

RUEDA DE PRENSA

RESUMEN DEL OTOÑO Y DEL AÑO Y AVANCE PARA EL INVIERNO 2025



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

21 de diciembre

16 h 3 min

Hora oficial peninsular

Observatorio Astronómico
Nacional (Instituto Geográfico
Nacional)

Resumen Climático del trimestre sep-oct-nov 2025 en Cataluña

- 1. TEMPERATURAS DEL OTOÑO**
- 2. BALANCE TÉRMICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES**
- 3. PRECIPITACIONES DEL OTOÑO**
- 4. BALANCE PLUVIOMÉTRICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES**

1. TEMPERATURAS DEL OTOÑO

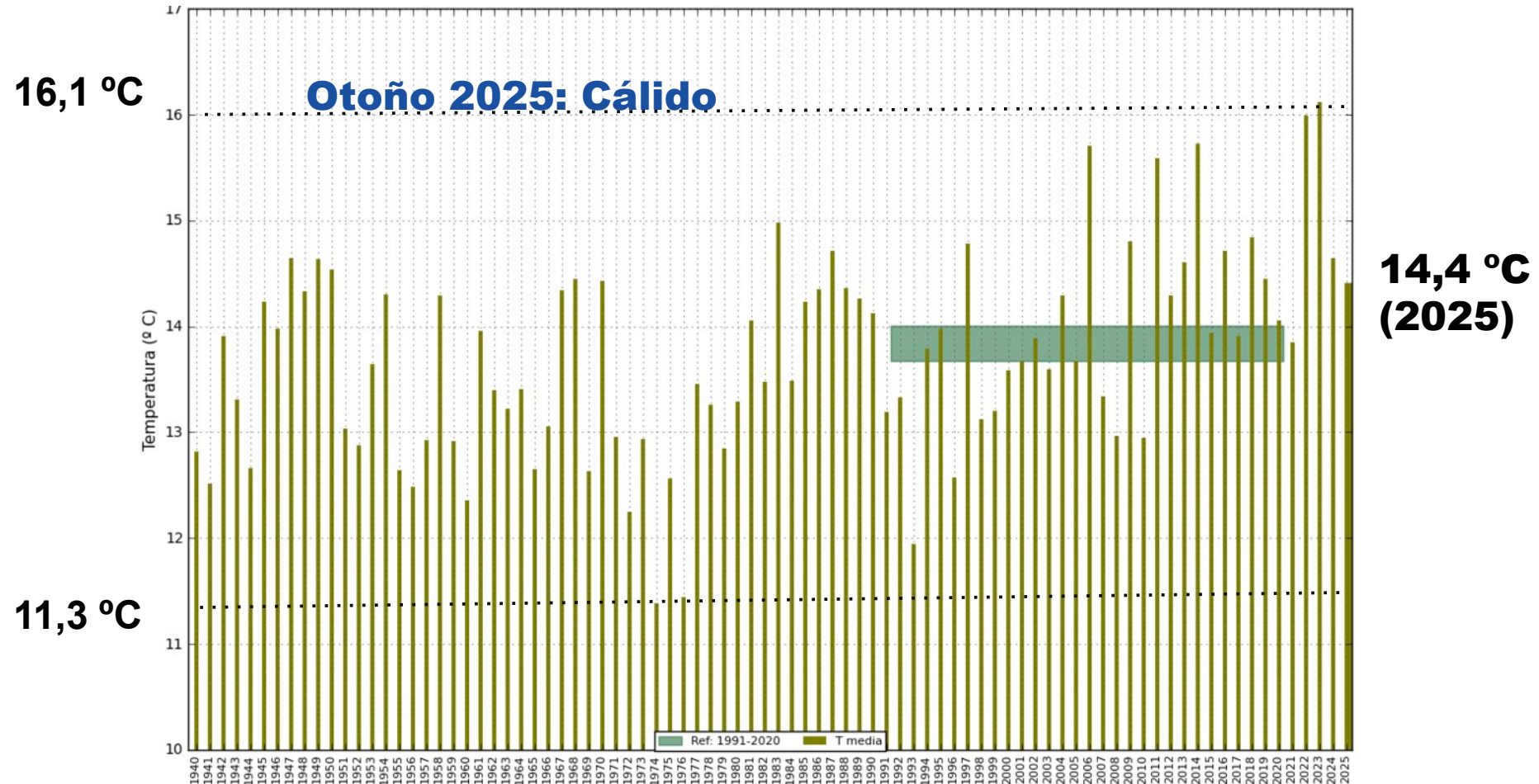
- **Un otoño cálido**
- **Predominio de días cálidos y fuertes contrastes térmicos**
- **Equilibrio entre días extremadamente cálidos y fríos**
- **Los episodios fríos más intensos del año**

2. BALANCE TÉRMICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES

3. PRECIPITACIONES DEL OTOÑO

4. BALANCE PLUVIOMÉTRICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES

Serie de temperatura media del OTOÑO en Cataluña (1940-2025)

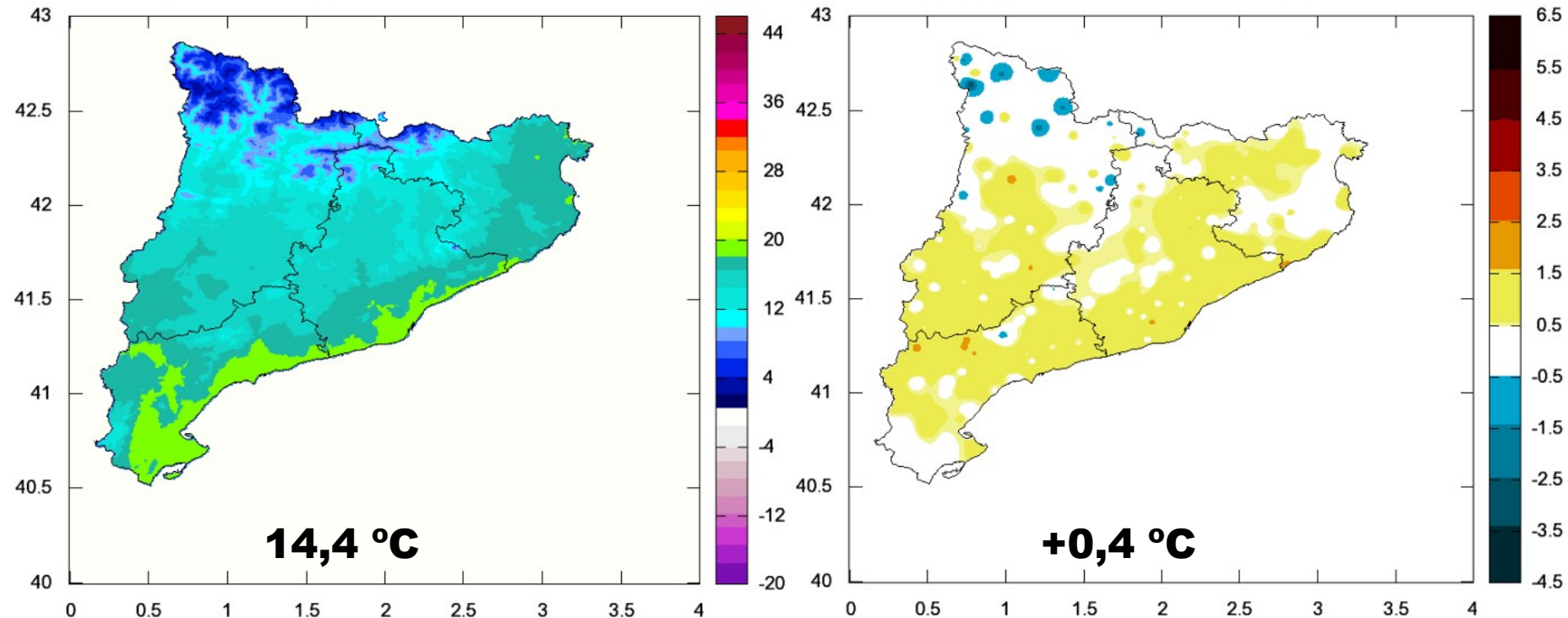


2025 se desmarca de los otoños extremadamente cálidos 2022 y 2023

OTOÑO 2025

TEMPERATURA MEDIA Y ANOMALÍA DEL OTOÑO

Periodo de referencia 1991-2020



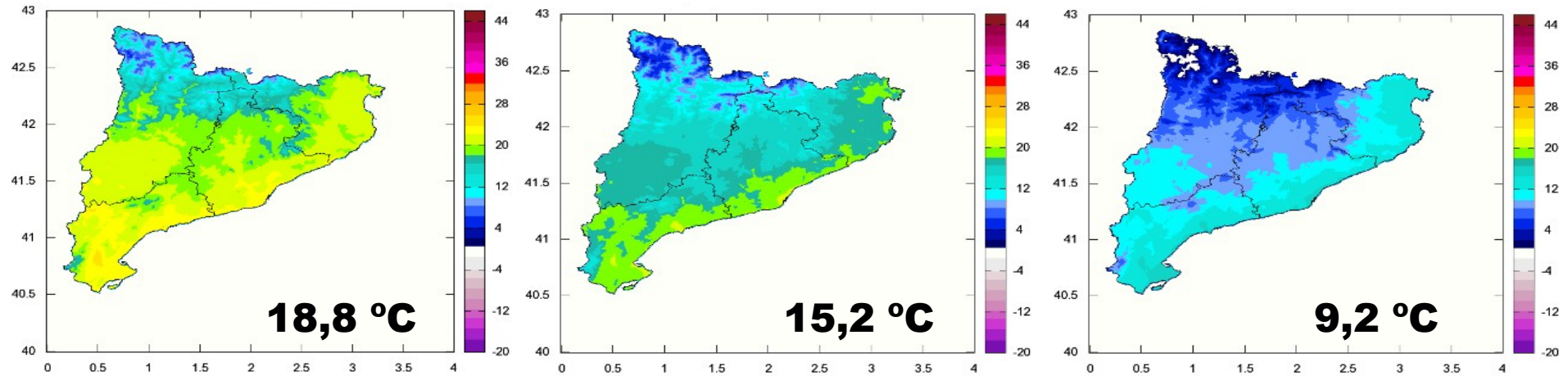
ESTACIÓN ANOMALÍA (°C)

Observatorio del Ebro
Observatorio de Lleida
Observatorio Fabra
Aeropuerto de Girona
Castelló d'Empúries

T. MEDIA (°C)

19,7	1,2
16,9	1,2
17,8	1,1
16,8	0,8
16,9	0,5

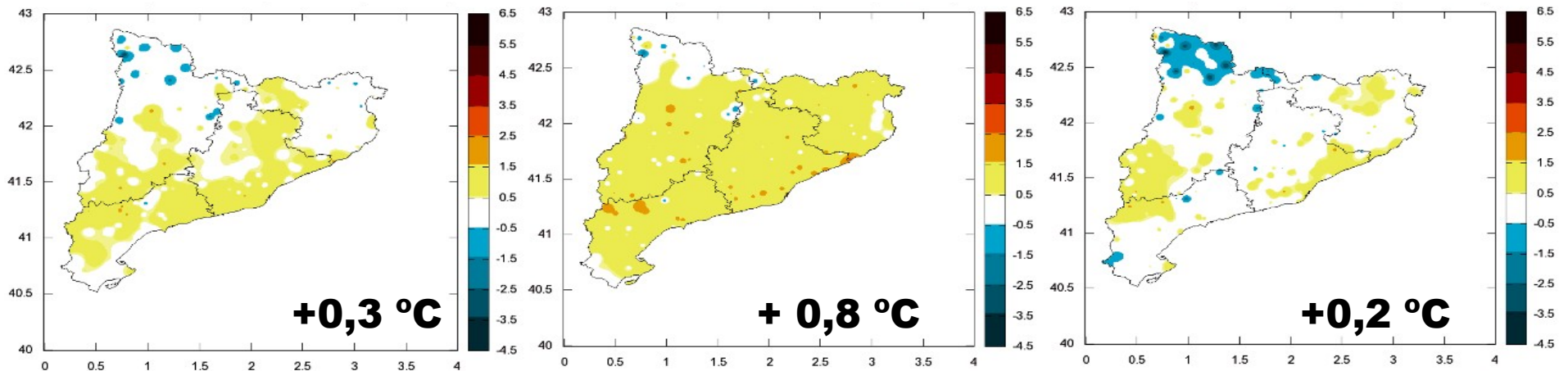
Temperatura y anomalía media mensual en Cataluña



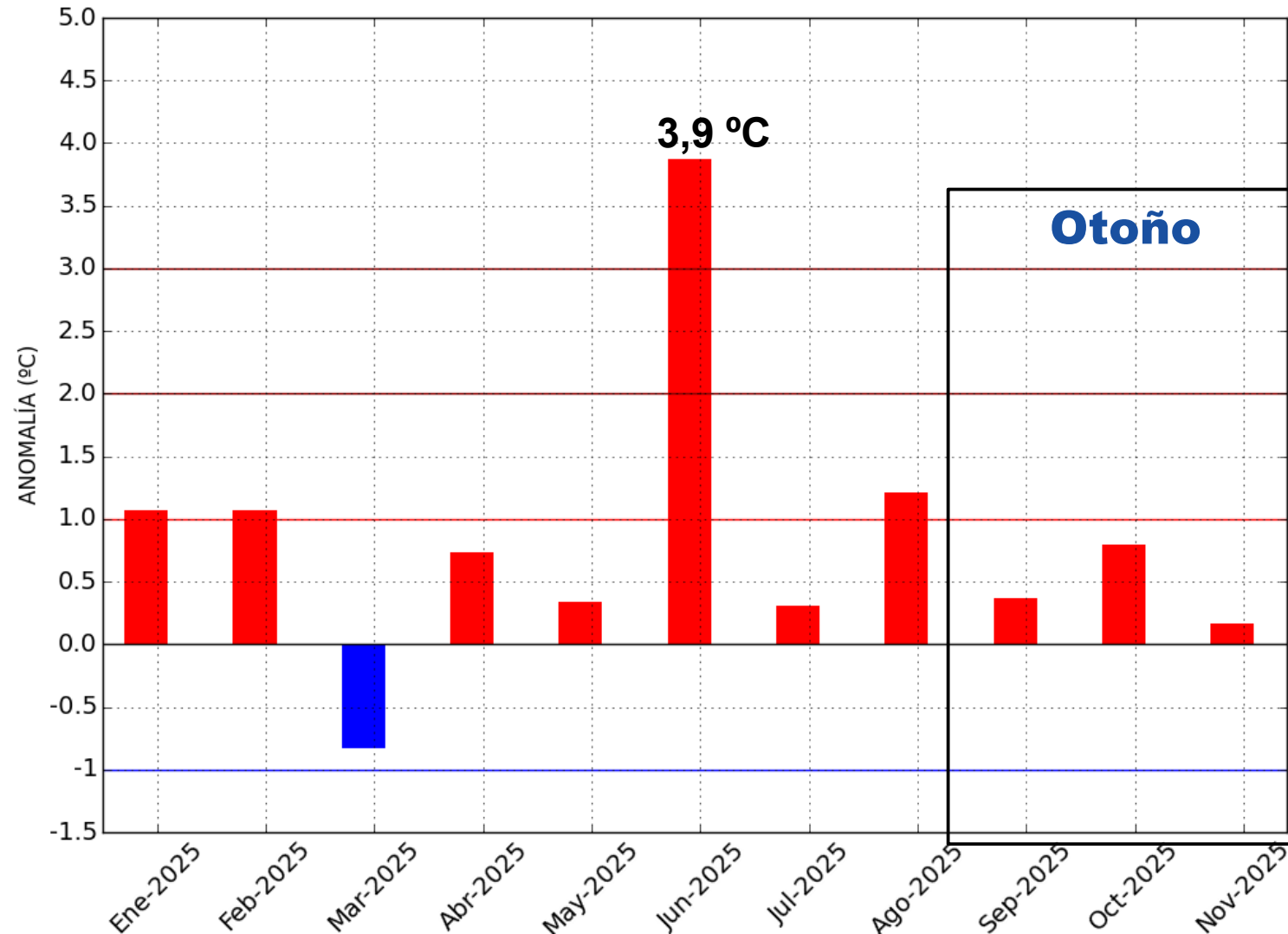
SEPTIEMBRE: LIGERAMENTE CÁLIDO

OCTUBRE: CÁLIDO

NOVIEMBRE: NORMAL



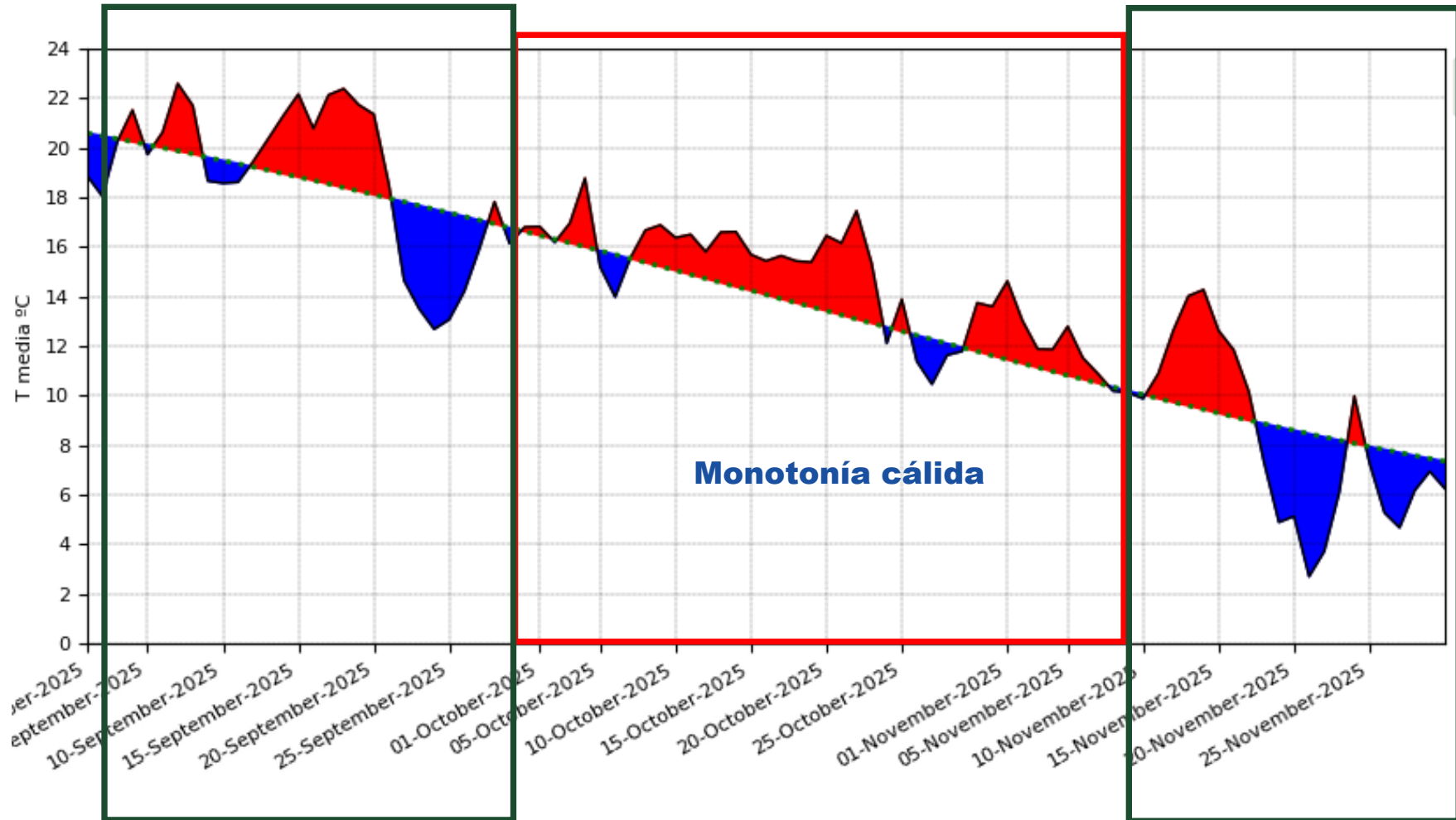
Anomalía media mensual en Cataluña enero-noviembre 2025



