

RUEDA DE PRENSA

RESUMEN DEL INVIERNO 2021-2022 Y AVANCE DE LA PRIMAVERA

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)

Marzo 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

COMIENZO DE LA PRIMAVERA

20 de Marzo

16 h 33 min

Hora oficial peninsular



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURAS DEL INVIERNO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



El invierno 2021-2022 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2021 y el 28 de febrero de 2022) ha tenido un carácter **muy cálido**, con una temperatura media sobre la España peninsular de 7,9 °C, valor que queda 1,5 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010). **Ha sido el cuarto invierno más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y el tercero más cálido del siglo XXI**, por detrás de los inviernos de 2019-2020 y 2015-2016.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	7,9	+1,5	Muy cálido
Baleares	10,8	+0,3	Cálido
Canarias	15,9	+0,8	Muy cálido



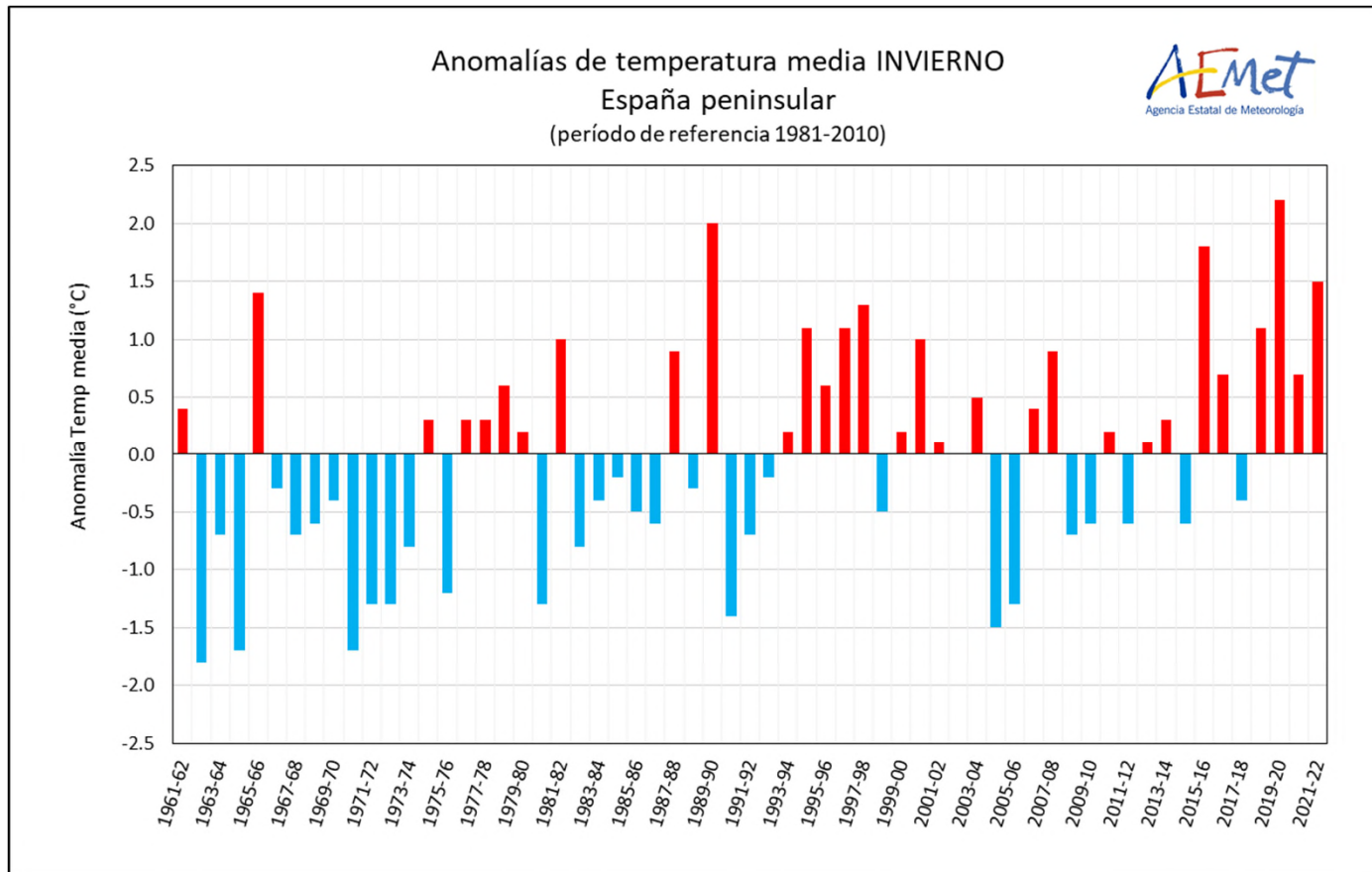
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie de anomalías de la temperatura media del invierno en la España peninsular desde 1961. (Periodo de referencia 1981-2010)



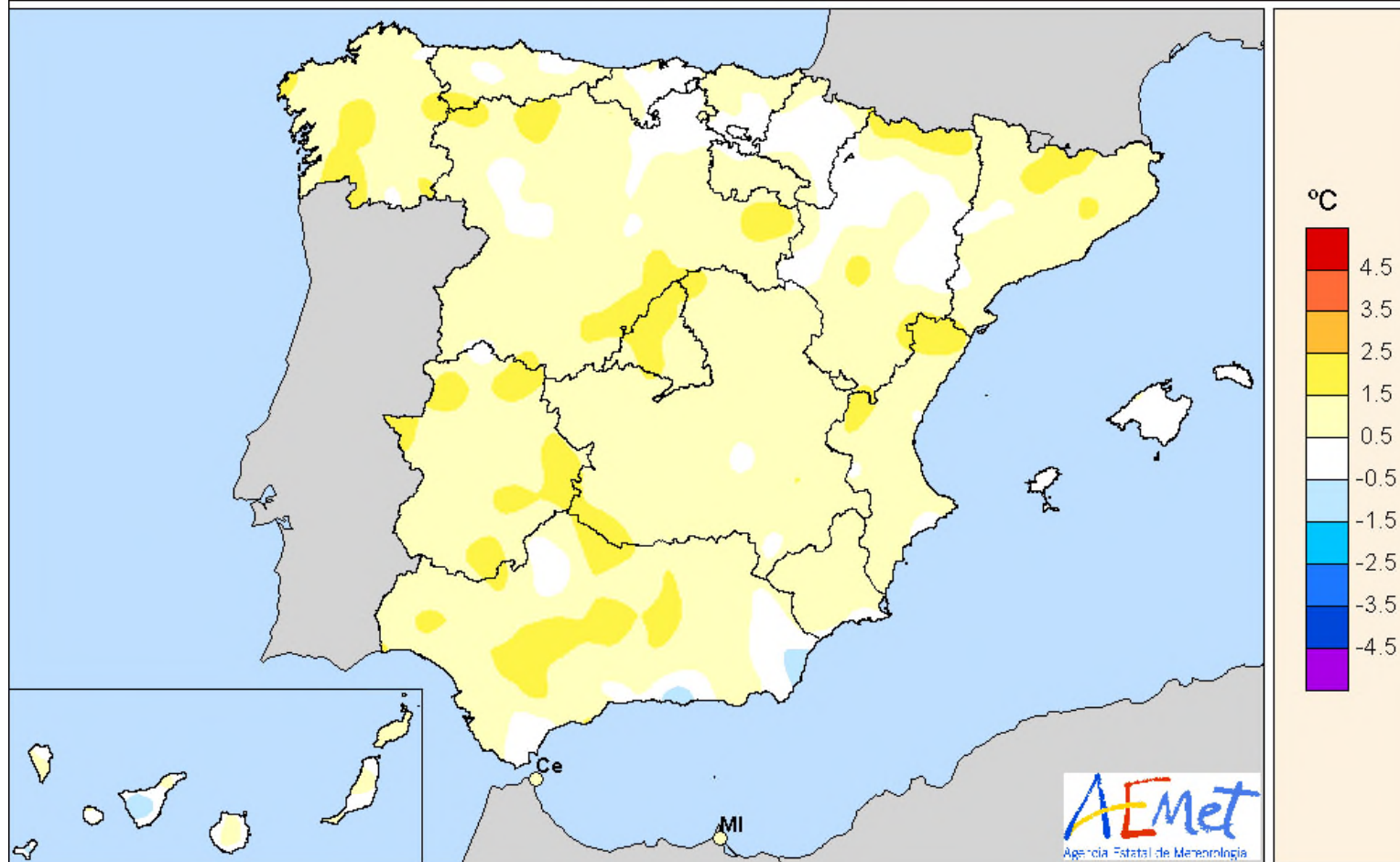


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - INVIERNO 2021-2022





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIÓN DEL INVIERNO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

El **invierno** ha sido en su conjunto **extremadamente seco en cuanto a precipitaciones**, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 89 mm, valor que representa el 45 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1981-2010. **Se ha tratado del segundo invierno más seco desde el comienzo de la serie en 1961, así como del siglo XXI**, detrás del invierno de 2011-2012, que continúa siendo el invierno más seco de la serie. En Baleares se ha tratado del invierno más seco desde el comienzo de la serie, seguido del invierno de 1974-1975.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	89	45	Extremadamente Seco
Baleares	36	21	Extremadamente Seco
Canarias	79	53	Muy seco



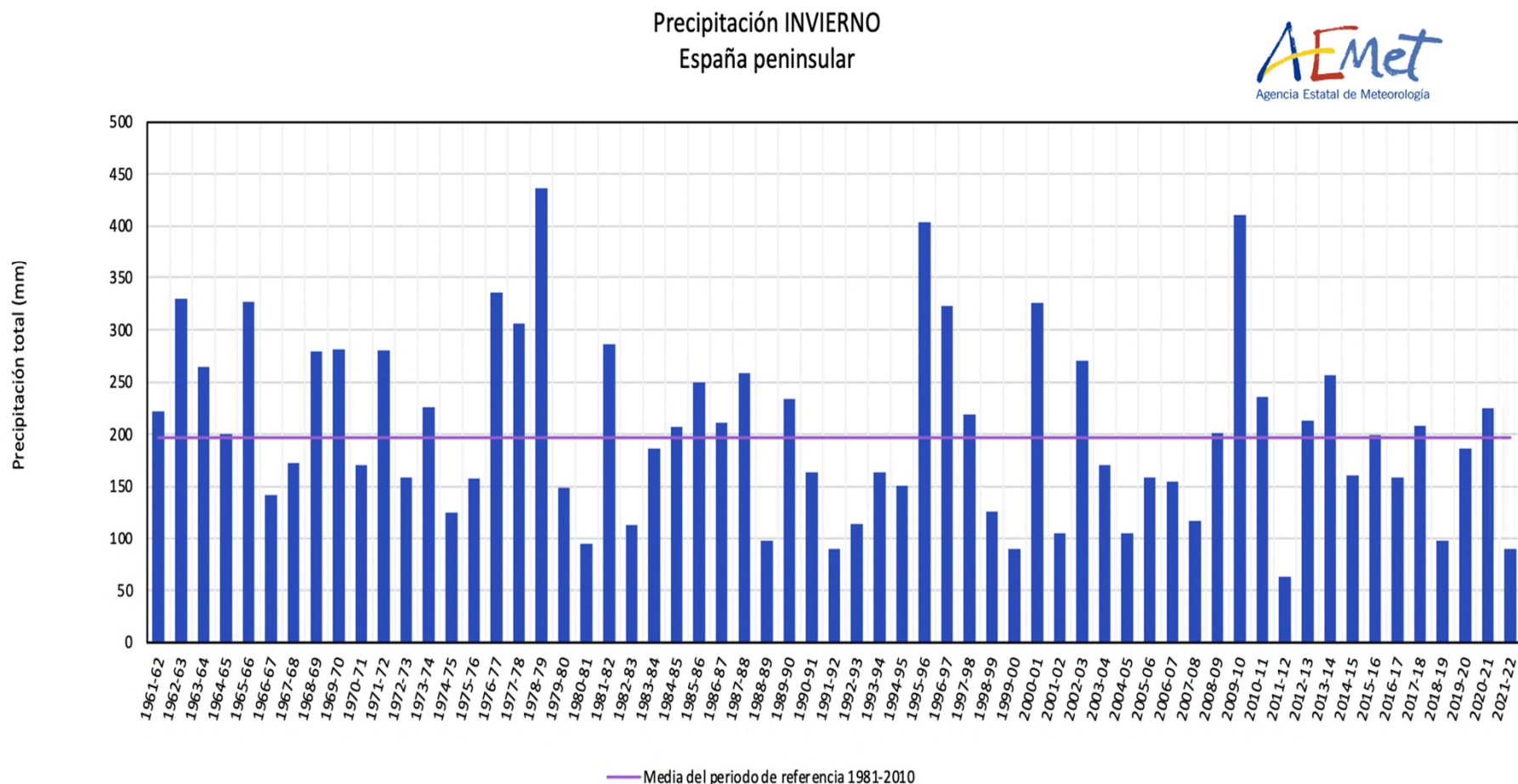
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie de precipitación media en invierno en la España peninsular desde 1961. La línea morada representa el valor medio del periodo de referencia 1981-2010.



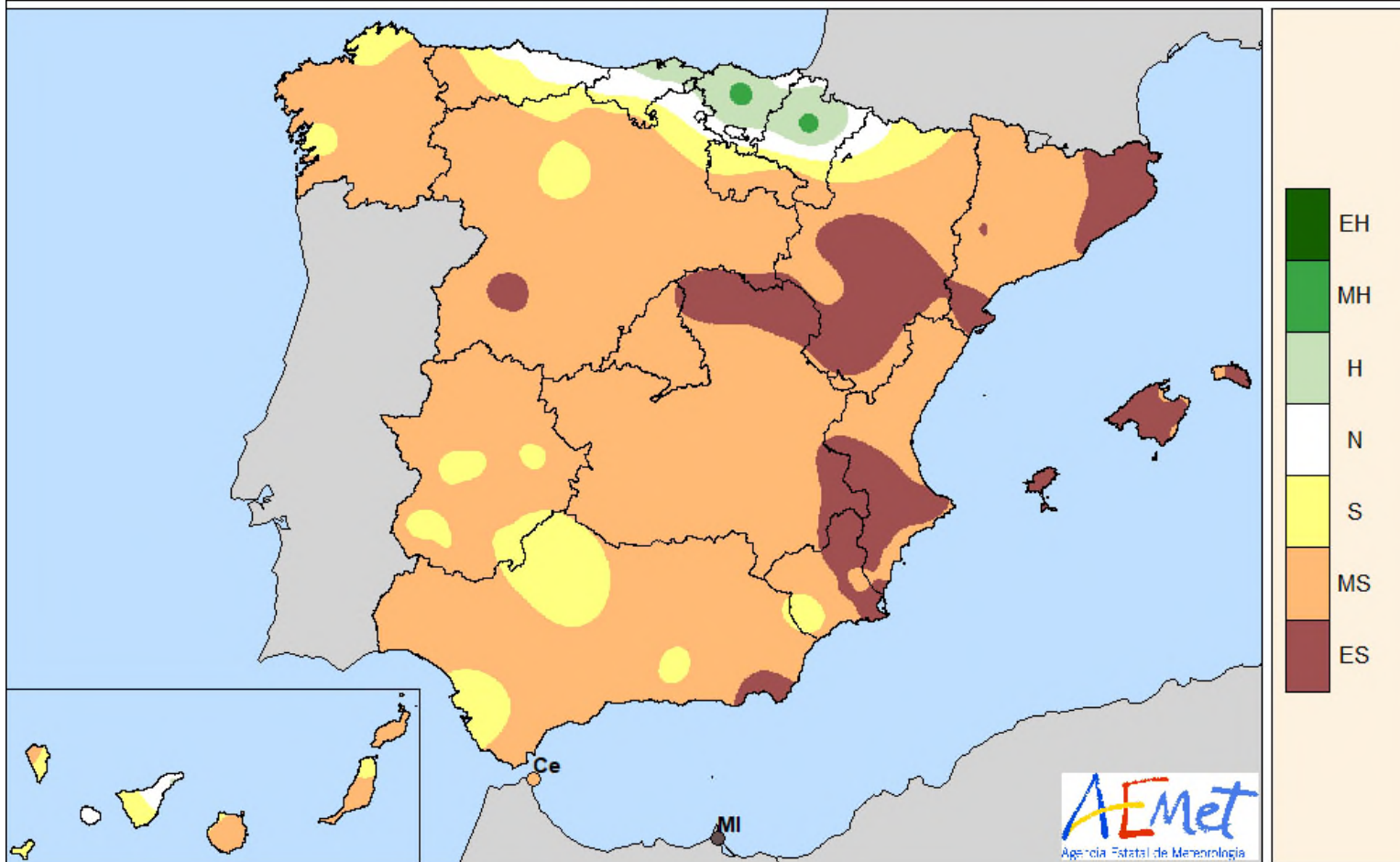


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - INVIERNO 2021-2022



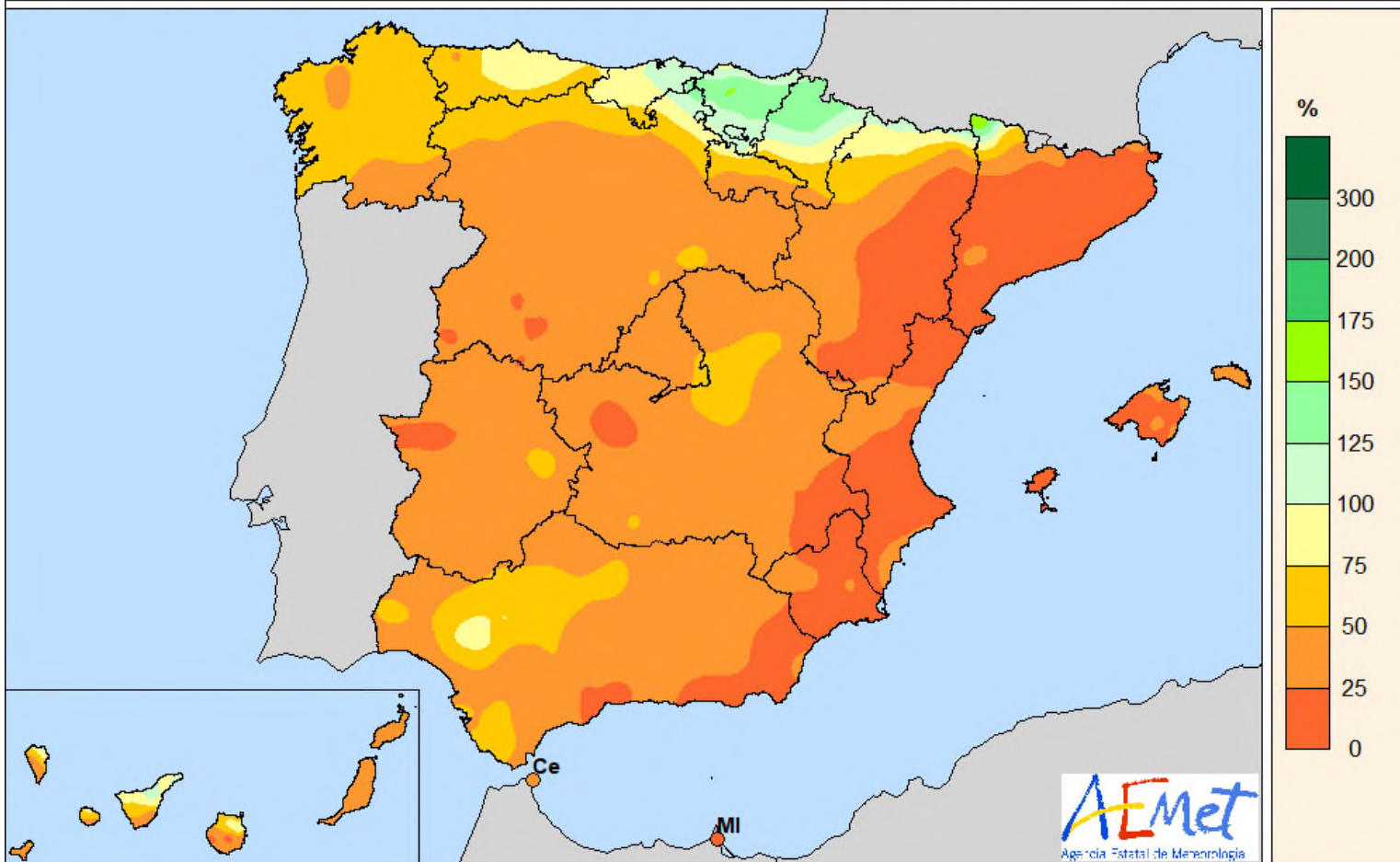


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

% DE LA PRECIPITACION RESPECTO DE LA MEDIA 1981-2010 - INVIERNO 2021-2022





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Resumen Climatológico del Invierno 2021-2022 en Cataluña (diciembre - enero - febrero)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURAS

