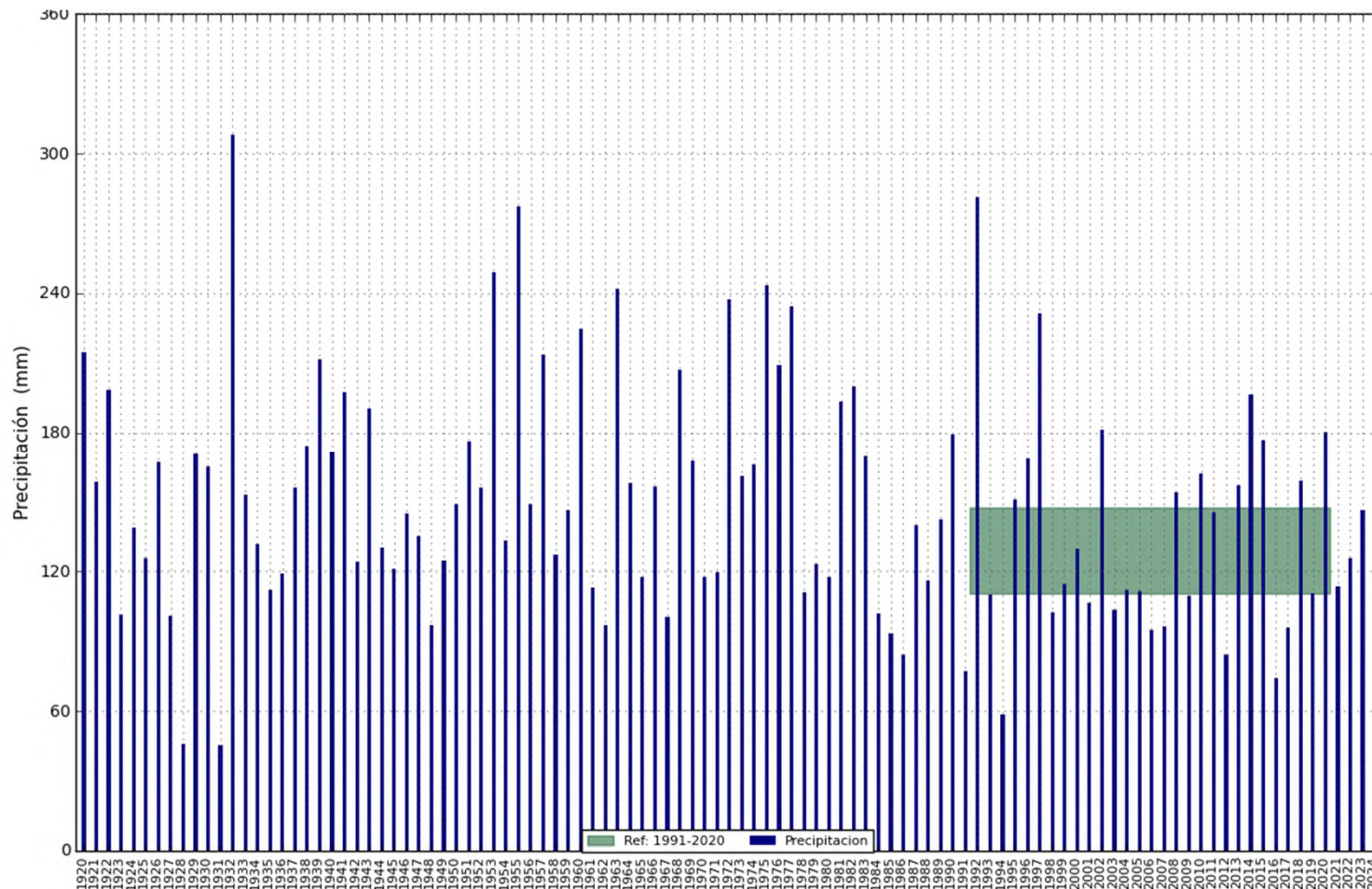


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

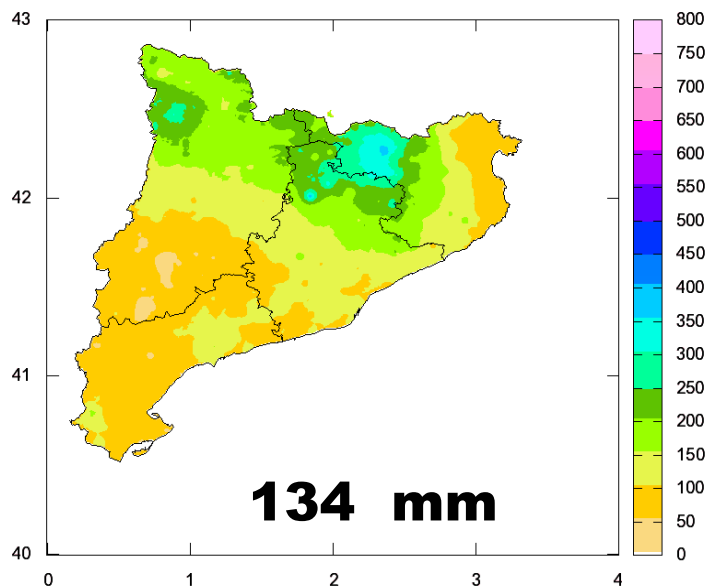
VERANO 2024: PRECIPITACIONES NORMALES



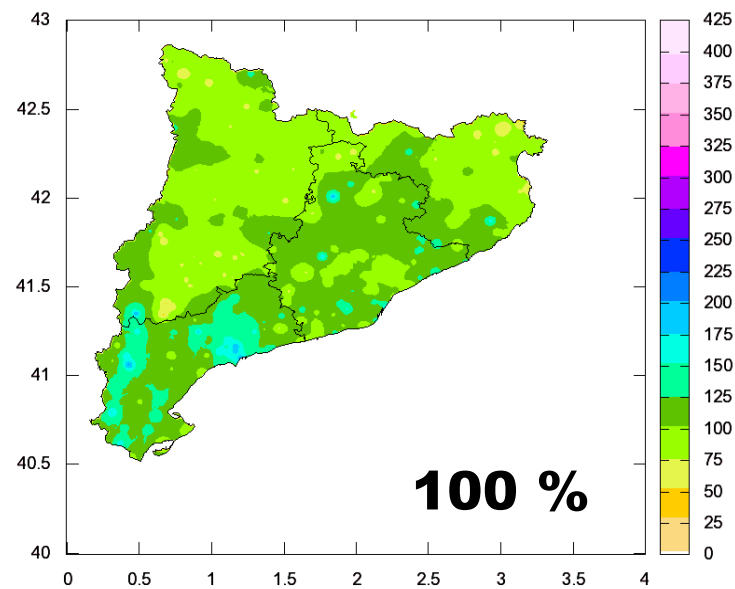
**Serie de precipitación del verano en Cataluña
(1920-2024)**

VERANO 2024: NORMAL

Precipitación del verano (mm)



Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia 1991-2020 (%)



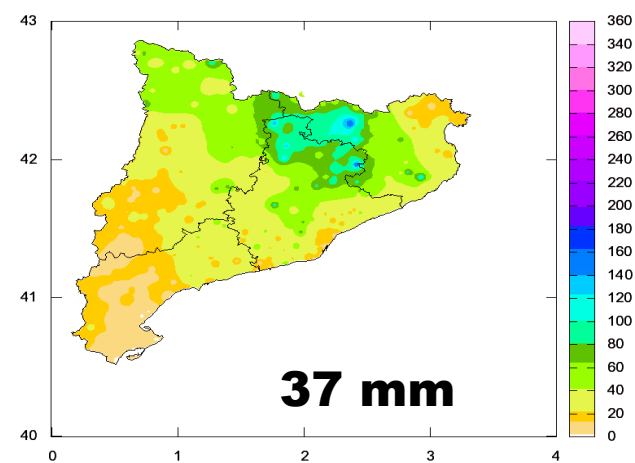
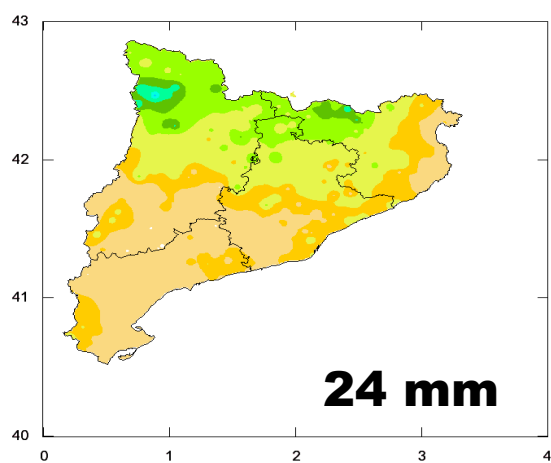
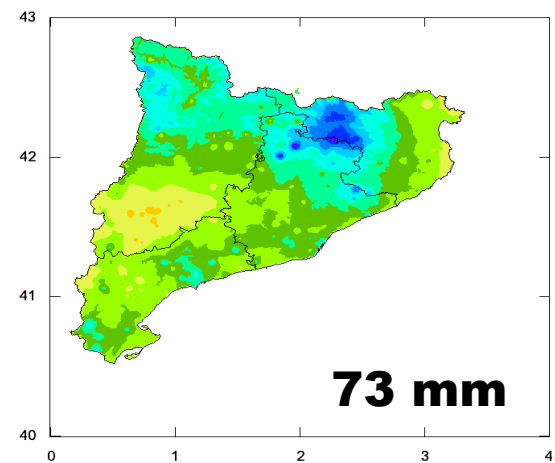
Ind. Nombre

