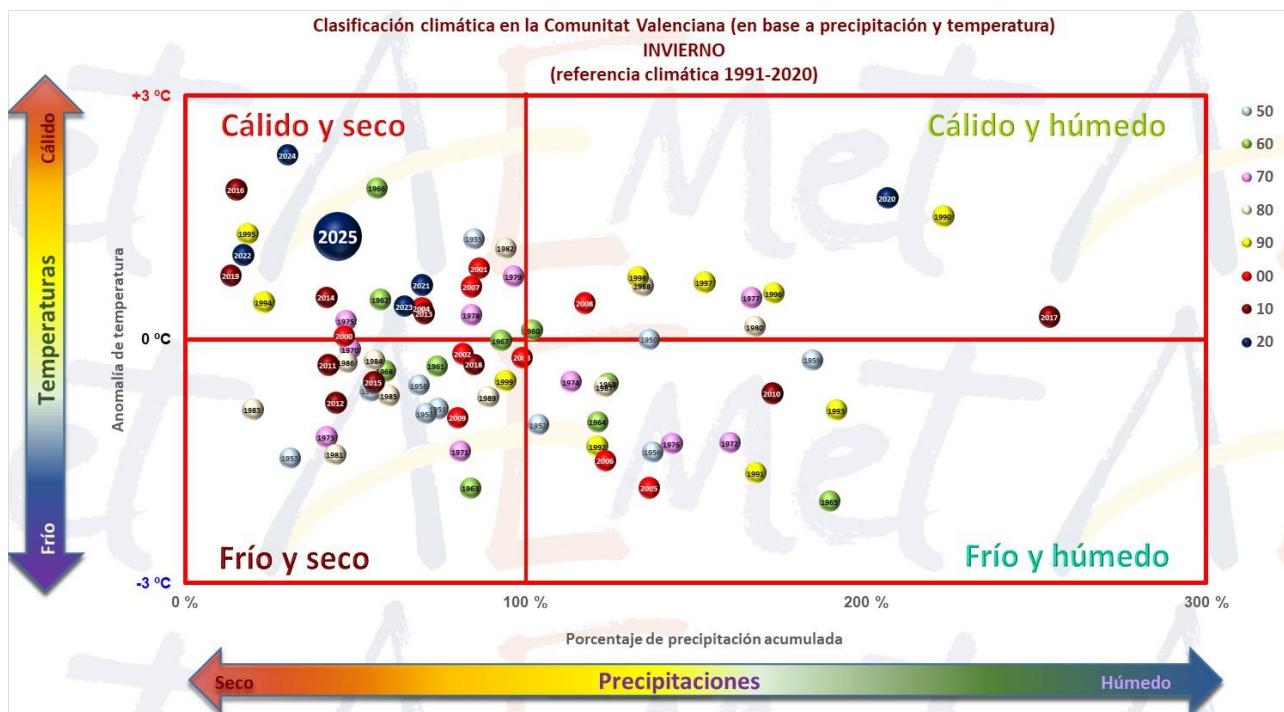


AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL INVIERNO 2024-2025 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El invierno 2024-2025 (meses de diciembre, enero y febrero) ha sido **muy cálido y seco** en la Comunitat Valenciana.

Como se ve en el gráfico siguiente, en el que se representa una clasificación climática del trimestre invernal en base a los datos de precipitación y temperatura, 2025 figura en el cuadrante superior izquierdo de la clasificación, donde se sitúan los inviernos cálidos y secos. En concreto, el invierno 2024-2025 es el octavo más cálido y el decimocuarto más seco desde 1950. Desde el invierno 2020-2021, todos se sitúan en el mismo cuadrante de estaciones cálidas y secas.

