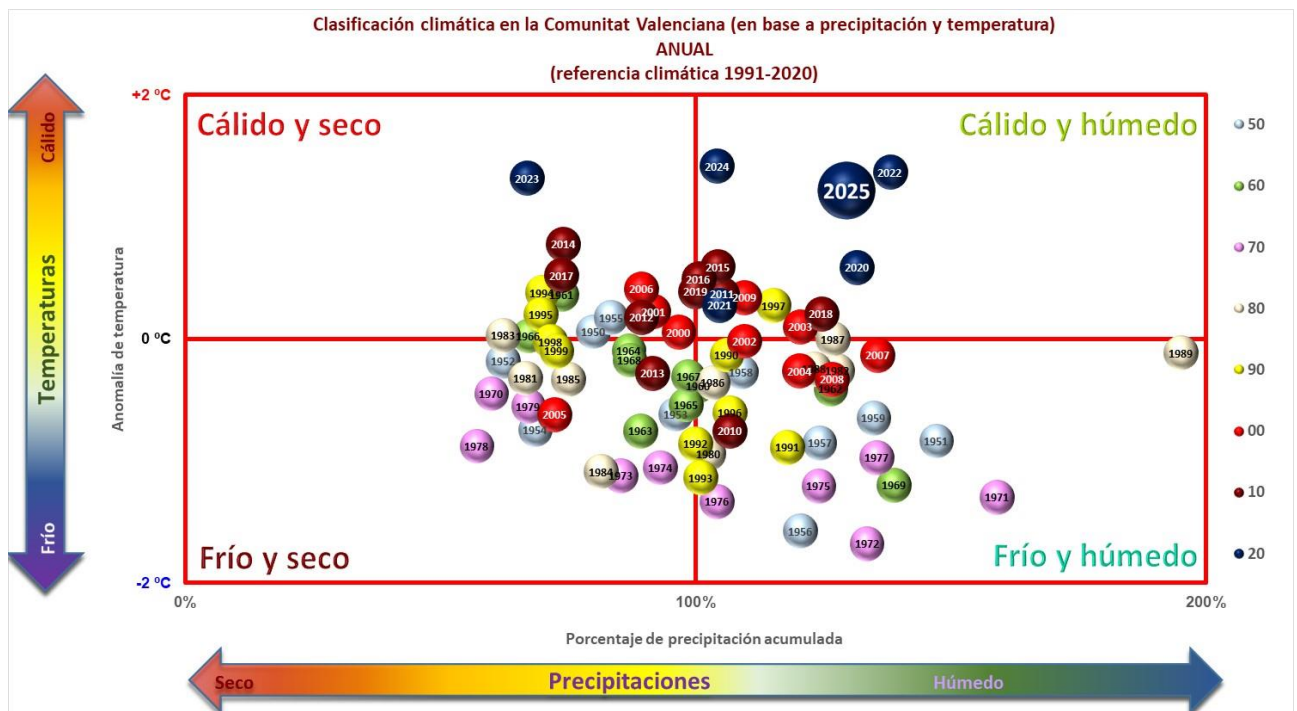


AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL AÑO 2025 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El año 2025 ha sido **extremadamente cálido y muy húmedo** en la Comunitat Valenciana. En el gráfico siguiente, en el que se representa la clasificación climática año a año en base a la precipitación acumulada y a la temperatura media anual, 2025 aparece en el cuadrante superior derecho, donde se sitúan los años cálidos y húmedos.

La **temperatura media** de 2025 es **1.2 °C superior** a la del promedio climático normal y la **precipitación un 30 % superior**. Es el cuarto año más cálido desde que hay registros y el undécimo más húmedo.



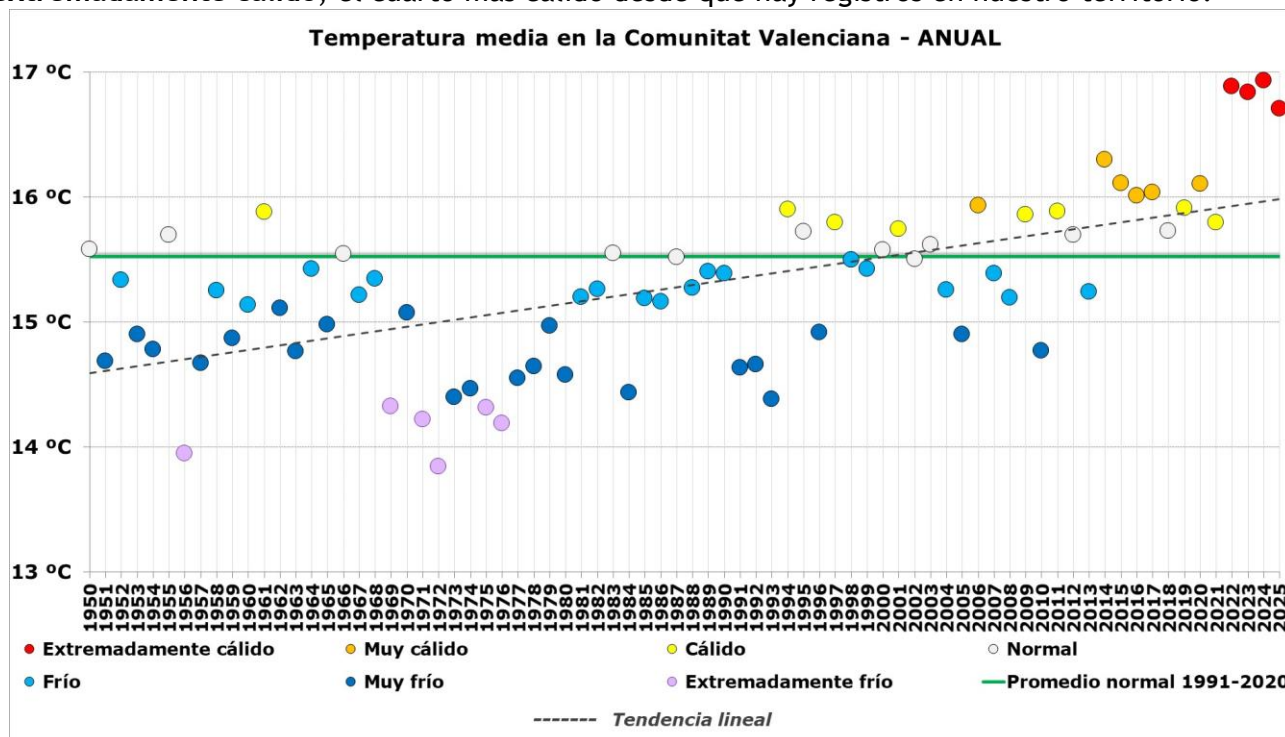
CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



TEMPERATURA

El año 2025 tuvo una temperatura media de 16.7 °C en el promedio del territorio de la Comunitat Valenciana, que es 1.2 °C más que el promedio normal (15.5 °C) y, en comparación con la serie de temperatura media del periodo de 30 años 1991-2020, lo califican como un año **extremadamente cálido**, el cuarto más cálido desde que hay registros en nuestro territorio.



Los cuatro años más cálidos en la Comunitat Valenciana son los cuatro últimos, por este orden de más a menos cálido, 2024, 2022, 2023 y 2025 y, de los diez años más cálidos, todos son años del siglo XXI, de los cuales nueve a partir de 2014. El año del siglo XX más cálido fue 1994, que es el duodécimo de la serie.

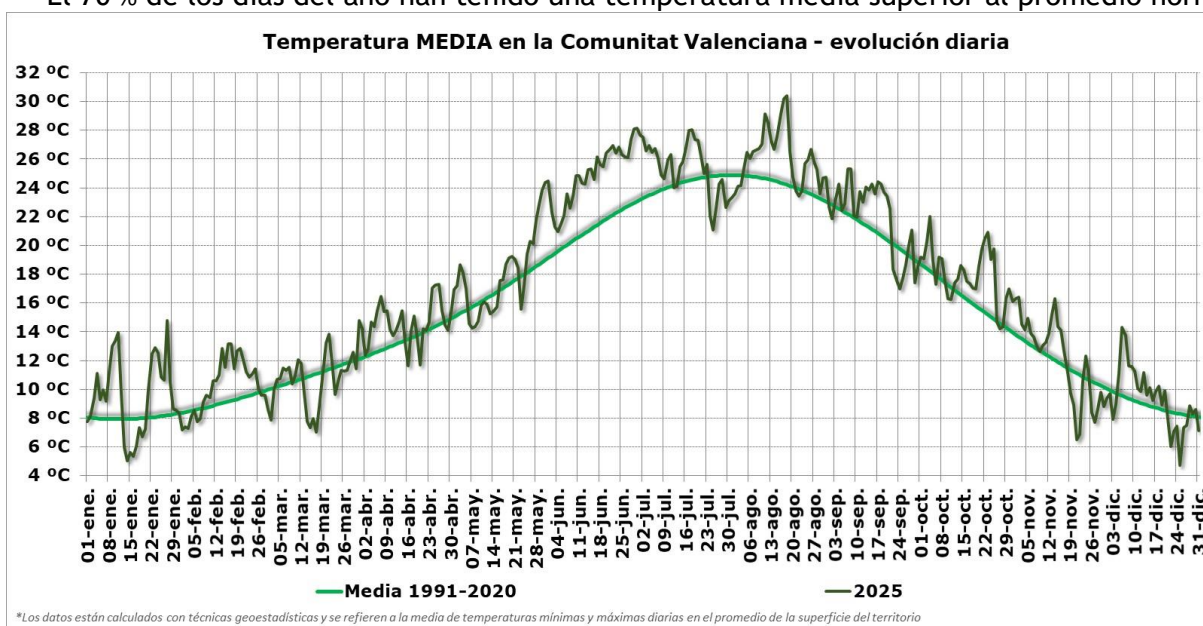
Temperatura media ANUAL - Comunitat Valenciana 10 años más cálidos		
Orden	Año	Temperatura media anual
1	2024	16.93 °C
2	2022	16.89 °C
3	2023	16.84 °C
4	2025	16.71 °C
5	2014	16.30 °C
6	2015	16.11 °C
7	2020	16.11 °C
8	2017	16.04 °C
9	2016	16.01 °C
10	2006	15.93 °C



2025 ha tenido un mes extremadamente cálido (junio) siete muy cálidos (enero, febrero, abril, julio, agosto, septiembre y octubre), tres con carácter cálido (mayo, noviembre y diciembre) y uno frío, marzo.

