



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

RUEDA DE PRENSA

RESUMEN DEL VERANO 2022 Y AVANCE DEL OTOÑO

Informe elaborado por

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

Beatriz Téllez (btellezj@aemet.es)

Ramón Pascual (rpascualb@aemet.es)

Septiembre 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

COMIENZO DEL OTOÑO ASTRONÓMICO

23 de Septiembre
03 h 04 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



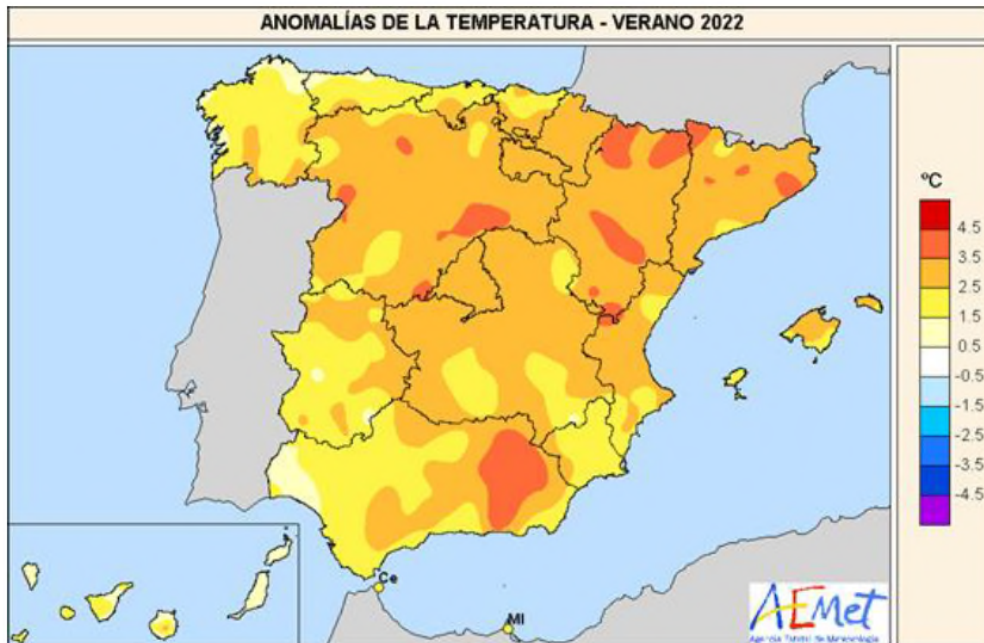
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - VERANO 2022



	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	24,0	+2,2	Extremadamente cálido
Baleares	26,2	+2,0	Muy cálido
Canarias	22,4	+0,9	Muy cálido

Junio: (+2 °C) Muy cálido. El 4º junio más cálido.
Julio: (+2,7 °C). Extremadamente cálido. El mes más cálido de la serie.
Agosto: (+2 °C) Muy cálido. El 2º agosto más cálido.



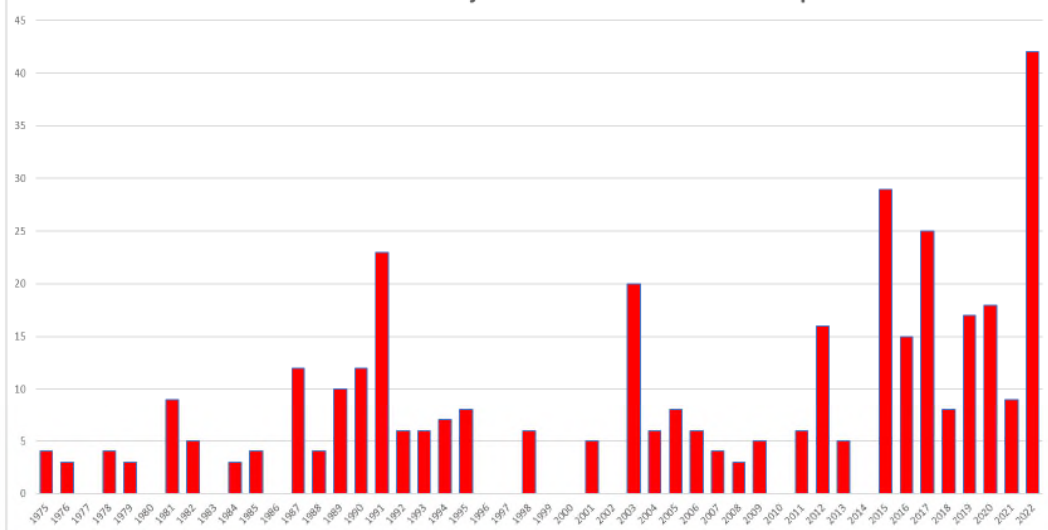
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

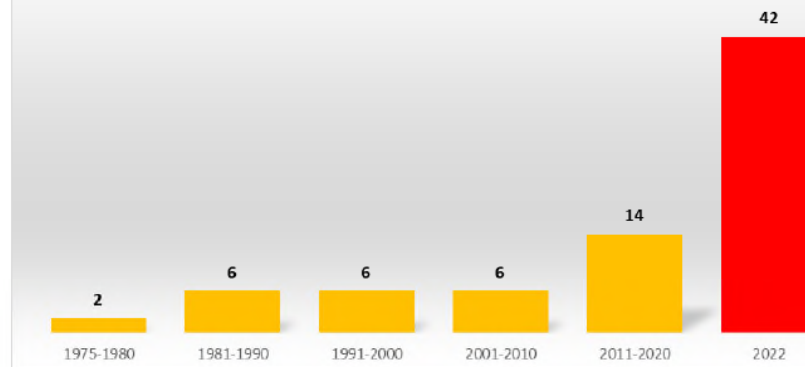
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Número de días al año bajo situación de ola de calor en España



Número promedio de días al año en situación de ola de calor en España



Tres olas de calor (42 días en total) en la Península y Baleares:

12 a 17 de junio: la 2ª más temprana.

9 a 26 de julio: la más extensa, la más intensa y la 2ª más larga

30 julio a 15 agosto: la 3ª más larga.

Dos olas de calor en Canarias: 9 al 11 de julio y 24 al 26 de julio



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIÓN DEL VERANO

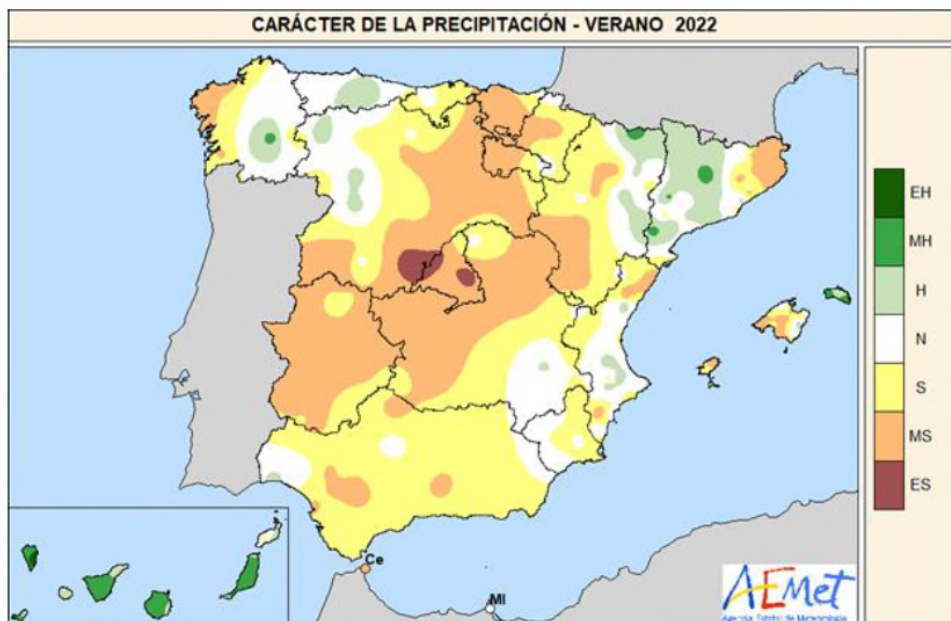


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	48,2	65	Muy seco
Baleares	28,8	68	Seco
Canarias	10,6	230	Muy húmedo

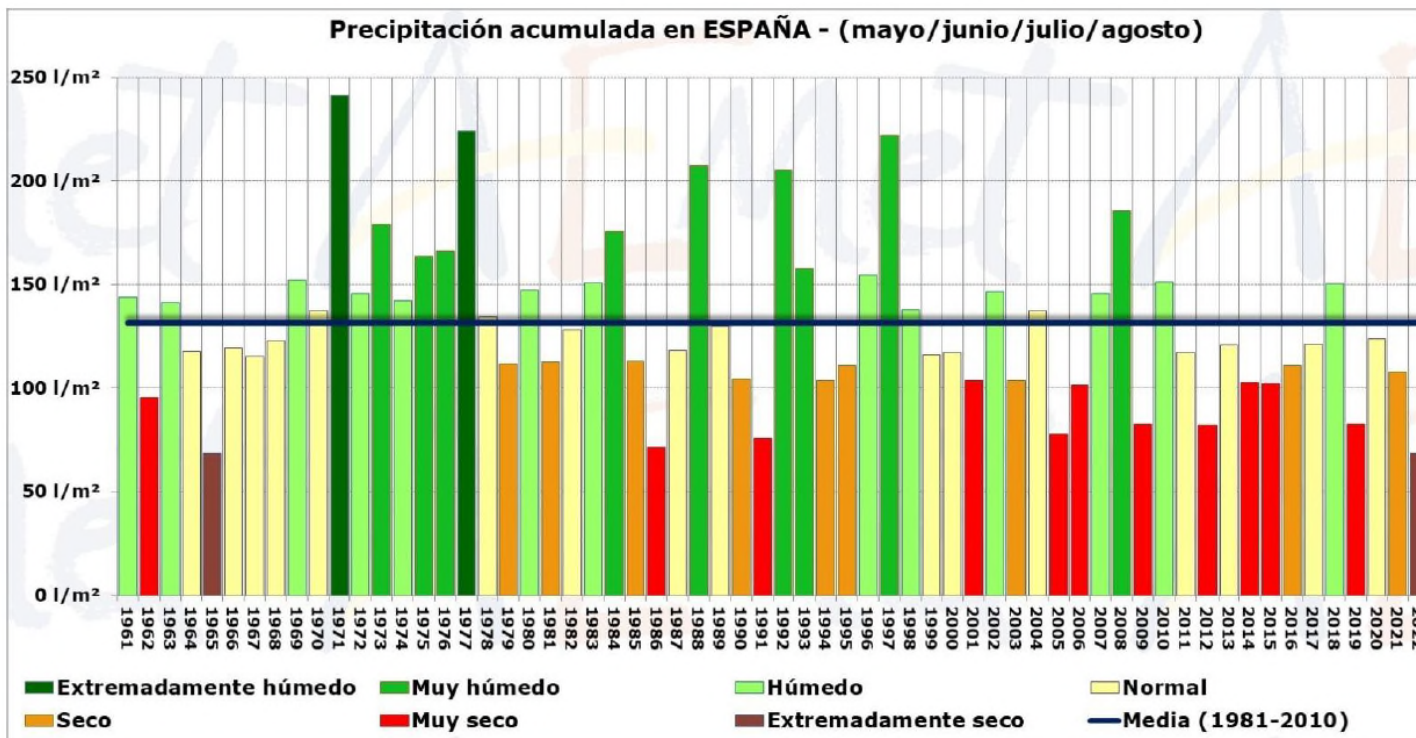
Precipitación media en la España peninsular: 48,2 l/m² (-35 %)
Junio y julio muy secos; agosto normal, con fenómenos adversos asociados a tormentas.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



AEmet

Los veranos se alargan en España:

Mayo de 2022 fue el 2º más seco de la serie histórica.

El cuatrimestre mayo-junio-julio-agosto de 2022 fue el más seco desde, al menos, 1961

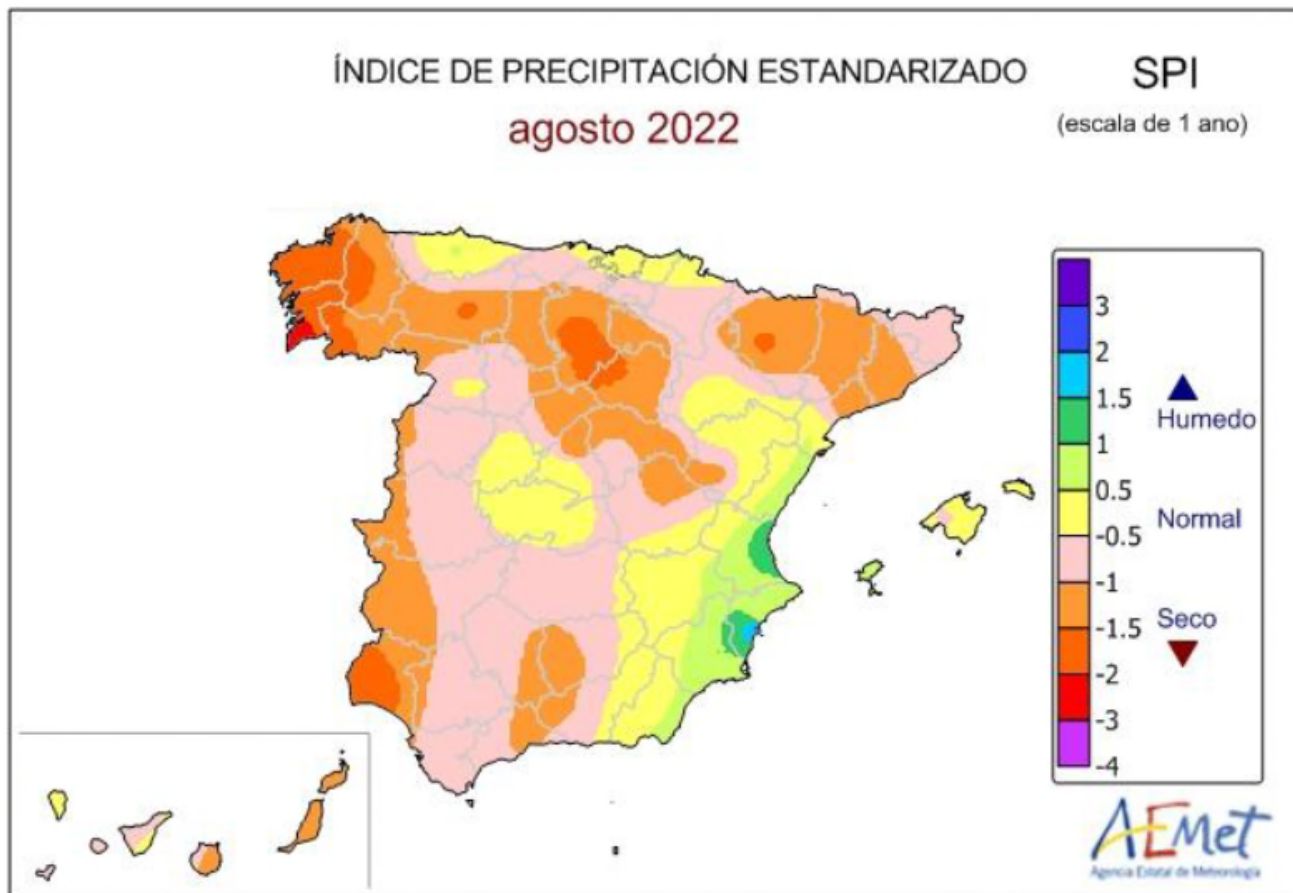


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Resumen Climatológico del verano en Cataluña (junio-julio-agosto)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



