



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

RUEDA DE PRENSA

RESUMEN DEL OTOÑO 2024 Y AVANCE DEL INVIERNO

Informe elaborado por

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

Beatriz Téllez (btellezi@aemet.es)

Ibai Campo (icampoo@aemet.es)

Ramón Pascual (rpascualb@aemet.es)

Diciembre 2024



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

COMIENZO DEL INVIERNO ASTRONÓMICO

Viernes 21 de
Diciembre

10 h 21 min

Hora oficial peninsular



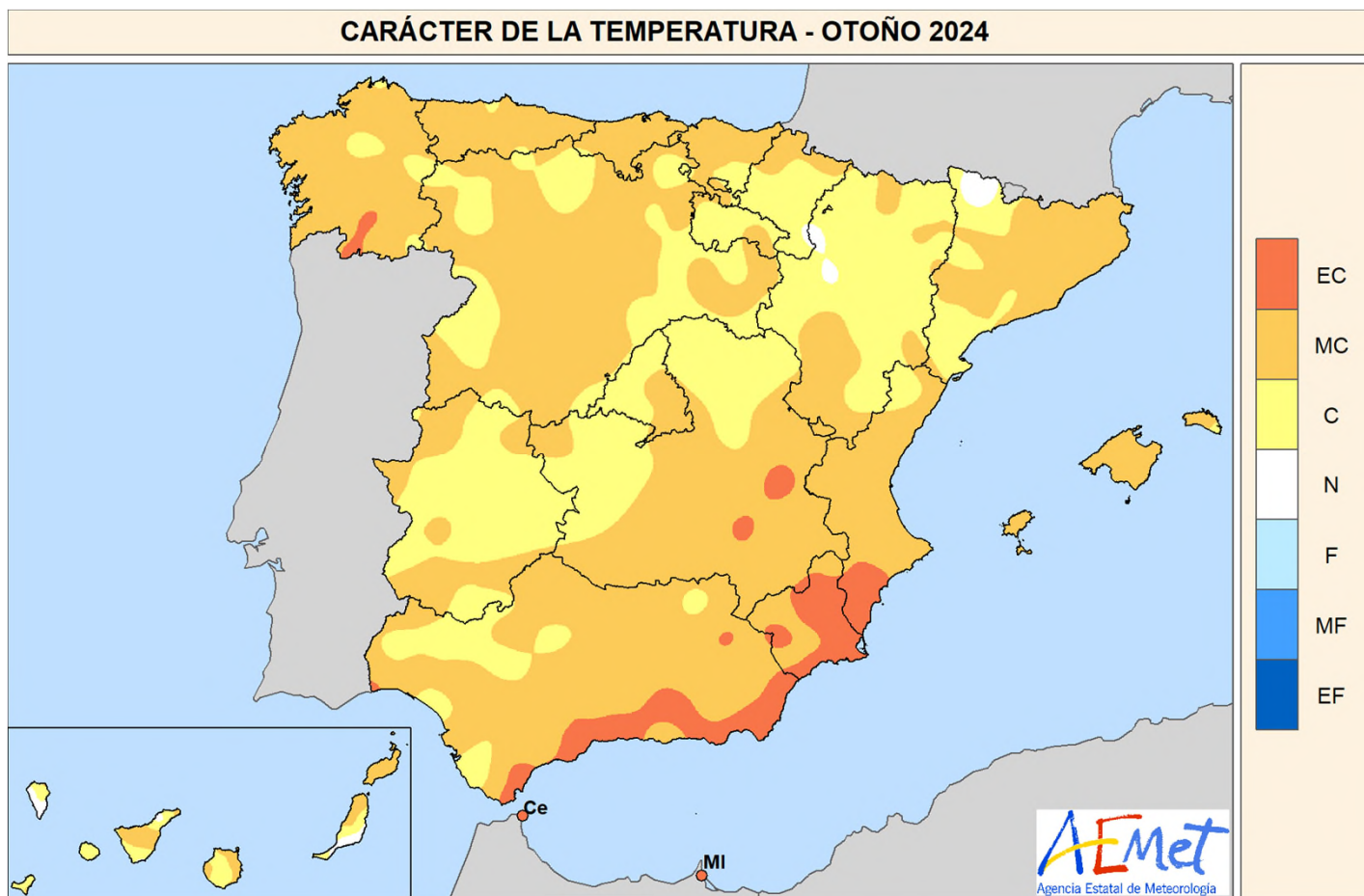
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



TEMPERATURAS DEL OTOÑO

El **otoño de 2024** (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2024) ha tenido un carácter **muy cálido**, con una temperatura media en la España peninsular de 15,5 °C, valor que queda 1,1 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido **el séptimo otoño más cálido desde el comienzo de la serie en 1961**, y el sexto más cálido del siglo XXI.





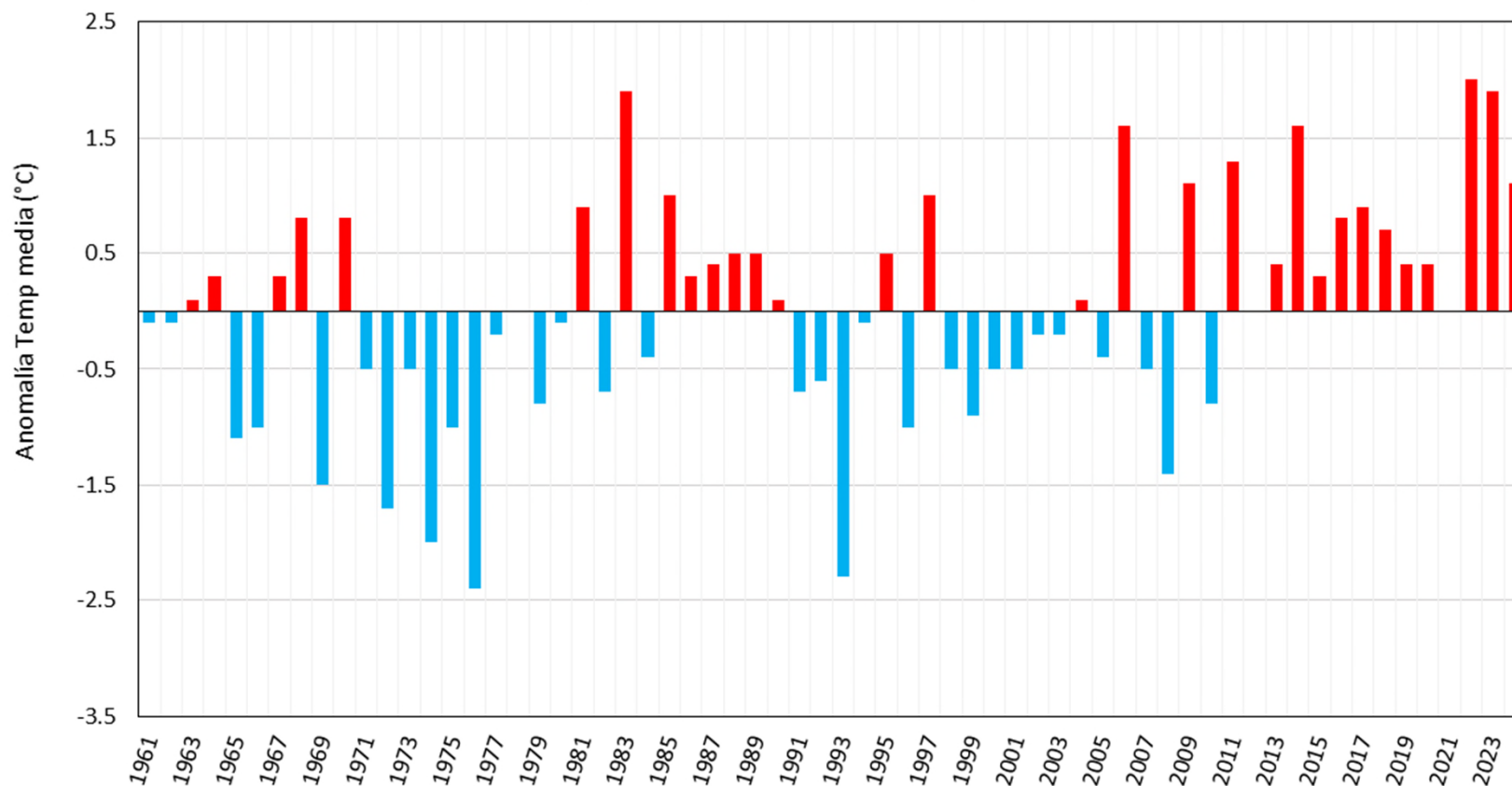
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIÓN DEL OTOÑO



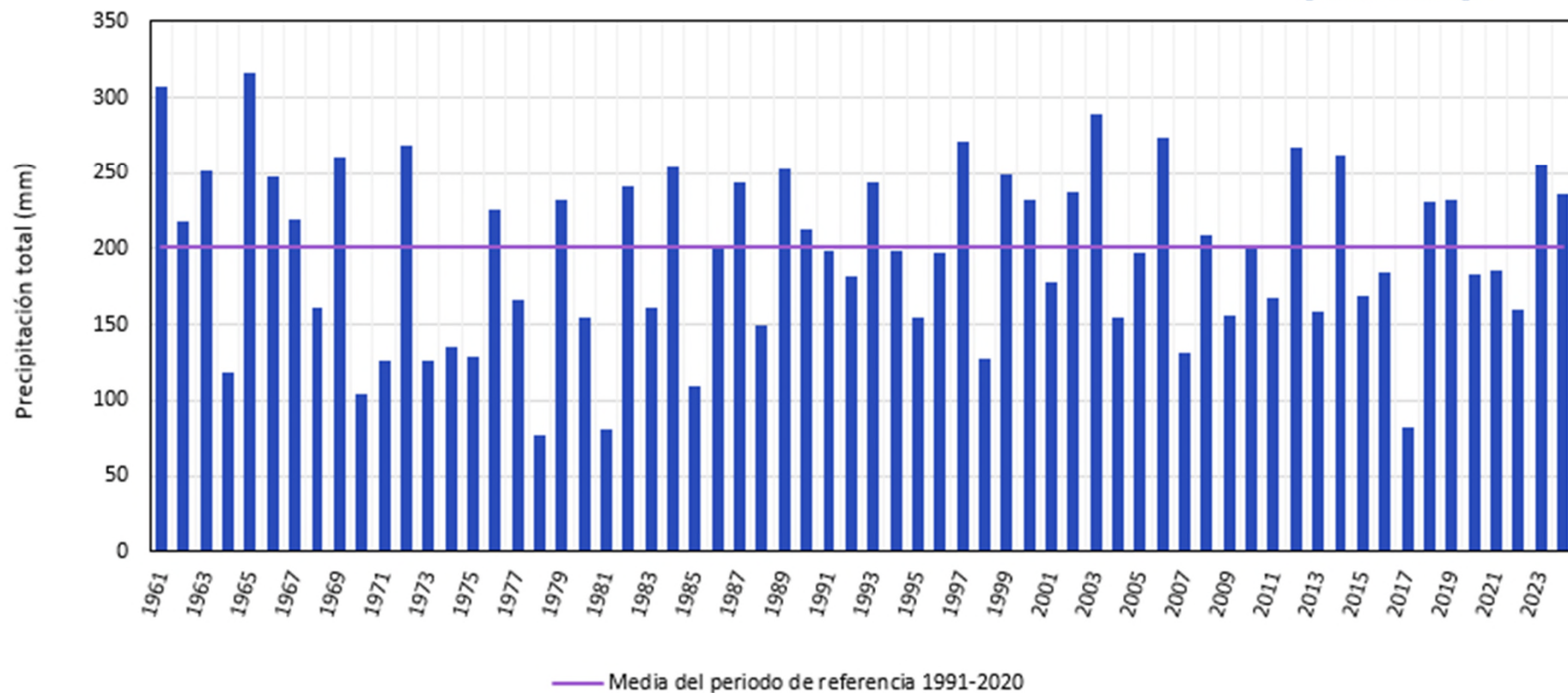
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

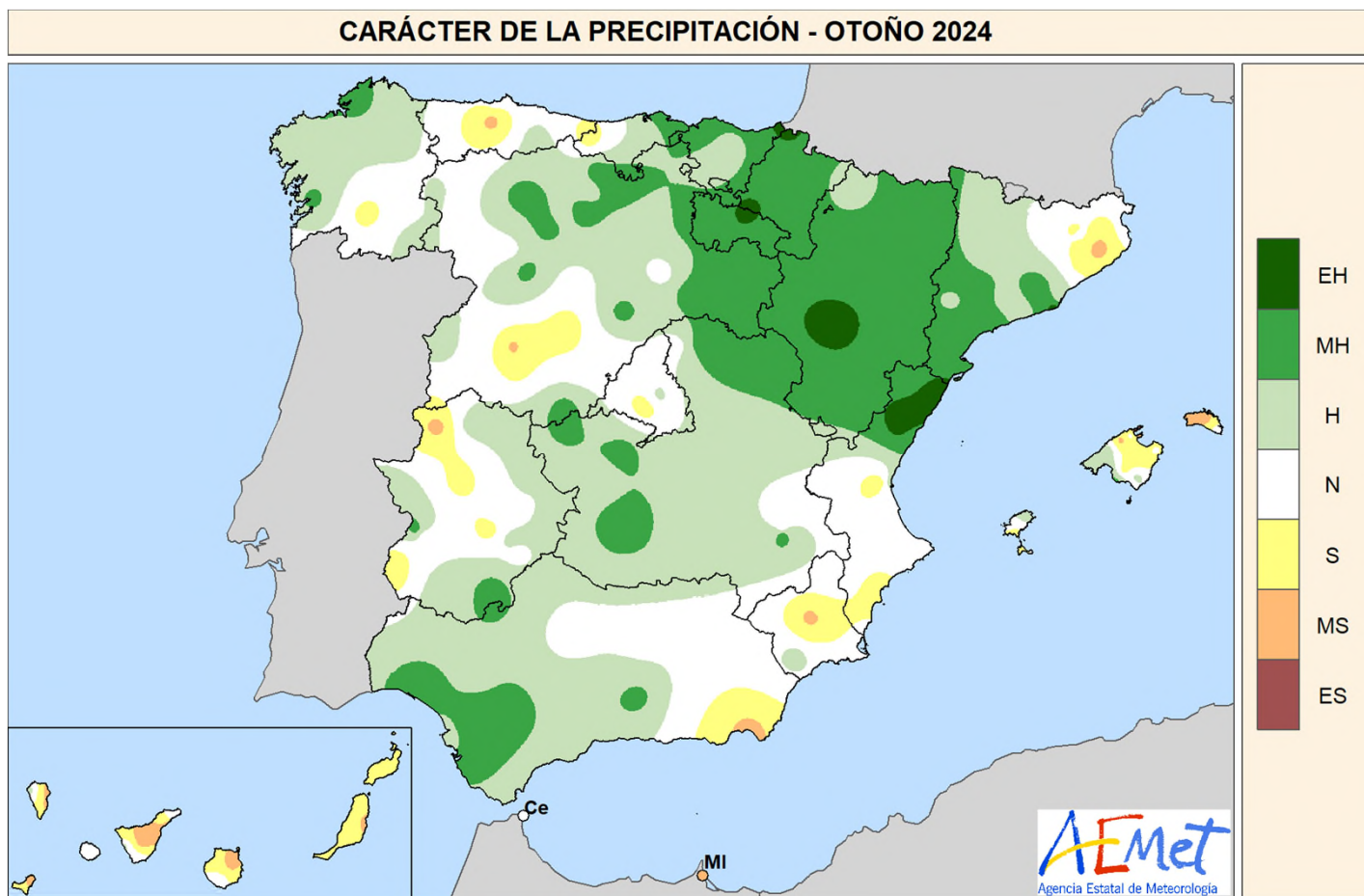
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación OTOÑO España peninsular

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



El **otoño** ha sido en su conjunto **húmedo** en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 236,5 mm, valor que representa el 118 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1991-2020. El otoño de 2024 ha sido el vigésimo otoño más húmedo, desde el comienzo de la serie en 1961 y el séptimo del siglo XXI.