0312A	SANT PAU DE SEGURIES-LA B.
0092X	BERGA, INSTITUTO
0261D	SANT ESTEVE DE PALAUTORDERA
0016A	REUS/AEROPUERTO
0370E	GIRONA-PARC MIGDIA
0200R	BARCELONA (CAN BRUIXA)
9981A	TORTOSA
0421X	ESPOLLA, LES ALBERES
9771C	LLEIDA
9729X	MOLLERUSSA

Prec Porc (%)

379.2	134
252.2	107
228.0	158
149.2	188
146.6	97
116.4	115
72.6	96
61.2	62
60.1	94
46.4	75

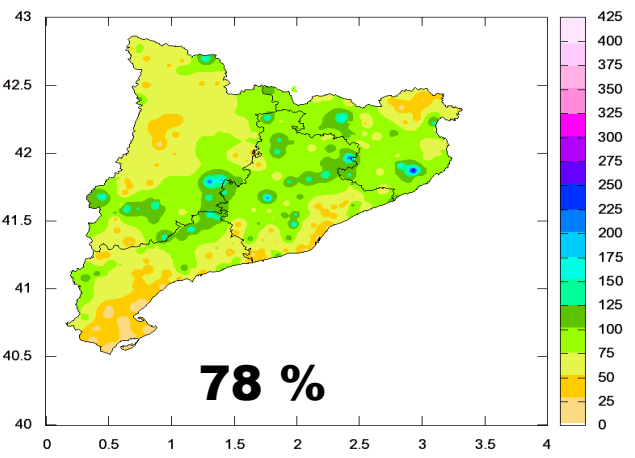
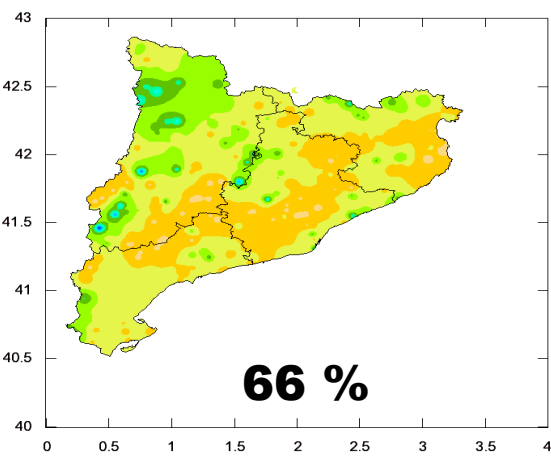
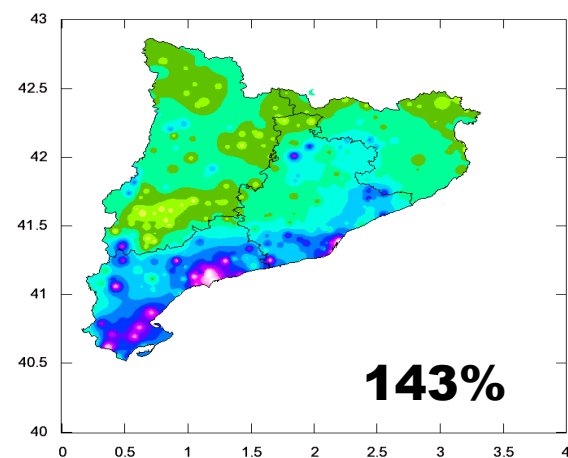
Precipitaciones y porcentajes mensuales



JUNIO : MUY HÚMEDO

JULIO: SECO

AGOSTO: SECO





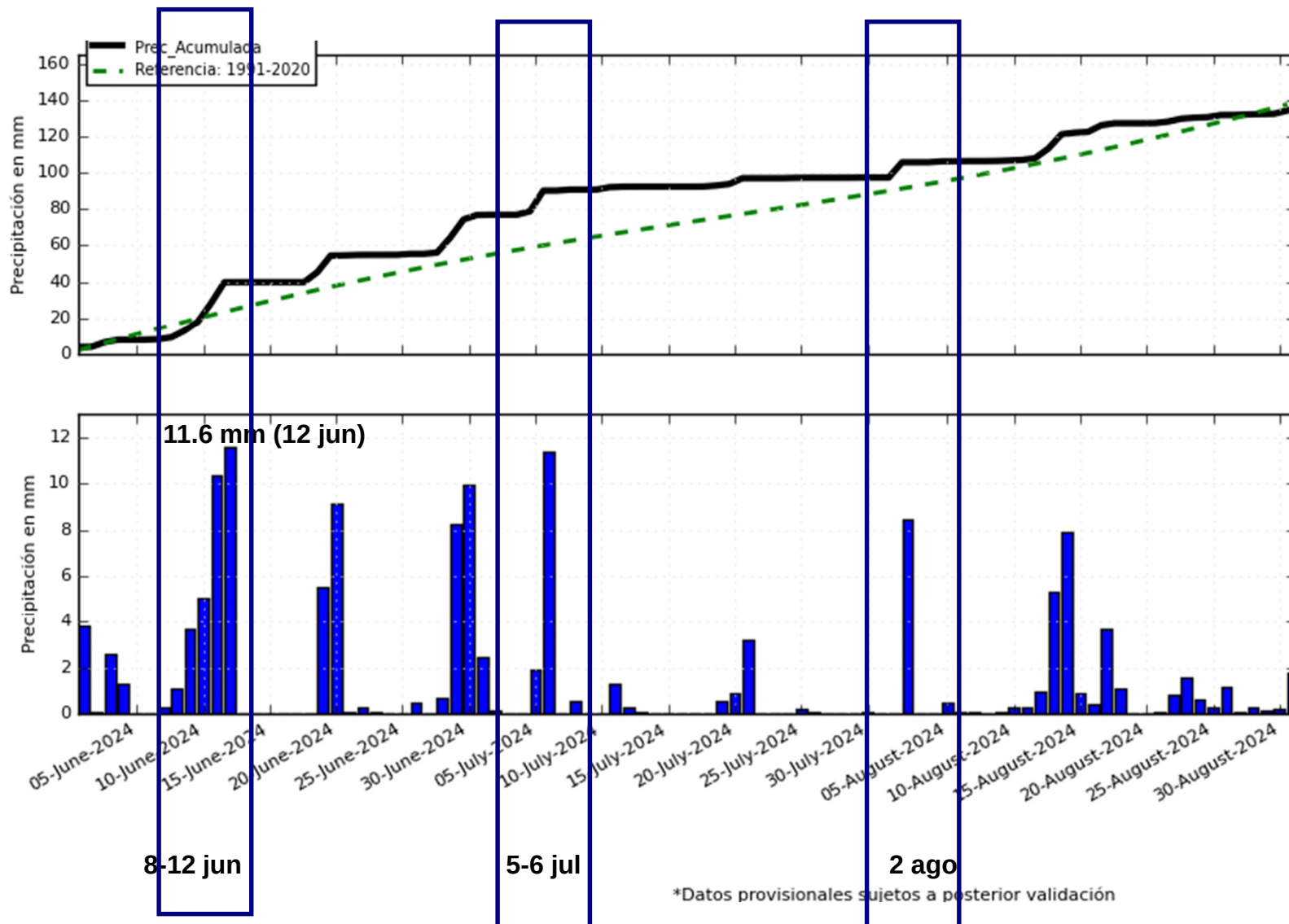
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



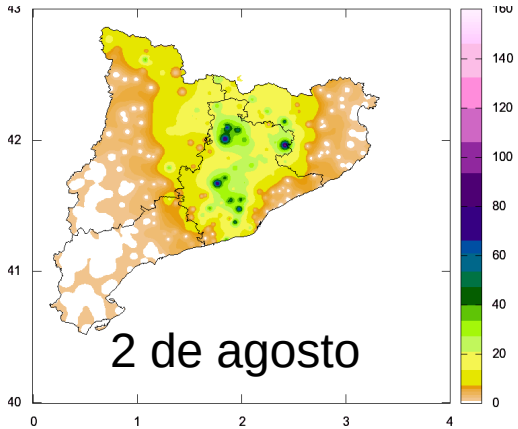
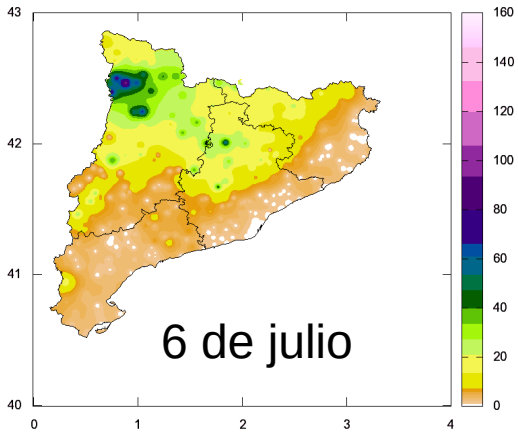
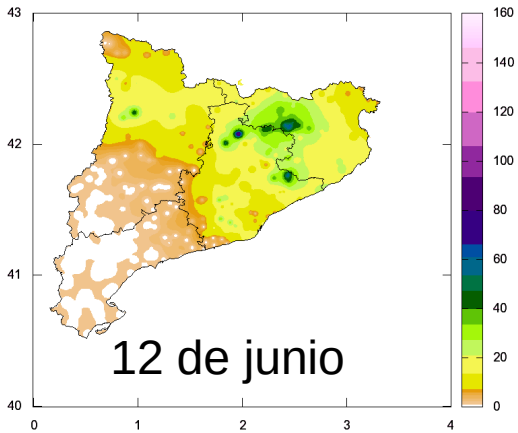
Agencia Estatal de Meteorología

