



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 DE LA PRIMAVERA 2022 Y

AVANCE DEL VERANO

Informe elaborado por

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

Beatriz Téllez (btellezi@aemet.es)

Ramón Pascual (rpascualb@aemet.es)

Junio 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

COMIENZO DEL VERANO ASTRONÓMICO

21 de Junio

11 h 14 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 DE LA PRIMAVERA



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 - PRIMAVERA 2022



Muy cálida:
-Tercio norte peninsular

Cálida:
-Zona centro
-Suroeste peninsular

Normal o fría:
-Resto de la Península.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	12,8	+0,7	Muy cálido
Baleares	15,4	+0,6	Muy cálido
Canarias	16,7	+0,1	Cálido

Marzo: frío (-0,6 °C)
Abril: frío (-0,3 °C)
Mayo: extremadamente cálido (+3 °C)

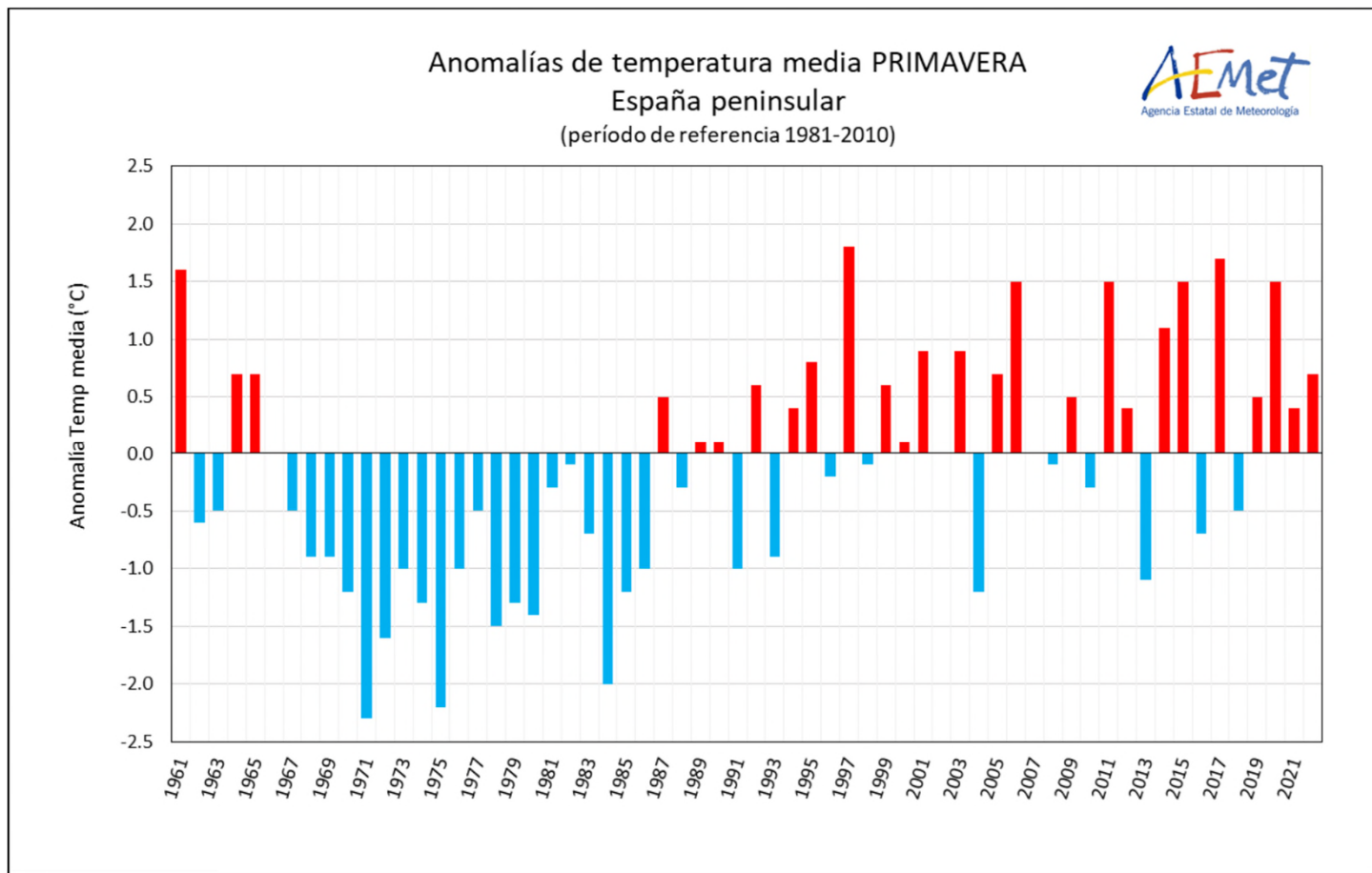
AEmet



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología



Temperatura media: 12,8 °C (0,7 °C sobre período 1981-2010)
La duodécima primavera más cálida desde 1961 y novena del siglo XXI



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIÓN DE LA PRIMAVERA



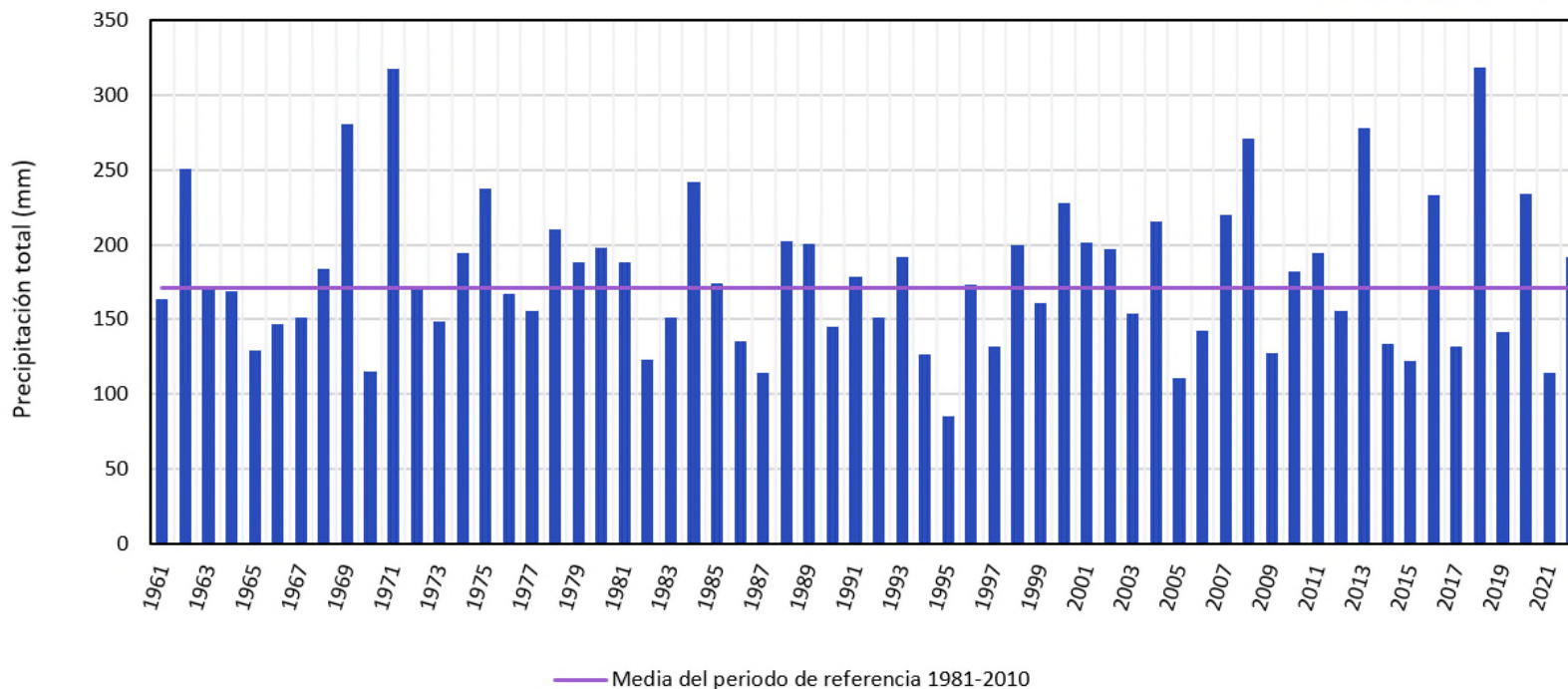
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación PRIMAVERA España peninsular

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

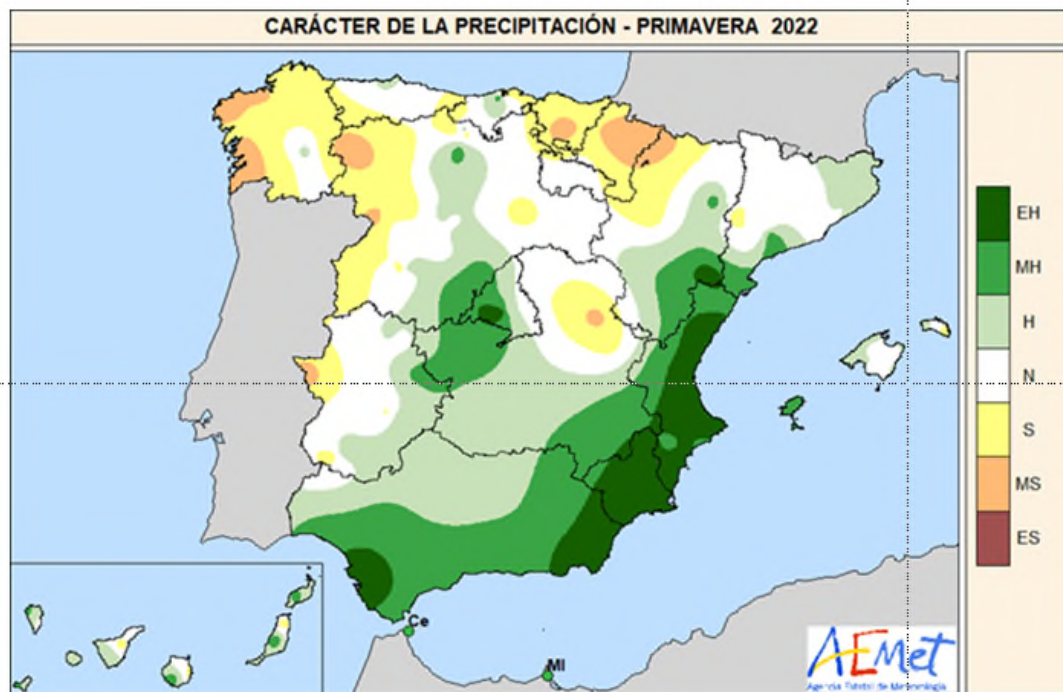




GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



Seca o muy seca:

- Tercio norte peninsular
- Oeste de Castilla y León
- Nordeste de Castilla-La Mancha



Húmeda o muy húmeda:

- Nordeste de Cataluña
- Andalucía
- Resto de Castilla-La Mancha
- Madrid
- Centro de Castilla y León

Extremadamente húmeda:

- Comunitat Valenciana
- Región de Murcia
- Andalucía oriental

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	189	112	Húmeda
Baleares	142	116	Normal
Canarias	64	116	Húmeda

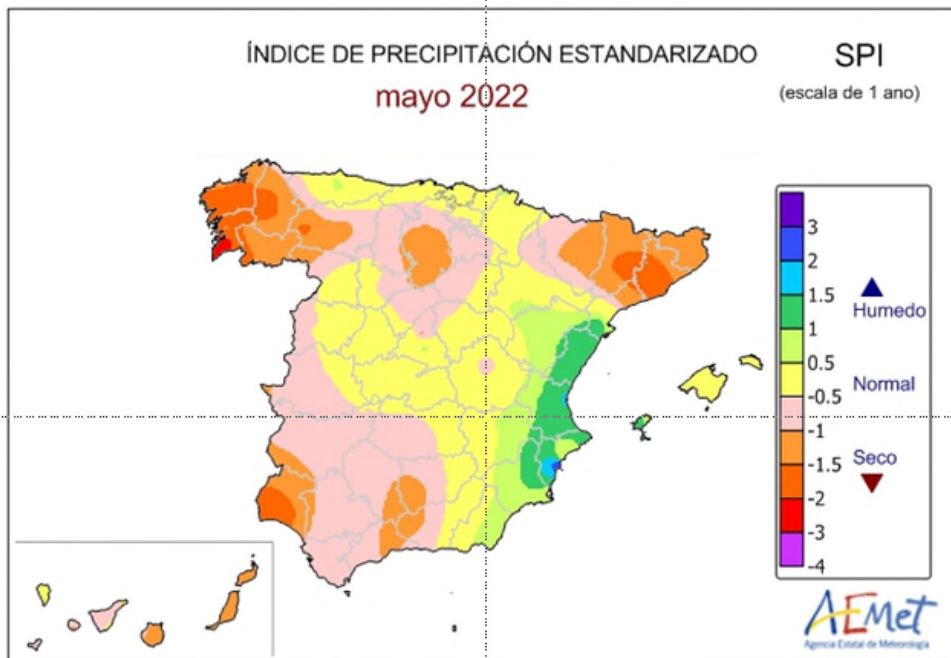
Precipitación media en la España peninsular: 189 l/m² (112 %)
Marzo muy húmedo, abril húmedo y mayo extremadamente seco.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



A pesar del carácter lluvioso de marzo y abril, las lluvias no fueron suficientes para paliar completamente la situación de sequía meteorológica con la que terminó España el invierno.
A mediados de junio de 2022, ha llovido un 25 % menos de lo normal desde el 1 de octubre.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Resumen Climatológico de la primavera en Cataluña (marzo-abril-mayo)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURAS

MARZO-ABRIL-MAYO

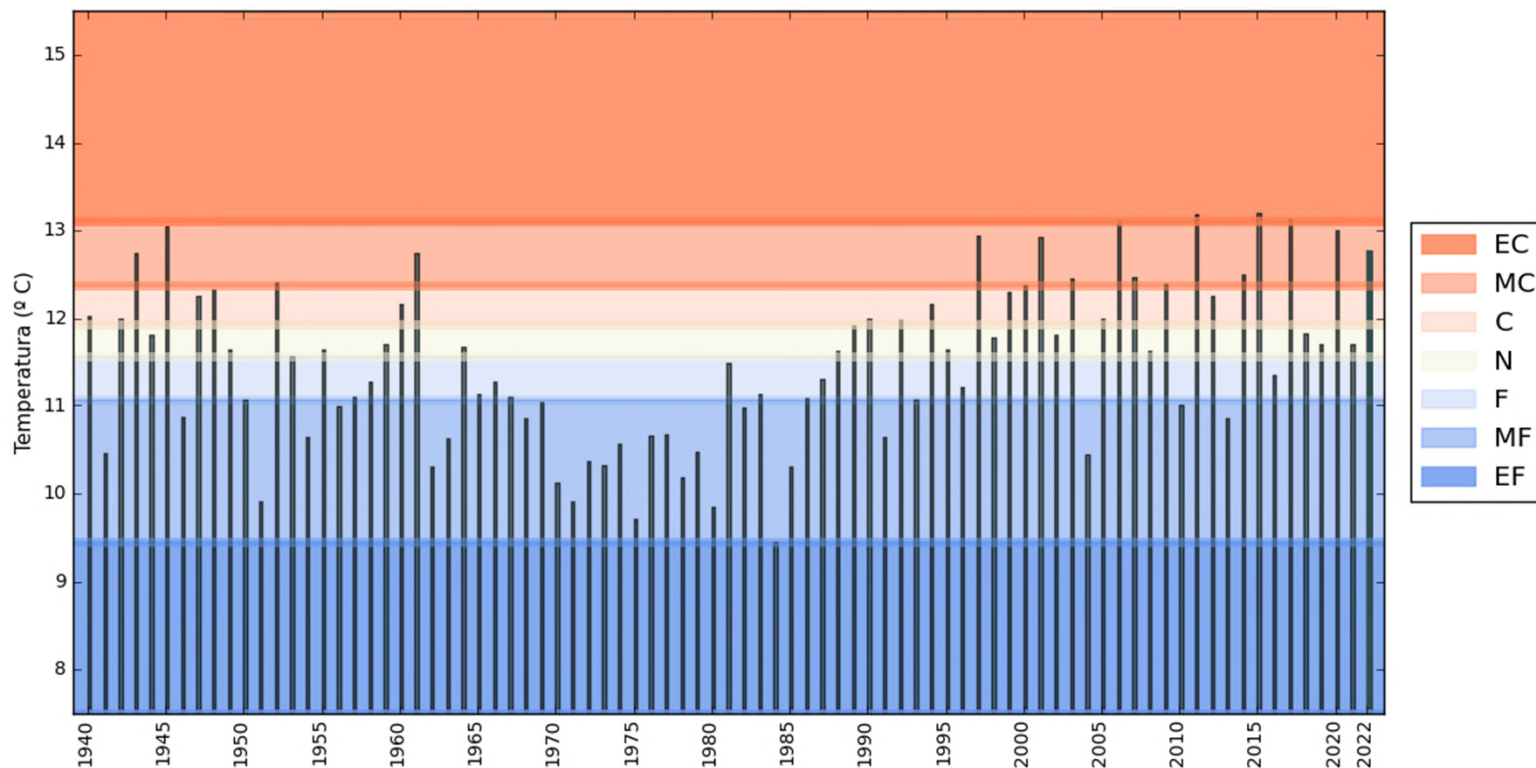


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

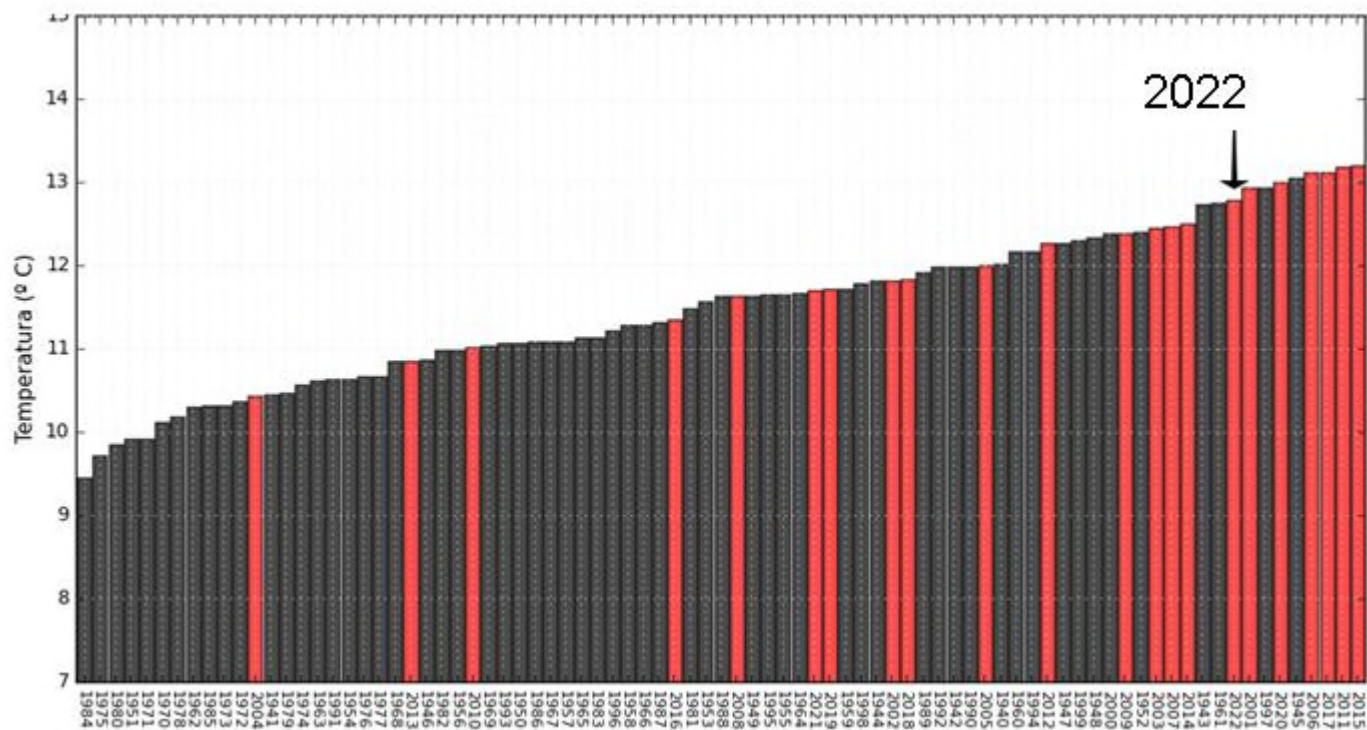
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie cronológica de temperaturas medias de la primavera en Cataluña (1940-2022)