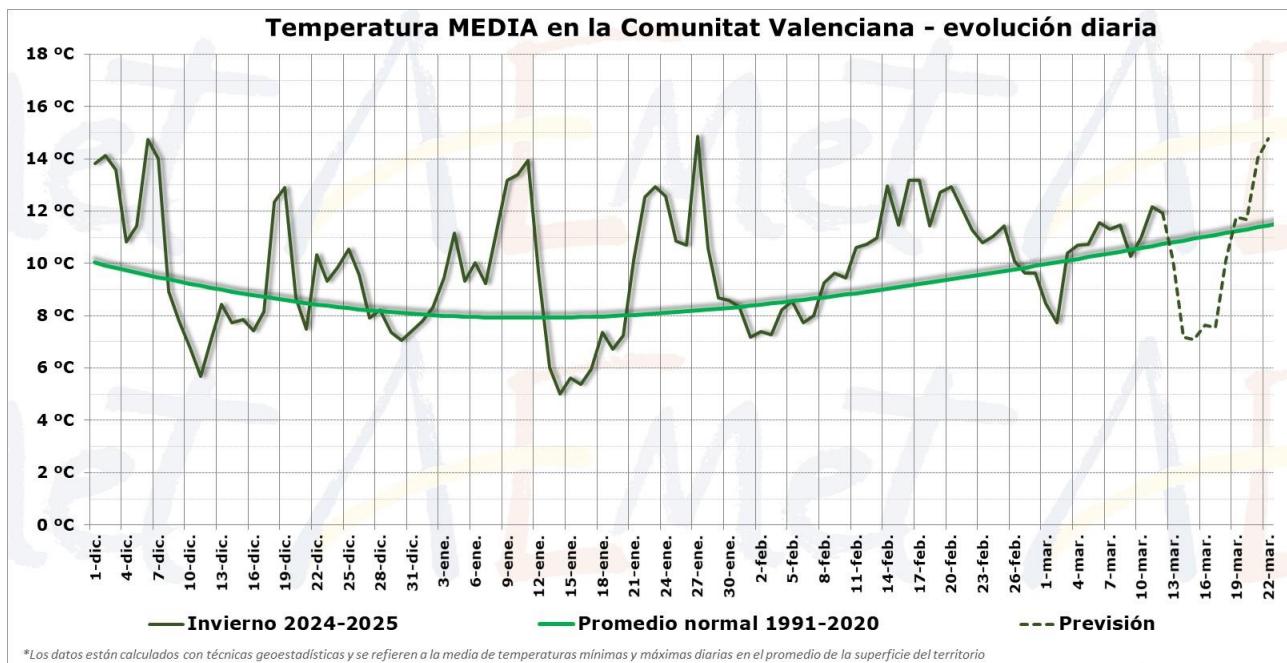


La temperatura media ha sido 9.8°C que es **1.2 $^{\circ}\text{C}$ superior** a la del promedio normal (8.6°C) y la precipitación media, 55.7 l/m^2 , es **un 55 % inferior** que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (125.1 l/m^2).

El gráfico de evolución diaria de la temperatura muestra hasta cinco destacados picos cálidos y, aunque no hubo ninguna ola de frío, se aprecian un par de episodios ligeramente fríos a mitad de diciembre y de enero y, ya fuera del trimestre invernal, durante la primera mitad de marzo.

CORREO ELECTRÓNICO:

jnunezm@aemet.es



En diciembre hubo dos picos cálidos muy destacados, el primero centrado en el día 6, cuando en el observatorio de Alicante se registró una máxima de 26.6 °C, que iguala el registro del 16 de diciembre de 1981, que es el máximo de este observatorio en un mes de diciembre. En València, ese mismo día 6 se registró una máxima de 25.8 °C, que es el segundo valor más alto en diciembre en la ciudad tras los 27.3 del 11 de diciembre de 2023. El segundo pico cálido se produjo durante los días 18 y 19. En el otro extremo, el 11 de diciembre se registró, junto con el 12 de enero, el día más frío del año 2024.