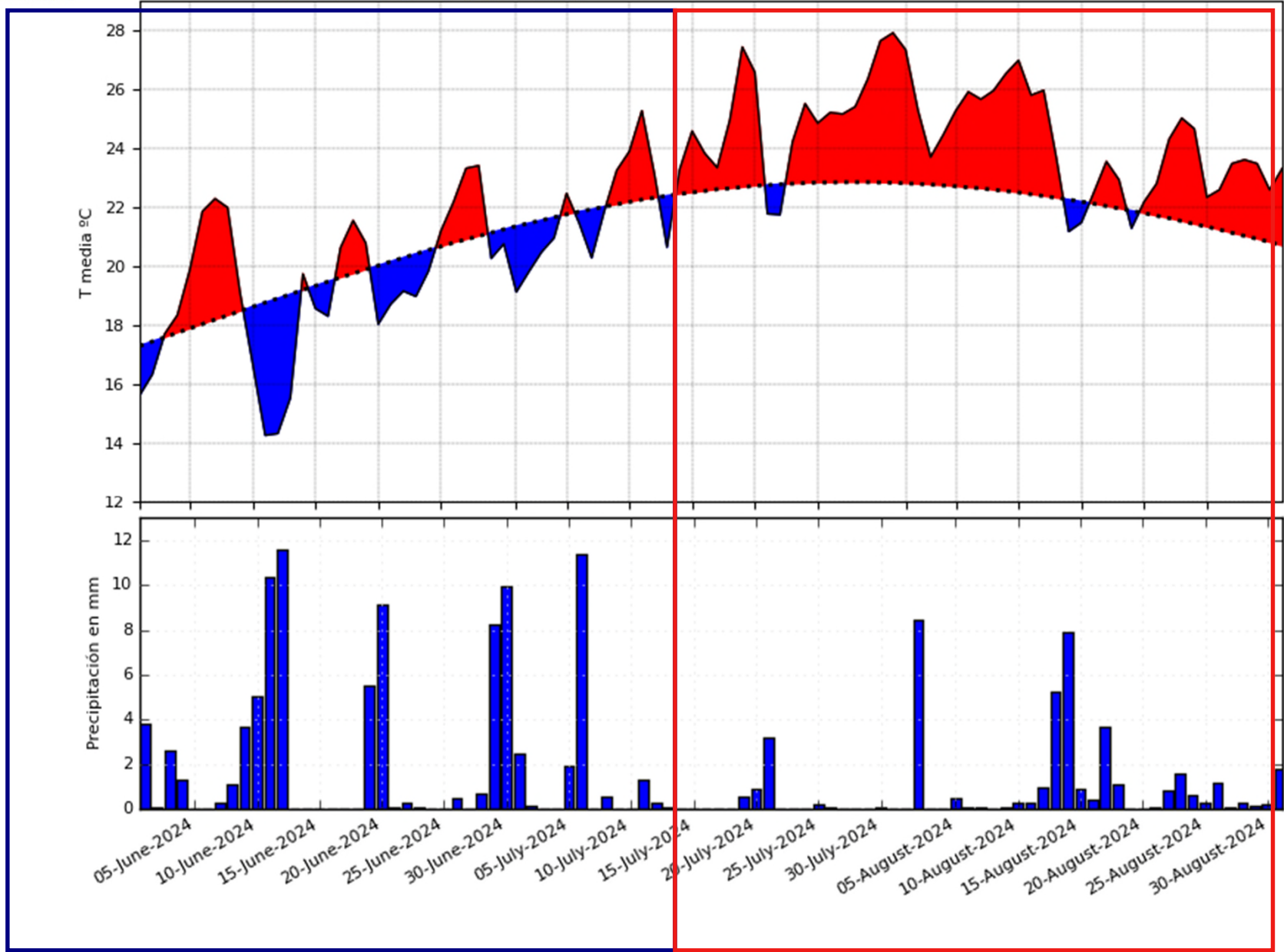
Evolución de la precipitación diaria en Cataluña VERANO 2024



Precipitaciones diarias

Provincia	Nombre	P(mm)	Fecha
BARCELONA	CASERRES	84.5	02-ago
	BERGA, INSTITUTO	72.4	02-ago
	FONTMARTINA	57.2	12-jun
	BARCELONA, PORT OLÍMPIC	55.9	11-jun
	SANTA MARIA DE BESORA	46.9	12-jun
GIRONA	LA VALL D'EN BAS (CAN G.)	60.9	12-jun
	SANT PRIVAT D'EN BAS	58.0	12-jun
	OLOT (PARC NOU)	48.6	12-jun
LLEIDA	BARRUERA	71.2	06-jul
	HORTONEDA	67.2	06-jul
	CABDELLA-CENTRAL	63.8	06-jul
TARRAGONA	REUS/AEROPUERTO	65.6	01-jun
	RIUDOMS (CAMARA AGRARIA)	60.0	01-jun
	AMPOSTA	49.8	30-jun
	TARRAGONA, FAC. G.	46.2	01-jun





*Datos provisionales sujetos a posterior validación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

CATALUÑA

PRECIPITACIONES

Año hidrológico

Octubre 2023 - Agosto 2024

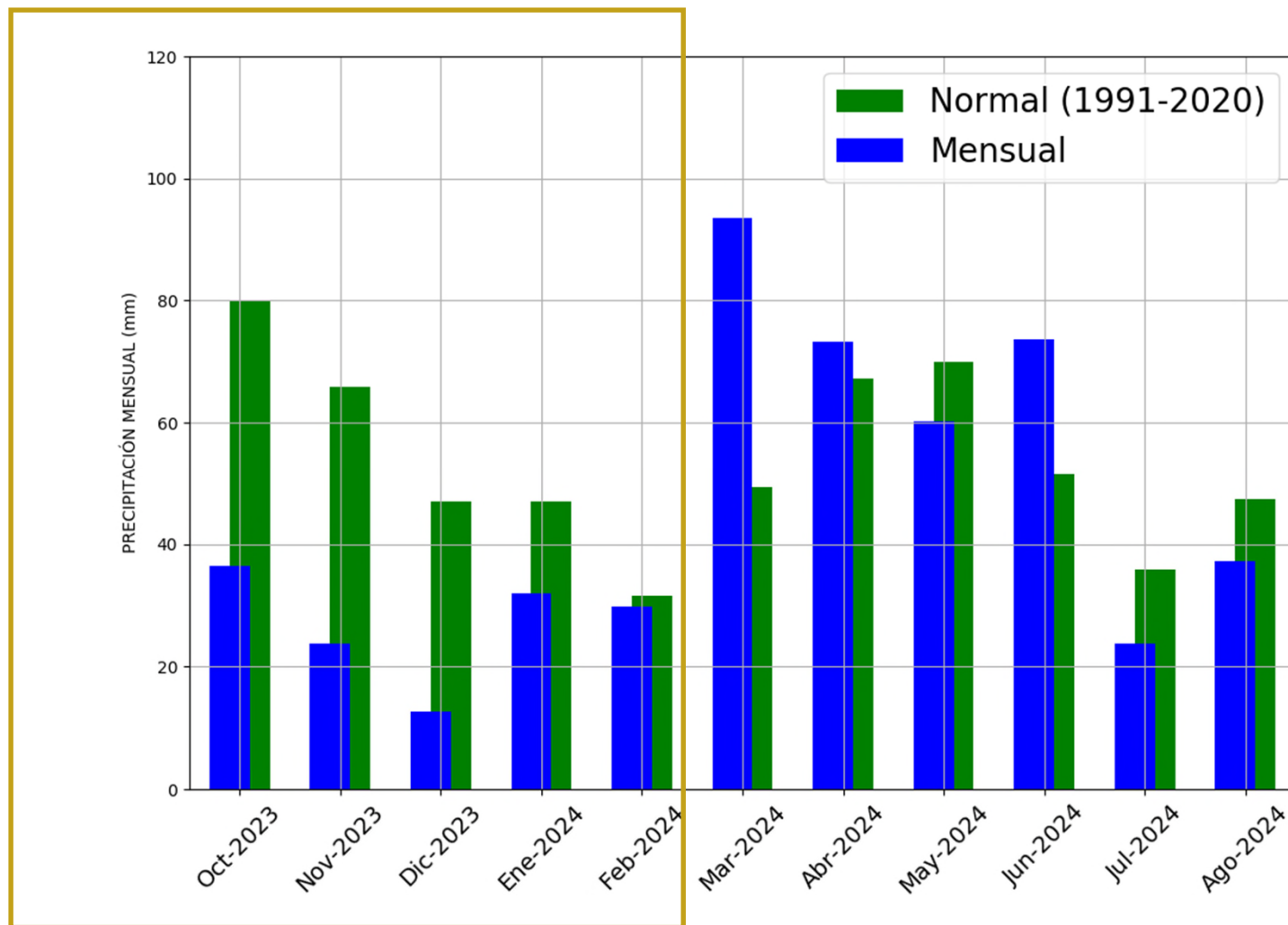


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación mensula y porcentajes en Cataluña Oct 2023- ago 2024