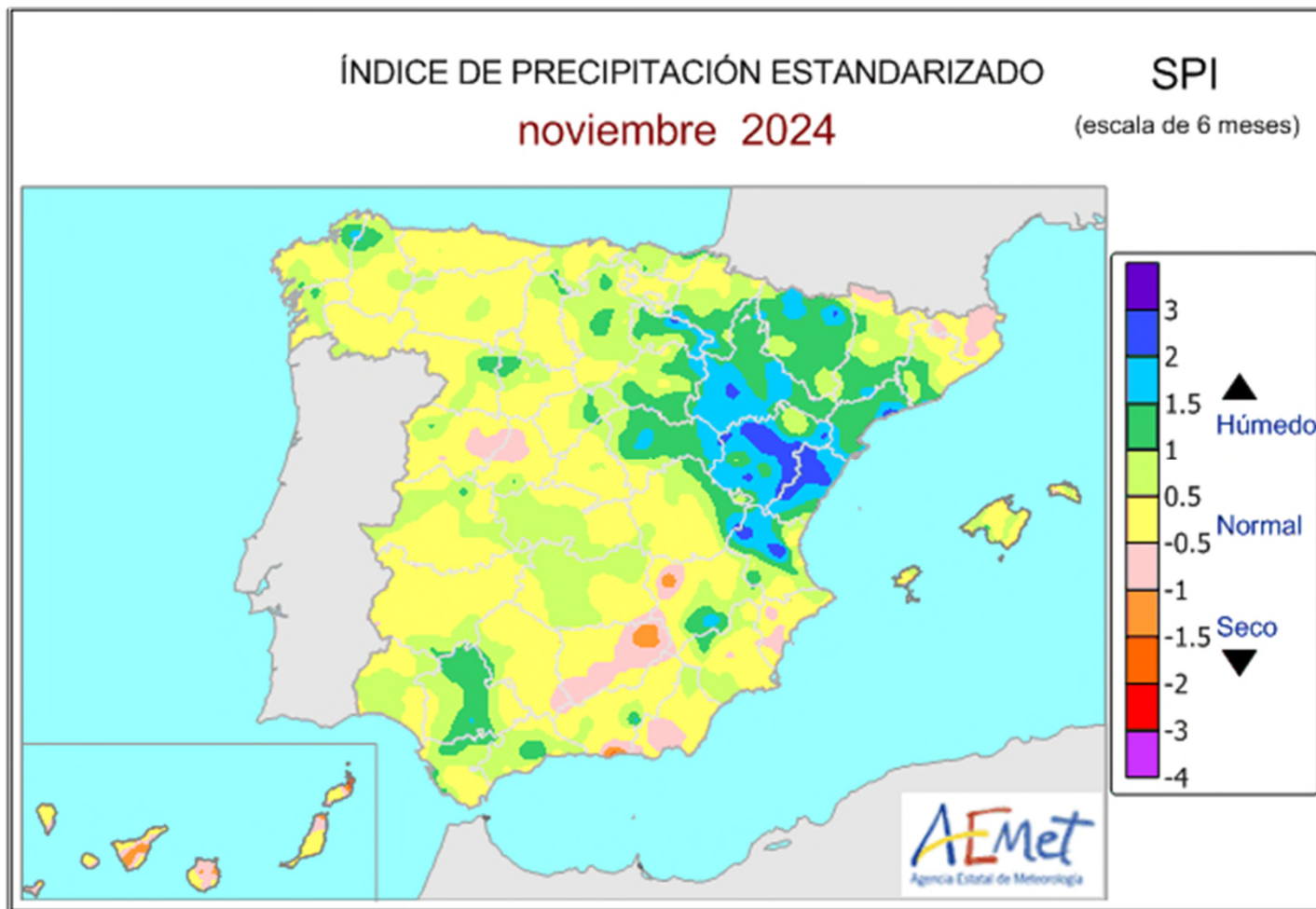




GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



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

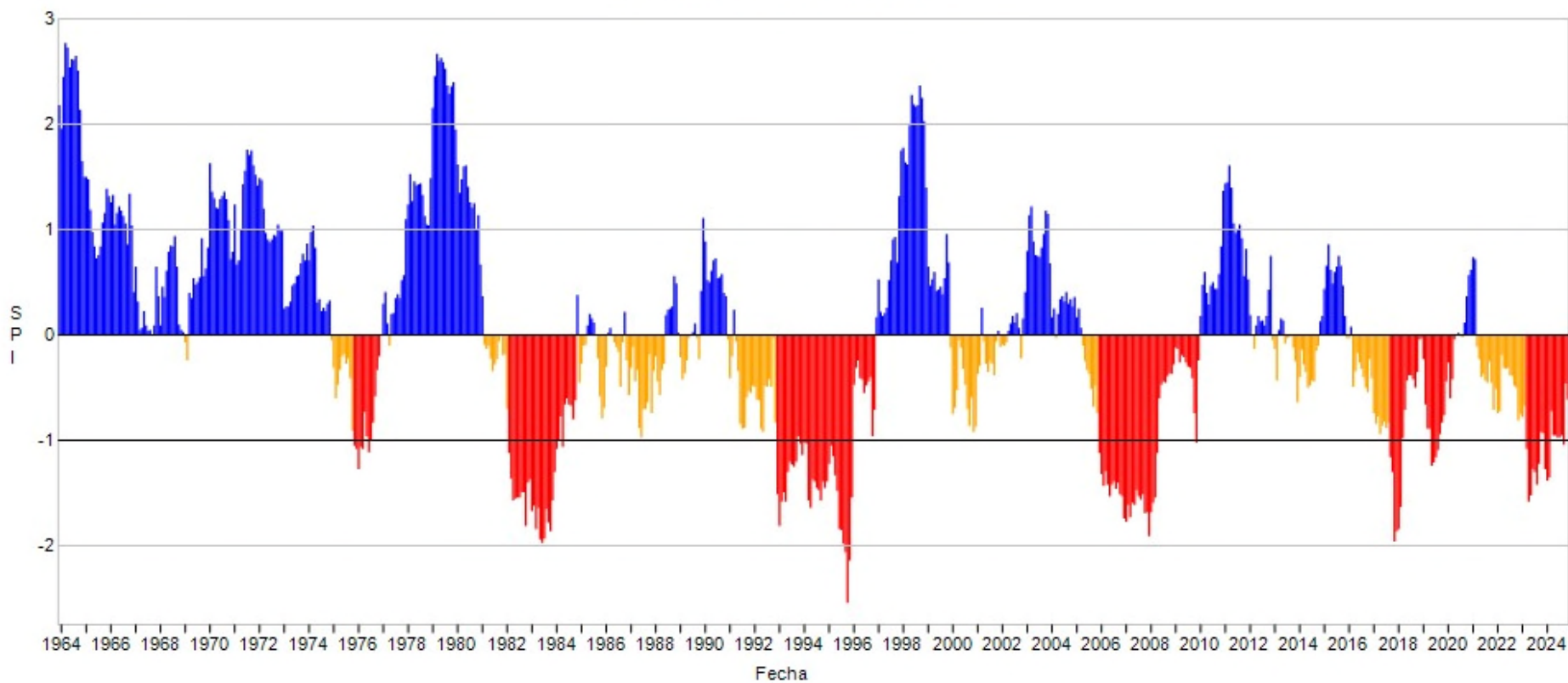


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

SPI 36 meses. ESPAÑA PENINSULAR



España

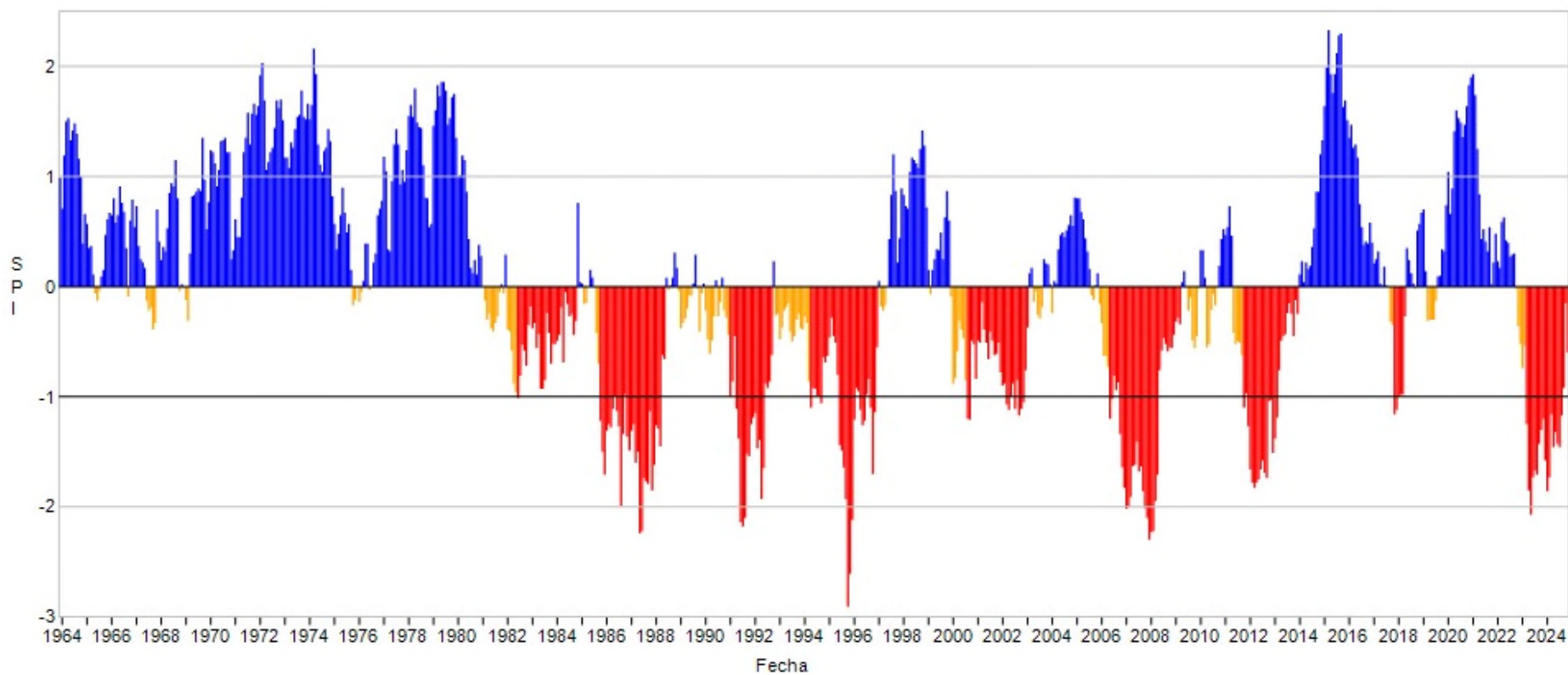


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

SPI 36 meses. EBRO



Cuenca del Ebro

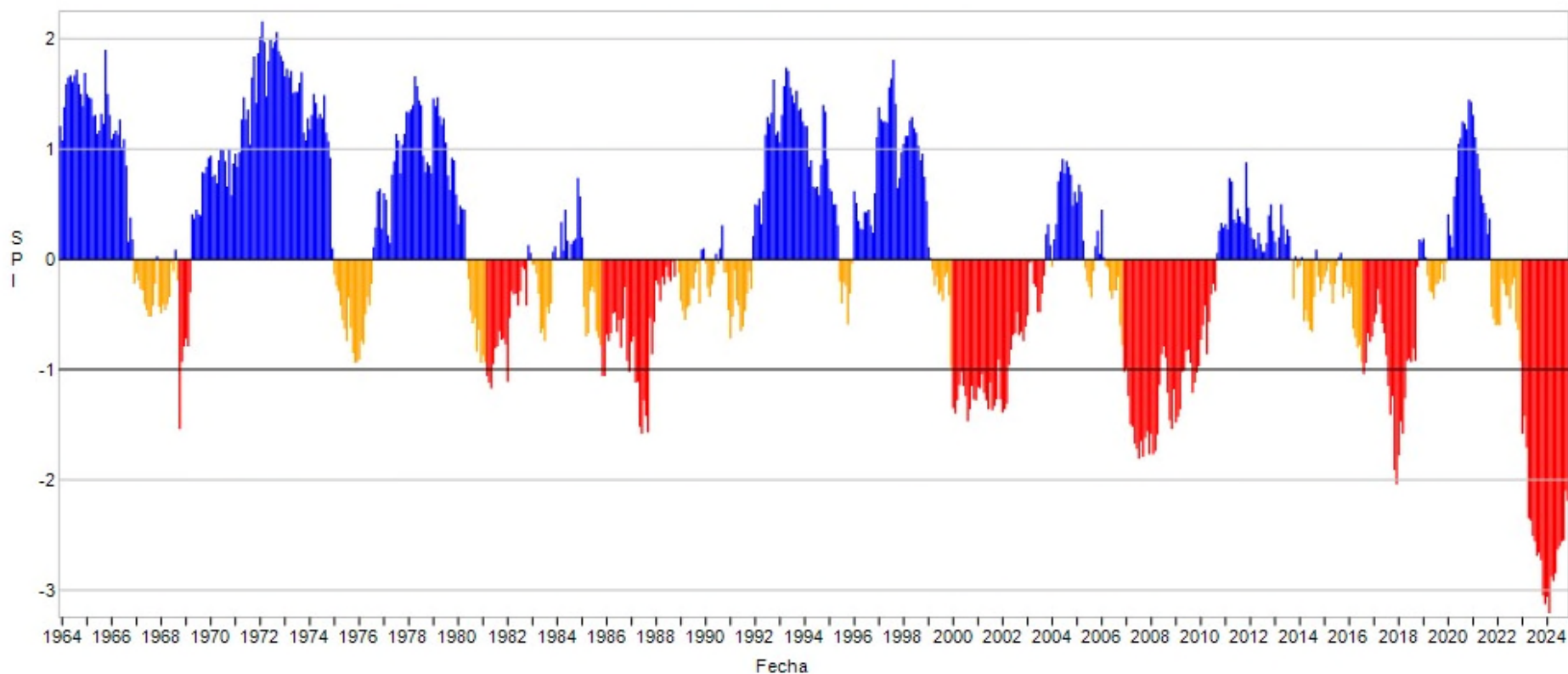


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

SPI 36 meses. PIRINEO ORIENTAL



Cuencas internas de Cataluña



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Resumen Climático del otoño de 2024 en Cataluña (septiembre-octubre-noviembre)

Los datos empleados para elaborar este informe provienen de la Red de estaciones de AEMET y sus colaboradores, del Servei Meteorològic de Catalunya y de las confederaciones hidrográficas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURAS

SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE 2024

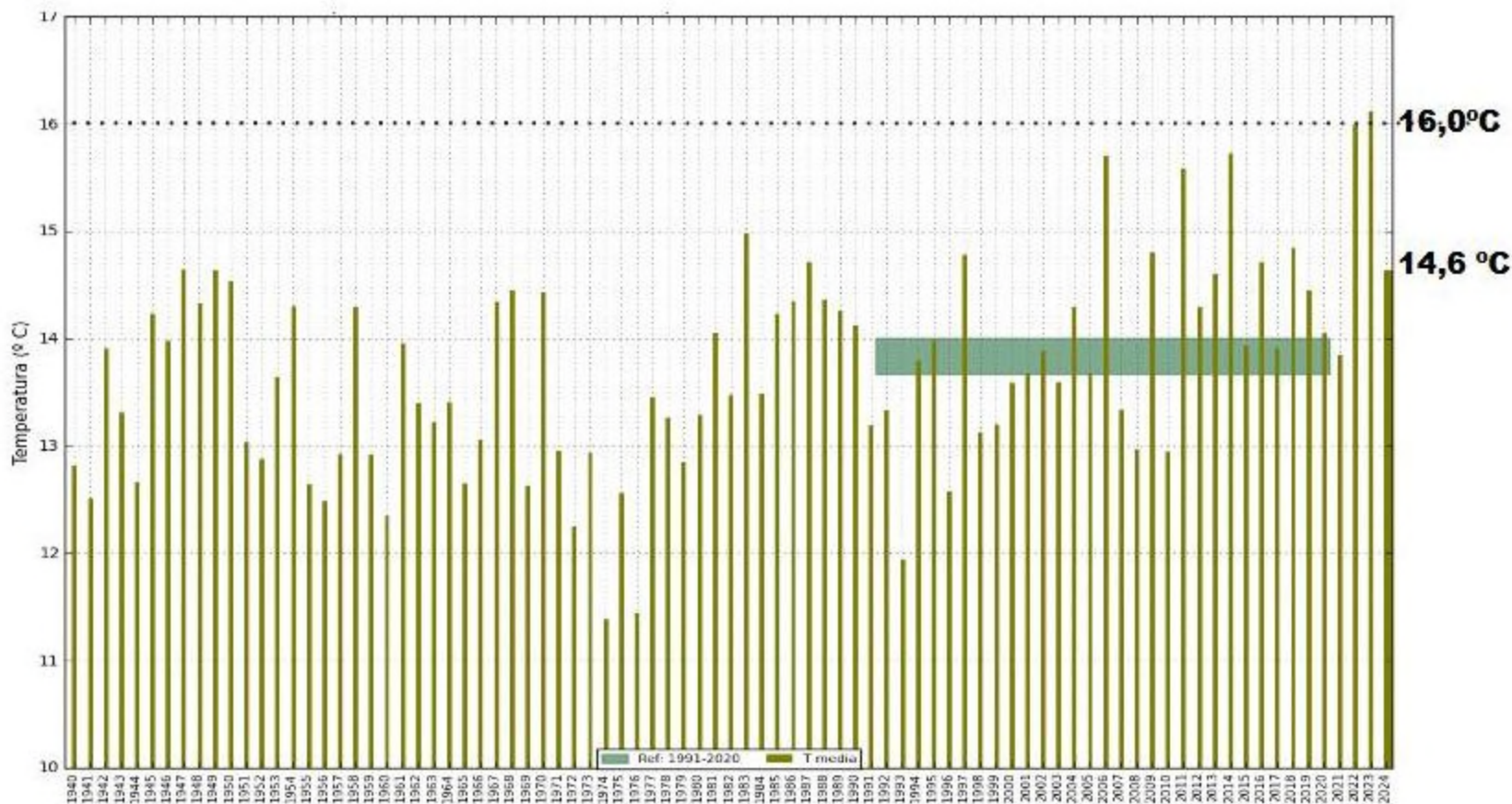


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media del OTOÑO en Cataluña (1940-2024)



Otoño 2024: cálido aunque menos que los dos otoños precedentes



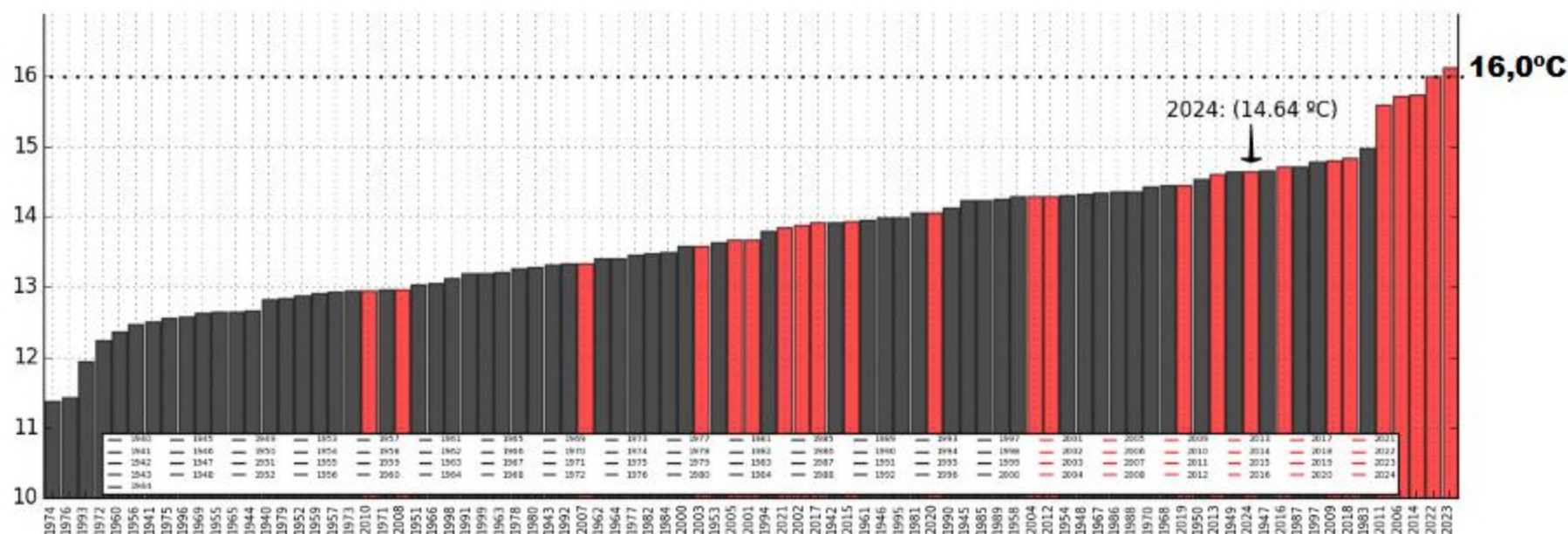
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

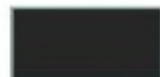
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie ordenada por valores de temperatura media del OTOÑO en Cataluña (1940-2024)

Otoño 2024: Entre los quince más cálidos de la serie



Temperaturas medias del otoño en Cataluña 2001- 2024



Temperaturas medias del otoño en Cataluña 1940 -2000

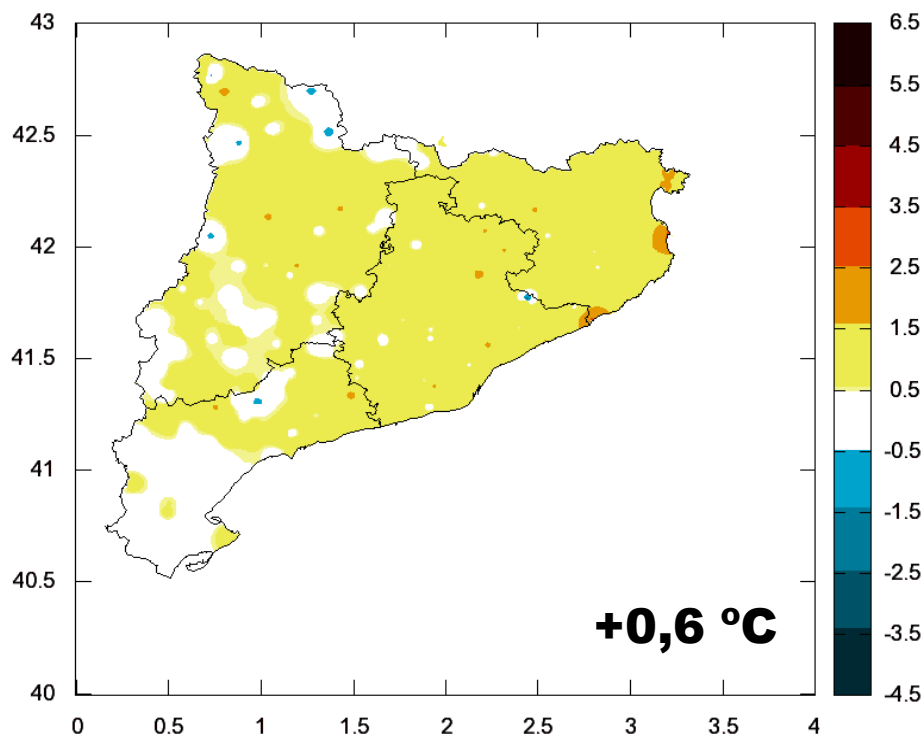
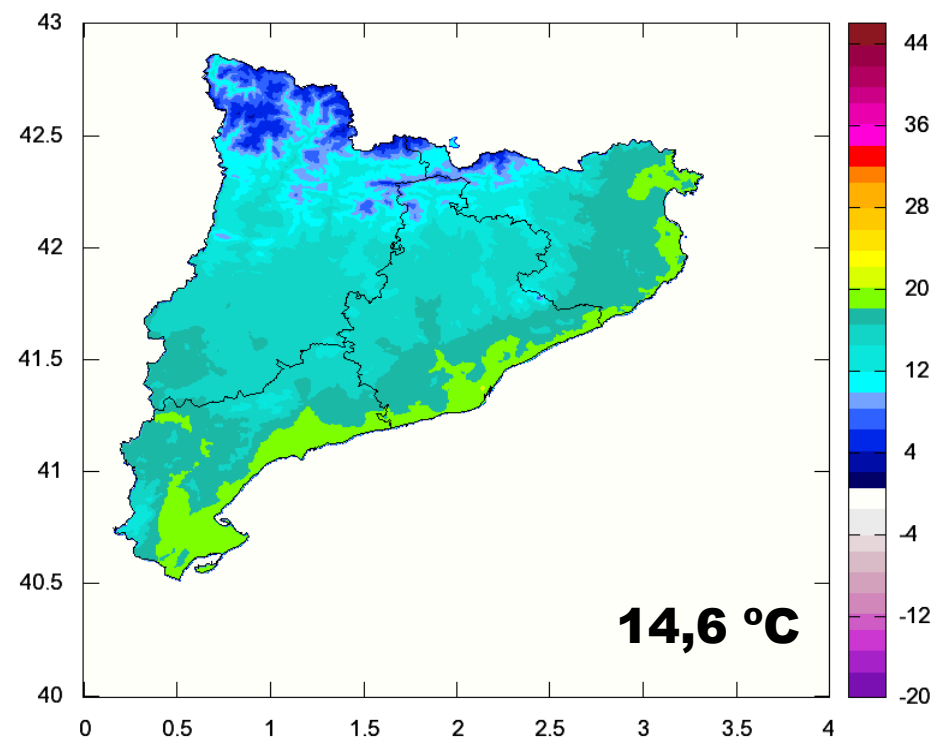