DICIEMBRE 2021 - ENERO 2022 - FEBRERO 2022

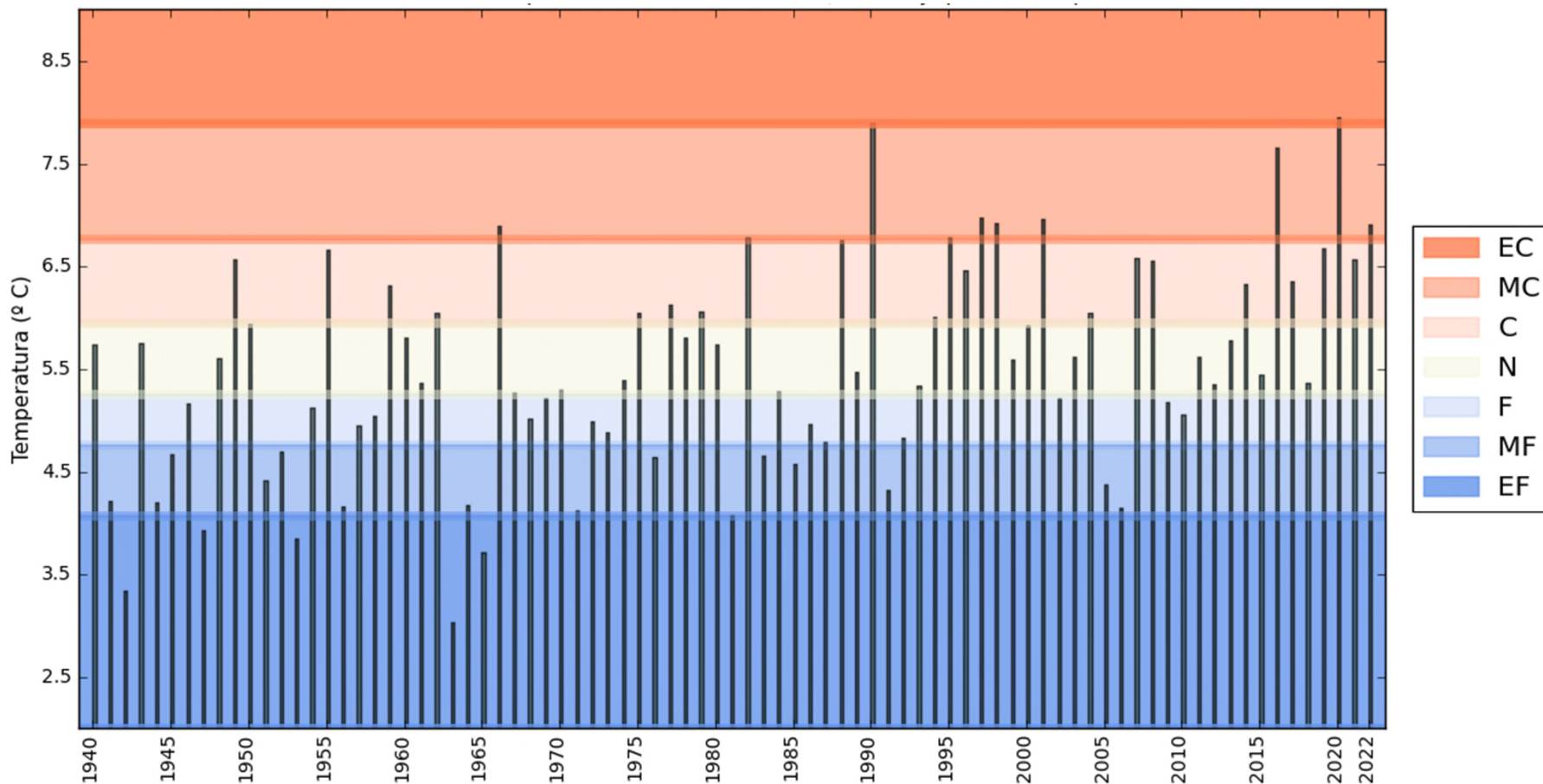


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie cronológica de temperaturas medias del INVIERNO en Cataluña (1940-2022)



INVIERNO 2021-2022 : Muy cálido 6,9 °C

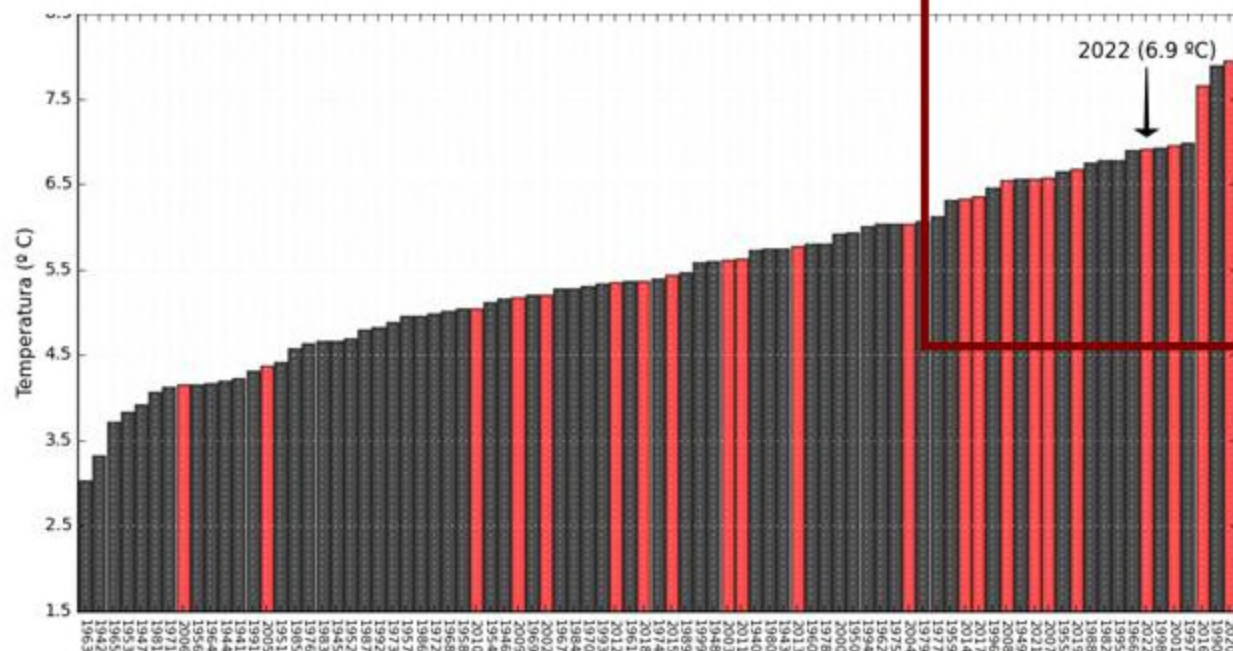


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

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



valores maximos de la serie

2019-2020	7.95
1989-1990	7.89
2015-2016	7.65
1996-1997	6.98
2000-2001	6.96
1997-1998	6.92
2021-2022	6.91



Temperaturas medias en Cataluña (2001 -2022)



Temperaturas medias en Cataluña (1940-2000)

* Datos provisionales sujetos a validación posterior

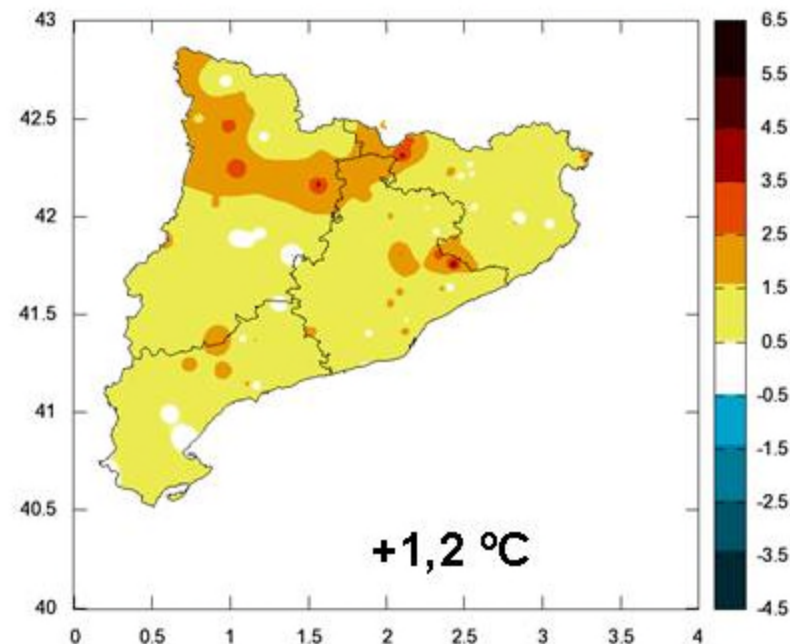
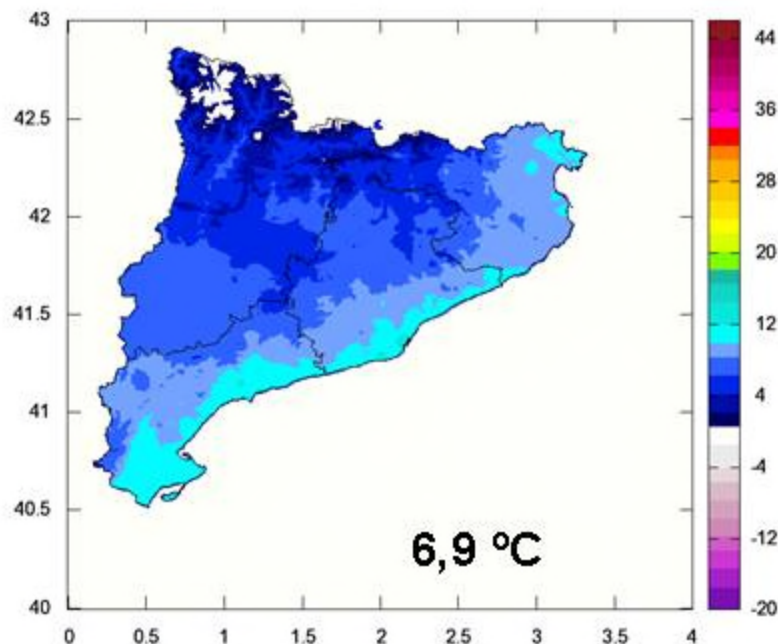


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

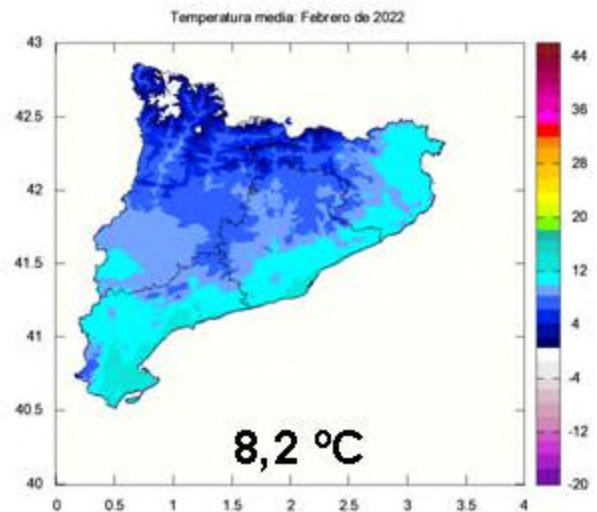
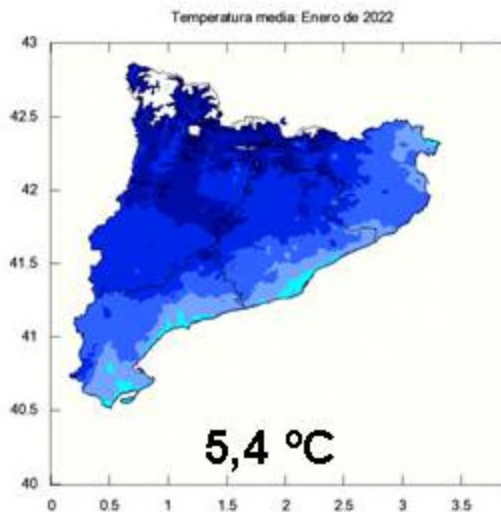
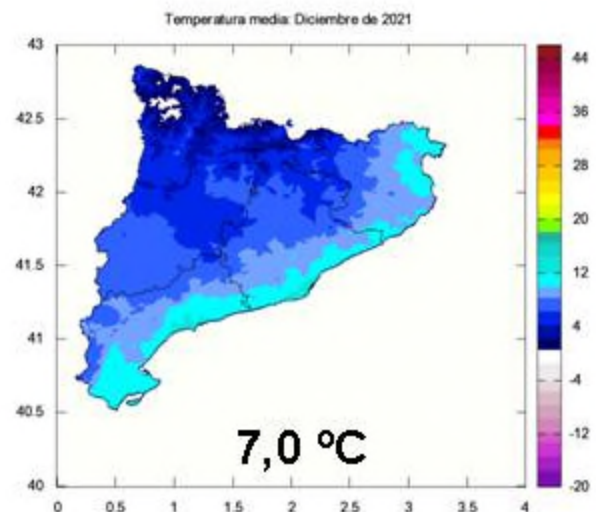
TEMPERATURA MEDIA Y ANOMALÍA



Distribución espacial

Anomalía de la temperatura media positiva en todo el territorio

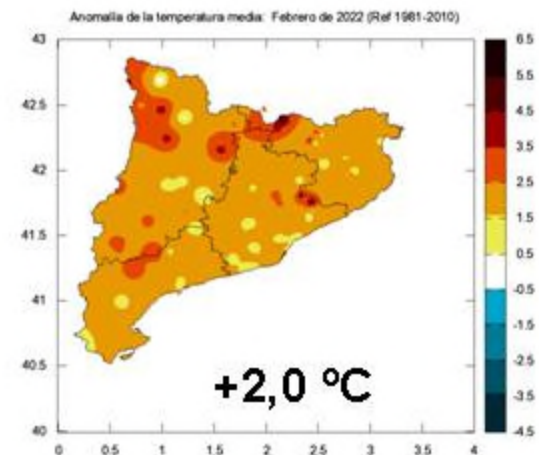
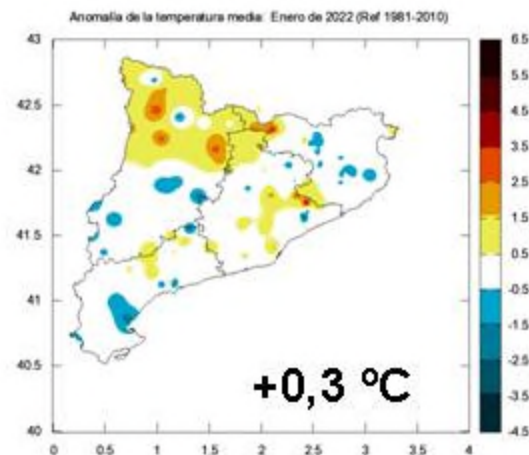
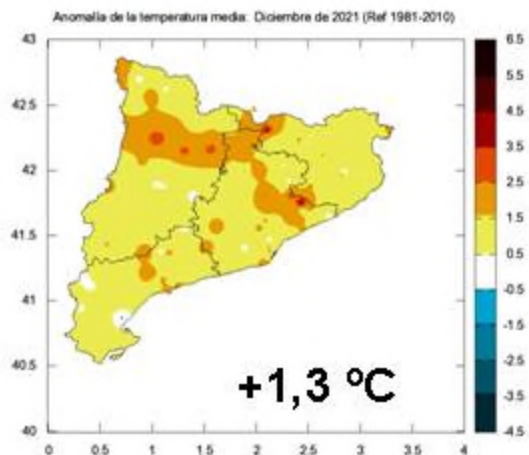
Temperatura y anomalía mensual en Cataluña



DICIEMBRE MUY CÁLIDO

ENERO CÁLIDO

FEBRERO MUY CÁLIDO





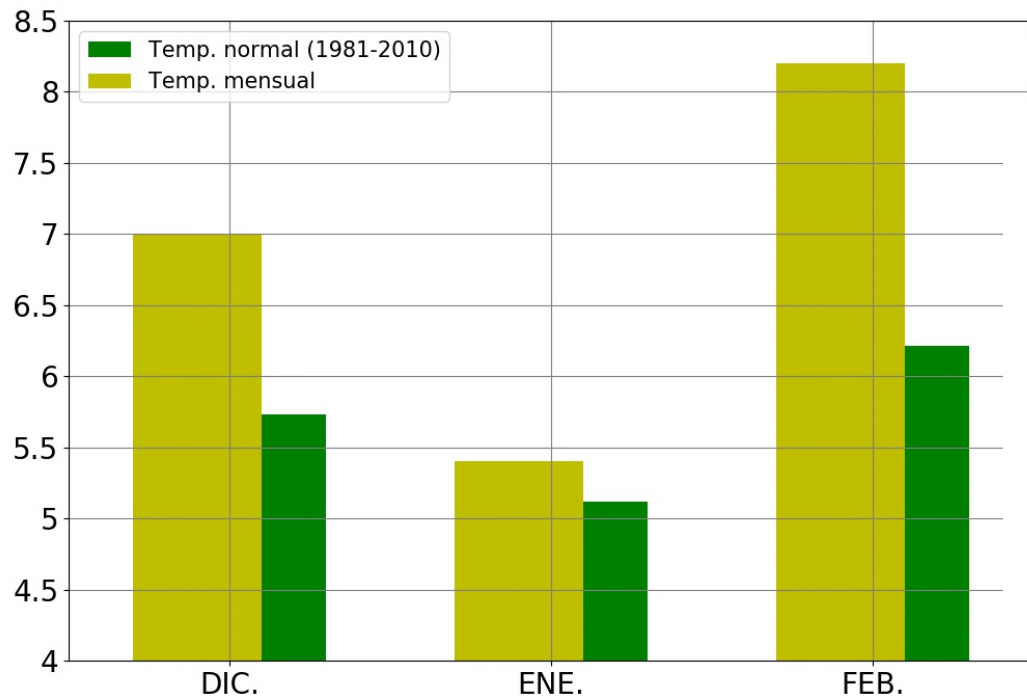
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

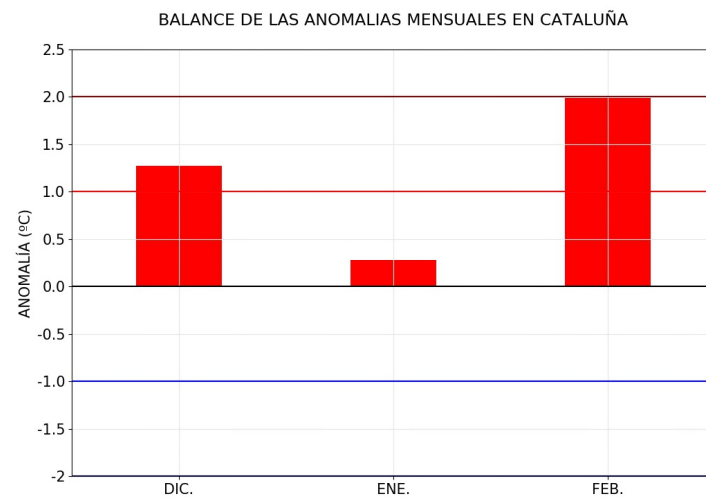
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

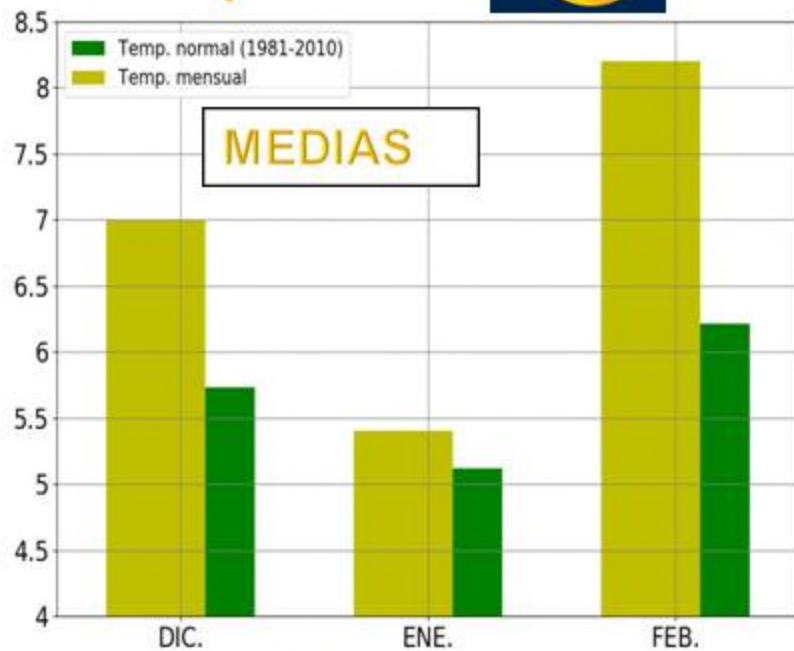
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURAS MEDIAS