Otoño: anomalías moderadas pero positivas

Evolución de la temperatura media

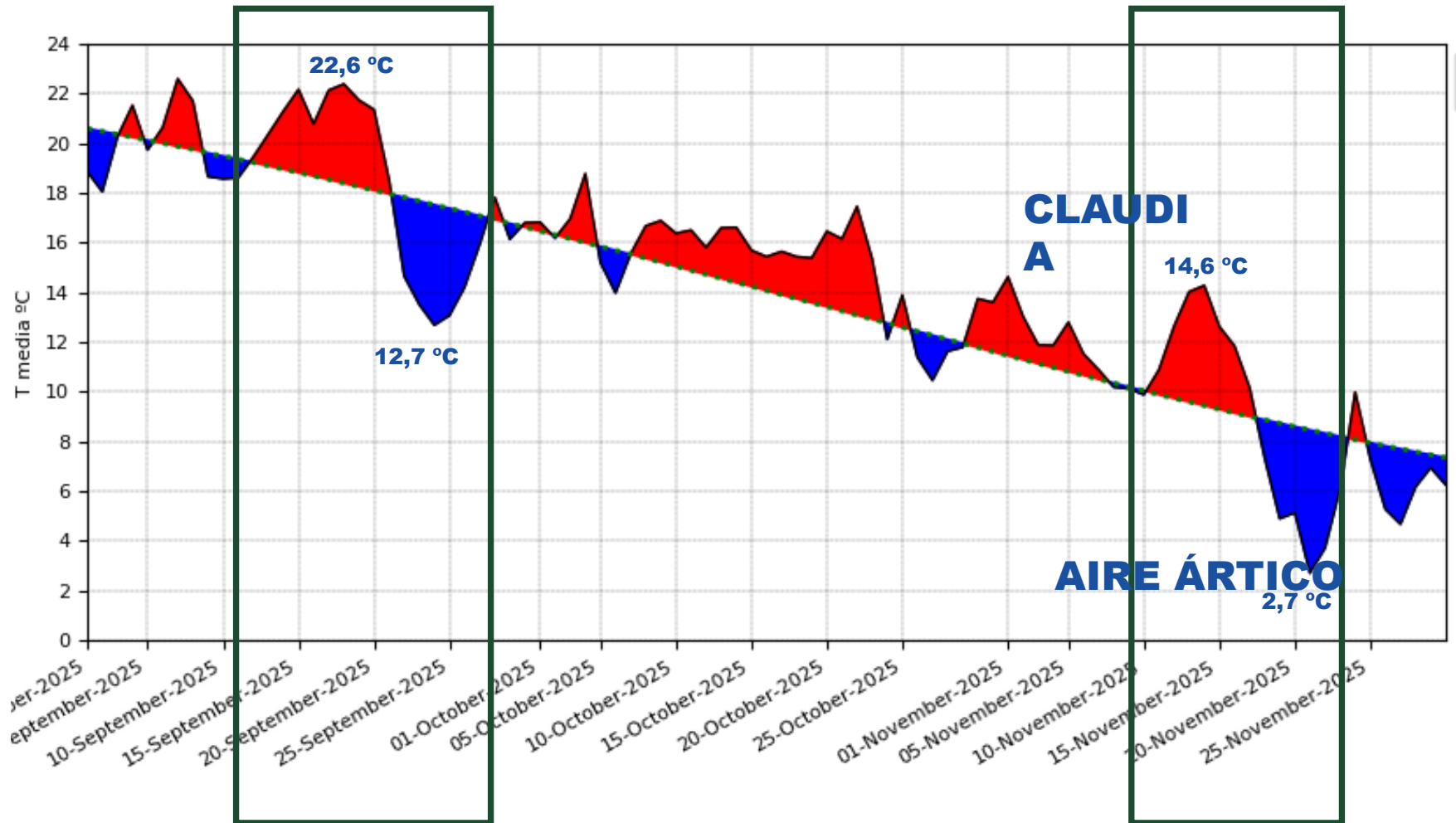
Predominio de días cálidos



Variabilidad térmica alta

Variabilidad térmica alta

Evolución de la temperatura media

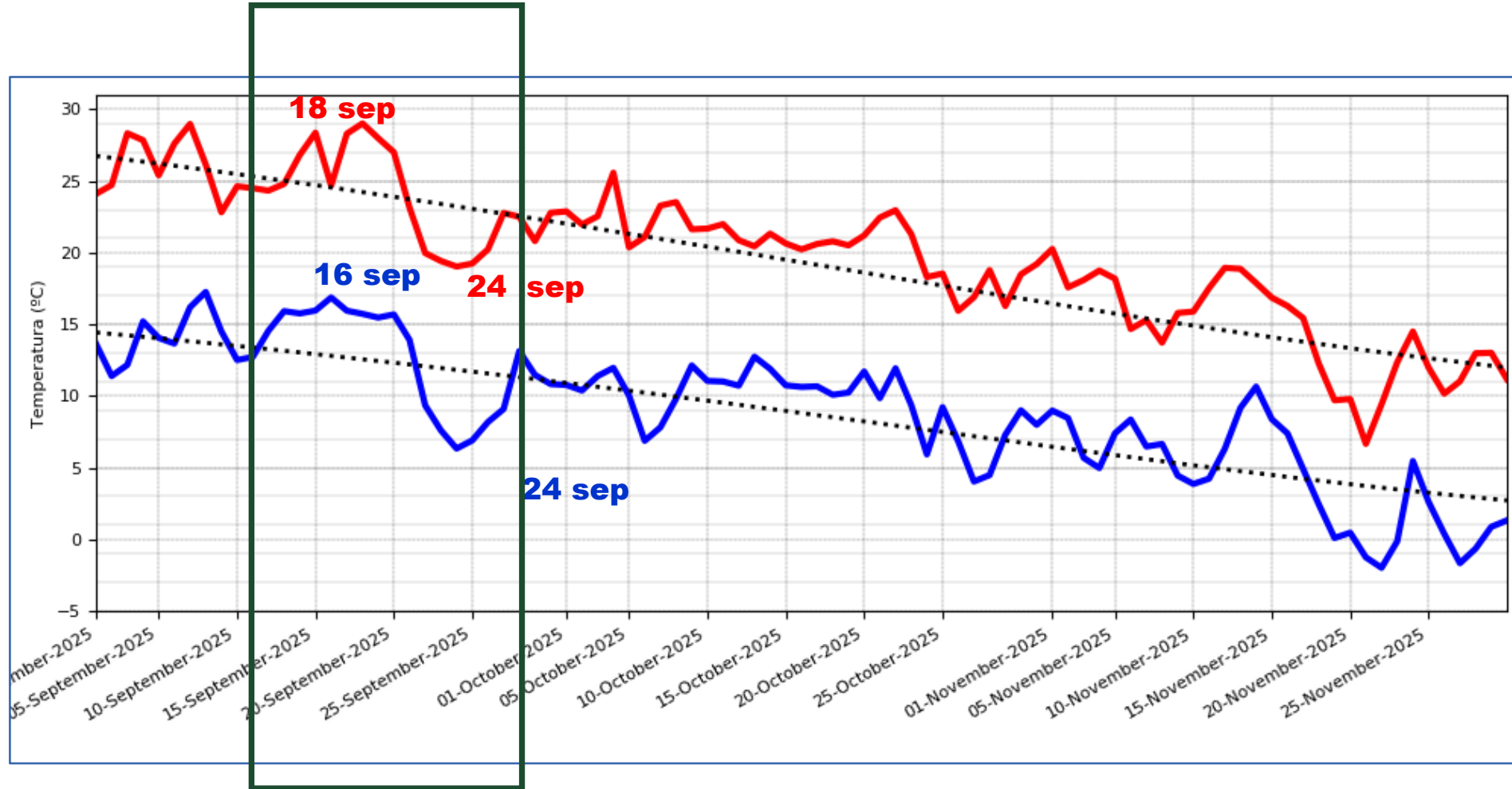


11 - 28 sep

**Fuertes oscilaciones térmicas
Caídas bruscas de temperatura**

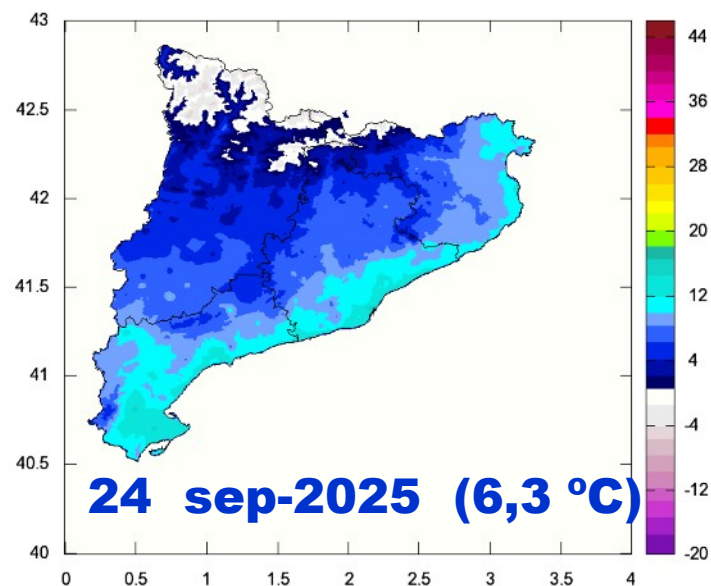
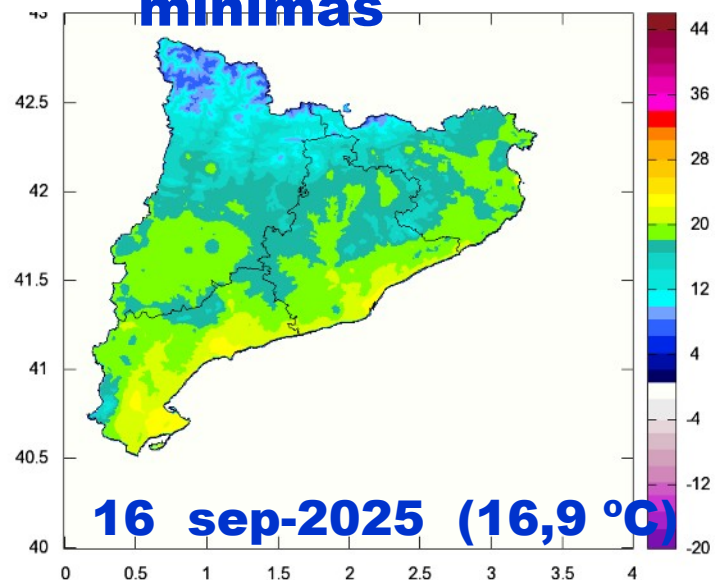
**10 - 24
nov**

Evolución de la temperatura máxima/mínima diaria



11 - 28 sep

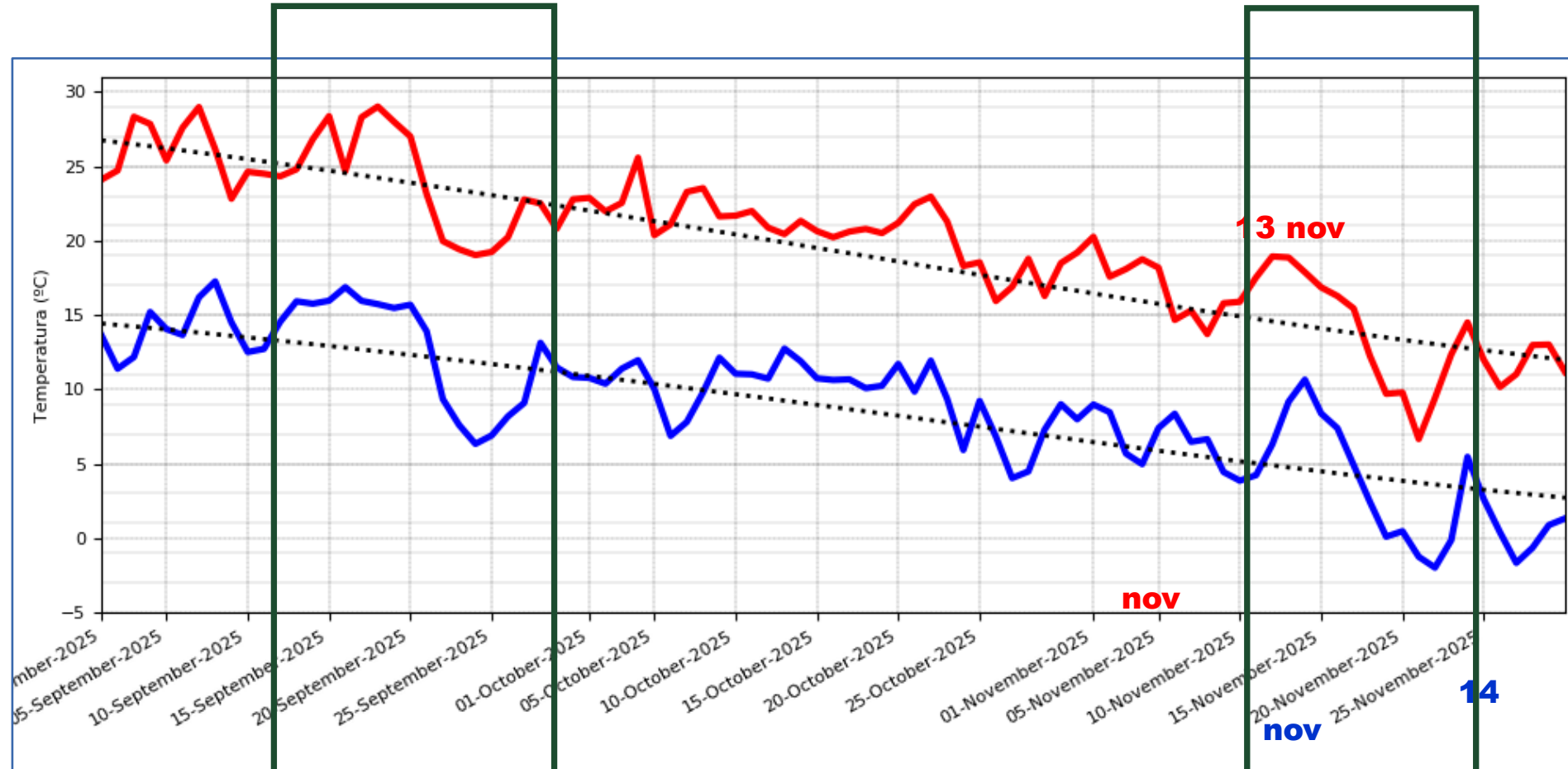
Temperaturas mínimas



Caídas térmica de la temperatura mínima

ESTACIÓN	DÍA 16-SEPT Tmin (°C)	DIA 24-SEP Tmin(°C)
BARCELONA P.O.	23,0	13,9
OBS. EBRO	22,9	14,3
REUS, AER	22,5	9,9
TORELLO	19,6	7,8
LLEIDA	19,4	7,5
CABACÉS	19,0	8,3
CAMPDEVANOL	18,4	5,0
GIRONA, AER	18,2	8,4
PLANOLES	15,6	2,7
LA MOLINA	12,0	-0,2
VALLTER 2000	9,0	-2,5

Evolución de la temperatura máxima/mínima diaria



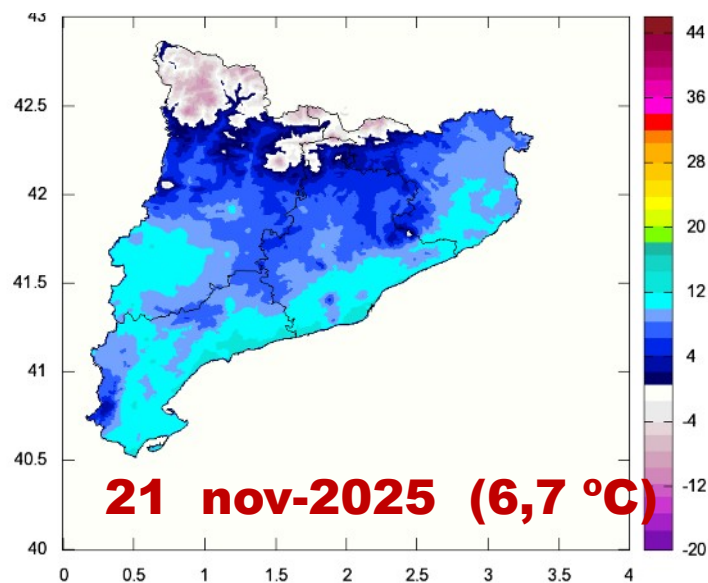
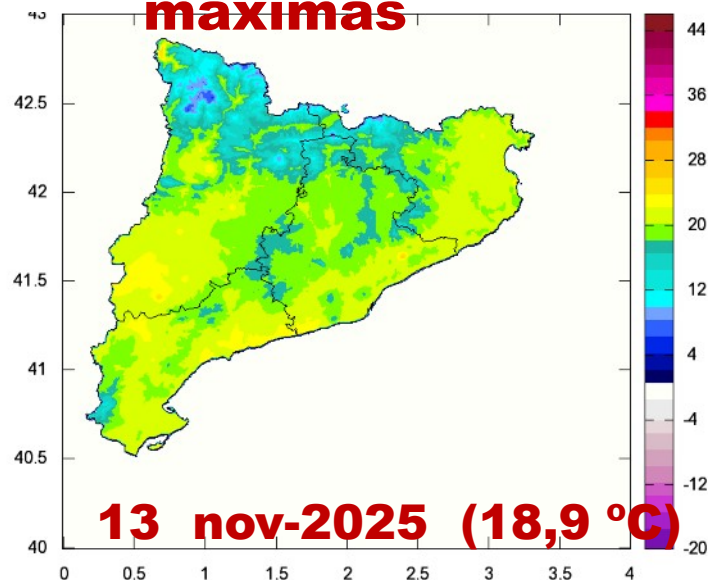
11 - 28 sep

**10 - 24
nov**

21

14

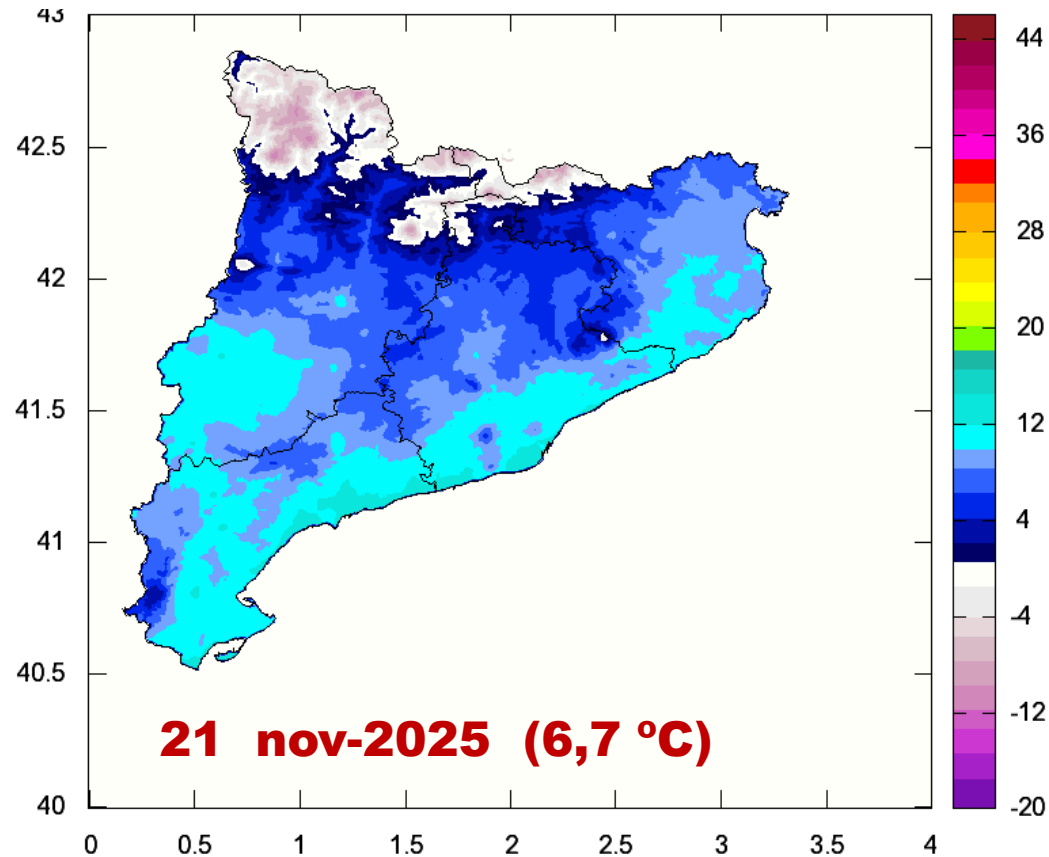
Temperaturas máximas



Caída térmica de la temperatura máxima

	DÍA 13 -NOV	DÍA 21 -NOV
ESTACIÓN	TMAX (°C)	TMAX (°C)
CAP DE VAQUEIRA	8,8	-11,1
NURIA	11,6	-8,4
CAP DE REC	13,7	-6,5
LA MOLINA	13,9	-4,9
PLANES DE SON	16,6	-3,8
PLANOLES	19,6	-0,1
BARRUERA	20,0	0,4
ESTERRI D'ANEU	20,4	0,6
BOSSOST	25,6	1,0
ESPOLLA,	20,3	7,4
GIRONA, AER.	20,9	10,2
LLEIDA	22,8	11,6
OBS. EBRO	21,1	11,9