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

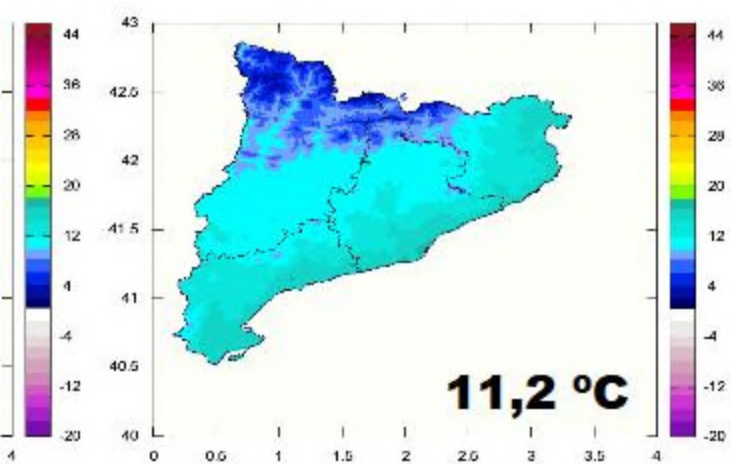
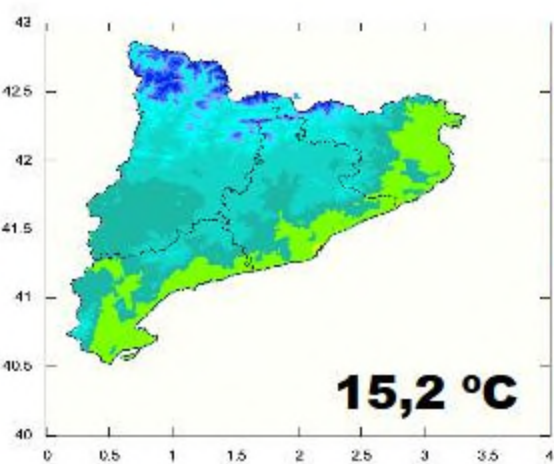
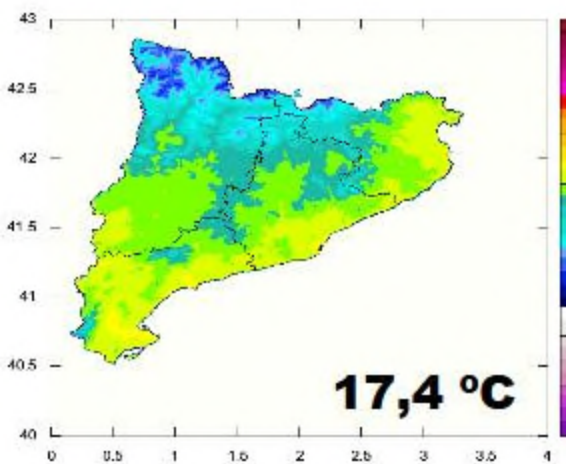
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

OTOÑO 2024 : CÁLIDO



TEMPERATURA MEDIA Y ANOMALÍA DEL OTOÑO
Periodo de referencia 1991-2020

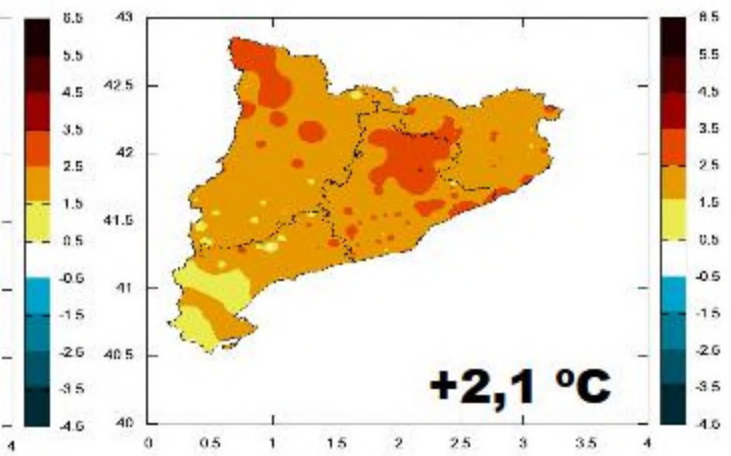
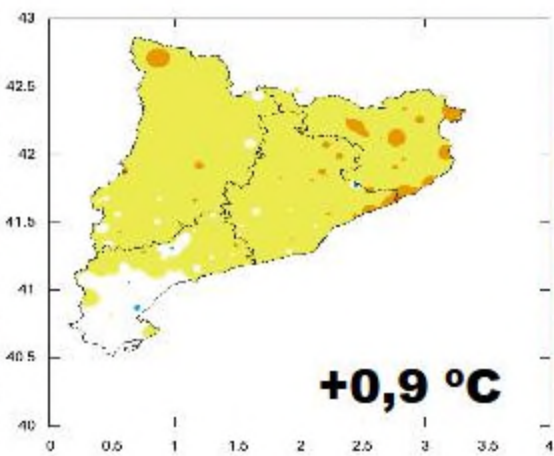
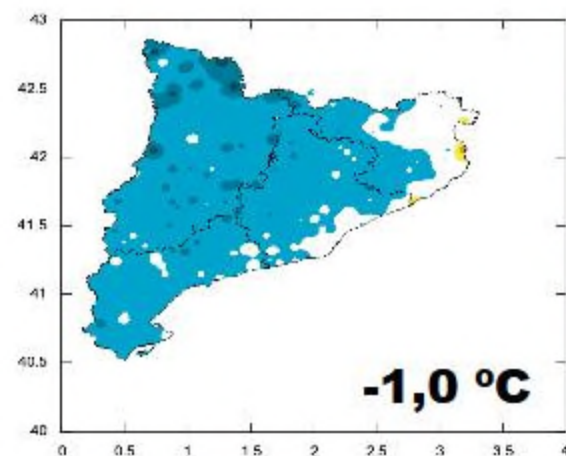
Temperatura y anomalía media mensual en Cataluña



SEP: FRIO-MUY FRIO

OCT: CÁLIDO

NOV: MUY CÁLIDO





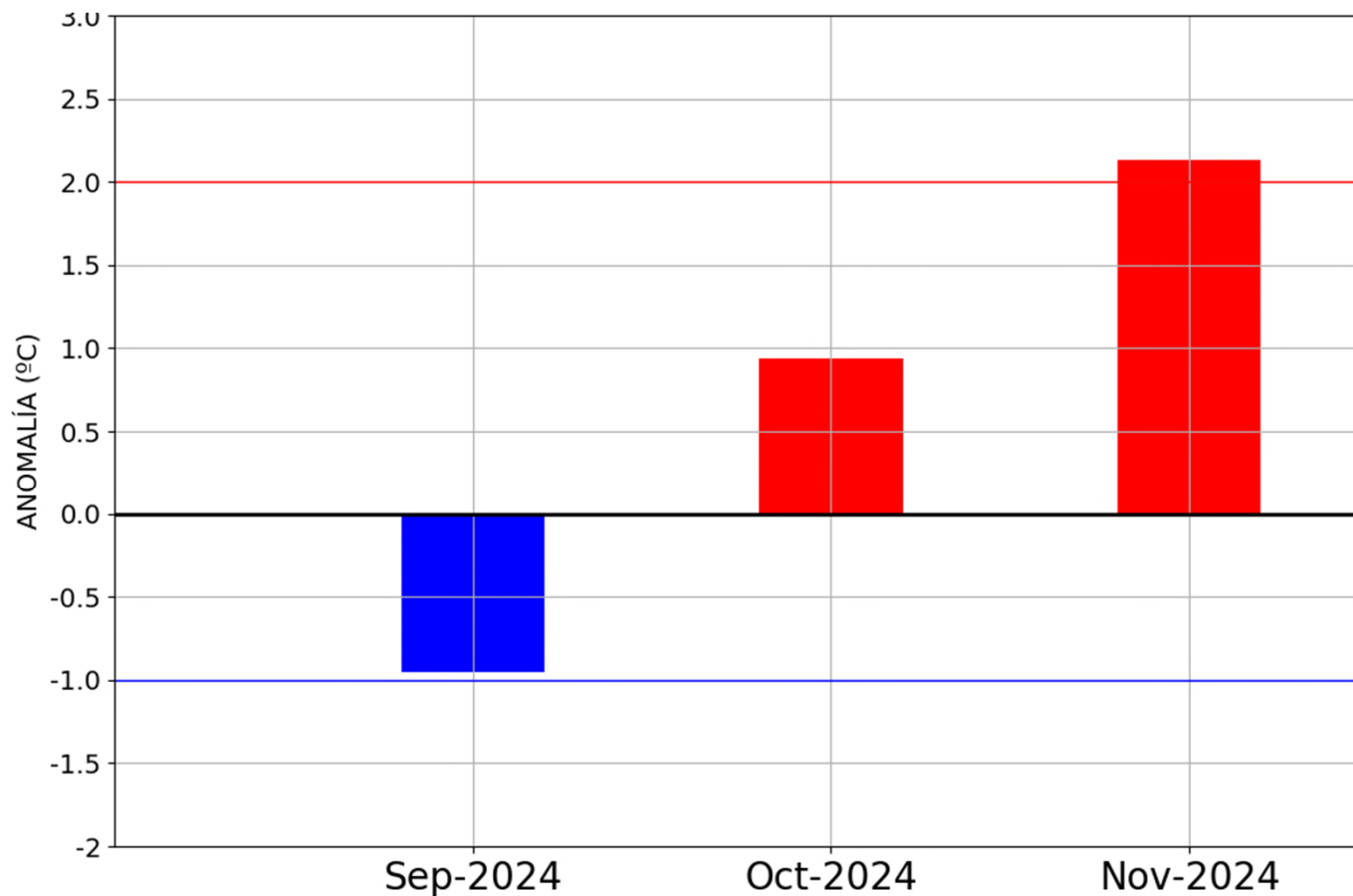
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Anomalía media mensual en Cataluña SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2024



Fuertes contrastes en las anomalías mensuales

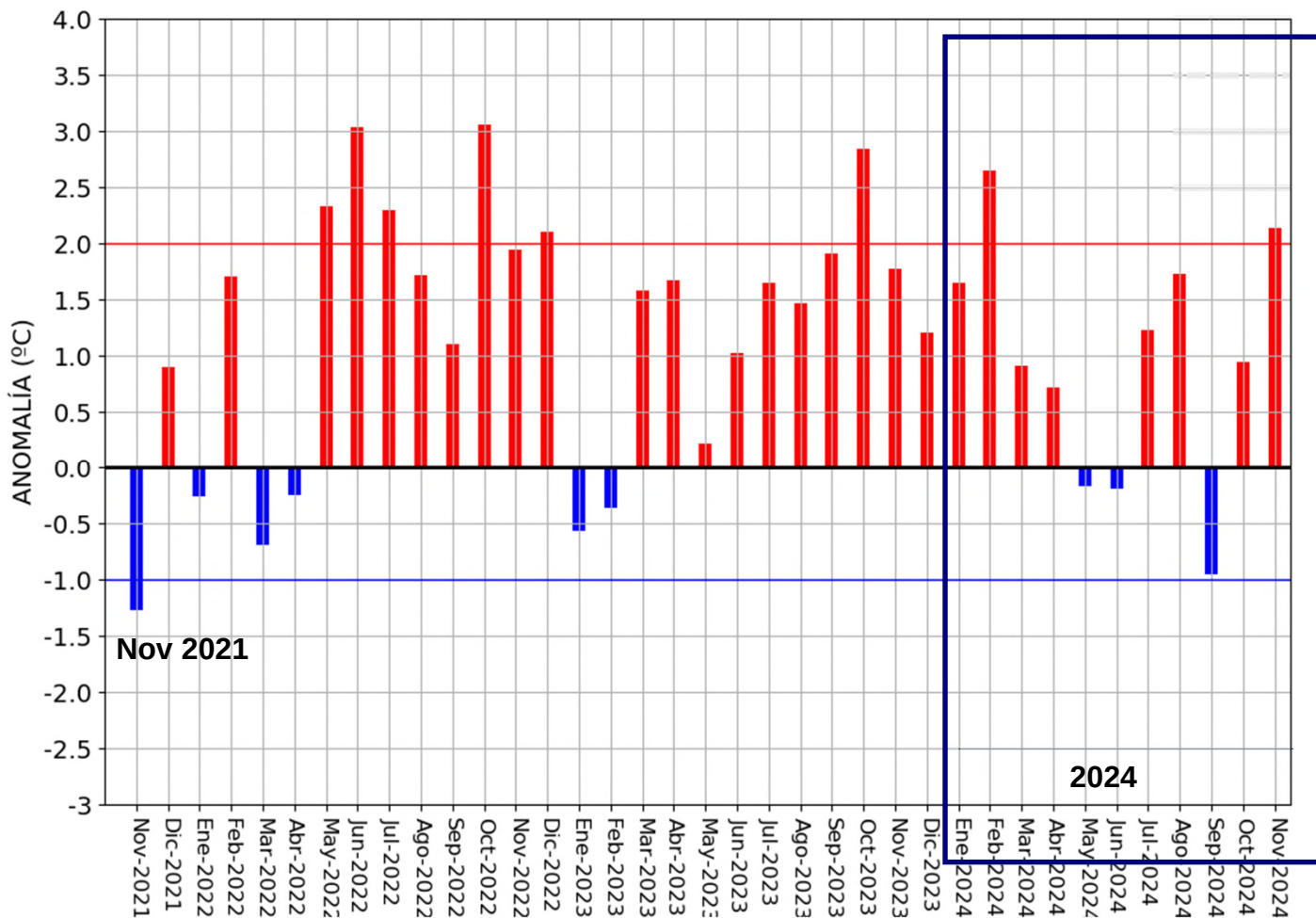


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Anomalía media mensual en Cataluña NOVIEMBRE 2021 - NOVIEMBRE 2024



Por segunda vez en lo que va de año se superan los + 2 °C
Desde noviembre de 2021 no se había dado una anomalía negativa tan baja

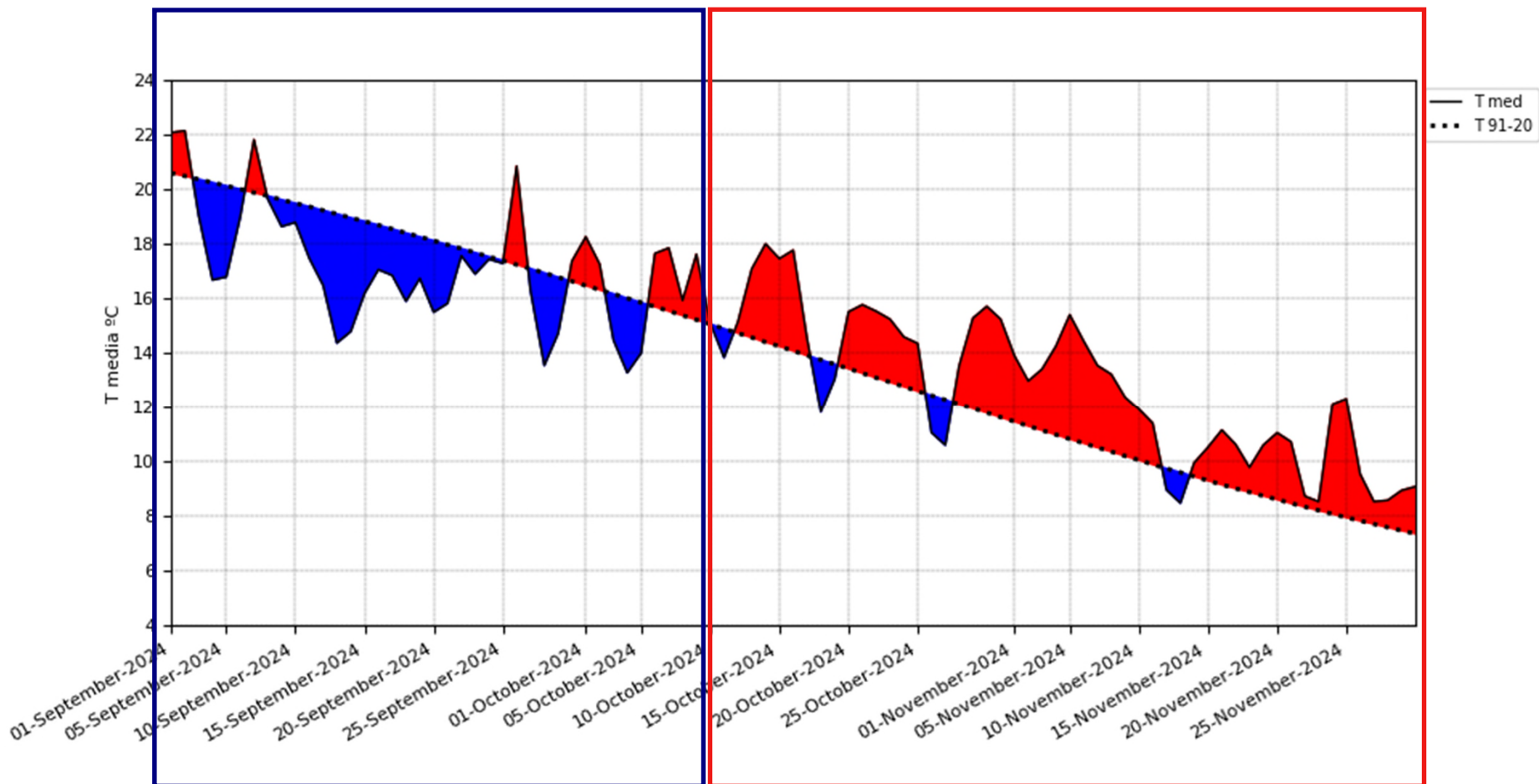


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la temperatura media en Cataluña (1 de septiembre-30 de noviembre 2024)



Los episodios fríos marcaron el inicio del otoño pero después los cálidos moderaron su avance

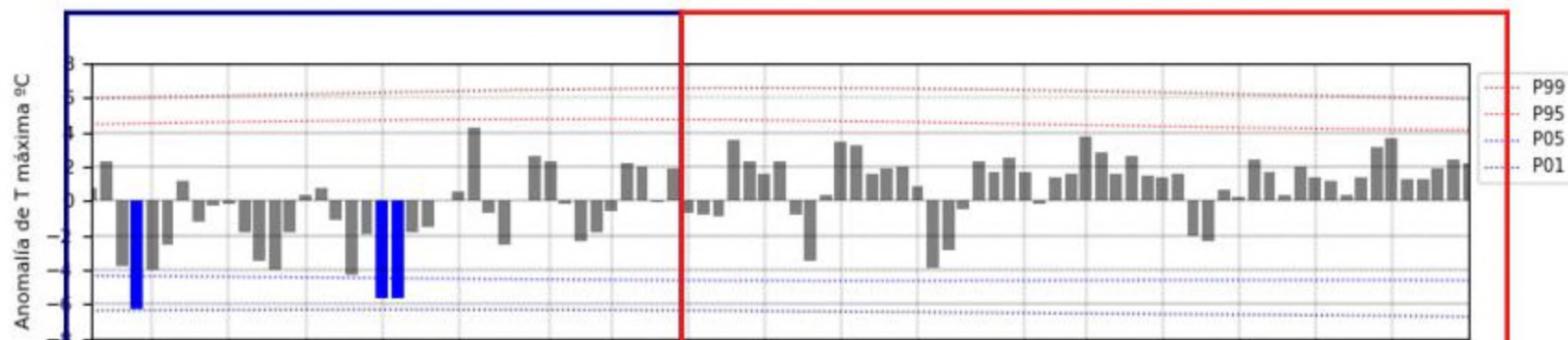


GOBIERNO
DE ESPAÑA

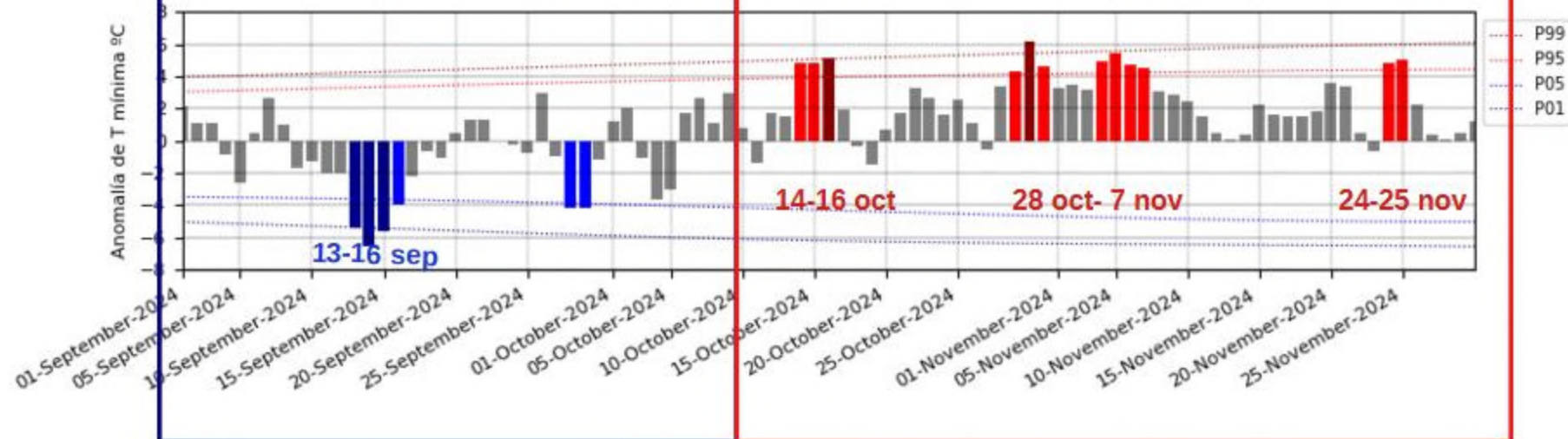
VICEPRESIDENCIA,
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