PRIMAVERA : MUY CÁLIDA 12,7 °C

Serie ordenada de temperaturas medias de la primavera en Cataluña (1940-2022)



Temperaturas medias en Cataluña (2001 -2022)



Temperaturas medias en Cataluña (1940-2000)

* Datos provisionales sujetos a validación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

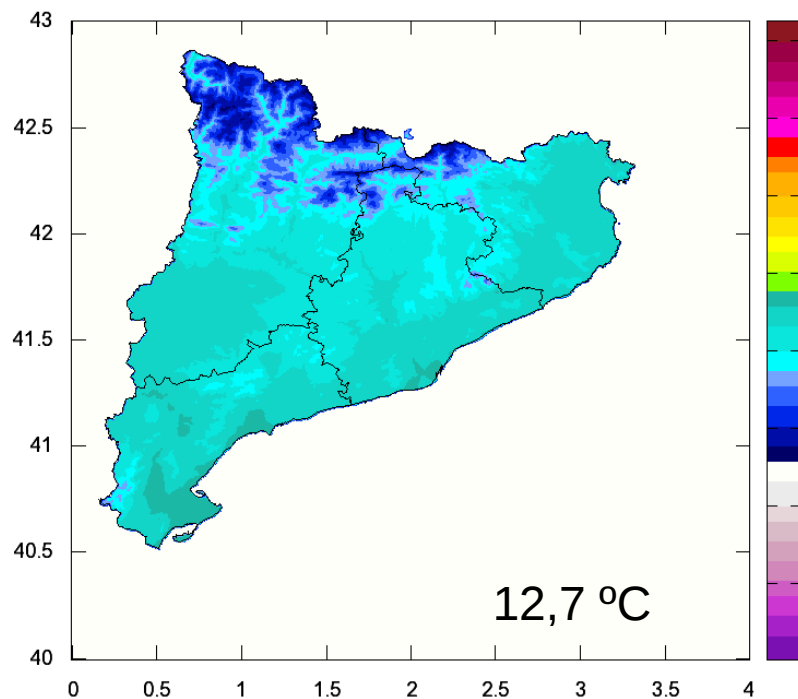
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

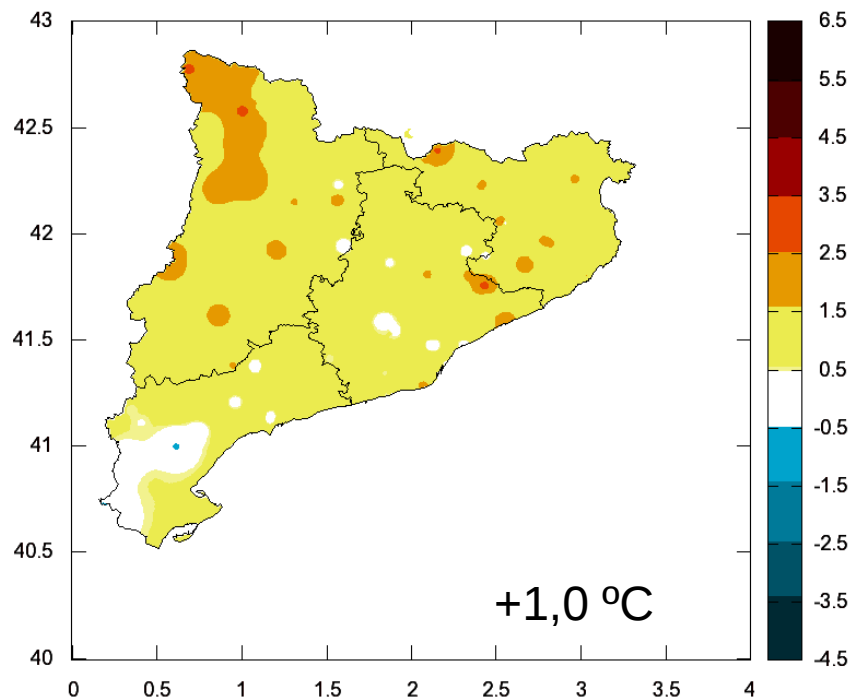
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURA MEDIA Y ANOMALÍA DE LA PRIMAVERA

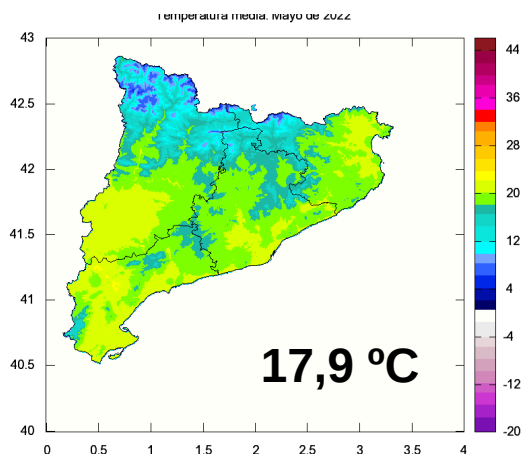
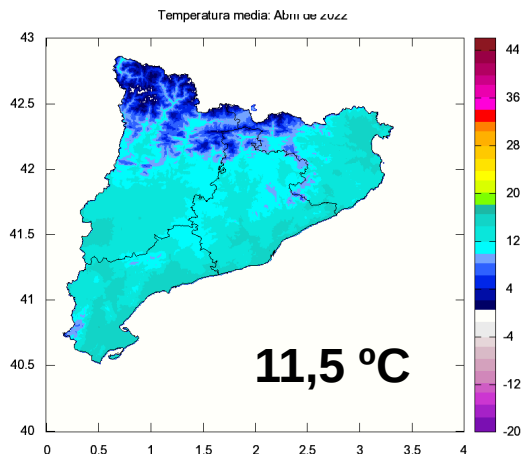
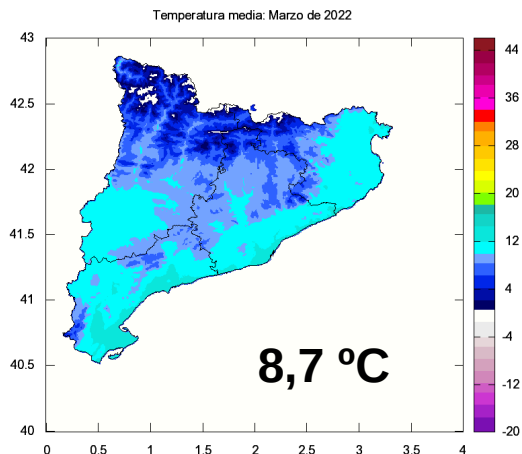
Temperatura media: Marzo-abril-mayo de 2022



Anomalía de la temperatura media: Marzo-abril-mayo de 2022 (Ref 1981-2010)



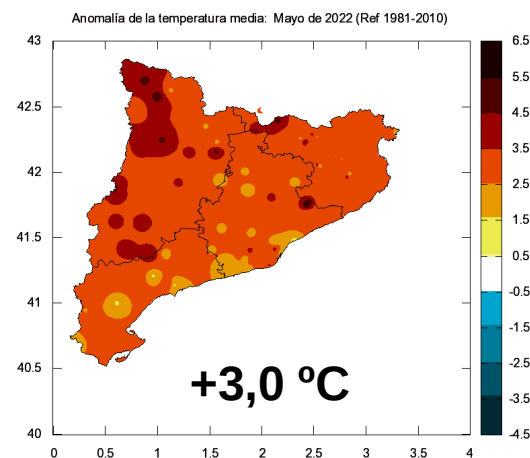
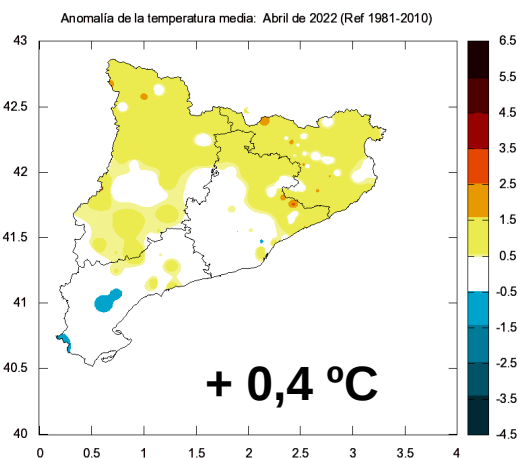
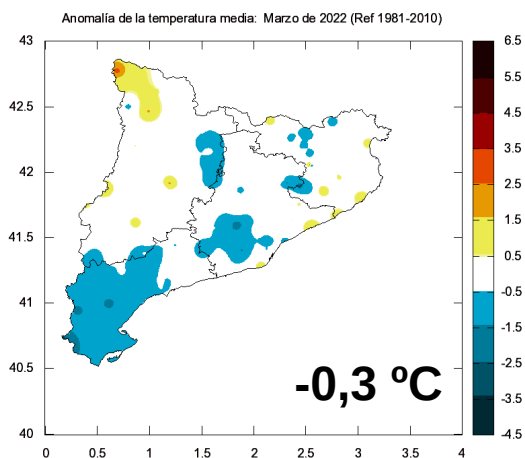
Temperatura y anomalía mensual en Cataluña



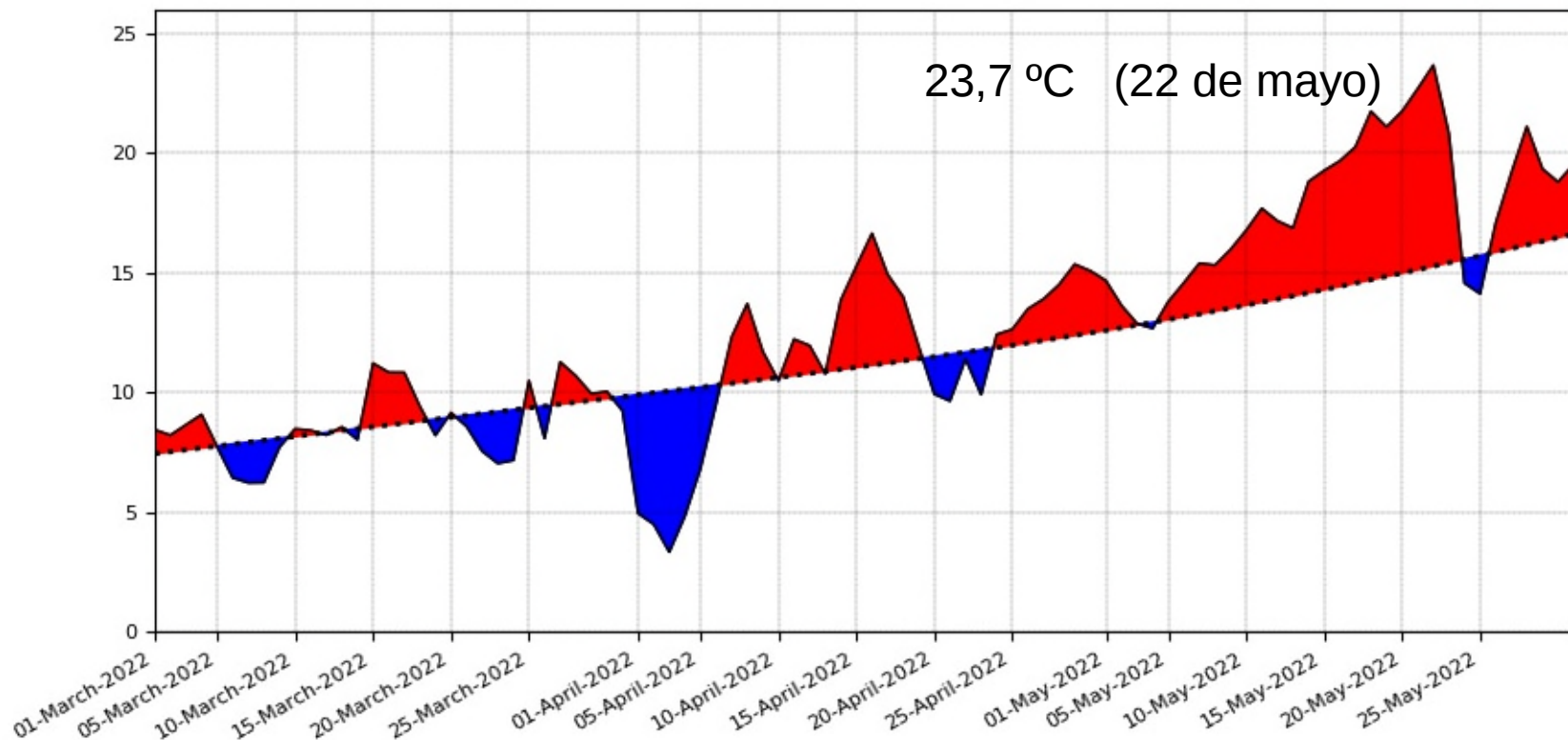
MARZO: NORMAL-FRÍO

ABRIL: NORMAL

MAYO: EXTR. CÁLIDO



Temperatura media diaria de Cataluña (1 de marzo - 31 de mayo de 2022)



El día 22 de mayo es el día más cálido de la primavera en los últimos 82 años

Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior



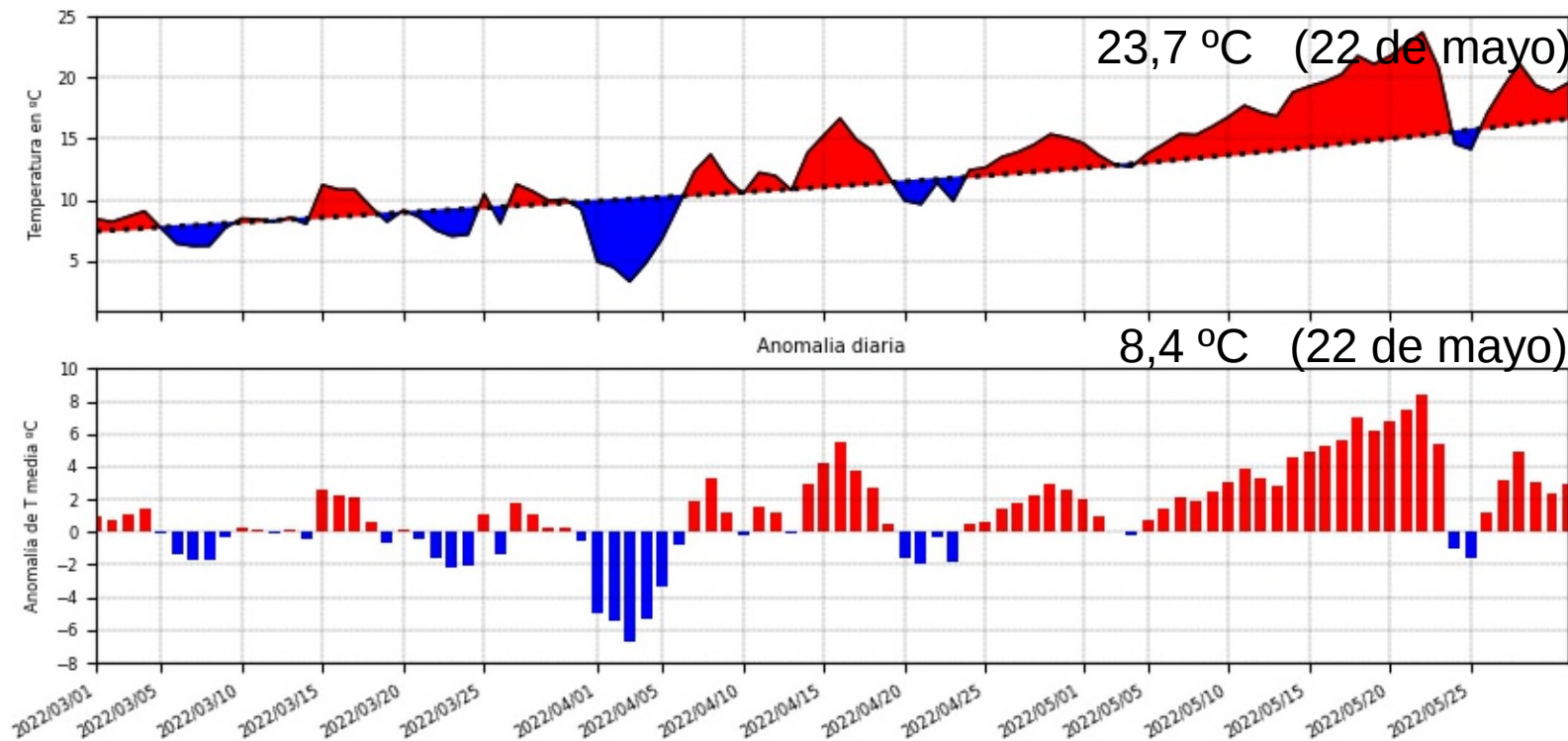
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Anomalía de la Tmedia diaria de Cataluña (1 de marzo- 31 de mayo de 2022)

Evolución de la Temperatura media en Cataluña: Periodo (01/03/2022 - 31/05/2022)