TEMPERATURAS

JUNIO-JULIO-AGOSTO

VERANO

EXTREMÁDAMENTE CÁLIDO

**tanto de las temperaturas
mínimas, como de las máximas y
de las medias.**

Junio y julio los meses más cálidos de la serie. Agosto el 2º más cálido

2022: El verano más cálido de los últimos 82 años



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

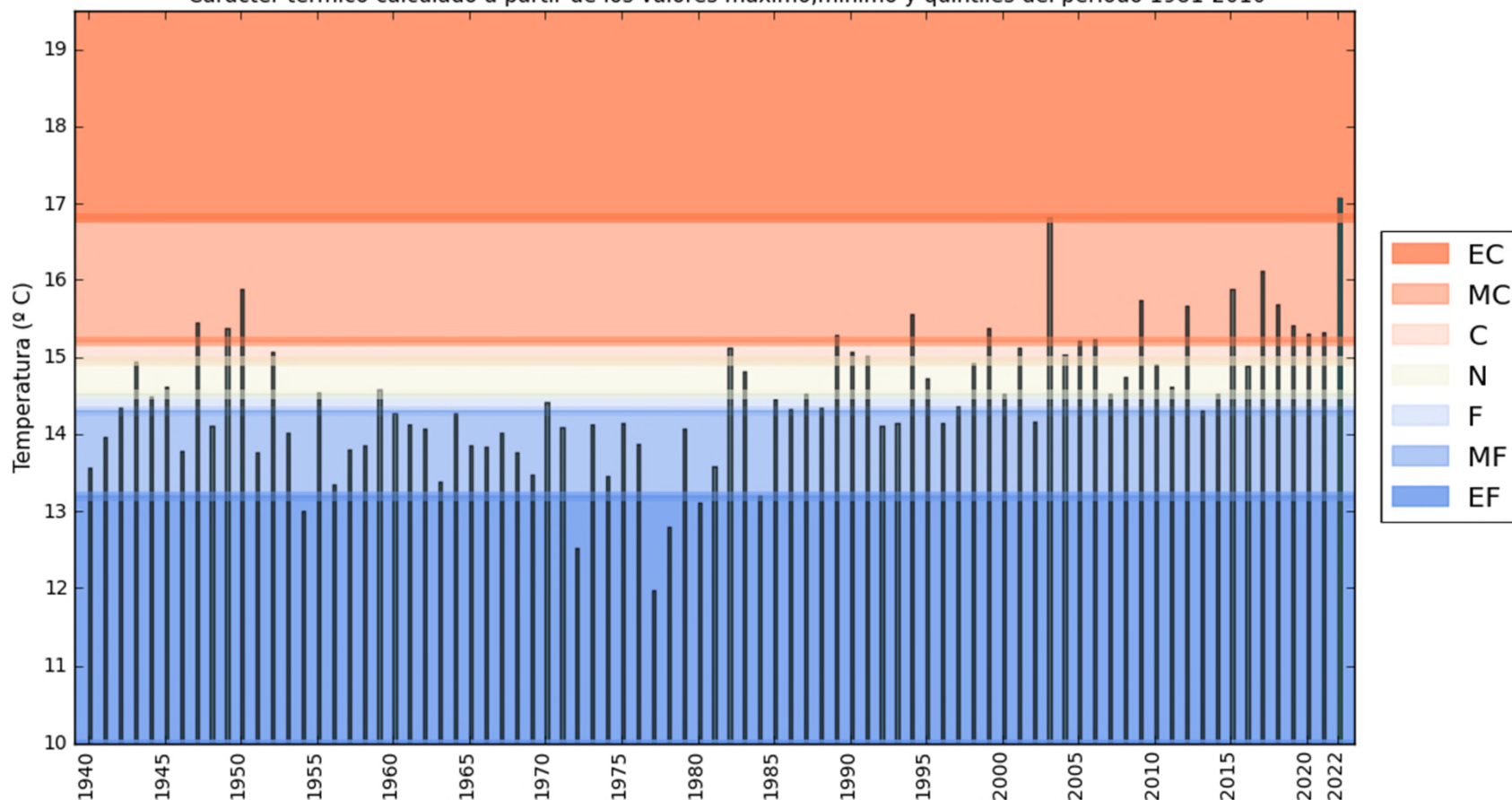
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie cronológica de temperaturas mínimas del verano en Cataluña (1940-2022)

Serie de temperaturas medias de las mínimas trimestrales de Junio a Agosto en Cataluña (Periodo de referencia 1981-2010)

* Carácter térmico calculado a partir de los valores máximo,mínimo y quintiles del periodo 1981-2010





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

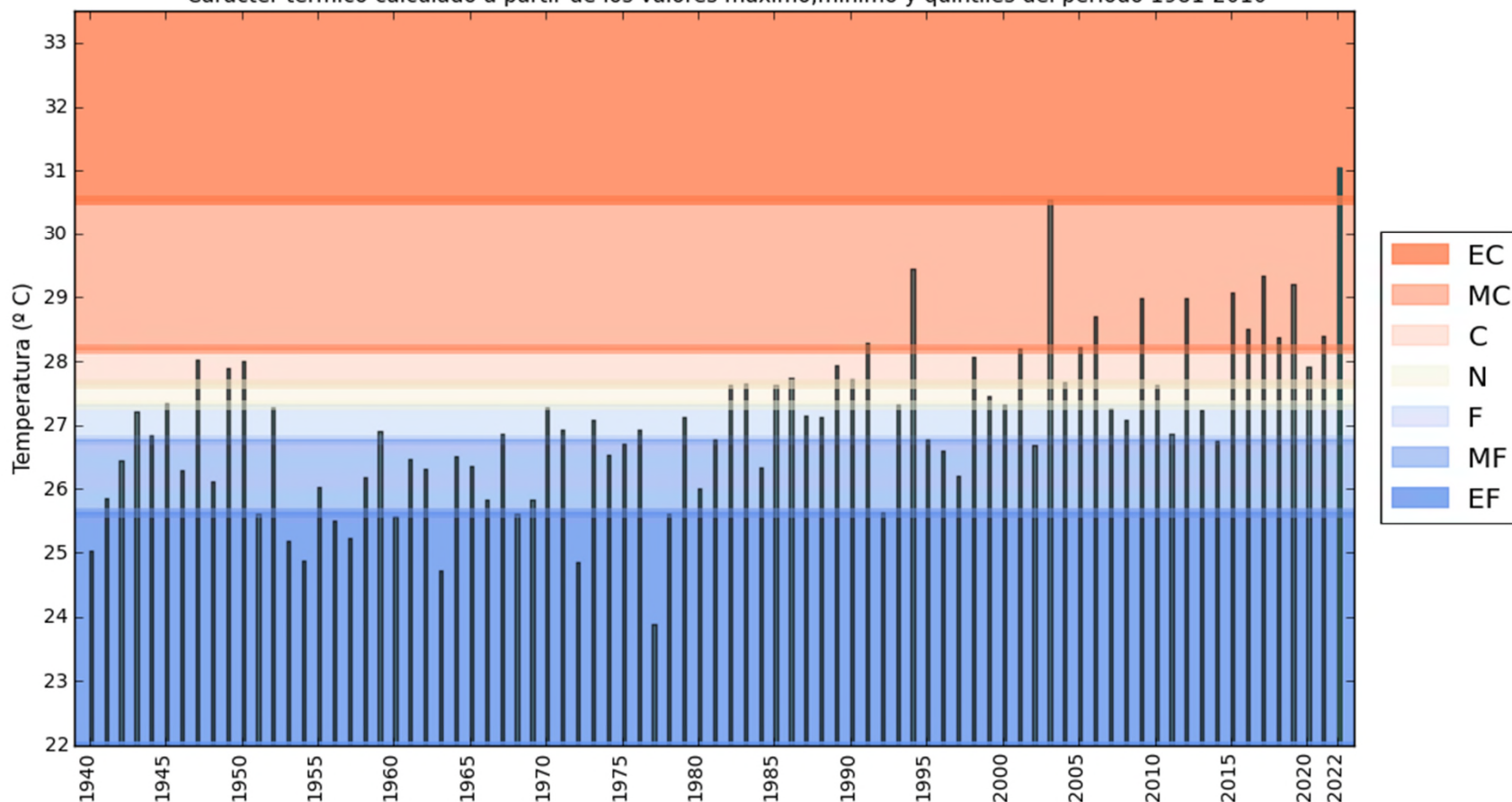
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie cronológica de temperaturas máximas del verano en Cataluña (1940-2022)

Serie de temperaturas medias de las máximas trimestrales de Junio a Agosto en Cataluña (Periodo de referencia 1981-2010)

* Carácter térmico calculado a partir de los valores máximo,mínimo y quintiles del periodo 1981-2010





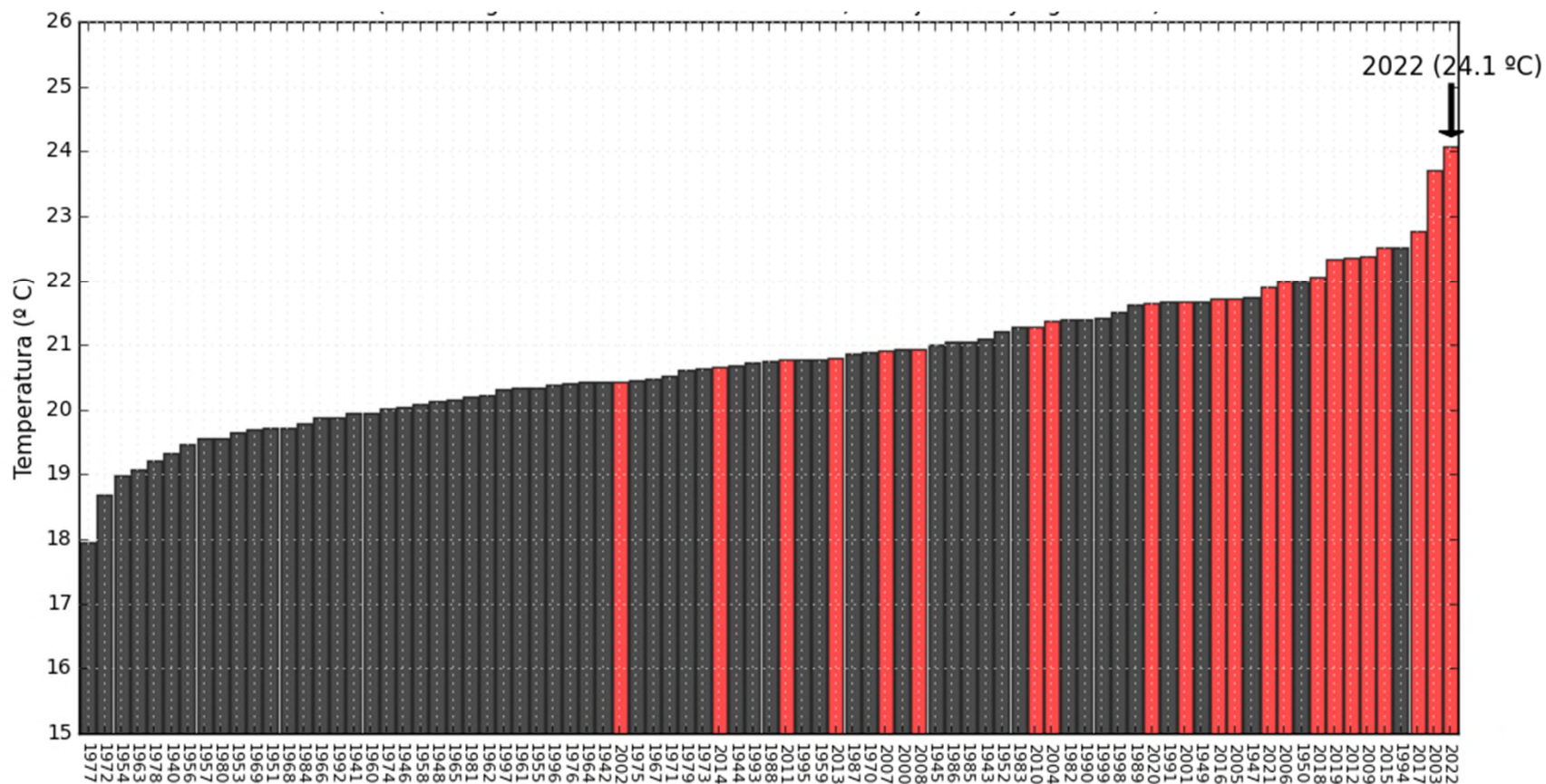
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie ordenada de temperaturas medias del verano en Cataluña (1940-2022)



Temperatura media del verano en Cataluña 2001- 2022



Temperatura media del verano en Cataluña 1940 -2000



GOBIERNO
DE ESPAÑA

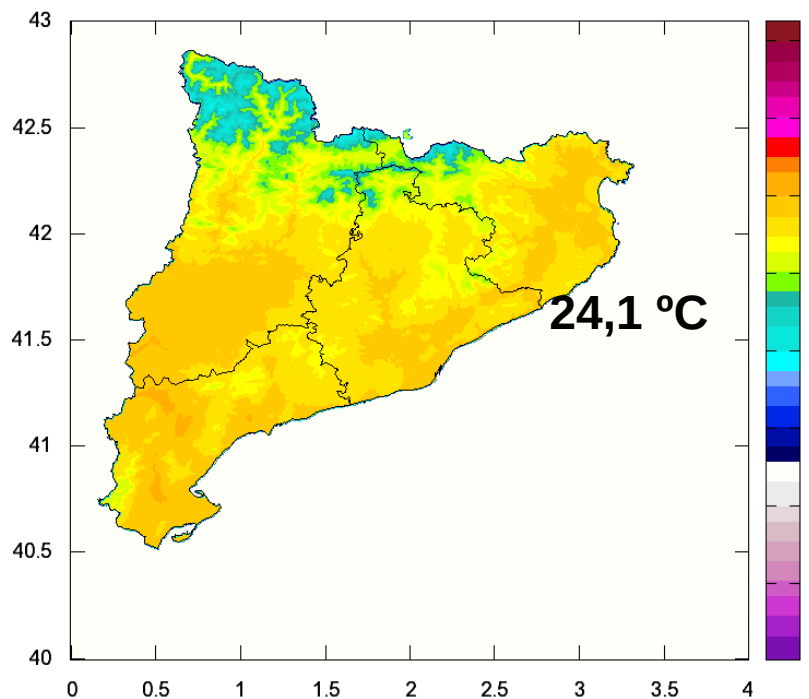
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

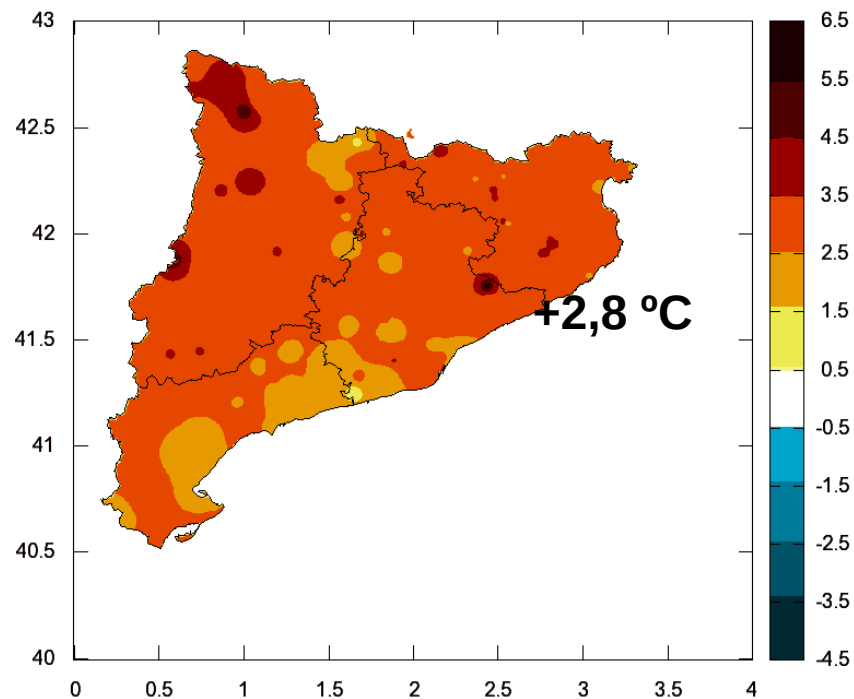
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURA MEDIA Y ANOMALÍA

Temperatura media: Junio-julio-agosto de 2022

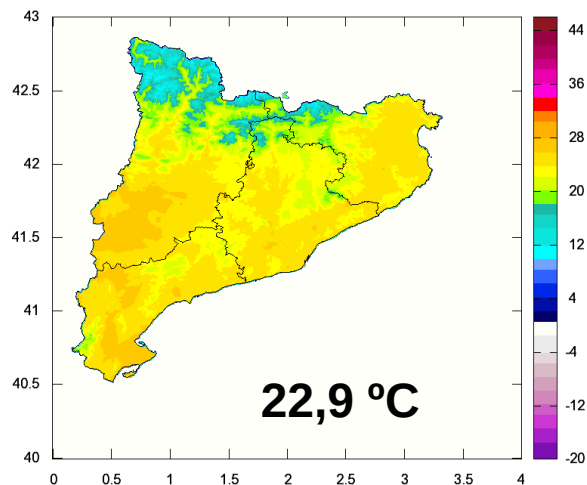


Anomalía de la temperatura media: Junio-julio-agosto de 2022 (Ref 1981-2010)