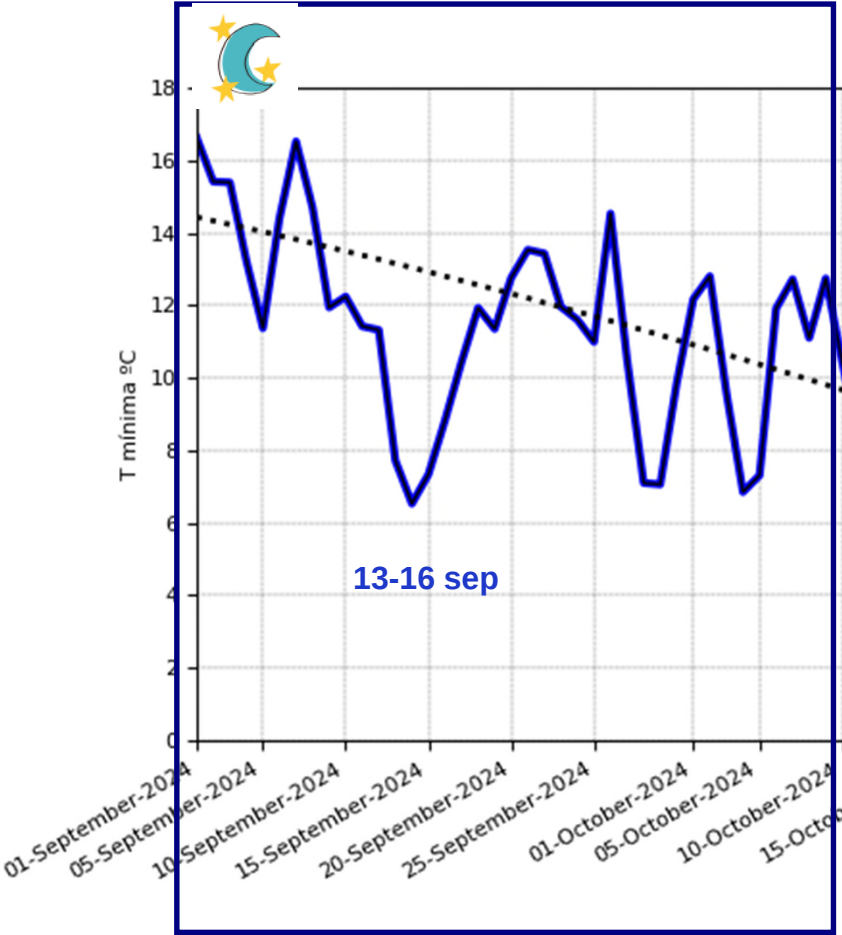
Anomalía de la temperatura MÁXIMA



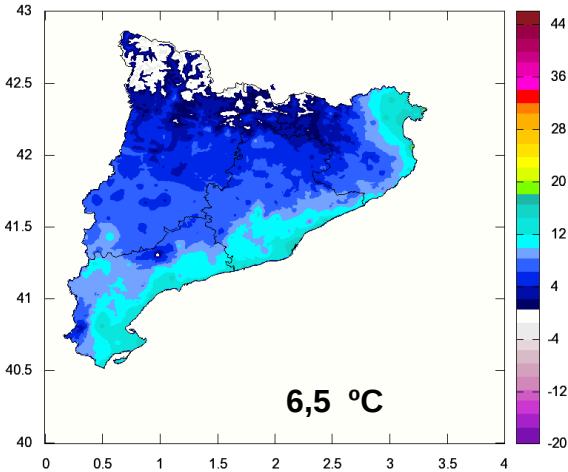
Anomalía de la temperatura MÍNIMA



Evolución de la **Temperatura Mínima** en Cataluña (1 de septiembre-10 de octubre)



Temperaturas mínimas 14 sept 2024



Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)
BARCELONA	SANT JULIÀ DE VILATORTA	578	3.8
	PRATS DE LLUÇANES	700	4.0
	CASERRES	621	4.2
GIRONA	OIX	410	0.3
	LA MOLINA	1699	0.3
	MARTINET	1038	-1.4
LLEIDA	BARRUERA	1089	-1.0
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	495	7.3
	TARRAGONA	55	13.3

Los episodios fríos cerraron bruscamente la sensación estival



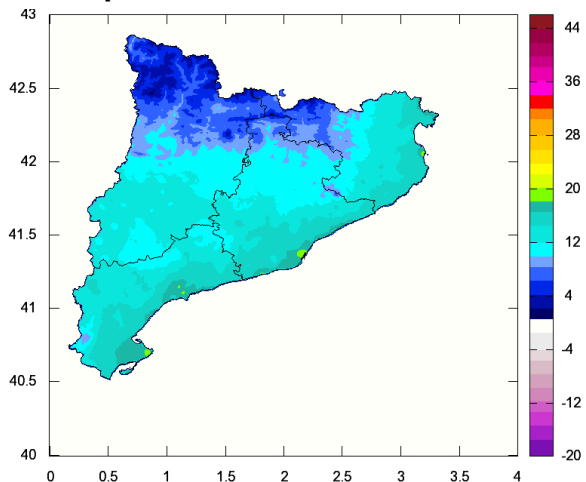
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

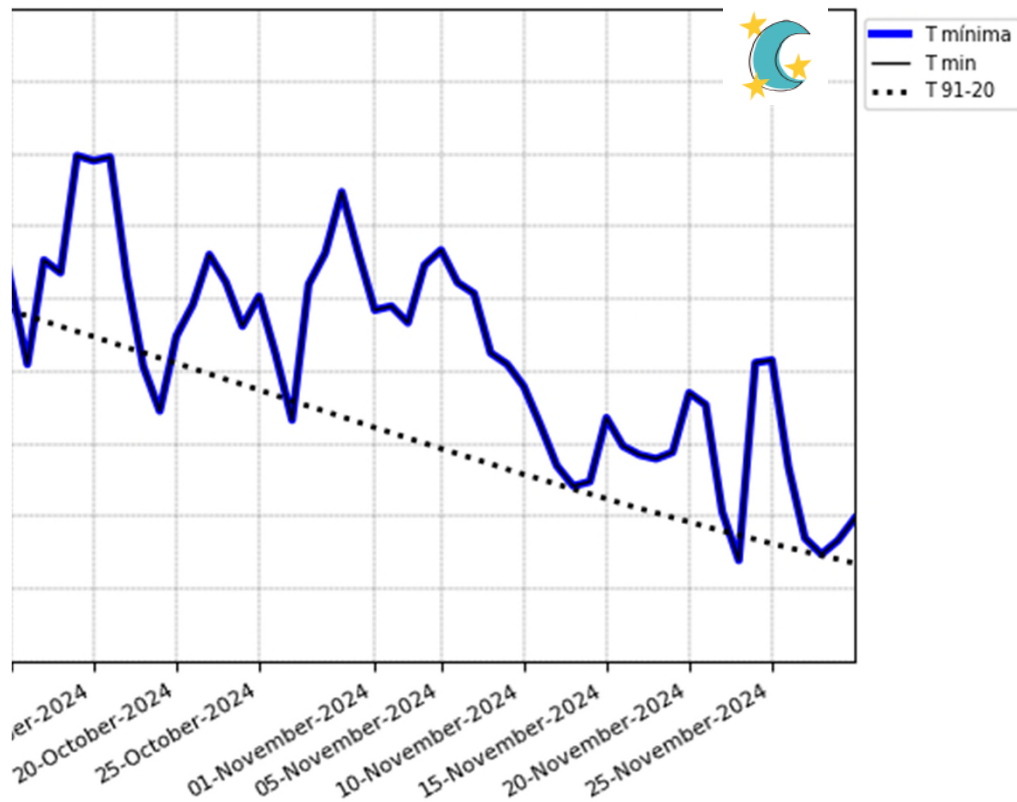
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la **Temperatura Mínima** en Cataluña (10 octubre -30 de noviembre 2024)

Temperaturas mínimas 5 de nov



Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)
BARCELONA	BARCELONA (CAN BRUXA)	45	18.5
	BARCELONA, DRASSANES	11	18.4
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	17.3
	VILASSAR DE DALT	56	16.9
GIRONA	GIRONA/COSTA BRAVA	143	13.8
LLEIDA	LLEIDA	186	13.7
TARRAGONA	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFIA	55	16.4
	MASSALUCA	370	15.1
	VALLS	233	15.0



La persistencia de noches cálidas limitaron la extensión, la frecuencia y la intensidad de las heladas

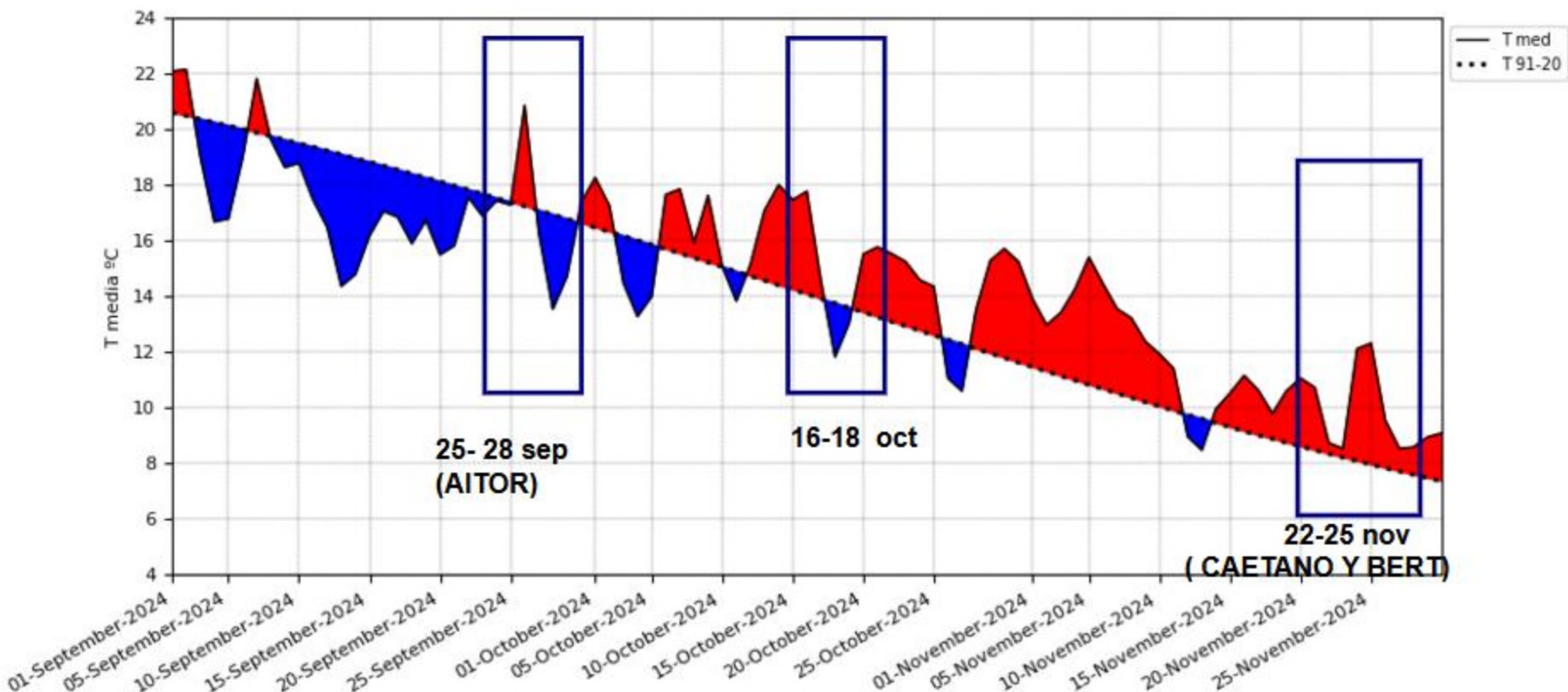


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la temperatura media en Cataluña (1 de septiembre-30 de noviembre 2024)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES



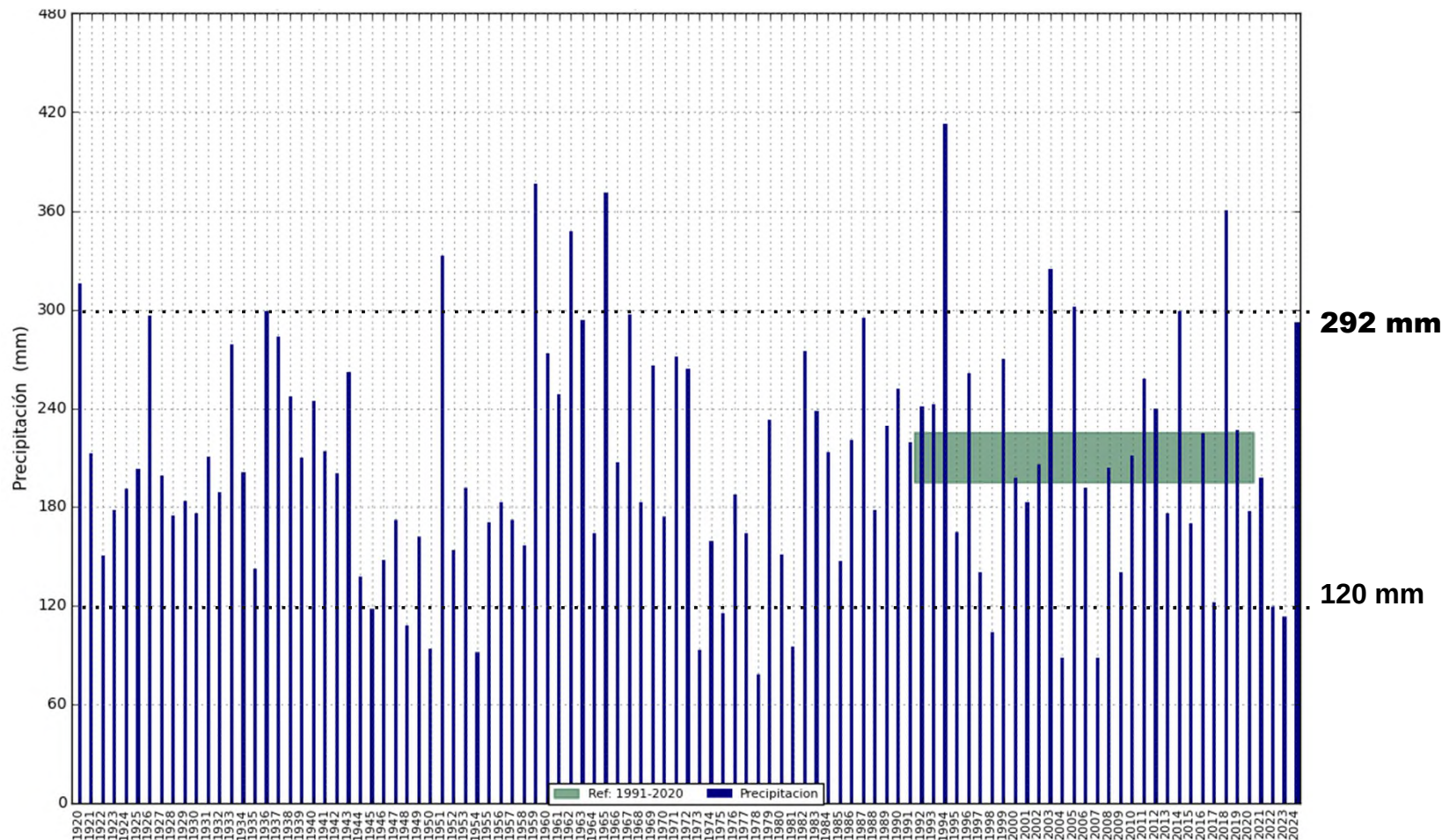
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación de OTOÑO en Cataluña (1940-2024) OTOÑO 2024: UN OTOÑO MUY HÚMEDO



Otoño 2024: El más lluvioso de los últimos seis años

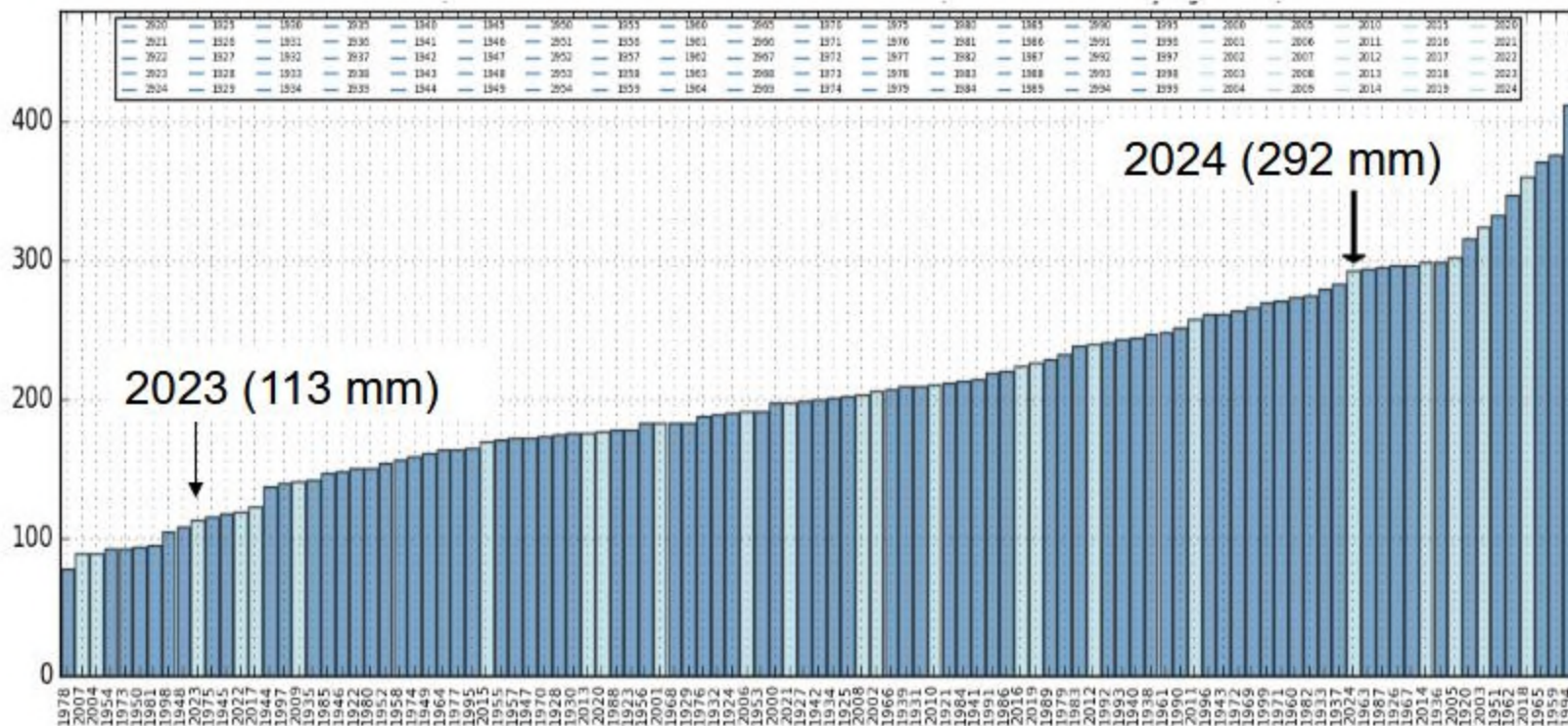


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Serie ordenada por valores de precipitación del otoño en Cataluña (1920-2024)



Precipitaciones trimestrales en Cataluña (2001-2024)

Precipitaciones trimestrales en Cataluña (1920-2000)