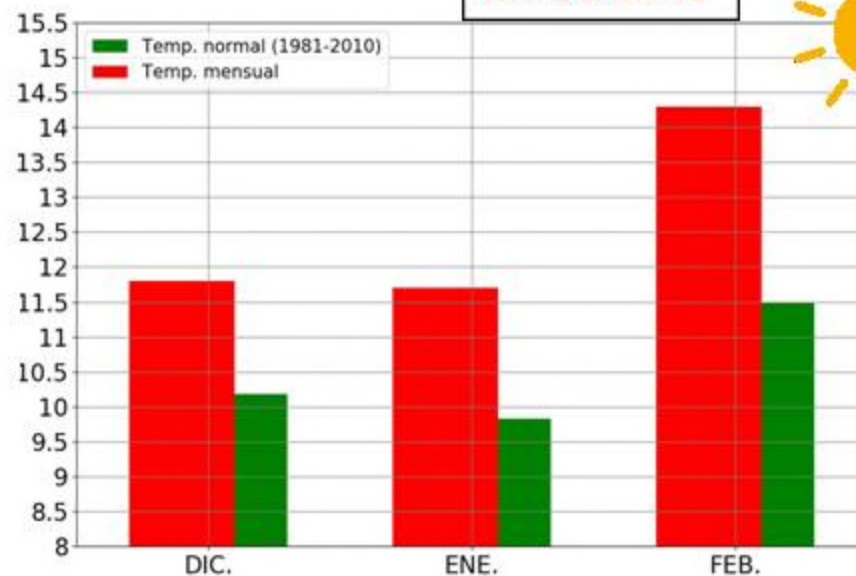


Anomalías (vs)

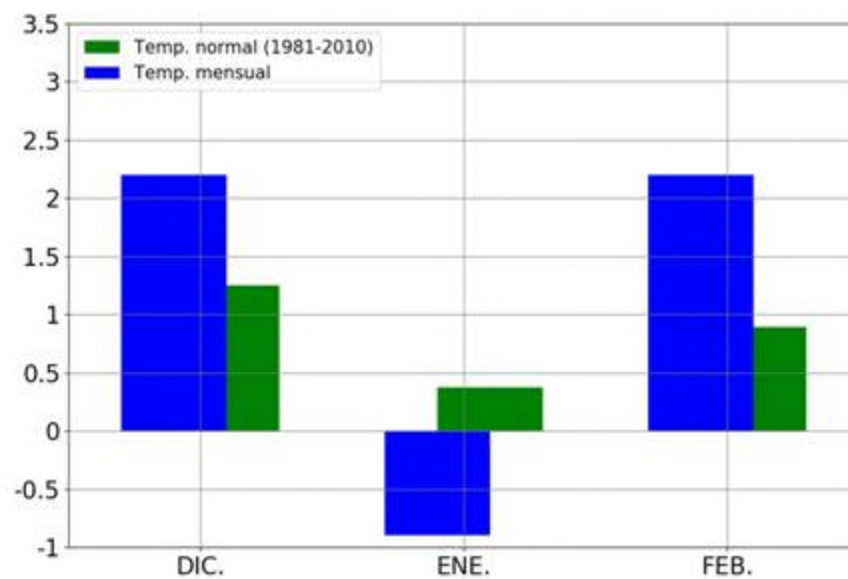




MÁXIMAS



MÍNIMAS





BALANCE DE LAS ANOMALIAS MENSUALES EN CATALUÑA



MÁXIMAS



BALANCE DE LAS ANOMALIAS MENSUALES EN CATALUÑA



MÍNIMAS



BALANCE DE LAS ANOMALIAS MENSUALES EN CATALUÑA



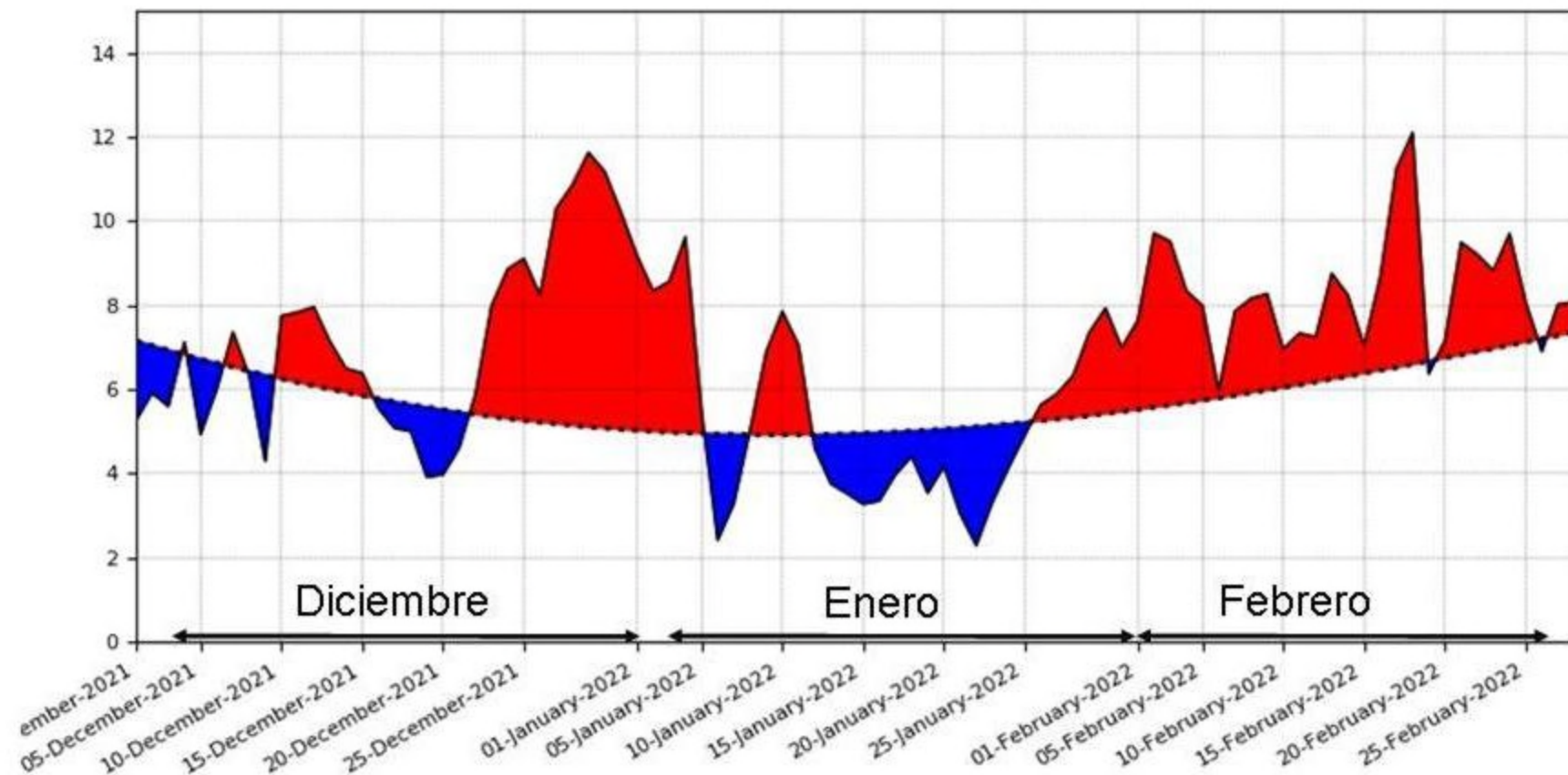


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

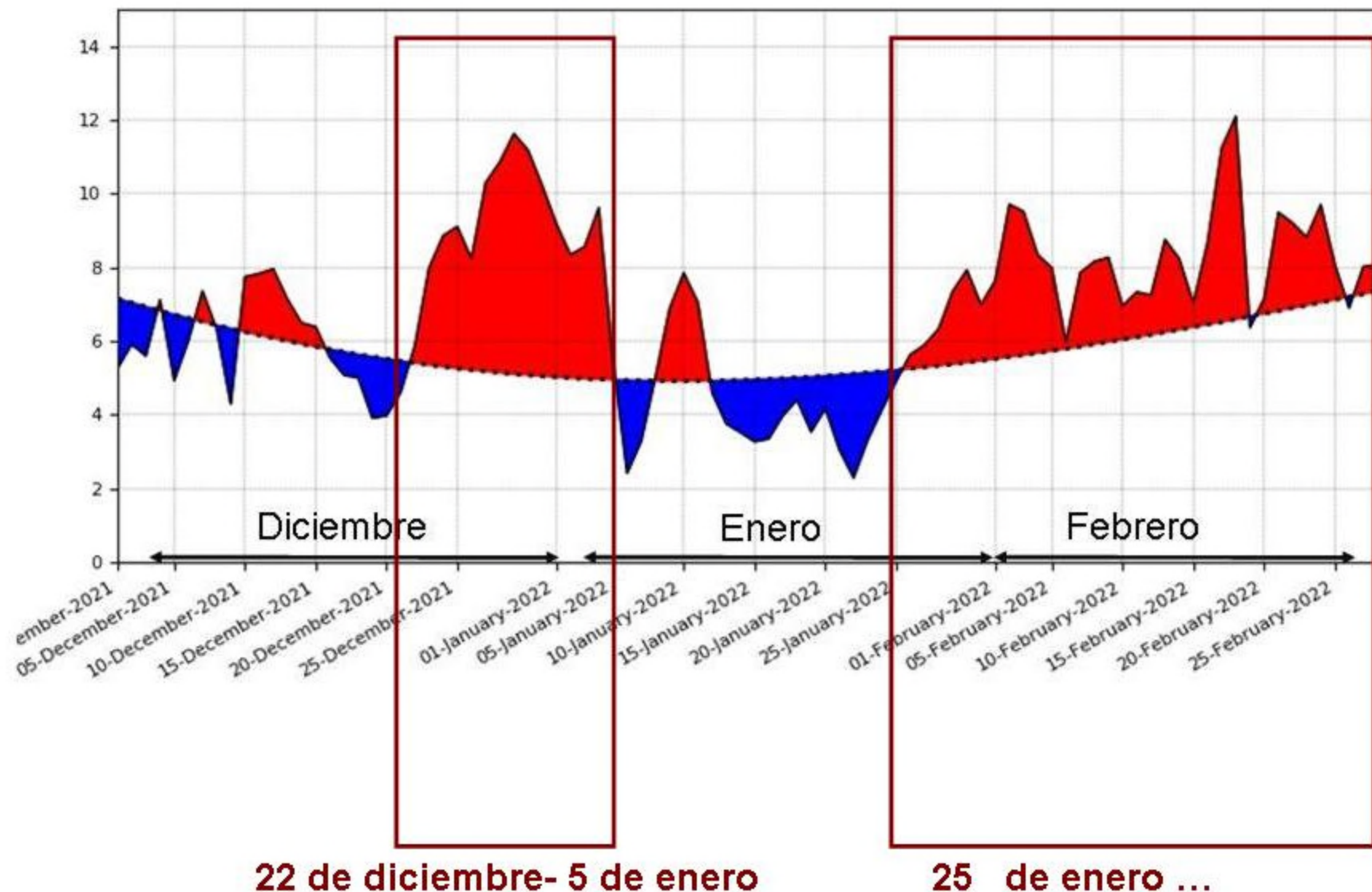
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la temperatura en Cataluña 1 de diciembre 2021 -28 de febrero 2022



2022: Temperatura media del invierno 6,9 °C

Evolución de la temperatura en Cataluña 1 de diciembre 2021 -28 de febrero 2022





GOBIERNO
DE ESPAÑA

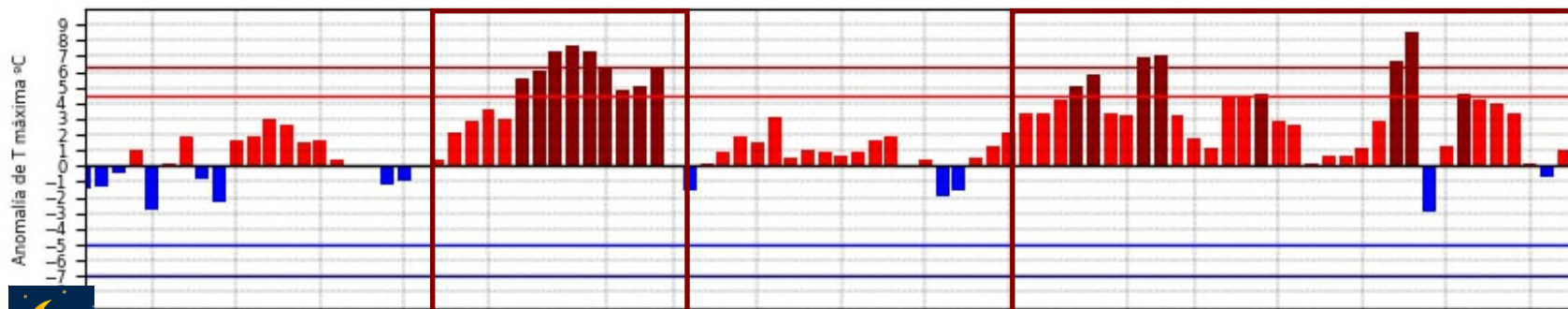
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

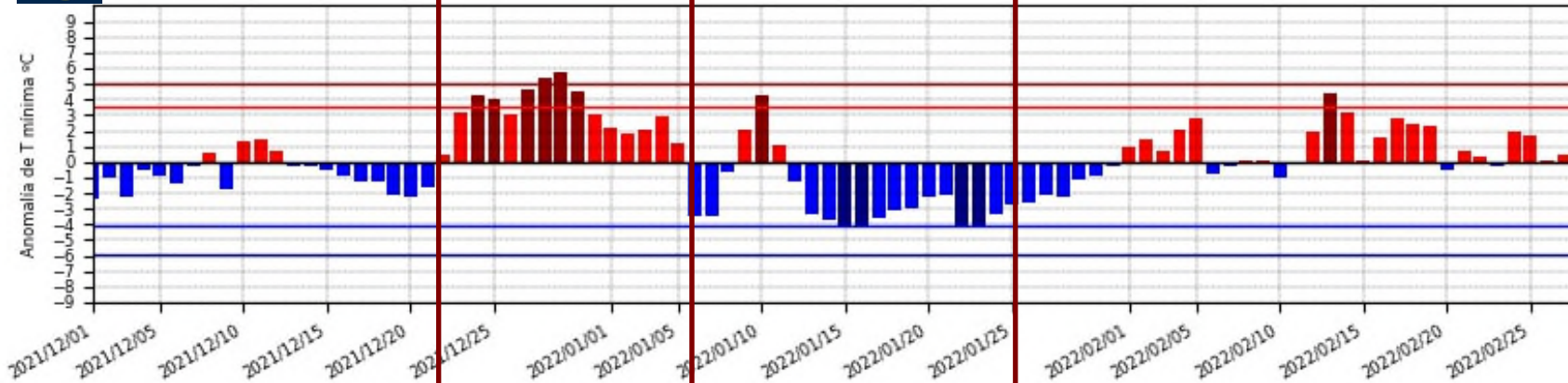
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología



Anomalía de la T máxima

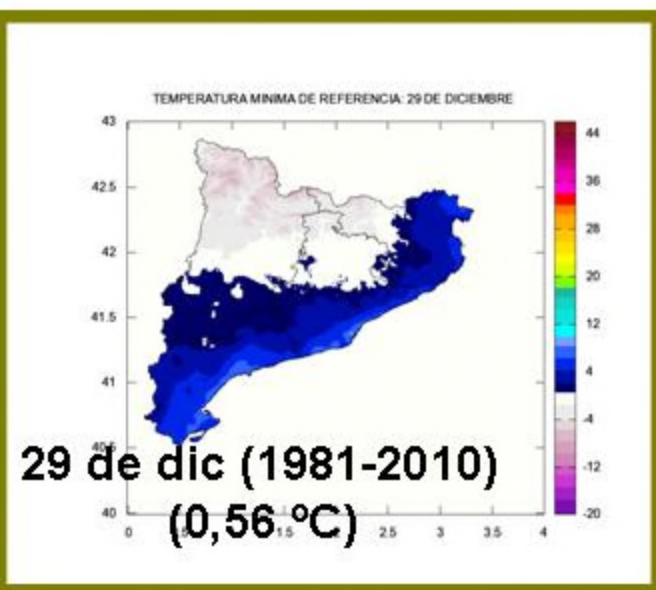
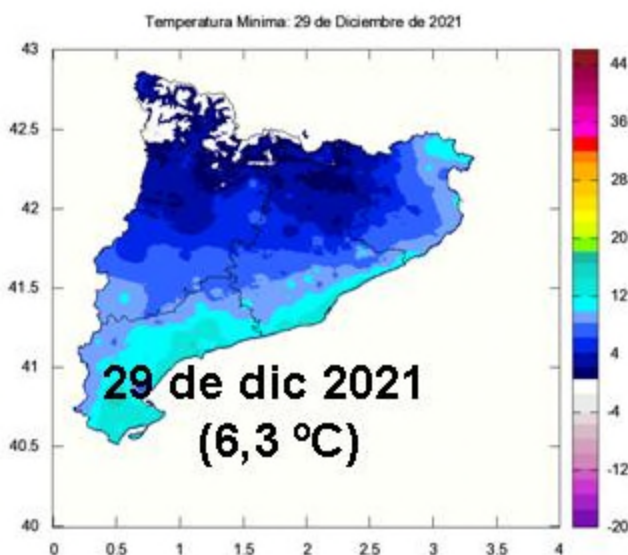


Anomalía de la T mínima



22 de diciembre- 5 de enero

25 de enero ...



PROVINCIA	NOMBRE	T (°C)	FECHA
BARCELONA	BARCELONA (CAN BRUIXA)	15.0	28-dic
	BARCELONA, CMT	14.8	28-dic
	BARCELONA, DRASSANES	14.5	28-dic
	BARCELONA/AERO	14.2	28-dic
GIRONA	BLANES (MARIMURTRA)	12.9	30-dic
	CASTELL PLATJA D'ARO	12.7	24-dic
	BLANES	12.0	24-dic
	ESPOLLA, LES ALBERES	11.6	29-dic
LLEIDA	PORT DEL COMTE	11.9	31-dic
	EL SOLERÀS	10.1	28-dic
TARRAGONA	TORTOSA	16.0	29-dic
	VILASECA DE SOLCINA	14.8	29-dic
	TARRAGONA, FAC.	14.5	28-dic

29 de dic 2021- 29 de dic (ref 1981-2010 =5,7 °C

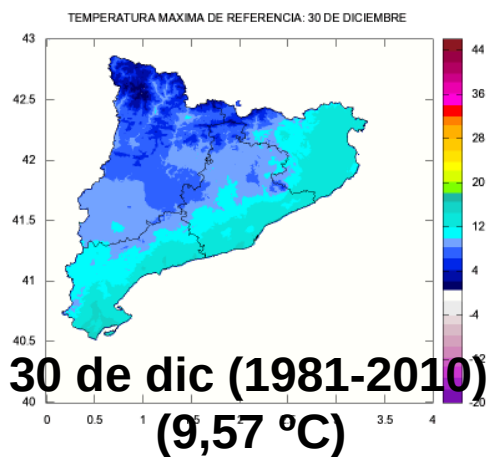
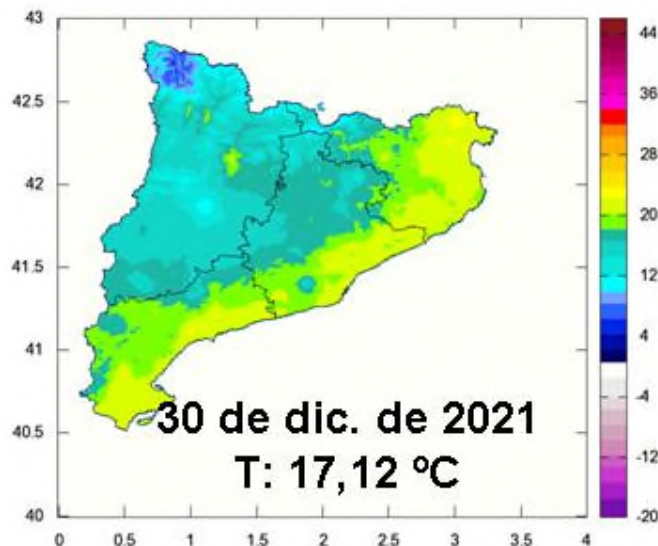


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

MÁXIMAS



PROVINCIA	NOMBRE	T (°C)	FECHA
BARCELONA	FONTMARTINA	22.9	31-dic
	BARCELONA/AEROPUERTO	22.2	27-dic
	BARCELONA (FABRA)	22.1	01-en
	MONTSERRAT	21.9	02-en
GIRONA	GIRONA/COSTA BRAVA	24.6	04-en
	PLANOLES	23.1	31-dic
	MIERES	23.0	30-dic
	ESPOLLA, LES ALBERES	22.6	30-dic
LLEIDA	LLEIDA	20.3	29-dic
	SARROCA DE LLEIDA	19.8	29-dic
TARRAGONA	TORTOSA	24.5	29-dic
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	23.0	29-dic
	REUS/AEROPUERTO	22.0	29-dic