Mes	2025	Normal	Anomalía	Orden * 1 más cálido * 76 más frío	Carácter
Enero	9.5	8.1	+1.4	10	Muy cálido
Febrero	10.3	8.9	+1.4	15	Muy cálido
Marzo	10.7	11.3	-0.6	47	Frío
Abril	14.6	13.4	+1.2	7	Muy cálido
Mayo	17.9	17.0	+0.9	19	Cálido
Junio	24.9	21.2	+3.7	1	Extremadamente cálido
Julio	25.4	24.2	+1.2	10	Muy cálido
Agosto	26.1	24.4	+1.7	2	Muy cálido
Septiembre	22.0	20.7	+1.3	11	Muy cálido
Octubre	18.0	16.6	+1.4	11	Muy cálido
Noviembre	12.1	11.7	+0.4	24	Cálido
Diciembre	9.3	8.9	+0.4	27	Cálido
Invierno	9.8	8.6	+1.2	8	Muy cálido
Primavera	14.4	13.9	+0.5	14	Cálido
Verano	25.5	23.3	+2.2	1	Extremadamente cálido
Otoño	17.3	16.3	+1.0	7	Muy cálido
Anual	16.7	15.5	+1.2	4	Extremadamente cálido

El 70 % de los días del año han tenido una temperatura media superior al promedio normal.

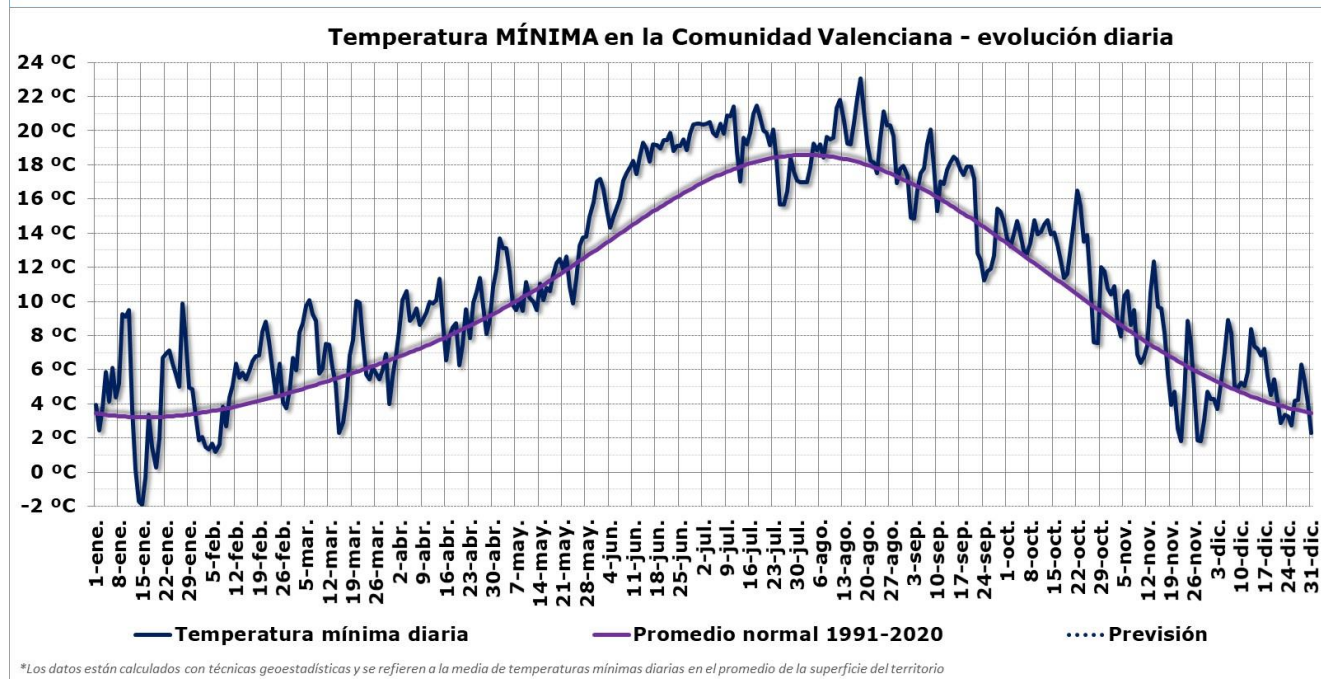
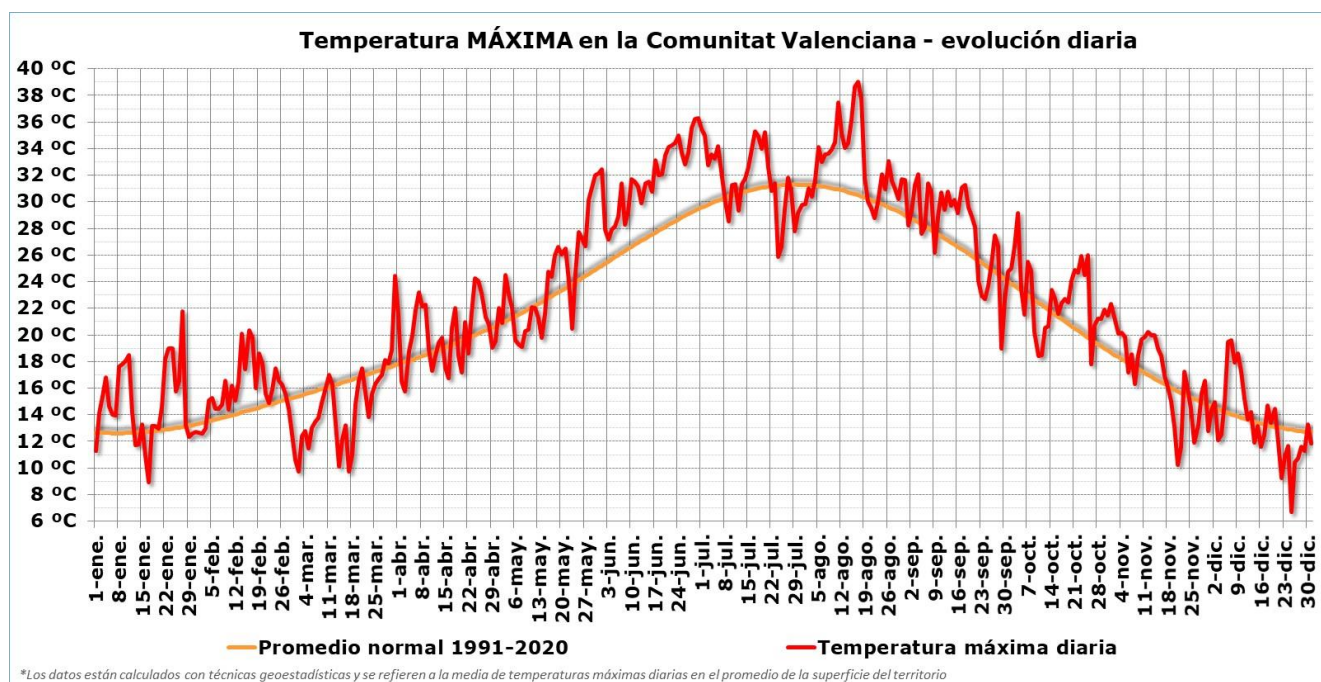