Enero tuvo 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. Las temperaturas más bajas del trimestre se registraron el día 15 de enero, con -9.6 °C en Villena, -9.2 en Ademuz, -8.0 en Sant Mateu y -7.8 en Fontanars dels Alforins y Jalance. Ese mismo día 15, en los observatorios de las capitales se registraron 0.6 °C en Alicante, 1.6 en Castelló de la Plana-Almassora y 2.8 en València. En el observatorio de Alicante fue la temperatura más baja de los últimos 6 años, desde el 12 de enero de 2019, en València fue la temperatura más baja desde el 31 de enero de 2023 y en Castelló de la Plana desde el 12 de enero de 2021.

Antes y después de la semana fría, se registraron dos picos cálidos muy destacados centrados en los días 11 y 27. Los valores más altos se registraron el 27, con 27.8 °C en Miramar, 27.4 en Pego, 27.3 en Orihuela y Xàtiva y 27.1 en València, que es la temperatura más alta registrada en la ciudad en un mes de enero desde que hay datos.

Febrero comenzó y acabó con temperaturas inferiores al promedio normal, pero entre los días 9 y 25 hubo un largo episodio cálido. Fuera del trimestre invernal, el ambiente relativamente frío de final de febrero se prolongó la primera decena de marzo a causa del temporal invernal de lluvias de esos días y, tras un ligero ascenso, la semana de fallas se prevé fría, con temperatura media entre 3 y 4 °C inferior a lo normal.