AEmet

* Datos provisionales sujetos a validación posterior



GOBIERNO
DE ESPAÑA

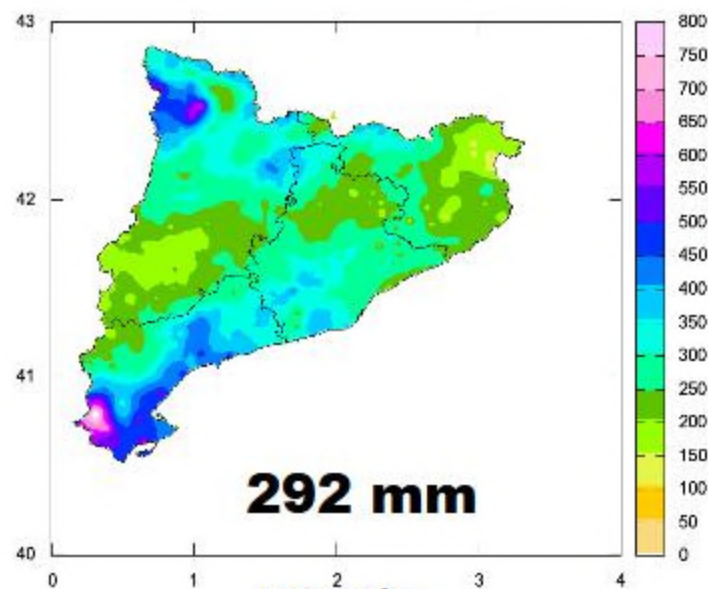
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

OTOÑO 2024: MUY HÚMEDO

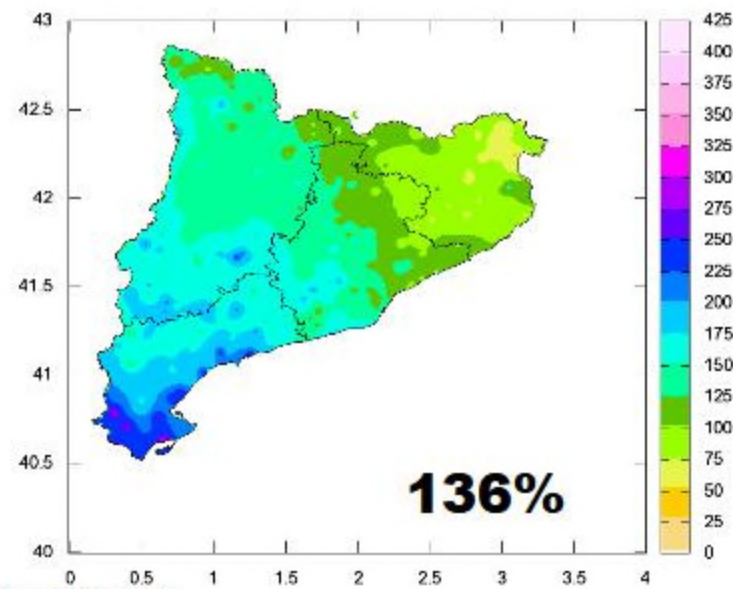
Precipitación (mm)



Estación

PN DELS PORTS (SMC)
ELS ALFACS (SMC)
CABDELLA-CENTRAL
BARRUERA
REUS (LA MINETA - NORD)
BARCELONA/AEROPUERTO
TORTOSA
VALLS
BARCELONA (FABRA)
LLEIDA
FONTCOBERTA (L'ANGLADA)
ESPOLLA, LES ALBERES
FIGUERES, ELS ASPRES
GIRONA/COSTA BRAVA

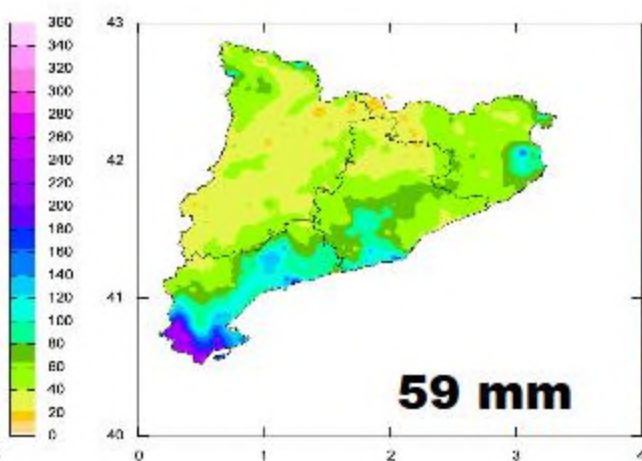
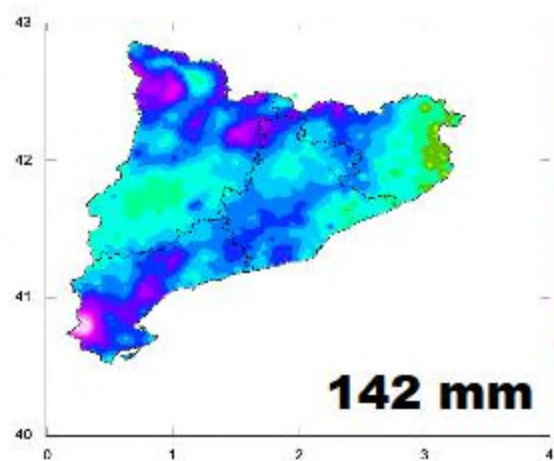
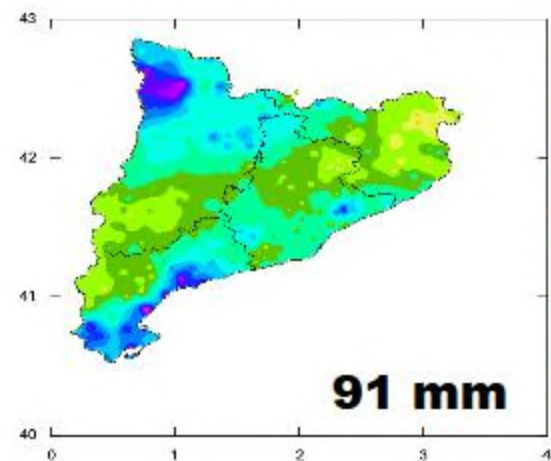
Porcentaje de precipitación respecto al valor de referencia 1991-2020 (%)



Prec (mm)

842.3
615.7
554.2
465.2
410.7
390.0
362.6
301.6
243.5
203.9
172.4
142.0
134.0
125.1

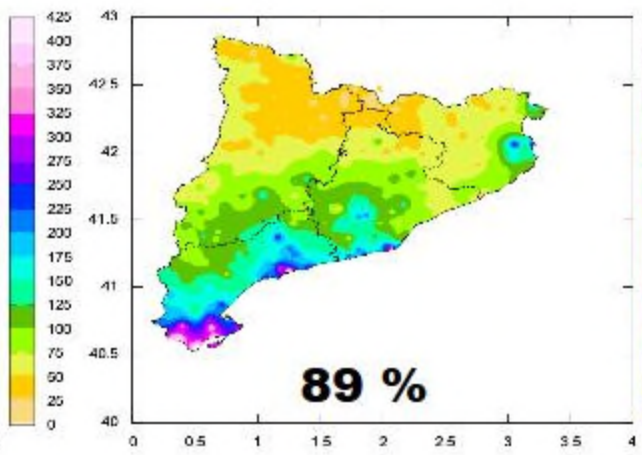
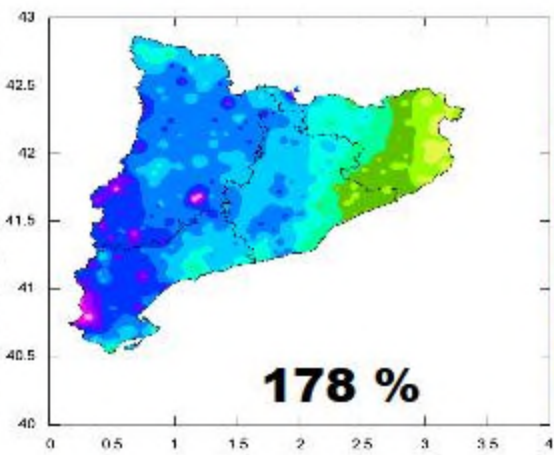
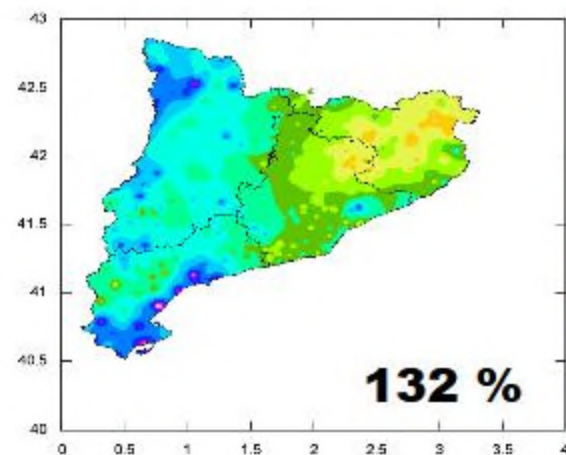
Precipitaciones y porcentajes mensuales



SEP.: HÚMEDO

OCT.: ¡MUY HÚMEDO

NOV.: NORMAL





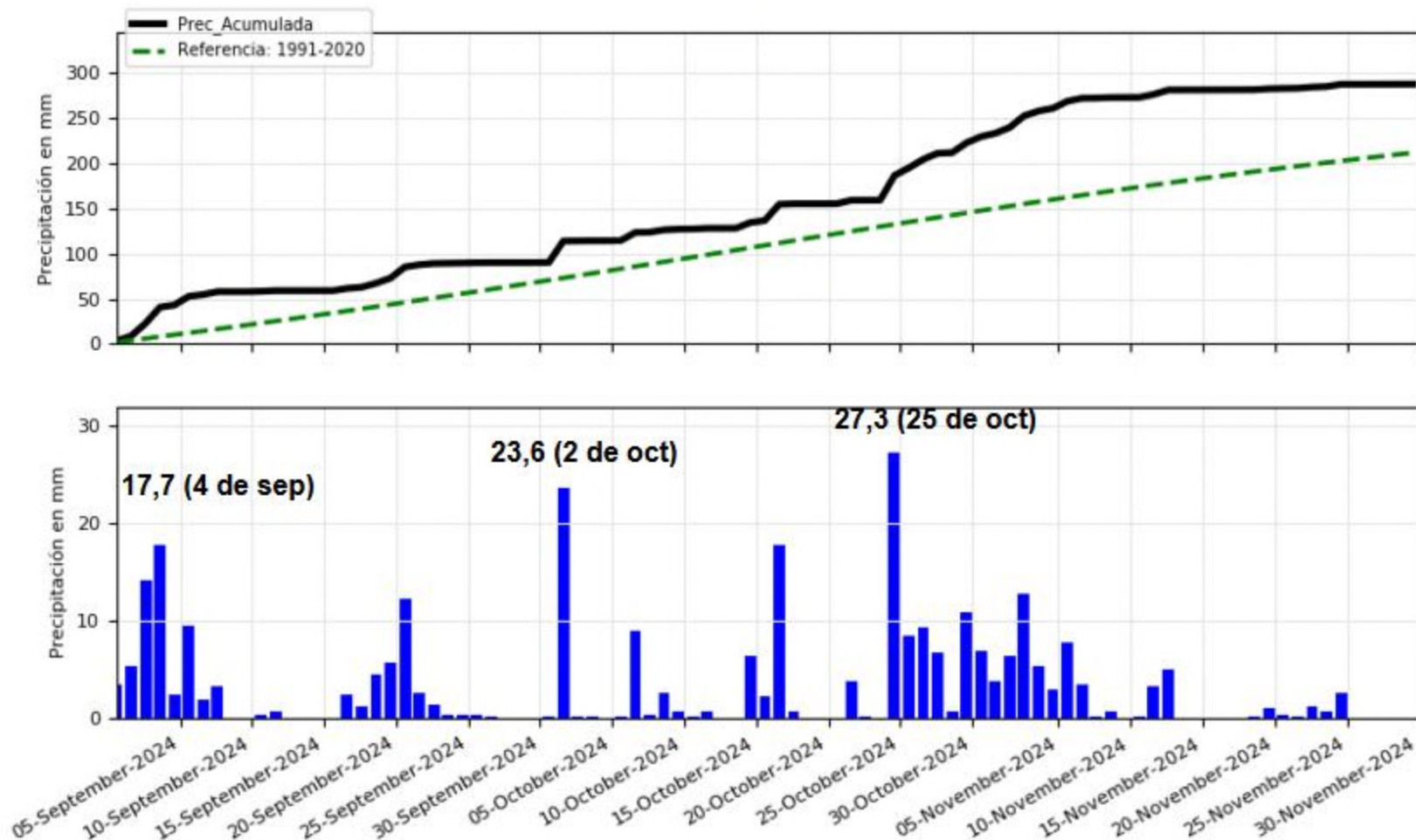
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la precipitación diaria en Cataluña Otoño 2024



*Datos provisionales sujetos a posterior validación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

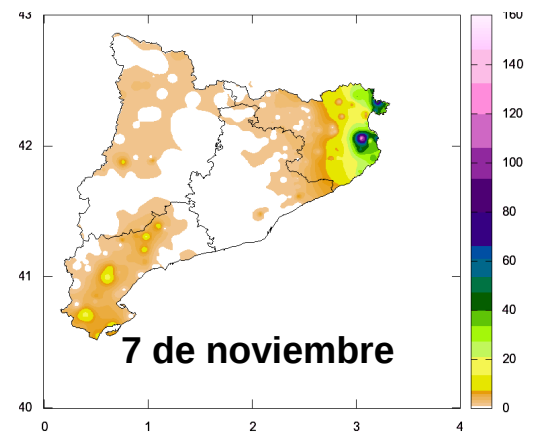
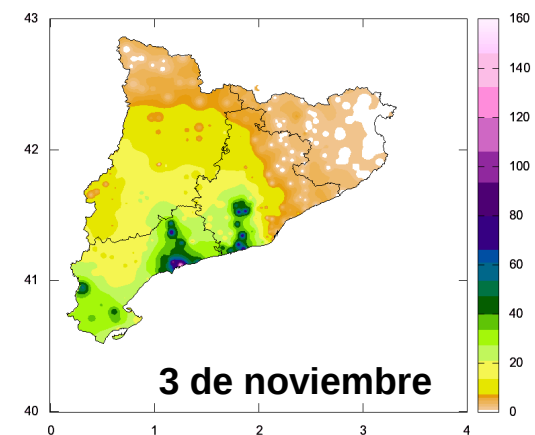
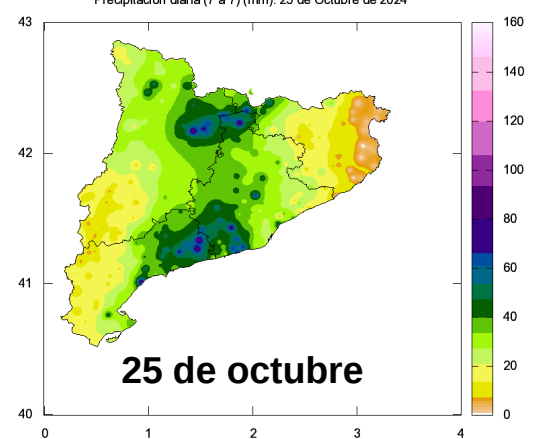
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación máxima diaria

Provincia	Nombre	Alt.	P(mm)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA/AEROPUERTO	4	144.2	04-nov
	SITGES-VALLCARCA	58	81.0	03-nov
	ESPARREGUERA	178	79.0	03-nov
	OLESA DE BONESVALLS	327	75.4	03-nov
	CARDEDEU	191	72.2	04-sep
GIRONA	VERGES	16	133.5	07-nov
	EL PORT DE LA SELVA	4	85.7	07-nov
	OIX	410	76.5	17-oct
	TORROELLA DE MONTGRI	22	71.5	06-sep
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	70.6	17-oct
LLEIDA	CABDELLA-CENTRAL	1273	69.2	21-sep
	COLL DE NARGÓ	609	68.8	04-sep
	TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC	1196	66.0	25-oct
TARRAGONA	TARRAGONA, F. G.	55	136.4	03-nov
	REUS/AEROPUERTO	71	98.3	03-nov
	RIUDOMS (CAMARA AGRARIA)	124	90.0	20-sep
	MONTBLANC	344	82.5	03-nov
	VILASECA DE SOLCINA	44	80.1	20-sep
	EL PERELLO	148	67.4	31-oct
	AMPOSTA	5	64.3	31-oct





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

CATALUÑA:

ENERO-NOVIEMBRE 2024

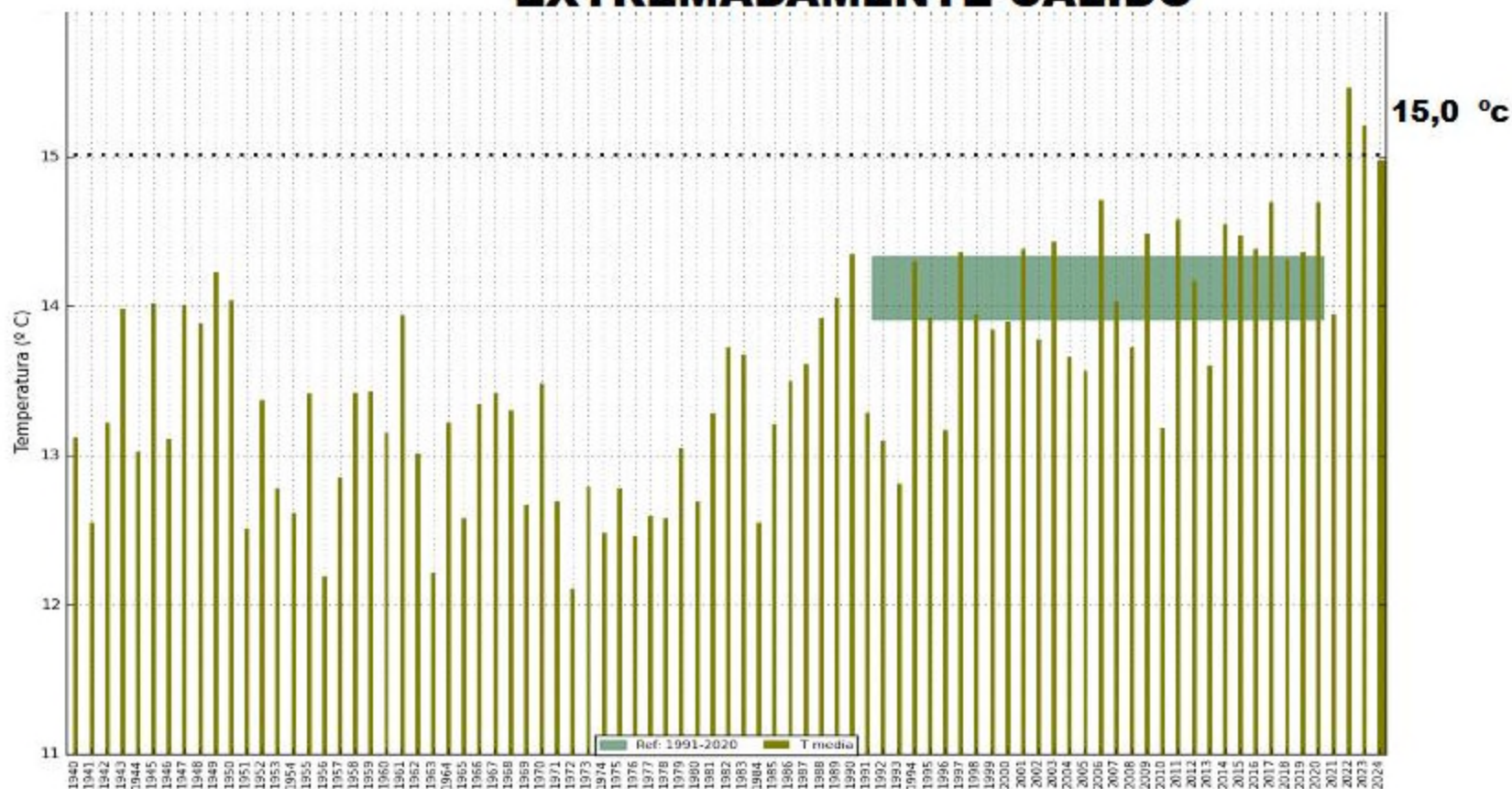


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media de ENERO A NOVIEMBRE en Cataluña (1940-2024) **EXTREMADAMENTE CÁLIDO**