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

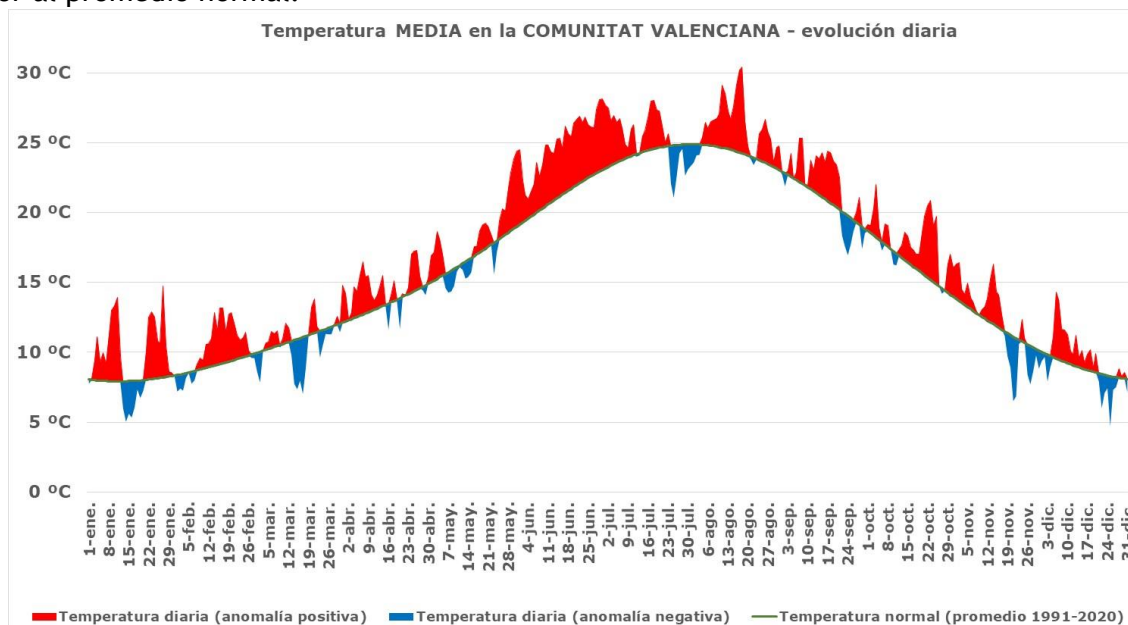


El día más frío del año fue el **25 de diciembre**, sobre todo por las temperaturas diurnas, que tuvieron una temperatura media de 6 °C más bajas de lo normal. Fue el día de Navidad más frío desde el año 2010. En **enero** también hubo un episodio frío destacado entre los días 13 y 20 que, si bien no puede catalogarse como ola de frío ni las temperaturas fueron extremas, en promedio fue la semana más fría desde marzo de 2023. Durante ese episodio frío de enero se registraron las noches más frías del año, con -9.6 °C en Villena, -9.2 en Ademuz, -8.0 en Sant Mateu y -7.8 en Fontanars dels Alforins y Jalance.

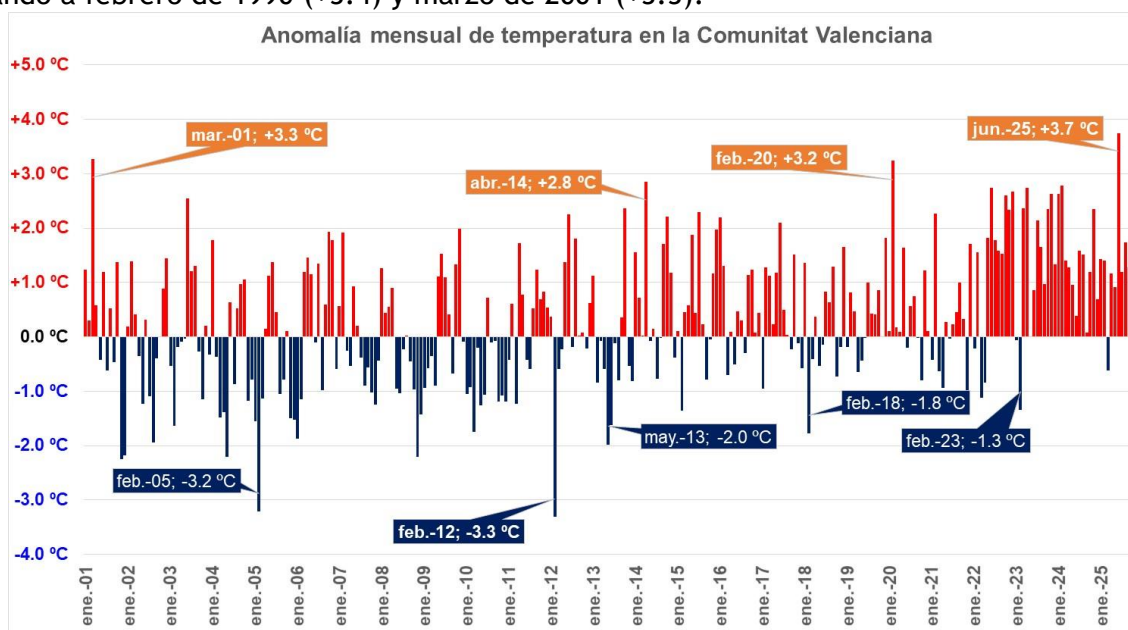




Los días con la mayor anomalía fría (desviación de la temperatura media respecto al promedio climático de referencia) fueron el 21 y 22 de noviembre, con una temperatura media 4.6 y 4.2 °C inferior a lo normal. También destacó la anomalía fría de -4.1 °C del 17 de marzo, en la semana de fallas, y la de -3.8 °C del 25 de julio, en plena canícula. Entre las anomalías cálidas, el 27 de enero y el 18 de agosto (que fue el día más cálido del año), tuvieron una temperatura media más de 6 °C superior al promedio normal.



El carácter extremadamente cálido de **junio** fue muy significativo. Sin un gran pico cálido, las temperaturas se mantuvieron de forma persistente muy por encima de los valores normales. La temperatura media del mes fue incluso más alta que la de un mes de julio o agosto normal. Computando todos los meses del año desde 1950, también ha sido el mes más anómalo, con +3.7 °C, superando a febrero de 1990 (+3.4) y marzo de 2001 (+3.3).



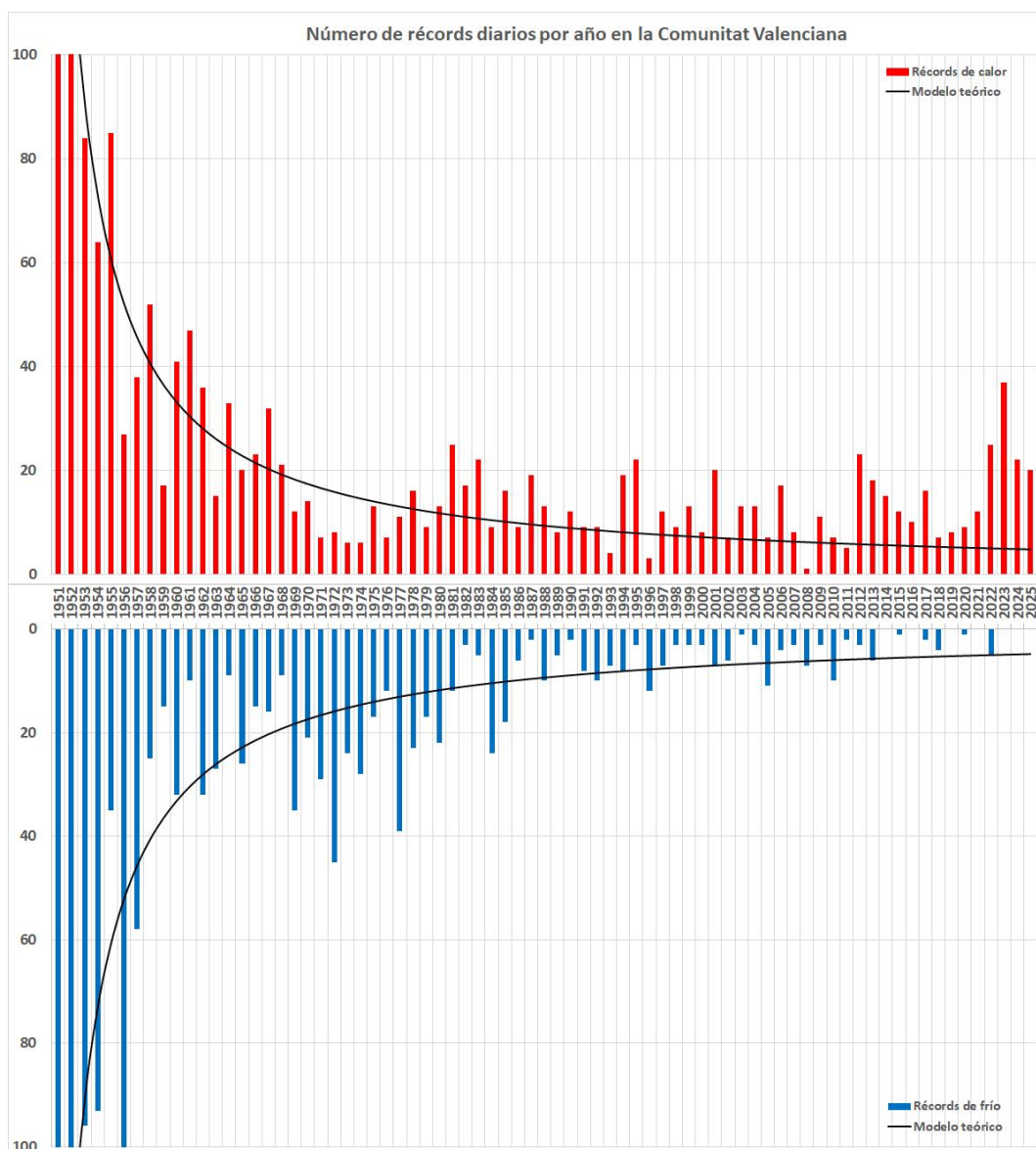


En agosto hubo una larga ola de calor que se extendió entre los días 3 y 18, con dos picos, el primero centrado en el día 11 y el segundo, más intenso, centrado en los días 17 y 18. Los días 16, 17 y 18 se activaron avisos rojos por temperaturas máximas en los litorales de Valencia y sur de Alicante. Los valores más altos se registraron el día 16 en Sumacàrcer, con 45.5 °C, 44.5 en Carcaixent y 43.7 en Xàtiva. El día 18 fue muy cálido en el sur de Alicante. Se llegaron a registrar 44.9 °C en Orihuela y más de 42 en otros muchos observatorios de la Vega Baja y el Vinalopó Baix y Mitjà.