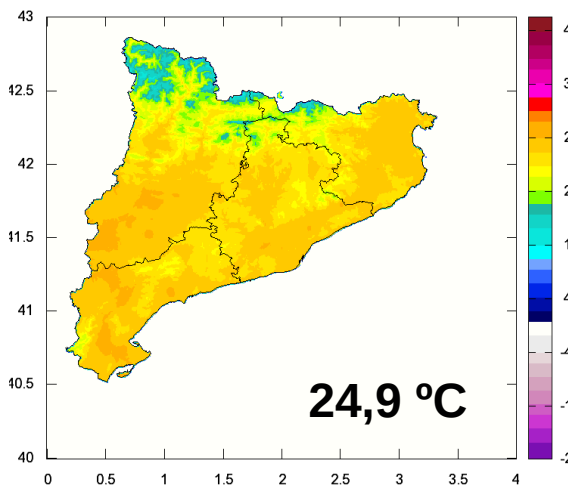


Temperatura y anomalía media mensual en Cataluña

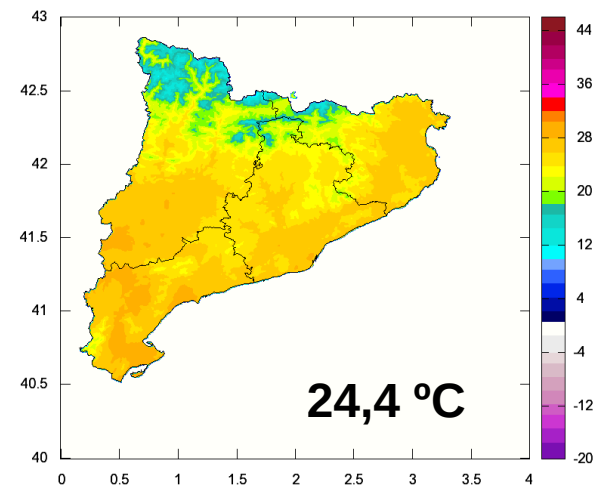
Temperatura media: Junio de 2022



Temperatura media: Julio de 2022



Temperatura media: Agosto de 2022

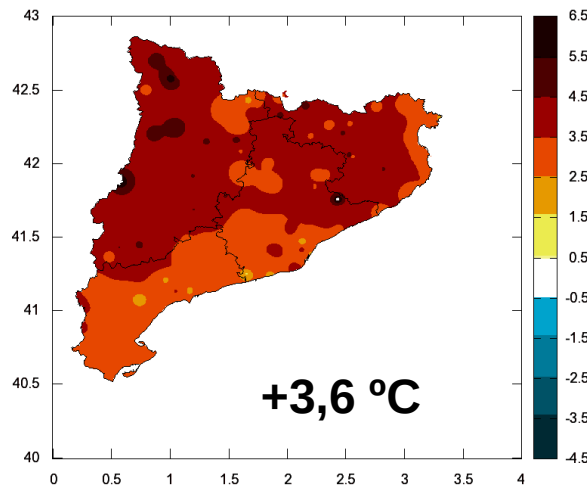


JUNIO MUY CÁLIDO

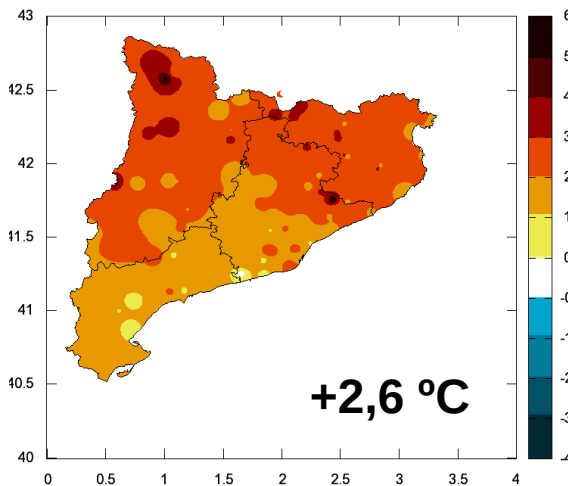
JULIO EXT. CÁLIDO

AGOSTO MUY CÁLIDO

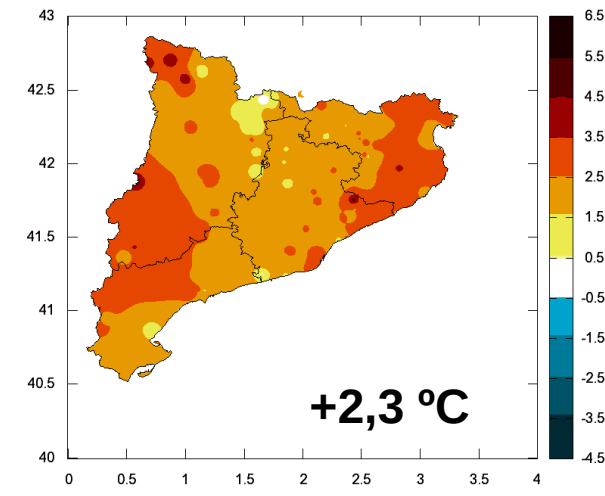
Anomalía de la temperatura media: Junio de 2022 (Ref 1981-2010)



Anomalía de la temperatura media: Julio de 2022 (Ref 1981-2010)



Anomalía de la temperatura media: Agosto de 2022 (Ref 1981-2010)





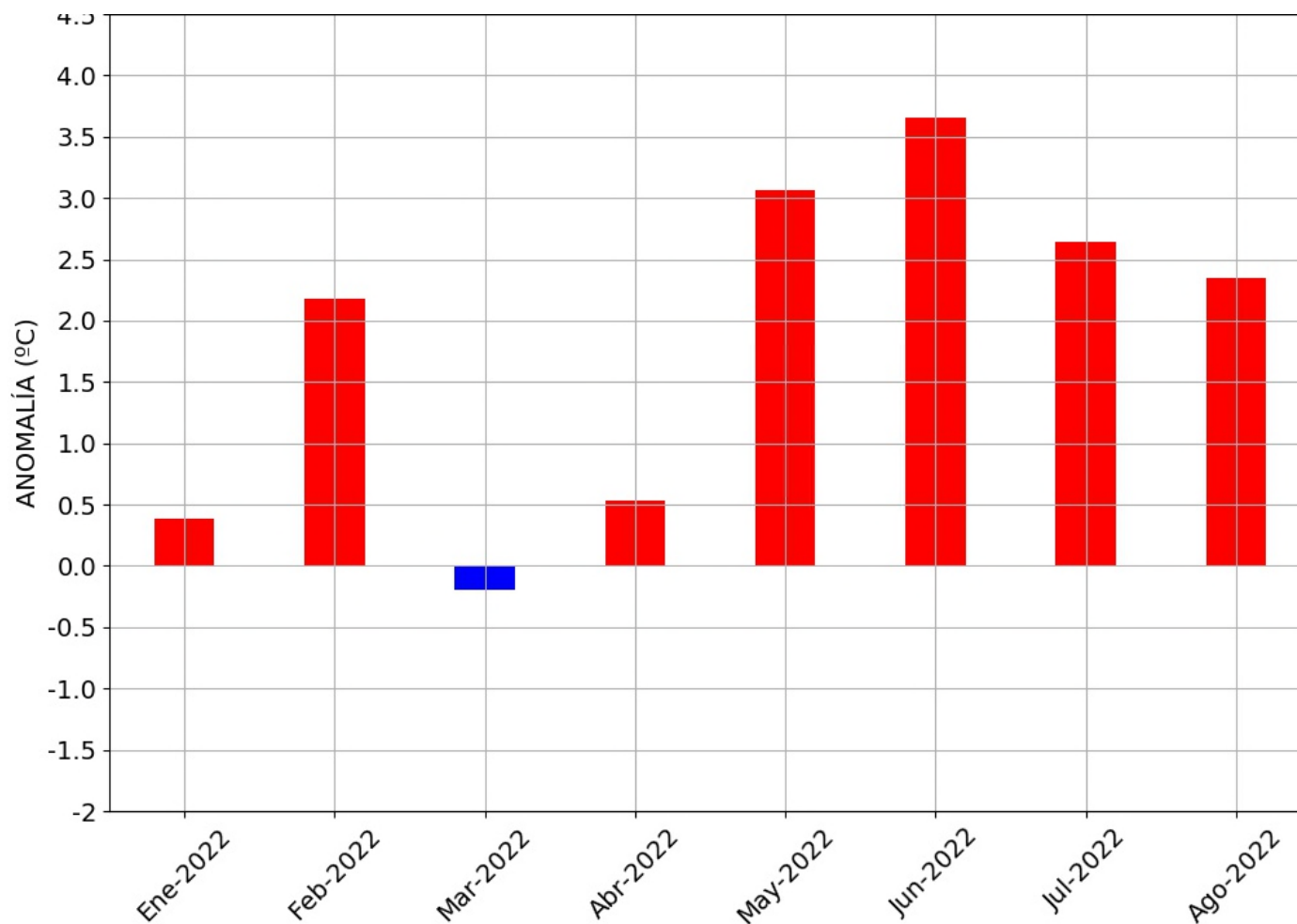
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA MEDIA ENERO – AGOSTO 2022



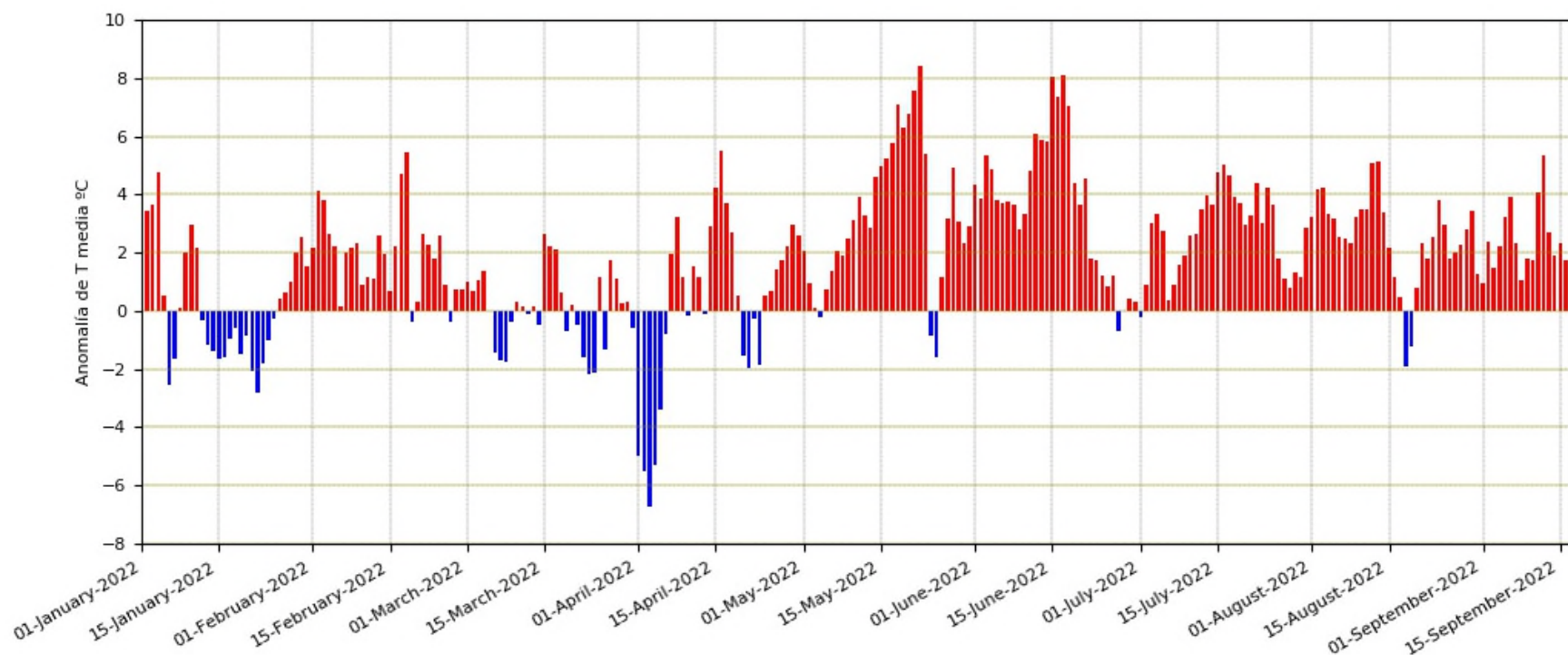
Las anomalías mensuales han sido positivas
en siete meses de los ocho transcurridos

Anomalía media diaria de Cataluña (1 de enero - 17 de septiembre de 2022)

8,4 °C (22 de mayo)

8,0 °C (15 y 17 de junio)

Anomalía de la temperatura media en Cataluña: Periodo (01/01/2022 - 17/09/2022)



Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior

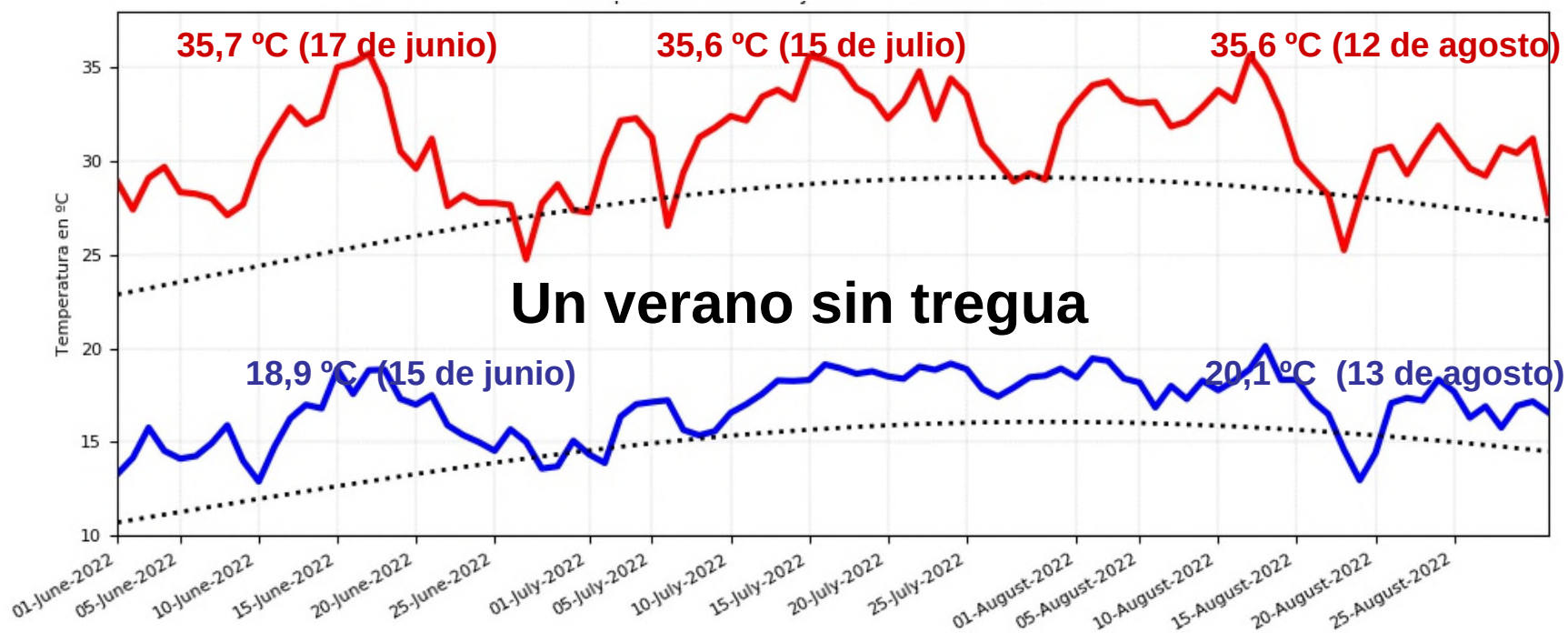


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura máxima y mínima diaria en Cataluña (1 de junio - 31 de agosto)



Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior



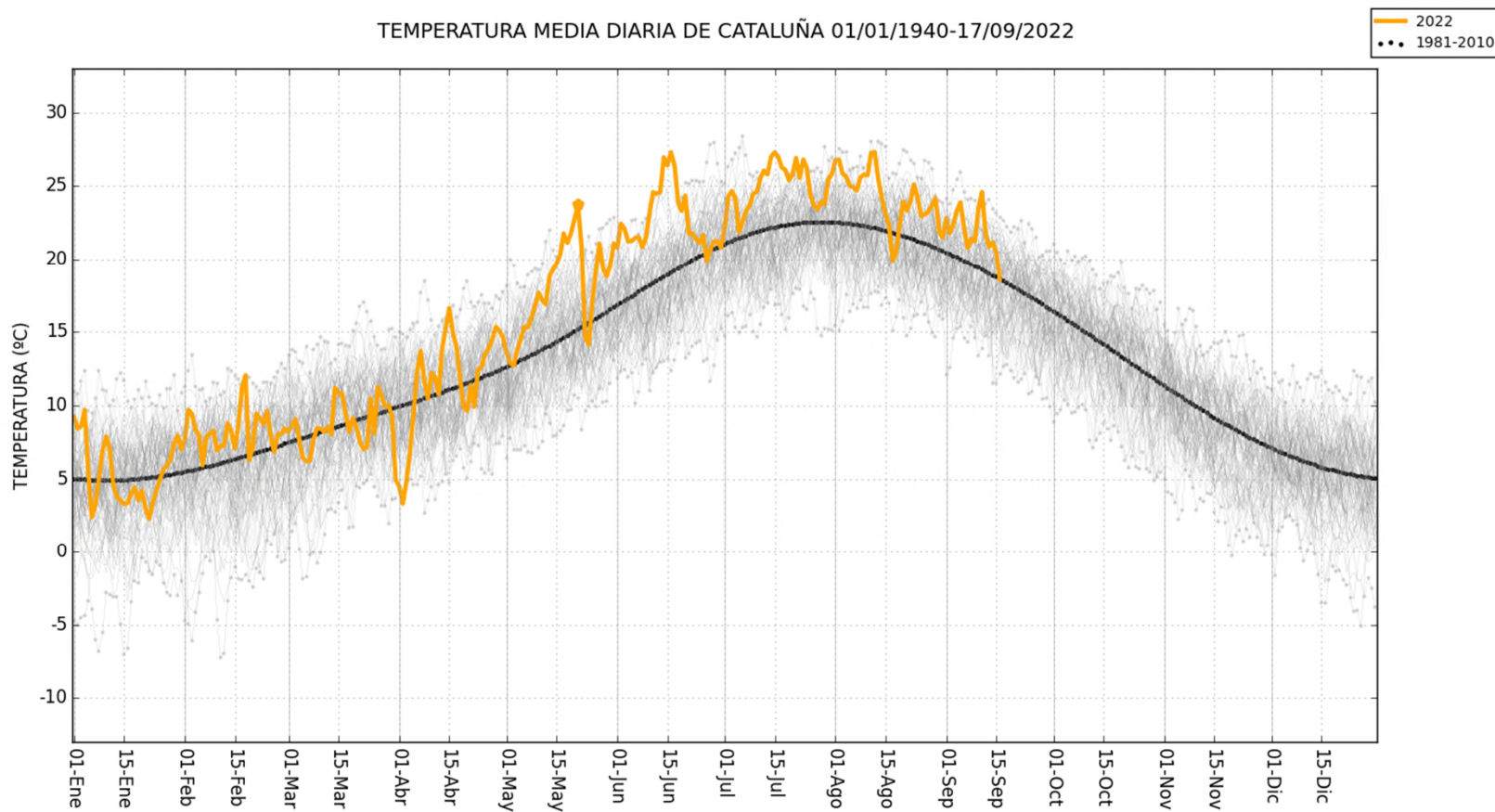
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Temperatura **MEDIA** diaria en Cataluña (1 de enero de 1940 -17de septiembre 2022)