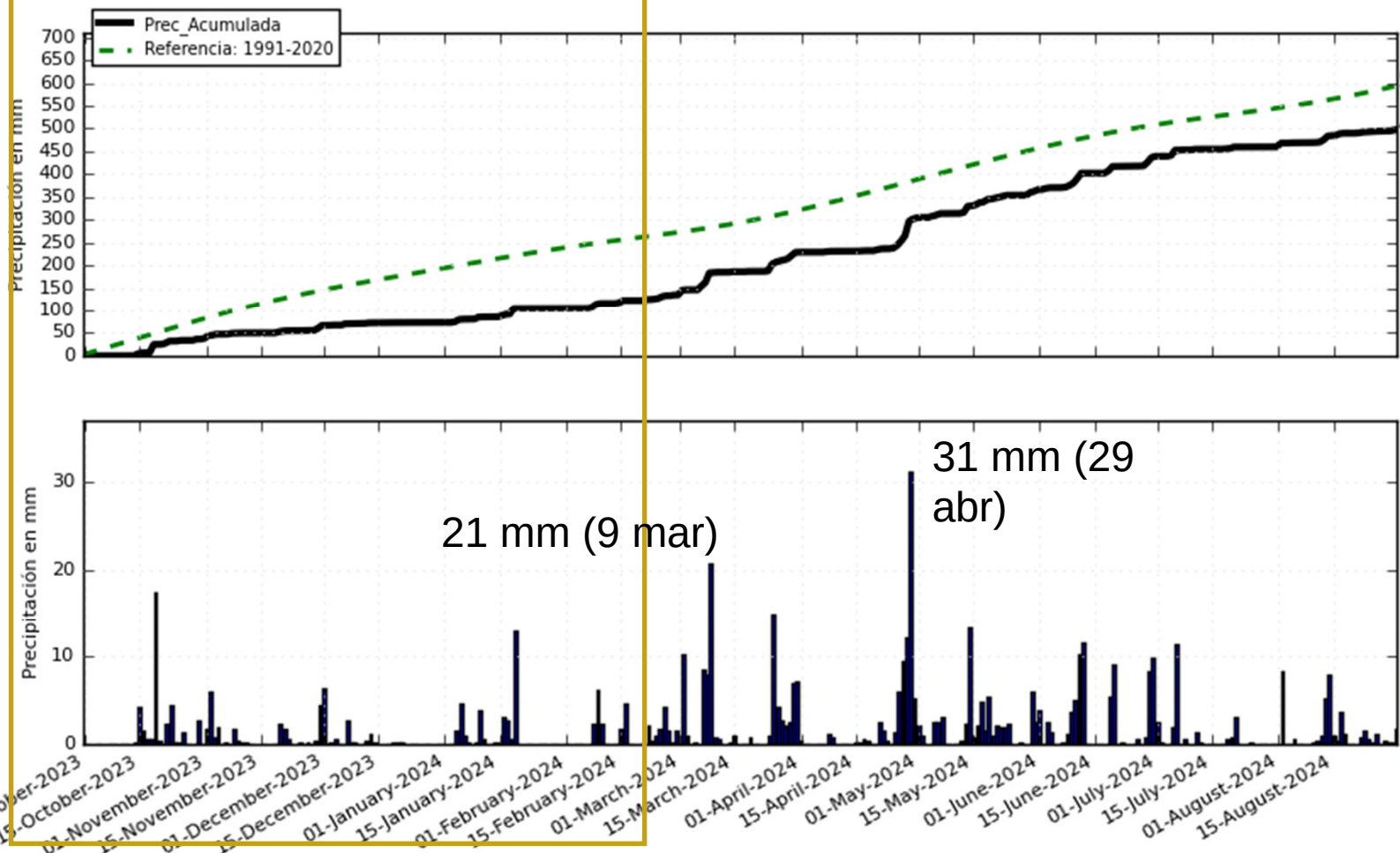


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la precipitación diaria en Cataluña Oct 2023- ago 2024



Marzo- abril y Junio los meses más lluviosos



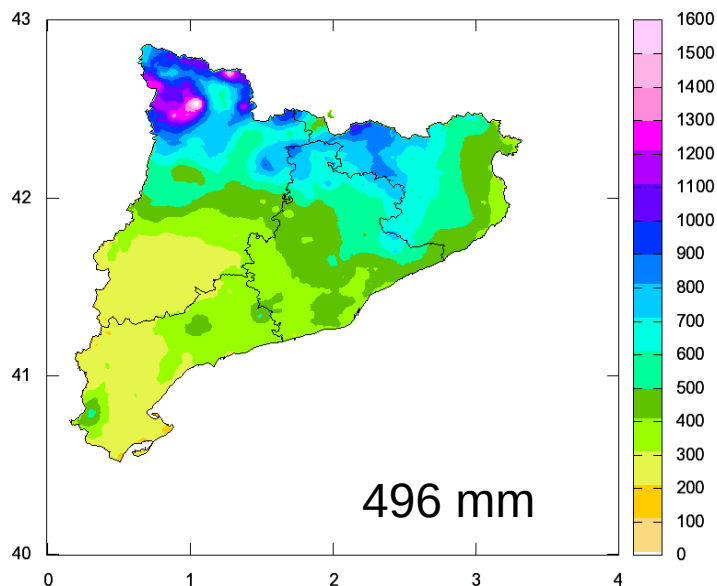
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

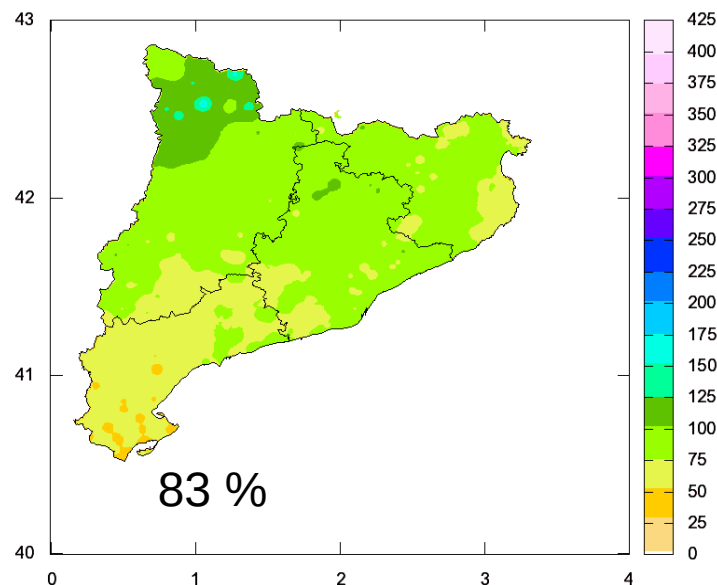


OCTUBRE 2023 – AGOSTO 2024

Precipitación (mm)



Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia 1991-2020 (%)



Ind.	Nombre	Prec	Porc (%)
9657D	PLANES DE SON	882.6	120
0388F	SANT PRIVAT D'EN BAS	854.8	91
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	521.5	82
0411X	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	471.0	87
0200R	BARCELONA (CAN BRUIXA)	403.2	81
0016A	REUS/AEROPUERTO	330.8	81
9771C	LLEIDA	290.2	91
9981A	TORTOSA	224.0	50