El día 22 de mayo

El día más cálido de la primavera en los últimos 82 años

La anomalía de la T media diaria más alta en los últimos 82 años

Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior

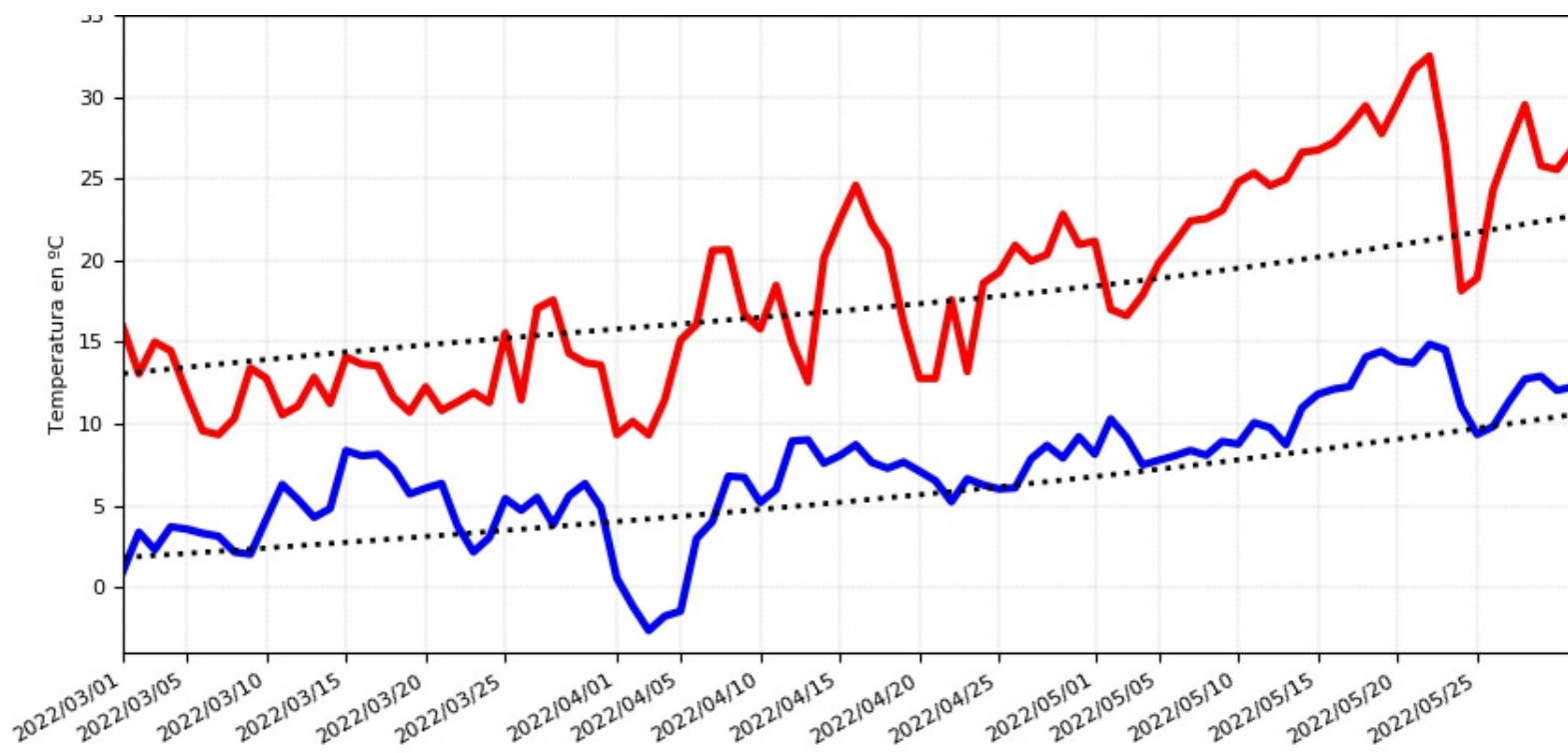


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura máxima y mínima diaria de Cataluña (1 de marzo - 31 de mayo de 2022)



Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior

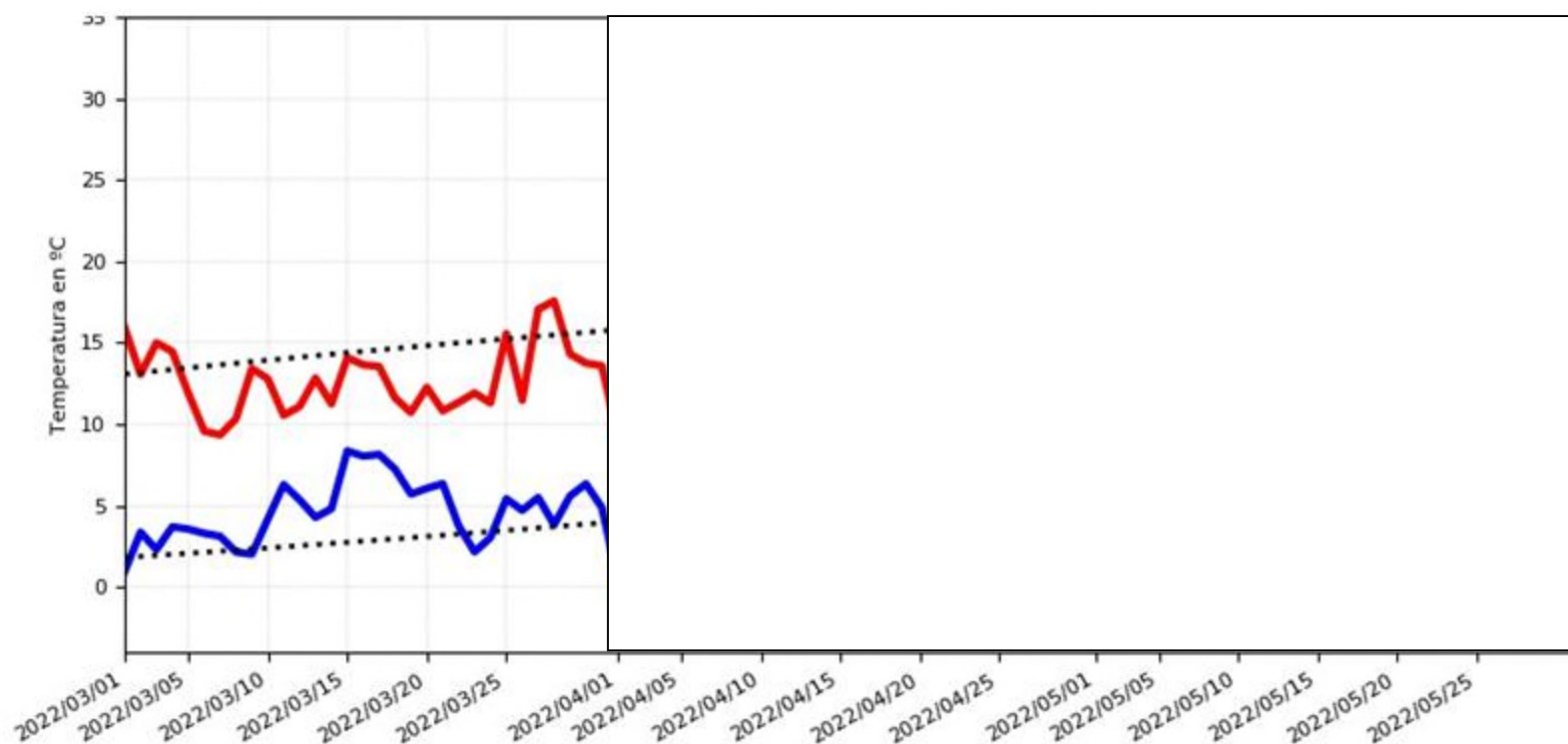


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura máxima y mínima diaria de Cataluña (1 de marzo - 31 de mayo de 2022)

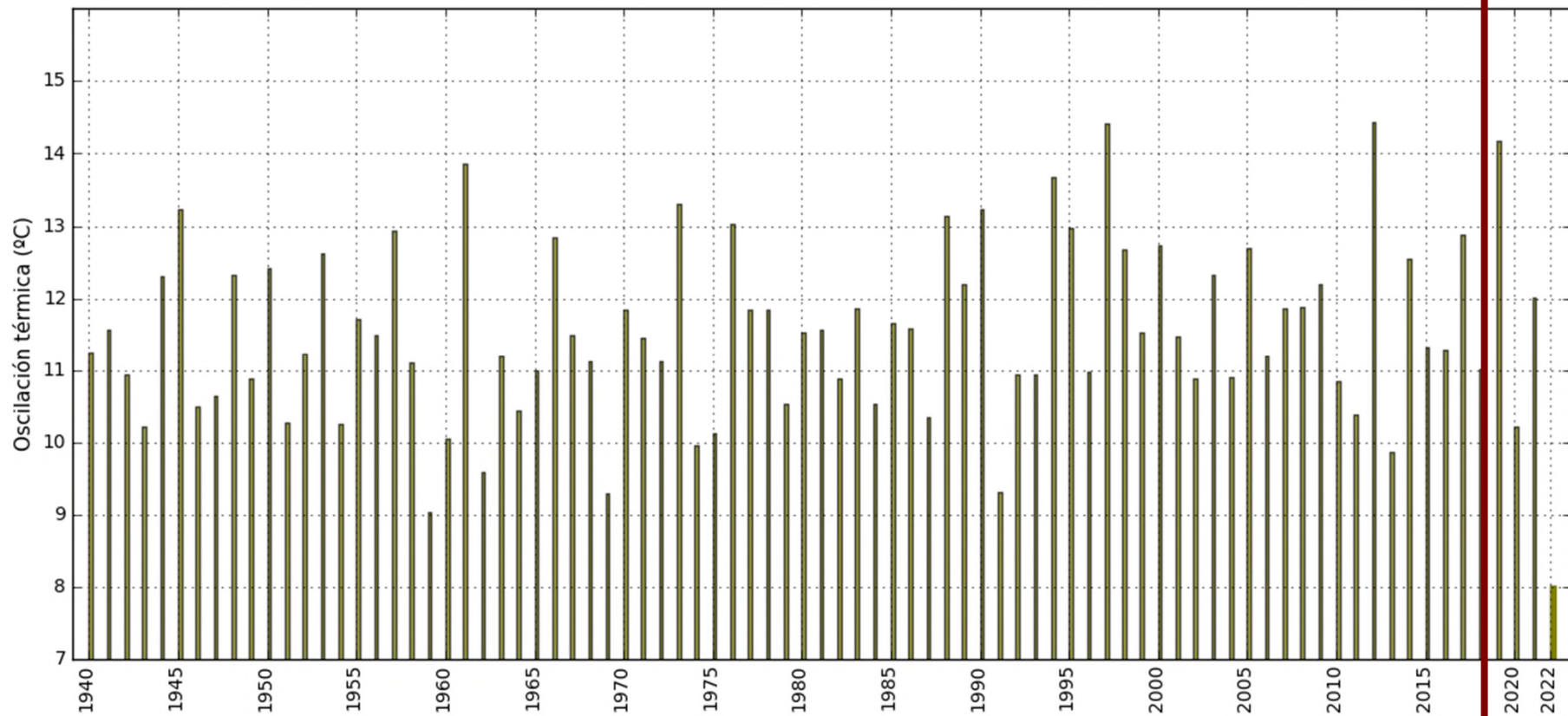


MARZO

Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior

Serie de oscilación térmica en marzo en Cataluña 1940-2022



La oscilación térmica más baja que se ha dado en marzo desde 1940

Récord absoluto de mínimo de horas sol en el Observatorio Fabra
Récords mensuales de insolación mínima en el mes de marzo en
Tortosa, La Molina, Lleida, aeropuertos de Barcelona, Girona, Reus...

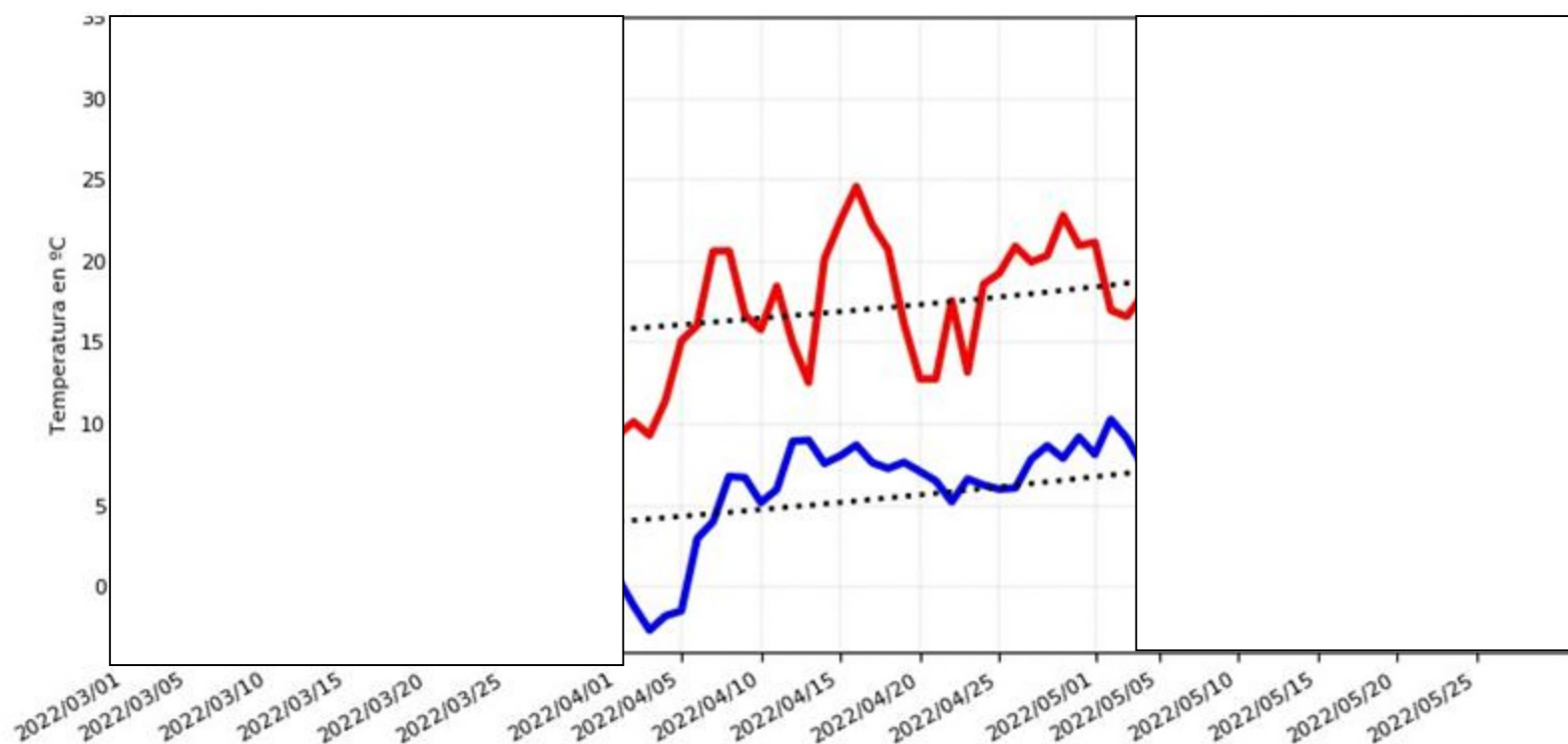


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura máxima y mínima diaria de Cataluña (1 de marzo - 31 de mayo de 2022)



ABRIL

Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior



Temperaturas mínimas absolutas de la primavera

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	PRATS DE LLUÇANES	700	-4.6	03-abr
	FONTMARTINA	936	-3.2	02-abr
	MOLÀ	742	-3.1	02-abr
	BALSARENY	361	-3.0	05-abr
GIRONA	NURIA	1987	-12.5	04-abr
	LA MOLINA	1703	-10.2	03-abr
	PLANOLES	1151	-6.8	04-abr
	SANTAPAU 'SACOT'	609	-6.3	03-abr
LLEIDA	SANT MAURICI (LLAC)	1907	-13.0	04-abr
	PLANES DE SON	1540	-10.2	04-abr
	PORT DEL COMTE	1813	-9.3	02-abr
	MARTINET	1038	-8.6	03-abr
TARRAGONA	VIMBODI (MONESTIR POBLET)	487	-3.6	03-abr
	REUS/AEROPUERTO	71	-2.5	03-abr
	CABACES	363	-1.3	03-abr
	RASQUERA	112	-0.9	05-abr

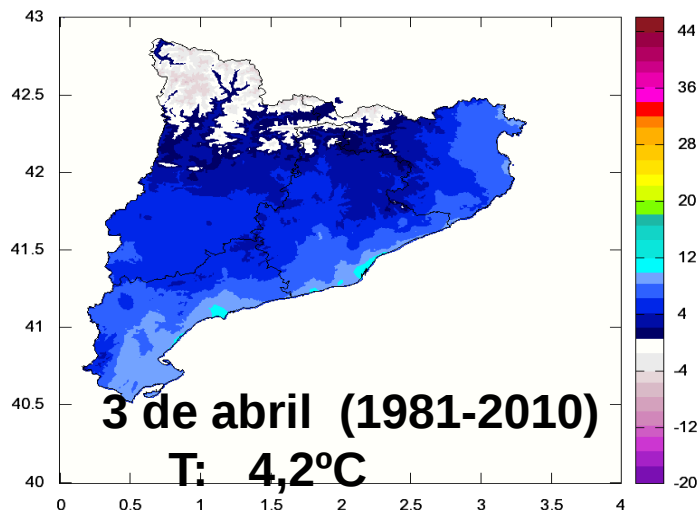
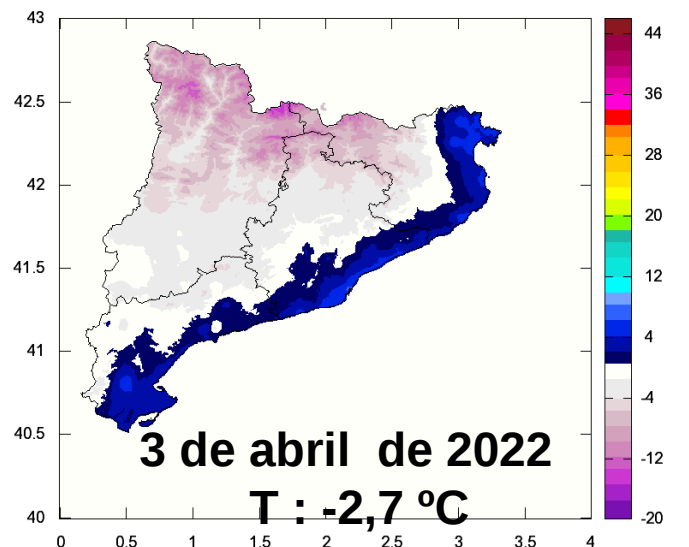


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura mínima



Temperatura MÍNIMA diaria en abril de Cataluña: Valores mínimos de la serie (1940-2022)

03/04/2022: -2,7 °C

11/04/1973: -2,2 °C

13/04/1986: -2,0 °C

01/04/1975: -1,9 °C

02/04/1975: -1,8 °C

02/04/1967: -1,7 °C

04/04/1996: -1,7 °C

04/04/2022: -1,7 °C

....

05/04/2022: -1,4 °C

....