Temperatura media diaria : 2022

Temperatura media diaria: 1940-2021

Temperatura media diaria de referencia 1981-2010

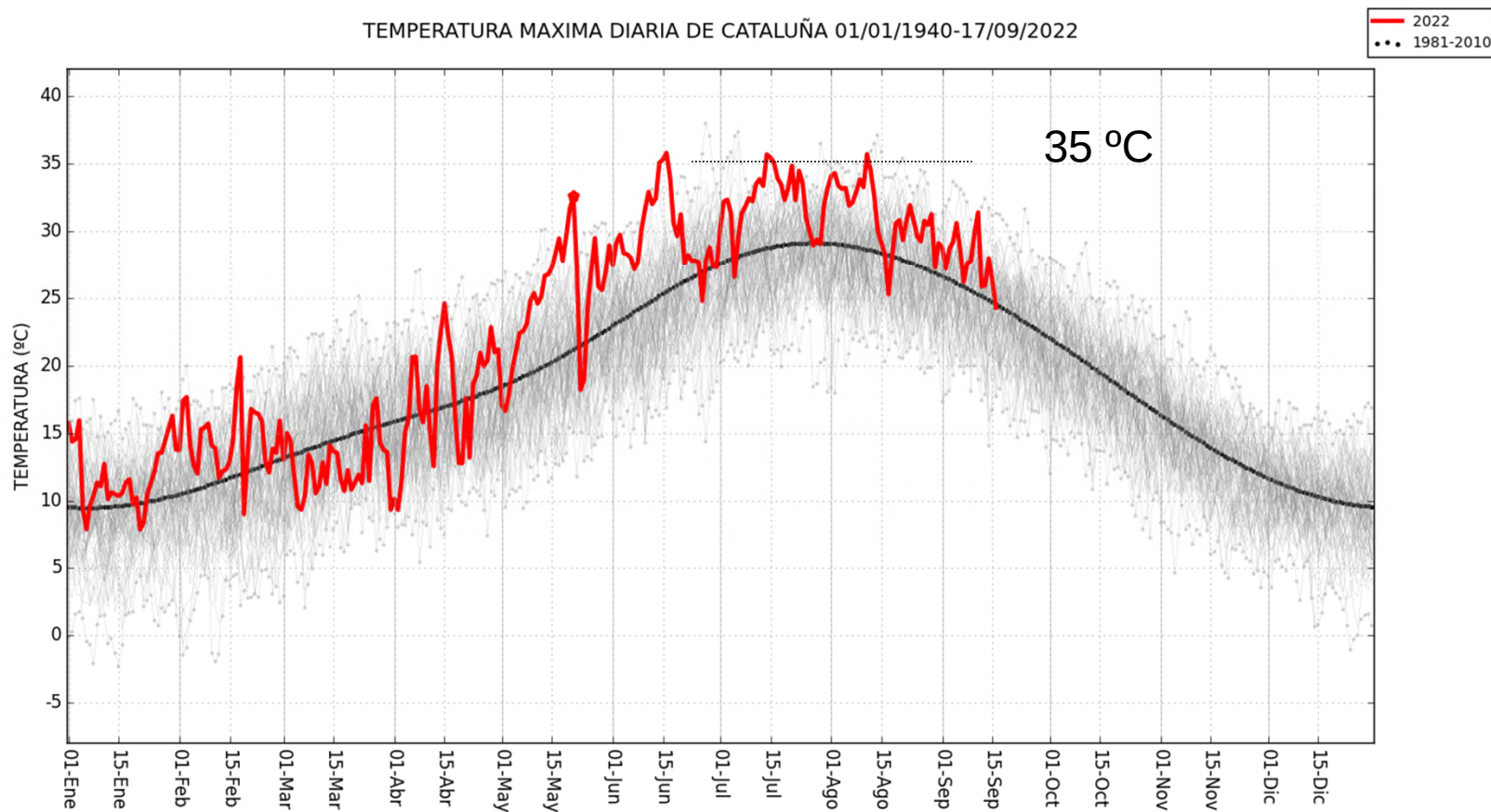


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

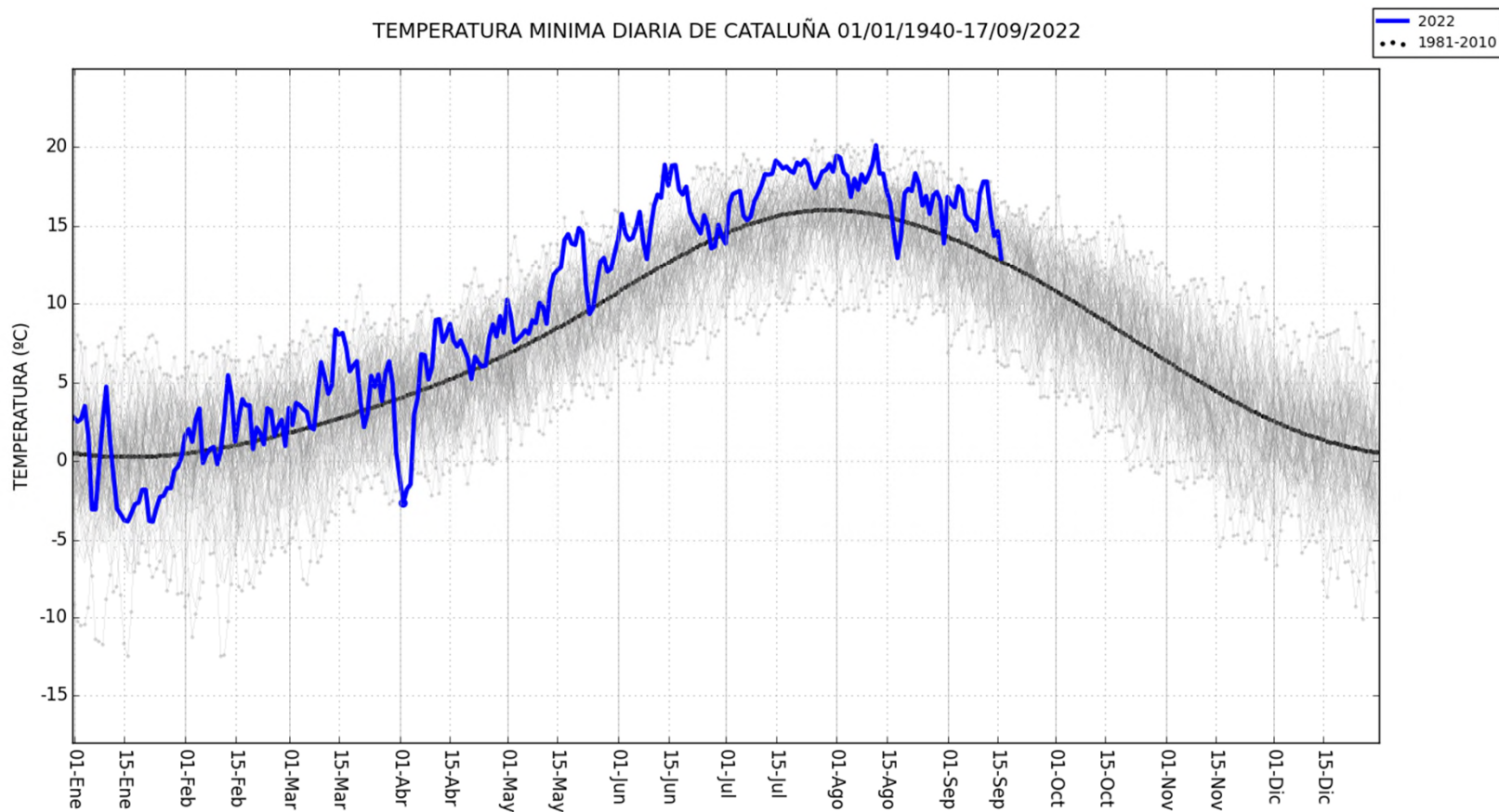
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura **MÁXIMA** diaria en Cataluña (1 de enero de 1940 -17de septiembre 2022)



- Temperaturas máximas diarias: 2022
- Temperaturas máximas diarias: 1940-2021
- Temperatura máxima diaria de referencia 1981-2010

Temperatura **MÍNIMA** diaria en Cataluña (1 de enero de 1940 -17de septiembre 2022)



- Temperaturas mínimas diarias: 2022
- Temperaturas mínimas diarias: 1940-2021
- Temperatura mínima diaria de referencia 1981-2010

* Datos provisionales sujetos a validación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperaturas máximas absolutas del verano

PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)	FECHA
BARCELONA	OLESA DE MONSERRAT	39.9	12-ago
	MANRESA (LA CULLA)	39.8	12-ago
	CALDES DE MONTBUI	39.6	12-ago
	TERRASSA E T S I I	38.7	12-ago
	SANTA MARIA DE PALAUT.	38.7	12-ago
GIRONA	MIERES	41.0	15-jul
	GIRONA/COSTA BRAVA	40.8	17-jun
	VALL DE BIANYA	40.6	17-jun
	ESPOLLA, LES ALBERES	40.0	15-jul
LLEIDA	L'ALBAGES	42.0	15-jun
	EL SOLERÀS	41.7	17-jun
	PONTS CAMI DE LA BARCA	41.5	16-jun
	LLEIDA	41.4	15-jun
TARRAGONA	VILALBA DELS ARCS	42.0	12-ago
	CABACÉS	40.9	12-ago
	TORTOSA	40.2	13-ago
	ROCAFORT DE QUERALT	38.5	12-ago

EFEMÉRIDES DE TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS DEL VERANO

PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)
BARCELONA	MANRESA (LA CULLA)	33.8
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	29.9
	TORELLO (AFORES)	33.1
GIRONA	NURIA	20.7
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	33.1
	GIRONA/COSTA BRAVA	34.2
	OLOT (PARC NOU)	32.9
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	30.8
LLEIDA	PORT DEL COMTE	22.0
	CIUTADILLA	33.2
	VALLBONA DE LES MONJES	31.1
	LLEIDA	35.3
TARRAGONA	TORTOSA	34.8
	REUS/AEROPUERTO	31.6
	MONTBLANC	32.8
	VILALBA DELS ARCS	33.4
	RIUDOMS (CAMARA AGRARIA)	34.0



EFEMÉRIDES DE TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS DEL VERANO

PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)
BARCELONA	BARCELONA/AEROPUERTO	22.6
	LLINARS DEL VALLES	19.6
	CARDEDEU	20.1
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	22.2
	MANRESA (LA CULLA)	18.1
	TORELLO (AFORES)	16.3
	NURIA	9.5
	BLANES (MARIMURTRA)	22.1
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	16.9
	GIRONA/COSTA BRAVA	18.2
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	19.4
	RIPOLL	14.8
	OLOT (PARC NOU)	16.5
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	19.0
LLEIDA	PORT DEL COMTE	14.1
	LLEIDA	19.7
TARRAGONA	TORTOSA	21.4
	MONTBLANC	19.4



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES

JUNIO-JULIO-AGOSTO

VERANO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

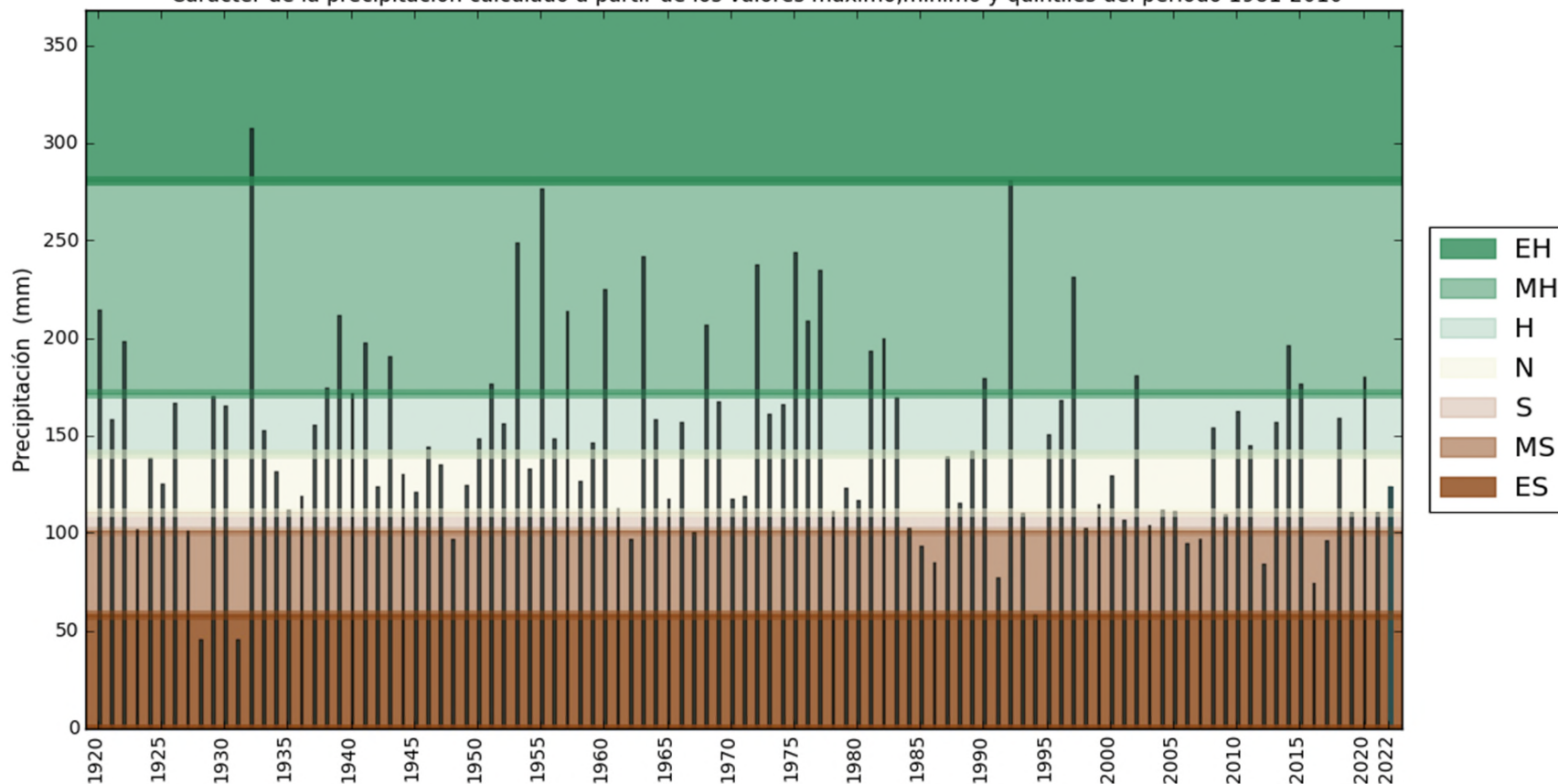
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie cronológica de precipitaciones del VERANO en Cataluña (1920-2022)

Serie de precipitaciones medias trimestrales de Junio a Agosto en Cataluña (Periodo de referencia 1981-2010)

* Carácter de la precipitación calculado a partir de los valores máximo,mínimo y quintiles del periodo 1981-2010