Temperaturas máximas

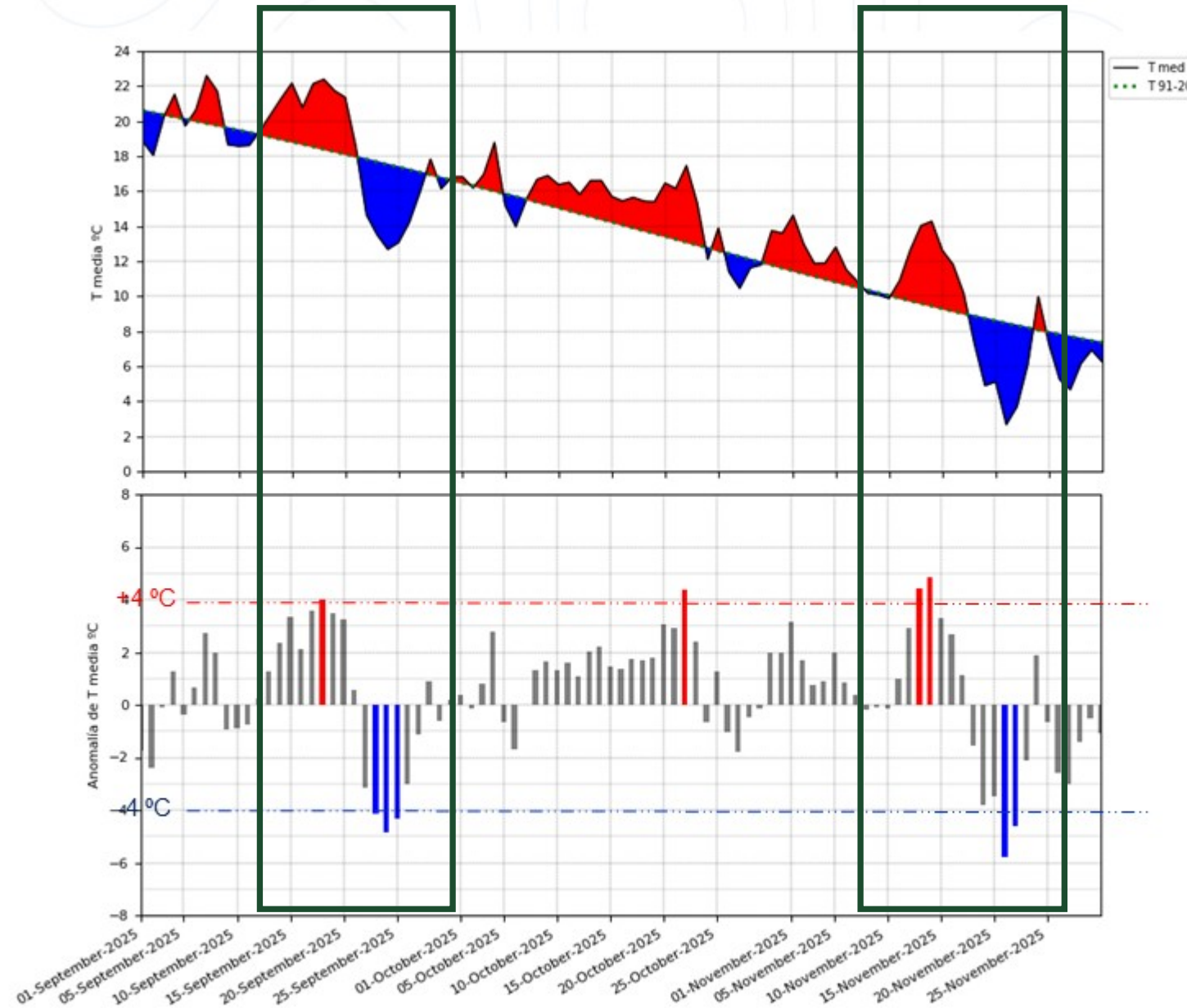


T máxima mas baja en noviembre en Cataluña 2000-2025

29/11/2010	4.8 °C
21/11/2025	6,7 °C
25/11/2008	6,7 °C
28/11/2021	6,8 °C
26/11/2005	7,1 °C

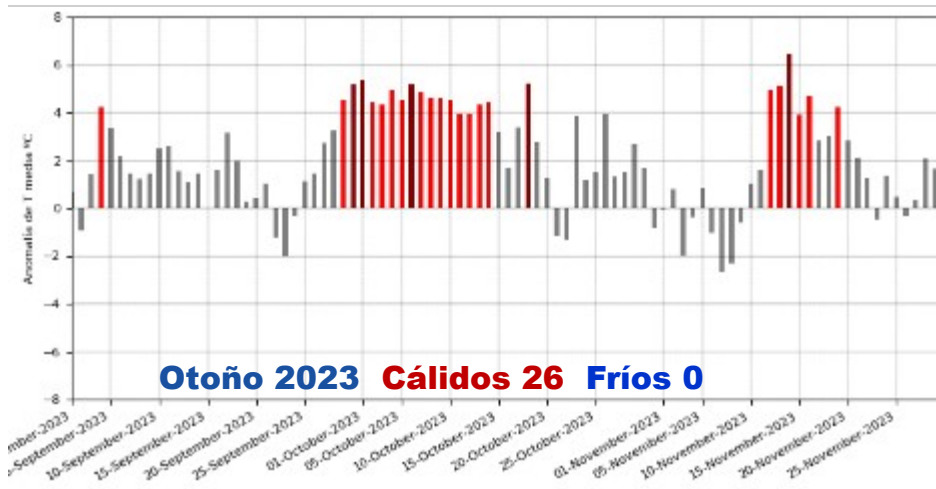
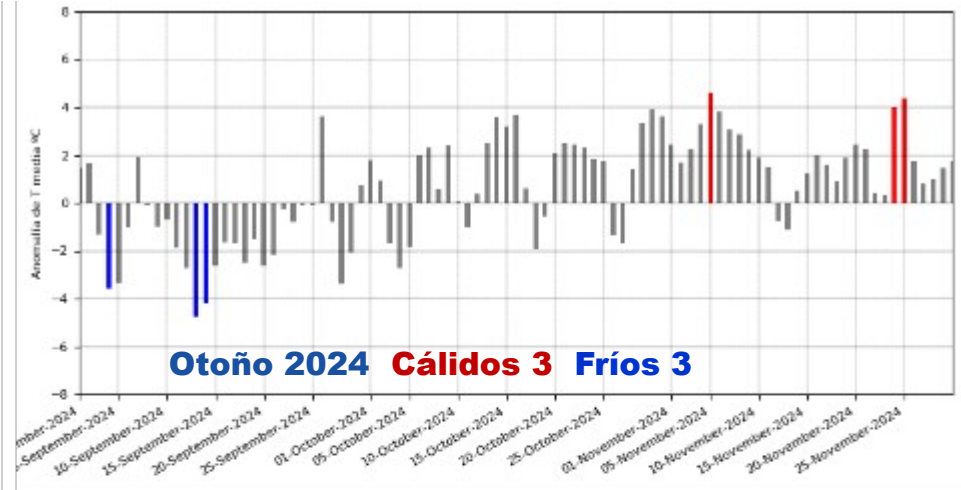
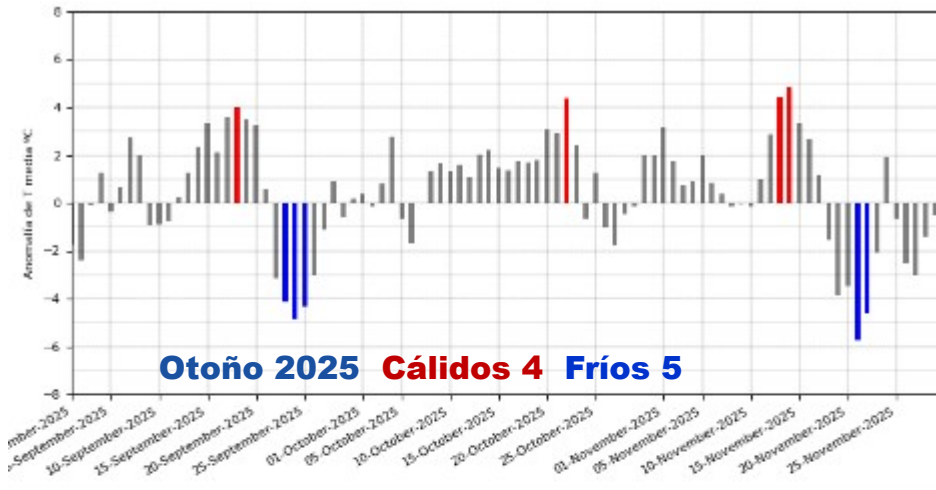
Uno de los días más fríos de noviembre que se han dado en este siglo

Intensidad de los episodios extremos cálidos y fríos



Equilibrio entre días extremos fríos frente a los extremos cálidos

Anomalías de la temperatura media extremas del otoño : **Cálidas** (Frías)

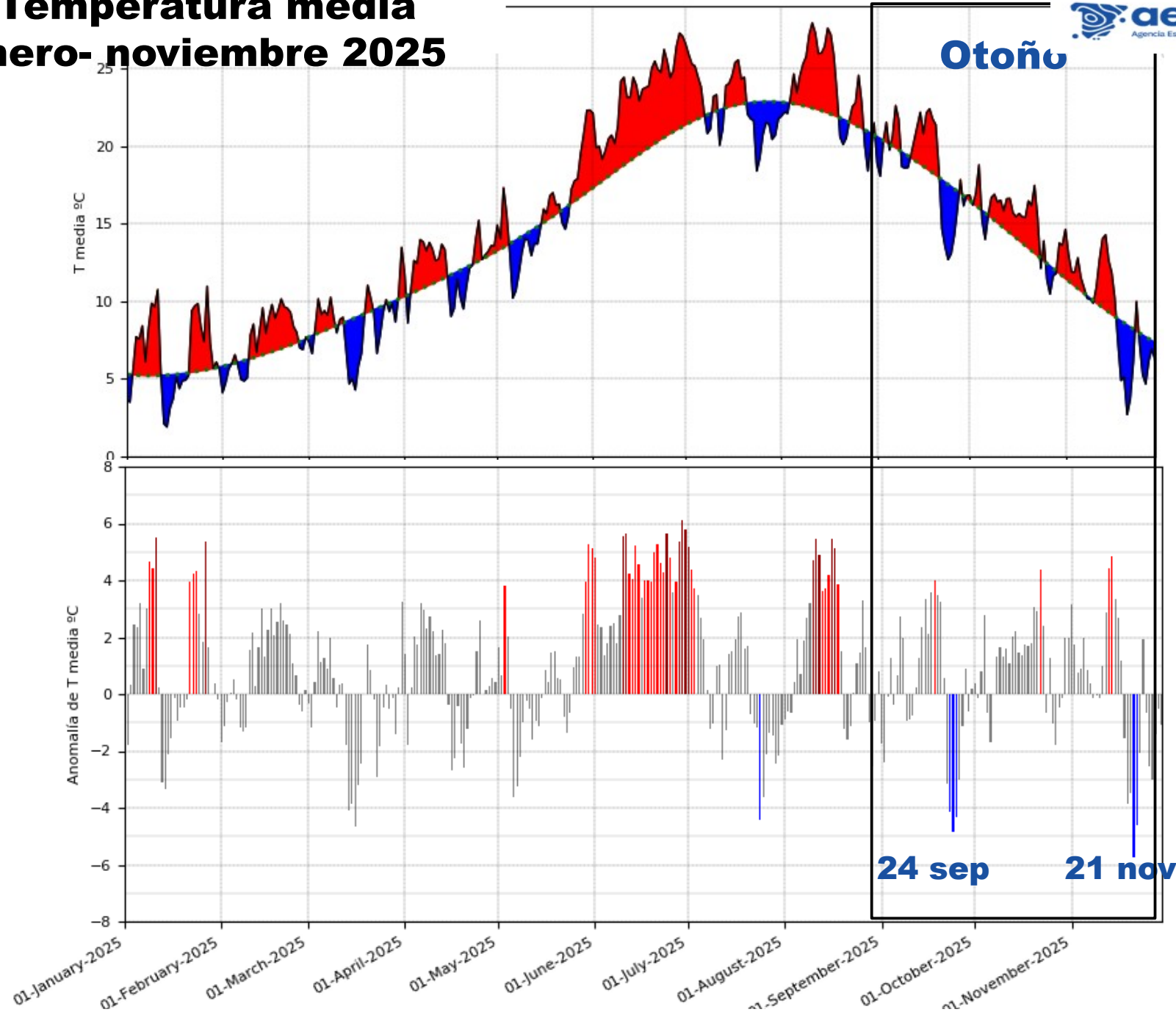


Otoños de 2025 y 2024: Pocos días con valores extremos cálidos y fríos

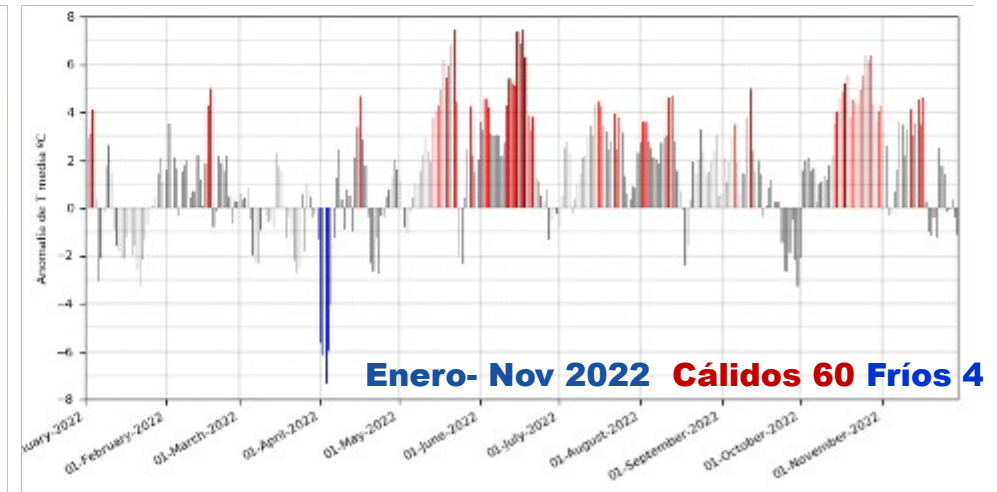
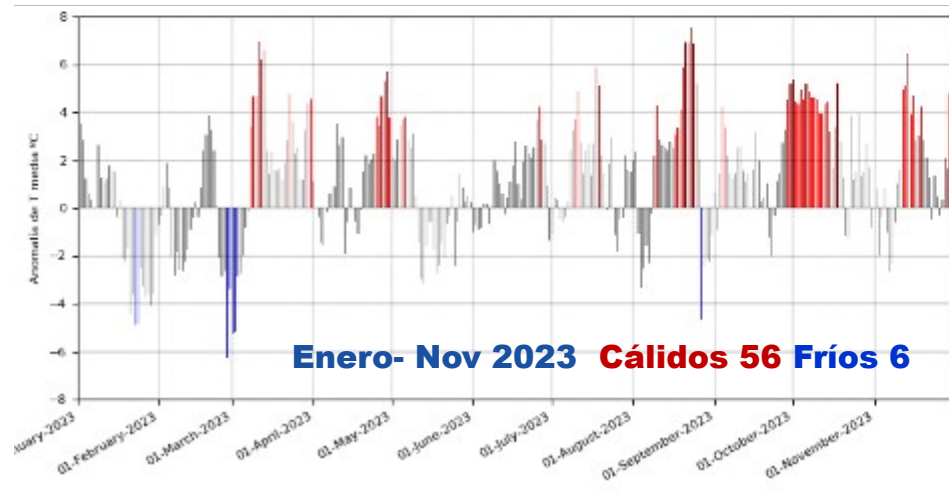
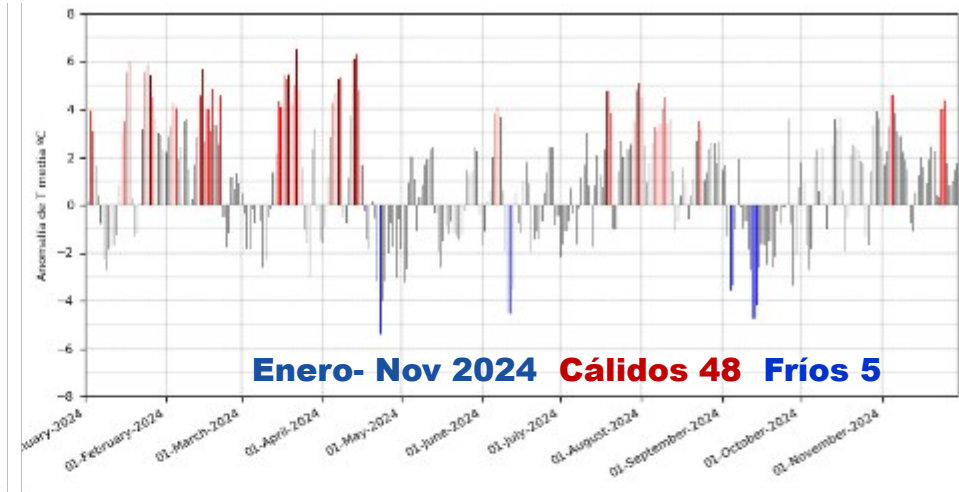
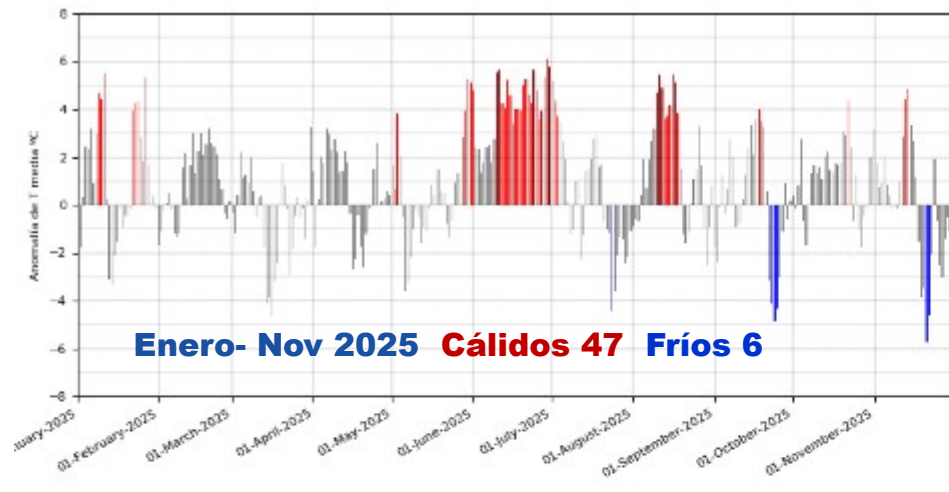
Otoños de 2022 y 2023: Frecuencia muy alta de valores extremos cálidos/Ausencia de fríos