AEMET

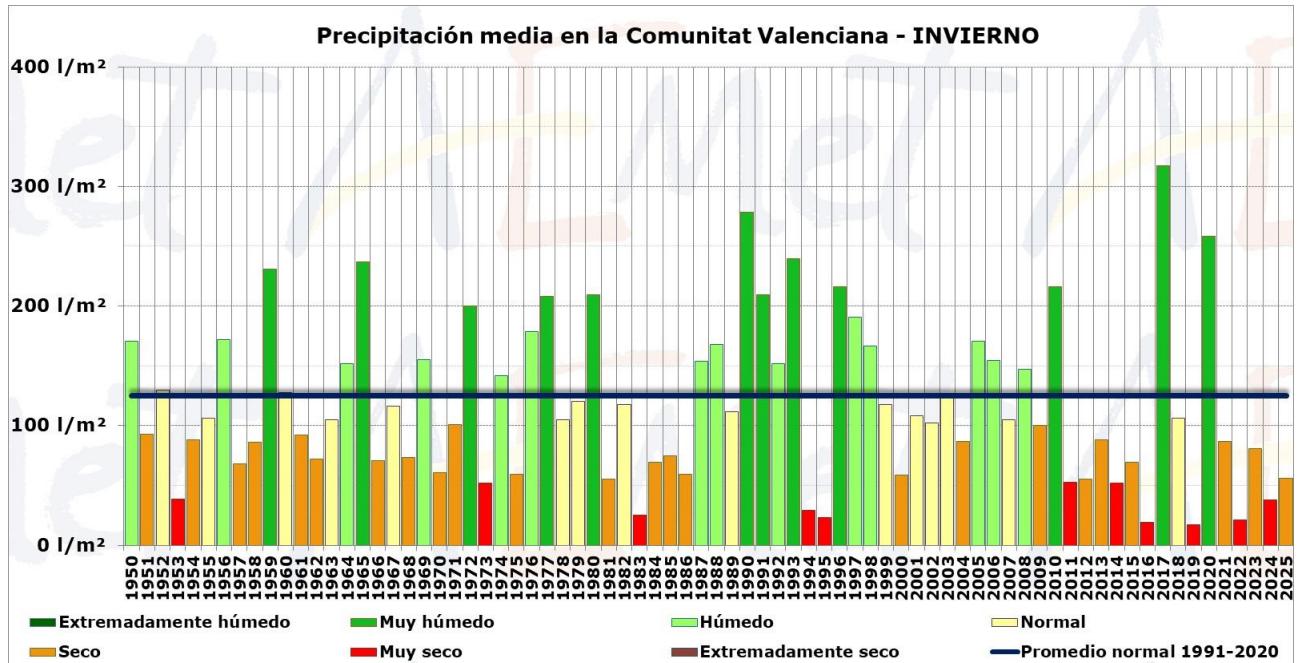
En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del invierno es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (invierno de 2025)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalia	Observatorio	Temperatura media (invierno de 2025)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalia
Embalse de Sichar	11.7 °C	9.8 °C	+1.9 °C	Jalance	9.2 °C	8.1 °C	+1.1 °C
Fredes	5.4 °C	3.5 °C	+1.9 °C	Rojales	13.3 °C	12.2 °C	+1.1 °C
Chiva (la Pailla)	10.6 °C	8.8 °C	+1.8 °C	Tuéjar	8.9 °C	7.8 °C	+1.1 °C
Islas Columbretes	14.7 °C	13.0 °C	+1.7 °C	Barxeta	11.8 °C	10.8 °C	+1.0 °C
Carricola	12.4 °C	10.8 °C	+1.6 °C	Elda	10.9 °C	9.9 °C	+1.0 °C
Benimantell	11.3 °C	9.8 °C	+1.5 °C	Estivella	11.0 °C	10.0 °C	+1.0 °C
Fontanars dels Alforins	8.7 °C	7.2 °C	+1.5 °C	Javea/Xàbia	12.6 °C	11.6 °C	+1.0 °C
Ademuz	7.0 °C	5.6 °C	+1.4 °C	Segorbe	10.0 °C	9.0 °C	+1.0 °C
Aeropuerto de València	12.5 °C	11.1 °C	+1.4 °C	Villafranca	6.3 °C	5.3 °C	+1.0 °C
Montserrat	12.7 °C	11.3 °C	+1.4 °C	Alacant/Alicante	13.3 °C	12.4 °C	+0.9 °C
Petrer	11.1 °C	9.7 °C	+1.4 °C	Alcalá de Xivert	12.3 °C	11.4 °C	+0.9 °C
Villena	9.2 °C	7.8 °C	+1.4 °C	Miramar	13.7 °C	12.8 °C	+0.9 °C
Benicarló	12.3 °C	11.0 °C	+1.3 °C	Morella	7.4 °C	6.5 °C	+0.9 °C
Bicorp	11.5 °C	10.2 °C	+1.3 °C	Santa Pola	12.7 °C	11.8 °C	+0.9 °C
Castelló de la Plana - Almassor	12.8 °C	11.5 °C	+1.3 °C	Sumacàrcer	13.2 °C	12.3 °C	+0.9 °C
Novelda	13.4 °C	12.1 °C	+1.3 °C	Utiel	7.5 °C	6.6 °C	+0.9 °C
Oliva	13.2 °C	11.9 °C	+1.3 °C	Alginet	13.3 °C	12.5 °C	+0.8 °C
Ontinyent	11.0 °C	9.7 °C	+1.3 °C	Benidorm	12.9 °C	12.1 °C	+0.8 °C
San Antonio de Benagéber	12.3 °C	11.0 °C	+1.3 °C	Llíria	11.3 °C	10.5 °C	+0.8 °C
Turís	11.6 °C	10.3 °C	+1.3 °C	Pinoso/el Pinós	10.7 °C	9.9 °C	+0.8 °C
València	13.9 °C	12.6 °C	+1.3 °C	Villar del Arzobispo	10.2 °C	9.4 °C	+0.8 °C
Villena (la Vereda)	9.2 °C	7.9 °C	+1.3 °C	Aeropuerto de Alicante-Elche	12.9 °C	12.2 °C	+0.7 °C
Bétera	11.9 °C	10.7 °C	+1.2 °C	Atzeneta del Maestrat	9.6 °C	8.9 °C	+0.7 °C
Montanejos	9.4 °C	8.2 °C	+1.2 °C	Crevillent (los Molinos)	13.8 °C	13.1 °C	+0.7 °C
Sagunto/Sagunt	12.6 °C	11.4 °C	+1.2 °C	Los Desamparados (Orihuela)	12.7 °C	12.0 °C	+0.7 °C
Torreblanca	12.8 °C	11.6 °C	+1.2 °C	Xàtiva	12.1 °C	11.4 °C	+0.7 °C
Alcoy/Alcoi	10.9 °C	9.8 °C	+1.1 °C	Barx	11.1 °C	10.5 °C	+0.6 °C
Chelva	10.4 °C	9.3 °C	+1.1 °C	Castellfort	5.6 °C	5.1 °C	+0.5 °C
Elche (Altabix)	13.4 °C	12.3 °C	+1.1 °C	Polinyà de Xúquer	11.9 °C	11.4 °C	+0.5 °C
Elche/Elx	13.8 °C	12.7 °C	+1.1 °C	Sant Mateu	9.4 °C	8.9 °C	+0.5 °C