VERANO 2022: NORMAL

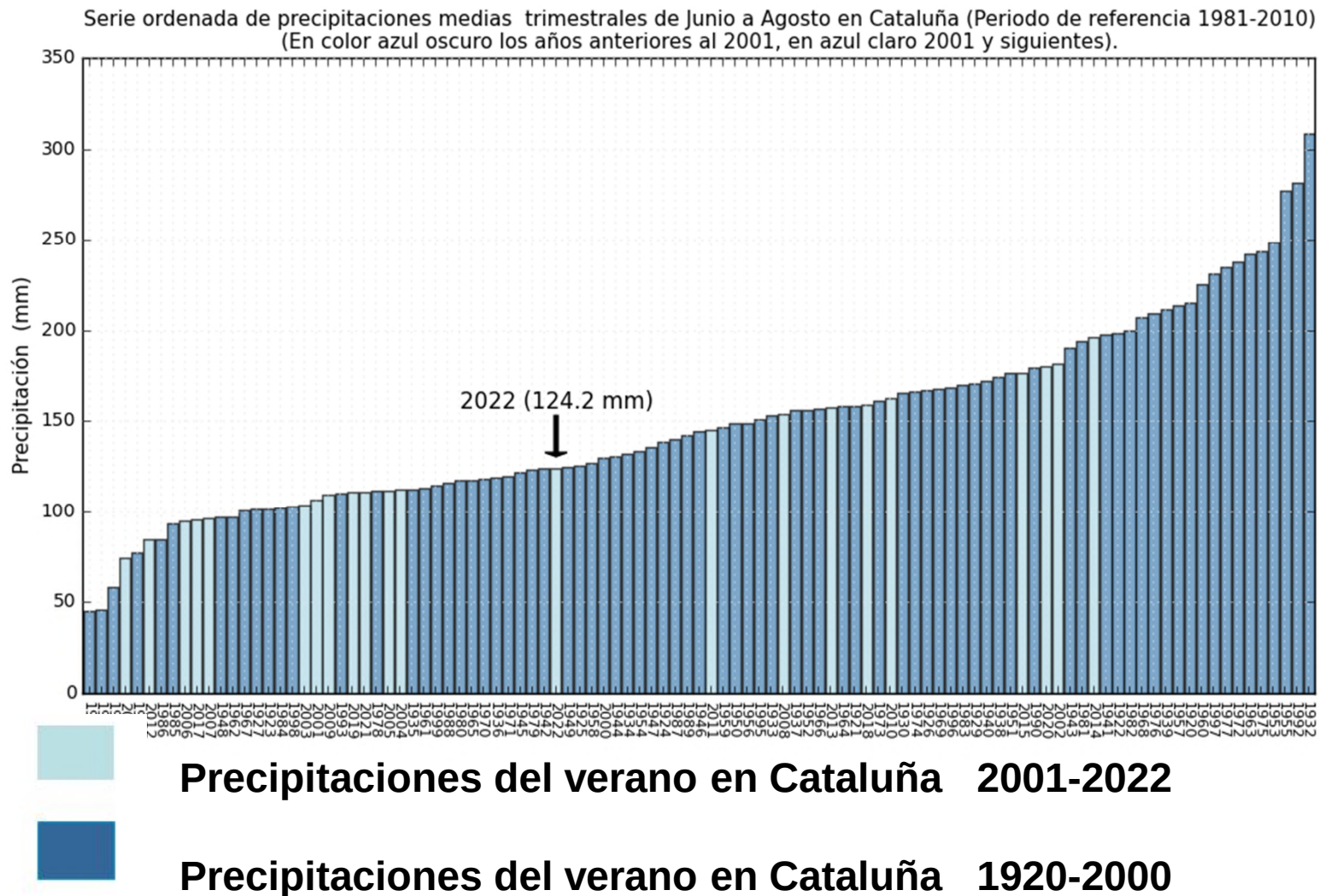


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie ordenada de precipitaciones del VERANO en Cataluña (1920-2022)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

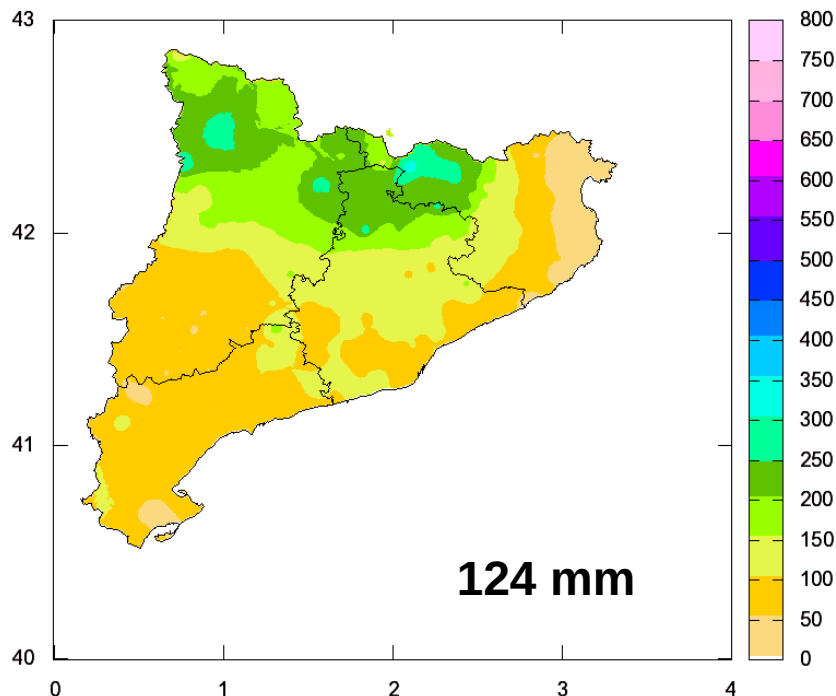
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

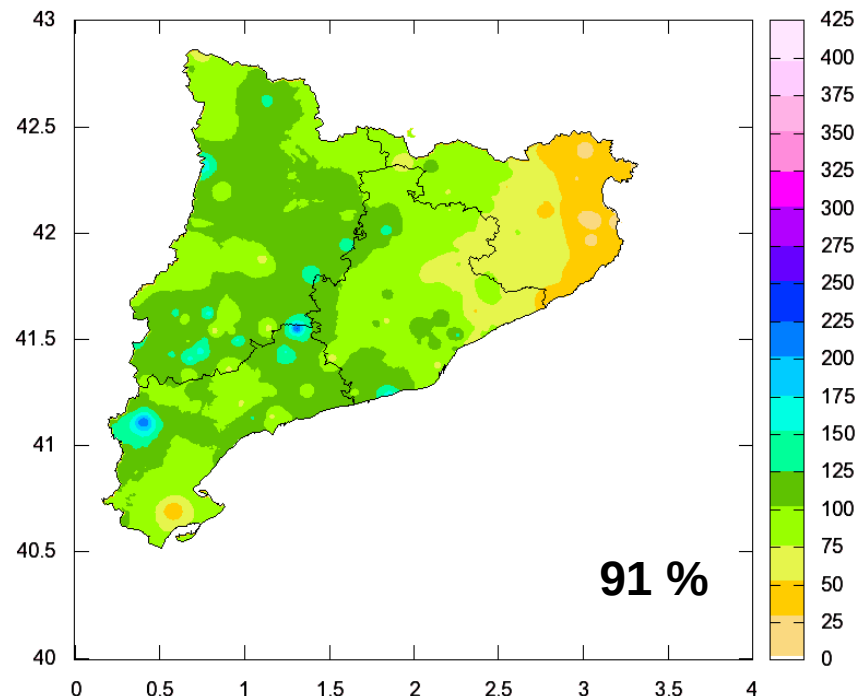
Precipitación trimestral (mm)

Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia (%)

Precipitación trimestral(mm): Junio-julio-agosto de 2022



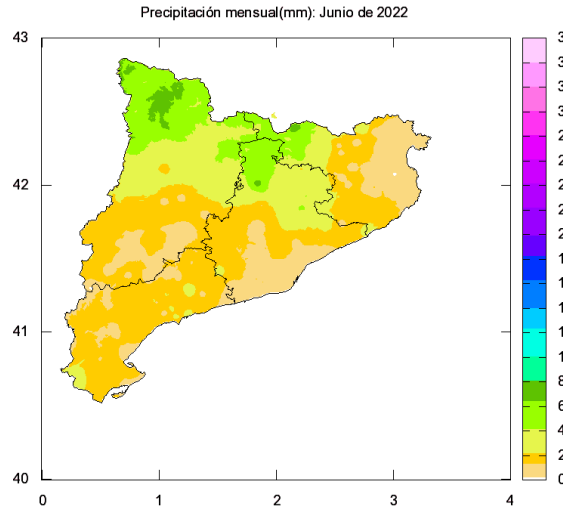
Porcentaje de precipitación(%) Junio-julio-agosto de 2022 (Ref 1981-2010)



PLANOLES
TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC
CASSERRES
BARCELONA (CAN BRUIXA)
ESPOLLA, LES ALBERES

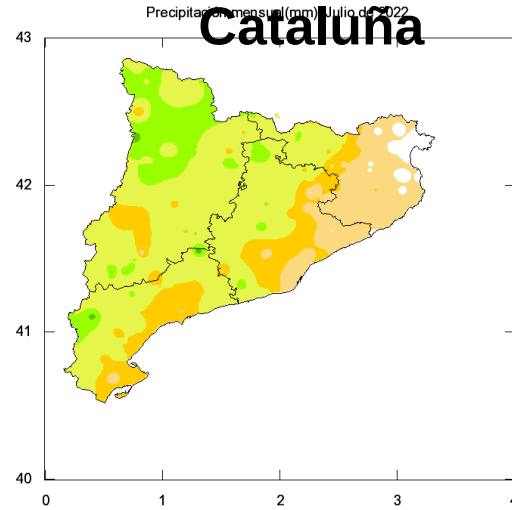
344.6 mm
283.9 mm
271.7 mm
57.6 mm
11.2 mm

Precipitación y porcentaje mensual en Cataluña



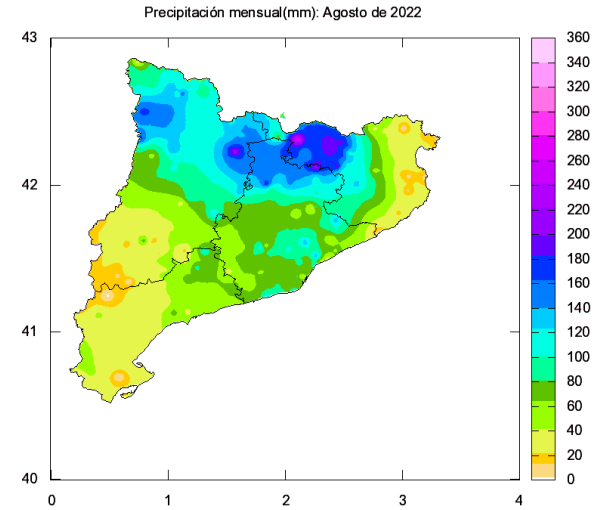
22,5 mm

JUNIO MUY SECO



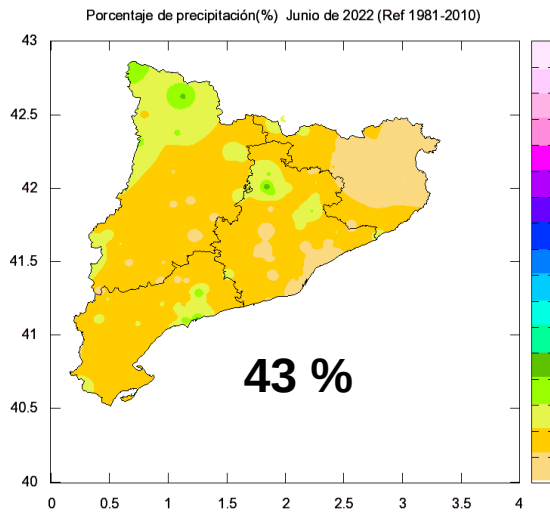
25,8 mm

JULIO NORMAL

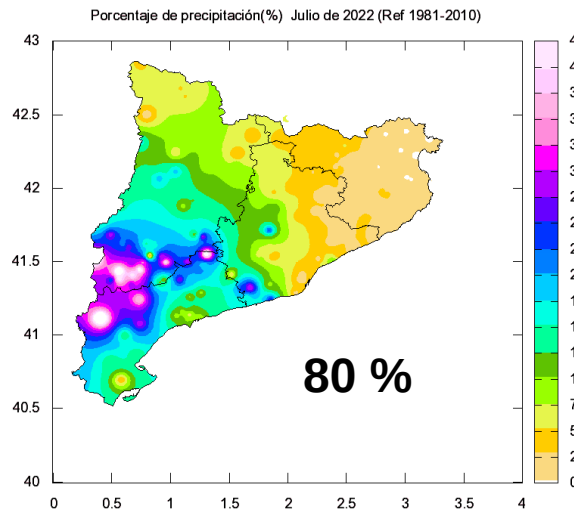


75,8 mm

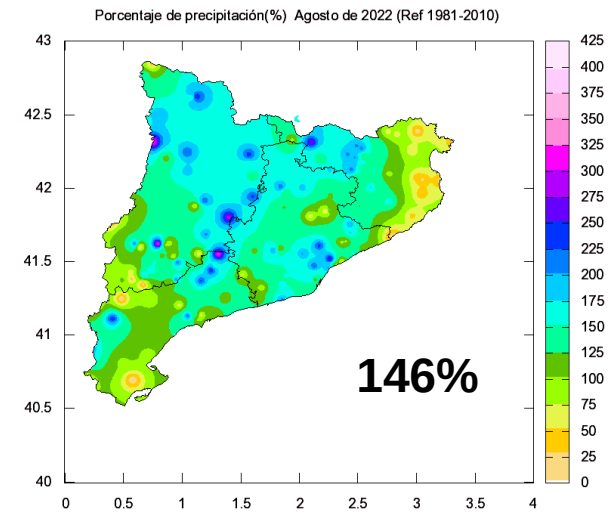
AGOSTO MUY HÚMEDO



43 %



80 %



146%



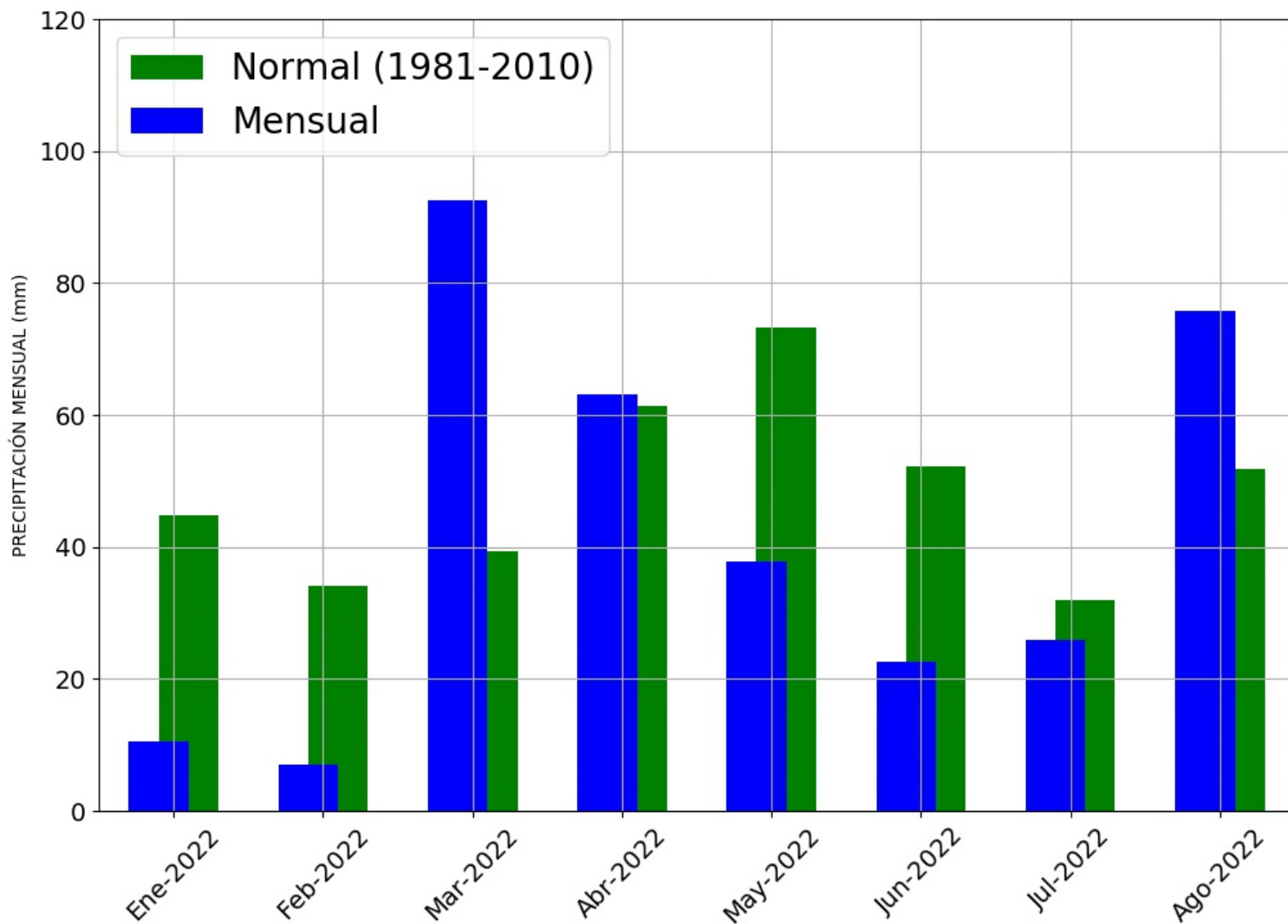
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