Temperatura media Enero- noviembre 2025

Otoño

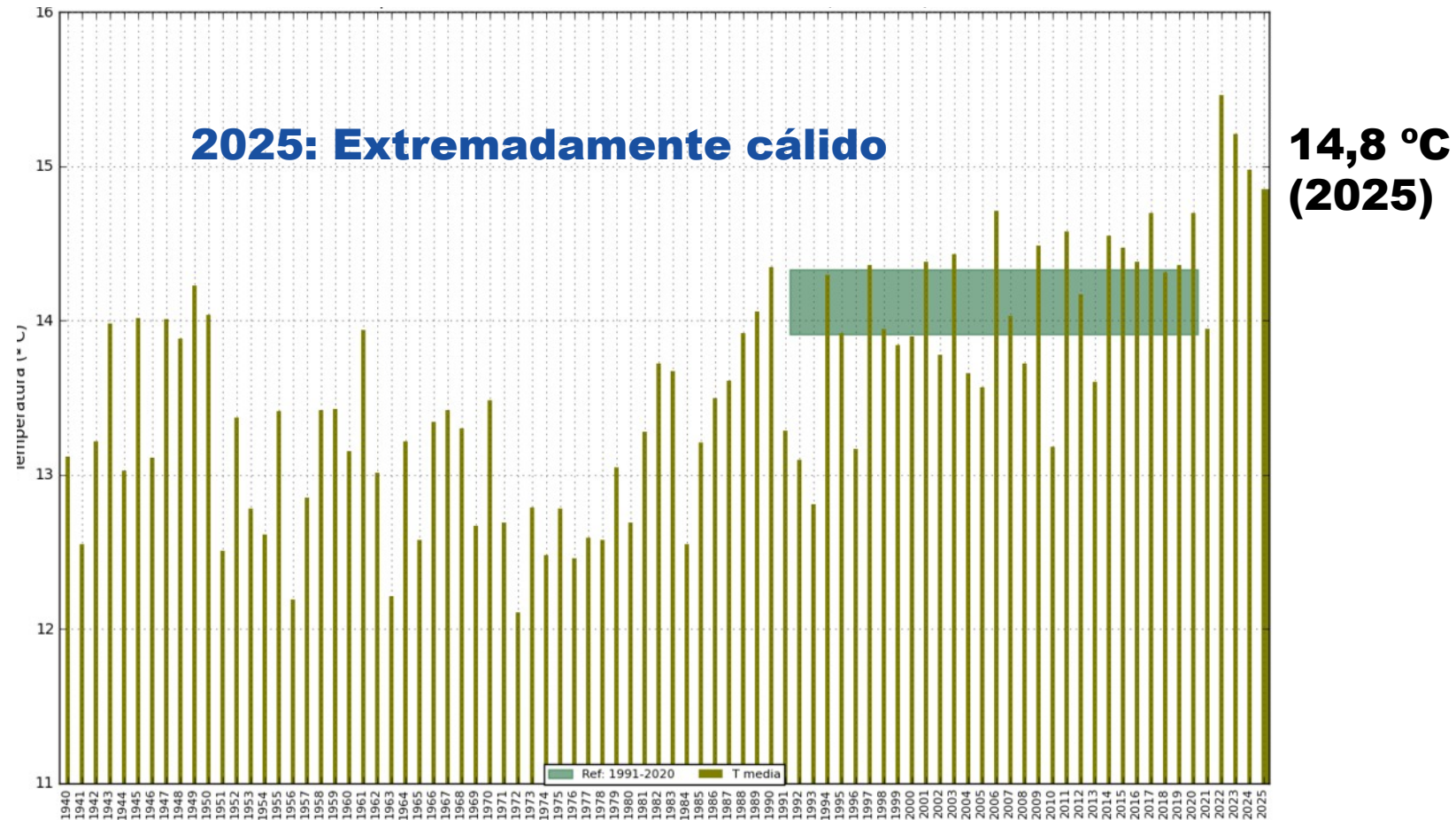


Anomalías de la temperatura media extremas del enero-noviembre : **Cálidas** (**Frías**)



1. TEMPERATURAS DEL OTOÑO
- 2. BALANCE TÉRMICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES**
3. PRECIPITACIONES DEL OTOÑO
4. BALANCE PLUVIOMÉTRICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES

Serie de temperatura media de periodo enero –noviembre en Cataluña (1940-2025)



2022, 2023, 2024 y 2025 los años más cálidos

1. TEMPERATURAS DEL OTOÑO

2. BALANCE TÉRMICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES

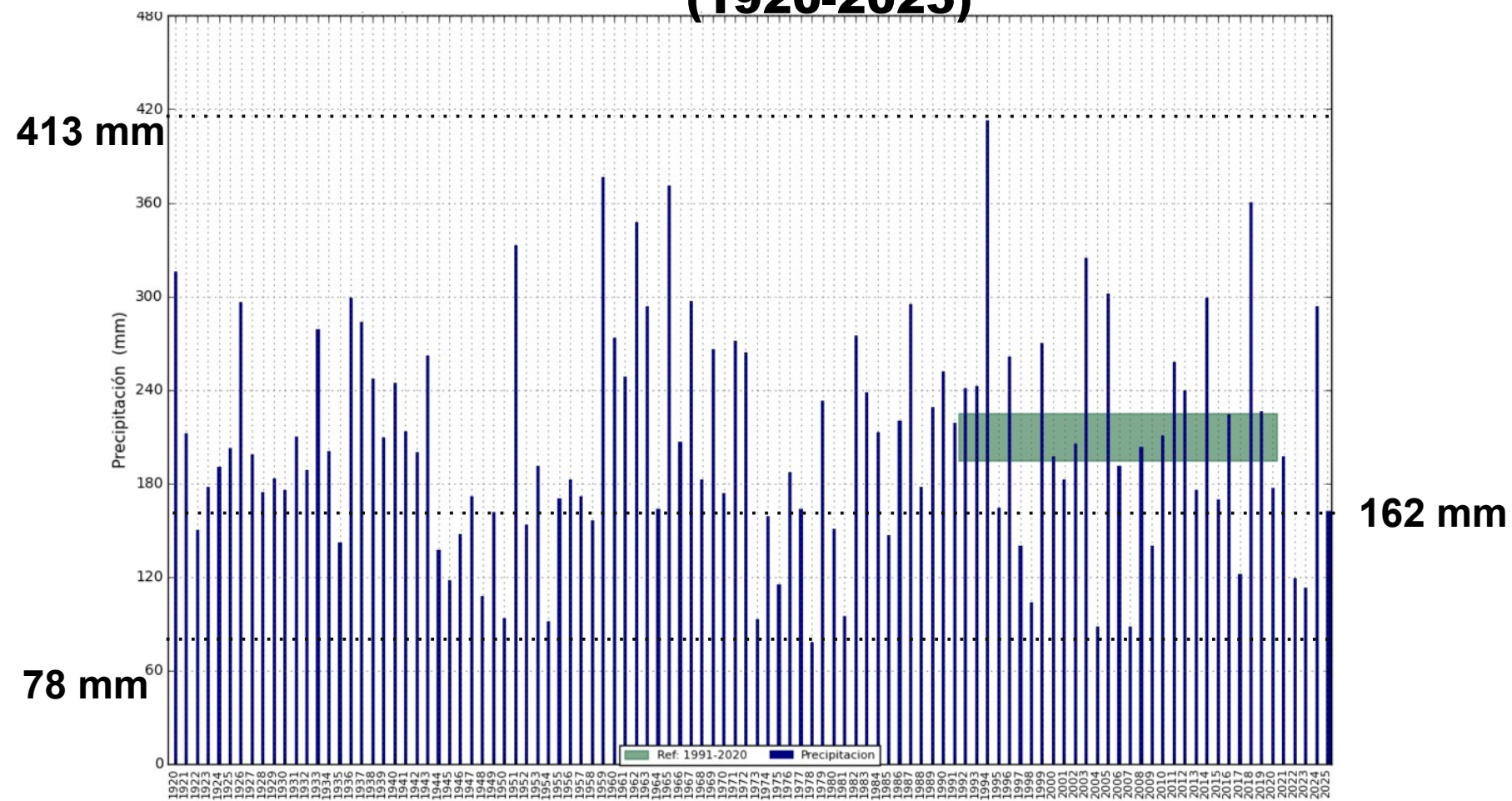
3. **PRECIPITACIONES DEL OTOÑO**

- **Otoño seco**
 - **Distribución espacial con contrastes muy marcados**
 - **Episodios de lluvias torrenciales**

4. BALANCE PLUVIOMÉTRICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES

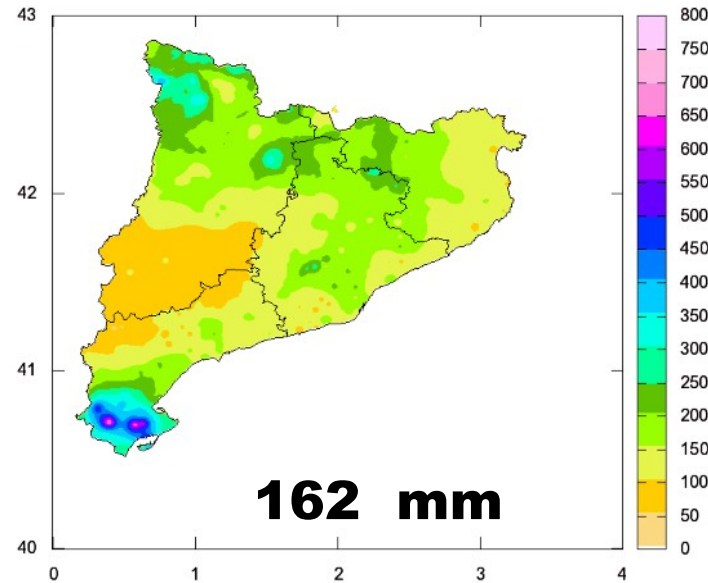
2025: UN OTOÑO SECO

Serie de precipitación del otoño en Cataluña (1920-2025)

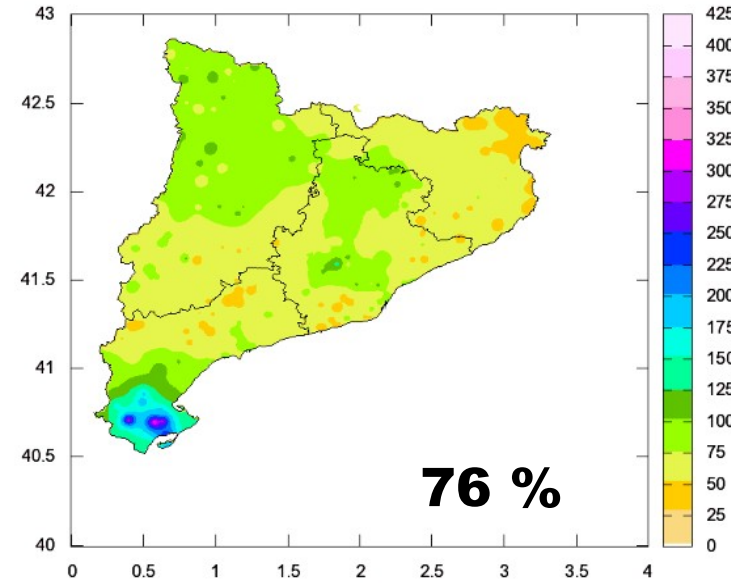


2025: UN OTOÑO SECO

Precipitación (mm)



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



Nombre

MAS DE BARBERANS (SMC)
AMPOSTA (SMC)
TORTOSA
MONTSERRAT
CABDELLA-CENTRAL
BARCELONA, PORT OLÍMPIC
REUS, AEROPUERTO
BARCELONA (FABRA)
GIRONA, AEROPUERTO
BARCELONA, AEROPUERTO
LLEIDA

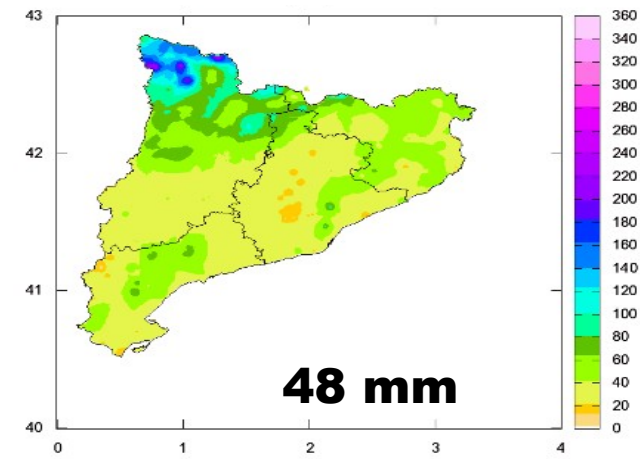
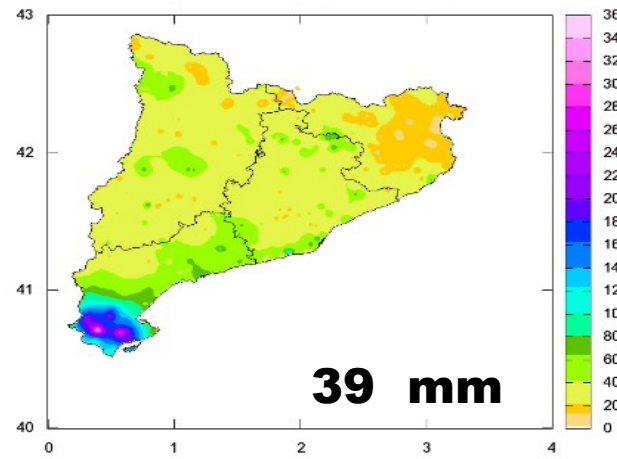
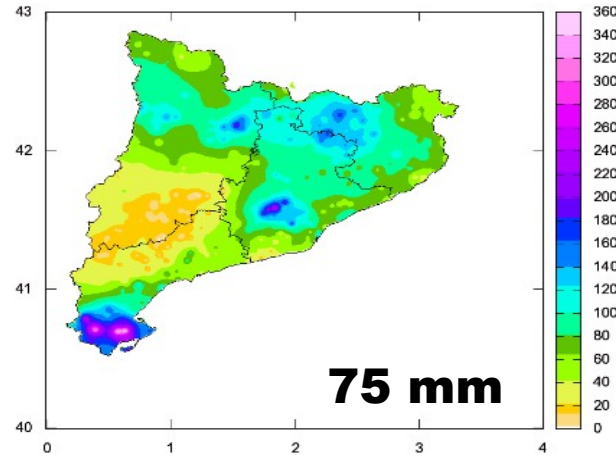
Prec

677.7
582.6
374.3
271.1
268.2
233.7
172.0
153.5
102.2
101.0
87.9

Porc (%)

296.11
301.71
200.37
132.12
75.13
121.97
89.35
69.58
46.1
46.95
76.57

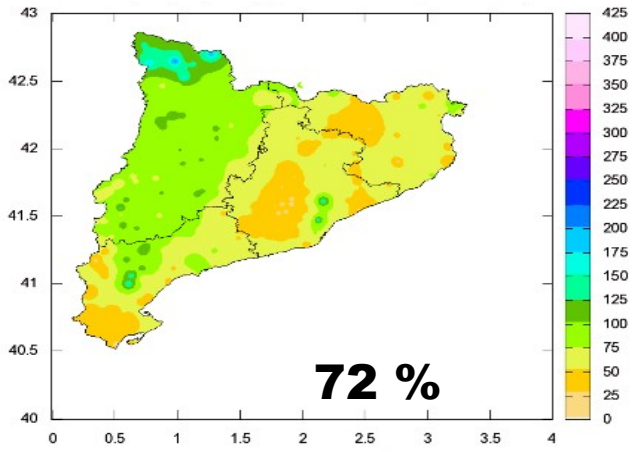
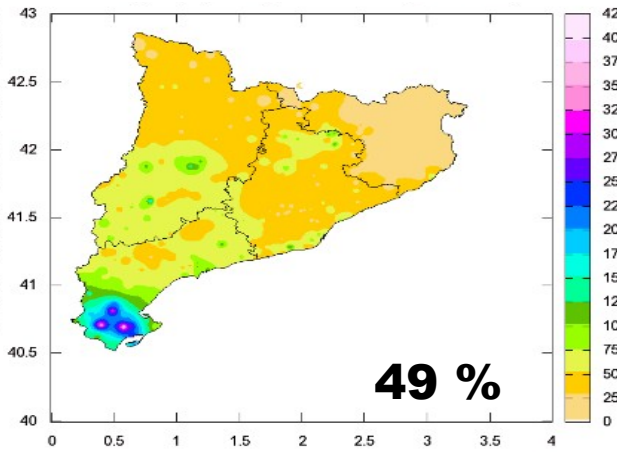
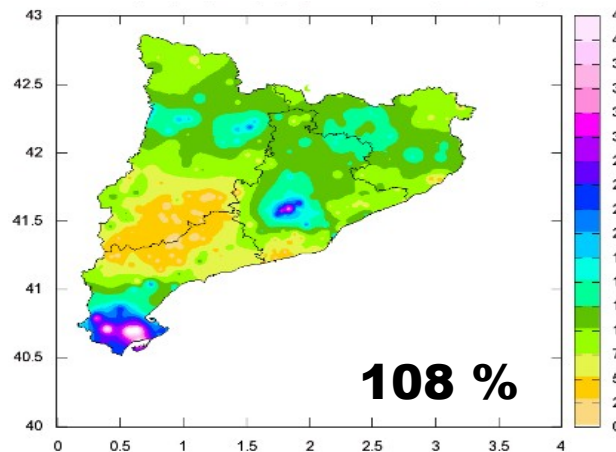
Precipitaciones y porcentajes mensuales