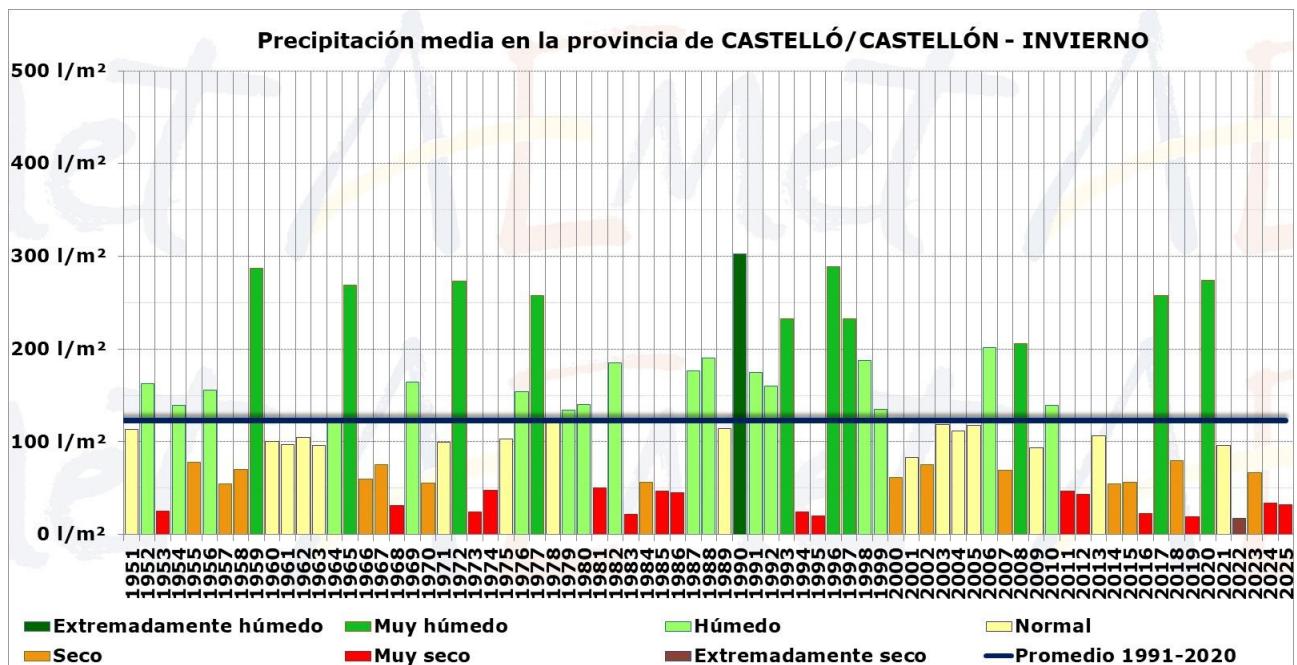
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