A partir de los datos diarios calculados con técnicas geoestadísticas, se ha estimado cómo han ido variando con el tiempo los récords diarios de temperatura media en la Comunitat Valenciana desde 1950, a los que llamaremos «récords de días cálidos y récords de días fríos». No son, por tanto, efemérides de estaciones meteorológicas ni se trata tampoco de evolución de olas de calor, al estar referidos a todo el año y a datos calculados. Sin embargo, sí que muestra una de las consecuencias más evidentes del cambio climático: el incremento del número de días cálidos y, consecuentemente, la mayor frecuencia y duración de los episodios de calor. Justo lo contrario ocurre con los días fríos, que disminuyen notablemente, al igual que la frecuencia y duración de los episodios fríos.

El método empleado parte de la base de que, en el primer año de registros, en nuestro caso 1950, todos los días se producen de forma simultánea récords de días cálidos y fríos (solo hay un registro cada día del primer año de nuestra serie, por lo que ese registro es a la vez el más alto y el más bajo). Así, el número de récords de ese primer año es de 365, tanto en temperaturas altas como bajas. En 1951, el segundo año de nuestra serie, el registro de cada uno de los días del año sólo puede ser superior o inferior al del año anterior, por lo que aproximadamente el número de récords del segundo año será $365/2$, tanto para días cálidos como para días fríos. Asimismo, en el tercer año, aproximadamente uno de cada tres días se establecerá un récord, por lo que el número teórico es $365/3$, y así sucesivamente. En general, para una serie que comienza en 1950, el número teórico de récords diarios en el año AAAA en un clima teórico estable sería de $365/(AAAA-1949)$.

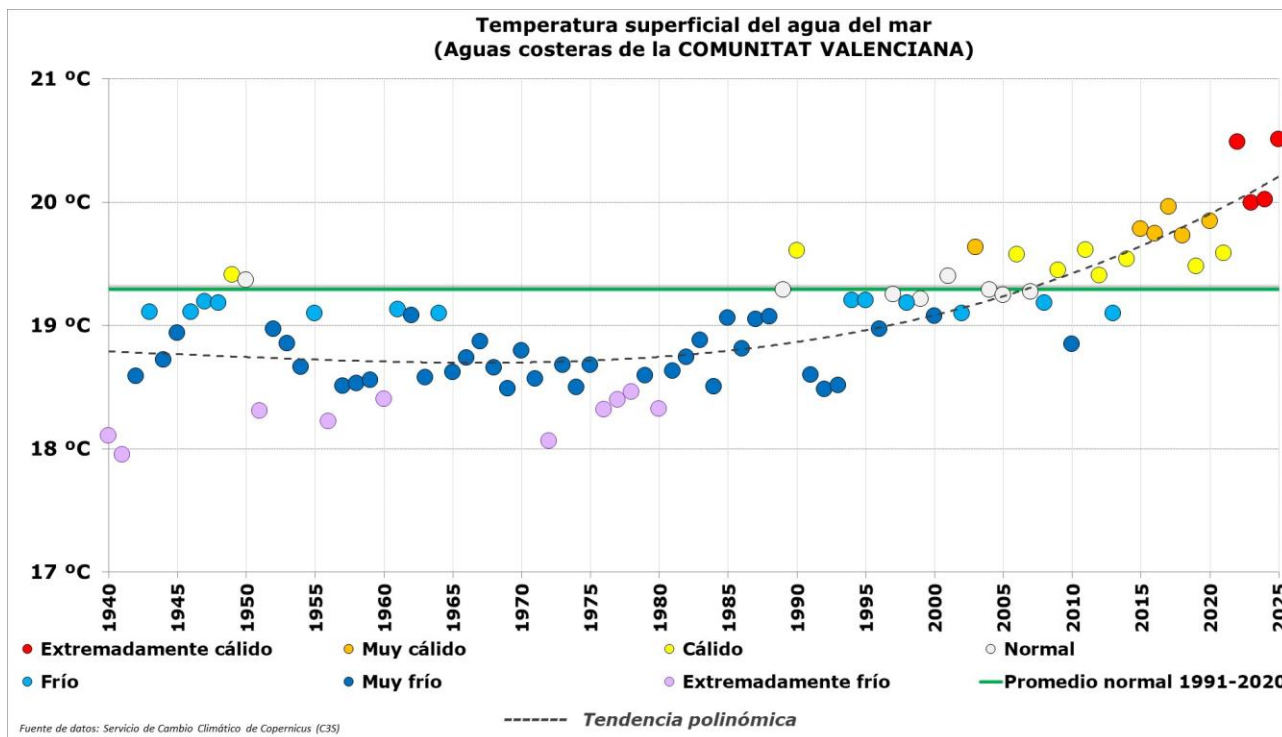
La figura siguiente proporciona el número teórico para un clima estacionario y el número real observado de récords de días cálidos y fríos desde 1950 en la Comunitat Valenciana. Durante los últimos 30 años, el número real de récords de días cálidos es mucho mayor que el valor teórico, y el número de récords de días fríos es mucho menor que el valor teórico, lo cual es coherente con el calentamiento observado en las últimas décadas, que presupone una mayor frecuencia en los récords de temperaturas altas frente los de bajas, si bien los de estas últimas seguirán produciéndose.



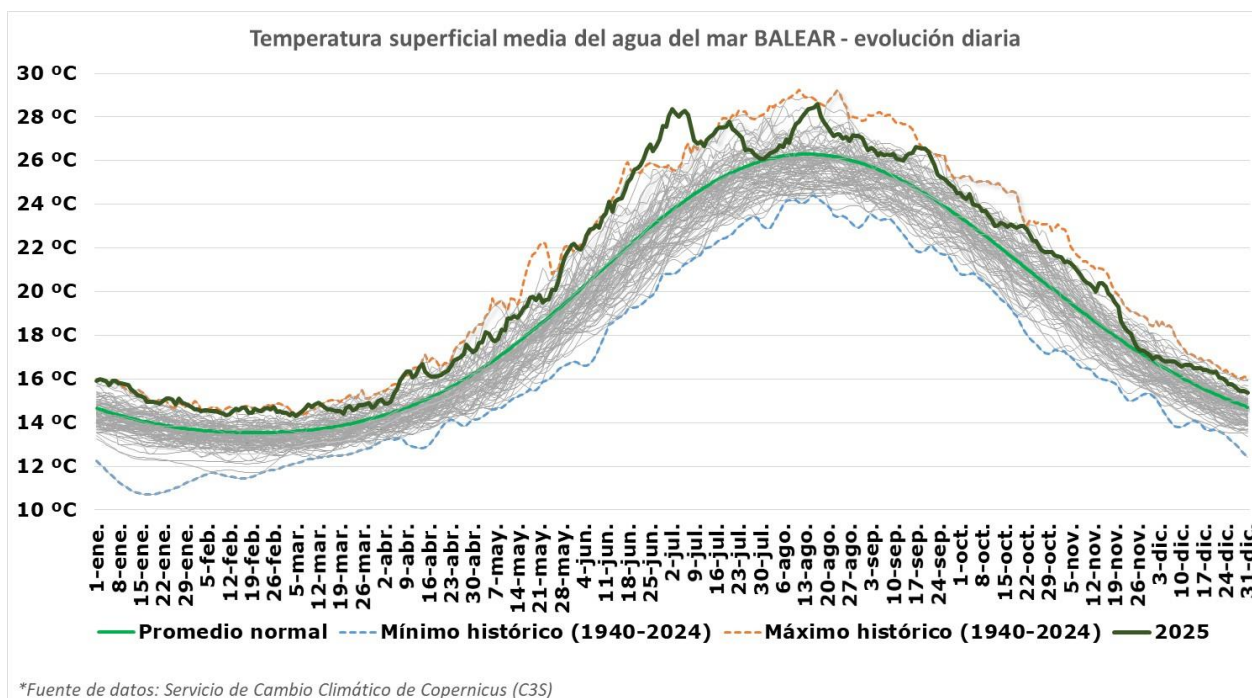
En 2025 se registraron 20 récords de días cálidos, que es cuatro veces superior al valor esperable según el modelo teórico (4.8 días) y ningún récord de días fríos.

De los 20 récords, 2 se produjeron en un mes de invierno (enero, febrero o diciembre); 2 en primavera, 12 récords se produjeron en verano y, finalmente, 4 en otoño.

Las anomalías de la temperatura del aire también se han registrado en la temperatura superficial del agua del mar que, a su vez, ha sido uno de los factores que influyeron en que las temperaturas mínimas fuesen tan altas durante el verano. En aguas costeras de la Comunitat Valenciana (20 millas mar adentro), la temperatura media anual ha sido 20.5 °C, el año con las aguas más cálidas en nuestro litoral desde, al menos, 1940, superando los registros de 2022.