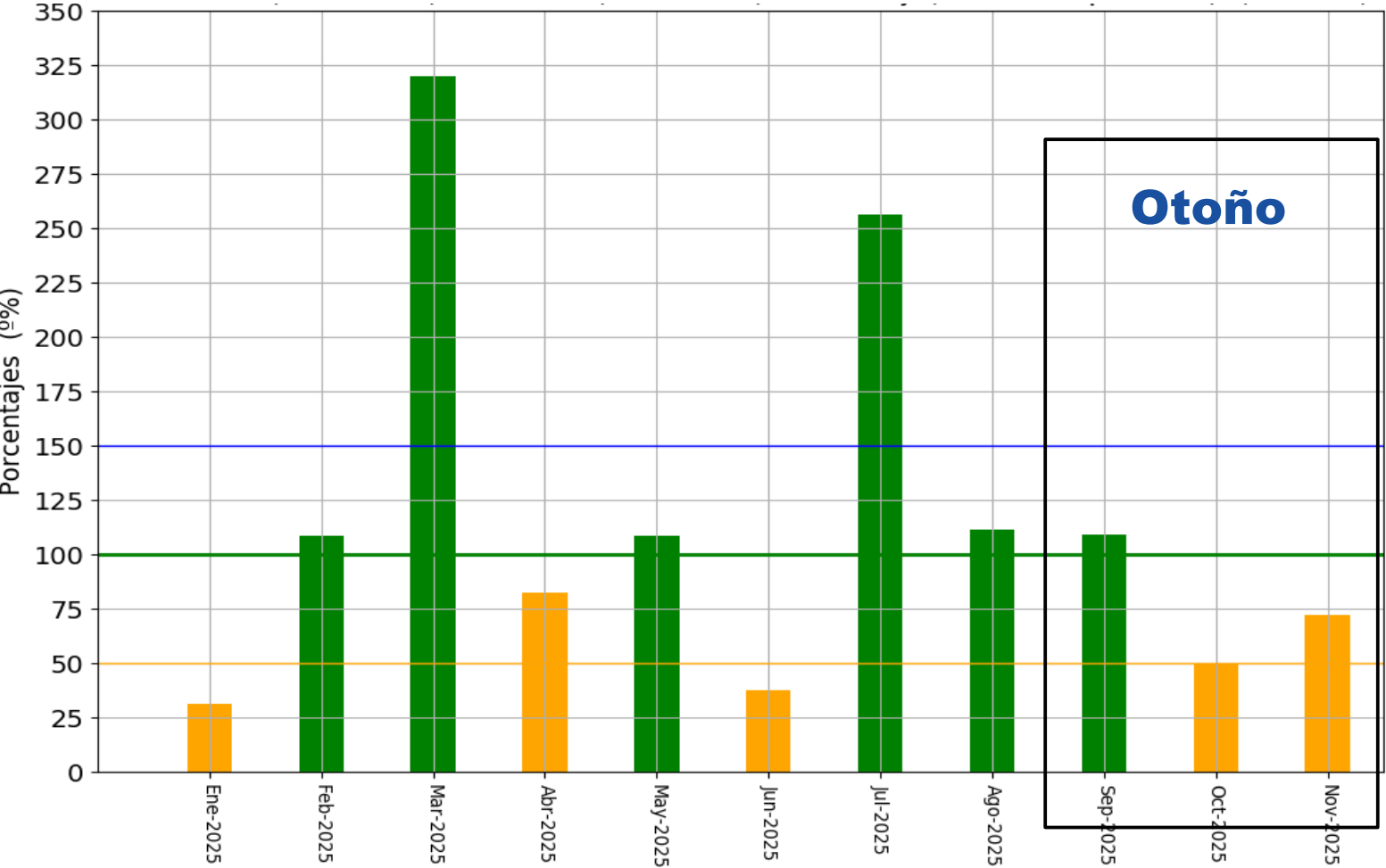
SEPTIEMBRE: HÚMEDO

OCTUBRE: SECO-MUY SECO

NOVIEMBRE: SECO

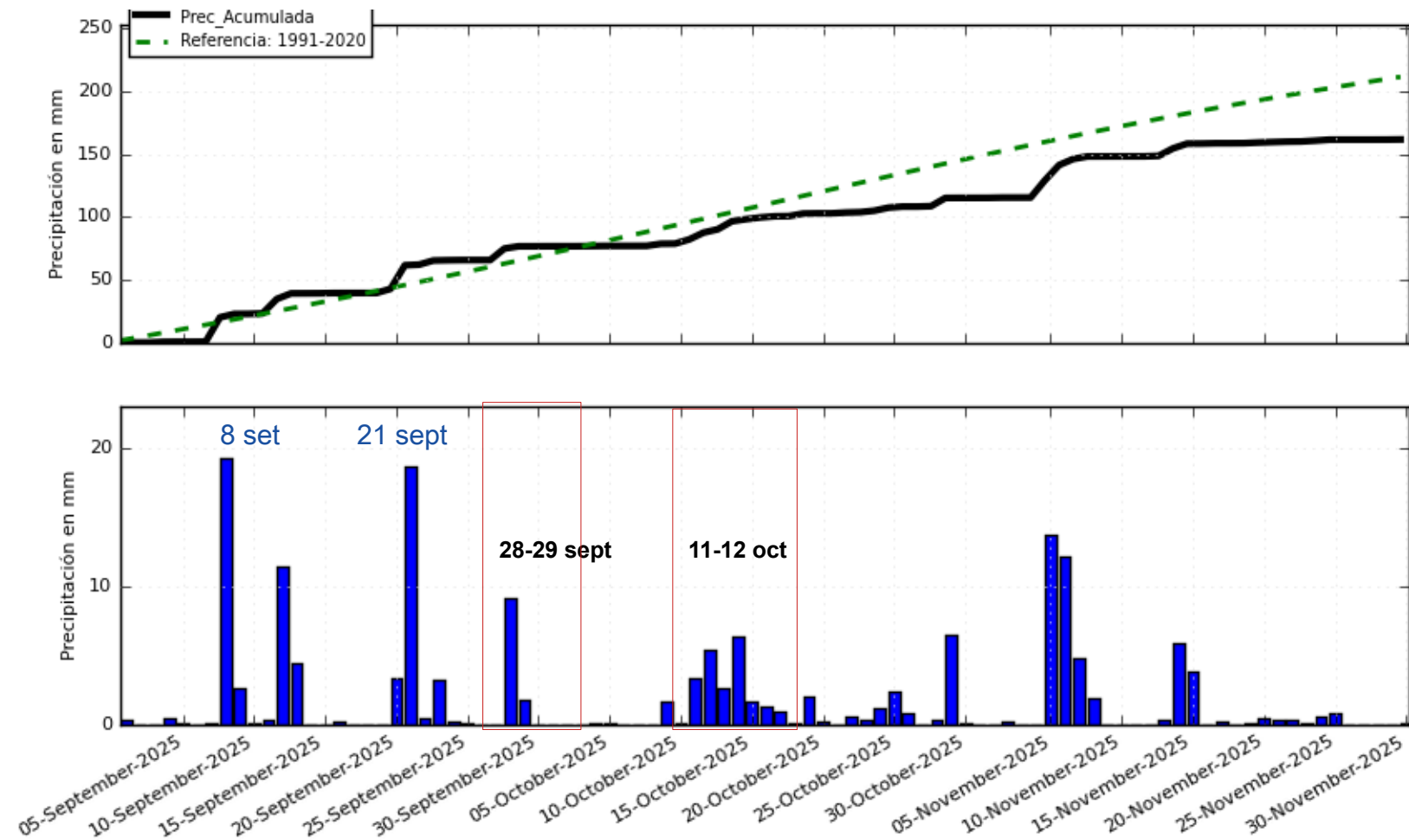


**PORCENTAJES MENSUALES CON RESPECTO
A LOS VALORES DE REFERENCIA 1991-2020**



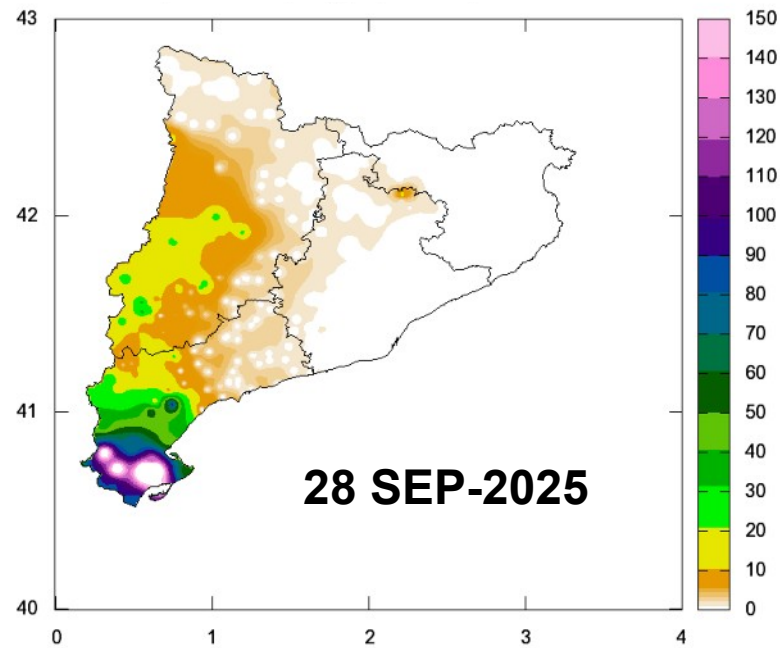
Octubre y noviembre dos meses deficitarios consecutivos

Evolución de la precipitación diaria OTOÑO 2025

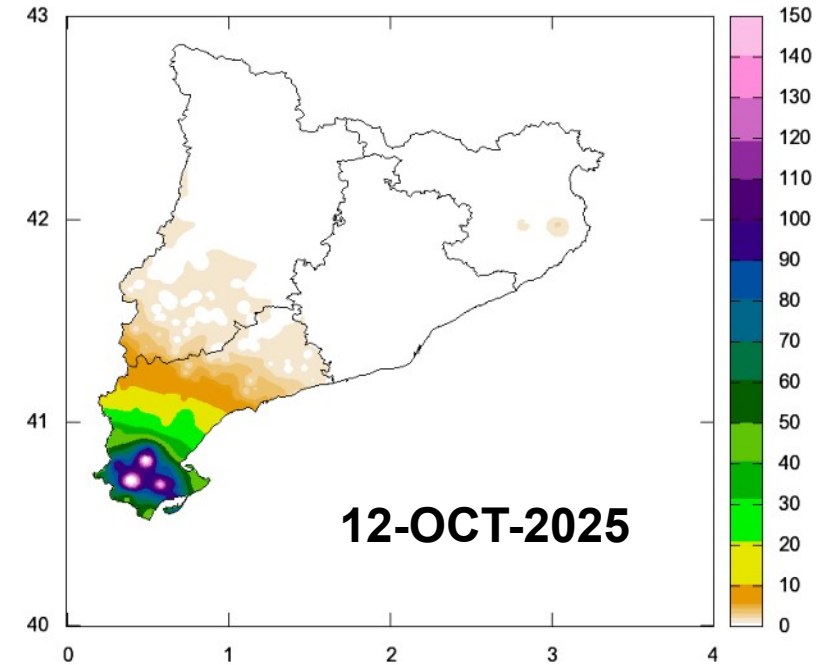


*Datos provisionales sujetos a posterior validación

EPISODIOS DE LLUVIAS INTENSAS

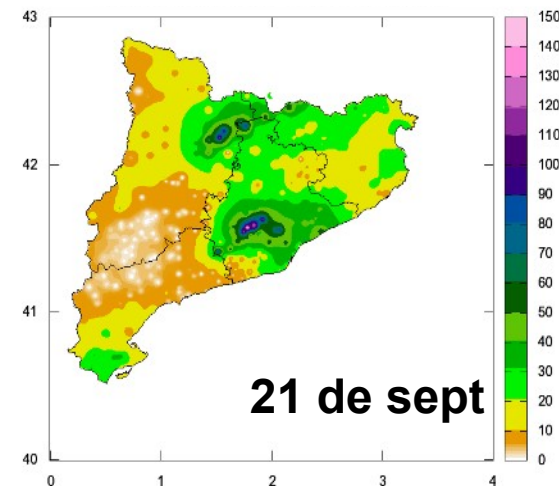
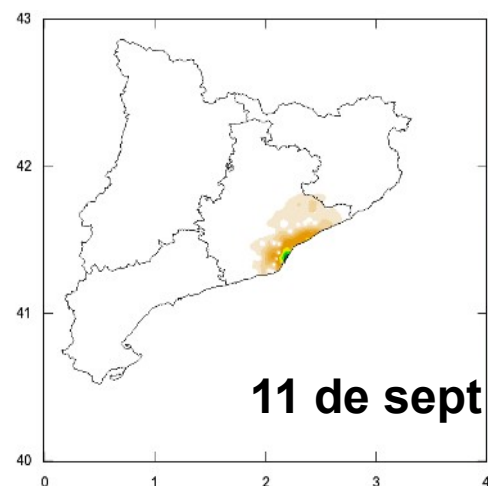
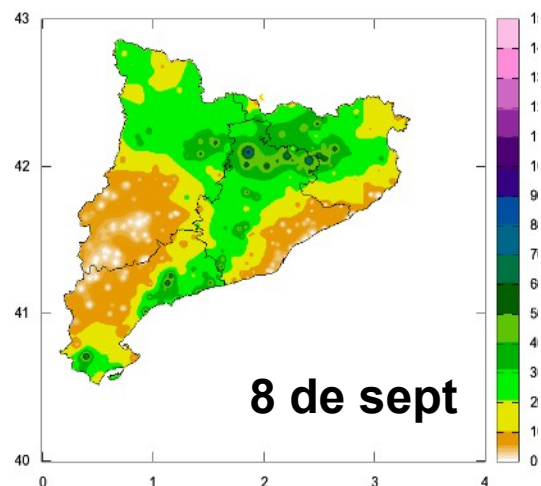


NOMBRE	Prec (mm)
AMPOSTA	289.0
SERVEI_AMPOSTA (SMC)	268.3
MAS DE BARBERANS (SMC)	187.0
PN DELS PORTS (SMC)	174.2
ELS ALFACS (SMC)	170.1



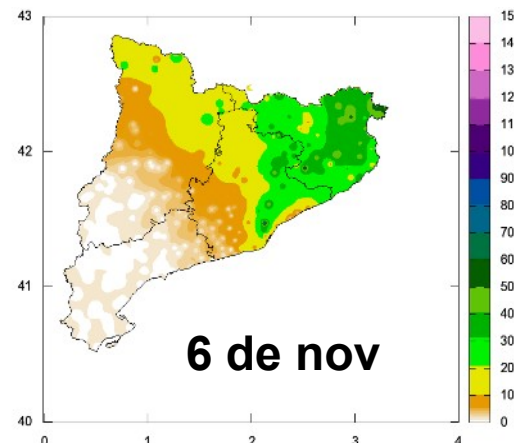
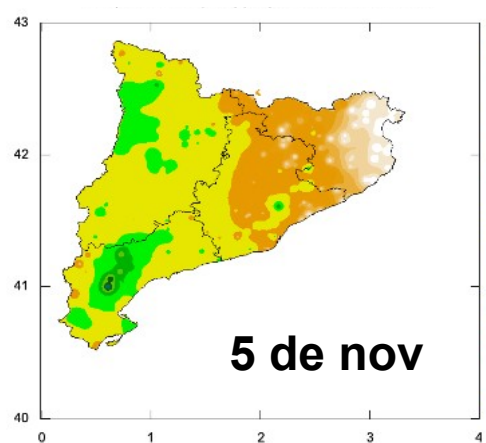
NOMBRE	Prec (mm)
MAS DE BARBERANS (SMC)	187.6
OBSERVATORIO DEL EBRO	174.8
AMPOSTA	148.2
ELS ALFACS (SMC)	105.6
AMPOSTA(SMC)	105.3

EPISODIOS DE LLUVIAS INTENSAS



DIA	NOMBRE	Prec (mm)
8 de sept	BERGA, INSTITUTO	113.0
	LA SELVA DEL CAMP	82.1
11 de sept	BARCELONA, PORT OLÍMPIC	119.0

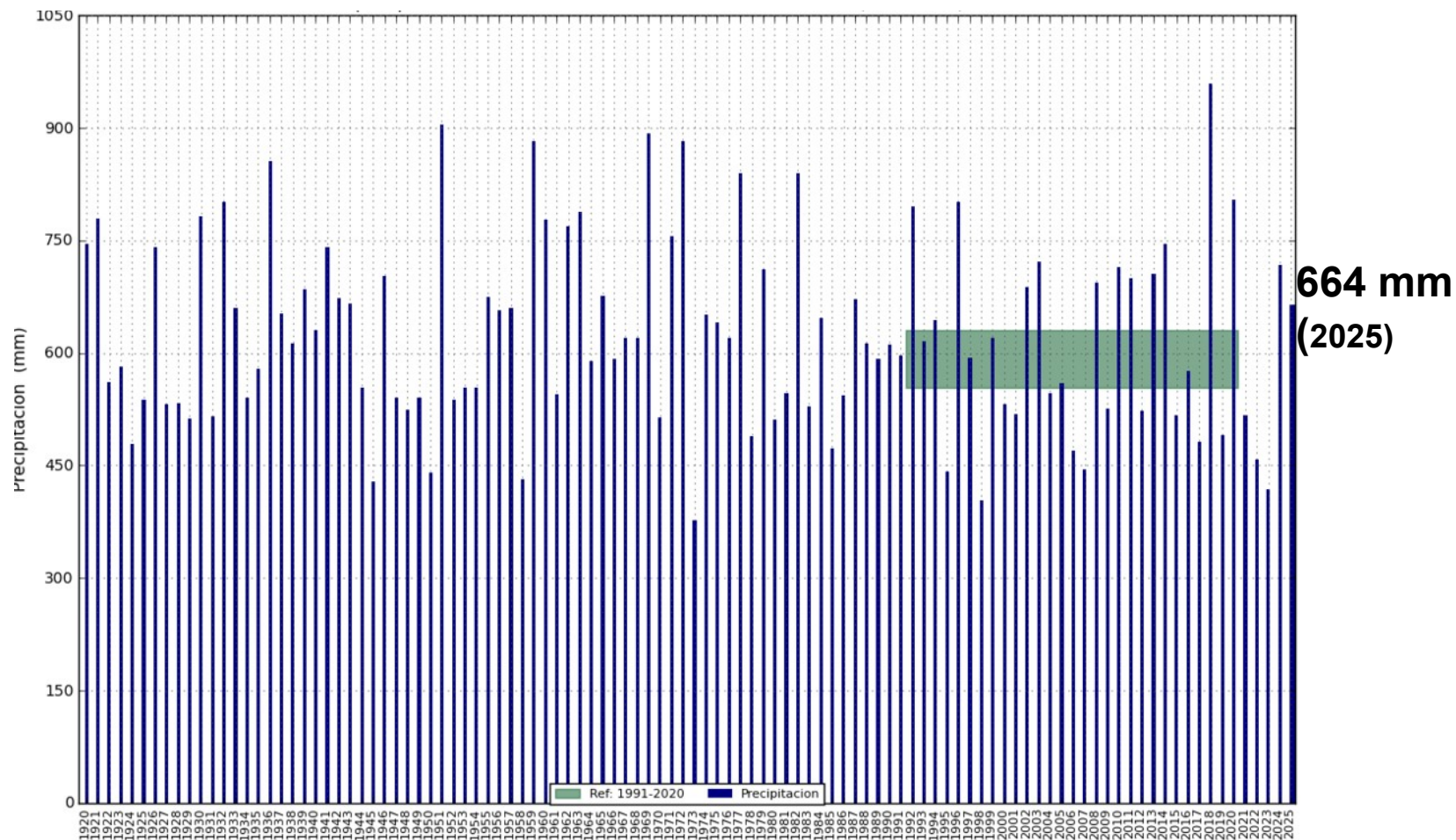
DIA	NOMBRE	Prec (mm)
21 sept	EL BRUC	142.8
	MONTSERRAT	124.4
	PIERA (CAN' AGUILERA)	120.2
	TUIXEN	95



NOMBRE	Prec (mm)
CERDANYOLA 'CAN COLL'	76.8
RASQUERA	74.8

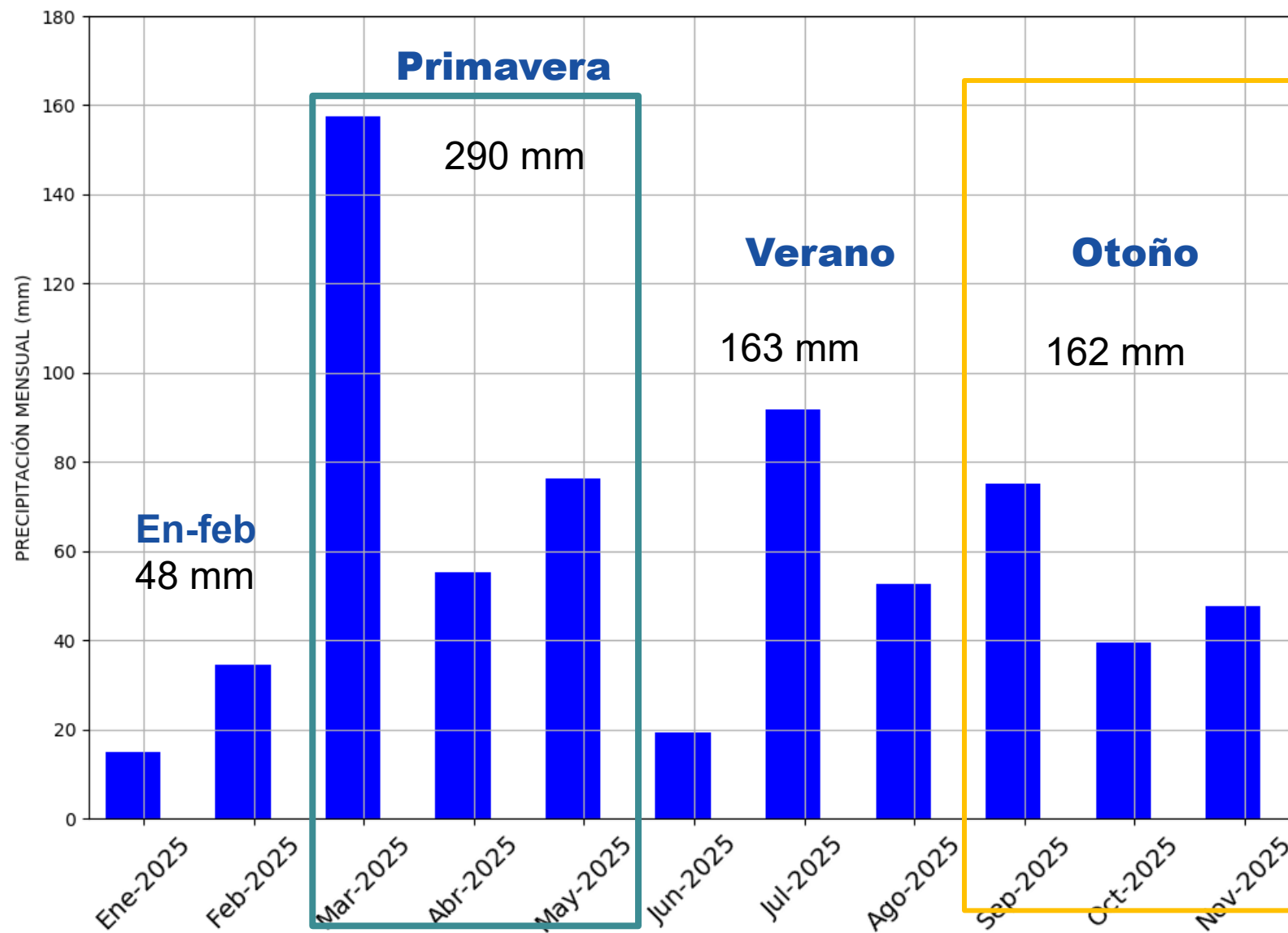
1. TEMPERATURAS DEL OTOÑO
2. BALANCE TÉRMICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES
3. PRECIPITACIONES DEL OTOÑO
4. **BALANCE PLUVIOMÉTRICO DE LOS ÚLTIMOS ONCE MESES**

Serie de precipitación de enero –noviembre en Cataluña (1920-2025)