30 de dic 2021- 30 de dic (ref 1981-2010) =7,5 °C

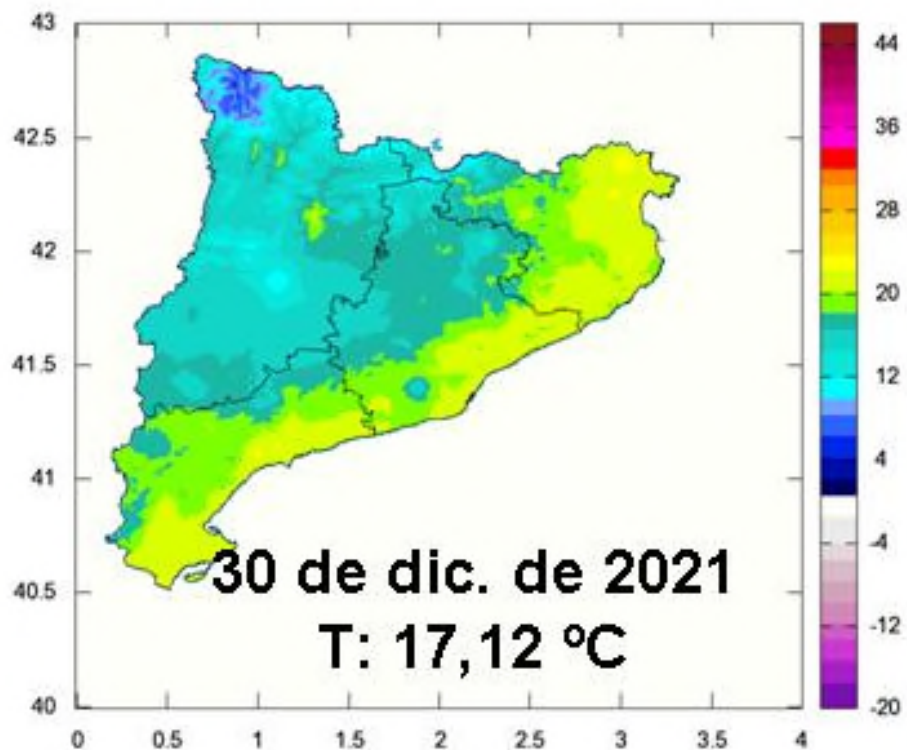


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

MÁXIMAS



**Temperatura MÁXIMA diaria en
diciembre en Cataluña: Valores
extremos de la serie (1950-2021)**

05/12/2016: 17,41 °C

08/12/2010: 17,22°C

30/12/2021: 17,12 °C

31/12/2021: 17,00 °C

16/12/1989: 16,92°C

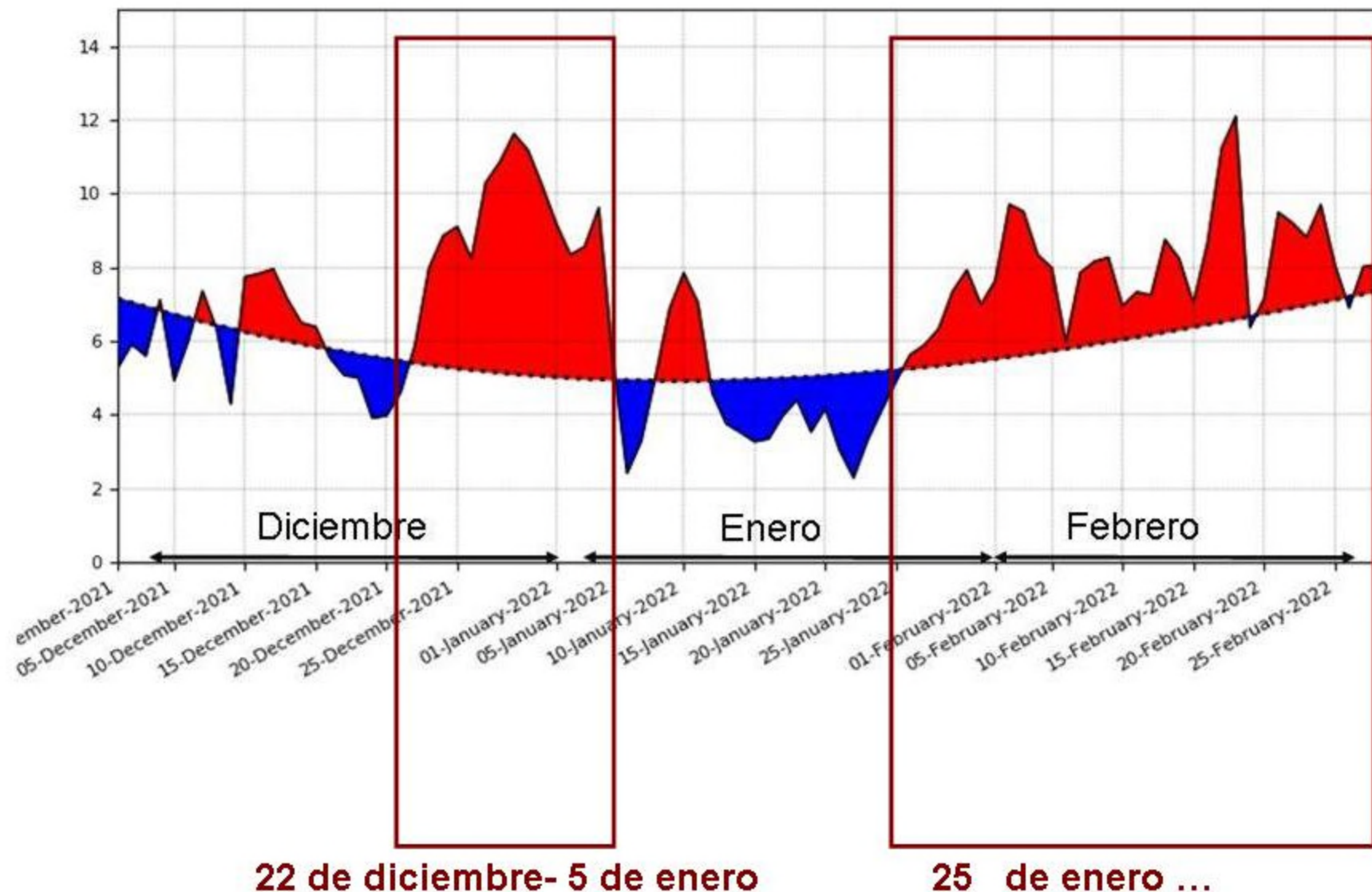
.....

29/12/2021: 16.82 °C

....

**29-31 de diciembre : Entre los días más cálidos que se han dado
en diciembre desde 1950 !!!!!**

Evolución de la temperatura en Cataluña 1 de diciembre 2021 -28 de febrero 2022





GOBIERNO
DE ESPAÑA

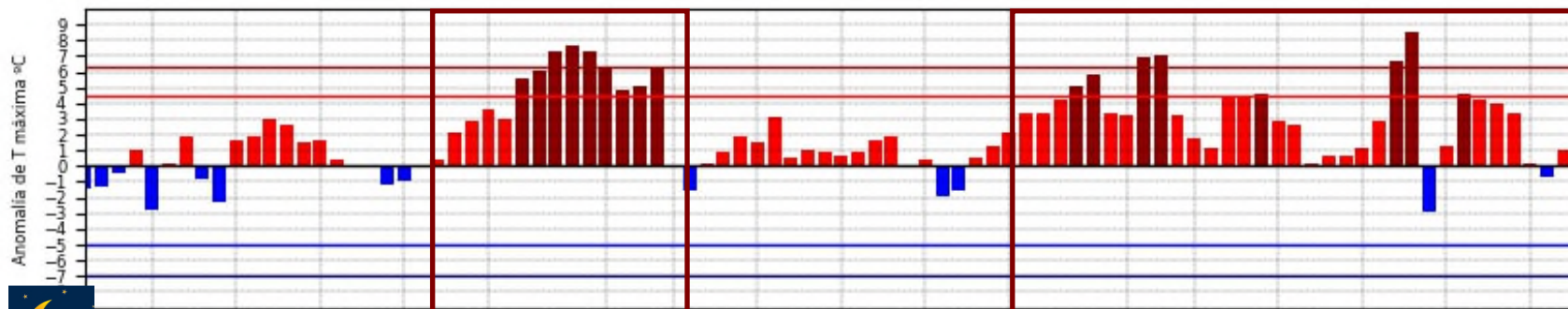
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

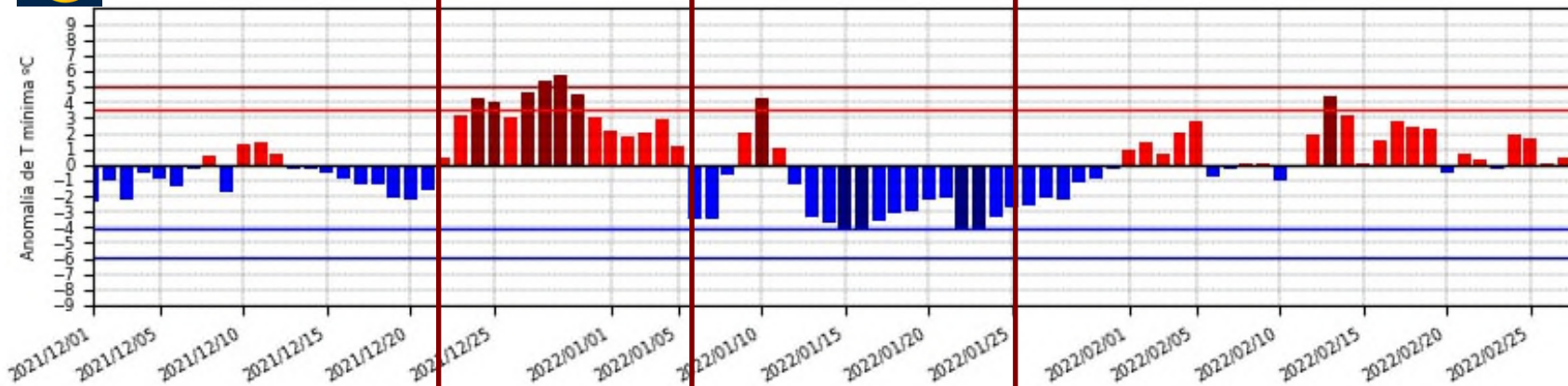
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología



Anomalía de la T máxima



Anomalía de la T mínima



22 de diciembre- 5 de enero

25 de enero ...

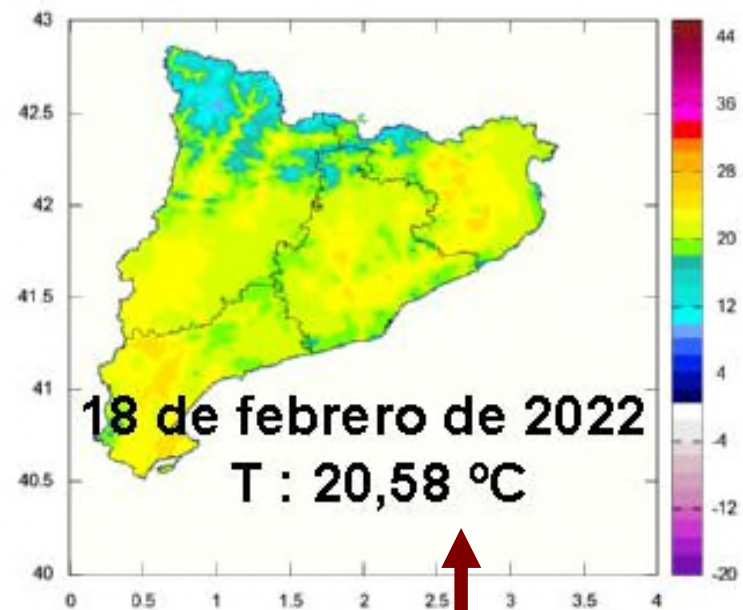


GOBIERNO
DE ESPAÑA

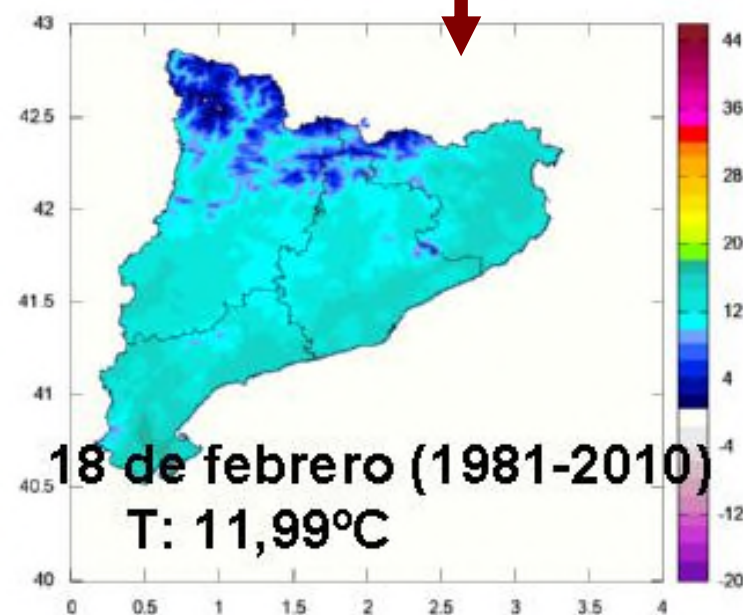
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

MÁXIMAS

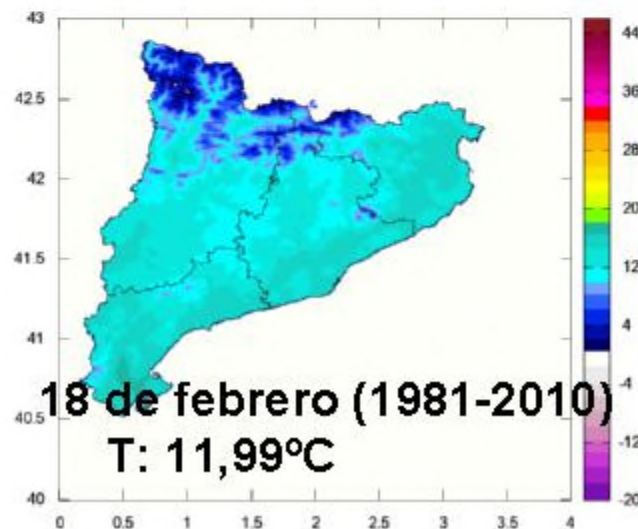
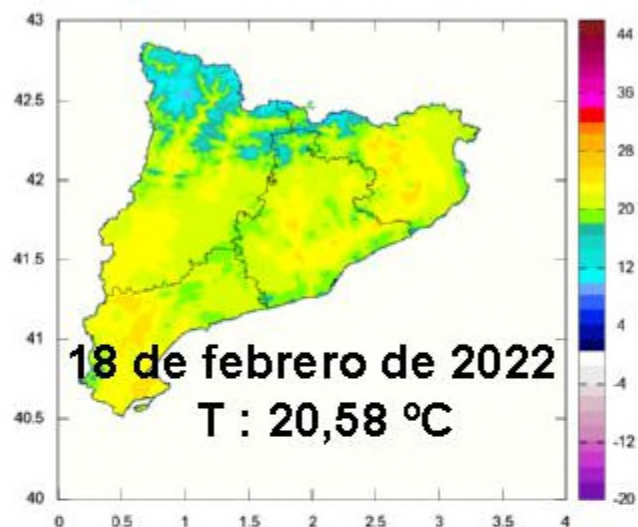


8,5 °C



PROVINCIA	NOMBRE	T (°C)	FECHA
BARCELONA	TERRASSA ET S I I	23.7	18-feb
	BALSARENY	23.5	18-feb
	IGUALADA (AJUNTAMENT)	23.0	18-feb
	ARENYS DE MAR	22.9	17-feb
GIRONA	MIERES	26.0	18-feb
	LES PLANES D'HOSTOLES	25.2	18-feb
	OIX	24.9	18-feb
	VALL DE BIANYA	24.7	18-feb
LLEIDA	LLIMIANA	24.0	18-feb
	ARTESA DE SEGRE	22.5	18-feb
	VALLBONA DE LES MONJES	22.3	18-feb
	LLEIDA	22.3	18-feb
TARRAGONA	TORTOSA	25.3	02-feb
	CABACÉS	24.5	18-feb
	RASQUERA	24.3	18-feb

Temperatura máxima



Temperatura MÁXIMA diaria en febrero de Cataluña: Valores extremos de la serie (1950-2022)

27/02/2019: 21,37 °C

18/02/2022: 20,58 °C

03/02/2020: 19,95 °C

28/02/1960: 19,77 °C

24/02/2020: 19,72 °C

26/02/2019: 19,56 °C

27/02/1960: 19,46 °C

27/02/1990: 19,41 °C

23/02/2020: 19,36 °C

Uno de los días más cálidos que se han dado en febrero desde 1950 !!!!!

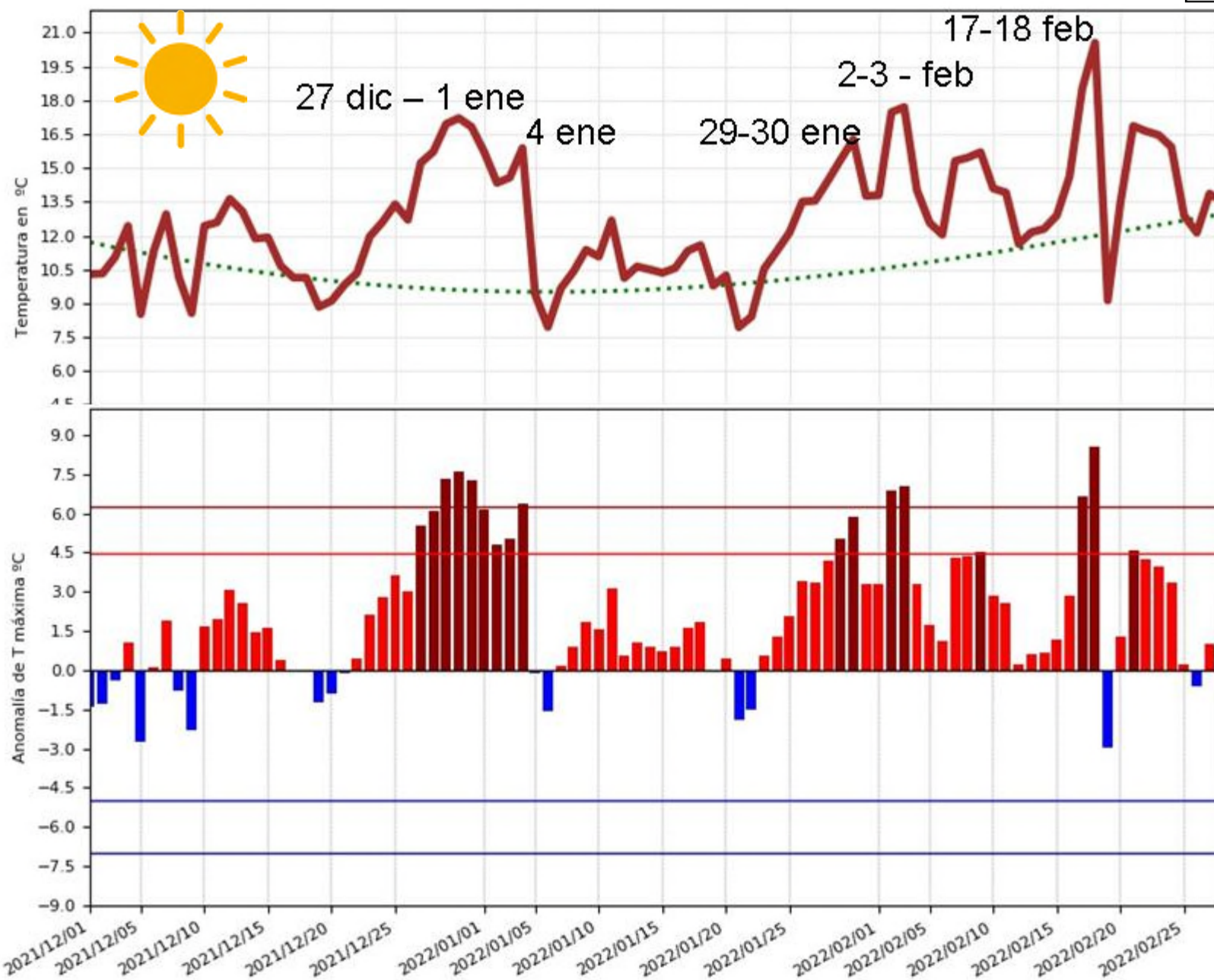


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Aemet

MÁXIMAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Por cuarta vez en lo que va de siglo,
el invierno se sitúa entre los más cálidos desde 1940

Las máximas son las que más han contribuido a este invierno tan cálido

Persistencia de temperaturas máximas relativamente elevadas

Varios picos muy intensos han dejado días extraordinariamente cálidos
para esta época del año