BALANCE DE LAS PRECIPITACIONES MENSUALES EN CATALUÑA





GOBIERNO
DE ESPAÑA

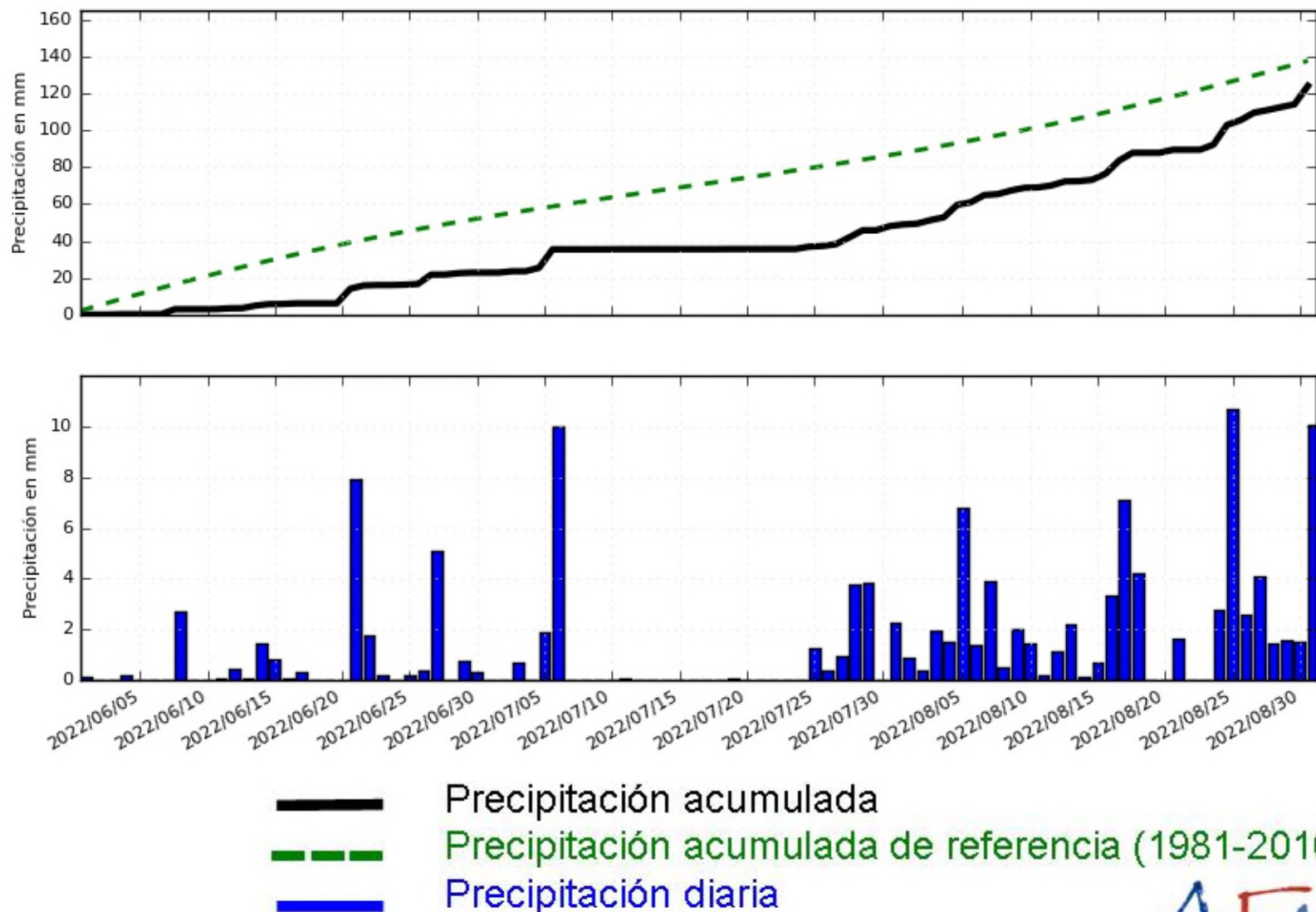
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la precipitación diaria en Cataluña

Evolución de la Precipitación diaria en Cataluña: Periodo (01/06/2022 - 31/08/2022)



* Datos provisionales sujetos a validación posterior



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES MÁXIMAS DIARIAS (día pluviométrico)

Provincia	Nombre	Prec(mm)	Fecha
BARCELONA	SITGES-VALLCARCA	69.4	30-ago
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	63.4	31-ago
	SANTA MARIA DE BESORA	60.6	27-ago
	PRATS DE LLUÇANES	57.0	26-ago
GIRONA	VALL DE BIANYA	92.6	17-ago
	OLOT (PARC NOU)	72.7	17-ago
	OIX	59.9	17-ago
	SANT PRIVAT D(EN BAS	59.5	17-ago
	SANT MIQUEL DE PERA	55.0	17-ago
LLEIDA	TORÀ	77.2	25-ago
	BELL-LLOCH (SEMILLAS)	56.3	25-ago
	RINER (XIXONS)	49.7	07-ago
	ELS OMELLONS	47.8	25-ago
	ISONA "PEIRÓ"	44.0	05-ago
TARRAGONA	LLORAC	51.0	28-jul
	VILALBA DELS ARCS	50.0	06-jul
	CABACES	35.1	06-jul
	LA SELVA DEL CAMP-INSTITUT	35.0	31-ago
	SARRAL	35.0	31-ago
	RIUDOMS (CAMARA AGRARIA)	34.0	31-ago



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

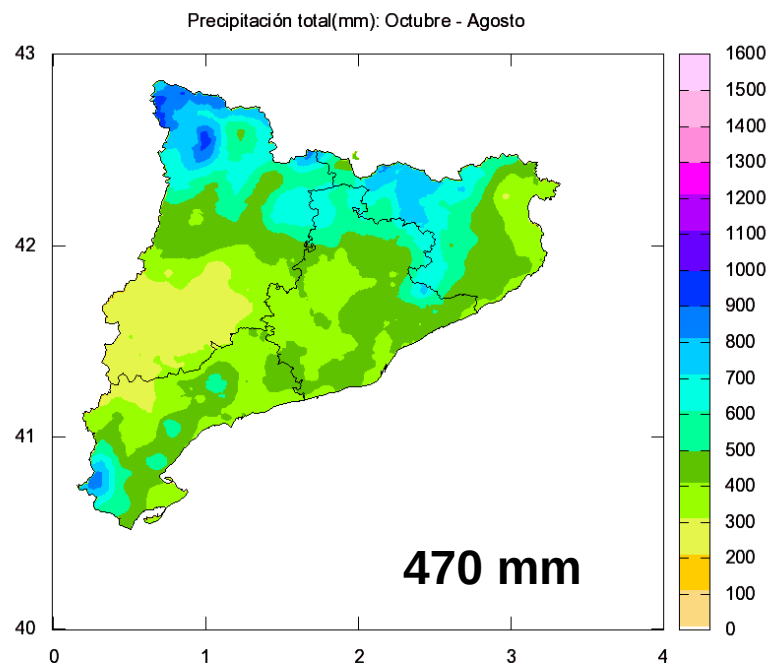


Agencia Estatal de Meteorología

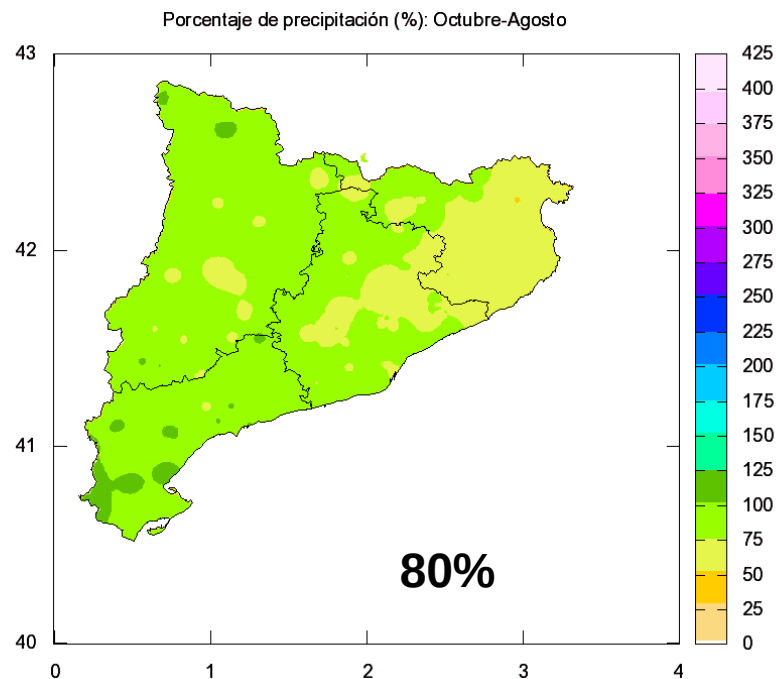
Año hidrológico en Cataluña

OCTUBRE 2021-AGOSTO 2022

Precipitación acumulada (mm)



Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia (%)



BOSSÒST-CENTRAL
PLANOLES
BARCELONA/AER.
GIRONA/AER.
LLEIDA

934.0 mm
768.4 mm
393.0 mm
471.0 mm
261.1 mm



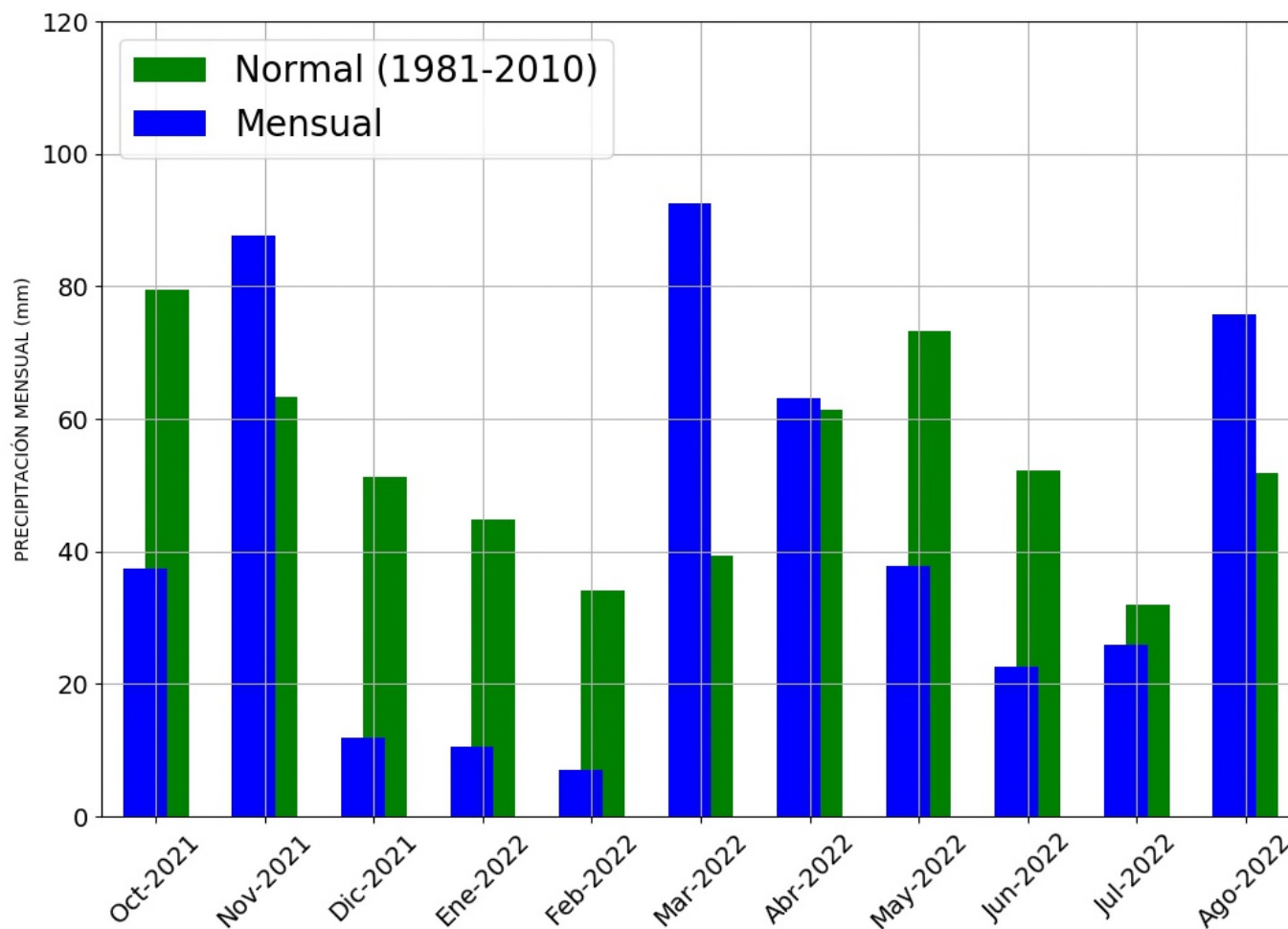
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

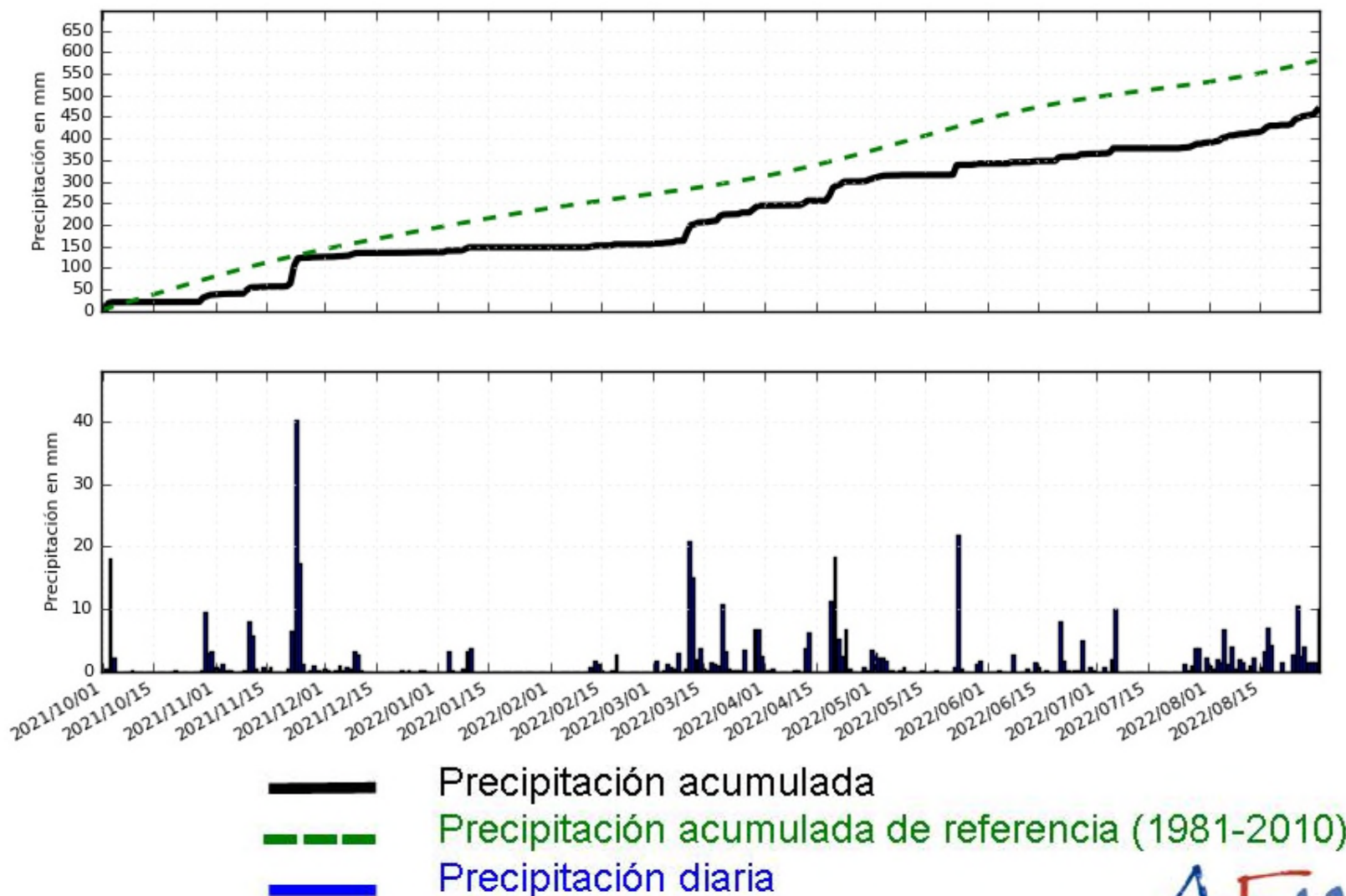
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitaciones mensuales y de referencia en Cataluña (Octubre 2021– agosto 2022)