02/04/2022: -1,1 °C

La noche del 3 de abril la noche más fría de abril desde 1940



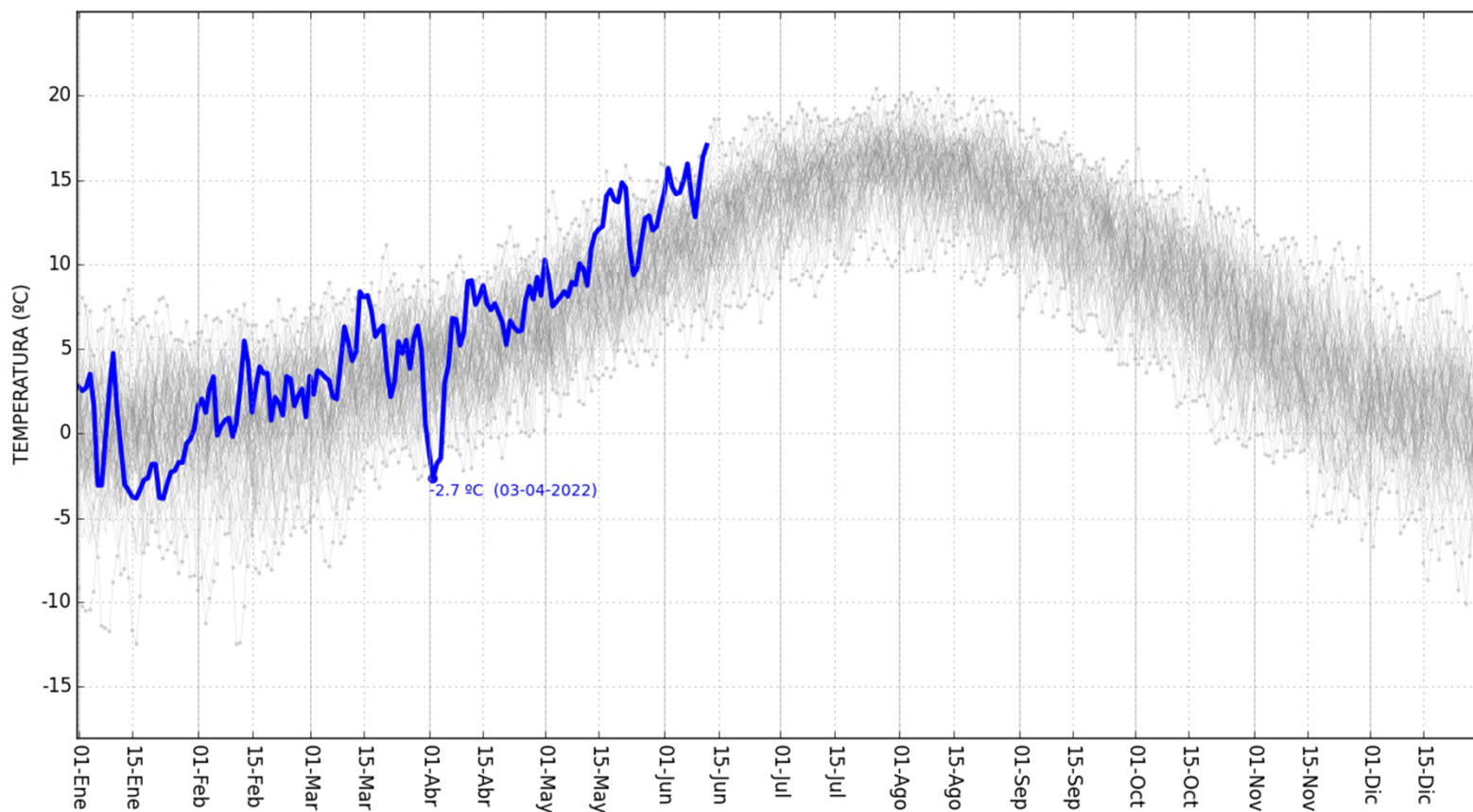
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura mínima diaria de Cataluña 1940-2022



La noche del 3 de abril es la noche más fría de abril desde 1940



GOBIERNO
DE ESPAÑA

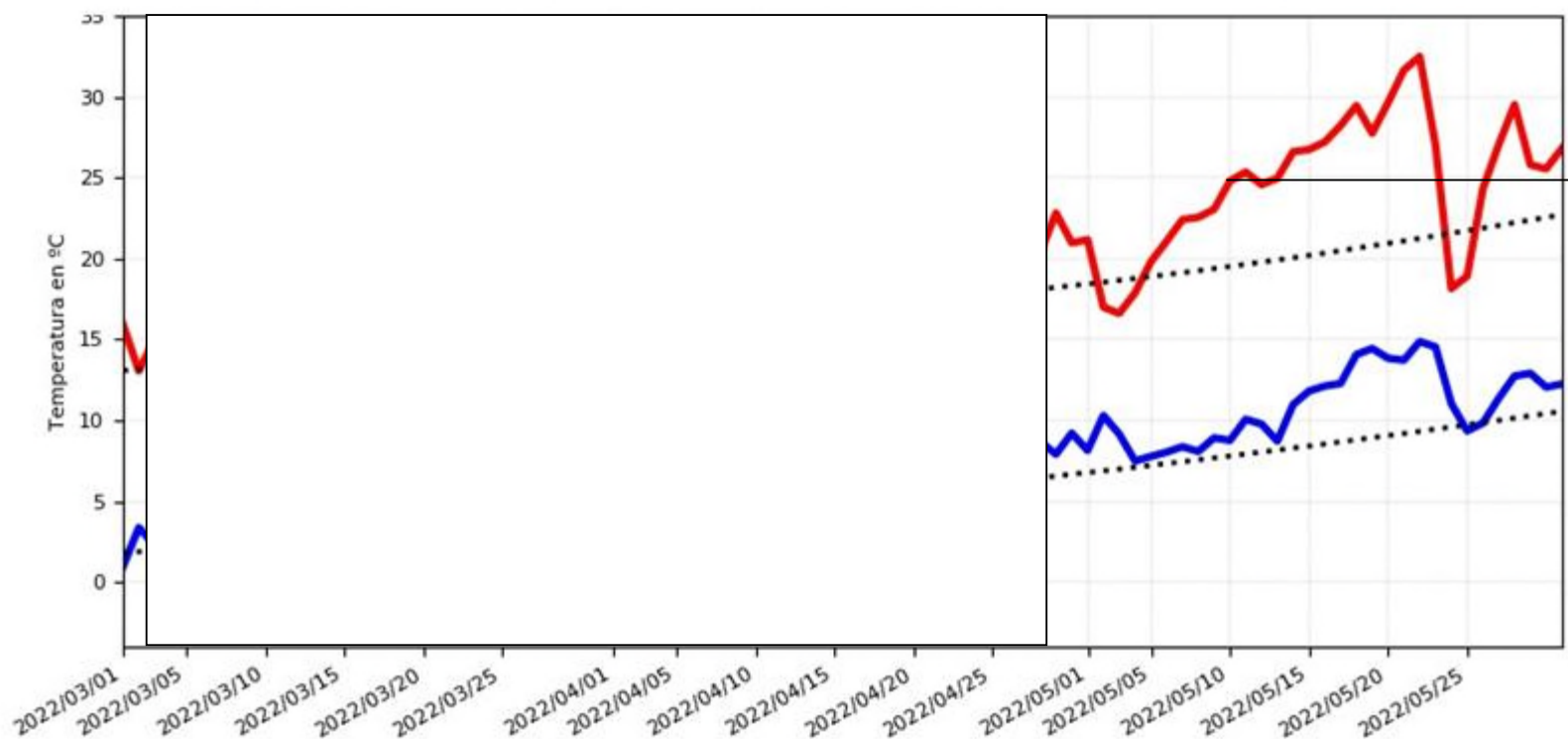
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura máxima y mínima diaria de Cataluña (1 de marzo - 31 de mayo de 2022)



25 °C

MAYO

Periodo de referencia 1981-2010

*Datos provisionales sujetos a validación posterior



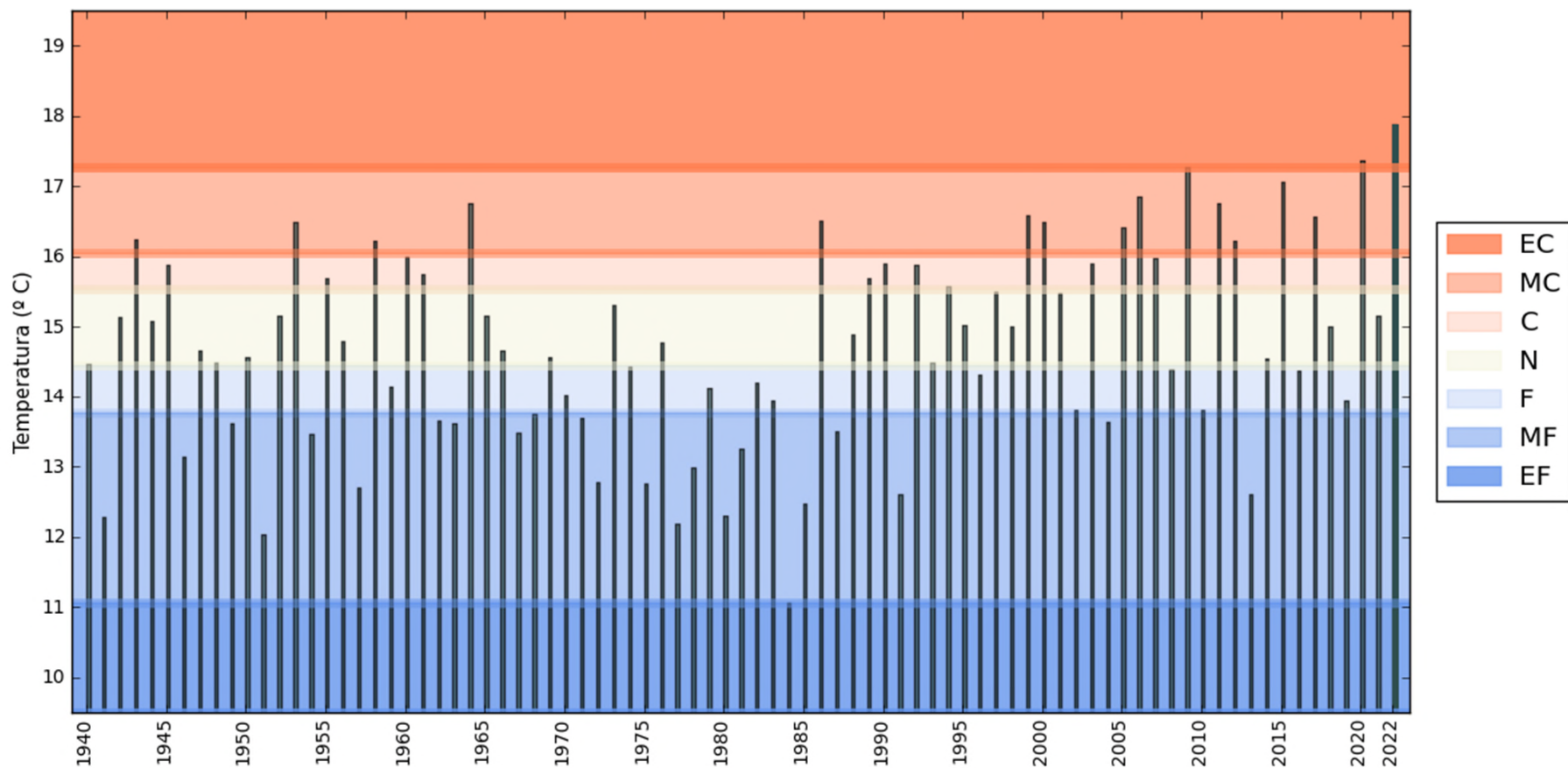
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie de temperaturas medias en Mayo en Cataluña 1940-2022



PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)
BARCELONA	CALDES DE MONTBUI	38.0
	LLINARS DEL VALLES	37.5
	SANTA MARIA DE P	36.6
GIRONA	GIRONA/COSTA BRAVA	37.3
	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	36.2
	LES PLANES D'HOSTOLES	36.2
LLEIDA	ARTESA DE SEGRE	38.5
	EL SOLERÀS	37.3
	COLL DE NARGÓ	36.9
TARRAGONA	VIMBODI (MONESTIR DE P)	35.2
	CABACÉS	35.1
	MASSALUCA	34.4



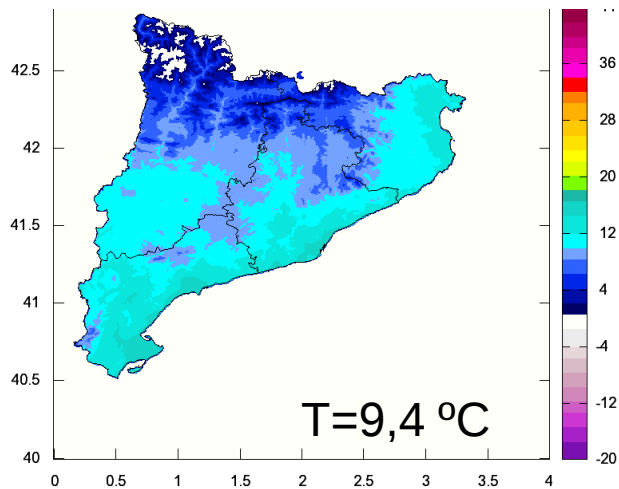
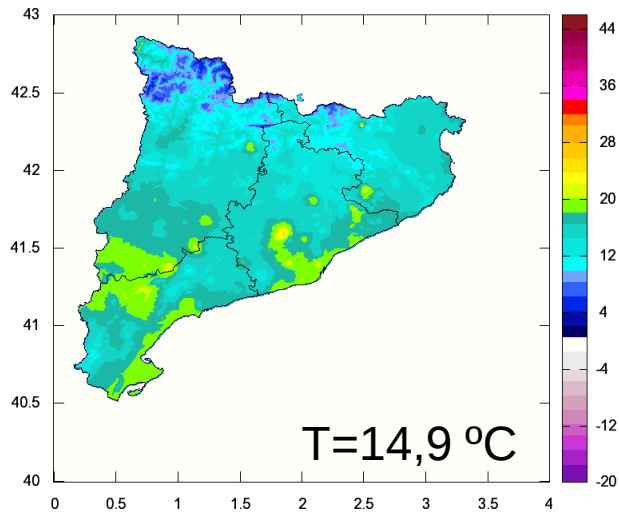
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura Mínima: 22 de Mayo de 2022



PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)
BARCELONA	MONTSERRAT	23.2
	CORBERA ,PIC D'AGULLES	20.5
	BARCELONA (FABRA)	20,0
GIRONA	SANT HILARI	20.9
LLEIDA	LA POBLA DE CÉRVOLES	21.3
	VALLBONA DE LES MONJES	21.0
	ARTIES	17,4
TARRAGONA	MASSALUCA	20,0



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

EFEMÉRIDES DE TEMPERATURA MÁXIMAS MAS ALTA EN LA PRIMAVERA

PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)	FECHA
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	34.4	22-05-2022
	LLINARS DEL VALLES	37.5	22-05-2022
	TERRASSA E T S I I	35.5	22-05-2022
	ARENYS DE MAR	31.9	22-05-2022
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	33.1	22-05-2022
	BARCELONA,CMT	30.3	22-05-2022
GIRONA	LA MOLINA	27.2	21-05-2022
	NURIA	24.0	21-05-2022
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	34.5	20-05-2022
	GIRONA/COSTA BRAVA	37.3	22-05-2022
	RIPOLL	34.1	22-05-2022
	VALL DE BIANYA	34.9	20-05-2022
LLEIDA	LLEIDA	36.8	22-05-2022
	ARTIES	32.8	21-05-2022
TARRAGONA	REUS/AEROPUERTO	33.4	28-05-2022
	VIMBODI (MONESTIR DE POBLET)	35.2	22-05-2022
	VALLS	34.2	22-05-2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

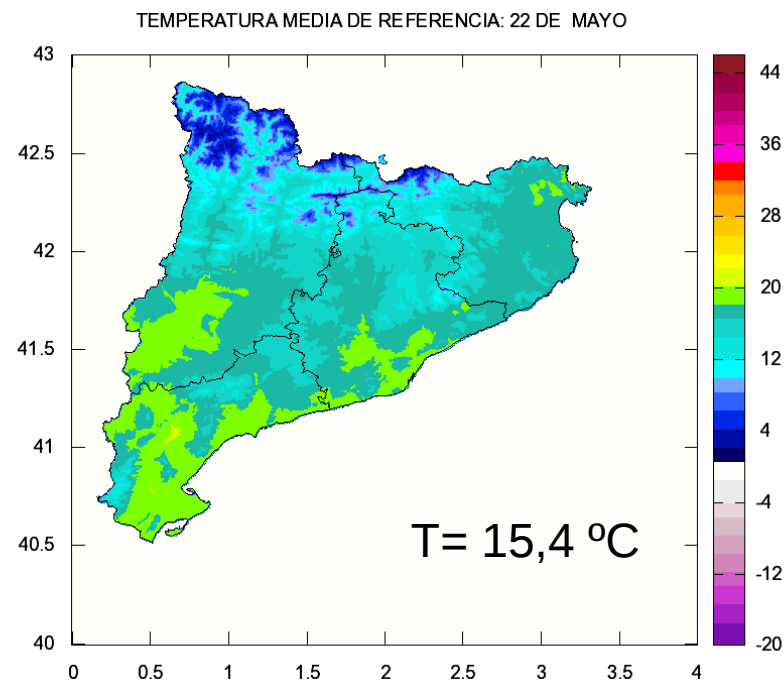
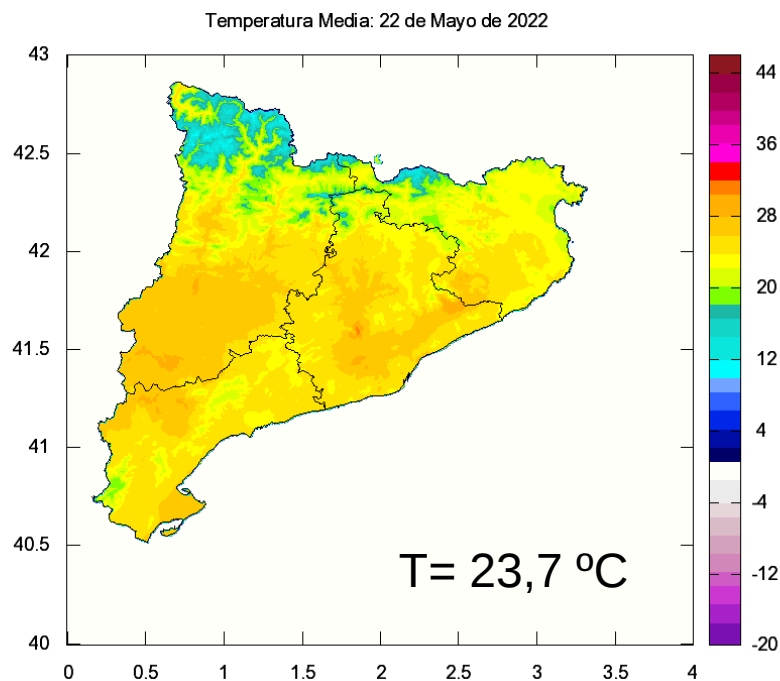
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

EFEMÉRIDES DE TEMPERATURA MÍNIMAS MAS ALTAS EN LA PRIMAVERA

PROVINCIA	ESTACIÓN	T (°C)	FECHA
BARCELONA	TERRASSA E T S I I	19.2	23-05-2022
	MONTSERRAT	23.2	22-05-2022
GIRONA	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	17.0	24-05-2022
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	19.2	27-05-2022
	L'ESTARTIT	20.0	27-05-2022
LLEIDA	EL VILOSELL	21.0	22-05-2022
	PORT DEL COMTE	18.1	22-05-2022
	VALLBONA DE LES MONJES	21.0	22-05-2022
	ARTIES	17.4	22-05-2022
TARRAGONA	VILALBA DELS ARCS	20.0	22-05-2022



Día 22 de mayo : el día más cálido de la primavera desde 1940
La anomalía de la T media superó los 8 °C !!!!