2022, 2023 Y 2024 los más cálidos de la serie

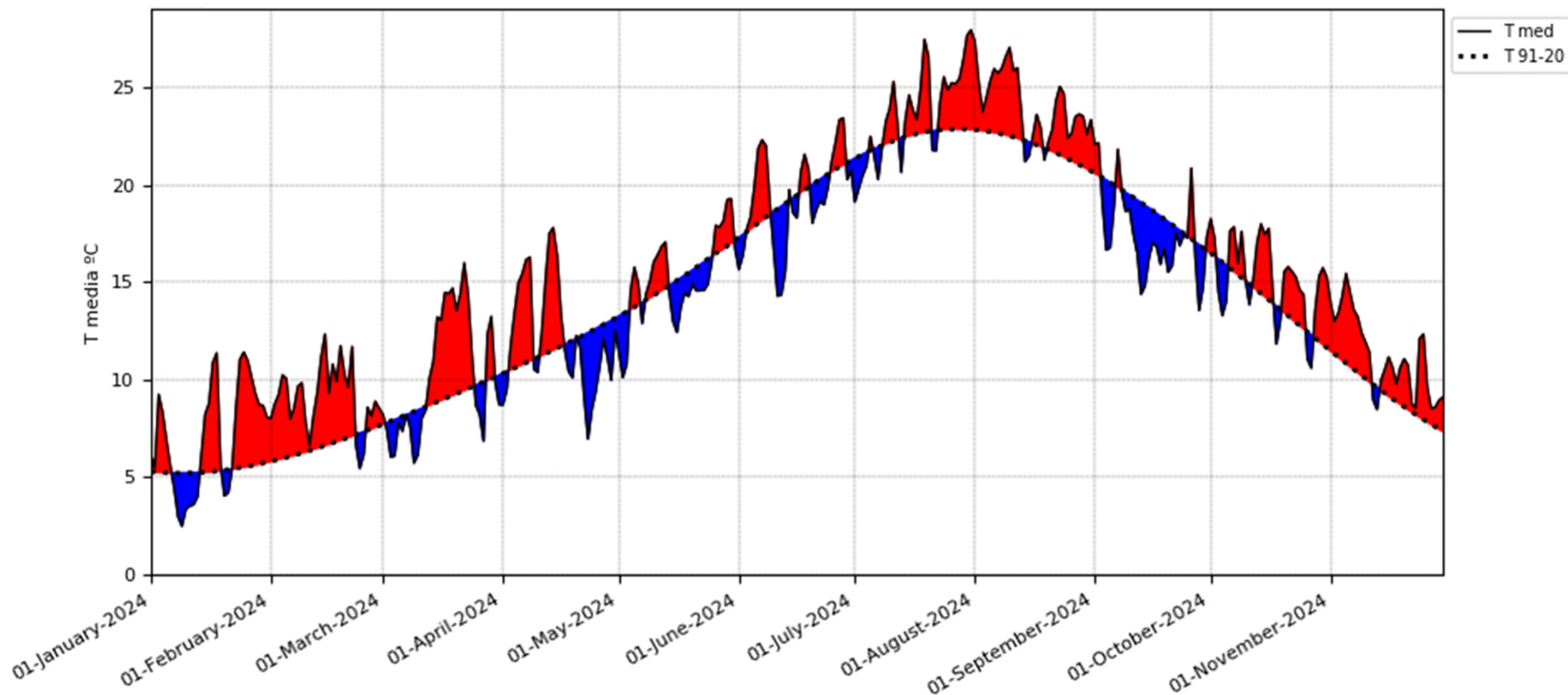


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

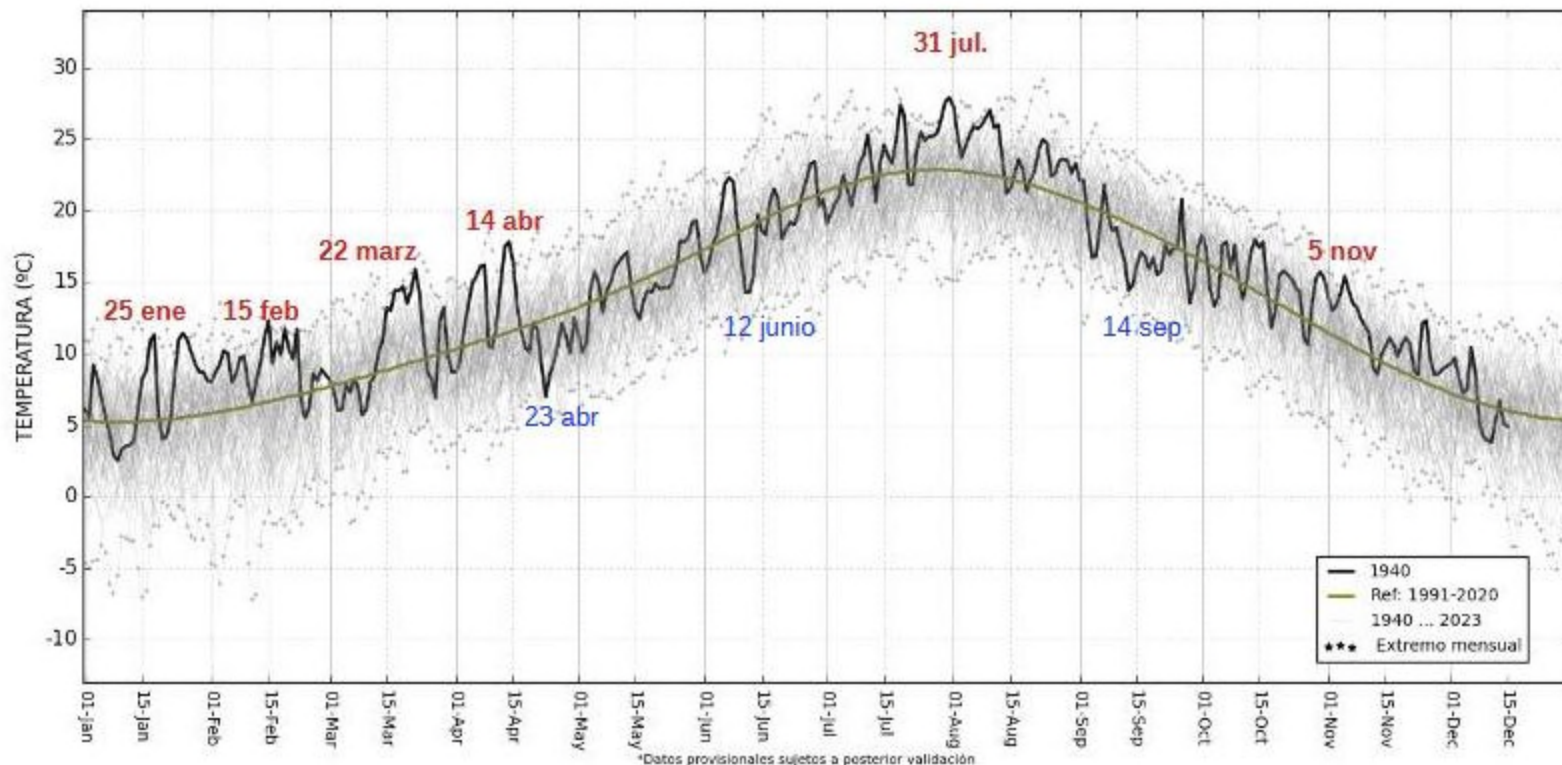
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la temperatura media en Cataluña (1 de noviembre- 30 de noviembre 2024)



Persistentes episodios cálidos entre enero y mediados de abril, segunda mitad del verano y último tramo del otoño

TEMPERATURAS MEDIAS DIARIAS EN CATALUÑA 1 DE ENERO DE 1940 – 15 DE DICIEMBRE DE 2024



Temperatura media diaria 2024

Temperatura media diaria 1940-2023

Temperatura media diaria de referencia 1991-2020



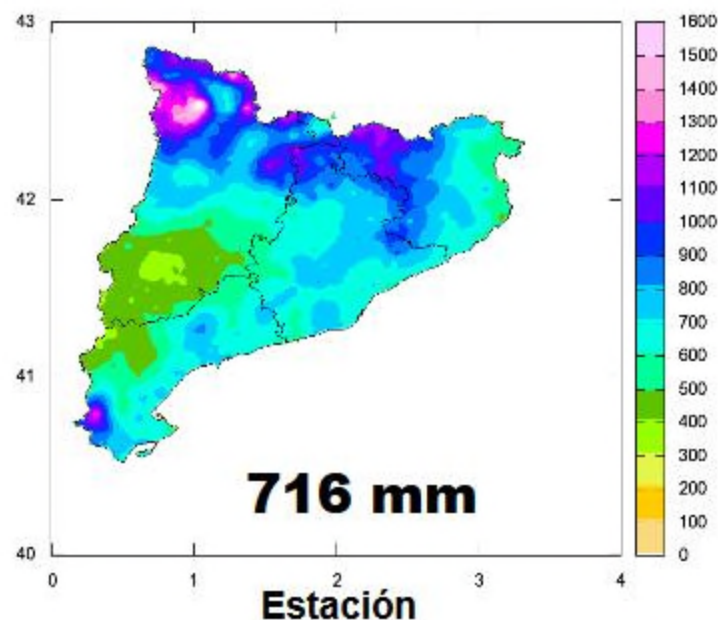
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

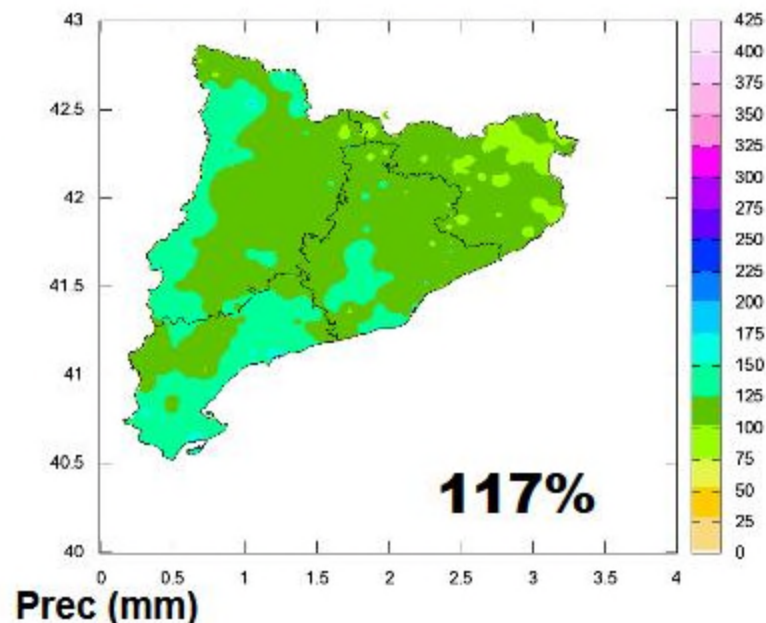
**ENERO-NOV: 2024:
HÚMEDO - MUY HÚMEDO**

Precipitación (mm)



Cabdella- central:
Santa Maria de Besora:
Aeropuerto de Reus:
Observatorio Fabra:
Observatorio del Ebro:
Observatorio de Lleida:

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



1425 mm
951 mm
700 mm
634 mm
560 mm
461 mm



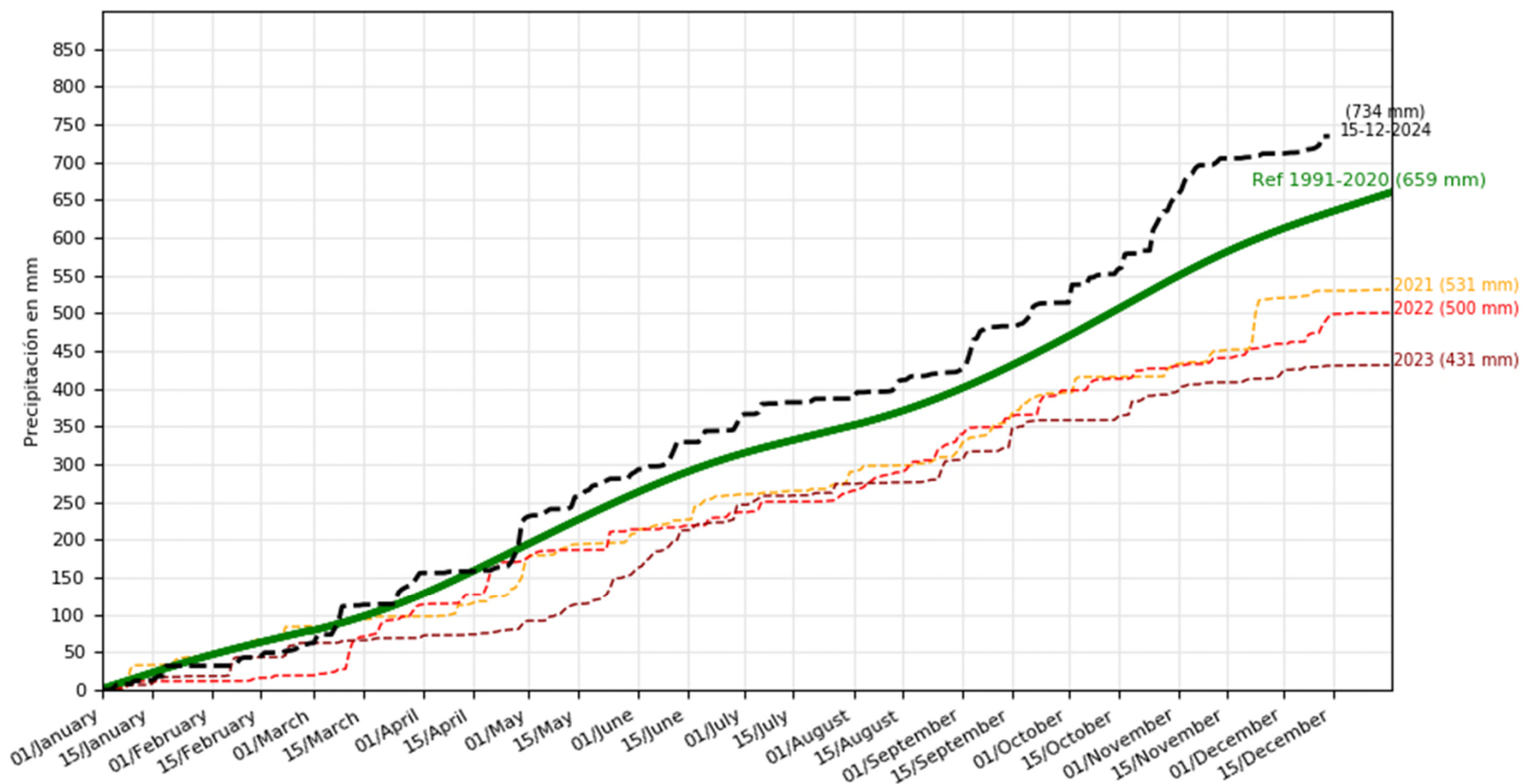
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación en Cataluña 2021-2024



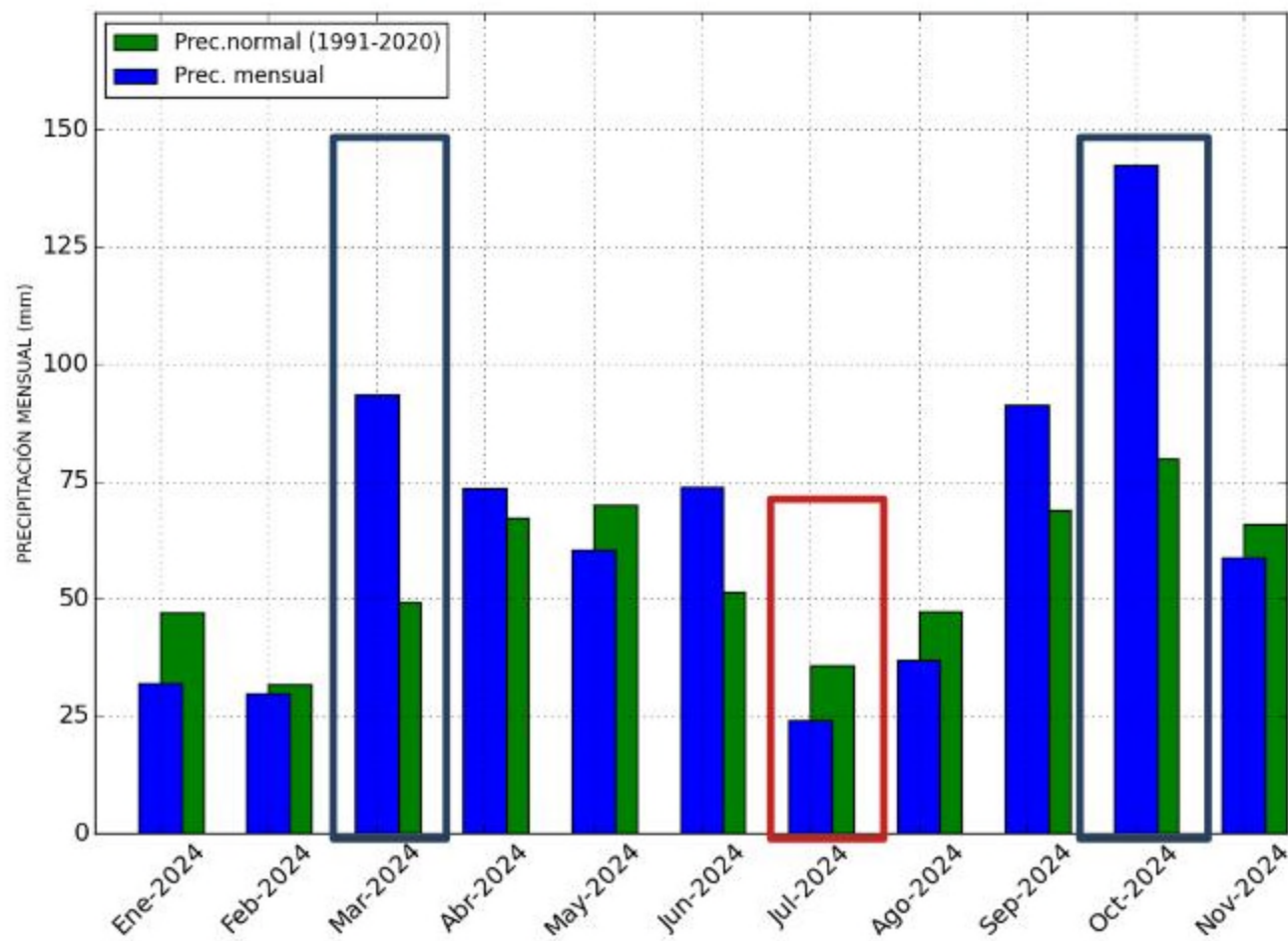


GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES MENSUALES Y DE REFERENCIA (1 de enero- 30 de noviembre 2024)



Los meses de marzo y octubre los más lluviosos. El más seco julio



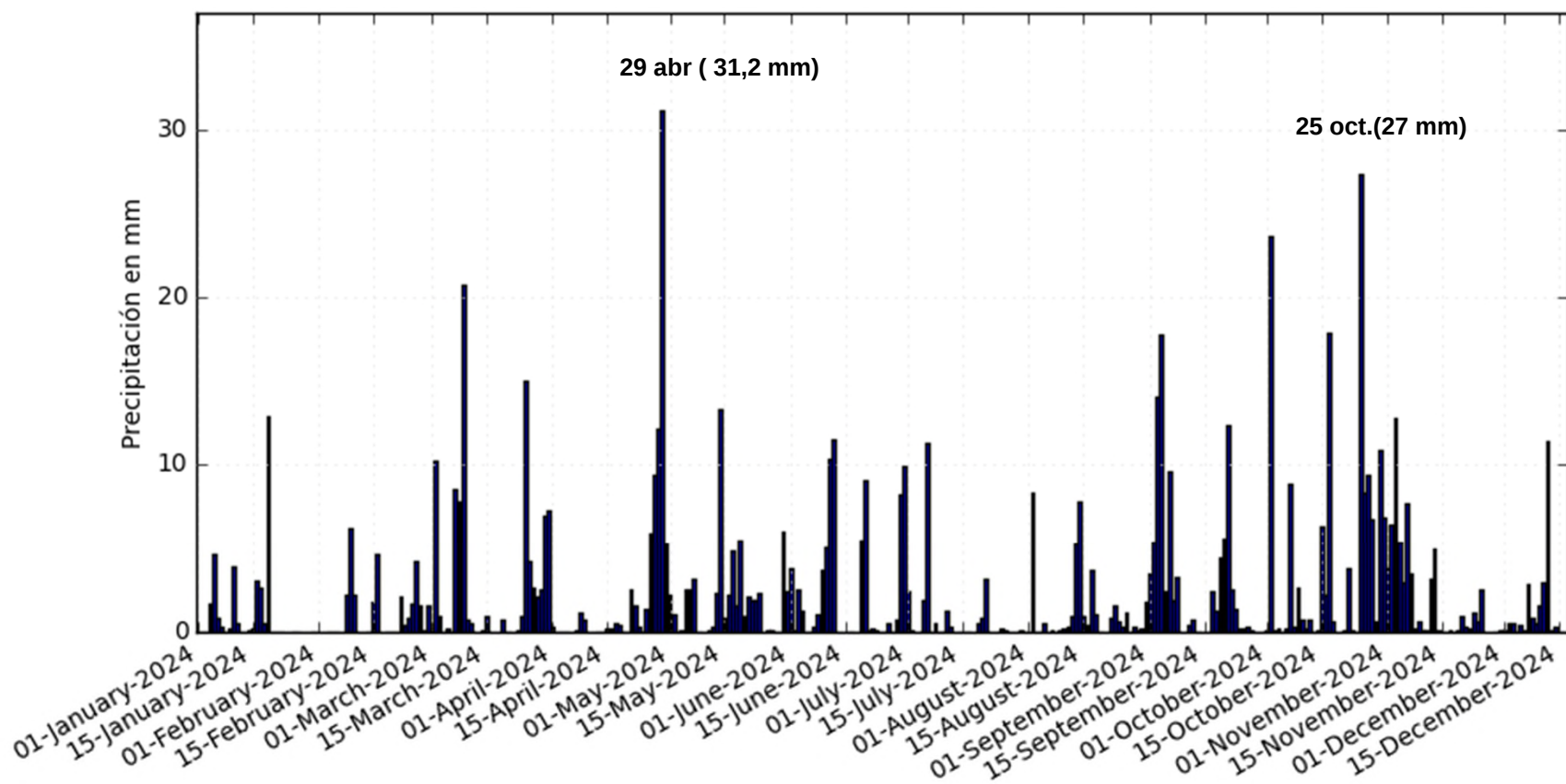
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