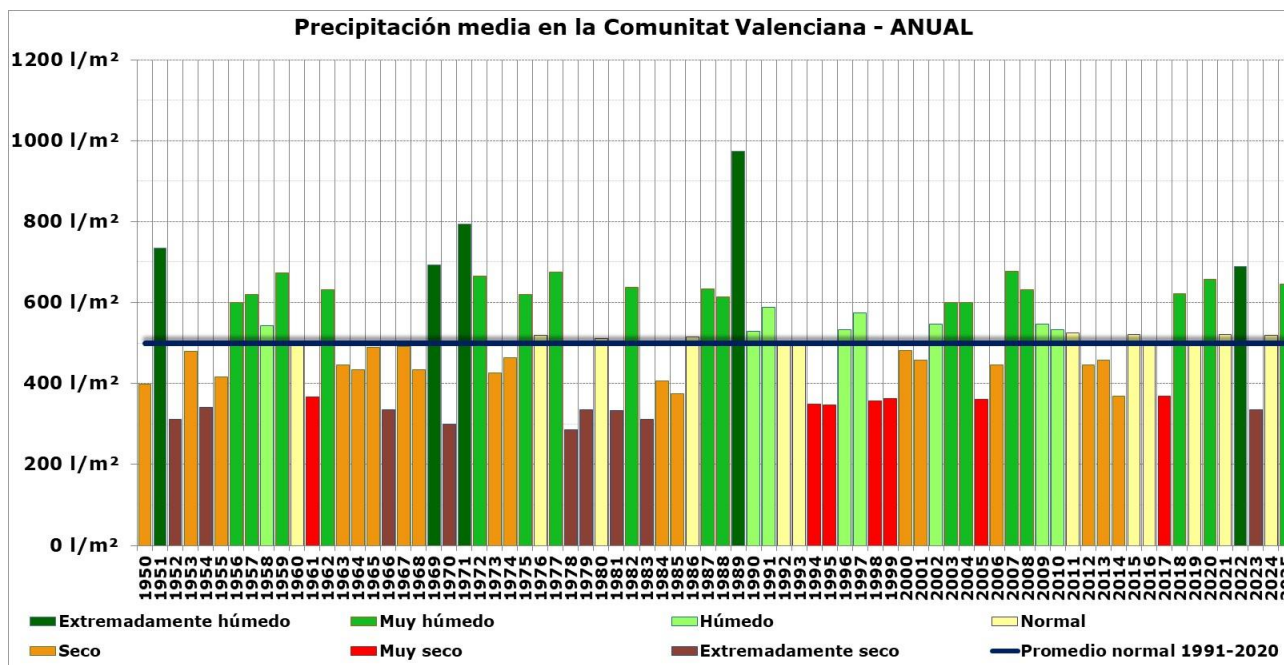
En la evolución diaria, los 365 días el mar balear tuvo una temperatura superior a lo normal, y 63 (el 17 %) fueron récord. Dentro de los récords destaca el largo periodo de tres semanas entre el 20 de junio y el 10 de julio en los que el mar alcanzó unos valores sin precedentes para tratarse de unas fechas tan tempranas. De hecho, la boya de València de Puertos del Estado superó su máximo histórico de junio (27.82 °C el día 30) y de julio (28.92 °C el día 4).



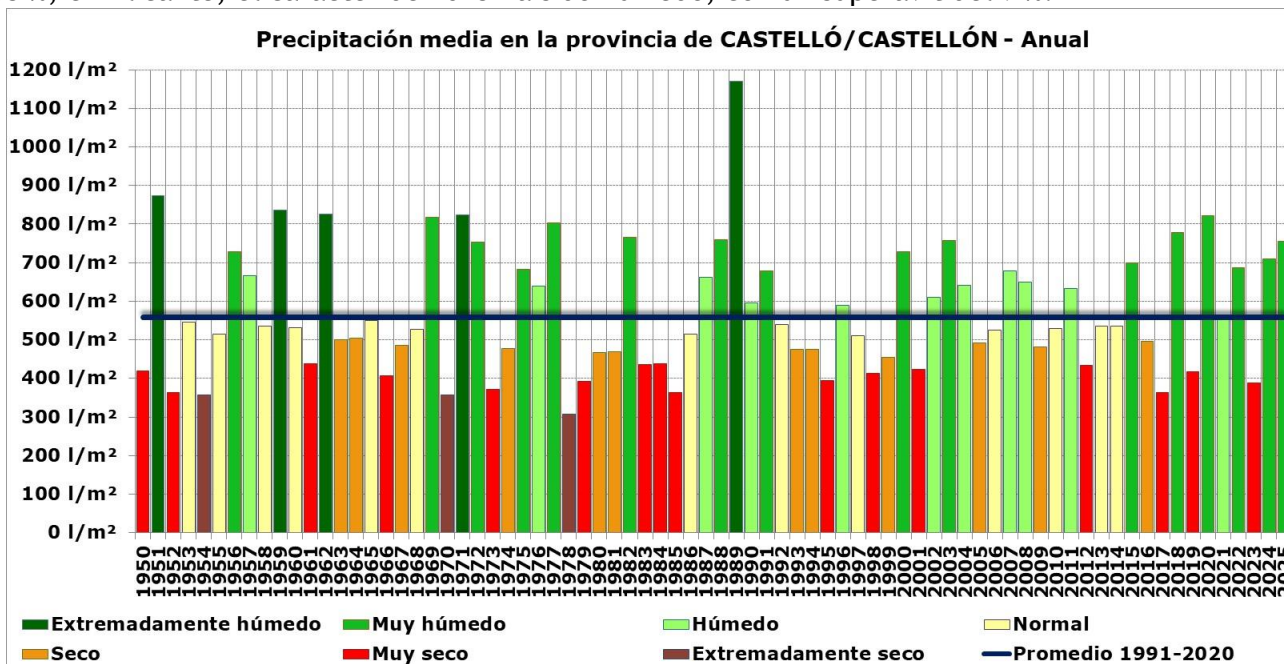


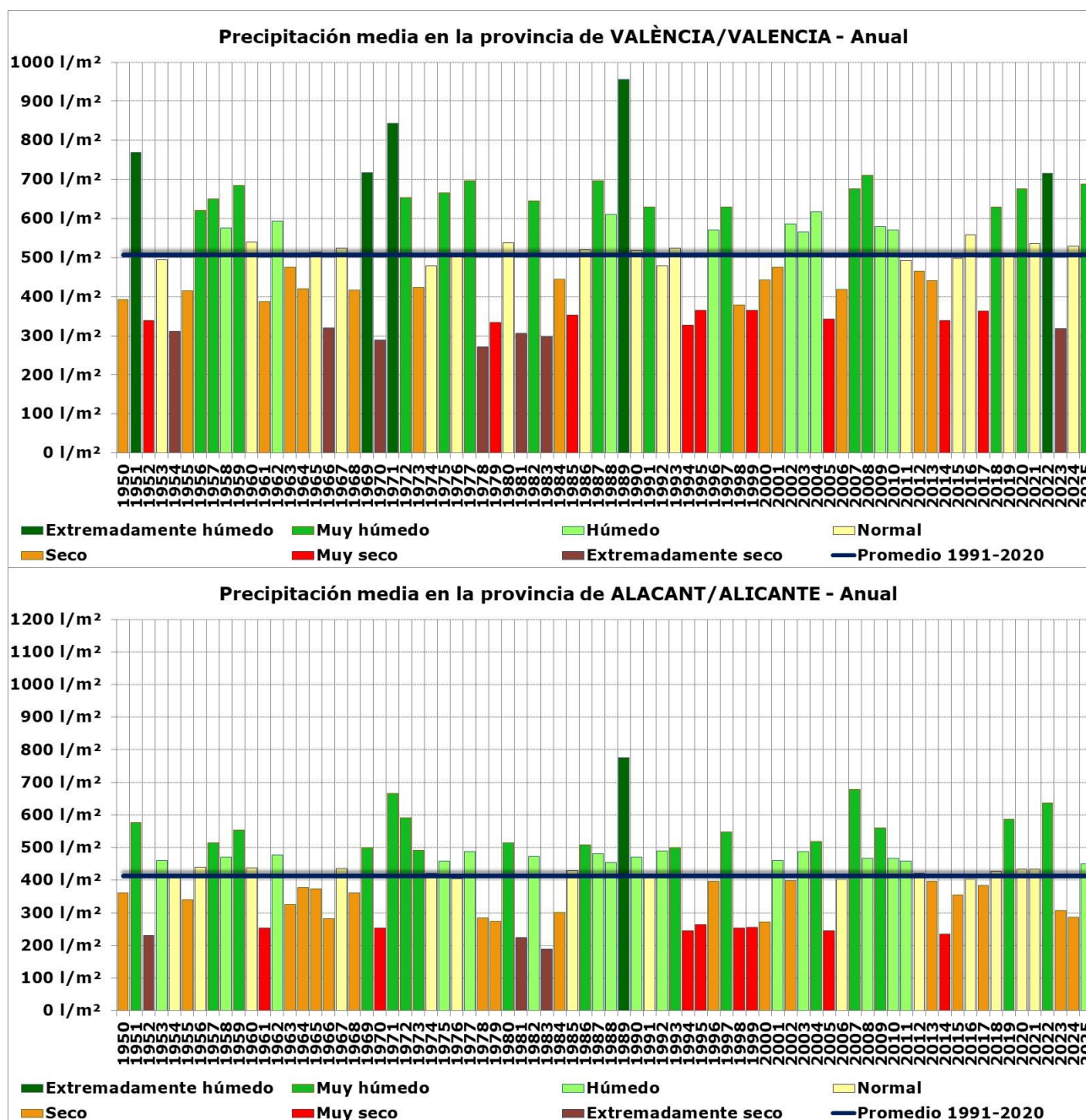
PRECIPITACIÓN

La precipitación acumulada en 2025 es de 646.3 l/m², que es un 30 % superior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (498.6 l/m²) y califican al año 2025 como muy húmedo.