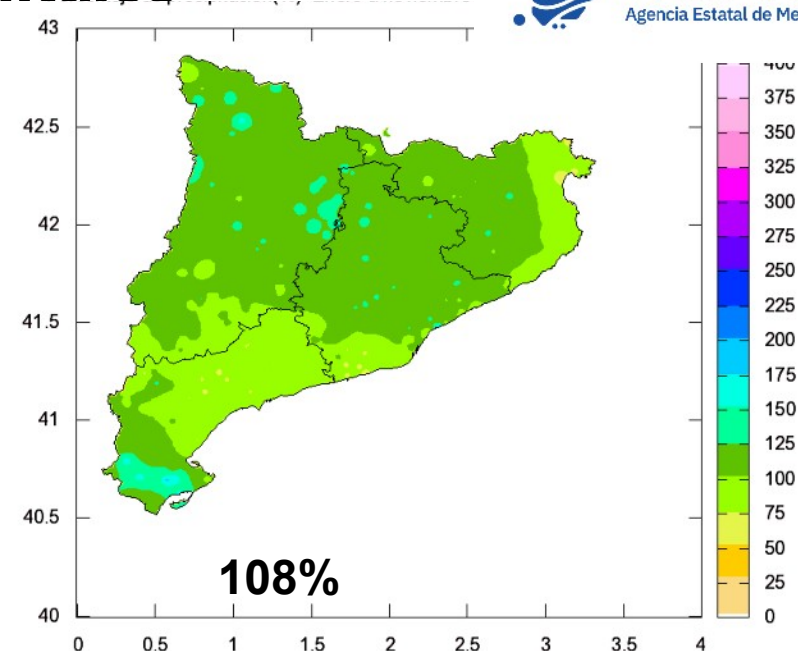
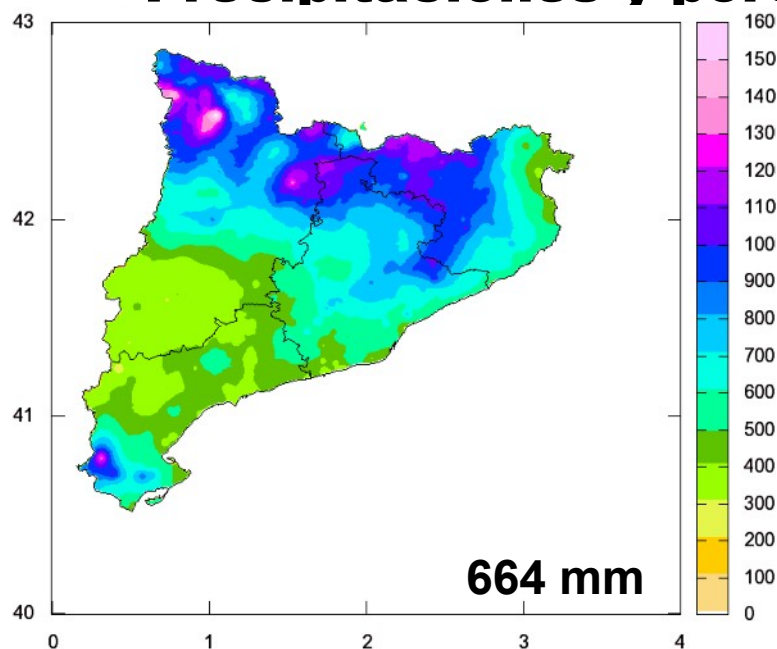


Por segundo año consecutivo las precipitaciones superan los valores normales

Precipitaciones mensuales enero –noviembre 2025



Precipitaciones y porcentajes



Nombre

Prec

Porc (%)

CABDELLA-CENTRAL

1350.6

126.86

TUIXENT

1121.9

125.37

PORT DEL COMTE

1106.7

112.31

MAÇANET DE CABRENYS

997.7

118.82

CERDANYOLA 'CAN COLL'

682.5

128.22

GIRONA, AEROPUERTO

676.0

103.52

TORTOSA

571.1

122.92

BARCELONA (FABRA)

534.3

93.23

MANRESA

532.3

102.86

BARCELONA, PORT OLÍMPIC

525.9

113.88

REUS, AEROPUERTO

382.1

85.65

LLEIDA

359.0

109.72

Situaciones meteorológicas significativas

Principales episodios de lluvias torrenciales

Inundaciones en el sur de Tarragona, 28-29 septiembre (“Gabrielle”) y 11-12 octubre (“Alice”)

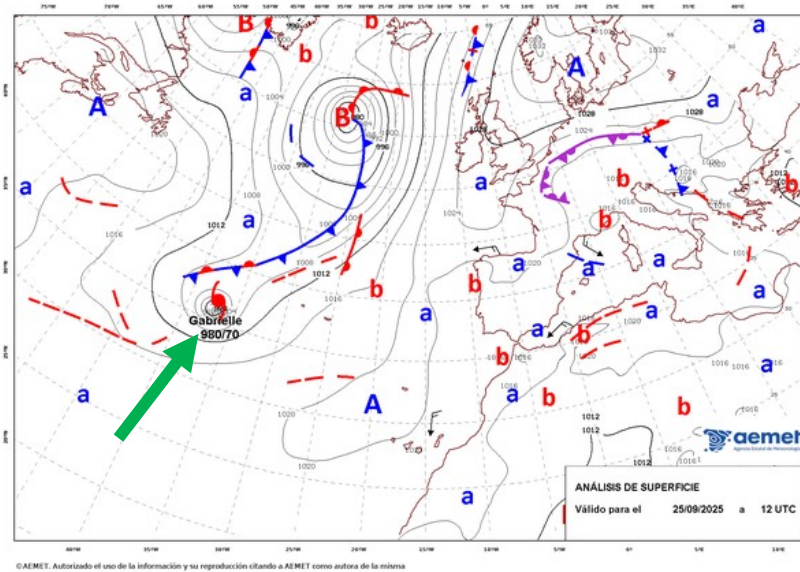
Línea de tormentas, 5-6 noviembre

Episodio de vientos fuertes

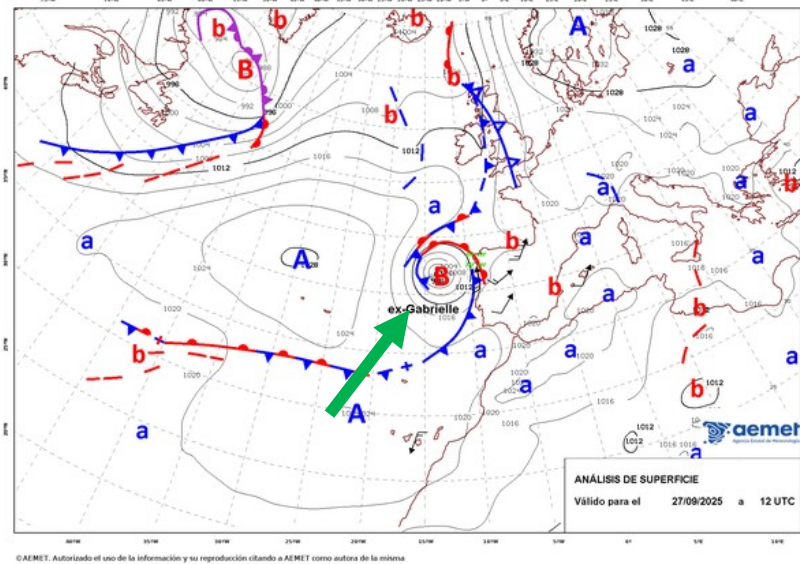
“Ponentada”, 23 de octubre (“Benjamin”)

28-29 de septiembre

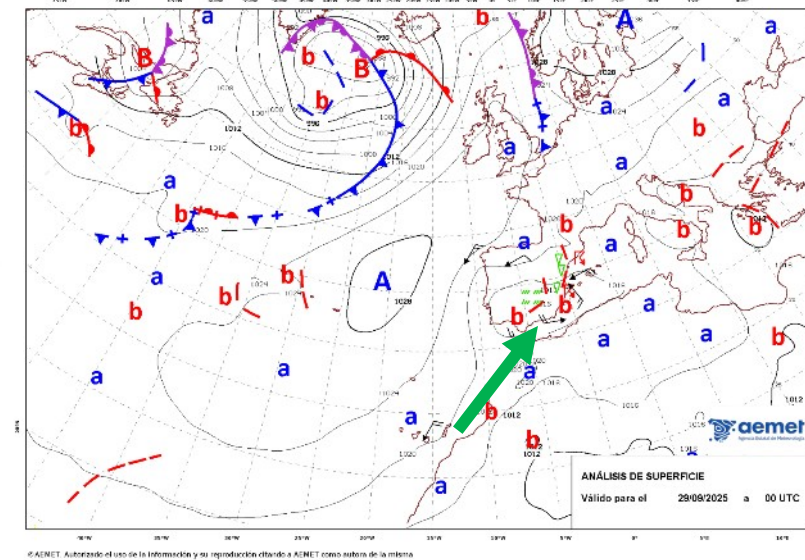
Borrasca (inicialmente huracán) “Gabrielle”



25-sept



27-sept

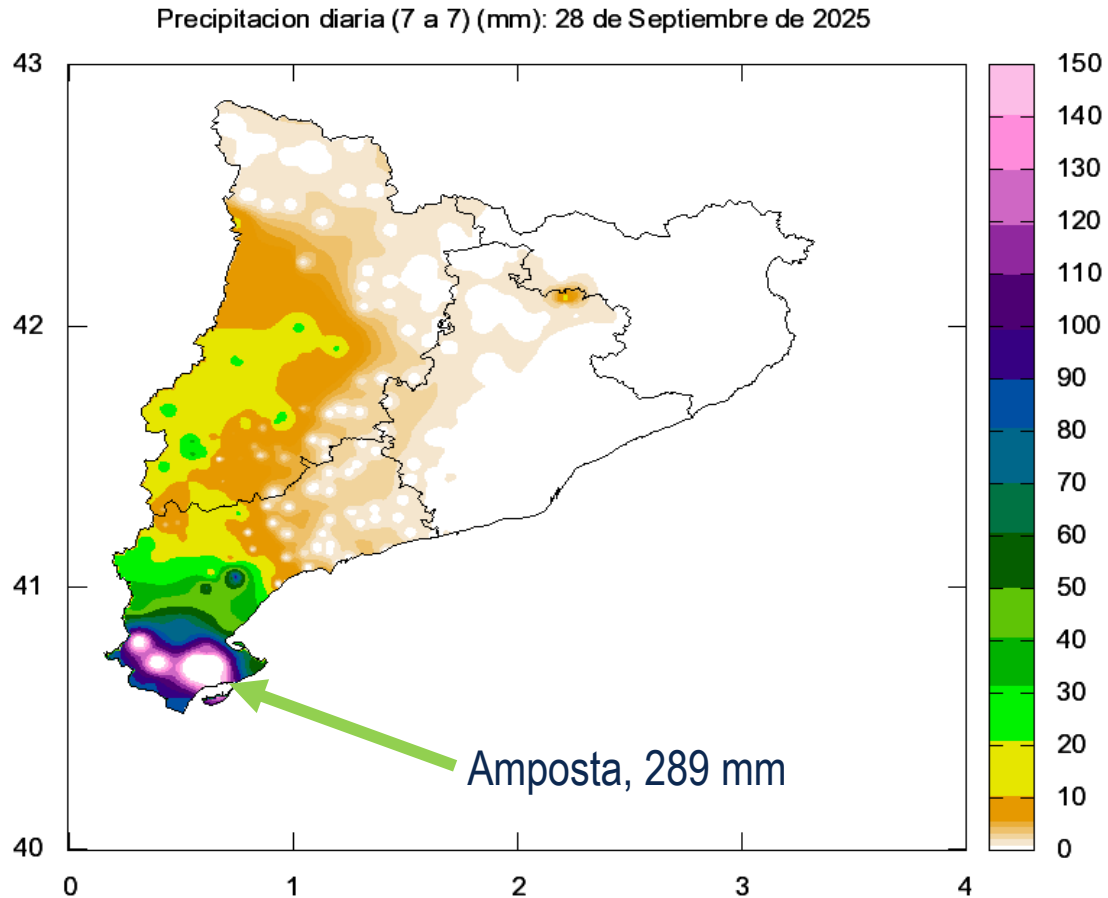


29-sept

28-29 de septiembre

- Situación meteorológica:
 - Bajas presiones sobre la mitad sur peninsular, fomentadas por el avance y posterior debilitamiento de la borrasca (ex-huracán) “Gabrielle”
 - Flujo de levante de largo de recorrido en gran parte del área mediterránea: importante aporte de humedad en niveles bajos
 - Abundante humedad de origen subtropical en niveles medios
- Efecto:
 - Precipitaciones muy fuertes, localmente torrenciales y con cierta persistencia en el **sur de Tarragona**, en la Comunitat Valenciana y las Baleares

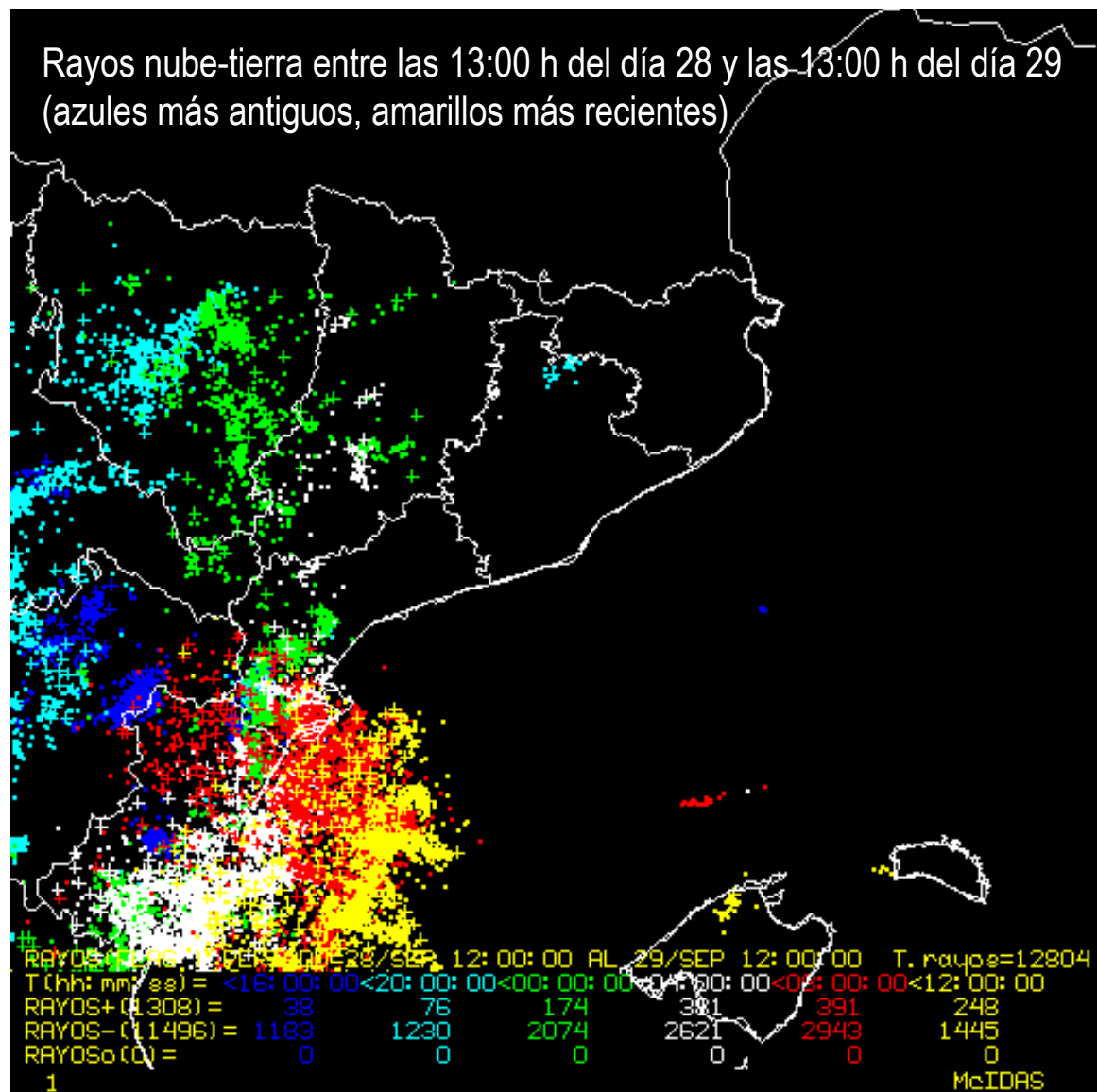
28-29 de septiembre



Las tormentas más intensas comenzaron durante la tarde-noche del día 28 y continuaron durante la madrugada del día 29.

- Amposta (Estación de AEMET):
 - **289,0 mm** en el día pluviométrico 28-sep (7 h a 7 h), la mayor parte durante pocas horas en la madrugada del día 29
 - Récord absoluto: día más lluvioso para esta estación (con más de 80 años de datos)
 - Llovió más en un día que todo lo caído hasta entonces desde el comienzo del año
 - A pesar de tratarse de un evento muy extremo, resalta la frecuencia con la que episodios similares han afectado al sur de Tarragona en los últimos años: septiembre del 2021, noviembre del 2022 o septiembre del 2023.

28-29 de septiembre



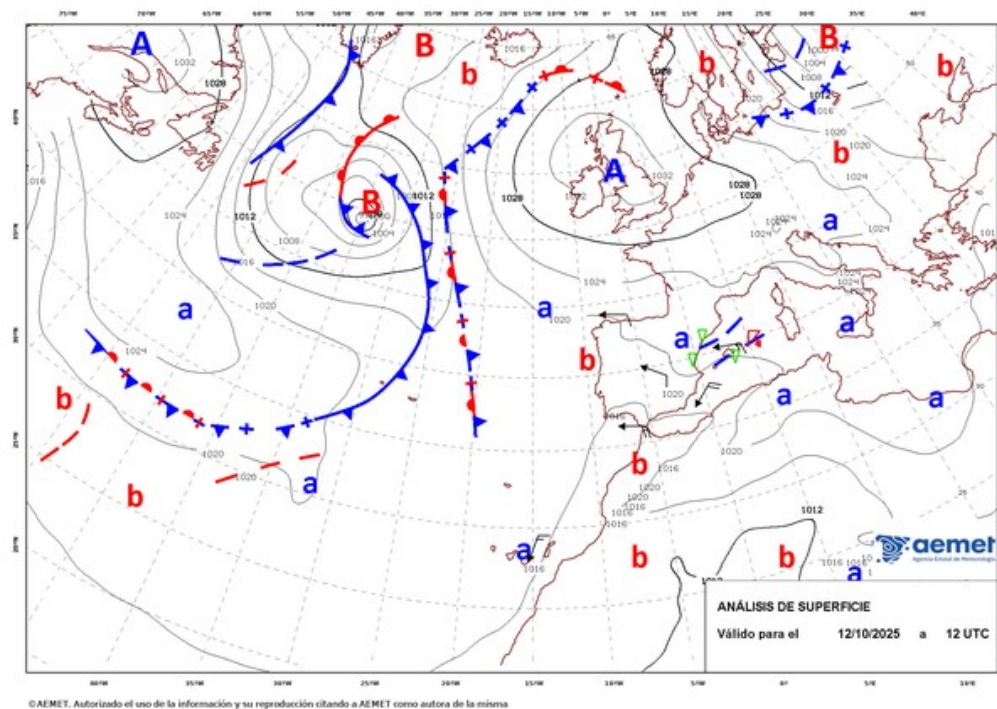
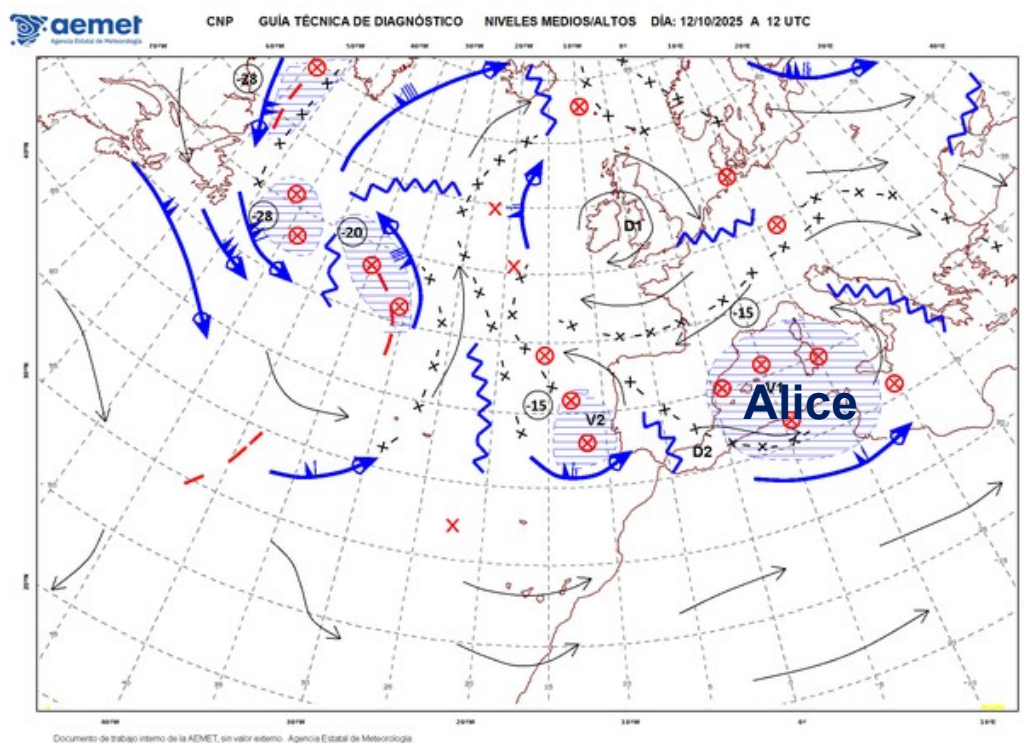
28-29 de septiembre