Evolución de la precipitación diaria en Cataluña 1 de enero - 17 de diciembre de 2024





GOBIERNO
DE ESPAÑA

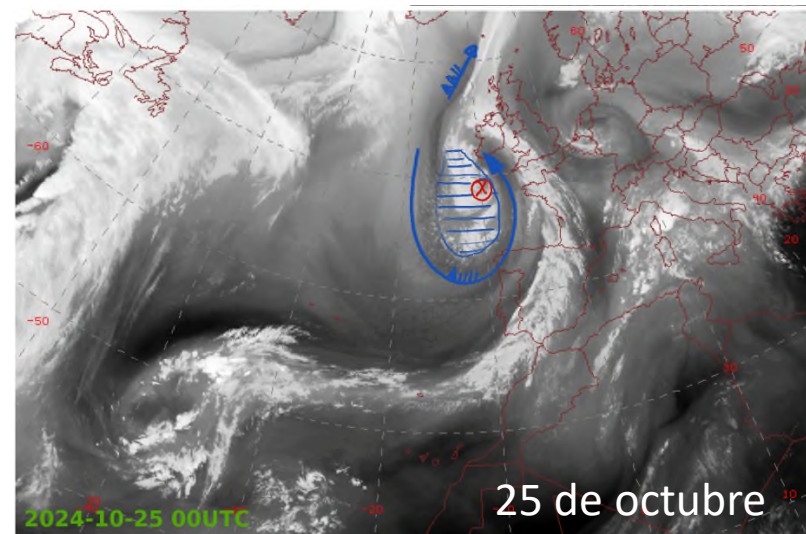
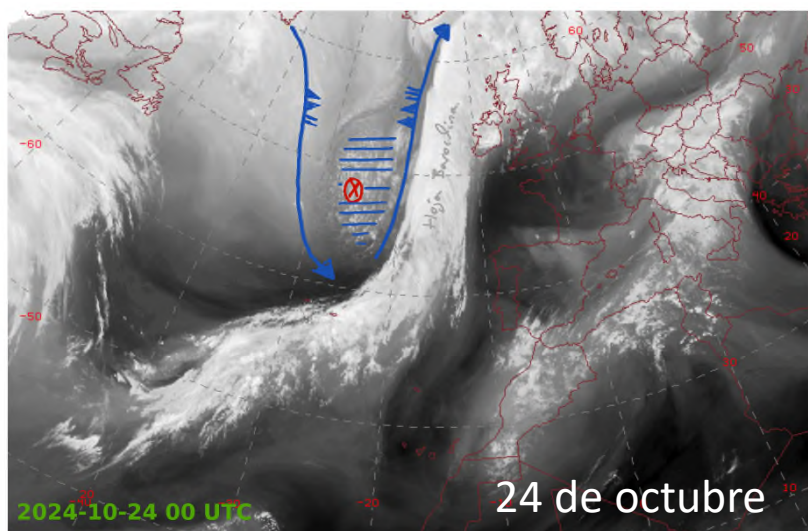
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

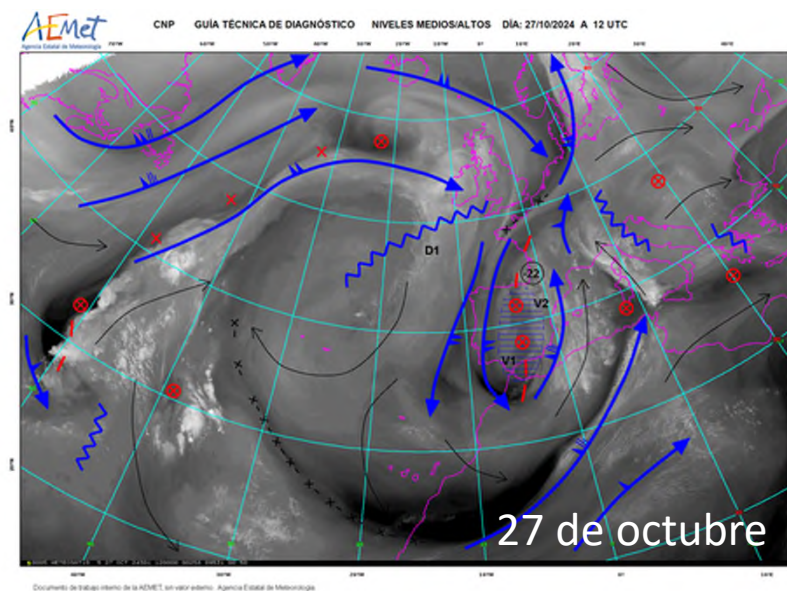
Temporal de lluvias del 25-oct al 4-nov



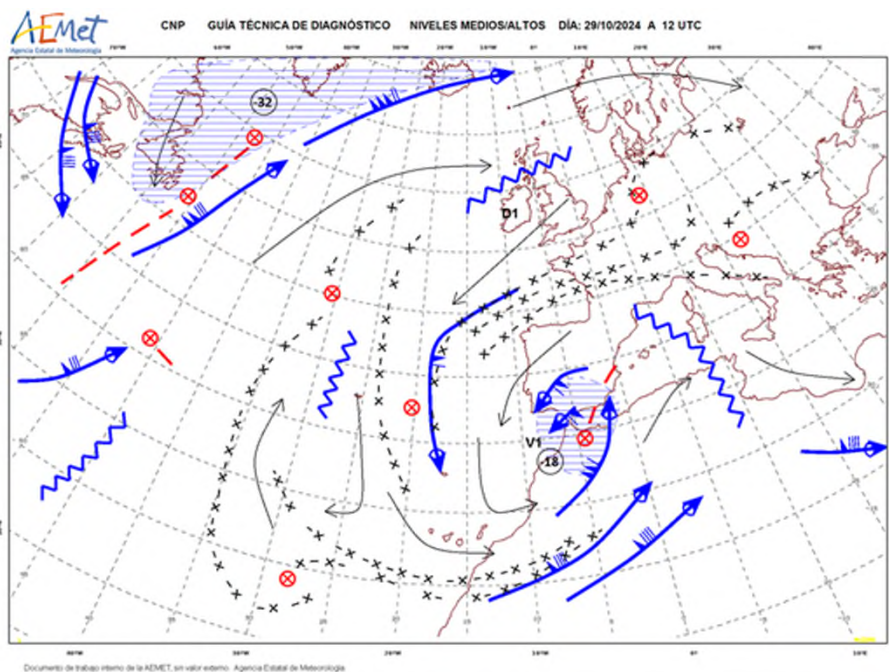
Autopista C-32 inundada en Gavà. 4-nov-2024
Foto: CCMA



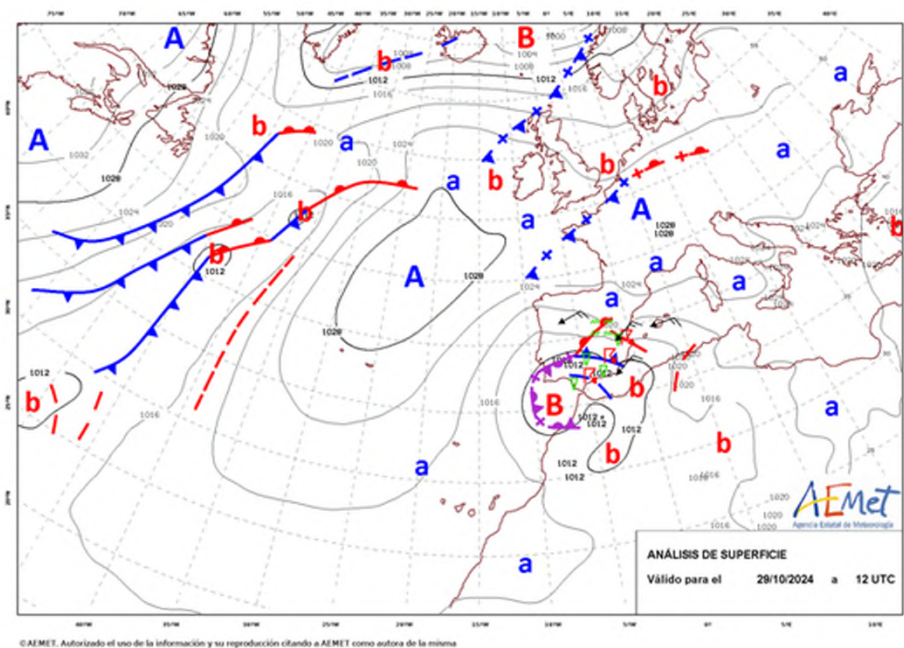
Imágenes del satélite MSG correspondientes a los canales WV073



Guía técnica de niveles altos. Se representan los chorros y principales estructuras dinámicas, superpuestos a la imagen de WV 062 del satélite MSG

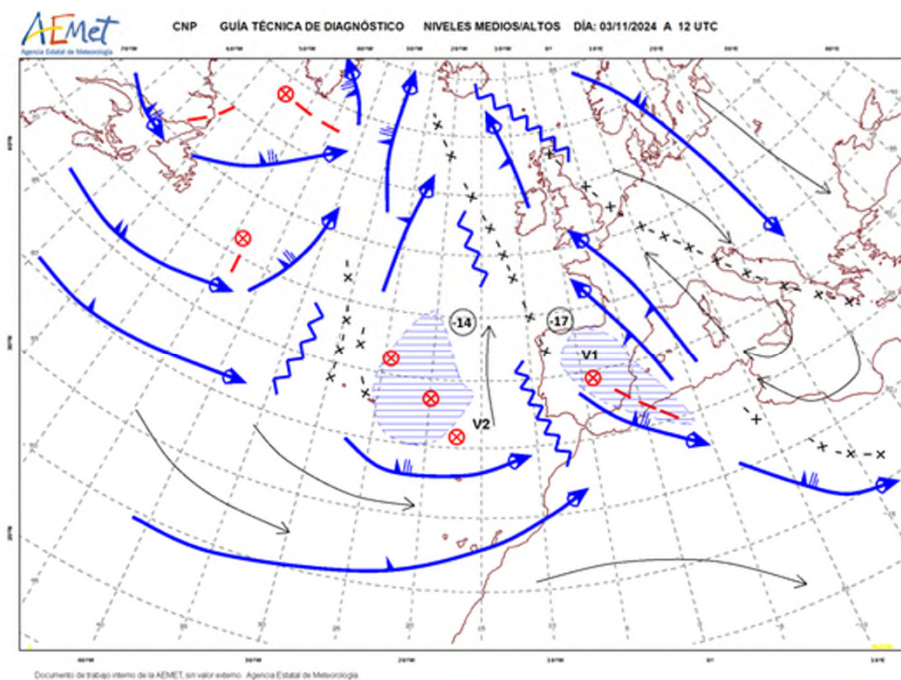


Diagnósticos de niveles medios y altos

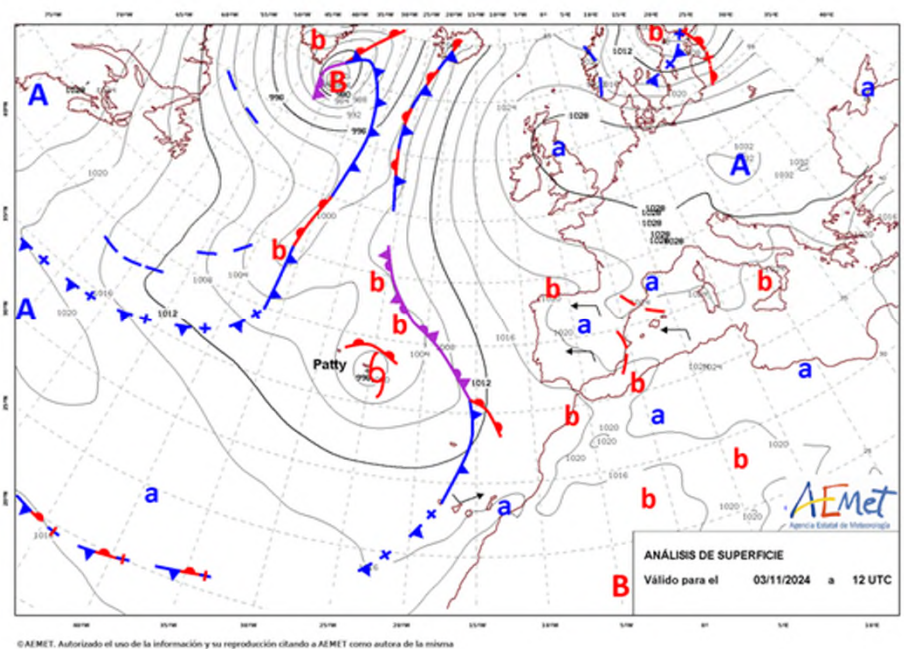


Análisis en superficie

29 de octubre



Diagnósticos de niveles medios y altos

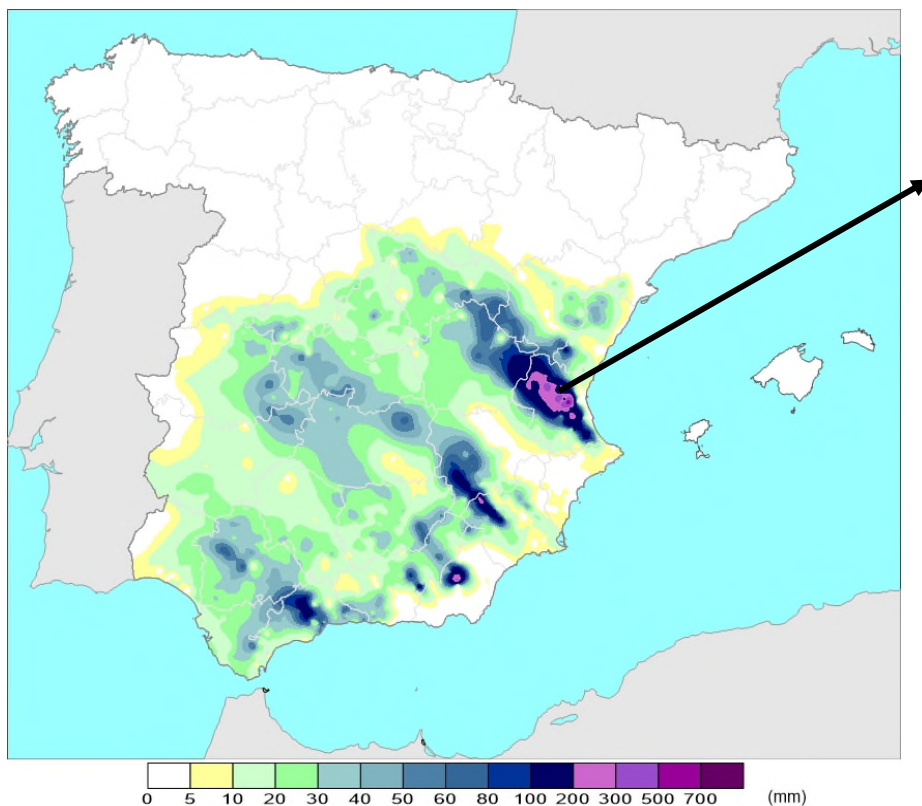


Análisis en superficie

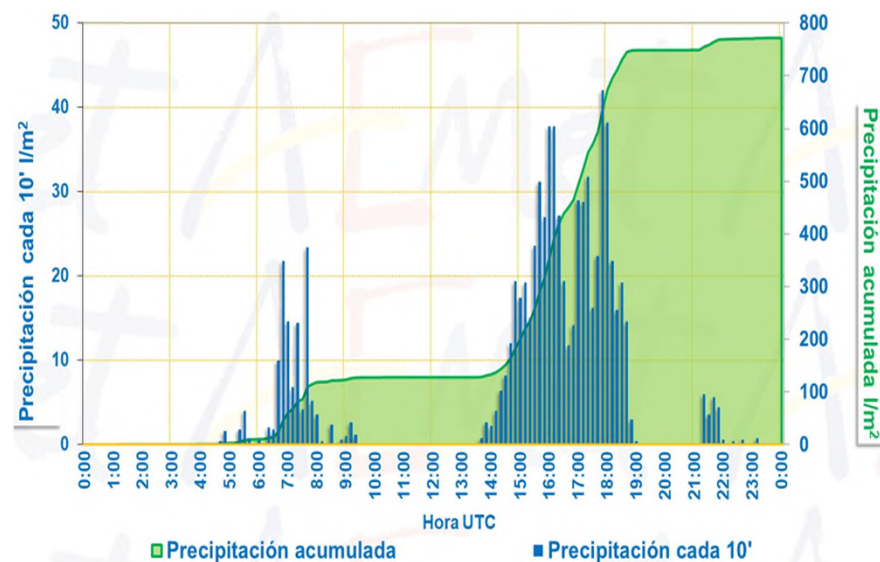
3 de noviembre

Precipitación acumulada el día 29 de octubre

(Fuente: AEMET, SAIH y SIAR)



- En la estación de Turís (Valencia) se registraron 772 mm en el día 29-oct
- 185 mm en solo 1 hora





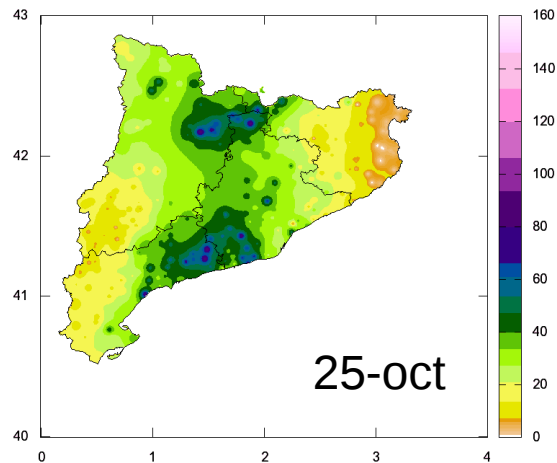
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

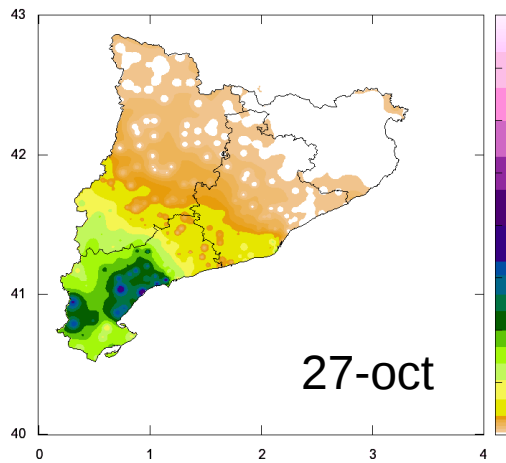
AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Días destacados de precipitación - Cataluña

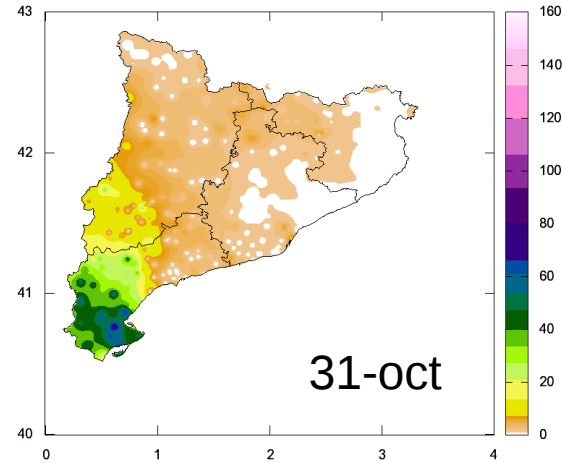
Precipitación diaria (7 a 7) (mm): 25 de Octubre de 2024