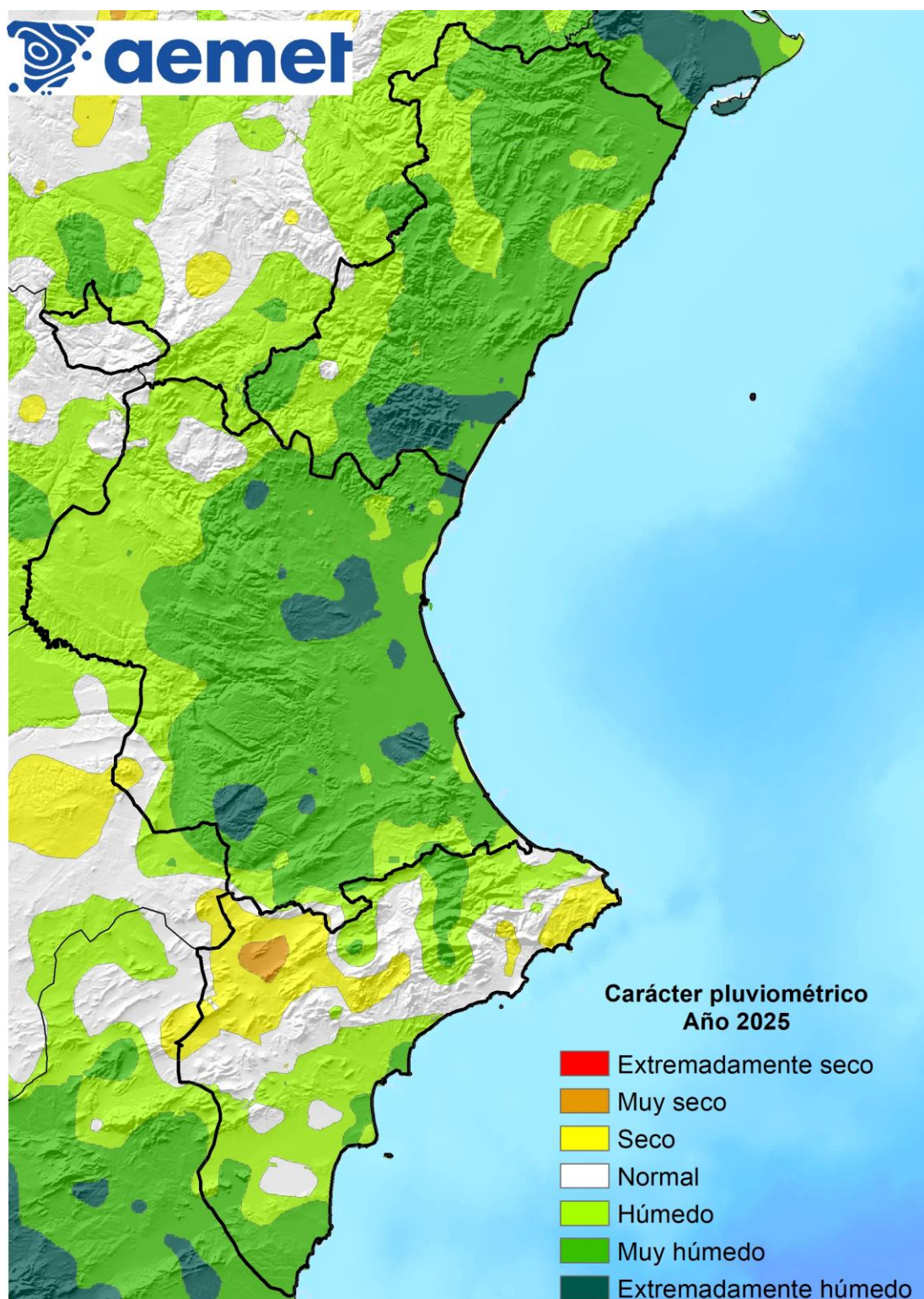


Las tres provincias presentan superávit, aunque en Alicante con desigual carácter entre el norte y el sur. En Castellón y Valencia el año ha sido muy húmedo, con un superávit provincial del 35 %, en Alicante, el carácter de 2025 ha sido húmedo, con un superávit del 9 %.





En función de la precipitación normal en cada punto del territorio, 2025 ha sido muy húmedo en casi un 50 % del mismo, que se corresponde prácticamente con las provincias de Castellón y Valencia. Incluso el año fue extremadamente húmedo en zonas de la Plana Baixa y l'Alt Palància y de forma más aislada en el prelitoral de Valencia. En el otro extremo, el año ha sido seco o muy seco en el 5 % del territorio, que se sitúa en zonas del norte de Alicante, sobre todo de l'Alt Vinalopó.



Durante 2025, marzo fue **extremadamente húmedo**; julio, octubre y diciembre, tuvieron carácter **muy húmedo** y septiembre húmedo. En el otro extremo, noviembre fue **muy seco** y febrero, abril, junio y agosto, **secos**. En enero y mayo el carácter fue pluviométricamente normal.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

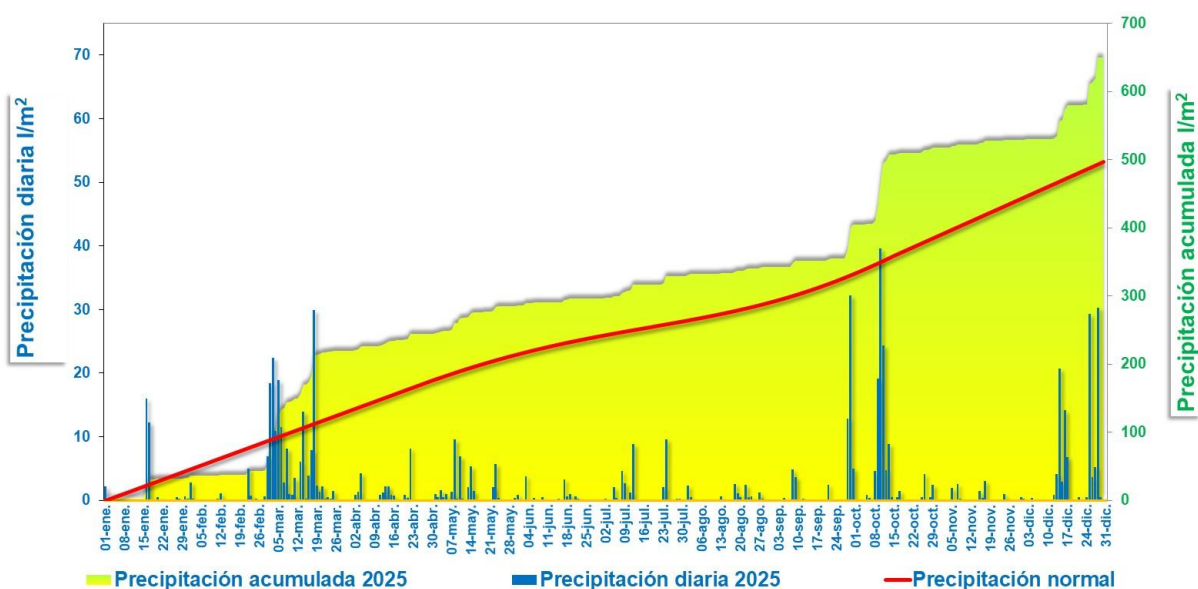
Agencia Estatal de Meteorología



Mes	Precipitación acumulada	Normal	Anomalía	Carácter	Orden * 1 más seco * 76 más húmedo
Enero	33.0	43.6	-24%	Normal	43
Febrero	11.1	33.3	-67%	Seco	19
Marzo	174.2	48.7	+257%	Extremadamente húmedo	75
Abril	24.7	50.7	-51%	Seco	26
Mayo	40.8	44.5	-8%	Normal	41
Junio	11.4	25.3	-55%	Seco	13
Julio	31.0	12.0	+157%	Muy húmedo	68
Agosto	12.0	22.7	-47%	Seco	23
Septiembre	62.5	57.9	+8%	Húmedo	54
Octubre	113.1	58.6	+93%	Muy húmedo	59
Noviembre	11.7	53.5	-78%	Muy seco	15
Diciembre	120.9	47.7	+153%	Muy húmedo	71
Invierno	58.6	124.7	-53%	Seco	61
Primavera	239.7	143.9	+67%	Muy húmedo	8
Verano	54.3	60.0	-9%	Húmedo	45
Otoño	187.3	170.0	+10%	Húmedo	32
Anual	646.3	498.6	+30%	Muy húmedo	11

Analizando el gráfico de precipitación diaria y cómo se fue registrando a lo largo del año se comprueba cómo hubo cinco episodios destacados, uno en marzo y, en el último cuatrimestre, uno a final de septiembre, otro a mitad de octubre y dos en diciembre.

Precipitación diaria y acumulada en la Comunitat Valenciana - año 2025



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Marzo fue un mes extremadamente húmedo, el segundo más húmedo de la serie tras 2022. Durante las tres primeras semanas de marzo se produjeron precipitaciones persistentes, sobre todo en zonas de interior y sierras litorales y prelitorales.