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES

DICIEMBRE 2021- ENERO 2022 - FEBRERO 2022



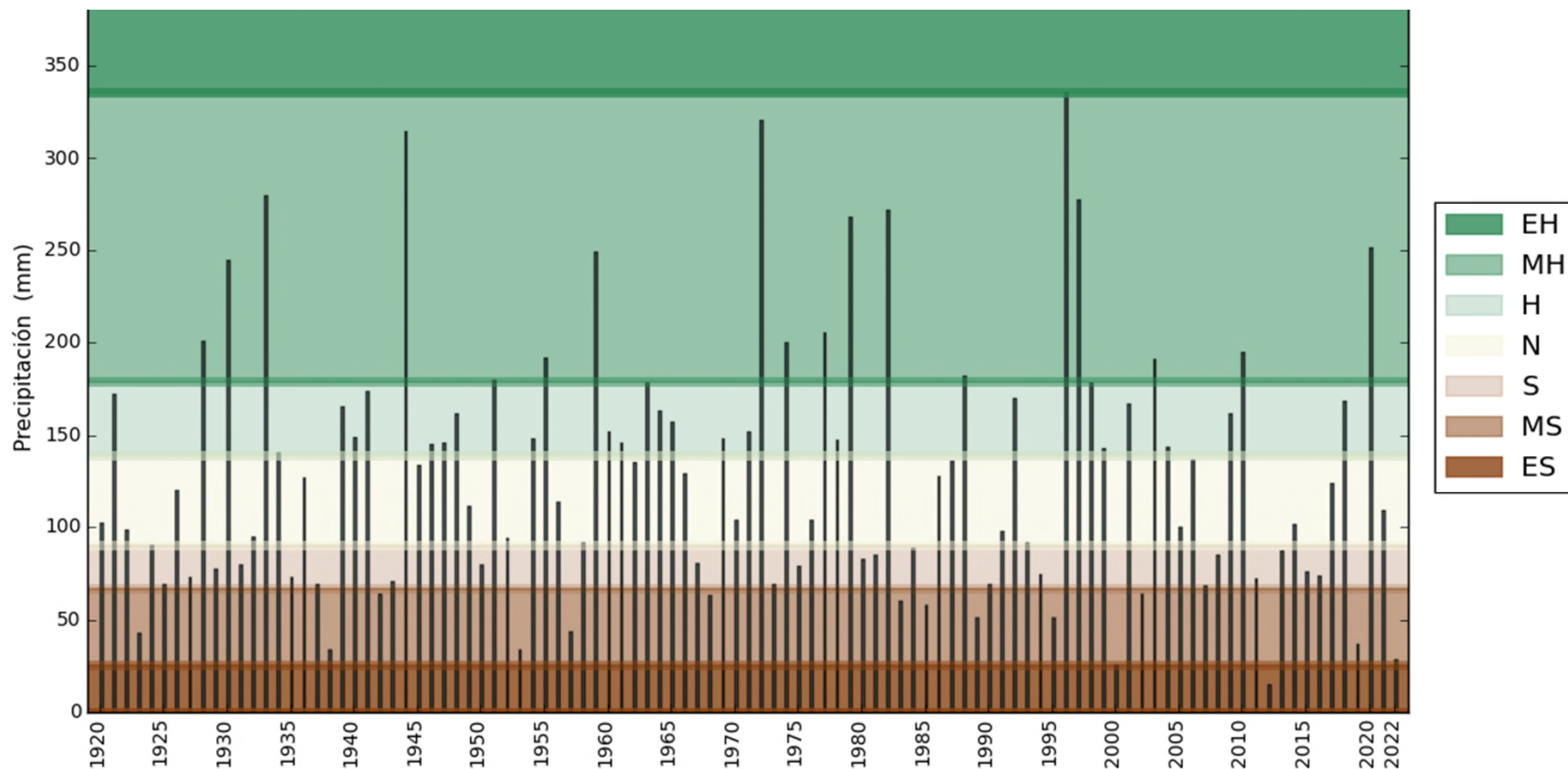
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

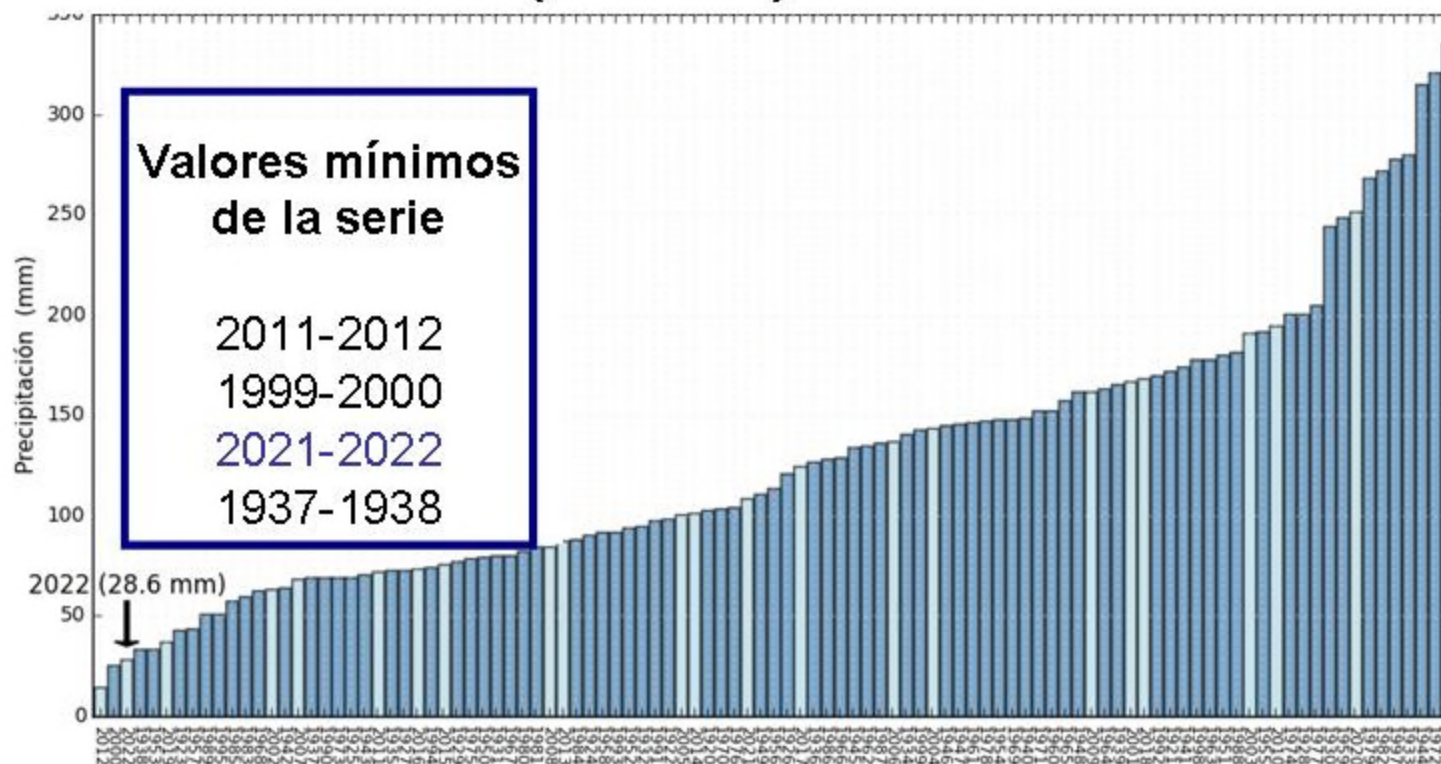
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

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



INVIERNO 2022: Muy seco

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

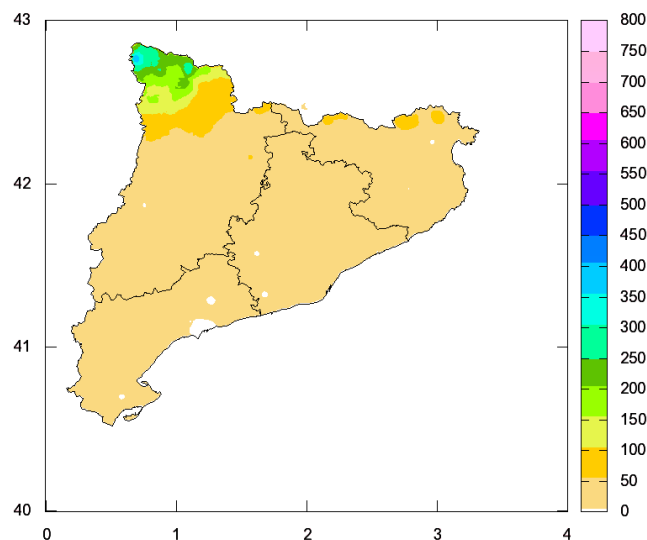


Precipitaciones medias en Cataluña (2001 -2022)

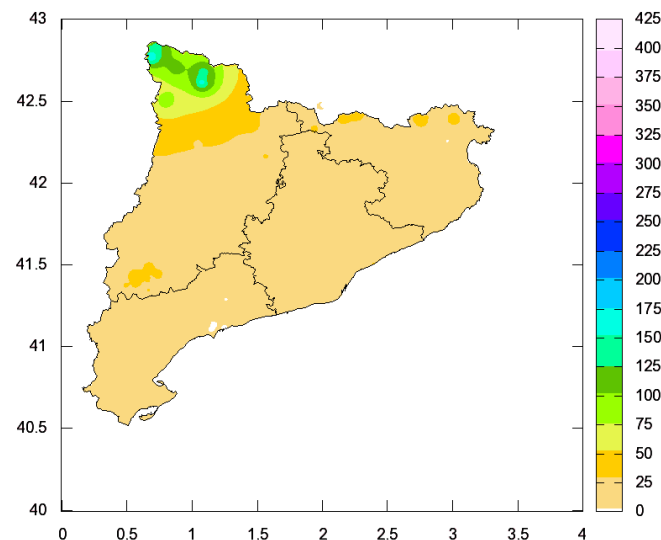


Precipitaciones medias en Cataluña (1920 -2000)

Precipitación trimestral (mm)



Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia (%)



Bossòst-central: 387.8 mm

Isil (Bonaigua): 255.0 mm

Barruera: 146.8 mm

Espolla, Les Alberes: 63.4 mm

Hortonedà: 31.7 mm

Barcelona (Can Bruixa): 12.4 mm

Aeropuerto de Girona : 9.9 mm

Aeropuerto de Reus: 0 mm



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

EFEMÉRIDES DE PRECIPITACIÓN MÍNIMA DEL INVIERNO

PROVINCIA	NOMBRE	PREC (mm)
BARCELONA	ARENYS DE MAR	4.1
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	6.1
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	12.4
	BARCELONA,CMT	10.1
GIRONA	GIRONA/COSTA BRAVA	9.9
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	12.8
	RIPOLL	20.5
	LA BISBAL (D'EMPORDA 3)	10.9
	OLOT (PARC NOU)	10.5
LLEIDA	EL VILOSELL	11.3
TARRAGONA	REUS/AEROPUERTO	0.0



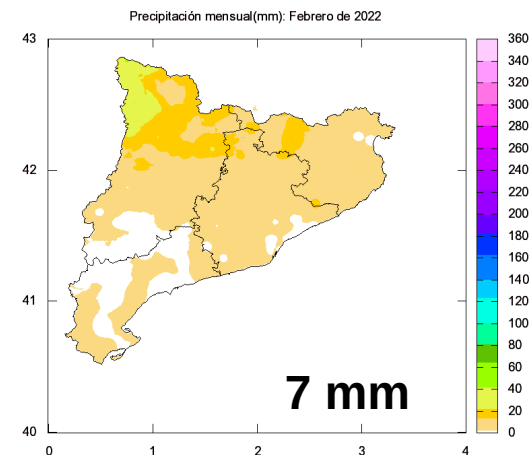
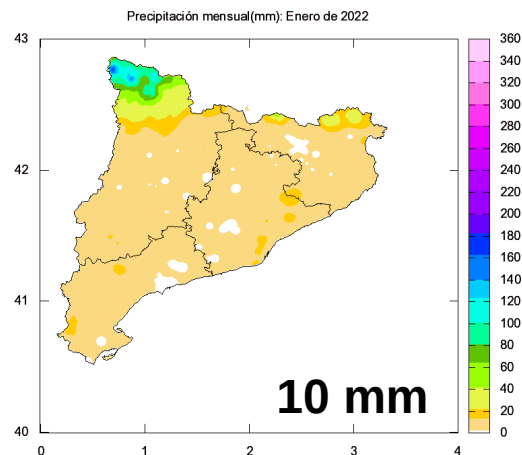
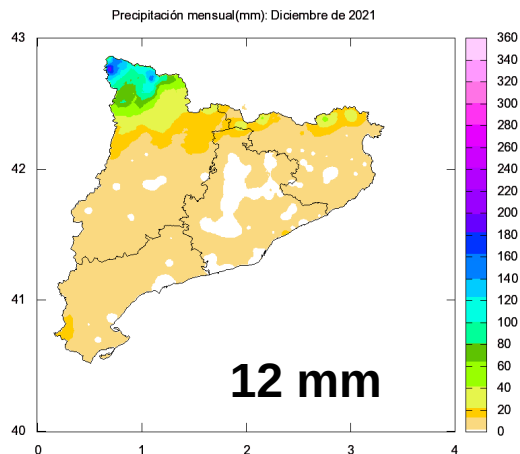
GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Agencia

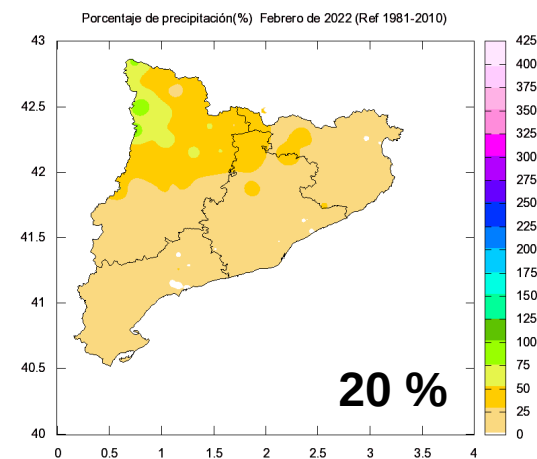
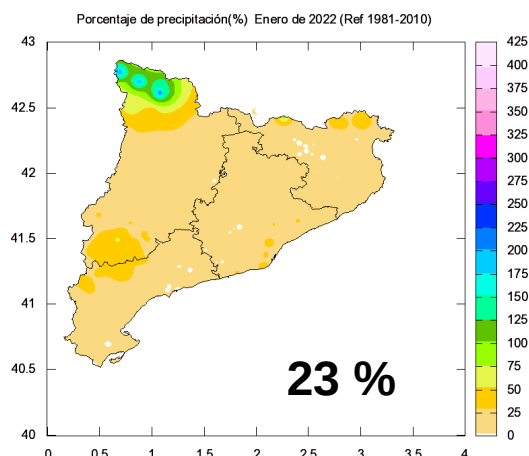
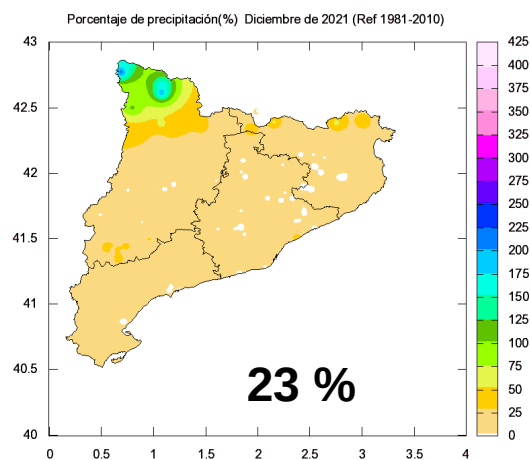
Precipitación y porcentaje mensual en Cataluña



DICIEMBRE MUY SECO

ENERO MUY SECO

FEBRERO MUY SECO





GOBIERNO
DE ESPAÑA

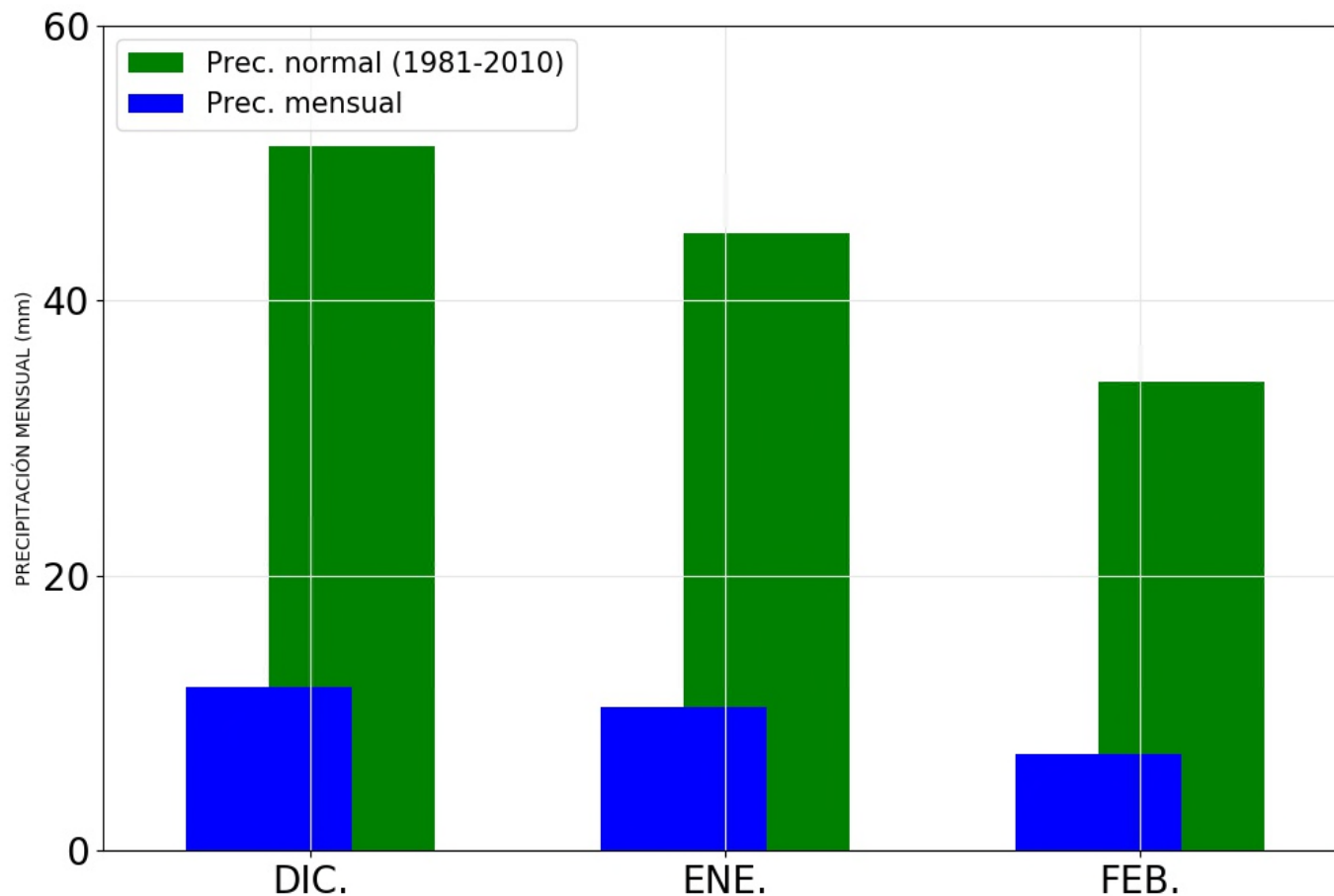
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitaciones mensuales y de referencia en Cataluña

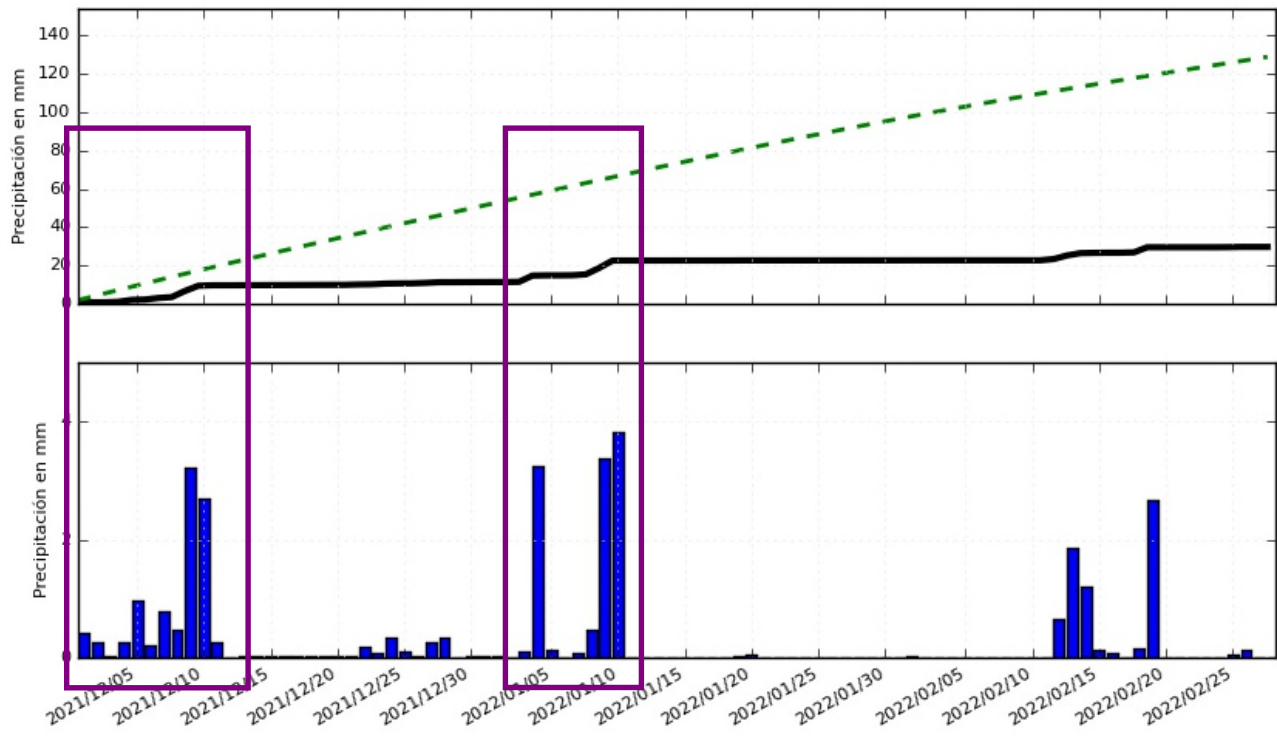
diciembre-enero-febrero



Evolución de la precipitación diaria en Cataluña (1 diciembre -28 de febrero)