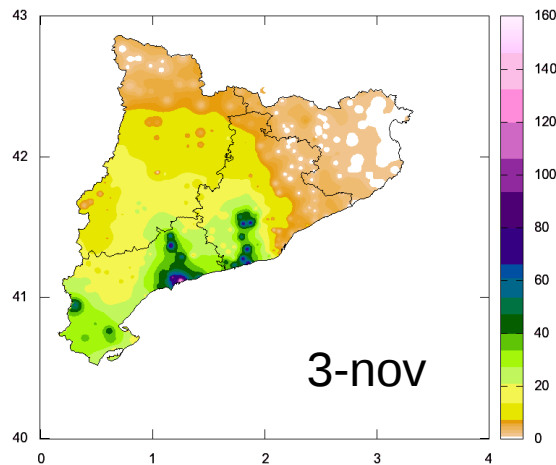
Precipitación diaria (7 a 7) (mm): 27 de Octubre de 2024



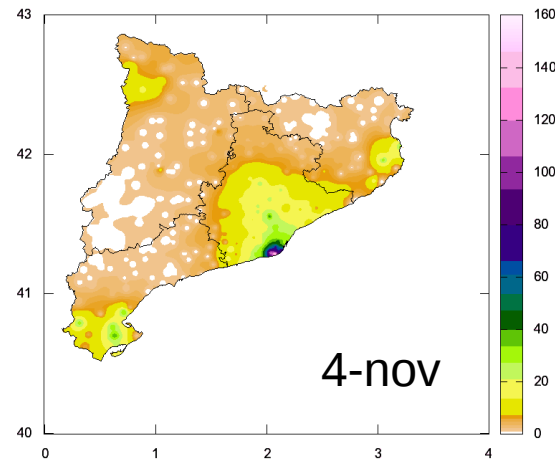
Precipitación diaria (7 a 7) (mm): 31 de Octubre de 2024



Precipitación diaria (7 a 7) (mm): 03 de Noviembre de 2024

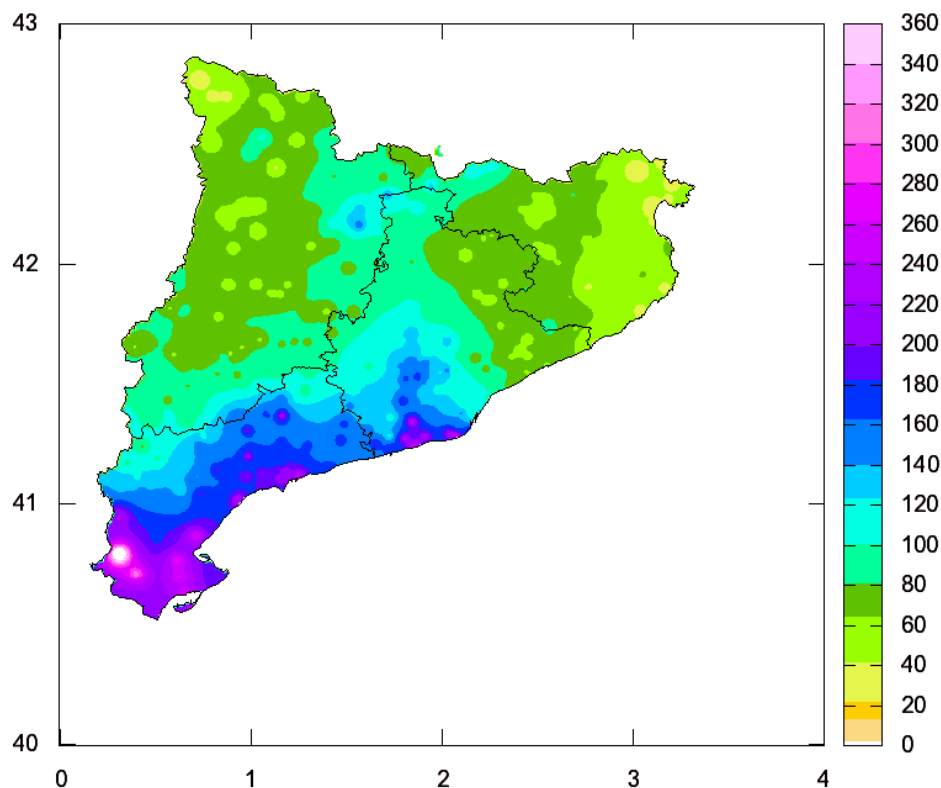


Precipitación diaria (7 a 7) (mm): 04 de Noviembre de 2024



Temporal de lluvias: del 25-oct al 4-nov

Precipitación acumulada (mm) en todo el episodio



PN dels Ports (SMC)	446,8 mm
Mas de Barberans (SMC)	310,7 mm
Sitges (AEMET)	260,8 mm
Arnes (CH del Ebro)	258,0 mm
Tarragona Fac. Geografia (AEMET)	249,2 mm
Aeropuerto de Barcelona (AEMET)	248,9 mm
Olesa de Bonesvalls (AEMET)	240,9 mm
Horta de San Joan (AEMET)	222,6 mm
Aeropuerto de Reus (AEMET)	219,9 mm
Observatorio del Ebro – Roquetes (AEMET)	197,2 mm



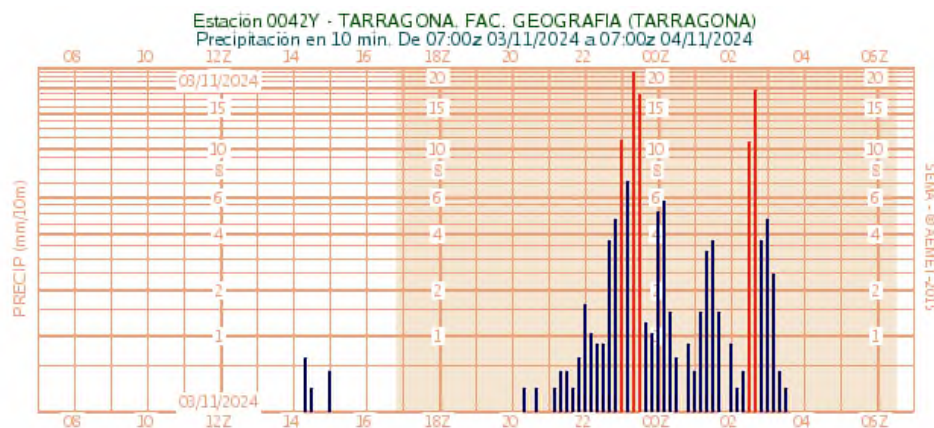
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Registros diarios más destacados



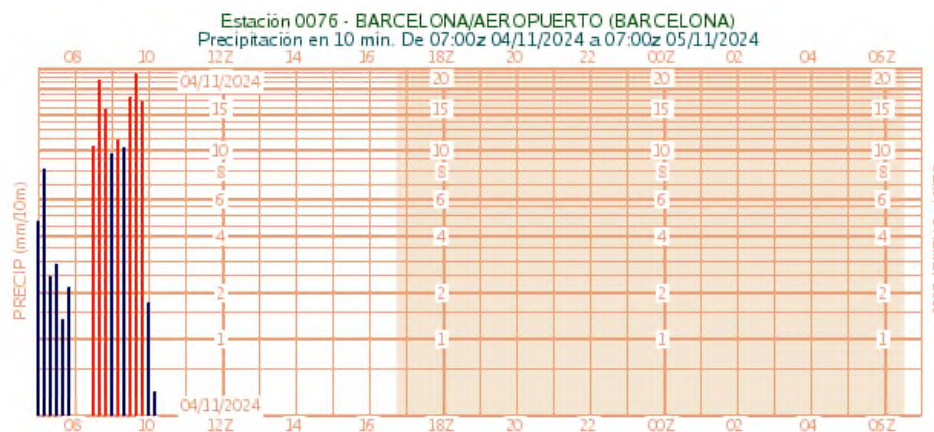
TARRAGONA (Facultat de Geografia)

Día 3 de noviembre

136,4 mm en el día – *Efeméride noviembre*

63,0 mm en 1 hora

20,6 mm en 10 minutos



AEROPORT BARCELONA-EL PRAT

Día 4 de noviembre

144,2 mm en el día - *Efeméride noviembre*

82,1 mm en 1 hora

20,4 mm en 10 minutos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología



Protecció civil
@emergenciescat



Demanem molta prudència 🙏 Tenim un avís @aigua_cat de risc hidrològic per situació meteorològica adversa al riu Francolí. Han baixat els cabals dels nivell d'alerta però cal extremar les precaucions. No us acosteïu a la llera.

Alerta #INUNCAT 🌧️

[Traducir post](#)



9:29 a. m. · 4 nov. 2024 · 107,5 mil Visualizaciones



Autovía A-27 en Valls
Fuente: 3cat.cat



La Móra, Tarragona
Fuente: 3cat.cat

- Diversas afectaciones en red vial y red ferroviaria con interrupción de la circulación



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología



Aeroport Josep Tarradellas Barcelona-El Prat
Fuente: El Periódico



Autopista C-32 en Gavà
Fuente: CCMA



Aeroport Josep Tarradellas Barcelona-El Prat
Fuente: El Economista

- Durante el temporal de lluvias el 112 en Cataluña recibió más de 4300 llamadas.
- Casi 2800 se recibieron durante el día 4 de noviembre.
- De éstas, un 90 % desde las comarcas del Baix Llobregat y el Barcelonès.

- Información más detallada sobre el temporal de lluvias:

Informe sobre el episodio meteorológico de precipitaciones torrenciales y persistentes del día 29 de octubre de 2024:

https://www.aemet.es/documentos/es/conocerlas/recursos_en_linea/publicaciones_y_estudios/estudios/informe_episodio_dana_29_oct_2024_.pdf

Informe operativo semanal del 21 al 27 de octubre de 2024:

<https://aemetblog.es/2024/11/19/informe-operativo-semanal-del-21-al-27-de-octubre-de-2024/>

Informe operativo semanal del 28 de octubre al 3 de noviembre de 2024:

<https://aemetblog.es/2024/12/03/informe-operativo-semanal-del-28-de-octubre-al-3-de-noviembre-de-2024/>

Informe operativo semanal del 4 al 10 de noviembre de 2024:

<https://aemetblog.es/2024/12/05/informe-operativo-semanal-del-4-al-10-de-noviembre-de-2024/>



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

Predicción para los próximos 10 días para Cataluña

Información elaborada el 20 de diciembre de 2024 a las 9 horas

Delegación Territorial de AEMET en Cataluña

Hoy, **20 de diciembre**, se espera un **descenso generalizado de las temperaturas**. Las máximas bajarán entre 4 y 8 °C respecto a las de ayer, debido a la llegada de una masa de aire más fría procedente del Atlántico norte. El cielo estará predominantemente despejado o poco nuboso, salvo en la vertiente norte del Pirineo donde estará cubierto por nubes bajas, aunque en esta zona las precipitaciones ya prácticamente han remitido tras la nevada de las últimas horas. Otro fenómeno notable en el día de hoy es el **viento del norte y noroeste que sopla con rachas muy fuertes en el sur de Tarragona, el Ampurdán y zonas altas del Pirineo y Prepirineo**, y qué irá amainando progresivamente durante la tarde.

Mañana **sábado 21**, en el valle de Arán y extremo norte del resto del Pirineo se esperan precipitaciones débiles, con una cota de nieve que ascenderá de 1000-1200 m a 1600-1800 m. En el resto habrá intervalos nubosos, acompañados en las depresiones del interior de **brumas o bancos de niebla matinales**. Las temperaturas ascenderán en el Pirineo y permanecerán con pocos cambios en el resto. Seguirán soplando los vientos de mestral en el tercio sur de Cataluña y la tramuntana en el norte del Ampurdán, pero con menor intensidad que en el día de hoy.

El **domingo 22** se espera un **ascenso generalizado de temperaturas durante el día**, pero la situación comenzará a cambiar bien entrada la tarde con la llegada de un nuevo frente frío. El frente dejará, a partir de la tarde del domingo y durante el **lunes 23**, **precipitaciones persistentes en el Pirineo, principalmente en la vertiente norte, con una cota de nieve que irá bajando de unos 1800 m la tarde del domingo a 600-800 m el lunes**, y chubascos ocasionales en el noreste de Cataluña. Generará asimismo un nuevo episodio de **vientos fuertes en el Pirineo y Prepirineo, el Ampurdán y comarcas del tercio sur, y una bajada térmica generalizada que se hará notar el lunes**.

A partir del **martes 24 y en días posteriores que coinciden con las festividades navideñas**, la aproximación de un anticiclón a nuestra zona traerá consigo un tiempo más estable y tranquilo. Predominarán los cielos despejados, con la excepción de algunos intervalos de nubes bajas acompañados brumas o bancos de niebla matinales, sin precipitaciones y con vientos que tenderán a aflojar. Estas condiciones favorecerán un intenso enfriamiento nocturno, **provocando que las madrugadas y las mañanas sean frías. Las heladas serán cada día más extensas y probablemente afectarán a gran parte del interior**. Las máximas oscilarán entre los 12-16 °C en el litoral y prelitoral y los 8-12 °C en el resto, más bajas en el Pirineo, siendo temperaturas relativamente normales para la época del año.

La incertidumbre en la predicción aumenta a partir del próximo viernes día 27, pero el escenario más probable apunta a que las citadas condiciones de estabilidad se prolongarán hasta el final de la semana.

AEMET recomienda un seguimiento más detallado y actualizado de esta situación atmosférica a través de sus predicciones y avisos de fenómenos adversos. Todo ello puede consultarse en su página web: www.aemet.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



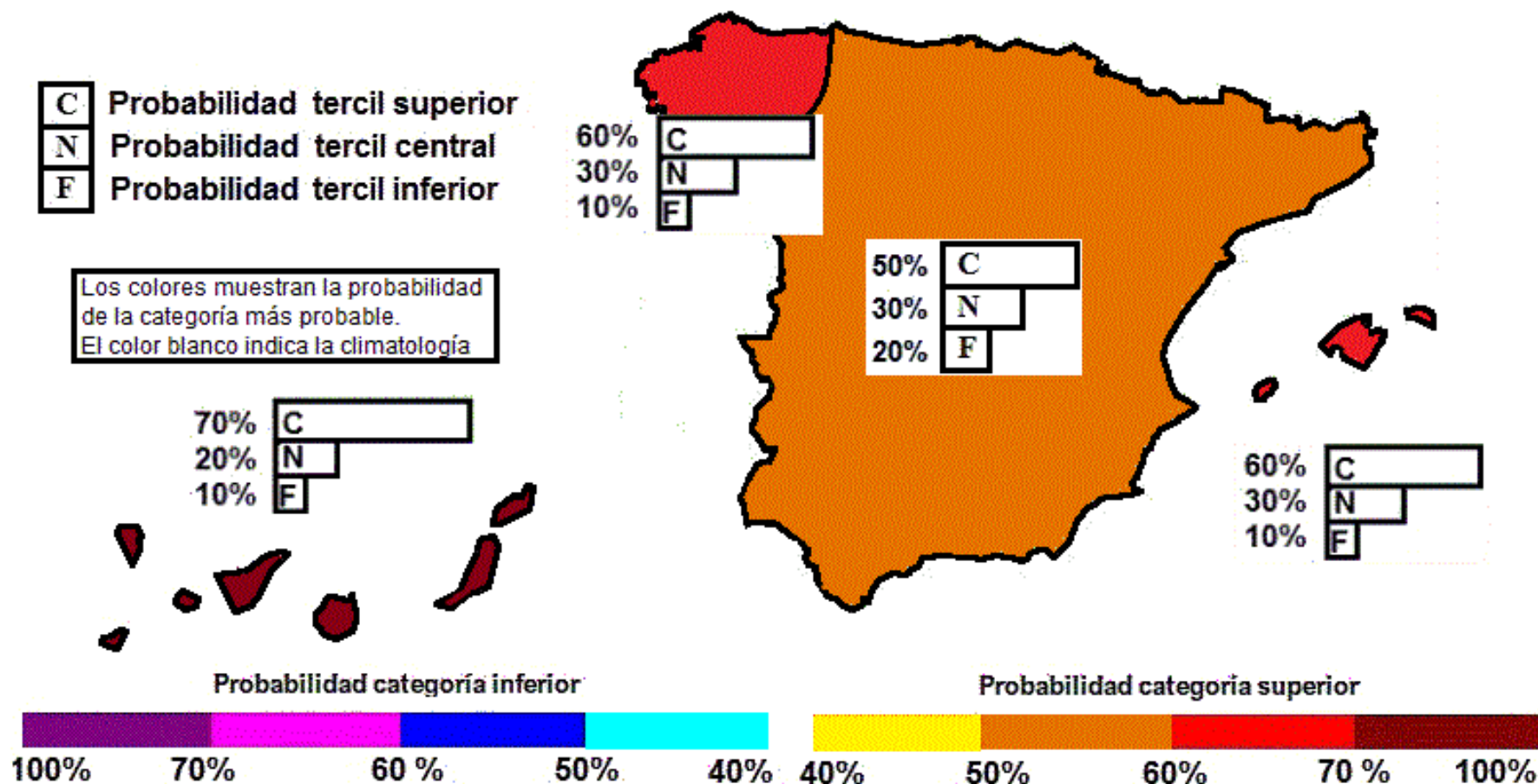
Agencia Estatal de Meteorología

AVANCE DE LA PREDICCIÓN ESTACIONAL:

**PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA
DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO 2024-2025**

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

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





GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

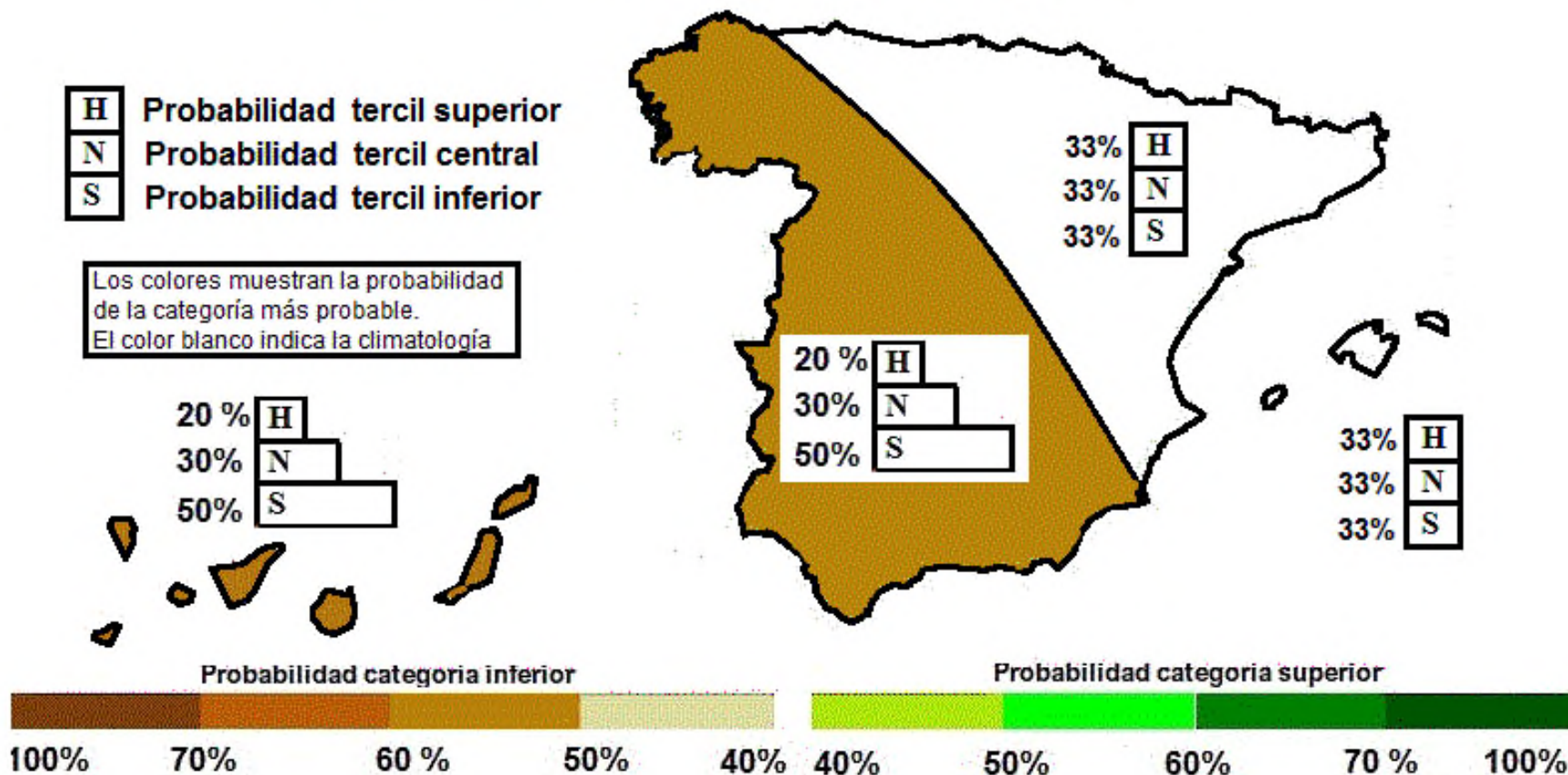


Agencia Estatal de Meteorología

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO 2024-2025

- H** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- S** Probabilidad tercil inferior

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





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