- Inundaciones en el sur de Tarragona: comarcas del Baix Ebre y Montsià
- El Centro de Coordinación de Emergencias de Cataluña (CECAT) envió una serie de mensajes ES-Alert a móviles.
- Suspensión de la actividad escolar
- Intensificación de la vigilancia de barrancos
- Quedaron sin suministro eléctrico el municipio de Amposta y varias localidades pertenecientes a Tortosa. También cayó el suministro telefónico en muchos municipios de la zona.
- Uno de los incidentes más destacados fue el desprendimiento de un falso techo en el centro de salud de Amposta, que provocó la cancelación de la actividad asistencial.
- No hubo daños personales.
- 135 llamadas al teléfono de emergencias 112



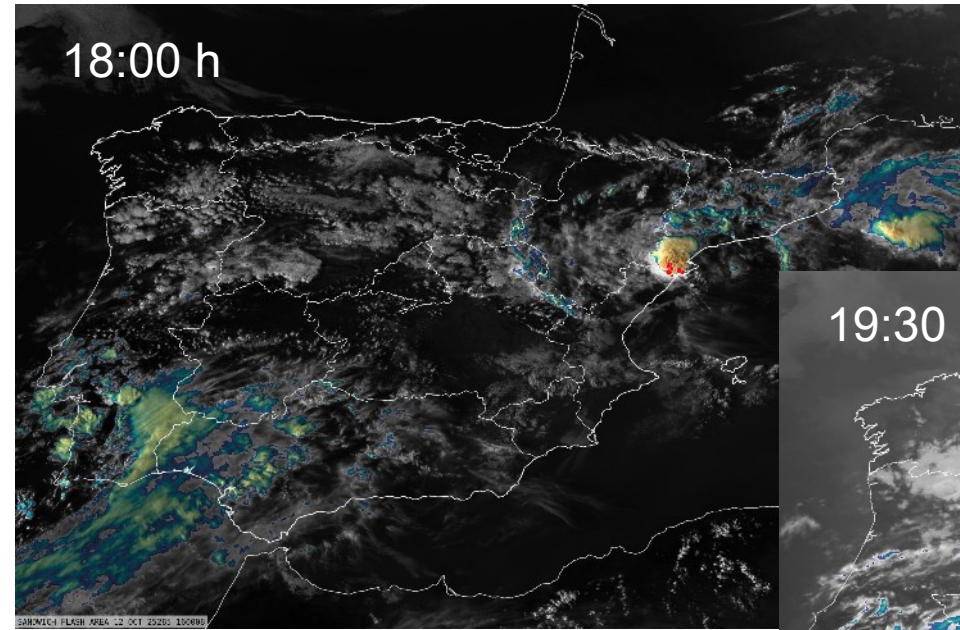
11-12 de octubre

- Situación meteorológica:
 - Dana “Alice” en el Mediterráneo occidental.
 - Anticiclón de bloqueo en las islas británicas: intenso flujo húmedo sobre el Mediterráneo peninsular.
- Efecto: Largo temporal de lluvias durante la segunda semana de octubre. Afectó, en distintos días y con diversa intensidad, regiones mediterráneas de la Península y las Islas Baleares.
- En Cataluña destacaron las lluvias de los días 11 y 12 de octubre en el **extremo sur de Tarragona**.

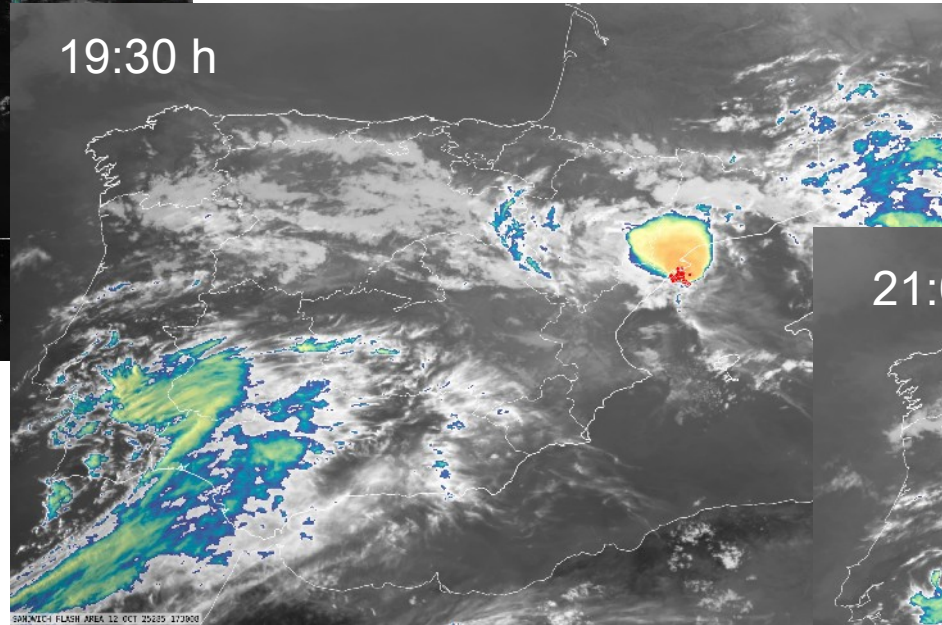


12 de octubre

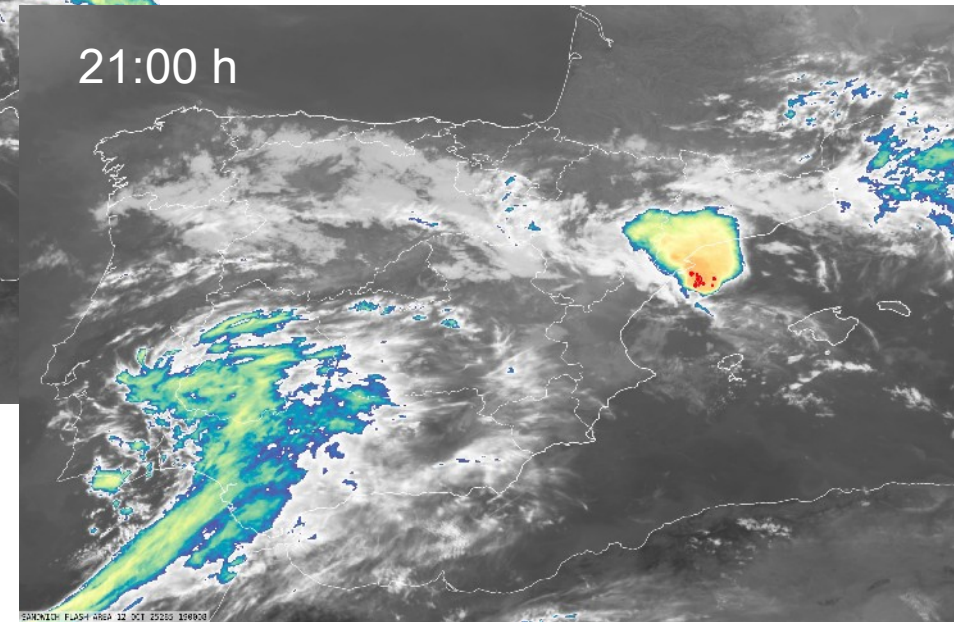
18:00 h



19:30 h

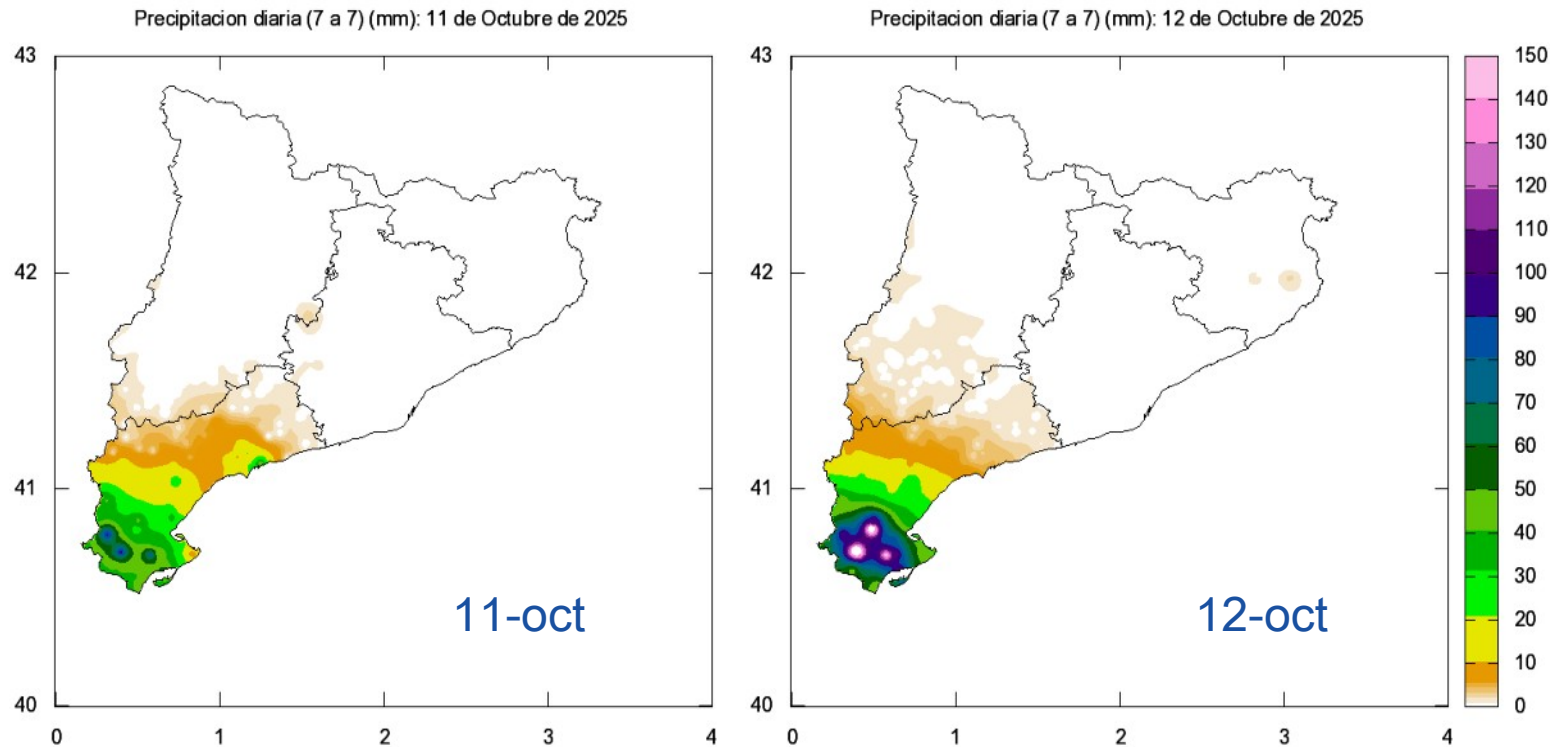


21:00 h



Sistema convectivo de mesoescala (SCM). Generó células convectivas de topos muy elevados (hasta 15-16 km) que se regeneraban de forma retrógrada al flujo rector del sureste, dando lugar a grandes intensidades de precipitación afectando la misma zona durante varias horas.

11-12 de octubre

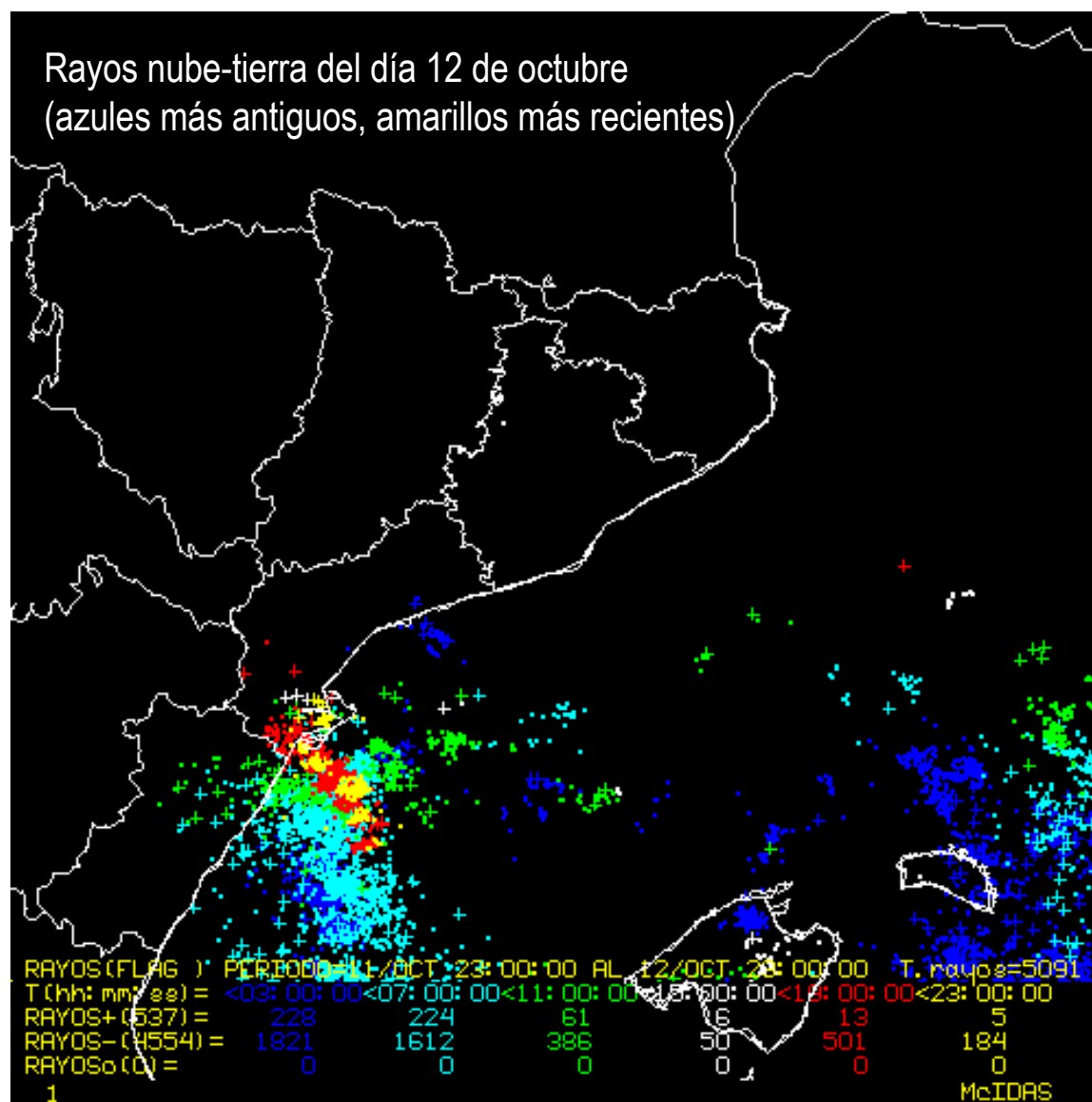


Precipitación acumulada total 11-12 de octubre:

- Mas de Barberans (SMC): 280,0 mm
- Amposta: 227,7 mm
- Observatori de l'Ebre Roquetes: 202,2 mm

Gran parte de la precipitación cayó en un intervalo de pocas horas durante la tarde del día 12.

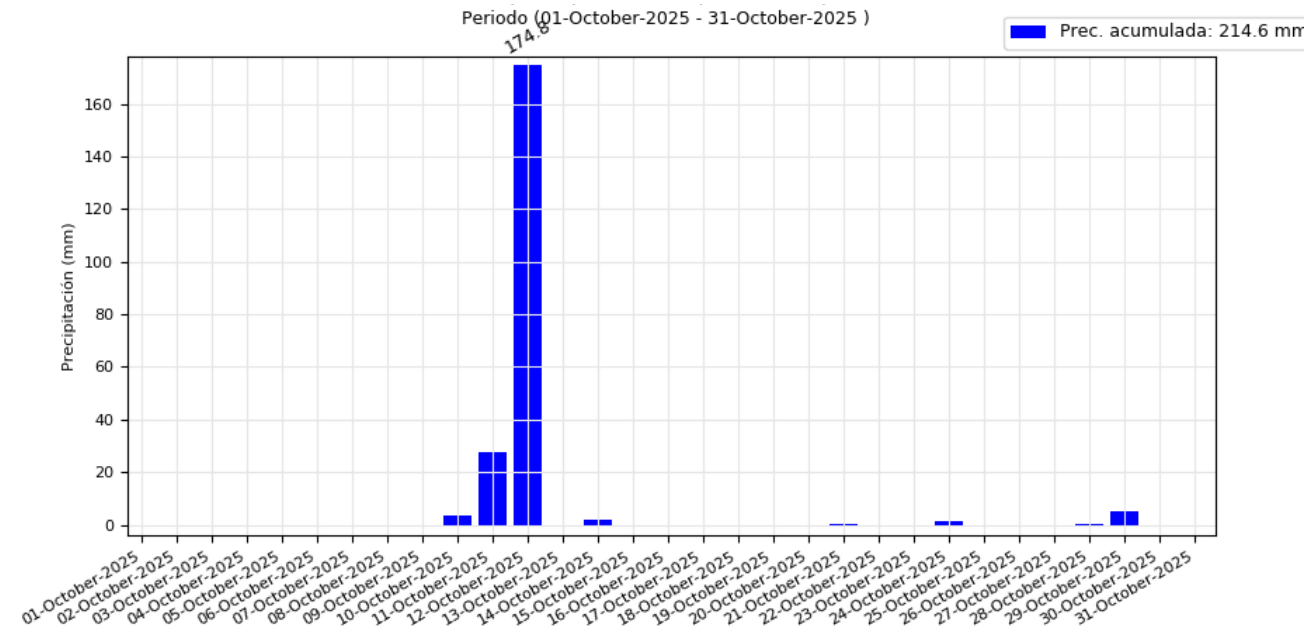
12 de octubre



12 de octubre

Observatori de l'Ebre (Roquetes, Baix Ebre)

- Precipitación mensual (214,6 mm) concentrada en tan solo un episodio:
- **El 81% del cómputo mensual de octubre** pertenece a las lluvias torrenciales del día 12.



- Los **174,8 mm** registrados el **12 de octubre** en el Observatori de l'Ebre:
 - **5º día más lluvioso** de todos sus registros (de más de 100 años). Hay que remontarse **60 años** en su serie de precipitación diaria para encontrar un valor superior.
 - ¿Es excepcional? Sí, para la serie del Observatori de l'Ebre. Sin embargo, no tanto para otras zonas de Tarragona y menos para la comarca del Montsià. Basta con retroceder al 2021, al 2023, o incluso menos de un mes, para encontrar episodios de precipitaciones en el sur de Tarragona que superen los 170 mm diarios.

11-12 de octubre

- Graves inundaciones en el sur de Tarragona: comarcas del Baix Ebre y sobre todo del Montsià
- Desbordamientos de barrancos, inundaciones en calles y bajos, cortes de varias carreteras (incluida la AP-7 y la N-340, en ambos sentidos), así como cortes en la circulación ferroviaria entre Valencia y Barcelona.
- Se habilitaron centros de acogida para las personas afectadas donde atendieron a más de 1000 personas (400 pasaron la noche).
- Se realizaron una treintena de rescates. Hubo 18 heridos, mayormente leves.