Evolución de la Precipitación diaria en Cataluña: Periodo (01/12/2021 - 28/02/2022)



*Datos provisionales sujetos a posterior validación

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

* Datos provisionales sujetos a validación posterior



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PRECIPITACIONES MÁXIMAS DIARIAS (día pluviométrico)

Provincia	Nombre	P (mm)	Fecha
BARCELONA	CERDANYOLA 'CAN COLL'	17.8	04-ene
	LA MORERA	15.0	04-ene
	LLINARS DEL VALLES	14.0	04-ene
	BARCELONA/AEROPUERTO	13.9	04-ene
GIRONA	VALLTER 2000	49.9	10-dic
	MAÇANET DE CABRENYS	37.0	10-dic
	DARNIUS	20.5	10-dic
	NURIA	18.8	09-ene
	ESPOLLA, LES ALBERES	17.2	09-ene
LLEIDA	ARTIES	75.0	09-dic
	BOSSÒST-CENTRAL	74.6	09-ene
	ISIL (BONAIGUA)	60.5	10-dic
	PLANES DE SON	57.8	09-ene
	ESTERRI D'ÀNEU	35.8	09-ene
TARRAGONA	CABACES	14.5	04-ene
	HORTA DE SANT JOAN	10.6	04-ene
	VILALBA DELS ARCS	9.8	04-ene
	MASSALUCA	9.4	04-ene
	MONTBLANC	7.0	04-ene



GOBIERNO
DE ESPAÑA

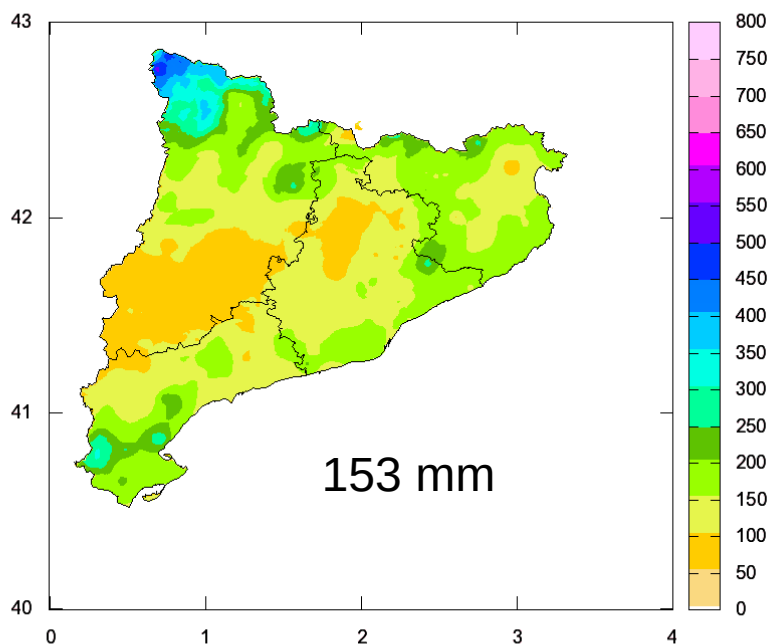
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



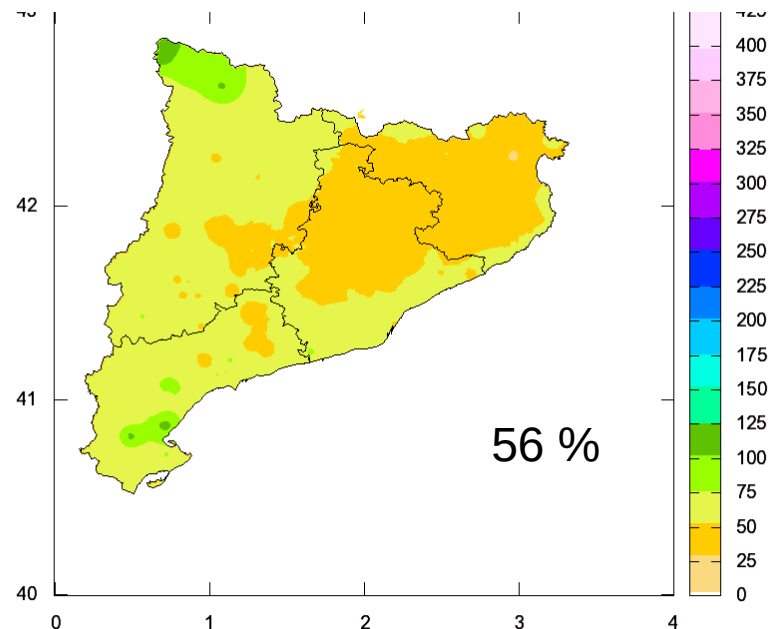
Año hidrológico en Cataluña

OCTUBRE 2021-FEBRERO 2022

Precipitación acumulada (mm)

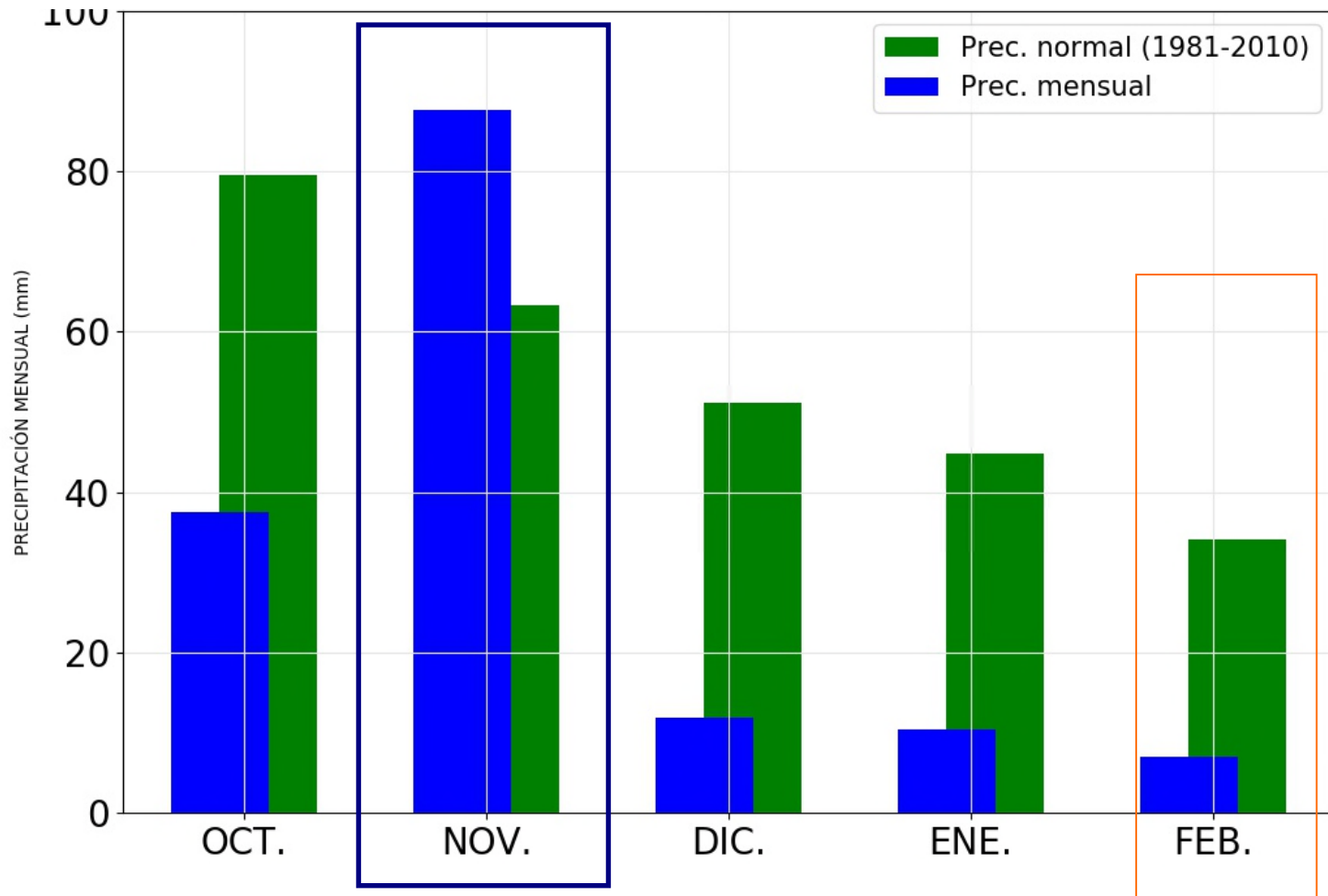


Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia (%)



BOSSÒST-CENTRAL 506.8 mm (122 %)
TORTOSA 253.4 mm (107 %)
REUS/AEROPUERTO 132.5 mm (60,8 %)
BARCELONA/AEROPUERTO 187.3 mm (72 %)
LLEIDA 87.9 mm (64 %)
CASTELL PLATJA D'ARO 164 mm (54 %)
CALDES DE MONTBUI 119.0 mm (44 %)

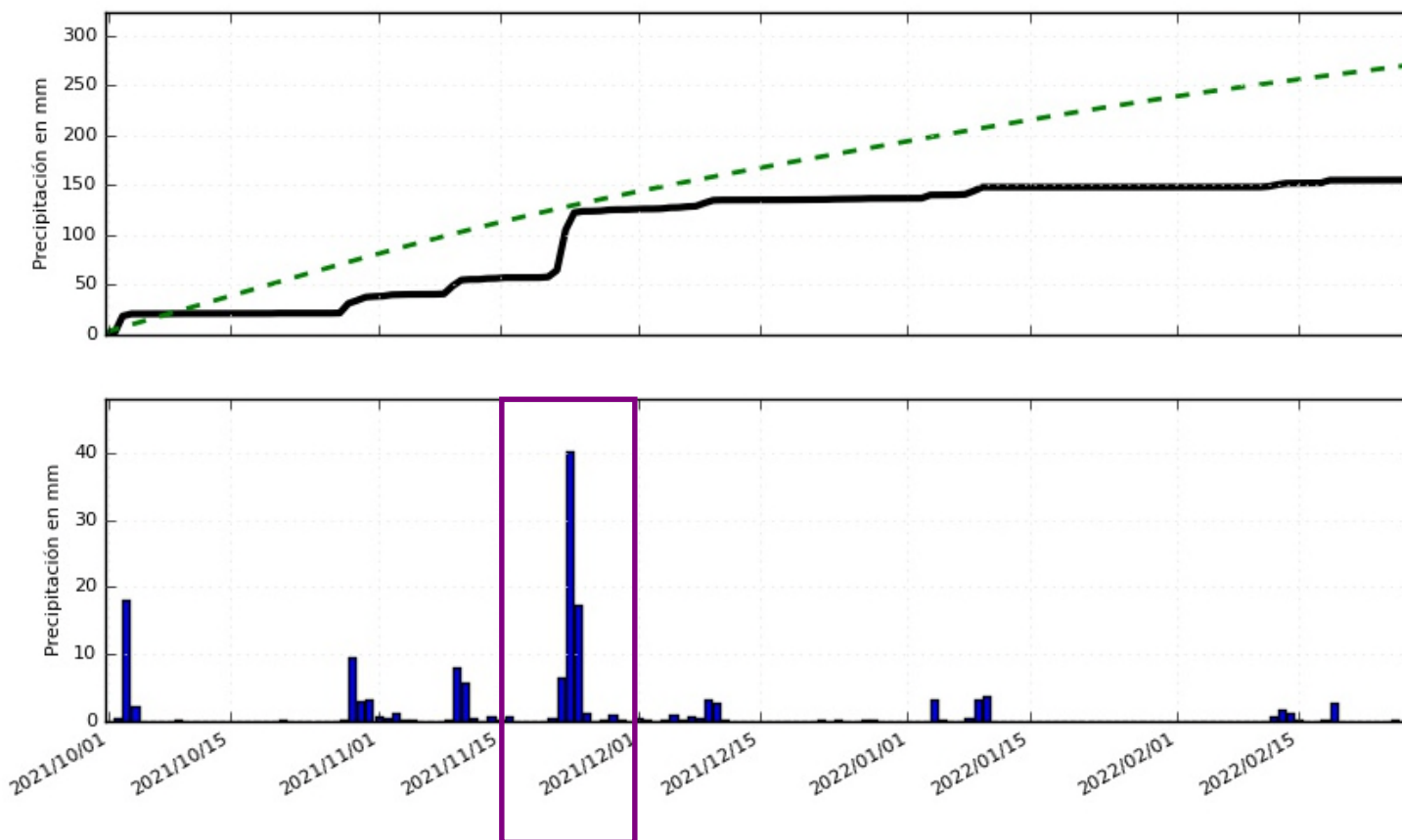
Precipitaciones mensuales y de referencia en Cataluña (Octubre 2021– febrero 2022)



Destaca el superávit de noviembre y el déficit de febrero

Evolución de la precipitación diaria en Cataluña (1 de octubre 2021-28 de febrero 2022)

Evolución de la Precipitación diaria en Cataluña: Periodo (01/10/2021 - 28/02/2022)



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

9-10 diciembre,
10 de diciembre y 10 de enero,
14 de febrero



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE NEVADAS DEL 9-10 DE DICIEMBRE (1)

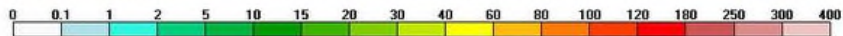
Precipitación 'estimada' (mm) en forma de nieve entre las 00:10UTC del día 09/12/2021 y las 00:00UTC del día 10/12/2021
[Estimación realizada en base a los datos de precipitación, temperatura y humedad]



© Agencia Estatal de Meteorología

[Datos provisionales sujetos a validación posterior]

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



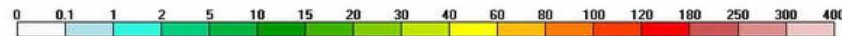
Precipitación 'estimada' (mm) en forma de nieve entre las 00:10UTC del día 10/12/2021 y las 00:00UTC del día 11/12/2021
[Estimación realizada en base a los datos de precipitación, temperatura y humedad]



© Agencia Estatal de Meteorología

[Datos provisionales sujetos a validación posterior]

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología





EPISODIO DE NEVADAS DEL 9-10 DE DICIEMBRE (2)

Precipitación máxima diaria

Provincia	Nombre	Ind.	Alt.	Prec(mm)	Fecha
BARCELONA	VILASSAR DE DALT	0244X	56	12.2	01-dic
	EL MASNOU (NAUTIC)	0241G	0	4.8	01-dic
	FONTMARTINA	0260X	936	2.4	01-dic
	BARCELONA,CMT	0201D	6	2.1	01-dic
	SANTA SUSANNA	0255B	40	2.0	01-dic
	BADALONA (MOLÍ DE LA TORRE)	0236A	57	1.5	01-dic
	OLESA DE BONESVALLS	0072E	327	1.5	22-dic
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	0229U	139	1.5	01-dic
	SANT ESTEVE DE PALAUTORDERA	0261D	232	1.2	01-dic
	CALDES DE MONTBUI	0222X	175	1.2	01-dic
	CORBERA ,PIC D'AGULLES	0194D	647	1.2	22-dic
	PRATS DE LLUÇANES	0114	700	1.1	22-dic
GIRONA	VALLTER 2000	0303	2167	49.9	10-dic
	MAÇANET DE CABRENY	0413A	355	37.0	10-dic
	NÚRIA	0317	1967	15.5	09-dic
	ESPOLLA, LES ALBERES	0421X	100	13.6	10-dic
	LA MOLINA	9585	1703	12.2	10-dic
	PLANOLES	0320I	1151	8.0	10-dic
	OIX	0396	410	6.5	10-dic
	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	5.1	10-dic
	CASTELL PLATJA D'ARO	0284X	14	4.0	01-dic
	LA VALL DE BIANYA (PUJALET)	0394	436	4.0	10-dic
	SANTA CRISTINA D (ARO))	0283U	75	4.0	01-dic
LLEIDA	ARTIES	9990X	1161	75.0	09-dic
	BOSSÓST-CENTRAL	9994X	722	66.4	09-dic
	ISIL (BONAIGUA)	9655C	1169	60.5	10-dic
	PLANES DE SON	9657D	1540	40.4	10-dic
	CABDELLA-CENTRAL	9689X	1273	27.2	09-dic
	BARRUERA	9744B	1089	26.8	09-dic
	LA SEU D'URGELL	9619	677	8.8	09-dic
	PORT DEL COMTE	0127O	1813	5.8	07-dic
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	4.6	07-dic
	CABACES	9961	363	4.0	09-dic
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	9967	228	3.8	25-dic
	ALFORJA	0009X	406	2.6	09-dic
	RASQUERA	9975X	112	2.2	24-dic
	MONTBLANC	0022	344	2.0	07-dic
	MASSALÚCA	9947X	370	2.0	07-dic
	LLORAC	9726E	657	1.4	09-dic
	REUS (LA MINETA - NORD)	0016D	151	1.4	22-dic
	REUS (CENTRE LECTURA)	0016B	118	1.3	22-dic
	LA SELVA DEL CAMP-INSTITUT	0038A	257	1.3	22-dic
	VALLS	0034X	233	1.0	22-dic
	TORTOSA	9981A	50	1.0	24-dic
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFIA	0042Y	55	0.4	01-dic

Alt: Altitud en metros

Prec (mm): Precipitación máxima diaria en el día pluviométrico (7 a 7)

EPISODIO DE NEVADAS DEL 9-10 DE DICIEMBRE (3)



Àreu. Vall Ferrera (Pallars Sobirà). (Font: Mercè Adrian)

Espesores superiores a las 200-250 cm en cotas altas de la Val d'Aran y el norte del Pallars Sobirà.