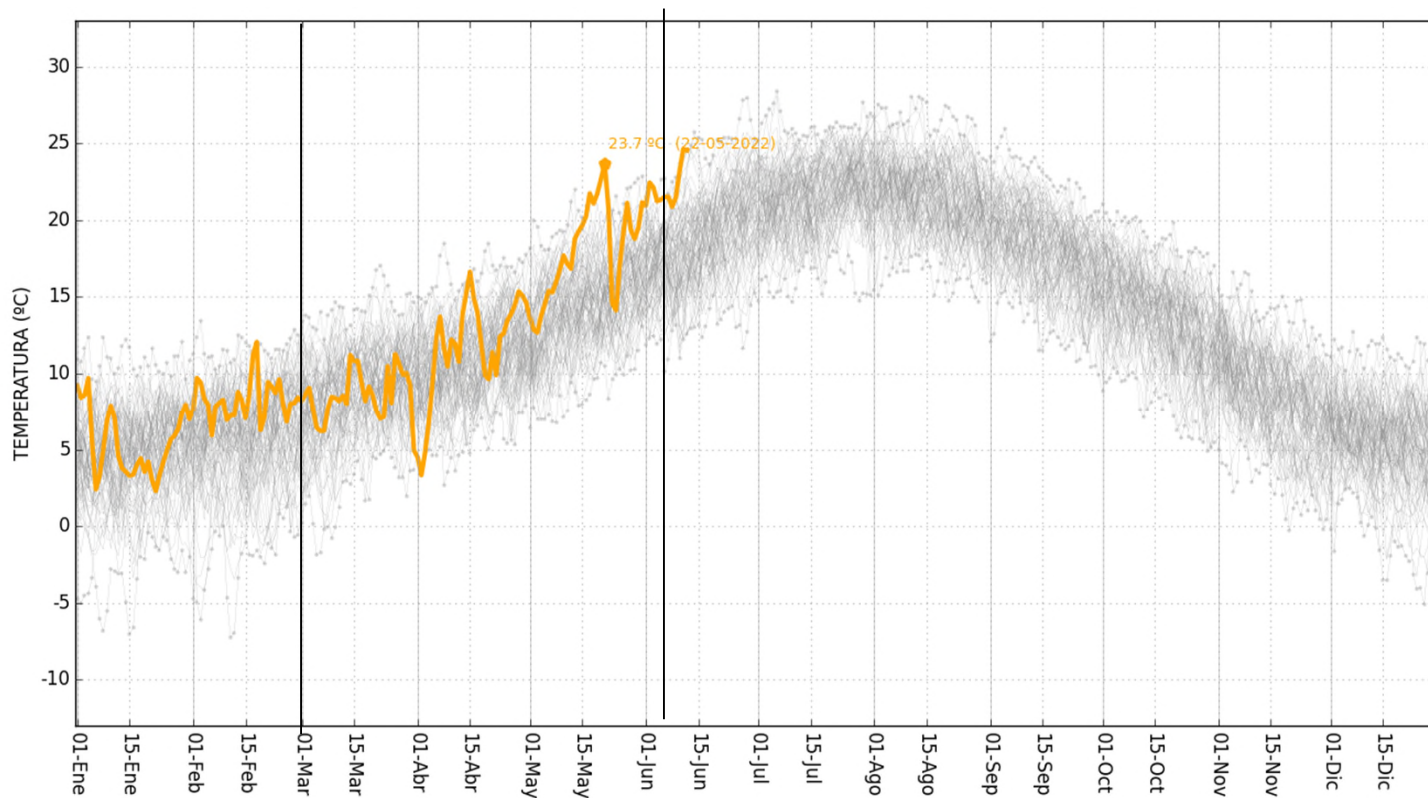


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media diaria de Cataluña 1940 -2022



Día 22 el día más cálido de la primavera desde 1940



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES

MARZO-ABRIL-MAYO 2022



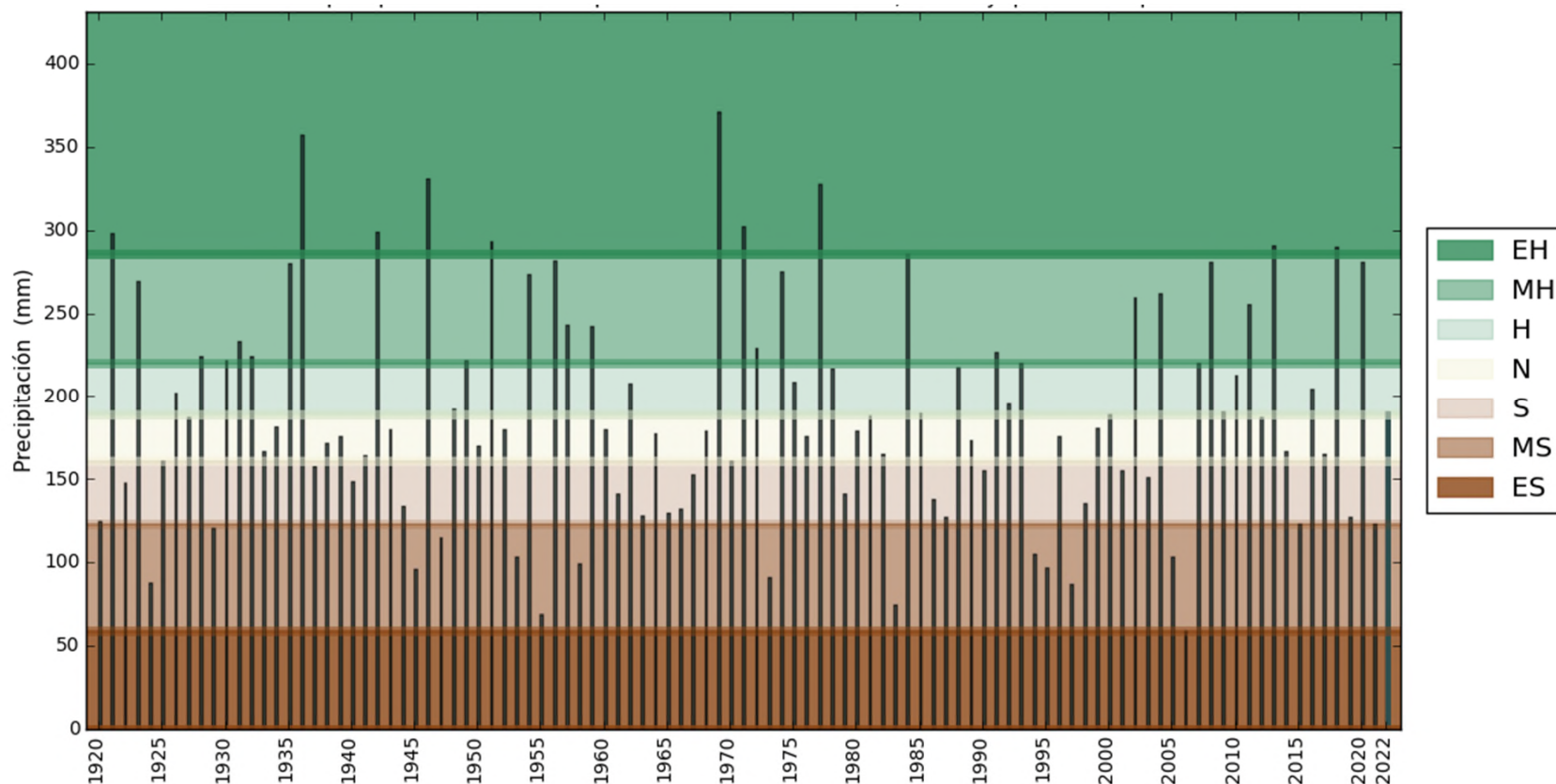
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

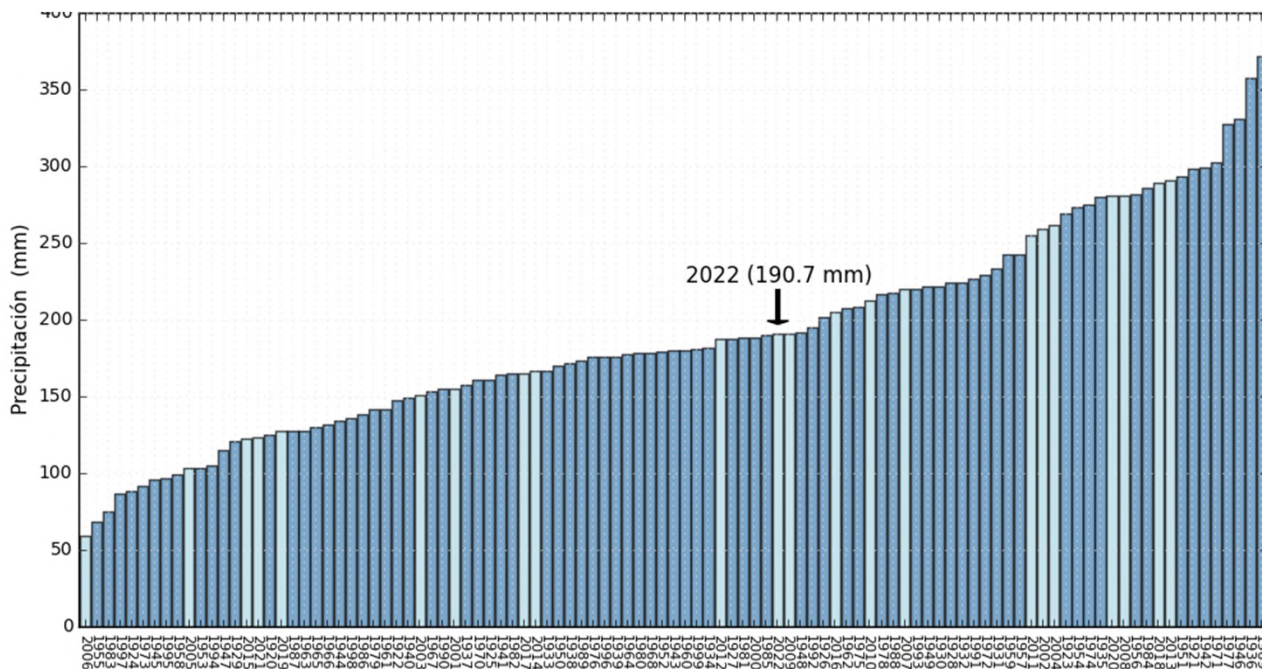
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie cronológica de precipitaciones de la PRIMAVERA en Cataluña (1920-2022)



PRIMAVERA 2022: ENTRE NORMAL Y HÚMEDA

Serie ordenada de precipitaciones de la PRIMAVERA en Cataluña (1920-2022)



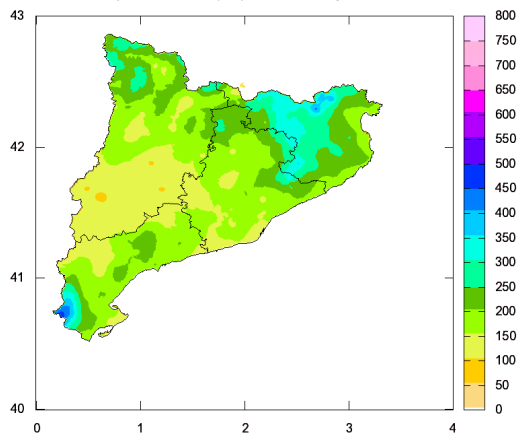
Precipitaciones en Cataluña (2001 -2022)

Precipitaciones en Cataluña (1920 -2000)

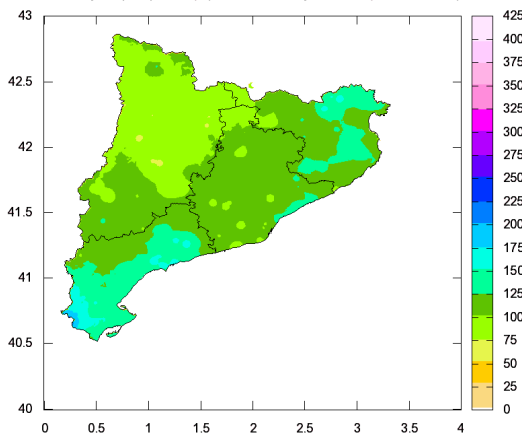
Precipitación trimestral (mm)

Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia (%)

Precipitación trimestral(mm): Marzo-abril-mayo de 2022



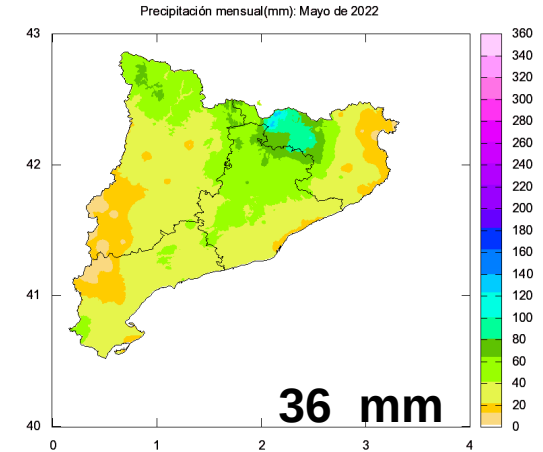
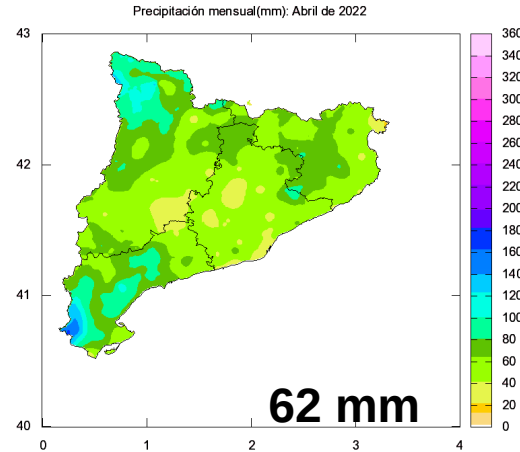
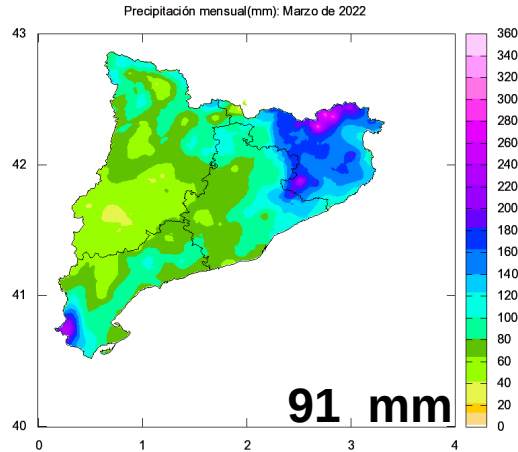
Porcentaje de precipitación(%) Marzo-abril-mayo de 2022 (Ref 1981-2010)



PRECIPITACIONES TRIMESTRALES (MM)

MAÇANET DE CABRENYS	359.2
VALL DE BIANYA	331.0
SANT PAU DE SEGURIES	326.7
GIRONA (SANT DANIEL)	258.6
TORTOSA	208.0
CALDES DE MONTBUI	138.0
BARCELONA (CAN BRUIXA)	132.6
MASSALUCA	130.6
ARTESA DE SEGRE	95.2
LLEIDA	91.5

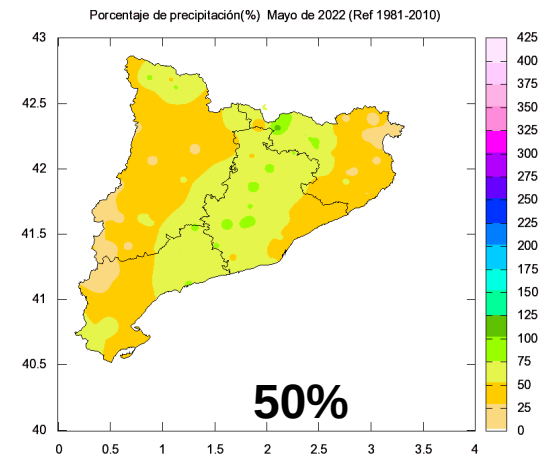
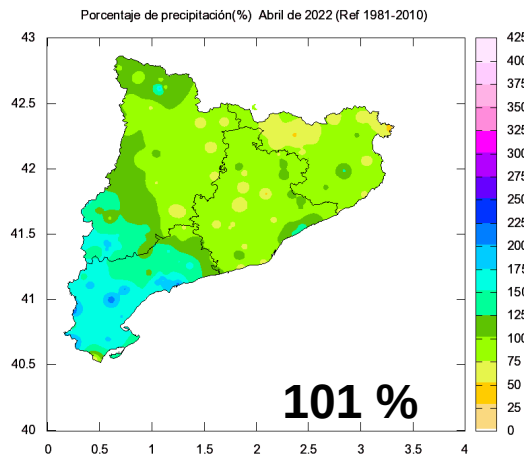
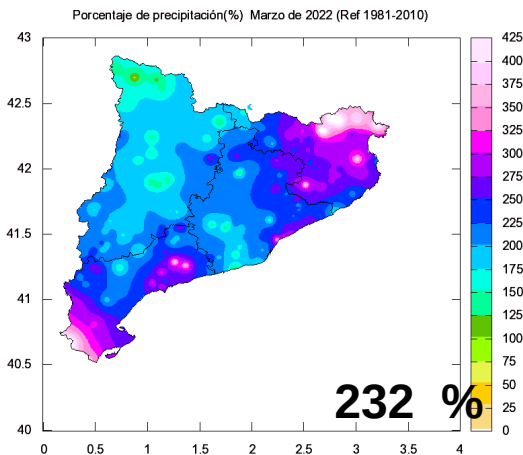
Precipitación y porcentaje mensual en Cataluña