Vías del tren afectadas en el Montsià (ACN)



El agua cortó carreteras, la autopista AP-7, entre Uldecona y Freginals (en la imagen), y las líneas férreas (Roger Heredia/Projecte4estacions)

11-12 de octubre

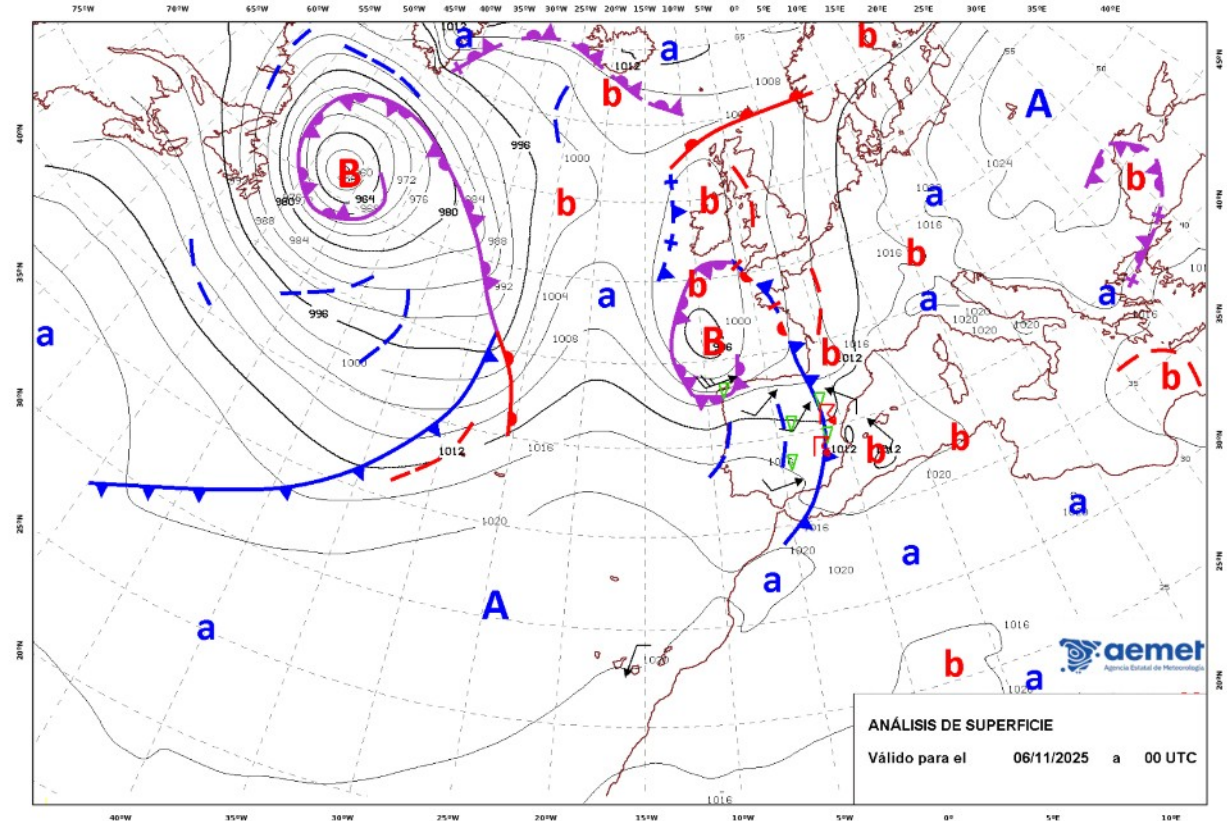
- Se enviaron mensajes ES-alert a los móviles de la zona.
- El teléfono de emergencias recibió unas 2500 llamadas.
- Se suspendió la actividad educativa por dos días y se recomendó evitar desplazamientos.
- Los daños estructurales en viviendas e infraestructuras de comunicación fueron muy cuantiosos.



Fuente: El País

5-6 noviembre, línea de tormentas

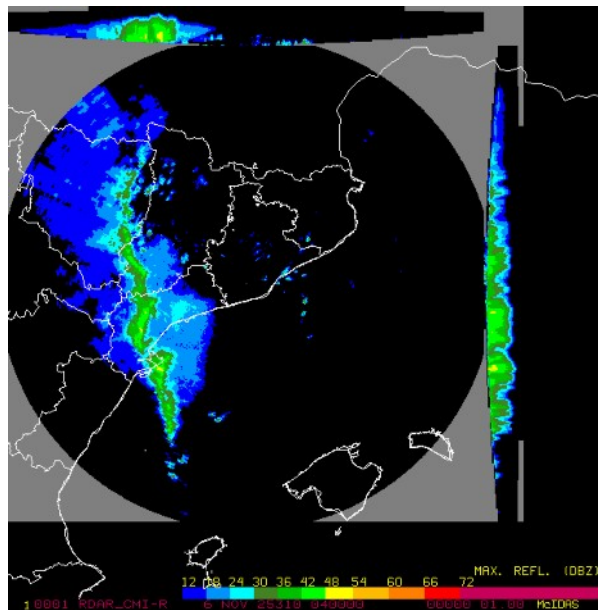
- Frente frío muy activo
- Cruzó Cataluña durante la madrugada y la mañana del 6 de noviembre



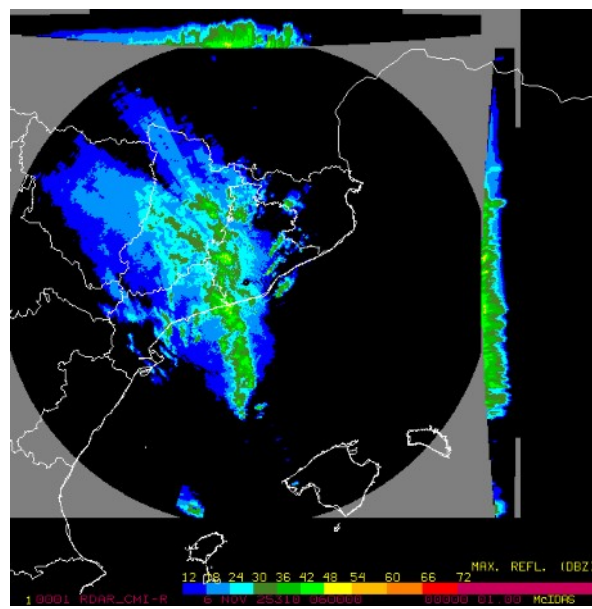
© AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma

6 noviembre

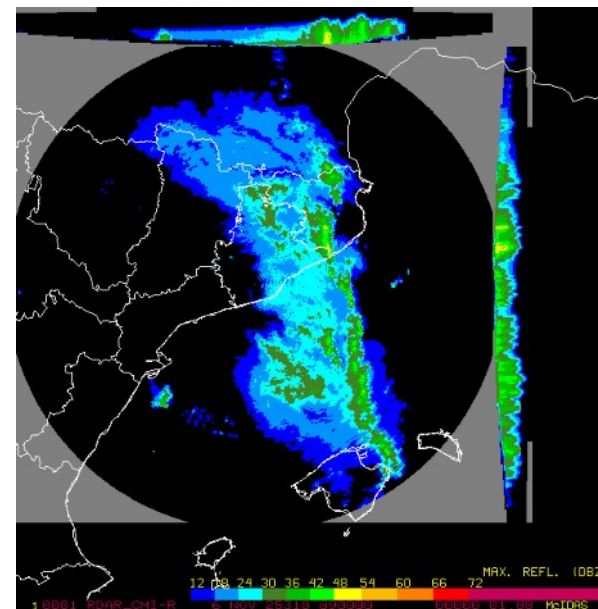
- Línea muy activa de tormentas.
- Cruzó Cataluña de oeste a este.
- Precipitaciones muy intensas y gran actividad eléctrica. Localmente rachas de viento muy fuertes.



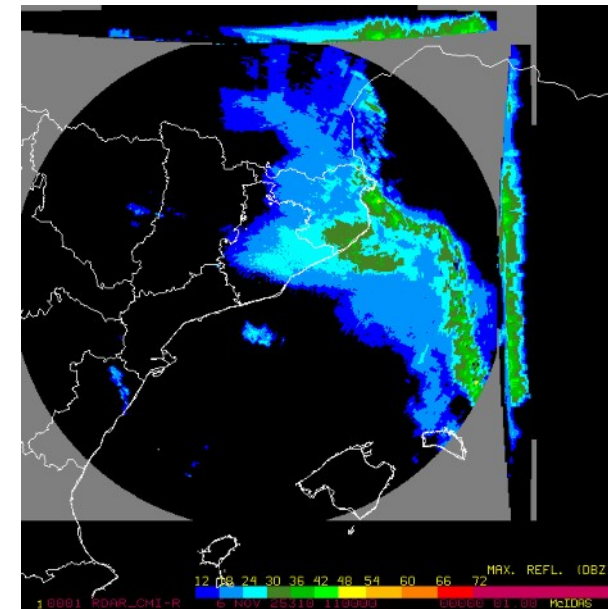
05:00 h



07:00 h

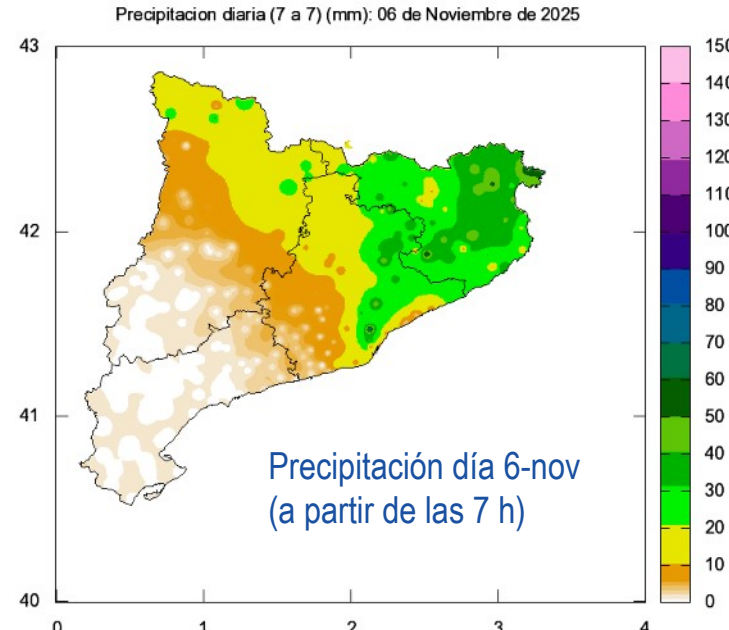
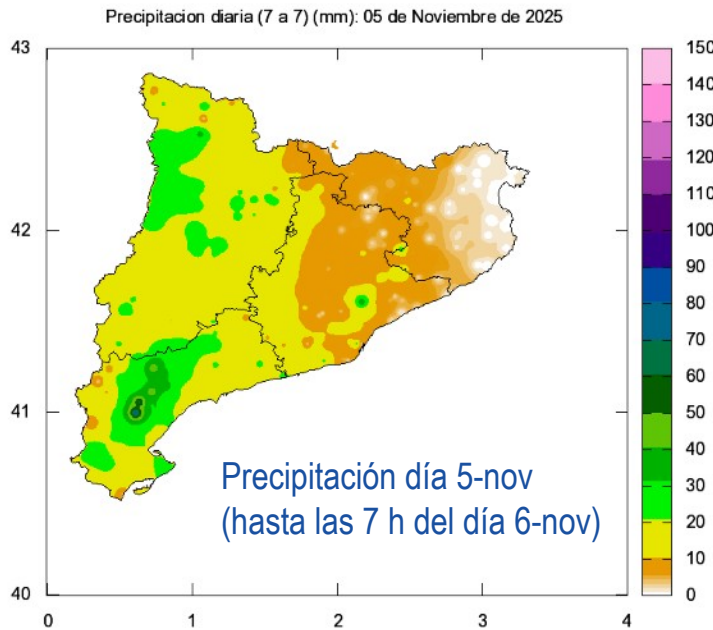


10:00 h



12:00 h

6 noviembre



- Chubascos con tormenta, con registros generalizados de 20 a 50 mm, superando localmente los 70 mm:
 - Caldes de Montbui: 80,6 mm. Cerdanyola del Vallès: 76,8 mm. Rasquera: 74 mm
- Intensidades muy altas. Varias estaciones con las intensidades más altas de los últimos años para un mes de noviembre. Destacan:
 - Sant Hilari (la Selva) y Rasquera (Ribera d'Ebre) superaron los 20 mm en 10 minutos.

6 novembre



Extremeu les precaucions per la previsió de pluges fortes durant la matinada i fins demà a la tarda. Enviem un [#EsAlerta](#) per demanar prudència: seguïu l'evolució del temporal, eviteu desplaçaments innecessaris i no us acosteïu a rius, rieres o barrancs.

[#AlertaCat](#) [#INUNCAT](#)

[Traducir post](#)

INUNCAT

Enviament ES-ALERT a les zones on pot ploure amb intensitat

Dimecres 5 de novembre de 2025 - 21.45 h
Litoral, Prelitoral, Catalunya Central i Pirineu Oriental

"Plugues torrencials aquesta matinada i demà al matí a la major part del territori, especialment al litoral i prelitoral. Extremeu les precaucions, eviteu desplaçaments innecessaris, allunyeu-vos de rieres i barrancs, encara que no plogui a la vostra zona poden baixar amb intensitat. Consulteu la informació meteorològica i de trànsit abans de fer desplaçaments."

ALT



9:50 p. m. · 5 nov. 2025 · **101,2 mil** Visualizaciones

- El teléfono de emergencias recibió un total de casi 1000 llamadas.
- Comarcas con más llamadas: Vallès Occidental (323, sobre todo desde Sabadell), Barcelonès (121), Vallès Oriental (76) i Maresme (62).
- La mayoría de llamadas se recibieron entre las 7 y las 10 horas.

6 noviembre

Impactos:

- Los bomberos fueron requeridos, principalmente, para realizar achiques de agua en bajos, garajes y sótanos, y por acumulaciones de agua en la vía pública. También por caídas de árboles y algún muro.
- Se registraron 18 rescates de personas.
- El Sistema de Emergencias Médicas (SEM) movilizó ambulancias para atender presencialmente a 26 personas afectadas, ninguna de gravedad.
- La Agencia Catalana del Agua (ACA) emitió varios avisos hidrológicos, sobre todo para cauces en el Vallès Occidental.
- Hubo afectaciones en la circulación ferroviaria, en varias líneas de la red de Rodalies de RENFE.



Sant Quirze del Vallès. Foto: Bombers

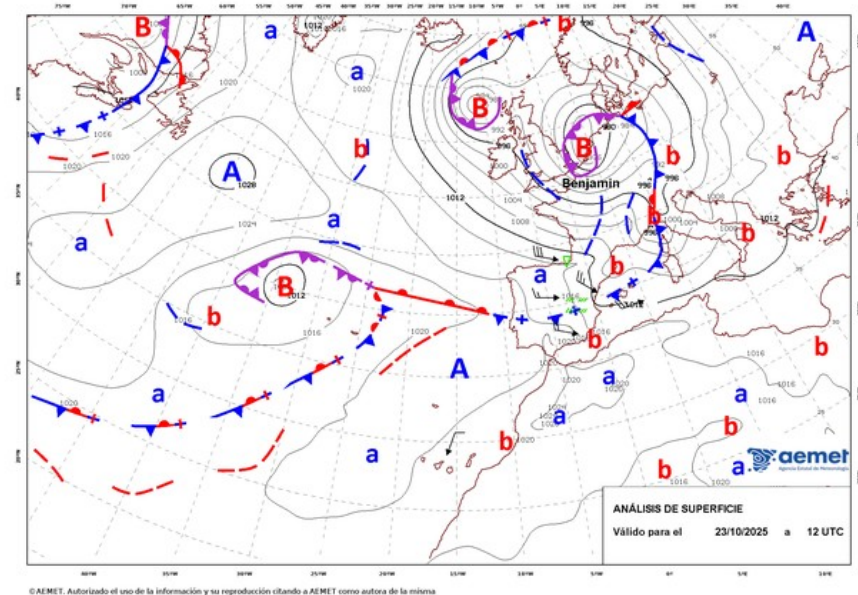


Sabadell. Foto: X/ @carleset

Episodio de viento

Borrasca “Benjamin”, 23 octubre

- Vientos de componente oeste (“ponentada”)
- Rachas de 70-90 km/h generalizadas
- Rachas de más 100 km/h localmente en zonas expuestas
- Impactos:
 - Más de 1700 llamadas al teléfono de emergencias. Sobre todo desde el Barcelonès, Vallès Occidental y Baix Llobregat. La mayoría por riesgo estructural en edificios y caída de árboles.
 - Cortes en carreteras y en la red ferroviaria de Rodalies.
 - Cortes puntuales de suministro eléctrico (Baix Llobregat, Conca de Barberà).
 - Una persona ahogada y otra rescatada herida en la cala d'en Becs, en Tarragona.
 - 18 heridos atendidos por el SEM, ninguno grave.



Font: X/ @emergenciescat

Predicción meteorológica para los próximos 10 días

El episodio de lluvias generalizadas y localmente intensas de principios de esta semana ha dado paso a un tiempo más estable desde ayer, con las nieblas matinales del interior como principal fenómeno significativo. Las temperaturas en las horas centrales del día llegan a ser suaves, incluso ligeramente cálidas para la época del año. **Hoy viernes** esperamos máximas de entre 12 y 18 °C en prácticamente todo el territorio. Sin embargo, a partir del mediodía de hoy volverán las precipitaciones. Lo harán en la mitad oriental de Cataluña y serán entre débiles y moderadas.

Mañana sábado las precipitaciones se darán de forma más extensa e intensa, sin descartar que en puntos del litoral y prelitoral lleguen a ser fuertes. Por el contrario, serán poco probables en el tercio oeste. Por la tarde-noche las lluvias se irán restringiendo al extremo nordeste. La cota de nieve en el Pirineo se situará entre los 1600 y 2000 m.

El **domingo 21** comenzará sin lluvia, aunque la llegada de un frente frío por el oeste por la tarde traerá nuevas precipitaciones, de intensidad moderada en general, que se extenderán de oeste a este e irán remitiendo durante el **lunes** de sur a norte. El frente frío traerá consigo el **lunes 22** una bajada significativa y generalizada de la temperatura y un descenso de la cota de nieve hasta los 700-900 m, localmente 500-700 m.

A partir del **martes 23** aumenta considerablemente la incertidumbre en la predicción. Ese día se espera, de forma transitoria, una mayor estabilidad y la probabilidad de precipitaciones será baja, pero a partir del **miércoles 24 y siguientes días**, festivos señalados de Navidad, habrá de nuevo una probabilidad considerable de precipitaciones. El ambiente continuará siendo en general frío, con temperaturas que se situarán incluso algo por debajo de los valores normales de referencia para estas fechas.

AVANCE DE LA PREDICCIÓN ESTACIONAL

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO 2025/2026

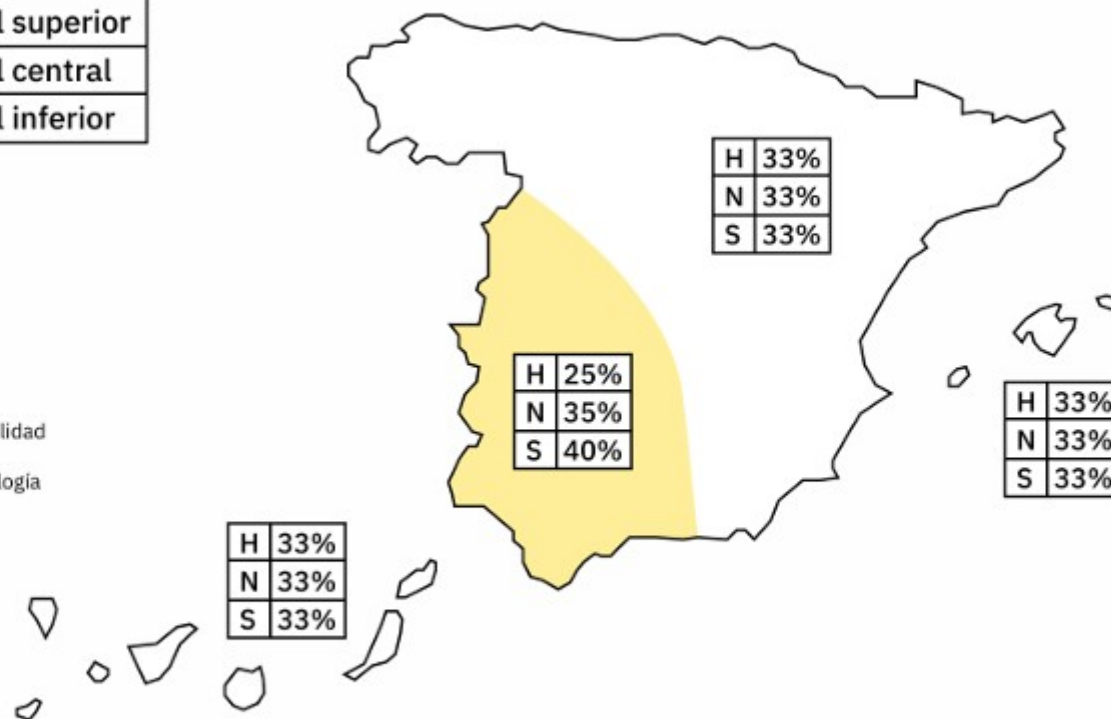
Cálido	Probabilidad tercil superior
Normal	Probabilidad tercil central
Frío	Probabilidad tercil inferior



Alta probabilidad de trimestre más cálido de lo normal en toda España

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO 2025/2026

Húmedo	Probabilidad tercil superior
Normal	Probabilidad tercil central
Seco	Probabilidad tercil inferior



Es igual de probable un trimestre más lluvioso que más seco de lo normal en casi todo el país.

En el suroeste peninsular, 40 % probabilidad de que sea más seco frente a 25 % de que sea más lluvioso.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Moltes gràcies per la seva atenció

Muchas gracias por su atención