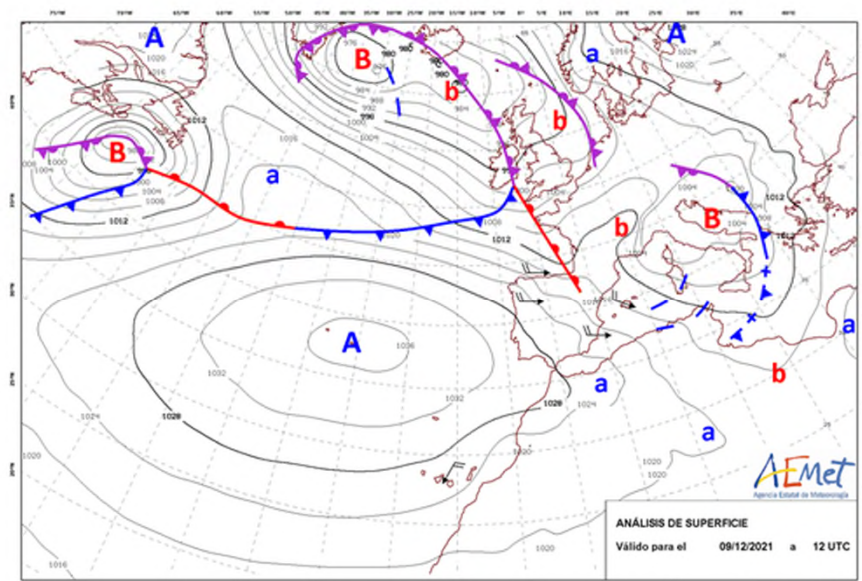


GOBIERNO
DE ESPAÑA

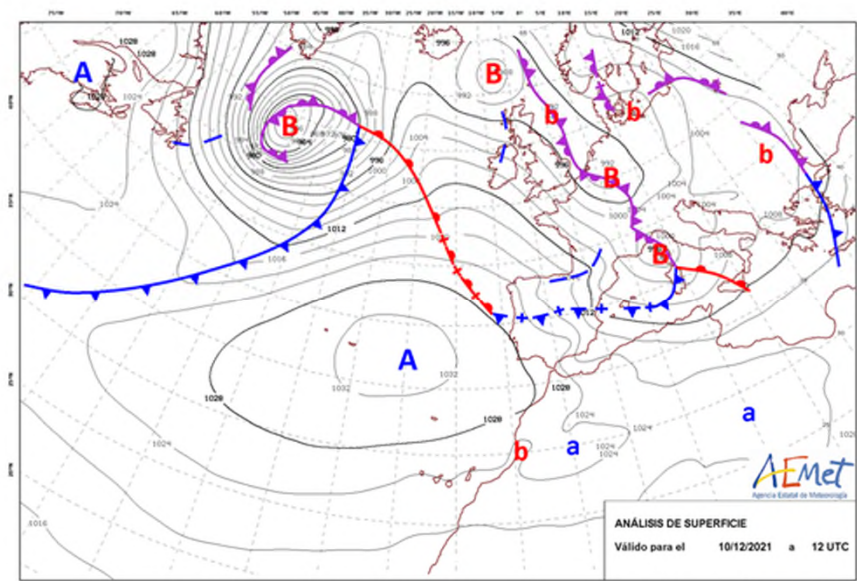
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE NEVADAS DEL 9-10 DE DICIEMBRE (4)



© 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

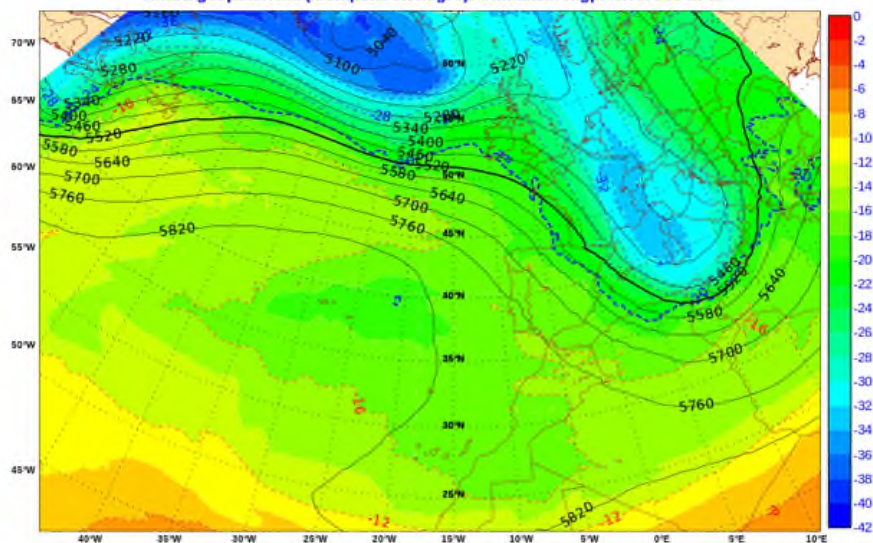
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE NEVADAS DEL 9-10 DE DICIEMBRE (5)

HRES-IFS (0.1°) 20211209 a 00 UTC. H+012. Validez: jueves, 9 de diciembre de 2021, a 12 UTC.

Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

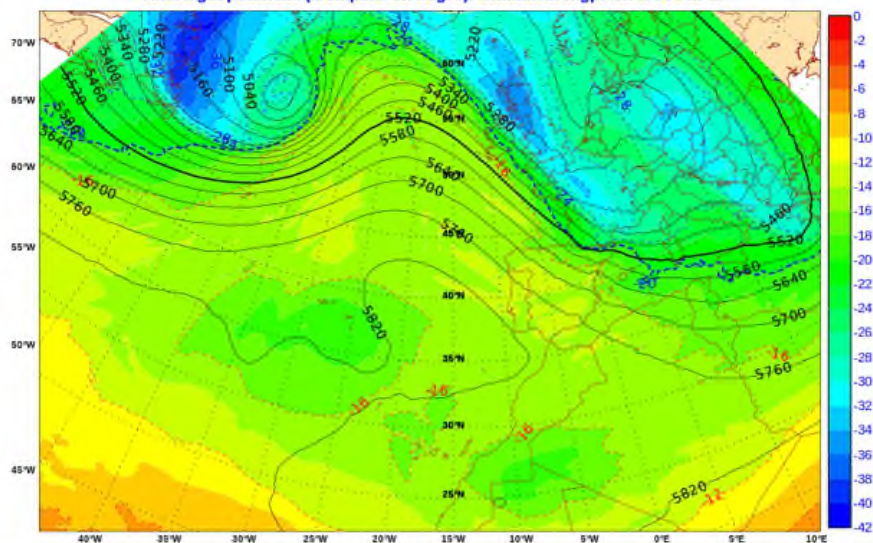
Altura geopotencial (isohipsas en negro). Unidades: mgp. Nivel 500 hPa.



HRES-IFS (0.1°) 20211210 a 00 UTC. H+012. Validez: viernes, 10 de diciembre de 2021, a 12 UTC.

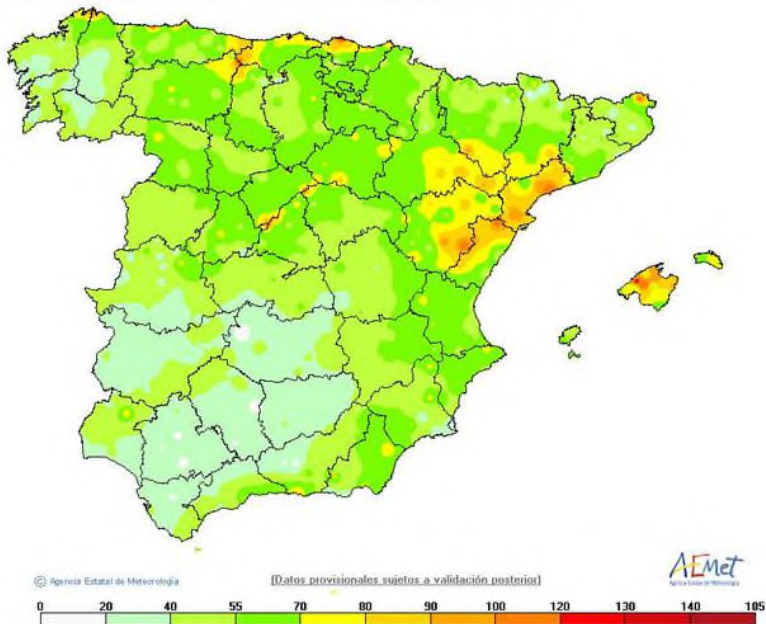
Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

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

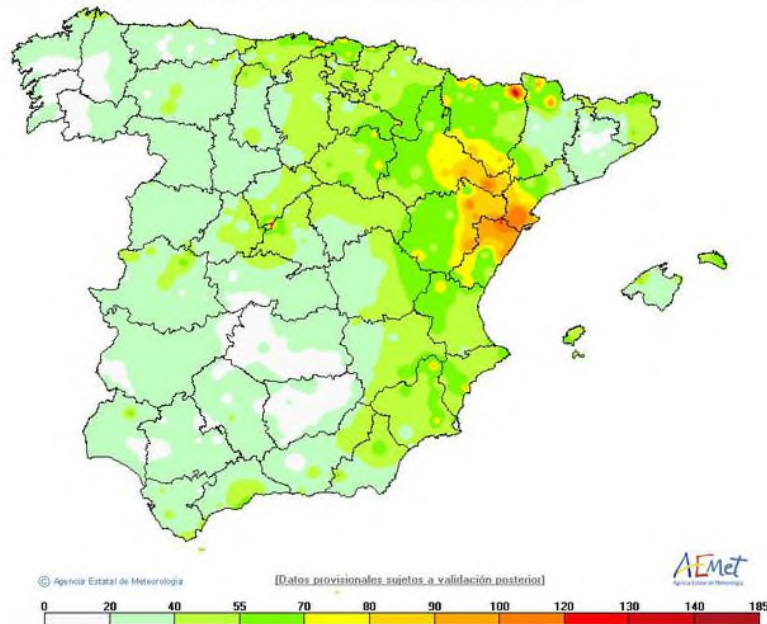


EPISODIOS DE VIENTOS FUERTES DEL 10 DE DICIEMBRE Y EL 10 ENERO (1)

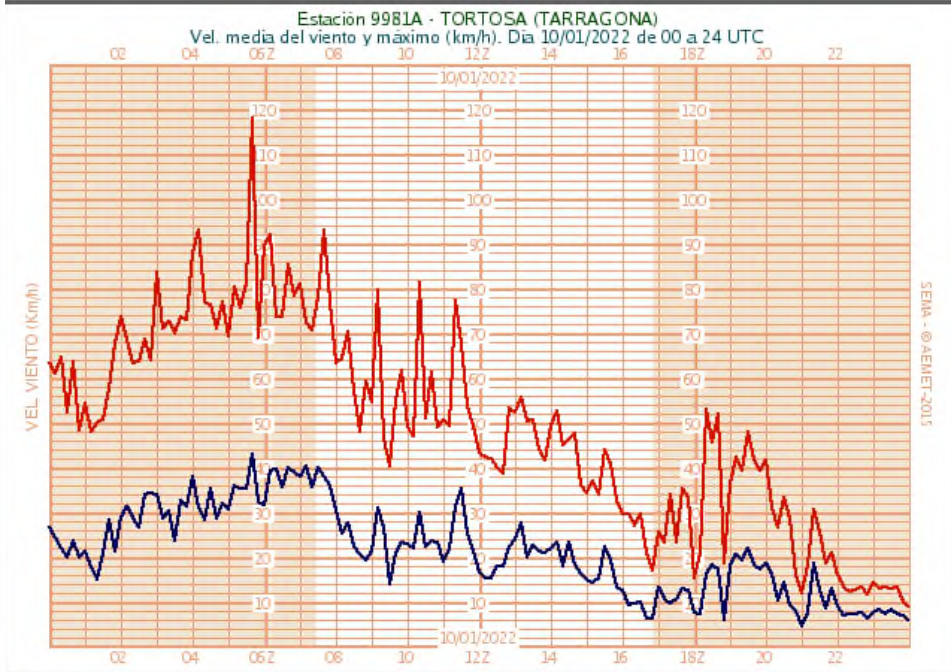
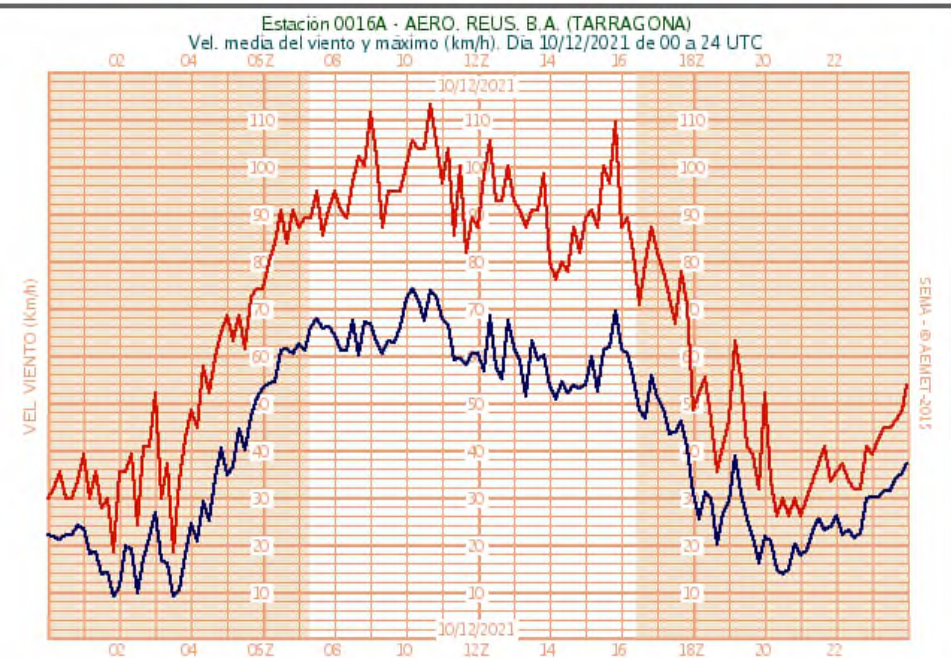
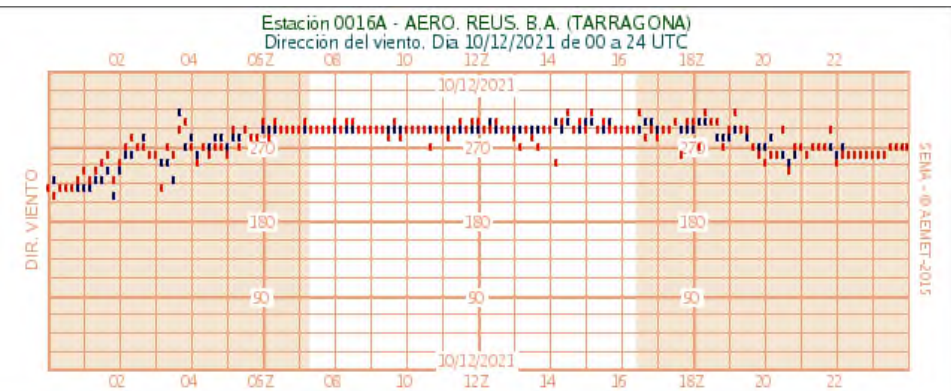
Racha del viento (Km/h) registrada entre las 00:10UTC del día 10/12/2021 y las 00:00UTC del día 11/12/2021



Racha del viento (Km/h) registrada entre las 00:10UTC del día 10/01/2022 y las 00:00UTC del día 11/01/2022



EPISODIOS DE VIENTOS FUERTES DEL 10 DE DICIEMBRE Y EL 10 ENERO (2)



EPISODIOS DE VIENTOS FUERTES DEL 10 DE DICIEMBRE Y EL 10 ENERO (3)



Episodi del 10 de desembre. Reus. Baix Camp. (Font: Guàrdia Urbana)



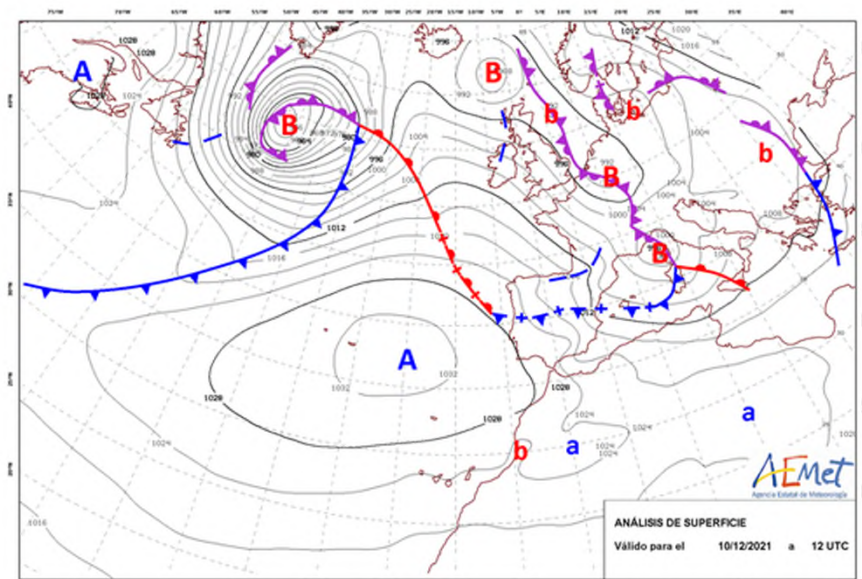
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

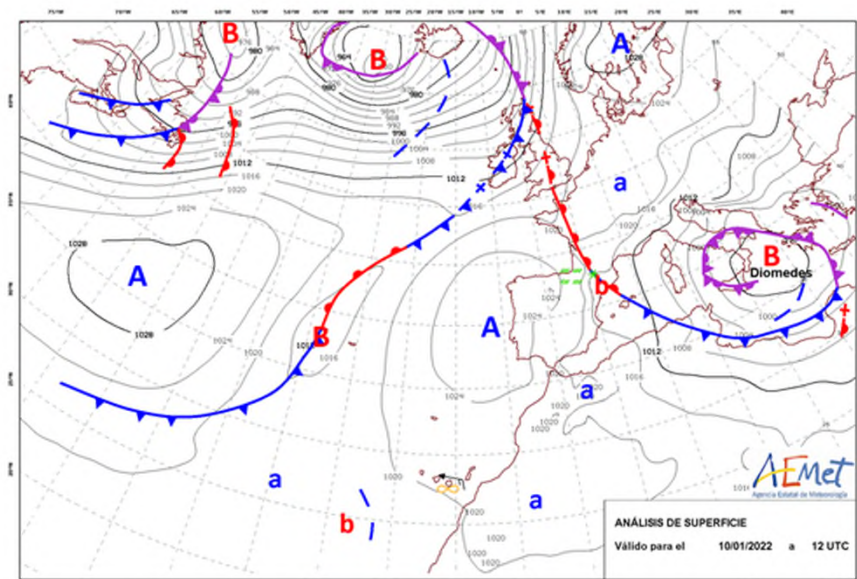
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIOS DE VIENTOS FUERTES DEL 10 DE DICIEMBRE Y EL 10 DE ENERO (4)



© 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

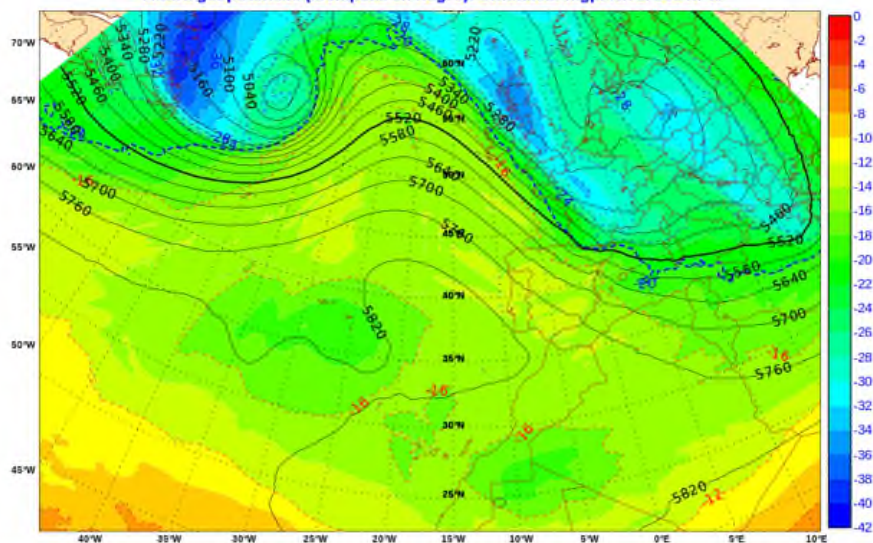
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIOS DE VIENTOS FUERTES DEL 10 DE DICIEMBRE Y EL 10 ENERO (5)

HRES-IFS (0.1°) 20211210 a 00 UTC. H+012. Validez: viernes, 10 de diciembre de 2021, a 12 UTC.

Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

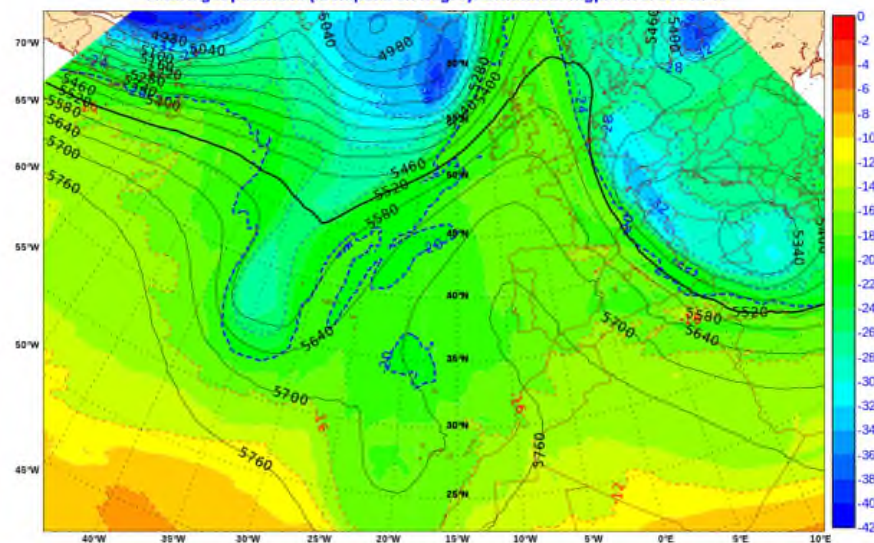
Altura geopotencial (isohipsas en negro). Unidades: mgp. Nivel 500 hPa.



HRES-IFS (0.1°) 20220110 a 00 UTC. H+012. Validez: lunes, 10 de enero de 2022, a 12 UTC.

Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

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





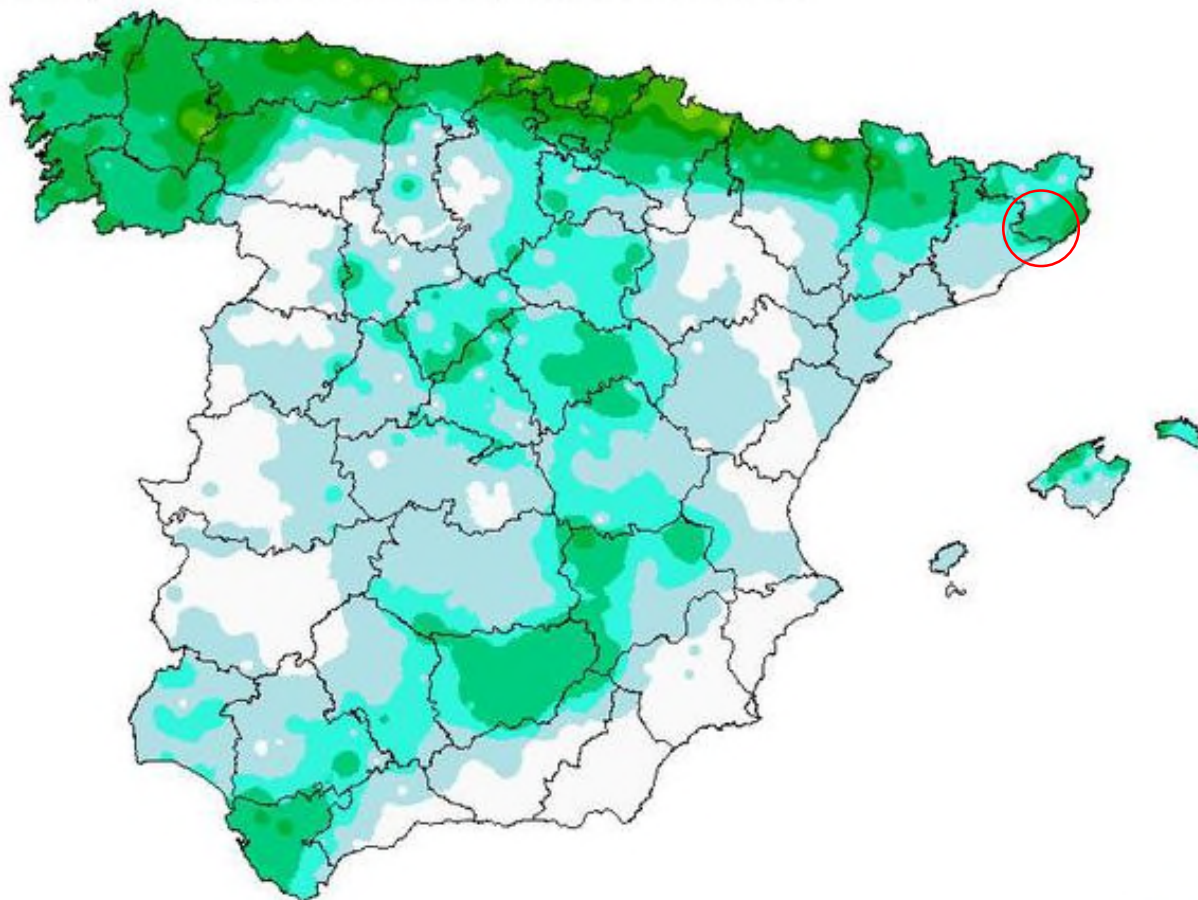
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE GRANIZO DEL 14 DE FEBRERO (1)

Precipitación (mm) entre las 00:10UTC del día 14/02/2022 y las 00:00UTC del día 15/02/2022



© Agencia Estatal de Meteorología

[Datos provisionales sujetos a validación posterior]

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología





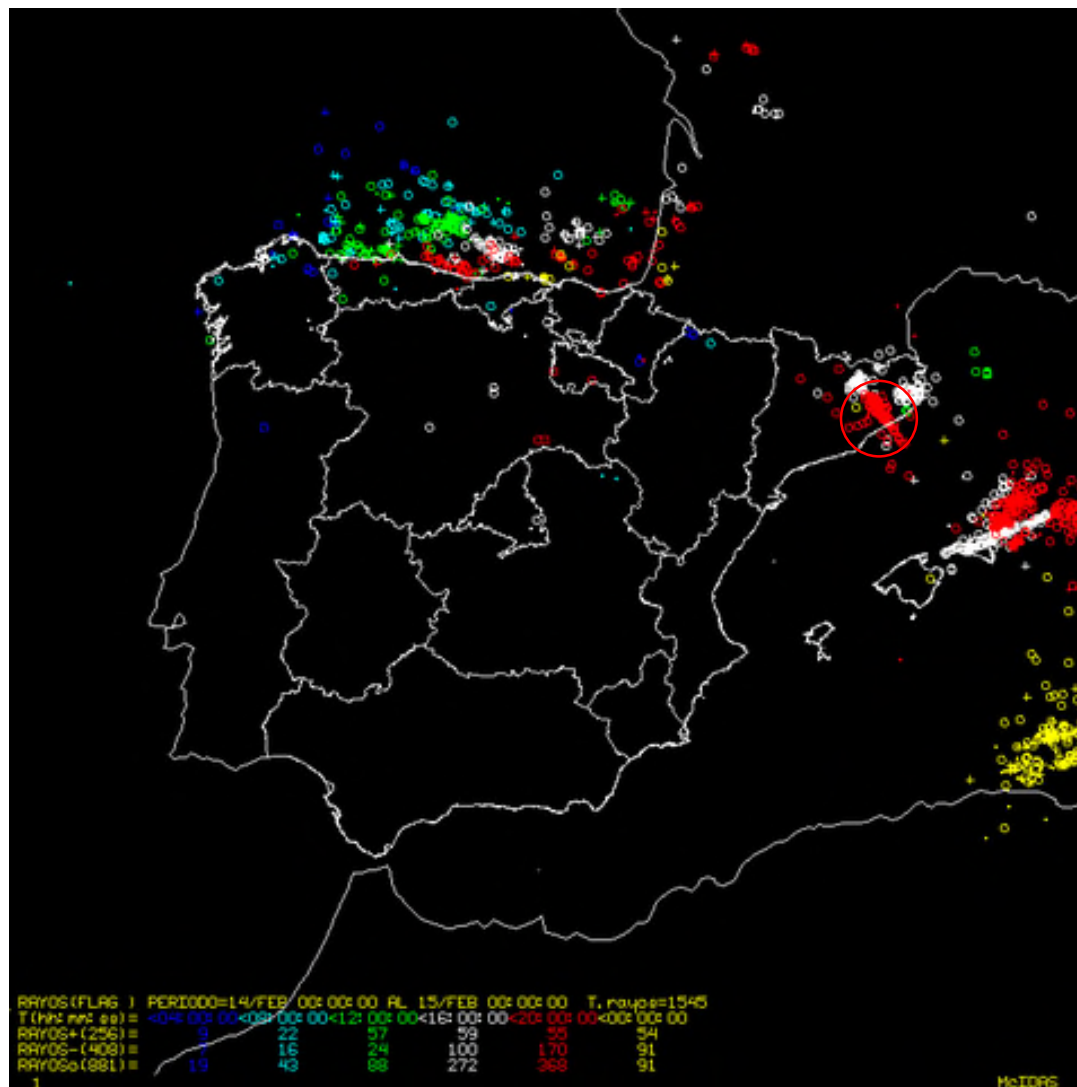
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE GRANIZO DEL 14 DE FEBRERO (2)



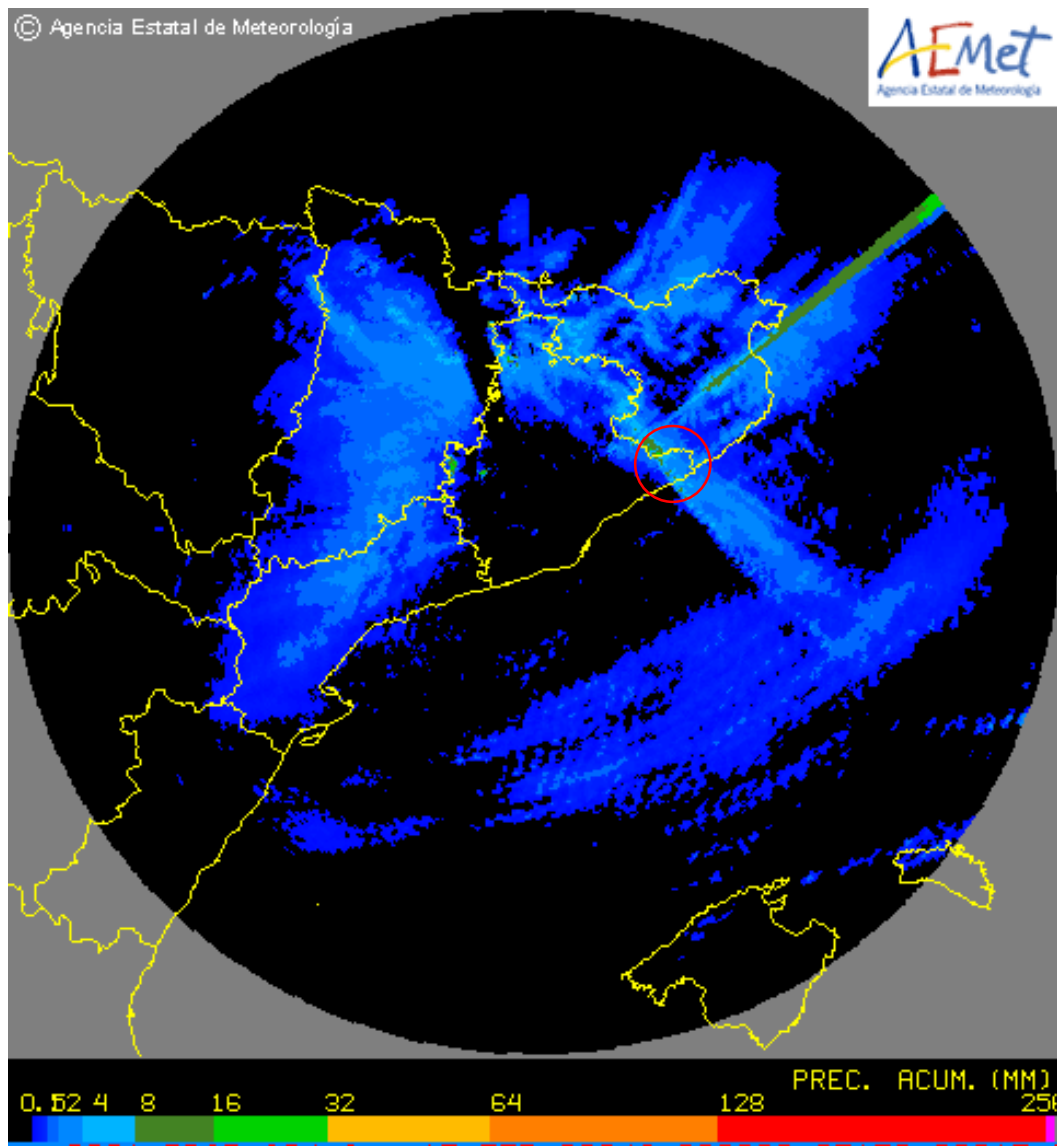


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE GRANIZO DEL 14 DE FEBRERO (3)



EPISODIO DE GRANIZO DEL 14 DE FEBRERO (4)



(Font: Diari de Girona)

Una **trentena de vehicles** s'han vist implicats en un accident múltiple a l'autopista C-32 entre Calella i Pineda de Mar, al Maresme. El xoc l'hauria provocat una forta pedregada que dificultava la visibilitat. L'accident s'ha produït cap a les set de la tarda.

Hi ha **4 persones ferides greus i 25 més d'afectades, 11 de les quals són lleus**. L'autopista està tallada en sentit **Barcelona**, i hi ha tres quilòmetres de cua. També hi ha dos carrils tallats en sentit nord. (Font: CCMA).

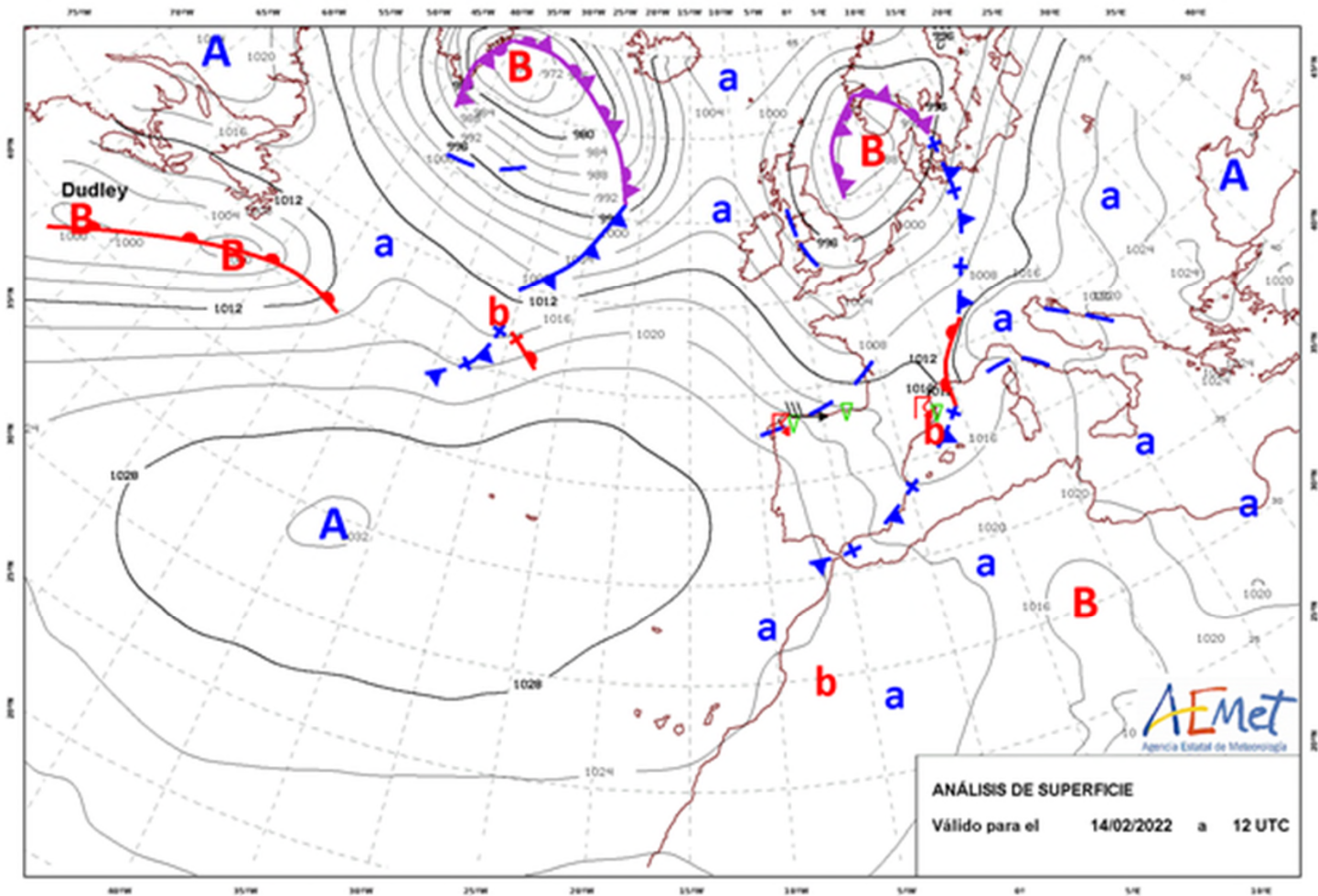


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE GRANIZO DEL 14 DE FEBRERO (5)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet

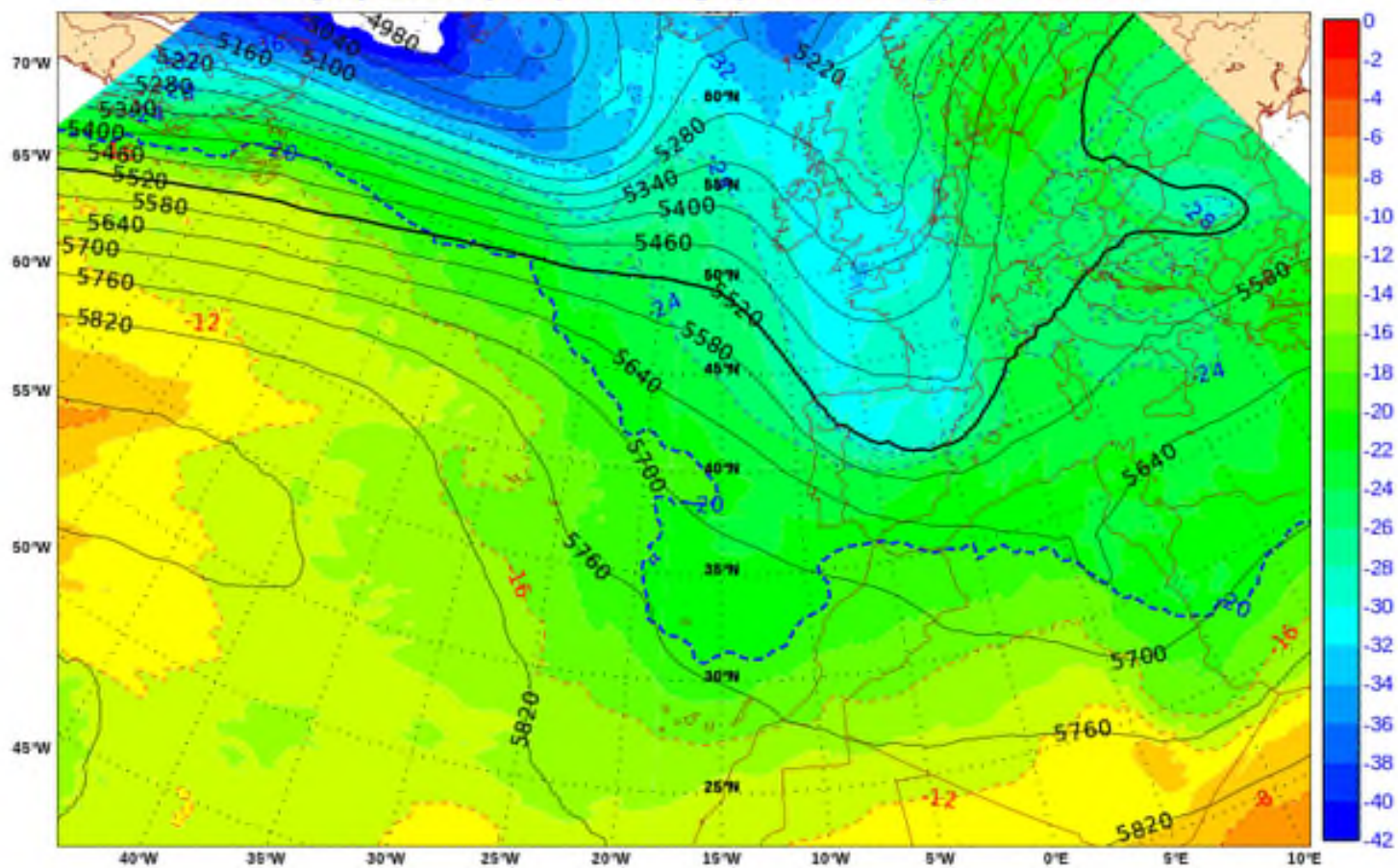
Agencia Estatal de Meteorología

EPISODIO DE GRANIZO DEL 14 DE FEBRERO (6)

HRES-IFS (0.1°) 20220214 a 00 UTC. H+012. Validez: lunes, 14 de febrero de 2022, a 12 UTC.

Temperatura (sombreado). Unidades: °C.

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





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 17 de marzo de 2022 a las 9 horas

Delegación Territorial de AEMET en Cataluña

Para hoy y durante los próximos días se esperan cielos nubosos o cubiertos y lluvias en Cataluña que serán generalizadas desde hoy jueves hasta, probablemente, el próximo miércoles. Las lluvias serán más probables e intensas en el cuadrante nordeste hasta el sábado pero a partir del domingo una nueva borrasca alcanzará la región y la persistencia de las precipitaciones se espera en todo el territorio, con fuertes intensidades en cualquier punto de las provincias litorales. **Desde el jueves 24 hasta el último fin de semana de marzo es probable que las precipitaciones fuertes se limiten al extremo sur**, aunque se mantendrán los cielos nubosos y la probabilidad de precipitaciones en todo el territorio.

La cota de nieve bajará de 1800 m a unos 1500 m durante este fin de semana, manteniéndose en esas altitudes hasta el próximo **miércoles cuando las nevadas bajarán a los 1100 m para el resto de la semana.**

Las temperaturas mantendrán un descenso ligero y paulatino hasta el final de la semana, con mínimas entre 6 y 10 °C en zonas litorales y por debajo en el interior con heladas débiles en el Pirineo; las máximas estarán entre 0 y 10 °C en el Pirineo y podrán llegar hasta 18 °C en la depresión de Lleida y zonas litorales. **A mitad de la próxima semana podrán haber heladas en el Pirineo que podrán ser más fuertes.**

Los **vientos serán del nordeste (gregal)** hasta el fin de semana, flojos en el interior y con intervalos moderados y **fuertes en zonas litorales y prelitorales.** Durante la próxima semana rolarán ligeramente a dirección este (llevant), moderados en la mitad sur y flojos en el norte.



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 marzo de 2022) procedente de predictores empíricos y modelos numéricos para el periodo Abril- Mayo y Junio 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 mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil seco en la vertiente atlántica, con mayor robustez en el noroeste peninsular. En el resto de España la probabilidad de los terciles es la climatológica. (Periodo de referencia 1981-2010).



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