MARZO MUY HÚMEDO

ABRIL NORMAL

MAYO MUY SECO





GOBIERNO
DE ESPAÑA

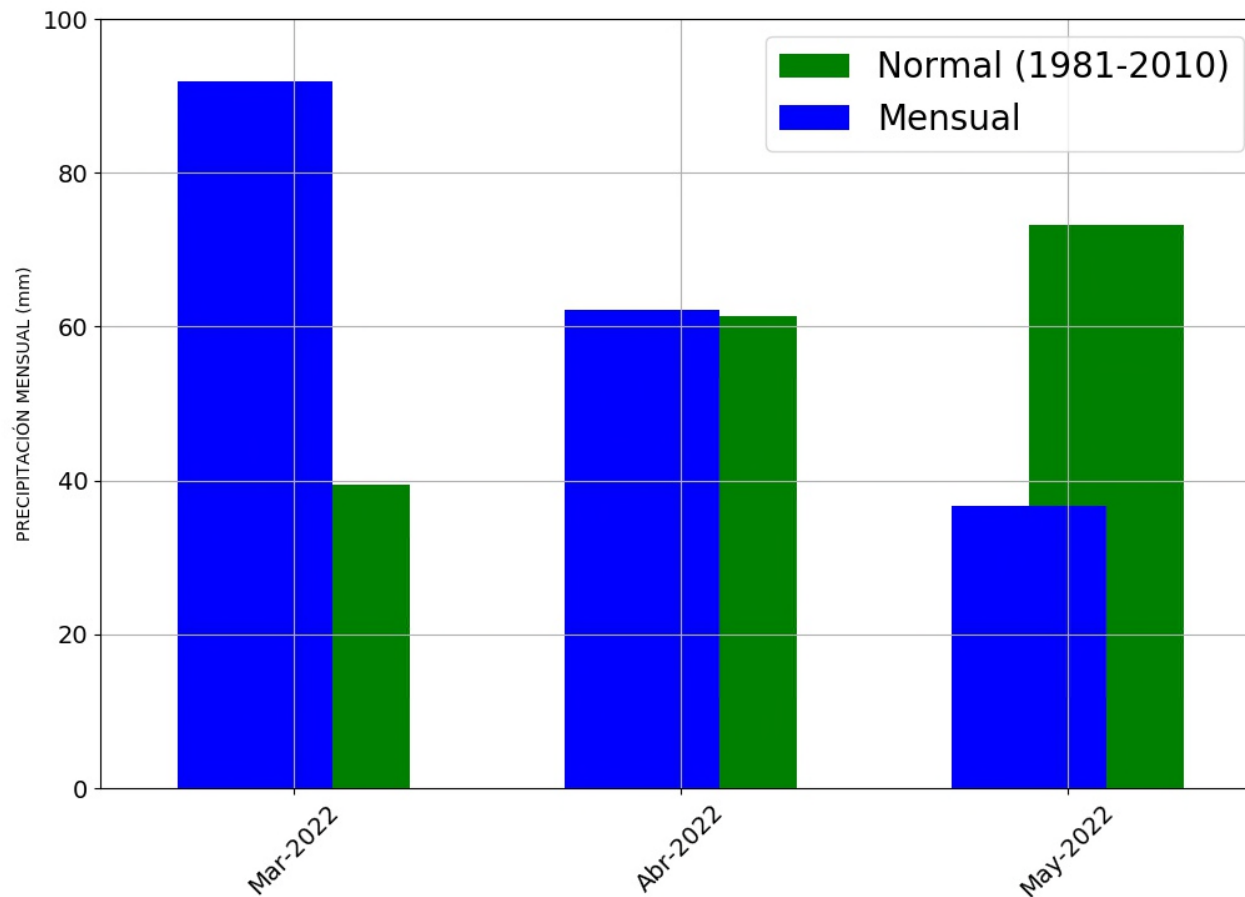
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Precipitaciones mensuales y de referencia en Cataluña

BALANCE DE LAS PRECIPITACIONES MENSUALES EN CATALUÑA



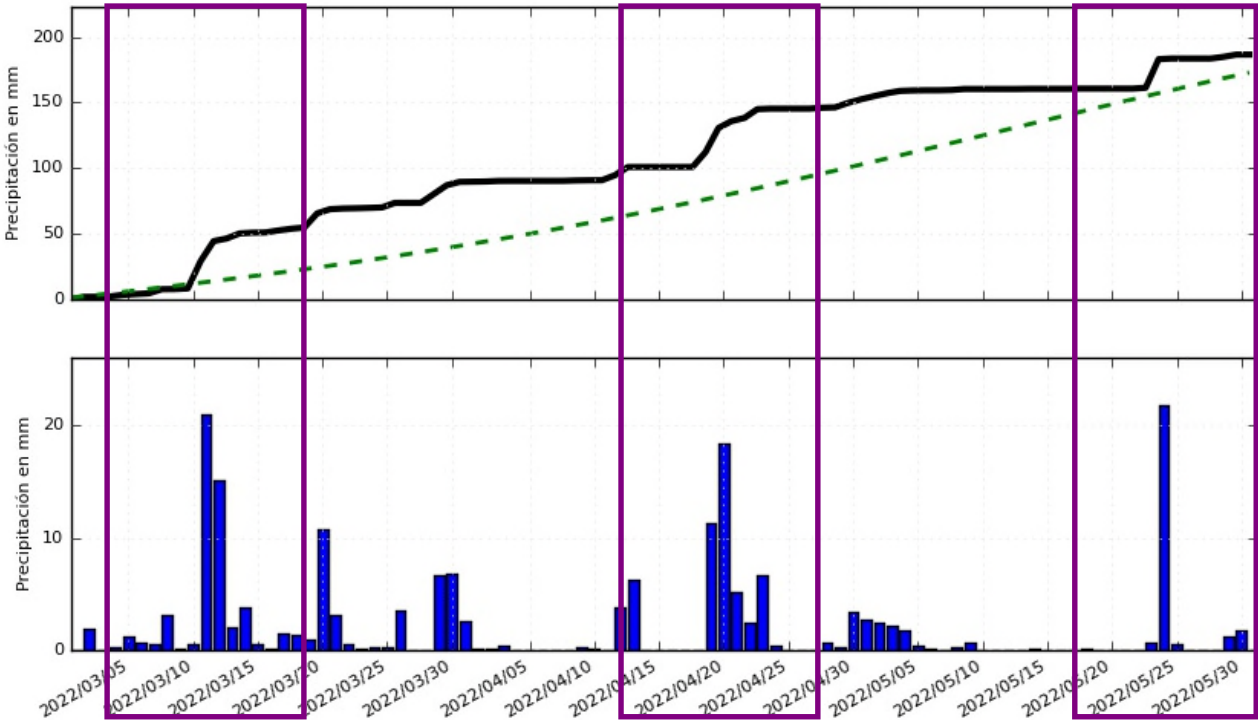
Evolución de la precipitación diaria en Cataluña

11-12 de marzo

19-20 de abril

24 de mayo

Evolución de la Precipitación diaria en Cataluña: Periodo (01/03/2022 - 31/05/2022)



*Datos provisionales sujetos a posterior validación

-  Precipitación acumulada
-  Precipitación acumulada de referencia (1981-2010)
-  Precipitación diaria

* Datos provisionales sujetos a validación posterior



PRECIPITACIONES MÁXIMAS DIARIAS (día pluviométrico)

PROVINCIA	ESTACIÓN	PREC(mm)	FECHA
BARCELONA	SANTA MARIA DE BESORA	49.4	24-may
	MONTSERRAT	49.0	24-may
	PRATS DE LLUÇANÈS	48.2	24-may
	OLESA DE BONESVALLS	45.8	20-abr
	BADALONA (MOLÍ DE LA T)	45.6	12-mar
	FONTMARTINA	44.0	20-abr
GIRONA	DARNIUS	130.0	12-mar
	JAFRE	100.0	12-mar
	EL PORT DE LA SELVA	98.0	12-mar
	MAÇANET DE CABRENYS	95.0	12-mar
	SANT HILARI	80.0	20-mar
LLEIDA	CABDELLA-CENTRAL	37.2	11-mar
	BARRUERA	37.0	19-abr
	COLL DE NARGÓ	35.4	11-mar
	ISONA "PEIRÓ"	33.0	19-abr
TARRAGONA	LA SELVA DEL CAMP	72.9	11-mar
	VILASECA DE SOLCINA	68.4	11-mar
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	68.4	20-abr
	REUS (LA MINETA - NORD)	61.1	11-mar
	HORTA DE SANT JOAN	55.0	13-abr



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

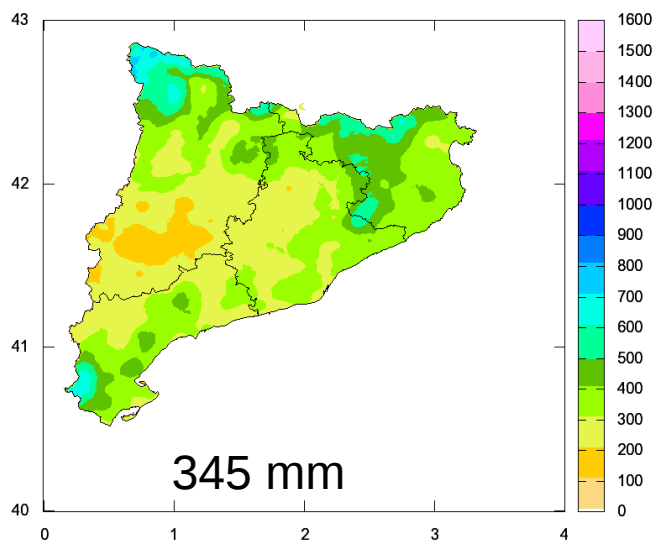


Año hidrológico en Cataluña

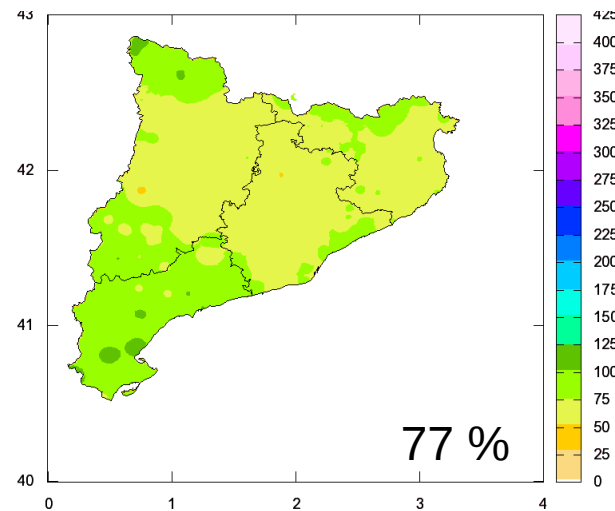
OCTUBRE 2021-MAYO 2022

OCTUBRE 2021 – FEBRERO 2022

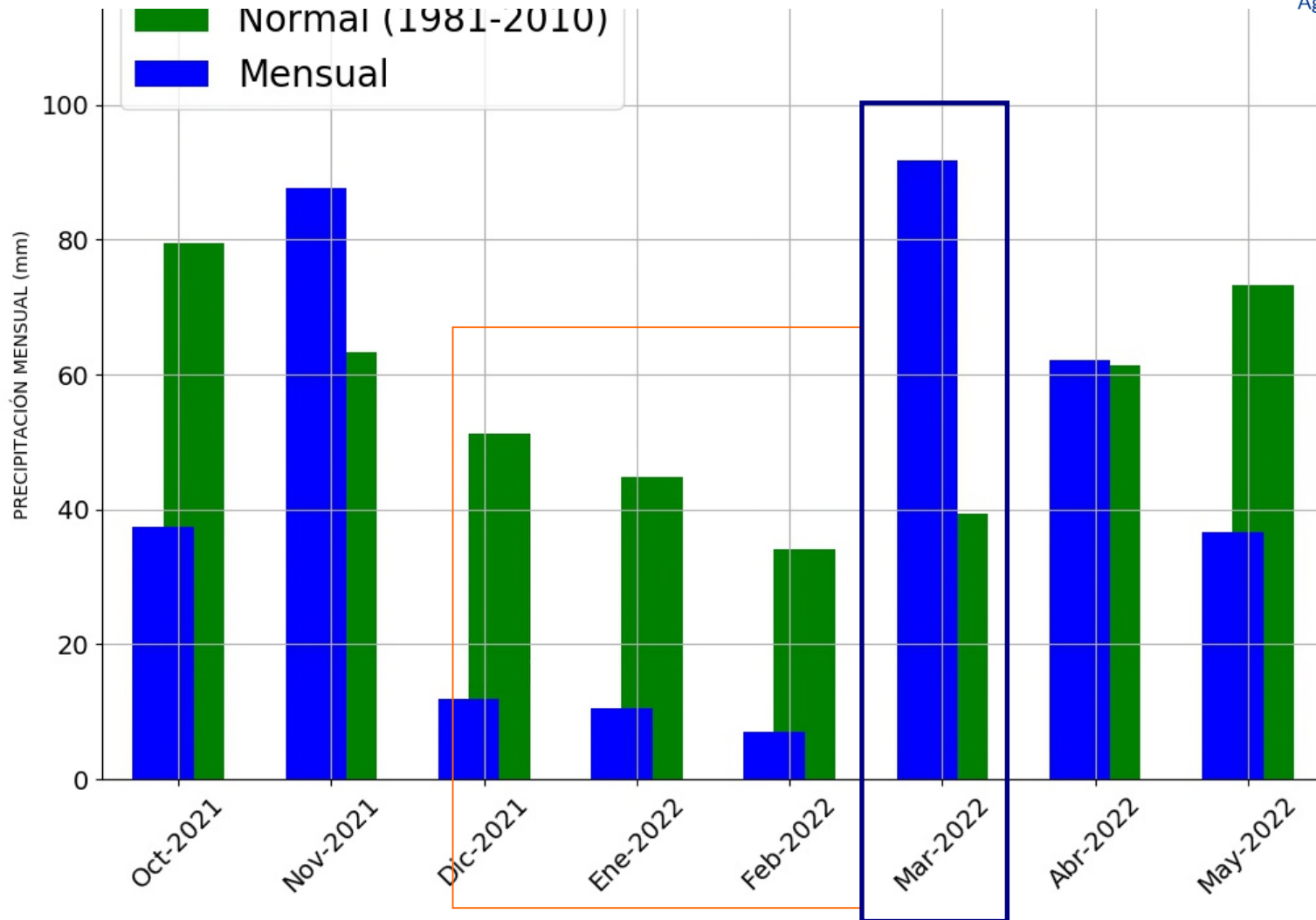
Precipitación acumulada (mm)



Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia (%)



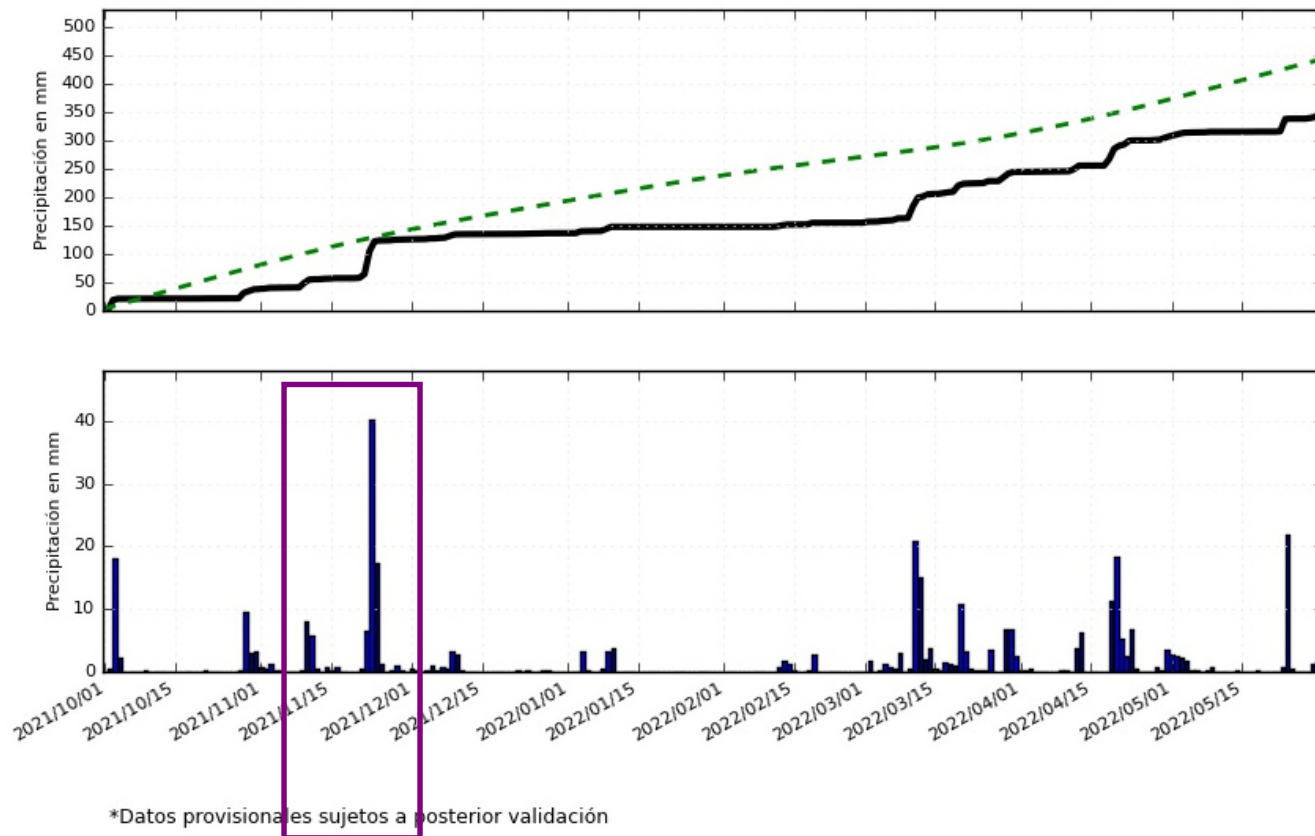
Precipitaciones mensuales y de referencia en Cataluña (Octubre 2021– febrero 2022)



Destaca el superávit de marzo y el déficit de los meses de invierno y octubre

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

Evolución de la Precipitación diaria en Cataluña: Periodo (01/10/2021 - 31/05/2022)



22- 25 DE NOVIEMBRE

* 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

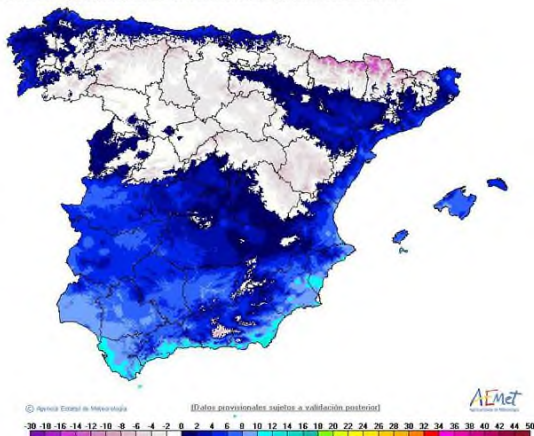
3 de abril

20 de abril

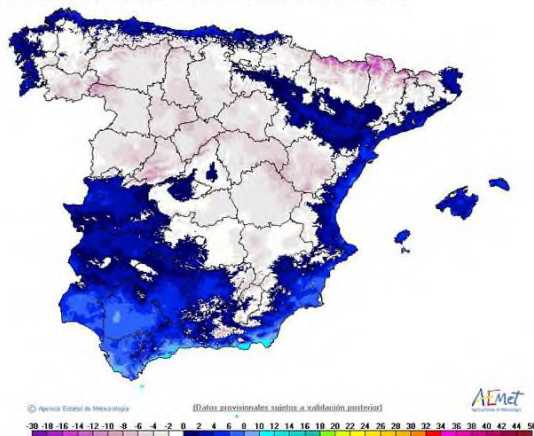
22 de mayo

EPISODIO DE FRÍO DEL 1 AL 6 DE ABRIL

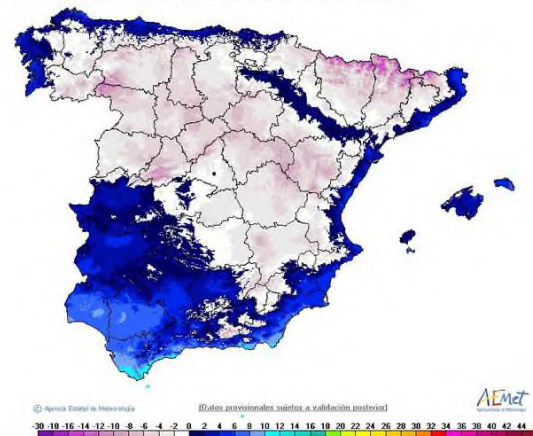
Temperatura mínima (°C) registrada entre las 00:00UTC del día 01/04/2022 y las 00:00UTC del día 02/04/2022