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

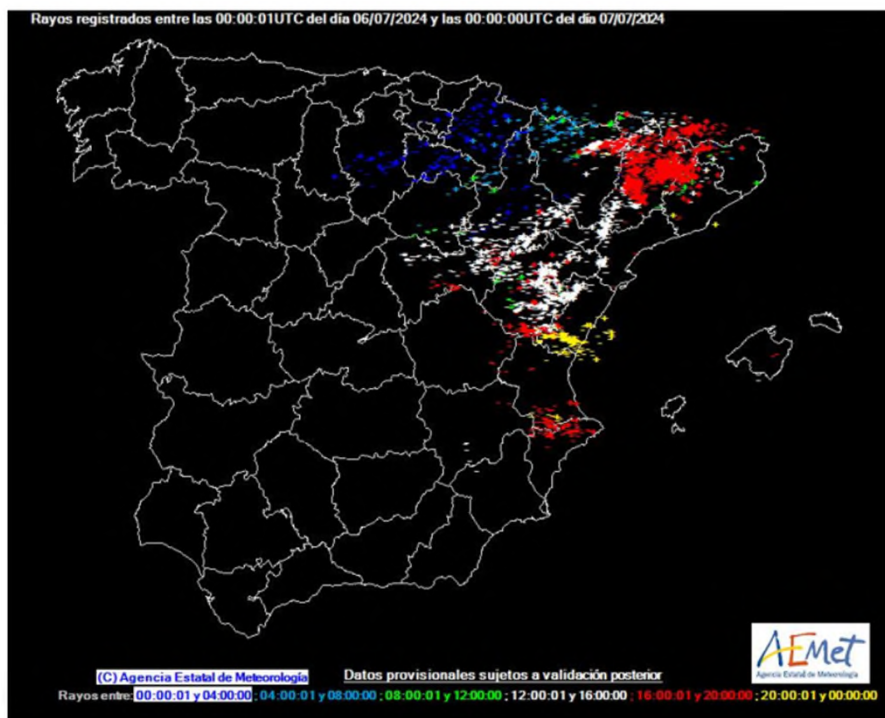
Situaciones meteorológicas significativas



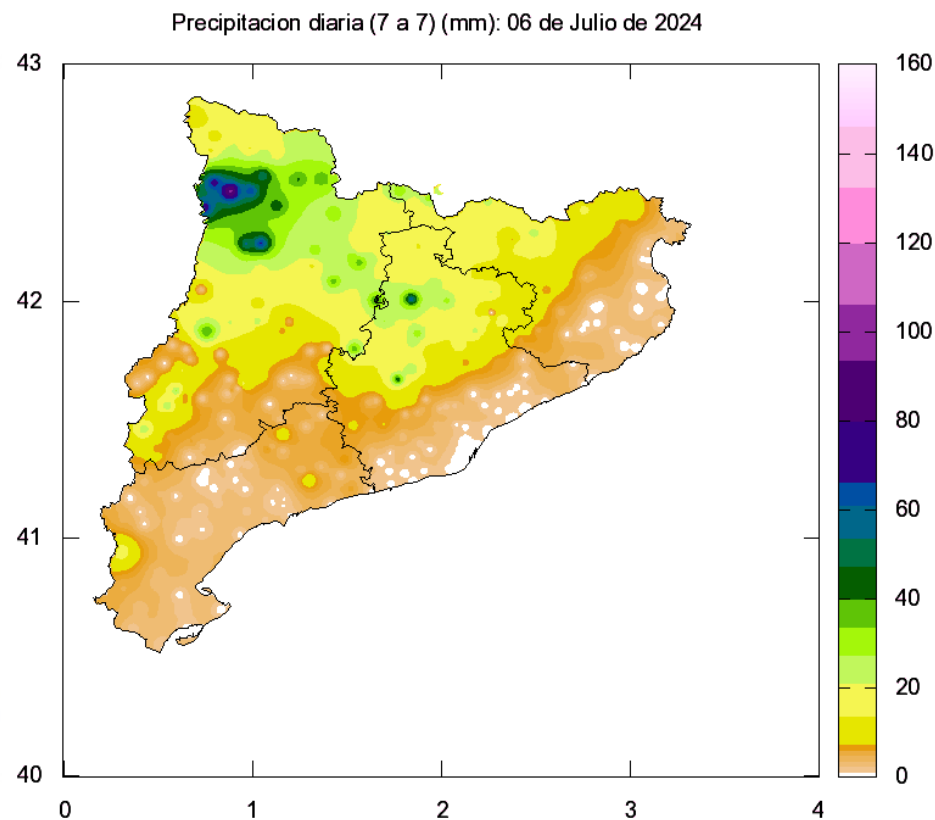
Tormenta nocturna frente a Barcelona, 14 de agosto de 2024
Foto: Alfons Puertas

Chubascos y tormentas muy fuertes, 6 de julio

Impactos en el Segrià y Pirineo occidental



Rayos registrados el 6 de julio



Precipitación acumulada el 6 de julio



GOBIERNO
DE ESPAÑA

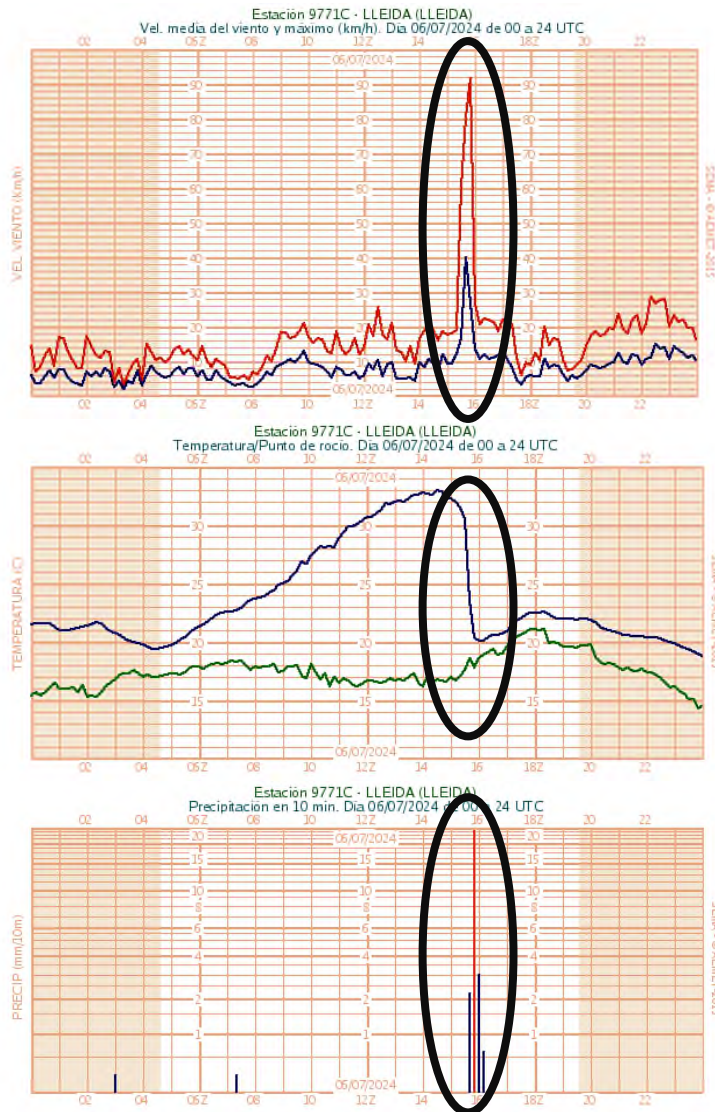
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Tormenta muy fuerte Observatorio de Lleida, 6 de julio

Se observa entre las 17 y las 18 h.:

- Un pico de viento de 92 km/h
- Caída térmica de 13 °C
- Un chubasco que dejó 21,8 mm de lluvia en 10 minutos (mayor intensidad diezminutal en esta estación desde 1992)



Climadelleida/meteoponent @climadelleida · 7 jul.

El xàfec amb **tempesta** i pedra sobre **Lleida** ahir 6 juliol'24 ha estat el + INTENS del segle XXI i des de 1992.

Xàfecs + intensos a **Lleida** en mm en 10 minuts

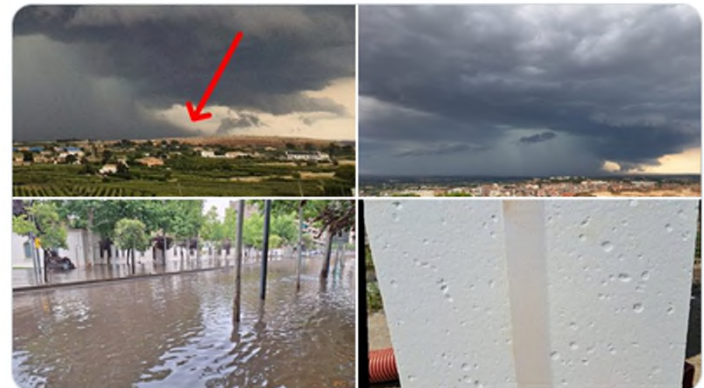
28,6 26 setemb 1992

21,8 6 juliol 2024

21,3 7 maig 1999

Fotos: Albert P. i Eduard

Granímetre a **Lleida** de l'Adv ponent.