Evolución de la precipitación diaria en Cataluña (1 de octubre 2021-31 de agosto de 2022)

Evolución de la Precipitación diaria en Cataluña: Periodo (01/10/2021 - 31/08/2022)



* Datos provisionales sujetos a validación posterior



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Situaciones meteorológicas significativas

EPIODIOS DE CALOR EN JUNIO, JULIO AGOSTO

EPIODIO DE TORMENTAS DE 30 DE AGOSTO

EPIODIO DE TORMENTAS DE 31 DE AGOSTO



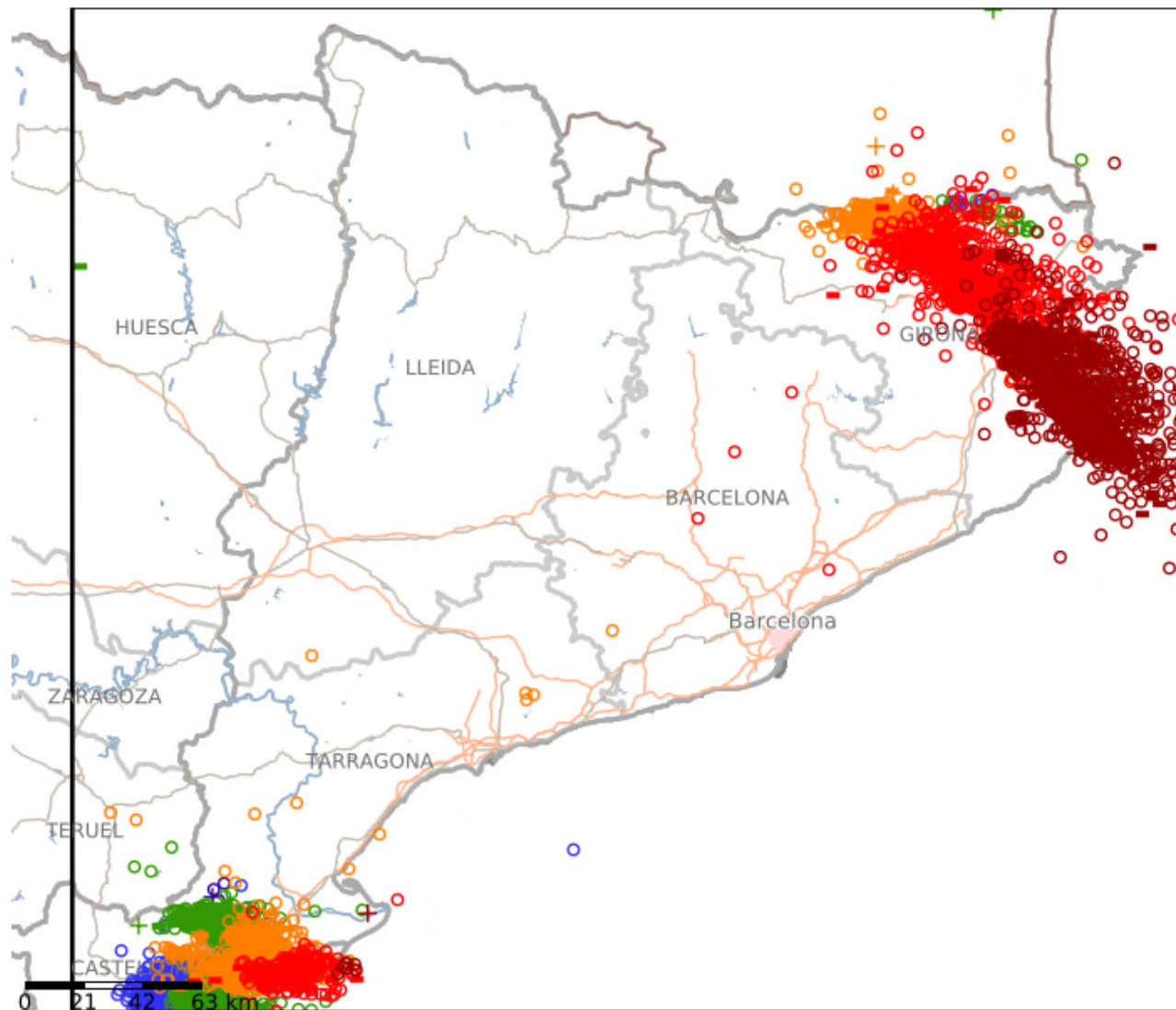
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 30 DE AGOSTO



Lightning activity

30/08/2022 13:00:00

7

30/08/2022 13:50:10

401

30/08/2022 14:40:20

452

30/08/2022 15:30:30

1217

30/08/2022 16:20:40

1359

30/08/2022 17:10:50

1249

30/08/2022 18:00:59

Número de impactos : 4685

Positivas descargas : 48

Negativas descargas : 394

Intra-Nubes : 4243



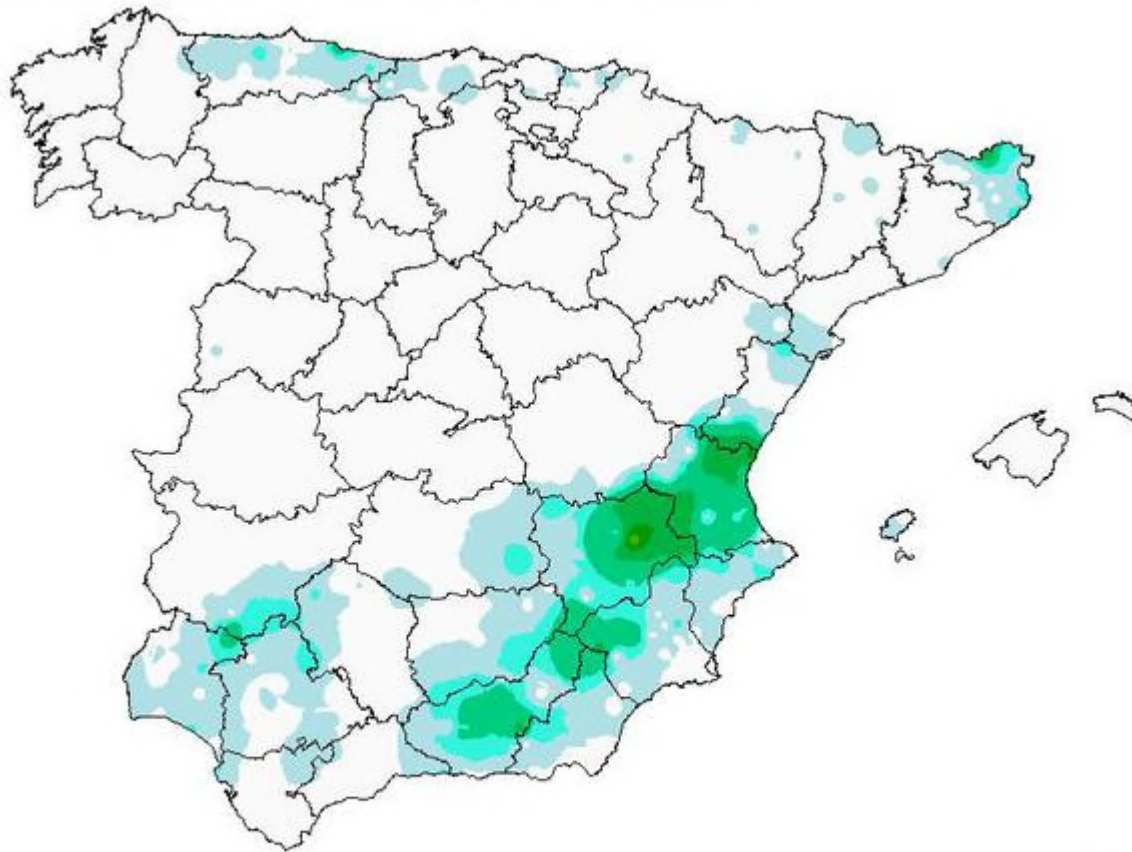
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 30 DE AGOSTO

Precipitación (mm) entre las 00:10UTC del día 30/08/2022 y las 00:00UTC del día 31/08/2022



© Agencia Estatal de Meteorología

[Datos provisionales sujetos a validación posterior]

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

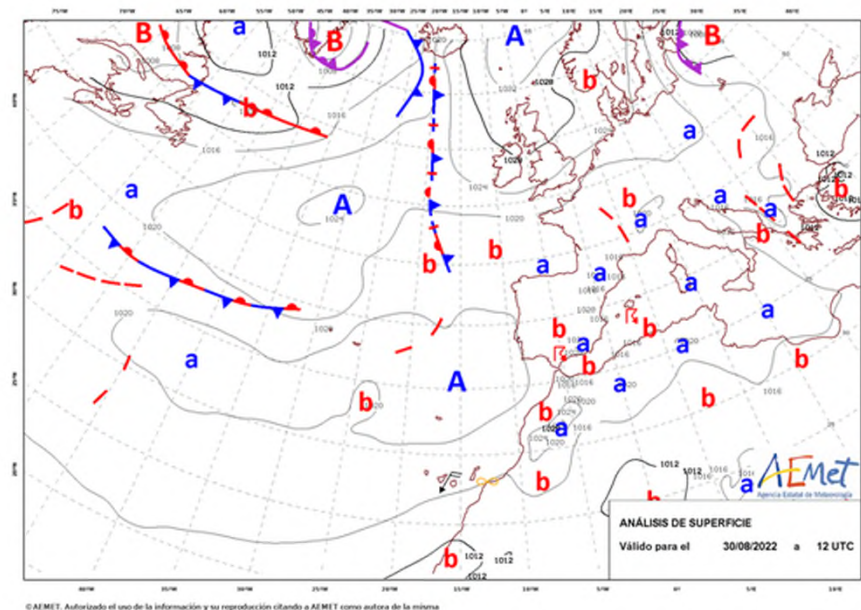
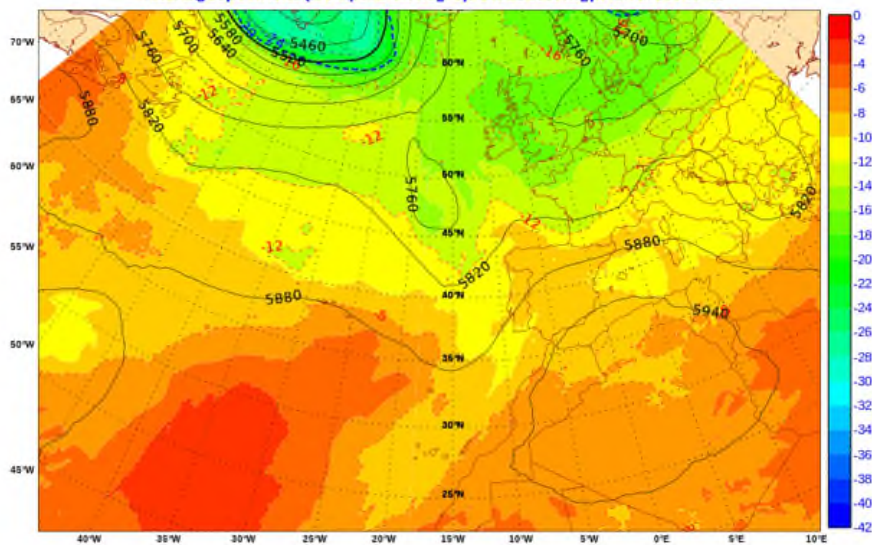


EPISODIO DE TORMENTAS DEL 30 DE AGOSTO

HRES-IFS (0.1°) 20220830 a 00 UTC. H+012. Validez: martes, 30 de agosto de 2022, a 12 UTC.

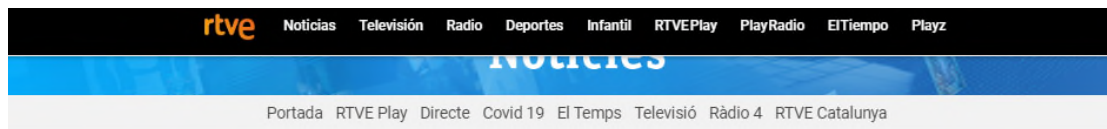
Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

Altura geopotencial (isohipsas en negro). Unidades: mpp. Nivel 500 hPa.



© AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 30 DE AGOSTO



Fortes tempestes Una nena mor per les ferides de la intensa pedregada al Baix Empordà

- Una dona que també estava ingressada, ja ha estat donada d'alta
- El diàmetre de les pedres arribava als 10 centímetres, la més grossa caiguda a Catalunya en els darrers 20 anys
- L'Ajuntament de La Bisbal de l'Empordà convoca un minut de silenci aquest dijous i es farà càrrec de l'enterrament

31.08.2022 | 19:20 hores Per  BEATRIZ GÁLVEZ GARCÉS 



Una nena de 20 mesos mor pel cop d'una pedra



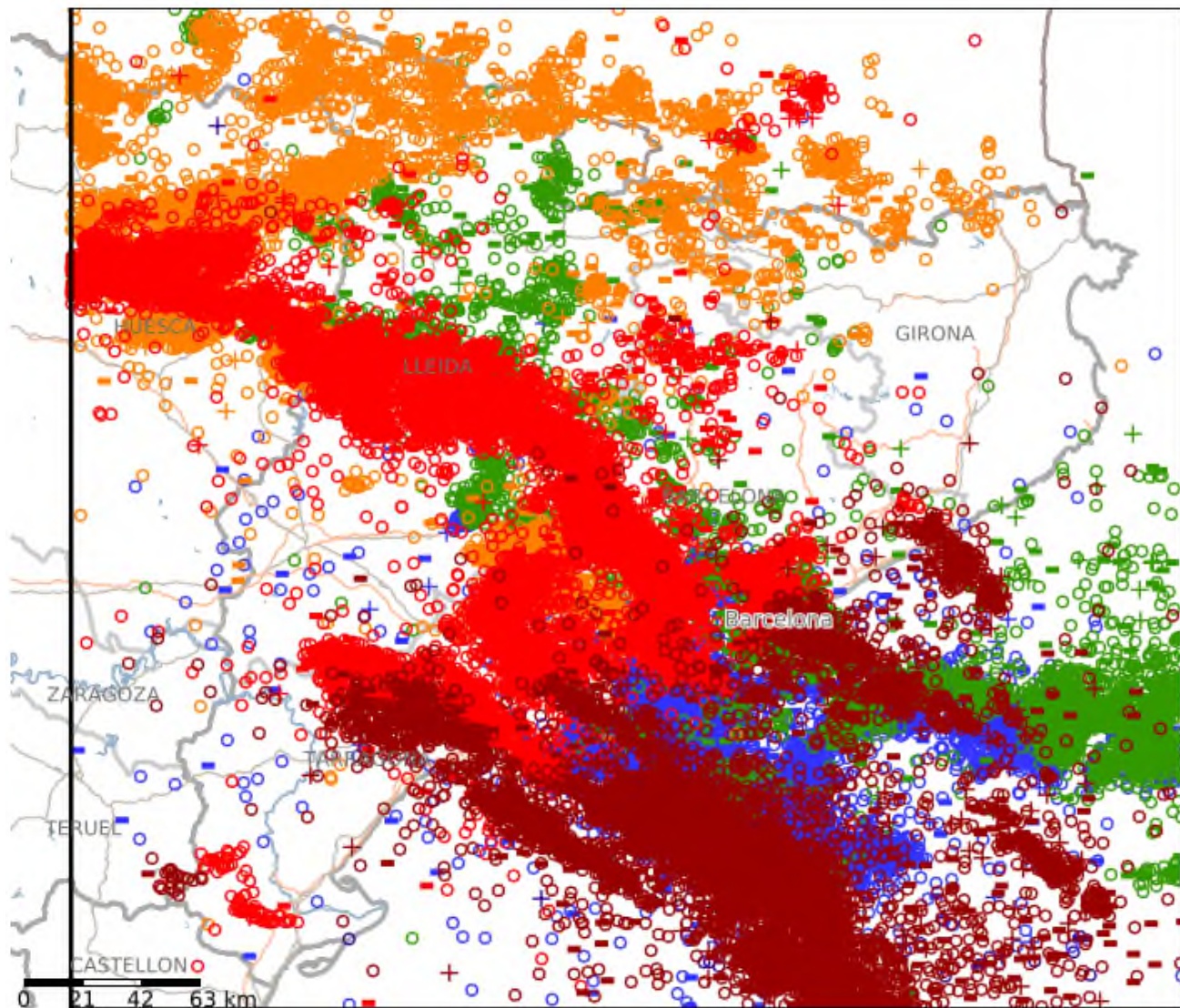
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 31 DE AGOSTO