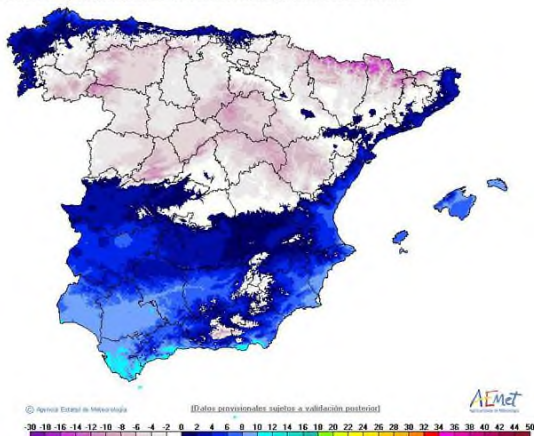
Temperatura mínima (°C) registrada entre las 00:00UTC del día 02/04/2022 y las 00:00UTC del día 03/04/2022



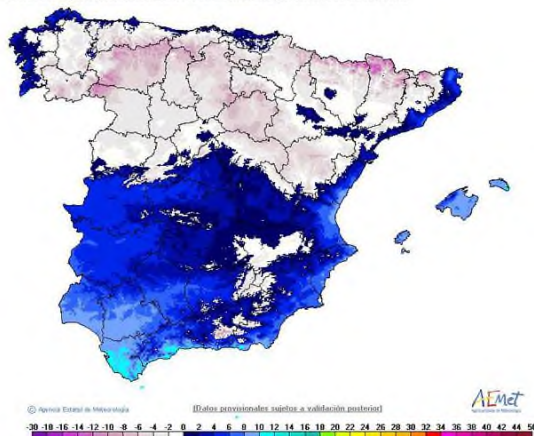
Temperatura mínima (°C) registrada entre las 00:00UTC del día 03/04/2022 y las 00:00UTC del día 04/04/2022



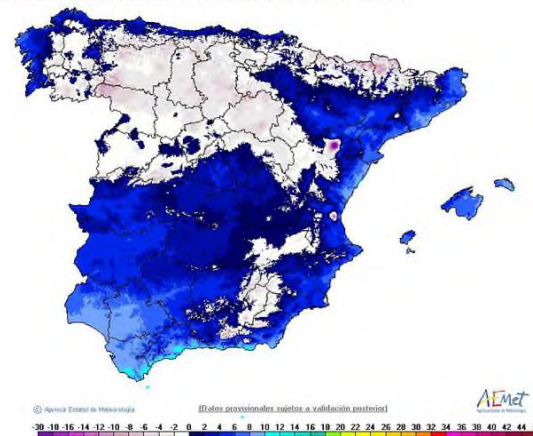
Temperatura mínima (°C) registrada entre las 00:00UTC del día 04/04/2022 y las 00:00UTC del día 05/04/2022



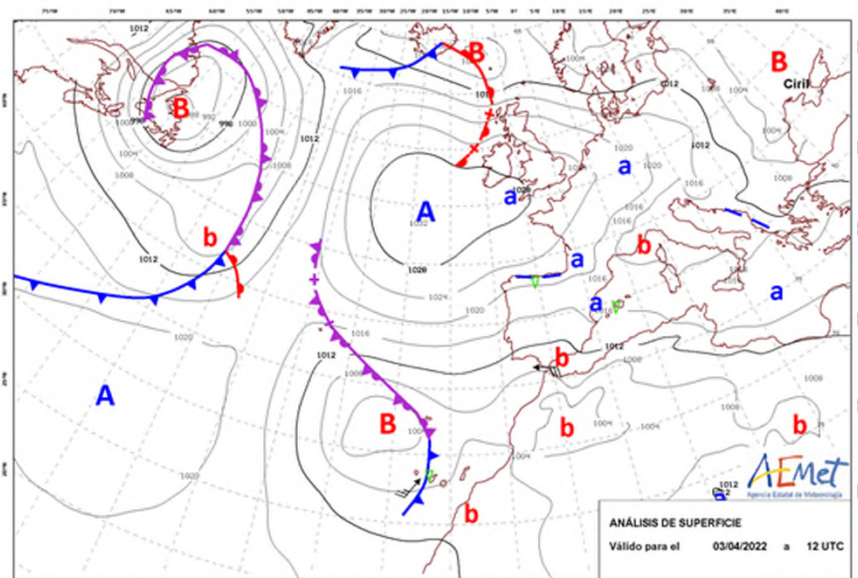
Temperatura mínima (°C) registrada entre las 00:00UTC del día 05/04/2022 y las 00:00UTC del día 06/04/2022



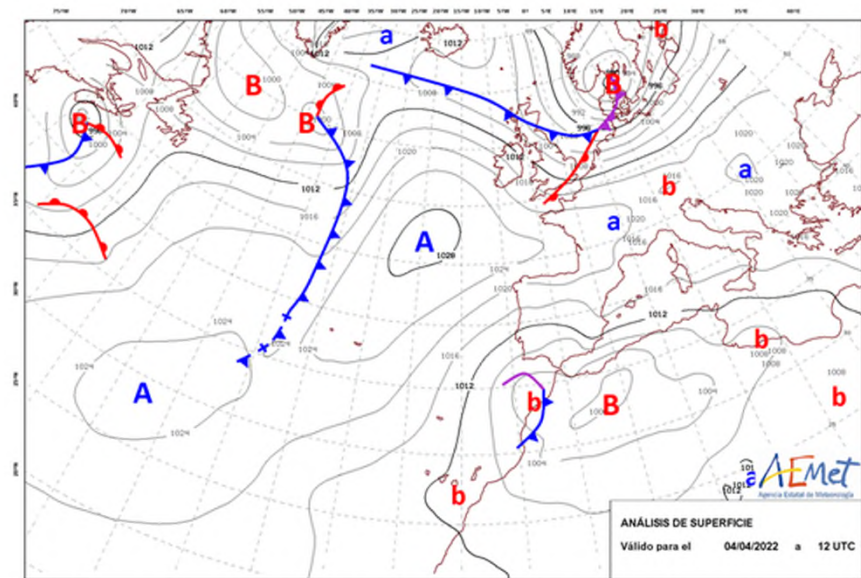
Temperatura mínima (°C) registrada entre las 00:00UTC del día 06/04/2022 y las 00:00UTC del día 07/04/2022



EPISODIO DE FRÍO DEL 1 AL 6 DE ABRIL



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



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



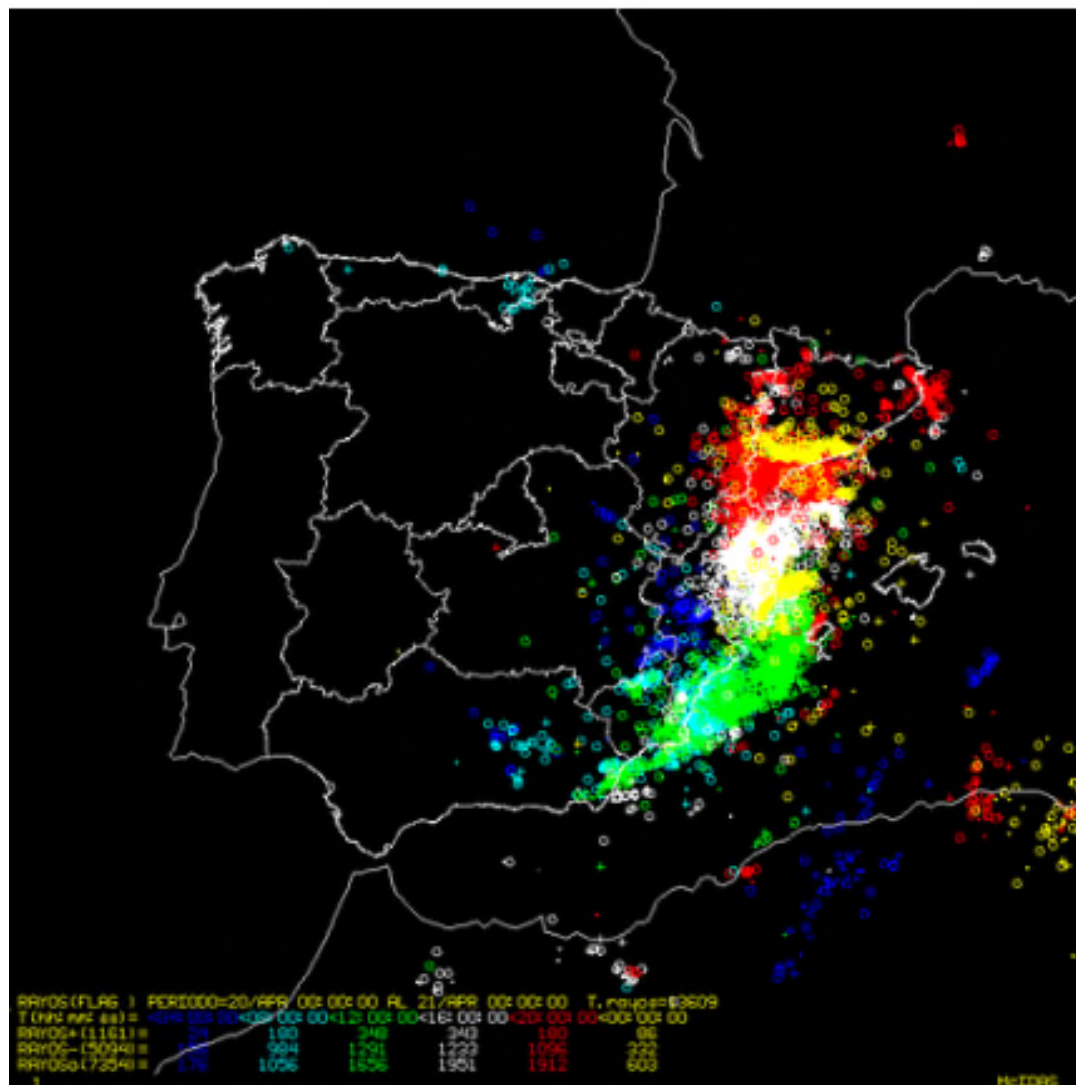
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 20 DE ABRIL





GOBIERNO
DE ESPAÑA

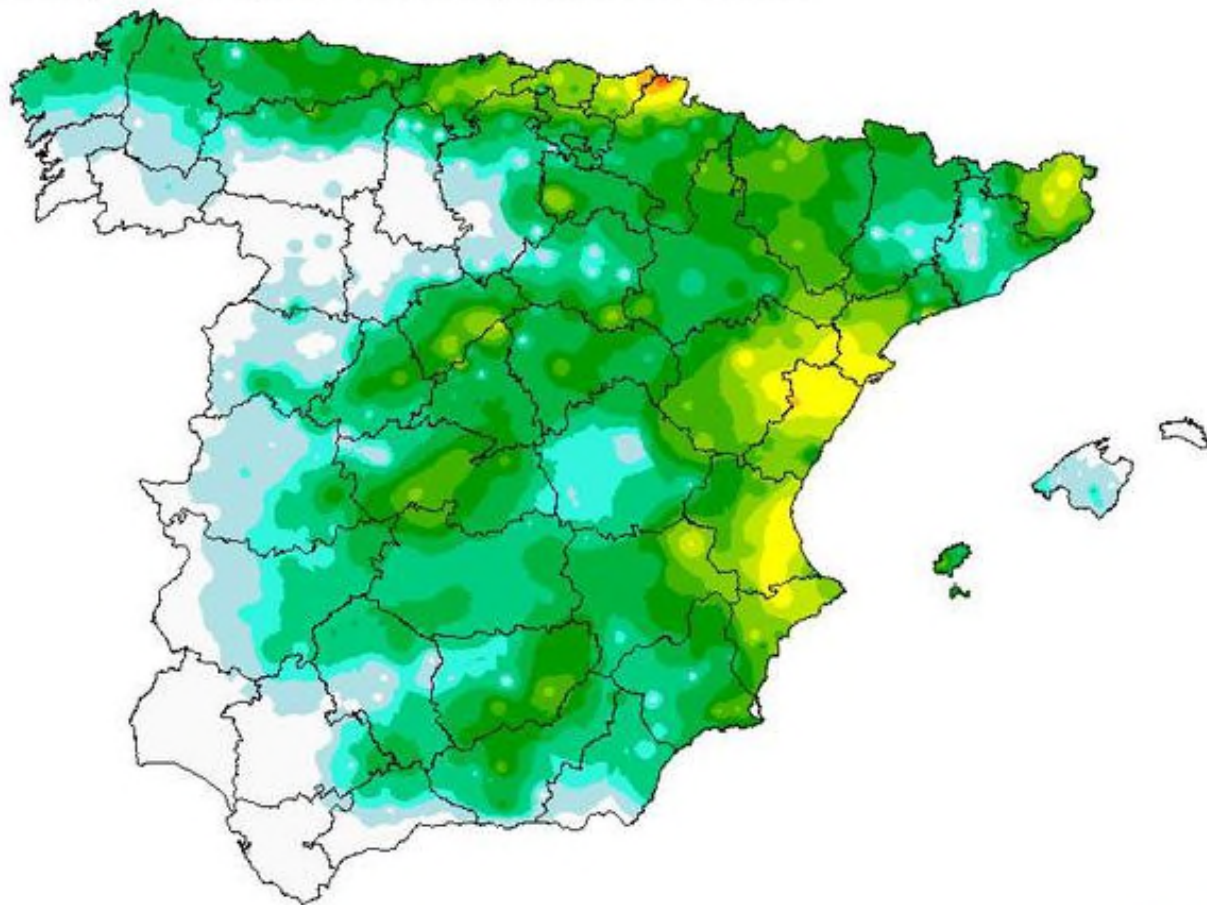
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 20 DE ABRIL

Precipitación (mm) entre las 00:10UTC del día 20/04/2022 y las 00:00UTC del día 21/04/2022



© 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 20 DE ABRIL

≡ **Diari de Tarragona**

TARRAGONA | REUS | COSTA | CAMP | EBRE | CAT/ES/MÓN



ENTRA

EBRE

Fortes tempestes a TGN, sobretot a l'Ebre

L'aigua inunda els carrers, la circulació es fa molt complicada en alguns punts del territori i predomina la mala mar

20 abril 2022 18:40 | Actualizado a 21 abril 2022 09:23



La pluja a la ciutat de Tarragona. Foto: Pere Ferré



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

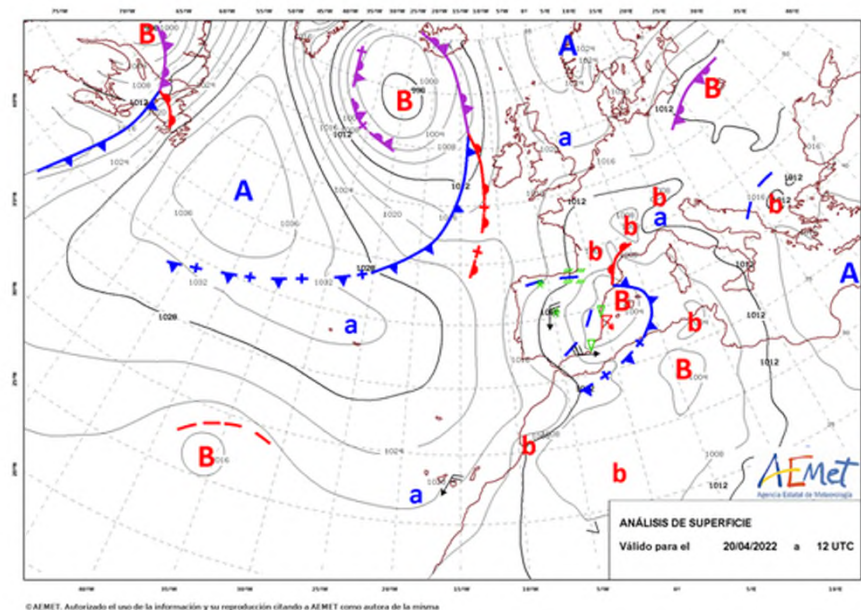
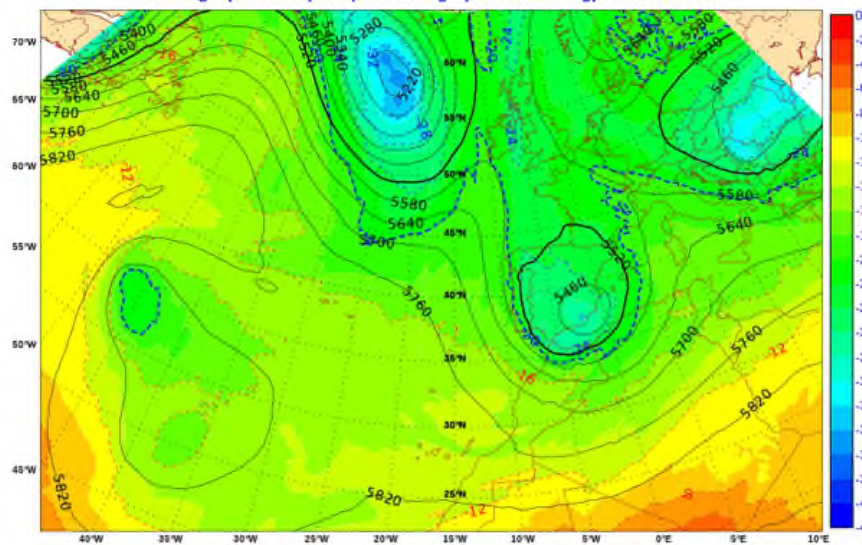
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE TORMENTAS DEL 20 DE ABRIL

HRES-IFS (0.1°) 20220420 a 00 UTC. H+012. Validez: miércoles, 20 de abril de 2022, a 12 UTC.

Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

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



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

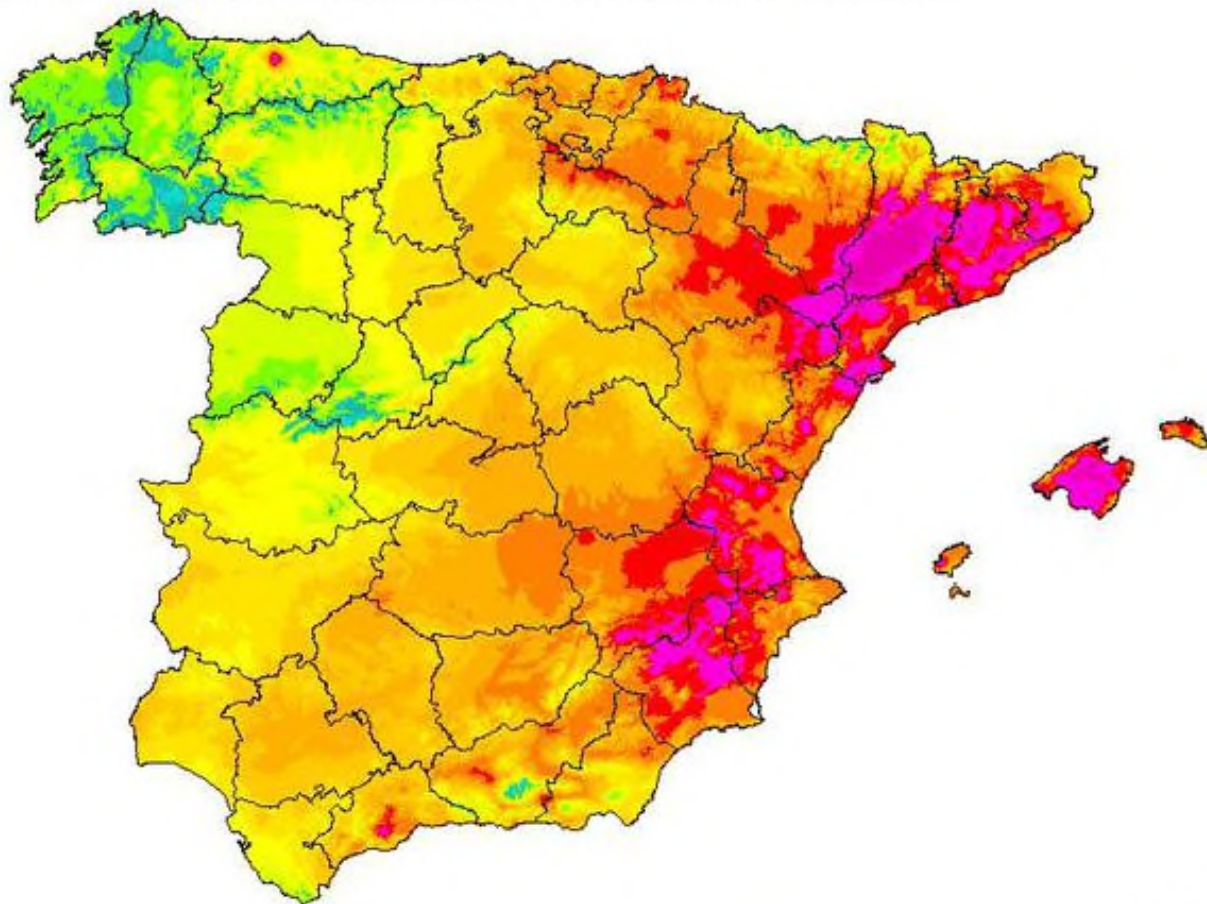
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE CALOR DEL 22 DE MAYO

Temperatura máxima (°C) registrada entre las 00:10UTC del día 22/05/2022 y las 00:00UTC del día 23/05/2022



© Agencia Estatal de Meteorología

[Datos provisionales sujetos a validación posterior]

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



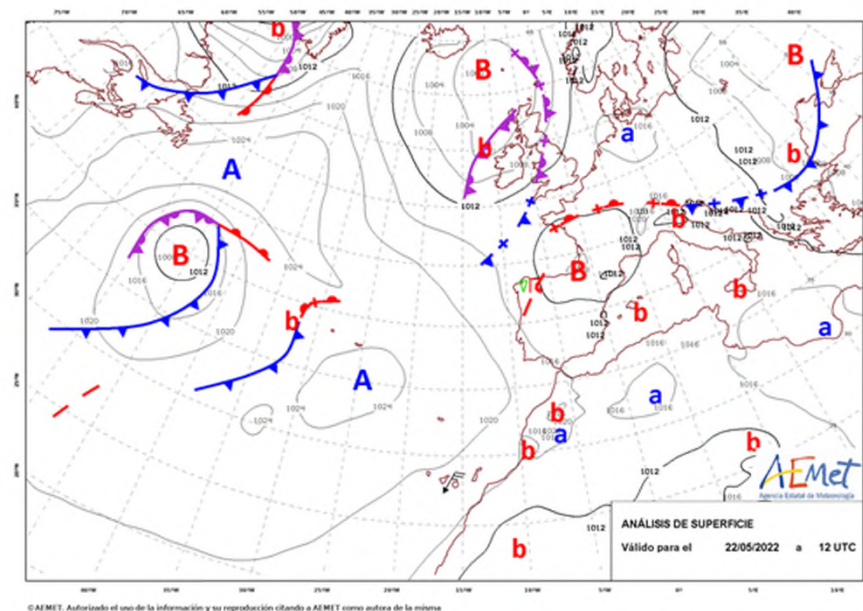
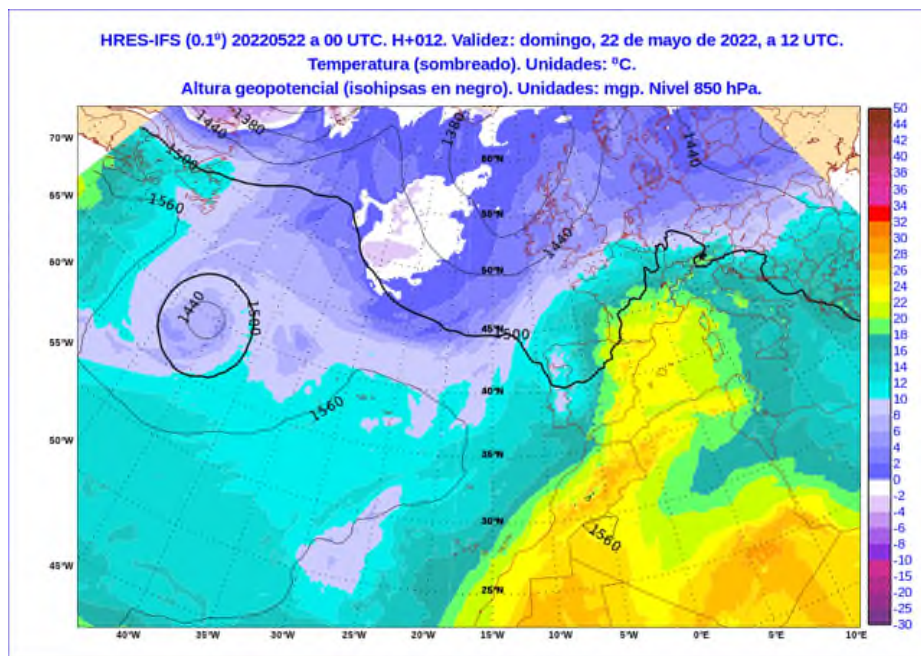


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE CALOR DEL 22 DE MAYO



EPISODIO DE CALOR DEL 22 DE MAYO



Un joven se moja la cabeza en Barcelona durante una ola de calor / EFE

Barcelona bate el récord de calor en un mes de mayo

El Observatori Fabra ha superado este domingo los 33,4°C que se registraron en 2001



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

PREDICCIÓN METEOROLÓGICA PARA LOS PRÓXIMOS 10 DÍAS

Información elaborada el 22 de junio de 2022 a las 10 horas

Delegación Territorial de AEMET en Cataluña

Desde hoy y durante los próximos días se esperan cielos nubosos y chubascos en Cataluña, sobre todo en el interior norte y de manera más intermitente en zonas litorales y prelitorales. Las precipitaciones serán bastante generales hoy miércoles, aunque menos probables en el litoral norte, y acompañadas de tormentas. Desde mañana jueves y hasta el próximo lunes se esperan jornadas de chubascos y tormentas, más probables por las tardes y en zonas del interior norte, siendo el domingo 26 el día en que se espera que los chubascos sean más intensos y generalizados, y el sábado 25 el día de menor nubosidad con cielos prácticamente despejados en las provincias litorales. **Desde el martes 28 y hasta el final del periodo de predicción (sábado 2 de julio) se esperan días de cielos poco nubosos o despejados**, con nubosidad de evolución diurna en los Pirineos a partir del jueves 30 que podrá dejar chubascos débiles por las tardes.

Las temperaturas máximas de hoy miércoles experimentarán un descenso generalizado respecto a días anteriores, localmente notable en puntos del interior norte, aunque aún se pueden alcanzar los 32 °C en zonas prelitorales. Desde mañana jueves se esperan descensos paulatinos, tanto de máximas como de mínimas, hasta el lunes 27, cuando tendremos mínimas en torno a 17-20 °C en los litorales, 12-17 °C en los prelitorales y depresión central y 4-10 °C en Pirineos; y máximas entre 24 y 30 °C en la mayoría del territorio excepto Pirineos donde se esperan entre 10 y 20 °C según la altitud. **Desde entonces una nueva masa de aire cálido subtropical penetrará en Cataluña y volverán a subir las temperaturas, sobre todo las máximas, entre el martes 28 y el jueves 30, alcanzando valores que volverán a sobrepasar los 34-36 °C en prelitorales y depresión central, manteniéndose así hasta el final del periodo de predicción. Además, las mínimas podrían volver a alcanzar los 20 °C, noches tropicales, en zonas litorales a partir del jueves 30.**

Los vientos serán, en general, variables con predominio de la dirección sur e intensidad floja a moderada **hasta el viernes 1, cuando podrán soplar de oeste y noroeste con intervalos fuertes en Tarragona (mestral)**. El litoral norte será una excepción a ese predominio de la componente sur desde el domingo 26, **con vientos moderados de norte (tramuntana) que pueden alcanzar intensidades fuertes a partir del viernes 1.**



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:

El avance de la predicción estacional provisional con la limitada información disponible a fecha de hoy (16 de junio de 2022) procedente de predictores empíricos y modelos numéricos para el periodo Julio-Agosto-Septiembre de 2022 es la siguiente:

TEMPERATURA

Hay una gran probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido en toda España. (Periodo de referencia 1981-2010).

PRECIPITACIÓN

Hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil seco en toda España, con mayor robustez en el interior y norte peninsular. (Periodo de a 1981-2010).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

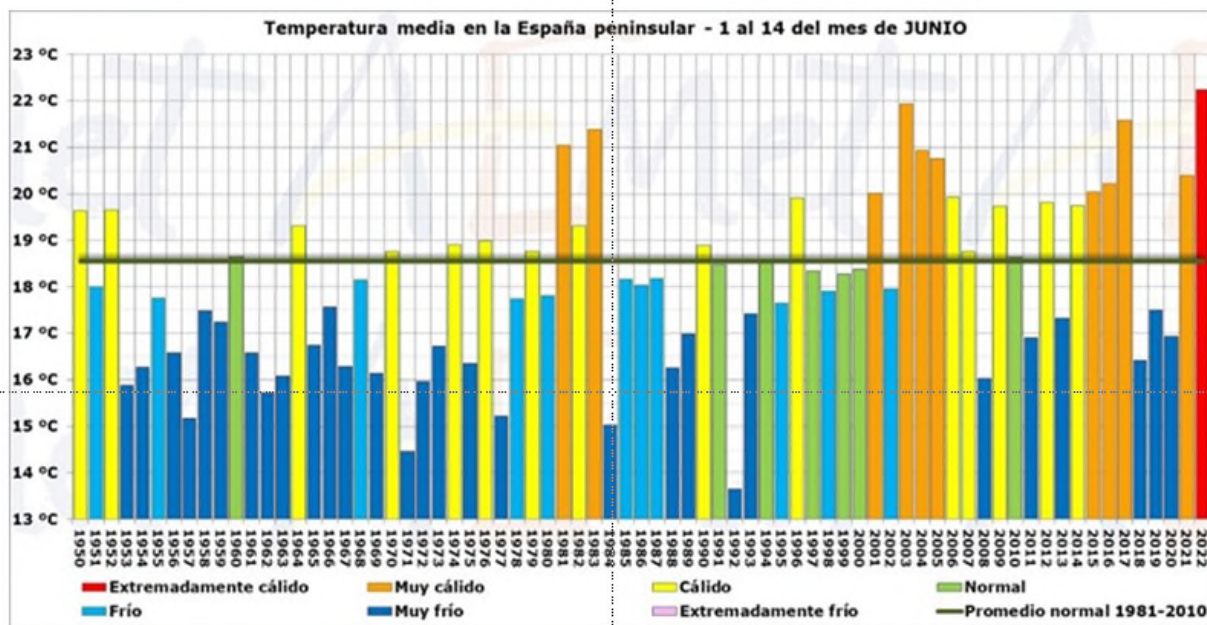
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet

Agencia Estatal de Meteorología

Primera quincena de junio 2022: la más cálida de la serie



Entre los días 1 y 14 de junio: 4 °C por encima de lo normal en el conjunto de España (0,7 °C más que en 2003)
Temperaturas máximas 5 °C superiores a lo normal; mínimas 3 °C superiores a la media



GOBIERNO
DE ESPAÑA

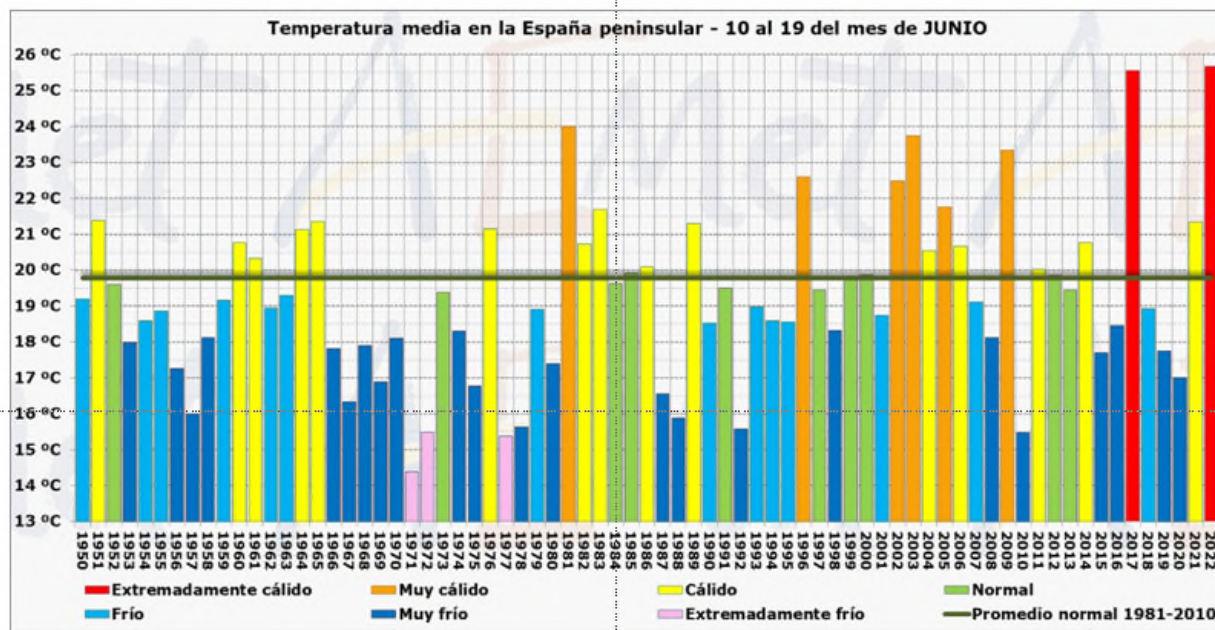
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet

Agencia Estatal de Meteorología

Junio de 2022: ola de calor temprana e intensa



AEmet

La ola de calor comenzó el 12 de junio y se prolongó hasta el día 18 (7 días)

El período 10 a 19 junio de 2022 fue el más cálido de toda la serie

Provisionalmente, es la ola de calor más intensa de las que han comenzado antes del 15 de junio

Ha sido muy extensa: 38 provincias afectadas (la 2ª más extensa tras agosto 2012, empatada con jul-ago 2003)



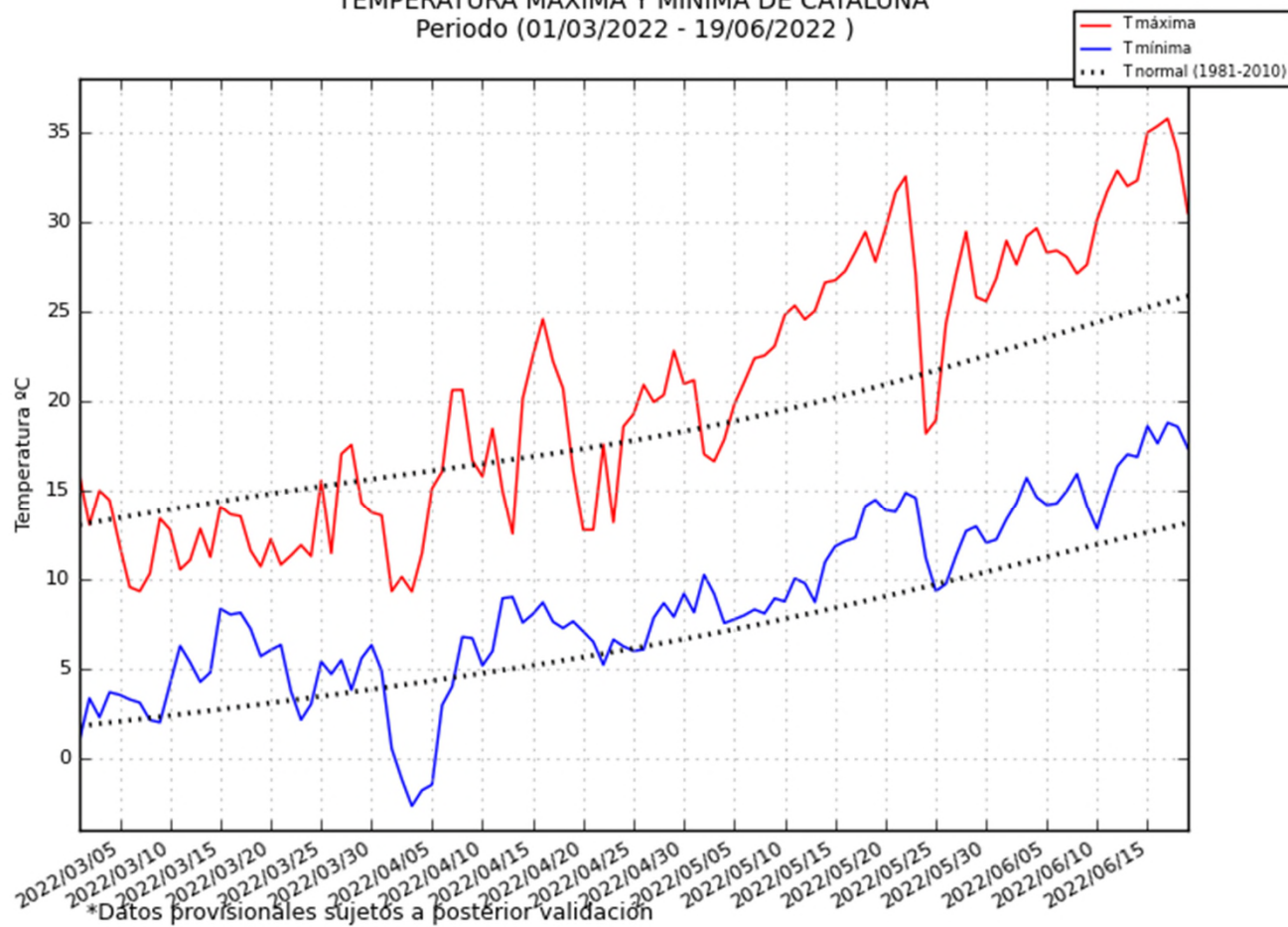
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA DE CATALUÑA Periodo (01/03/2022 - 19/06/2022)





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