Chubascos y tormentas muy fuertes 6 de julio

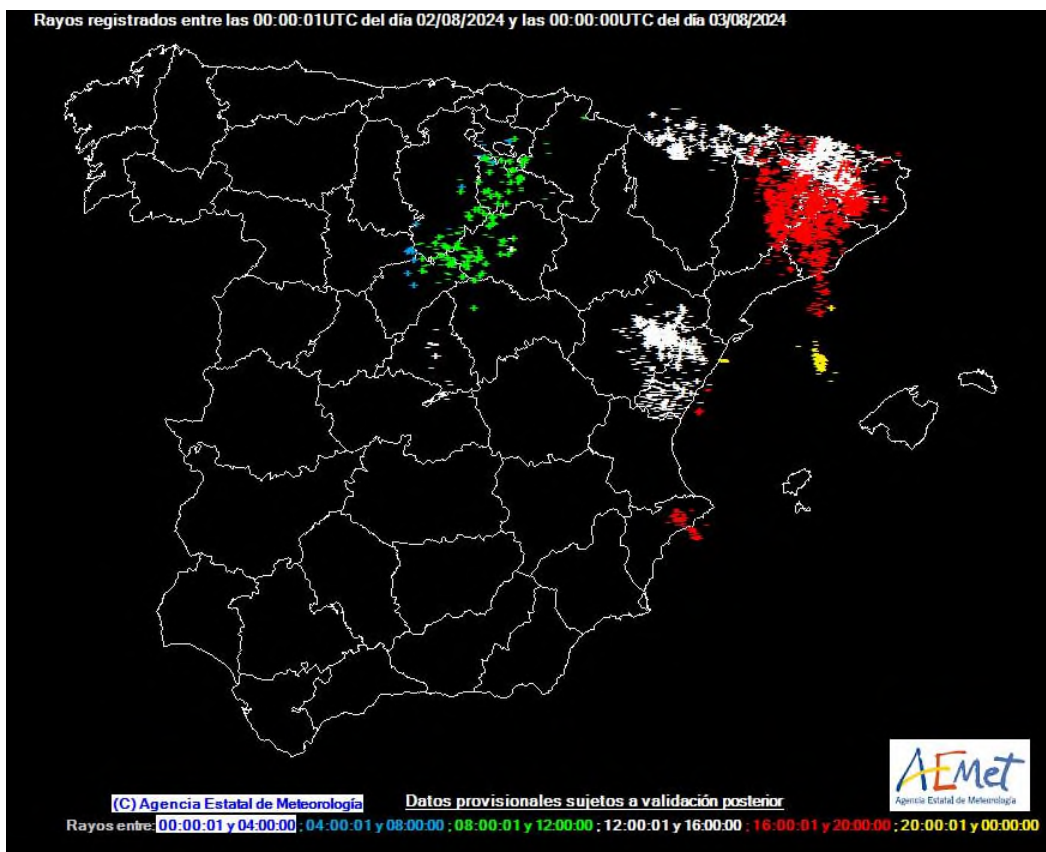
- Se recibieron 145 llamadas al 112.
 - La mayoría desde el Segrià y la Alta Ribagorça.
- Impactos en la Alta Ribagorça:
 - Desalojo preventivo de 2 campings en el Pont de Suert, y de dos campamentos juveniles en Llesp y la Vall de Boí
 - Carreteras cortadas: N-230, L-500
- Impactos en el Segrià:
 - Graves daños en 1.400 hectáreas de cultivo de fruta dulce
 - Lleida: Inundaciones de calles y bajos. Retirada de árboles y ramas.



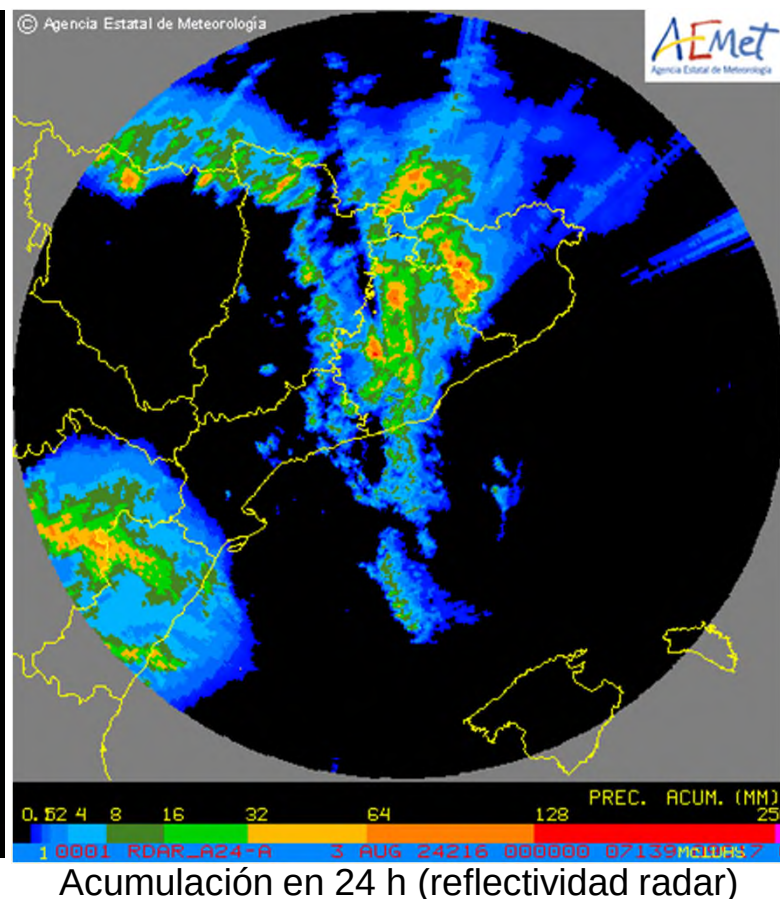
Carretera d'accés a Santa Maria de Sarroqueta
Foto: Bombers. Generalitat de Catalunya

Pedrisco en Osona 2 de agosto

- Las tormentas se formaron en el Pirineo y se desplazaron hacia el sur
- Municipios más afectados por el pedrisco: Vidrà y Sant Pere de Torelló (Osona)



Rayos registrados el 2 de agosto



Acumulación en 24 h (reflectividad radar)

Pedrisco en Sant Pere de Torelló

2 de agosto



- Reportes de granizo de aproximadamente 5 cm
- Afectó a 500 casas particulares, empresas y granjas, 34 equipamientos municipales y cerca de 300 vehículos
- Daños estimados por valor de 50 mills €

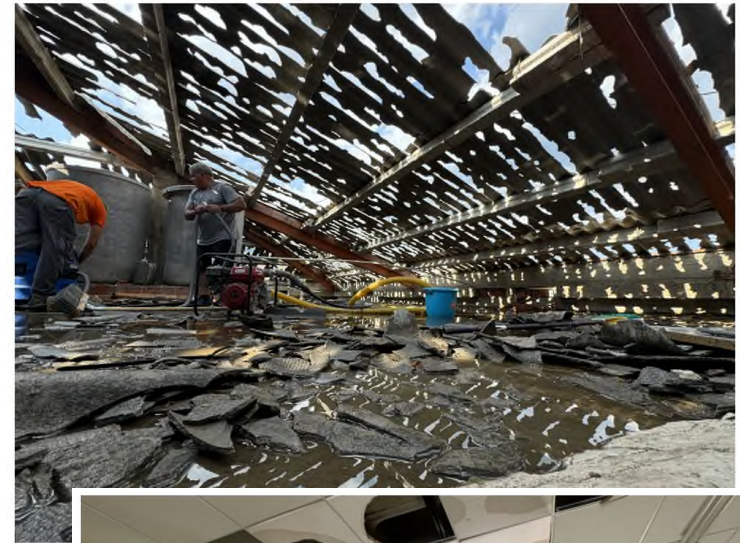
Granizo de gran tamaño en Sant Pere de Torelló
Foto: María Rosa Anglada