Lightning activity

31/08/2022 00:00:00

31

31/08/2022 03:20:10

9658

31/08/2022 06:40:20

5106

31/08/2022 10:00:30

8878

31/08/2022 13:20:40

13431

31/08/2022 16:40:50

9675

31/08/2022 20:00:59

Número de impactos : 46779

Positivas descargas : 1226

Negativas descargas : 7163

Intra-Nubes : 38390



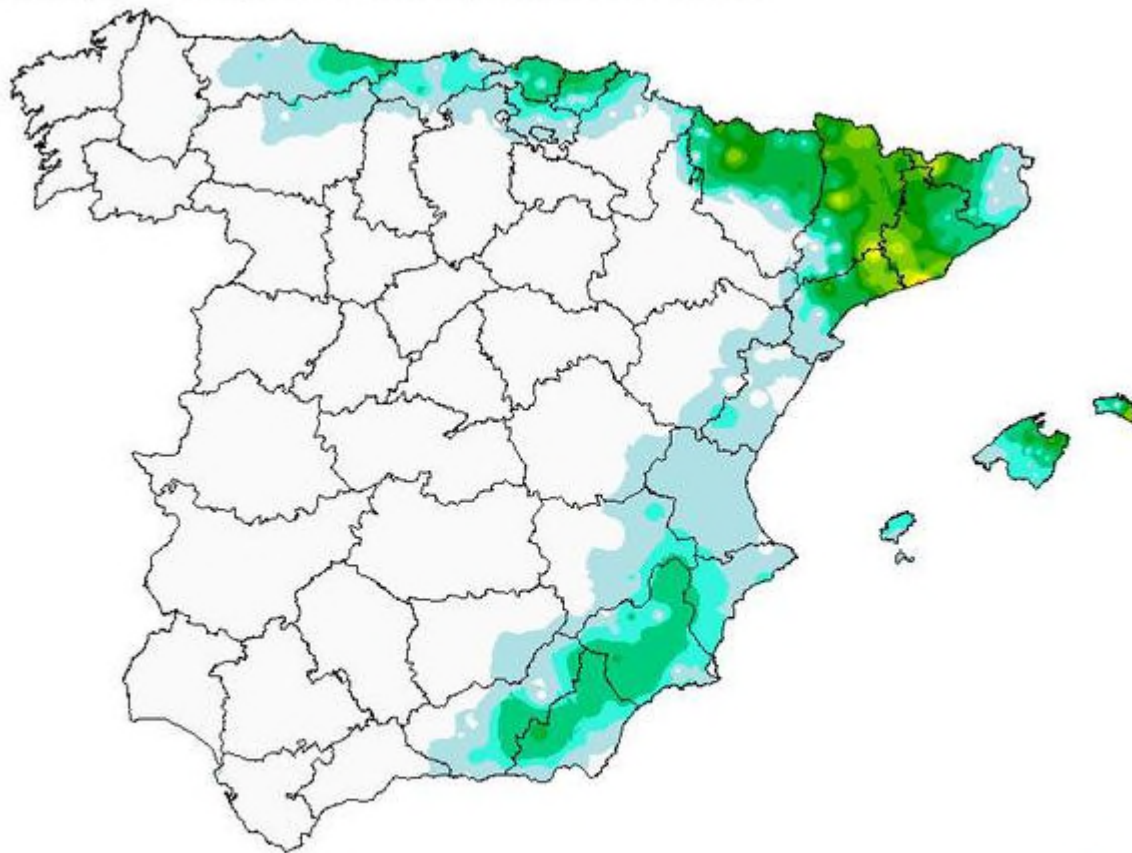
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 31 DE AGOSTO

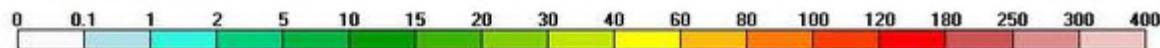
Precipitación (mm) entre las 00:10UTC del día 31/08/2022 y las 00:00UTC del día 01/09/2022



© Agencia Estatal de Meteorología

[Datos provisionales sujetos a validación posterior]

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología





GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

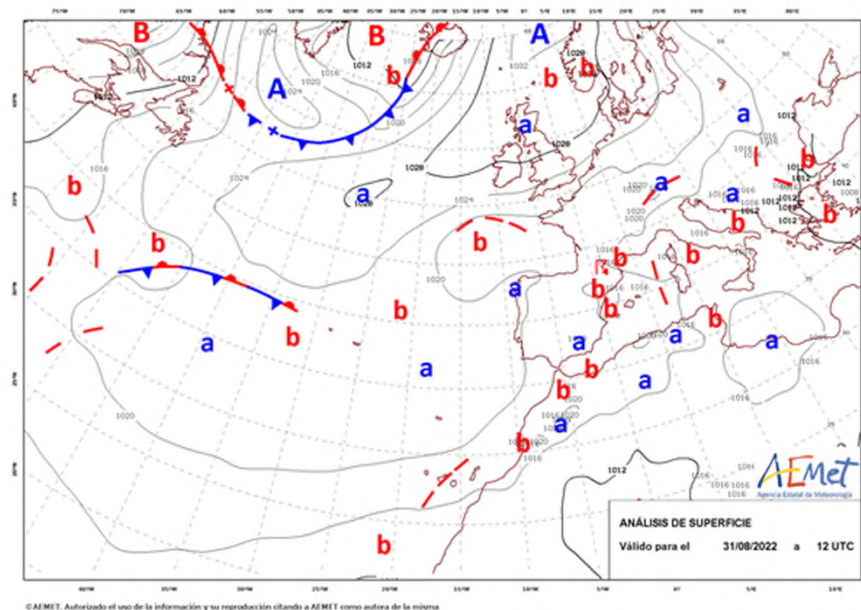
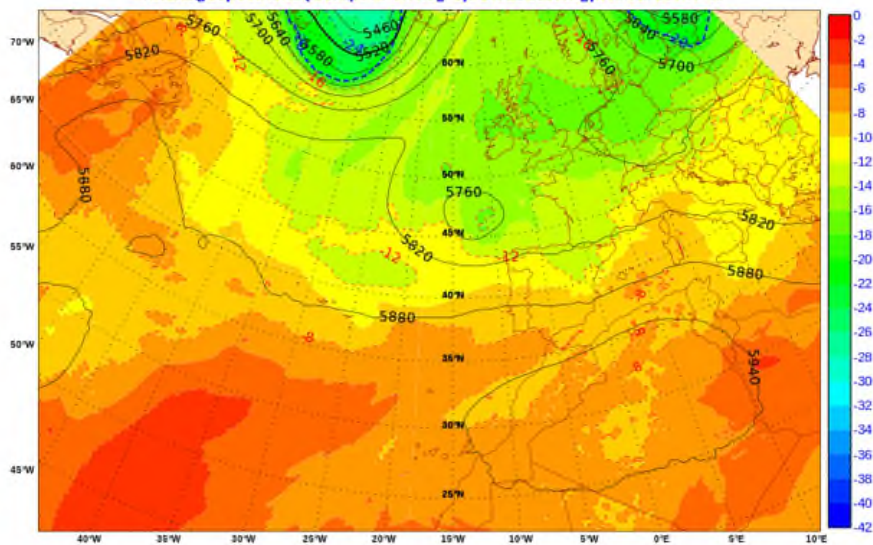
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 31 DE AGOSTO

HRES-IFS (0.1°) 20220831 a 00 UTC. H+012. Validez: miércoles, 31 de agosto de 2022, a 12 UTC.

Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

Altura geopotencial (isohipsas en negro). Unidades: mgs. Nivel 500 hPa.



© AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 31 DE AGOSTO

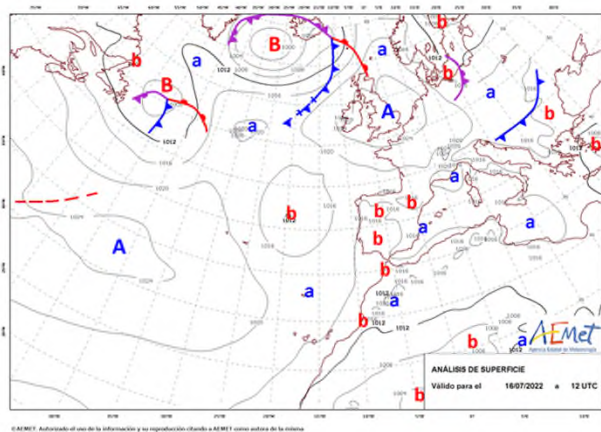
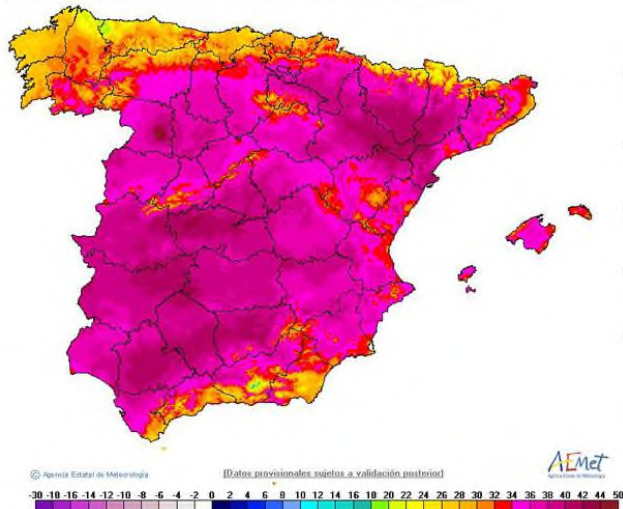
Tornado en Barberà del Vallès

Reventón en Vilafranca del Penedès

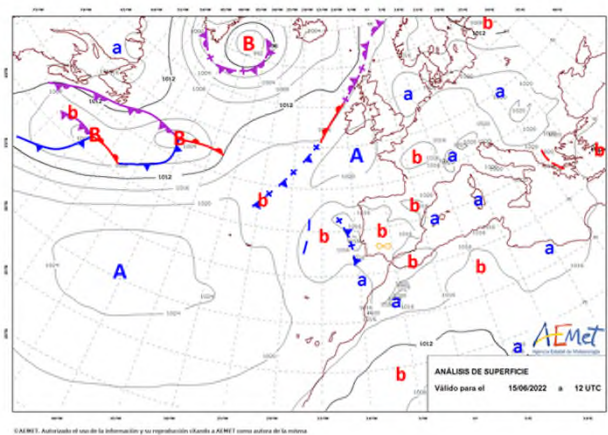
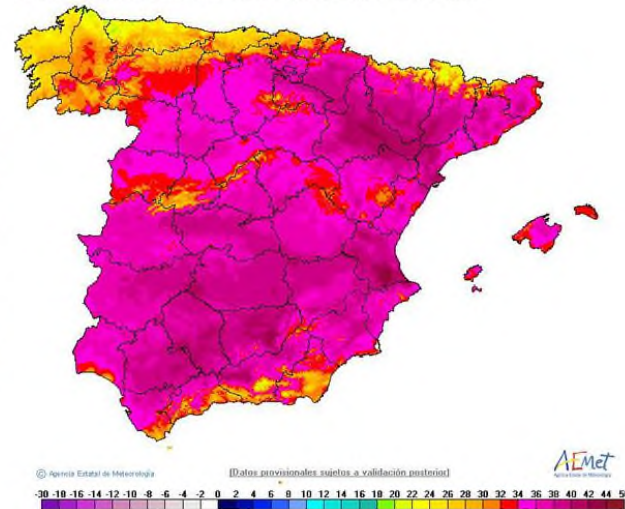
<https://www.ccma.cat/el-temps/traca-final-de-tempestes-localment-fortes-per-acabar-lagost/noticia/3181852/>

EPISODIOS DE CALOR: (1) 15-16-17 DE JUNIO (2) 15-16-17 DE JULIO (3) 12-13 DE AGOSTO

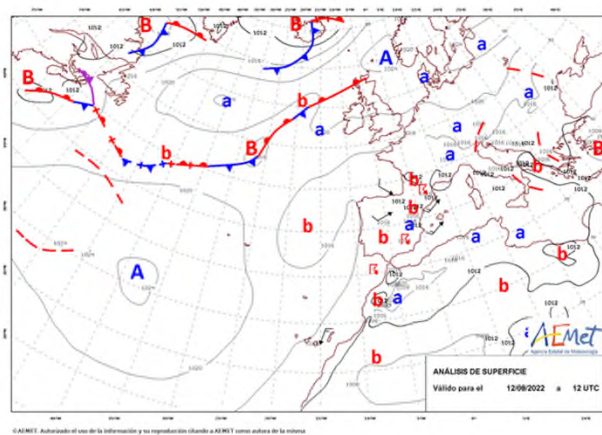
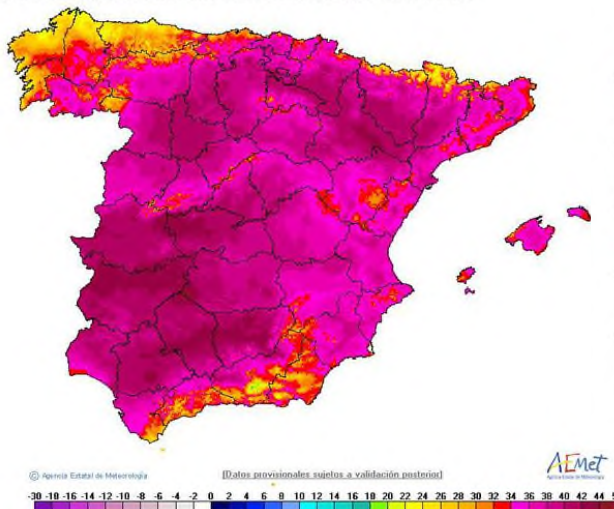
Temperatura máxima [°C] registrada entre las 00:00UTC del día 15/06/2022 y las 00:00UTC del día 16/06/2022



Temperatura máxima [°C] registrada entre las 00:00UTC del día 12/08/2022 y las 00:00UTC del día 13/08/2022



Temperatura máxima [°C] registrada entre las 00:00UTC del día 16/07/2022 y las 00:00UTC del día 17/07/2022





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 22 de septiembre de 2022 a las 10 horas

Delegación Territorial de AEMET en Cataluña

Hoy jueves 22 el día ha comenzado con cielos nubosos en el tercio sur e intervalos de nubes bajas en el resto, con probabilidad de chubascos y tormentas ocasionales en el sur de Tarragona hasta primeras horas de la tarde, sin descartar que puedan ser localmente fuertes. Durante la tarde se espera nubosidad de evolución diurna y pueden darse chubascos aislados en zonas de montaña. Las temperaturas se mantendrán similares a las de los días anteriores con máximas que alcanzarán entre 24 y 28 grados en la mayor parte de Cataluña. El viento será moderado del este y noreste en el litoral y flojo variable en el interior, predominando las componentes sur y este.

El viernes 23 comenzará con la probabilidad de chubascos dispersos y ocasionales en la mitad sur del litoral, y con cielos poco nubosos o con algunas nubes bajas en el resto, cubriéndose el cielo durante la mañana con nubes medias y altas. Las temperaturas serán similares a las del día anterior. Las mínimas estarán entre 15 y 19 grados en el litoral, entre 11 y 16 en zonas bajas del interior y por debajo de 10 grados en el Pirineo. El viento soplará de componente sur flojo, con intervalos de moderado en el litoral.

Desde la tarde del 23 hasta el domingo 25 habrá un episodio de precipitaciones generalizadas que podrán ser localmente fuertes y con tormenta. Podrán acumular hasta 60 mm en 72 horas en amplias zonas. El sábado habrá un descenso de temperaturas diurnas de entre 2 y 5 grados, mientras que el domingo descenderán las mínimas, de forma más ligera. Durante el fin de semana, el viento será moderado y de componente norte en el litoral y flojo variable en el interior.

A partir del lunes 26 aumenta la incertidumbre en la predicción de las precipitaciones. Durante la semana del 26 de septiembre al 2 de octubre, se esperan precipitaciones frecuentes en el Pirineo, preferentemente en su vertiente norte, y esporádicas en el resto de Cataluña. Las temperaturas se mantendrán en valores similares o podrán seguir descendiendo localmente. En la madrugada del miércoles 28 podrá helar en el Pirineo por encima de 1500 m y ese mismo día no se descartan las primeras nevadas en cotas altas del Pirineo. A partir del lunes 26 la dirección predominante del viento será del noroeste (mestral), aumentando de fuerza en la mitad sur, especialmente en la salida del Ebro, así como en el extremo norte del Empordà y cotas altas del Pirineo; en dichas zonas puede haber intervalos de viento fuerte racheado entre el martes 27 y el miércoles 28.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AVANCE DE LA PREDICCIÓN ESTACIONAL:

El avance de la predicción estacional provisional con la limitada información disponible a fecha de hoy (16 de septiembre de 2022) procedente de predictores empíricos y modelos numéricos para el periodo Octubre-Noviembre-Diciembre de 2022 es la siguiente:

TEMPERATURA

Hay una probabilidad moderada de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido en toda España, de manera más robusta en la vertiente mediterránea y Baleares. (Periodo de referencia 1981-2010).

PRECIPITACIÓN

Hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil seco en el noroeste peninsular. En el resto de España la probabilidad de los terciles es la climatológica. (Periodo de a 1981-2010).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

ALGUNOS HECHOS A NIVEL EUROPEO Y MUNDIAL:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



PROGRAMME OF THE
EUROPEAN UNION

Copernicus
Europe's eyes on Earth



1 JULY - 31 AUGUST 2021



1 JULY - 31 AUGUST 2022

Drought in Europe



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

***Moltes gràcies per la
seva atenció***

***Muchas gracias por su
atención***

Delegació Territorial d'AEMET a Catalunya