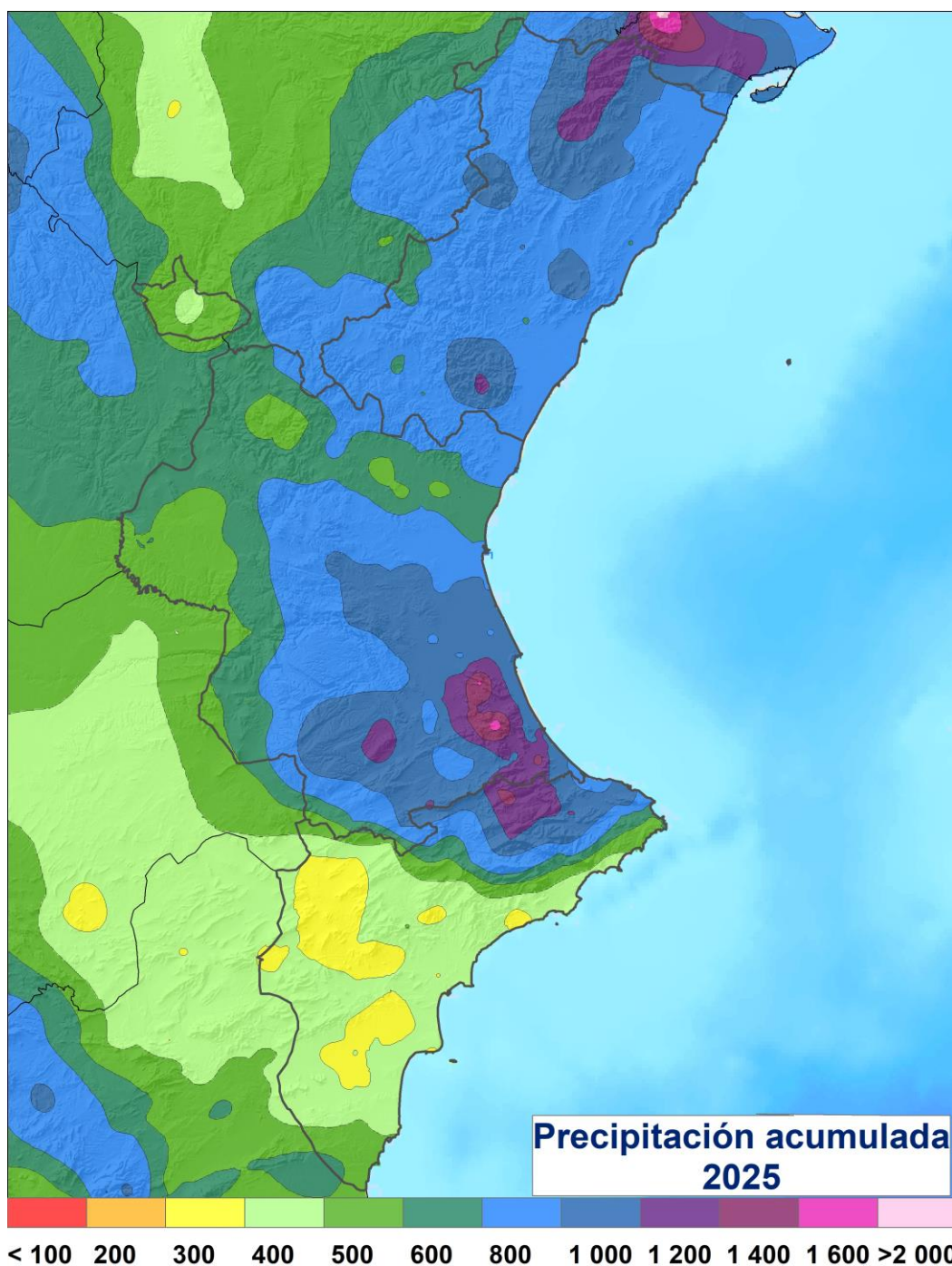
En **septiembre** las precipitaciones tuvieron intensidad torrencial el día 29, de madrugada en zonas de la Serra d'Espadà y del Baix Maestrat y a partir de la mañana en zonas del litoral de Valencia. En Xeresa se acumularon 164.1 l/m², de los cuales más de 100 en menos de una hora. En Barx se acumularon 239.0 l/m² prácticamente en 4 horas y media, entre las 08:30 y las 12:00, también con intensidad torrencial. Por la tarde una tormenta muy intensa se formó en la zona de Alzira, en la Ribera Alta, donde se acumularon 161.6 en la Casella y 137.1 en la ciudad. Esa tormenta se fue desplazando hacia la Ribera Baixa y zonas del sur del término municipal de Valencia. En estas zonas la intensidad fue torrencial, acumulándose hasta 196.0 l/m² en El Palmar. Esta tormenta provocó reventones húmedos en la zona litoral entre el norte de la ciudad de Cullera, el Mareny de Barraquetes y el Perelló, con rachas que llegaron a superar los 100 km/h alrededor de las 17 h.

En **octubre** hubo un largo temporal de lluvias entre los días 9 y 13 que provocó lluvias de intensidad torrencial en varios lugares, como en las Islas Columbretes, en el litoral de la Vega Baja, en localidades de la Ribera y l'Horta Sud como Benifaió, Almussafes, Sollana, Picassent, Alcàcer y Carcaixent o en la Safor, donde durante la mañana del día 13 la intensidad fue torrencial, con 138.3 l/m² en Gandia, de los cuales más de 100 en una hora.

En **diciembre** hubo dos temporales muy destacados que dieron lugar a la activación del aviso rojo en los litorales de la provincia de Valencia los días 14, 15 y 28 (en este caso solo en el litoral sur). Entre los días 13 y 17 las precipitaciones fueron persistentes, primero provocadas por la borrasca Emilia durante el fin de semana del 13 y 14 y, posteriormente, por una baja fría que quedó aislada en el sureste la Península el día 16 y que provocó lluvias generalizadas los días 16 y 17.

Los días 25 y 26 se registraron lluvias generalizadas, que fueron de nieve en el interior norte de Castellón por encima de 700 m. El día de más adversidad del mes fue el **28 de diciembre**, cuando una borrasca en el golfo de Cádiz generó un intenso flujo de viento de levante, con aire relativamente cálido e inestable, que provocó tormentas y 2057 descargas procedentes de rayos que impactaron dentro del territorio de la Comunitat Valenciana, lo que supone el máximo histórico del mes, superando los 227 del 18 de diciembre de 2016. La tormenta más adversa del día se formó a primera hora de la mañana en Xeraco y se fue expandiendo lentamente hacia el norte hasta cruzar en diagonal la provincia de Valencia, desde la zona del Mondúver, entre las comarcas de la Safor y este de la Vall d'Albaida y la Costera, pasando por la Ribera Alta, penetrando hasta la Hoya de Buñol y, con menos intensidad, afectando también a la Plana de Utiel y zonas próximas, como l'Horta Sud y oeste de València. En varios momentos de la tarde la intensidad fue muy fuerte. Se llegaron a acumular más de 200 l/m² en menos de doce horas en la línea imaginaria que une Barxeta, Rafelguaraf y Simat de la Valldigna, por el sur, Carcaixent en el centro, y Guadassuar y l'Alcúdia, en el norte. Las tormentas del día 28 también provocaron granizadas de granizo menudo en varias zonas, la más destacada se produjo por la noche en la playa de Xeraco y zonas de la Valldigna.

Durante 2025, varios observatorios del sur de Valencia próximos a sierras litorales superaron los 1200 l/m² de precipitación acumulada. El máximo se registró en Barx, con 1468.6 l/m²; en la Casella (Alzira), 1468.3; en la Drova (Barx), 1404.9 y en la Font d'en Carròs, 1318.5. En Castellón, el máximo acumulado se ha registrado en Catí (l'Avellà), con 1133.6 y en Alicante, los máximos se registraron en Benissili (la Vall de Gallinera), con 1256.8 y en l'Orxa, con 1210.1. En el otro extremo, en la zona de mínimos, la precipitación acumulada en 2025 fue inferior a 250 l/m² en localidades del valle del Vinalopó como Villena (207.0), Elx (237.0) o Elda (239.8).



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Como complemento a este resumen se adjunta una tabla con la estadística de precipitación en el promedio de cada comarca, el acumulado, la que sería la cantidad normal y la anomalía (% de déficit o superávit), ordenados de mayor a menor superávit.

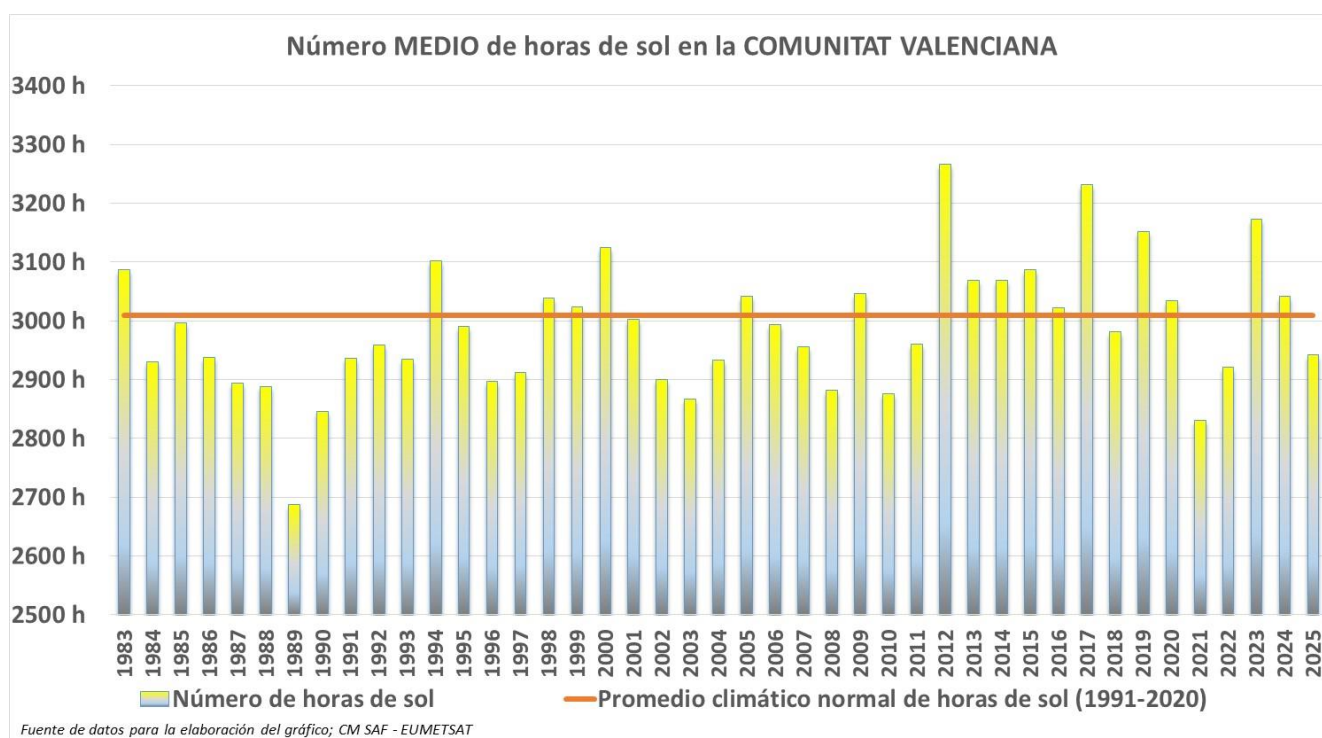
ESTADÍSTICA COMARCAL
Precipitación acumulada, precipitación normal y anomalía
Año 2025