Pedrisco en Sant Pere de Torelló

2 de agosto



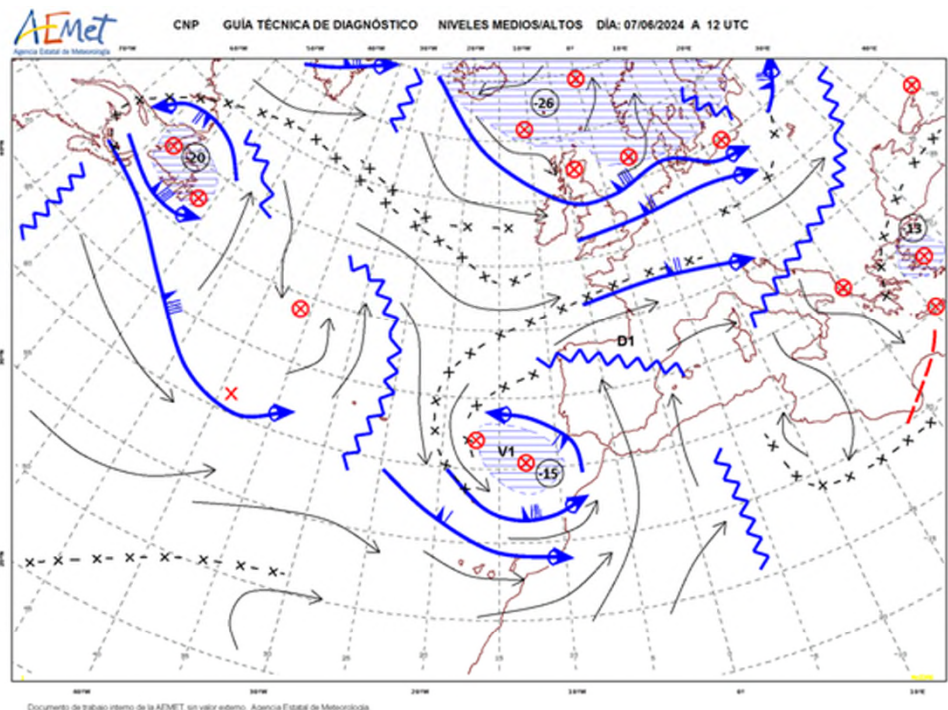
Foto: Bombers. Generalitat de Catalunya



Fotos: Ajuntament de Sant Pere de Torelló



Llegada de polvo en suspensión 7-8 de junio



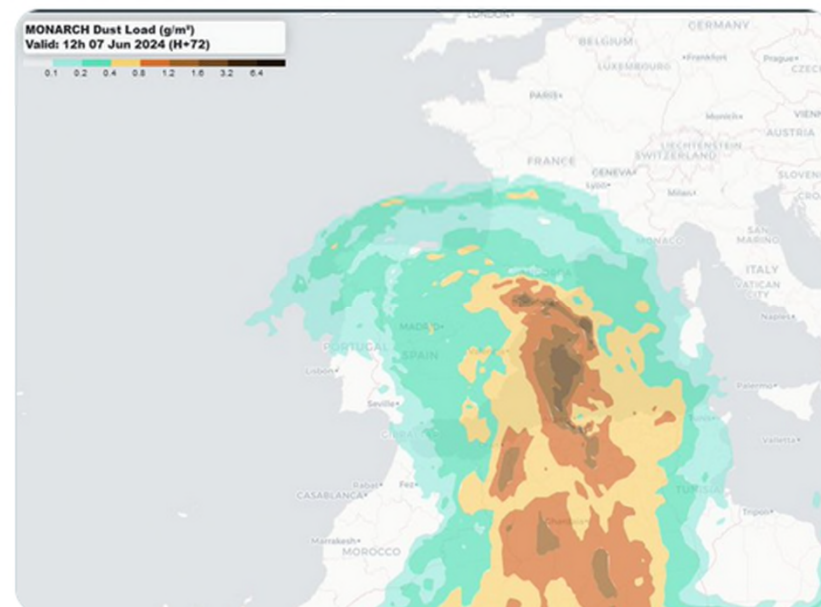
AEMET_Cataluña @AEMET_Cat · 6 jun.

Durant divendres i dissabte ens arribarà abundant pols en suspensió des del nord d'Àfrica. Allà on hi hagi precipitacions, aniran acompanyades de fang.

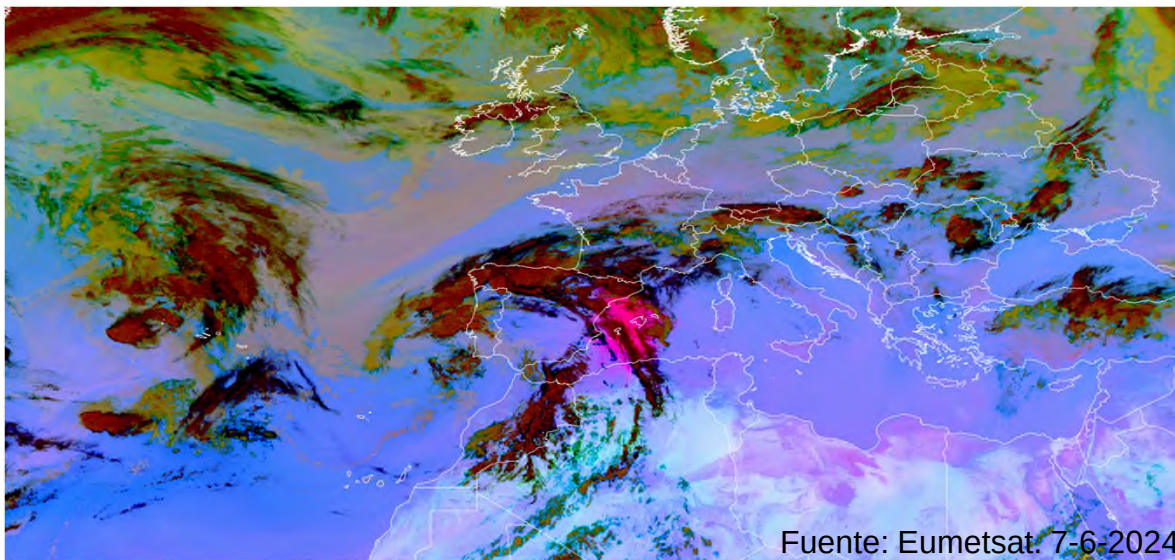
Càrrega de pols prevista per a demà al migdia (model MONARCH):

Font: [@Dust_Barcelona](#)

[#calitja](#) [#calima](#)

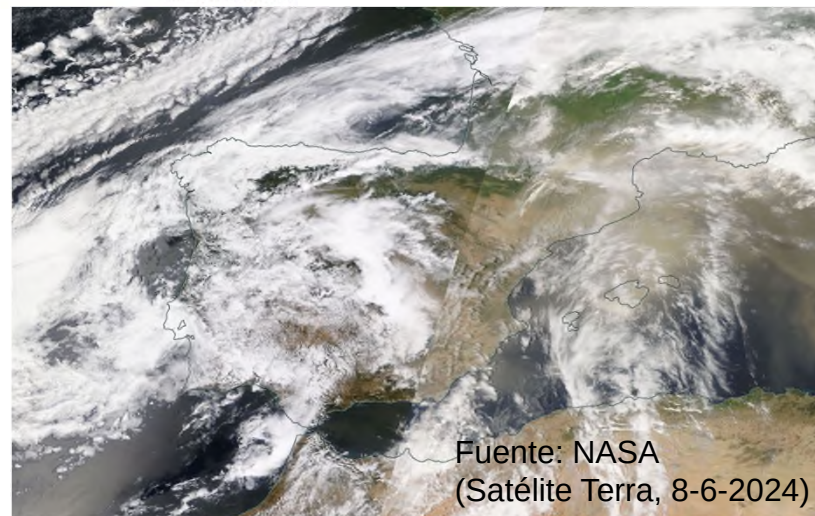


Llegada de polvo en suspensión 7-8 de junio



EUMETSAT

2024-06-07 21:45:00 UTC





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



Niel Delmar

@Vakapiupiu

Cala Morisca, avui més sarraïna que mai amb molta pols africana en suspensió, cel marró.

Ha 4 gotetes de fang pur [#plujadefang](#) [#Garraf](#)

[Traducir post](#)



9:29 a. m. · 8 jun. 2024 · **6.596** Reproducciones

...



Climadelleida/meteoponent

@climadelleida

...

La matinada d'avui dissabte 8 de juny la pluja de fang ha embrutat bona part de las comarques de Lleida amb pols del desert del Sàhara.

Fotos de Lleida ciutat.

Autor: Albert Peruga.

[Traducir post](#)

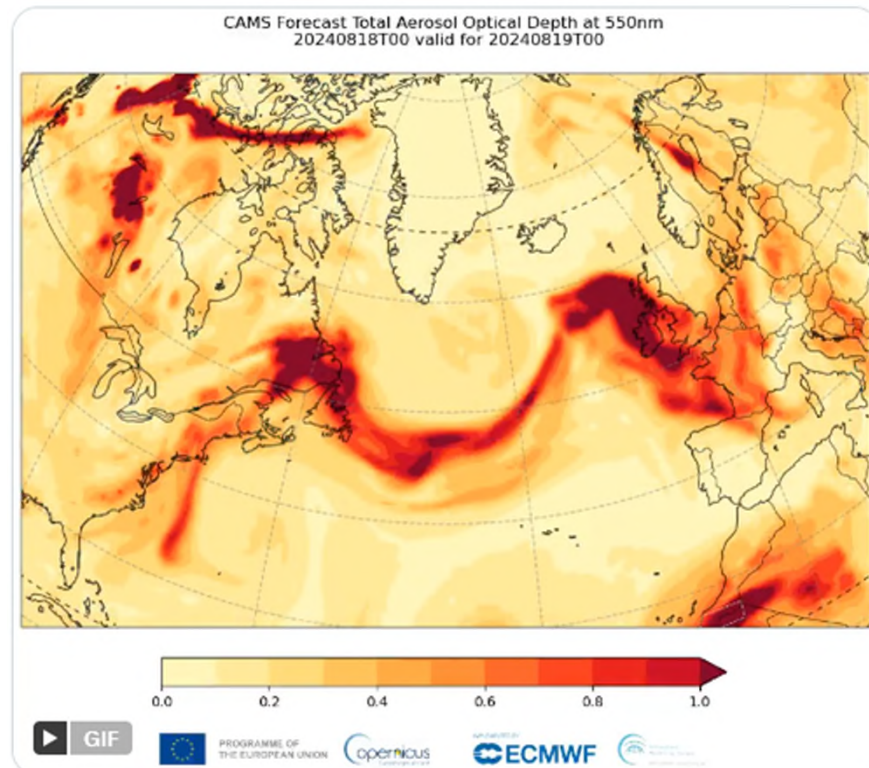


8:06 p. m. · 8 jun. 2024 · **522** Reproducciones

Llegada de humo de los incendios de Canadá 19-20 de agosto



Fuente: NASA (Satélite Terra, 19-08-2024)



Fuente: Copernicus



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Predicción meteorológica para los próximos 10 días

Información elaborada el 20 de septiembre de 2024 a las 10 horas

Delegación Territorial de AEMET en Cataluña

La aproximación desde Europa central de una vaguada con trayectoria retrógrada a la península ibérica y Baleares ha dado lugar a una creciente inestabilidad desde el pasado miércoles en amplias zonas de la Península. La presencia del anticiclón sobre Escandinavia, junto con la formación de una baja al oeste de Portugal, induce en niveles bajos un flujo del este con un elevado aporte de humedad. La combinación de estos elementos está dando lugar a la formación de chubascos localmente fuertes y muy fuertes.