COMARCA	Precipitación acumulada	Normal (1991-2020)	Anomalía (% de déficit o superávit)
l'Horta Sud	769.6	483.1	+59 %
la Plana Baixa	779.6	502.9	+55 %
La Canal de Navarrés	852.4	558.3	+53 %
la Ribera Alta	875.7	577.0	+52 %
la Ribera Baixa	927.2	617.8	+50 %
València	722.6	487.2	+48 %
La Hoya de Buñol	745.7	523.5	+42 %
el Camp de Morvedre	667.5	471.0	+42 %
la Costera	824.6	586.6	+41 %
la Plana Alta	734.0	529.9	+39 %
l'Horta Nord	562.1	415.2	+35 %
el Camp de Túria	566.6	420.6	+35 %
la Safor	1058.3	789.5	+34 %
el Baix Maestrat	801.6	601.2	33 %
l'Alt Maestrat	821.1	624.3	32 %
la Vall d'Albaida	810.2	625.8	29 %
El Alto Palancia	698.6	541.8	29 %
l'Alcalatén	699.8	543.7	29 %
els Ports	777.5	604.4	29 %
El Valle de Cofrentes-Ayora	602.2	475.6	27 %
el Baix Segura/La Vega Baja	371.4	298.2	25 %
el Comtat	856.1	695.5	23 %
La Serranía	564.2	476.2	18 %
El Alto Mijares	658.3	556.0	18 %
La Plana de Utiel-Requena	524.7	443.7	18 %
el Baix Vinalopó	295.7	269.6	10 %
la Marina Alta	792.3	739.2	7 %
l'Alacantí	324.5	310.7	4 %
la Marina Baixa	491.6	478.0	3 %
el Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio	303.6	303.3	0 %
l'Alcoià	421.8	424.5	-1 %
El Rincón de Ademuz	445.4	454.8	-2 %
l'Alt Vinalopó/El Alto Vinalopó	306.7	353.3	-13 %



INSOLACIÓN

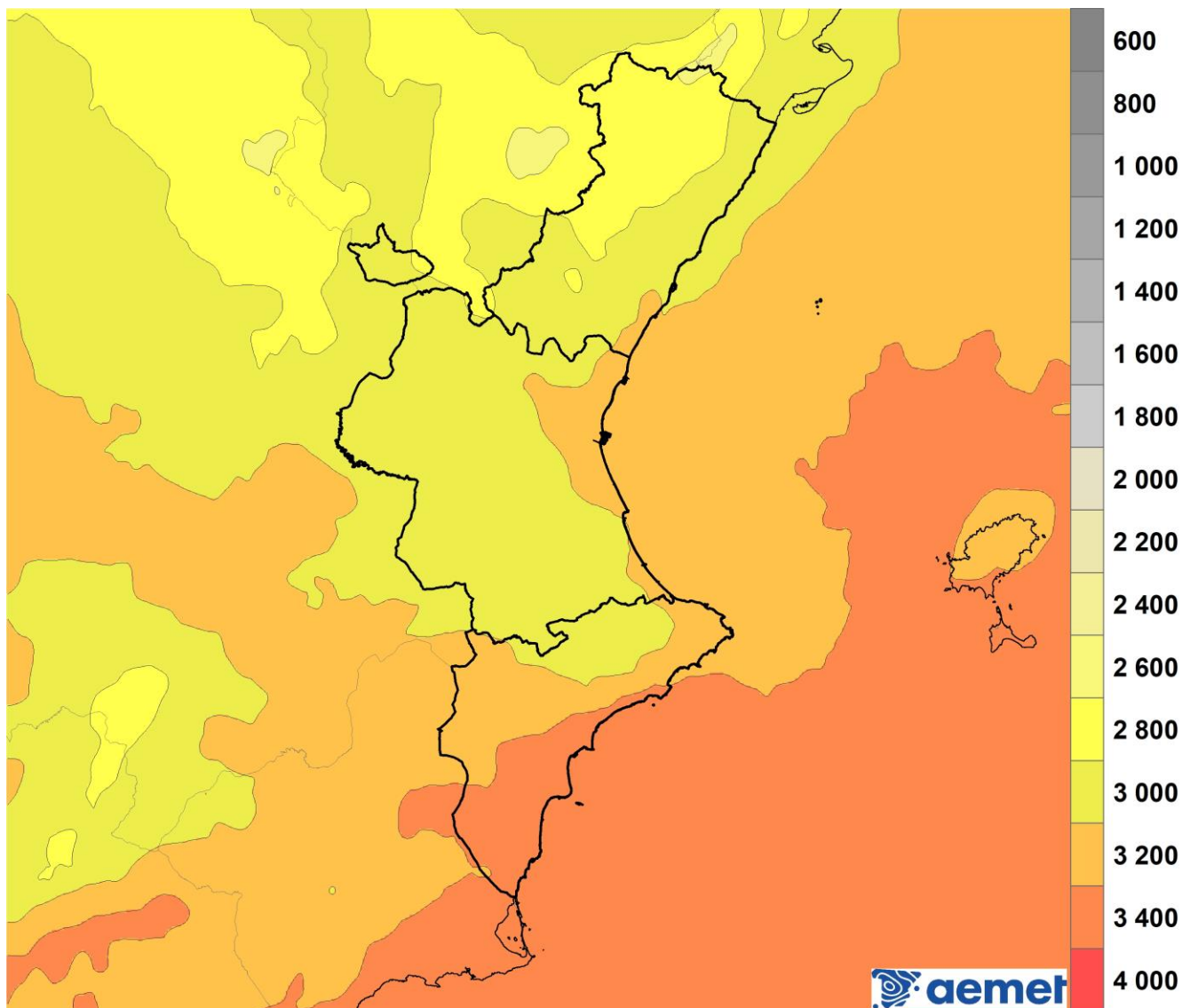
De acuerdo con los datos del producto SDU (sunshine duration) del Servicio de Aplicaciones Satelitales de EUMETSAT para la vigilancia del clima (CM SAF), el año 2025 terminó con un total de 2942 horas de sol en el promedio del territorio de la Comunitat Valenciana, cantidad que es un 2% inferior al valor medio del periodo 1991-2020 (3010).



En el promedio de cada provincia, también ha habido diferencia entre Valencia y Castellón, donde el año fue muy húmedo y hubo menos horas de sol que la climatología de referencia, y Alicante, donde el superávit de precipitación fue inferior e incluso hubo zonas donde el año fue seco, con menos nubosidad y con más horas de sol. Las horas de sol registradas en 2025, la insolación normal anual y el déficit de horas de sol en % es el que se adjunta en la tabla siguiente.

Provincia	Insolación 2025	Insolación normal (promedio 1991-2020)	Anomalía
Castelló/Castellón	2805	2913	-3.7 %
Alacant/Alicante	3125	3118	+0.2 %
València/Valencia	2929	3012	-2.8 %

En el sur de Alicante hubo más de 3200 horas de sol en el año, y más de 3000 en otras zonas del interior y norte de la provincia y en el litoral de Valencia y sur de Castellón. En el otro extremo, la insolación anual fue inferior a 2800 horas en el interior norte de Castellón.



Número anual de horas de sol. Año 2025.

Fuente de datos para la elaboración del mapa: CM SAF (EUMETSAT).

Por meses, fue muy significativo el déficit de marzo y diciembre, meses muy lluviosos, con varios temporales muy prolongados que dejaron el cielo cubierto durante muchos días.

Marzo fue el segundo con menos horas de sol tras marzo de 2022. Hubo más horas de sol en ciudades europeas como París, Bruselas, Berlín, Ginebra, Londres o Praga, donde se superaron las 200 horas de sol en marzo, que en Alicante, donde hubo 194.4 horas, Castelló de la Plana, con 156.5, o València, donde con 136.9 horas de sol.

Diciembre de 2025 fue el segundo del siglo con menos insolación en la Comunitat Valenciana tras 2004 y el quinto desde, al menos, 1983.



Mes	Insolación total 2025	Promedio normal (1991-2020)	Anomalía	Orden *1 el más soleado *43 el menos soleado
Enero	184	196	-6%	28
Febrero	202	194	+4%	14
Marzo	152	233	-35%	42
Abril	242	254	-5%	32
Mayo	298	287	+4%	14
Junio	339	327	+4%	16
Julio	338	357	-5%	39
Agosto	333	318	+5%	13
Septiembre	264	253	+4%	14
Octubre	215	222	-3%	27
Noviembre	225	185	+22%	5
Diciembre	150	182	-18%	39
Invierno	593	571	+4%	17
Primavera	692	775	-11%	37
Verano	1010	1002	+1%	18
Otoño	704	659	+7%	5
Anual	2942	3010	-2%	26

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 23 de enero de 2026