Entre hoy viernes y mañana sábado las precipitaciones afectarán a toda Cataluña y solamente serán menos probables en el extremo nordeste. Podrán ser localmente fuertes o muy fuertes e ir acompañados de tormenta, especialmente en la mitad sur del litoral y prelitoral, donde no se descarta que puntualmente tengan intensidad torrencial.

Las temperaturas máximas descenderán hoy respecto a las de ayer, para situarse en valores entre 3 y 6 °C por debajo de lo normal para la época del año. Mañana sábado subirán ligeramente. Las mínimas, relativamente normales, permanecerán sin cambios.

A partir del domingo 22, con el alejamiento hacia el norte de la vaguada y de las bajas presiones, el escenario más probable indica una progresiva estabilización atmosférica y un cambio en el viento que pasará a ser de componentes norte y oeste. Aun así, es probable que el domingo se mantengan la inestabilidad y los chubascos, aunque más restringidos y menos intensos que en los días anteriores. Se abrirán algunos claros y las temperaturas diurnas continuarán ascendiendo.

Durante el lunes 23 y el martes 24 la probabilidad de precipitaciones quedará restringida al nordeste de Cataluña y al Pirineo. Las temperaturas continuarán similares o descenderán ligeramente.

A partir del miércoles 25 la situación meteorológica comenzará a cambiar por la aproximación de un frente atlántico muy activo que entrará por el noroeste peninsular. Es probable que su avance por la Península sea lento, de modo que se esperaría un aumento de la nubosidad de tipo medio y alto, todavía sin precipitaciones, salvo en el cuadrante noroeste donde serían probables. Esta situación prefrontal provocará un giro del viento al suroeste y un ascenso térmico generalizado.

Para la segunda mitad de la semana próxima la incertidumbre en la predicción aumenta considerablemente y las condiciones dependerán de la intensidad con la que el frente afecte a Cataluña.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

AVANCE DE LA PREDICCIÓN ESTACIONAL:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

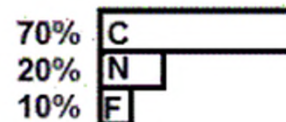
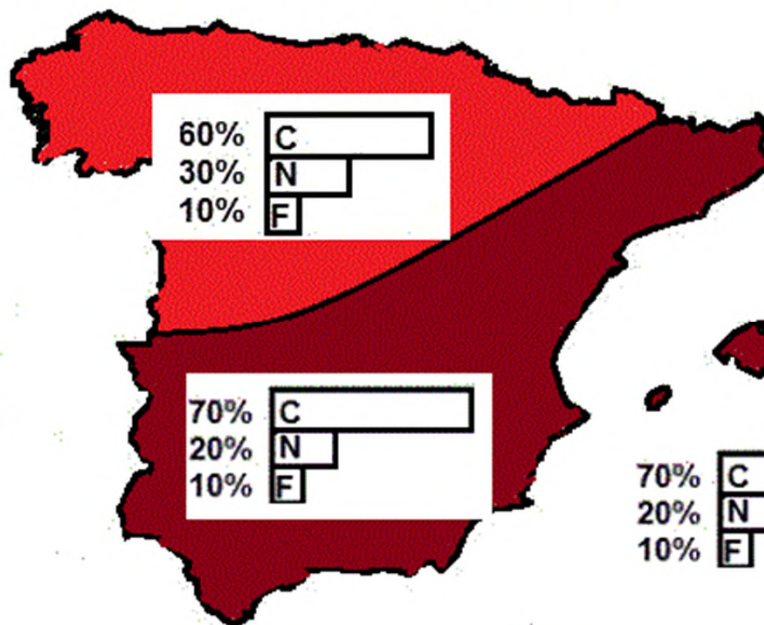
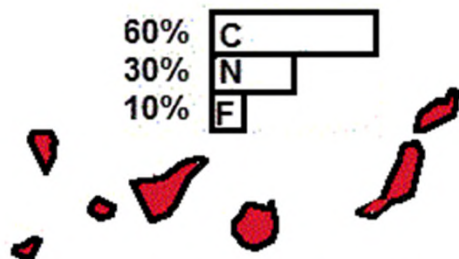
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE 2024

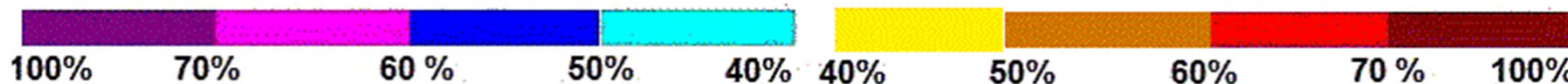
- C** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- F** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad
de la categoría más probable.
El color blanco indica la climatología



Probabilidad categoría inferior

Probabilidad categoría superior



© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet



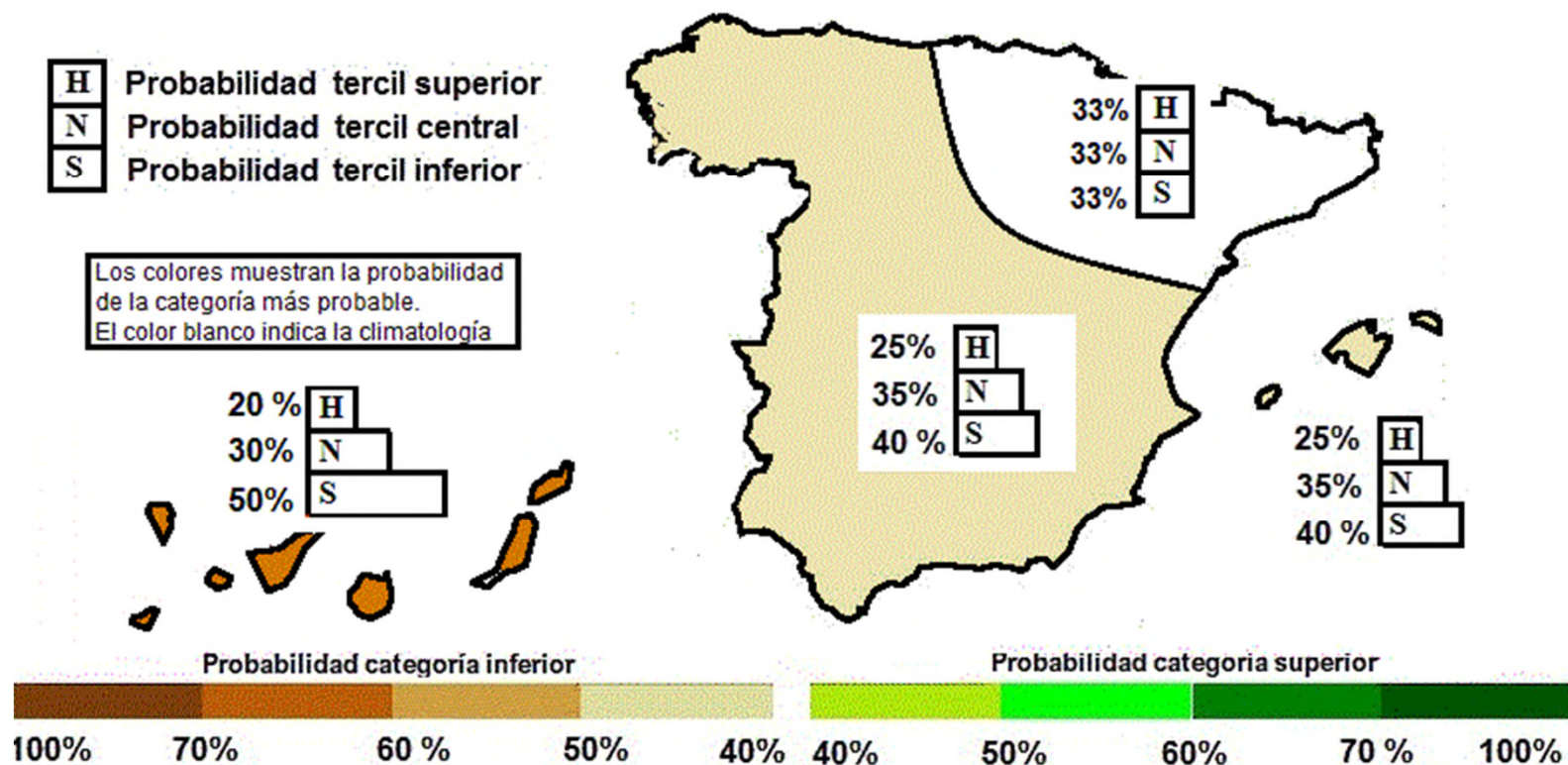
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE 2024





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Delegación Territorial de AEMET en Cataluña