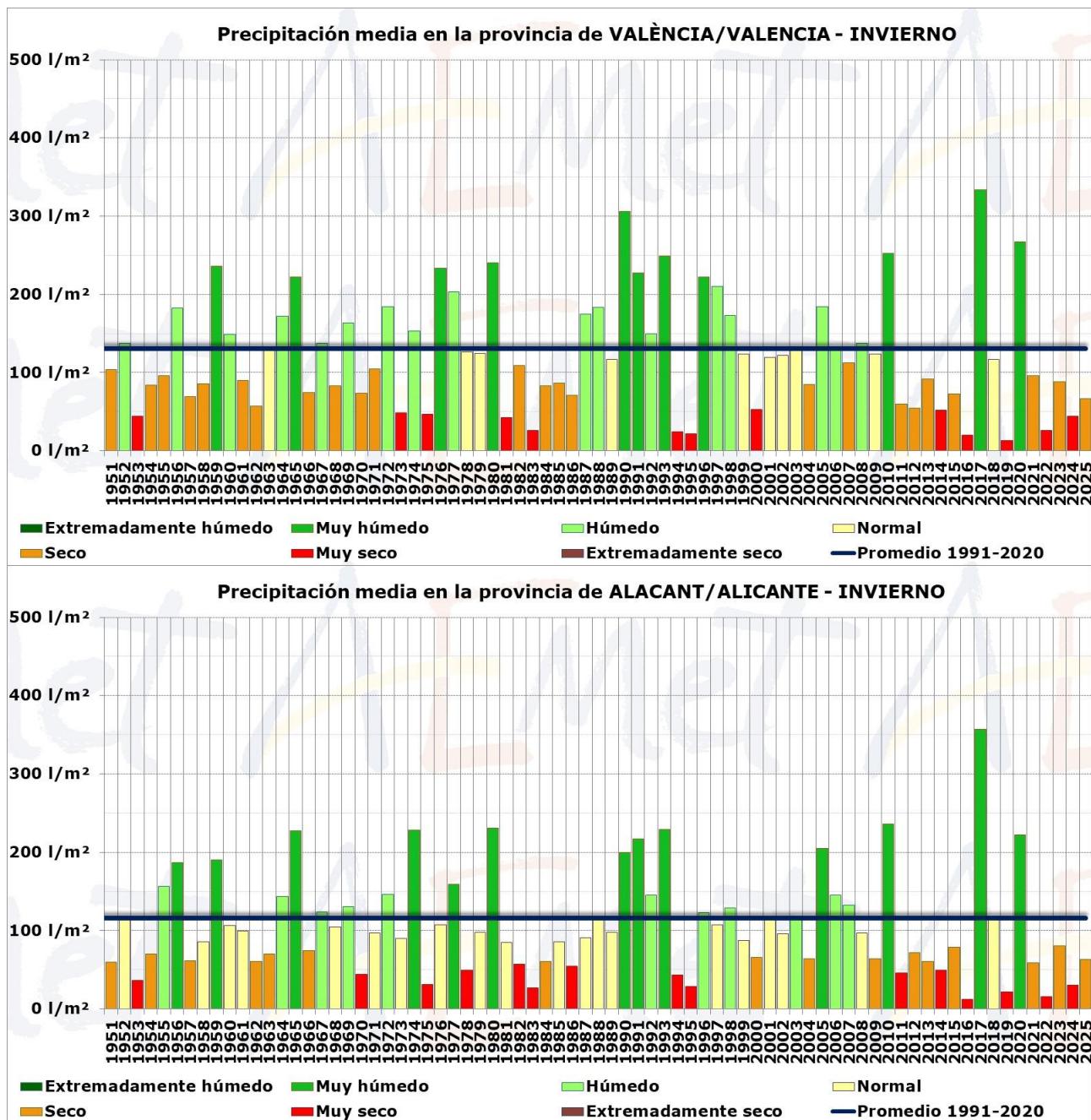
Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación media, 55.7 l/m², es un 55 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (125.1 l/m²) y, globalmente, califican al trimestre como seco.



El invierno ha sido **muy seco** en la provincia de Castellón, con un déficit medio provincial del 74 % en Castellón y **seco** en Valencia y Alicante, con un déficit del 49 y 46 %, respectivamente.

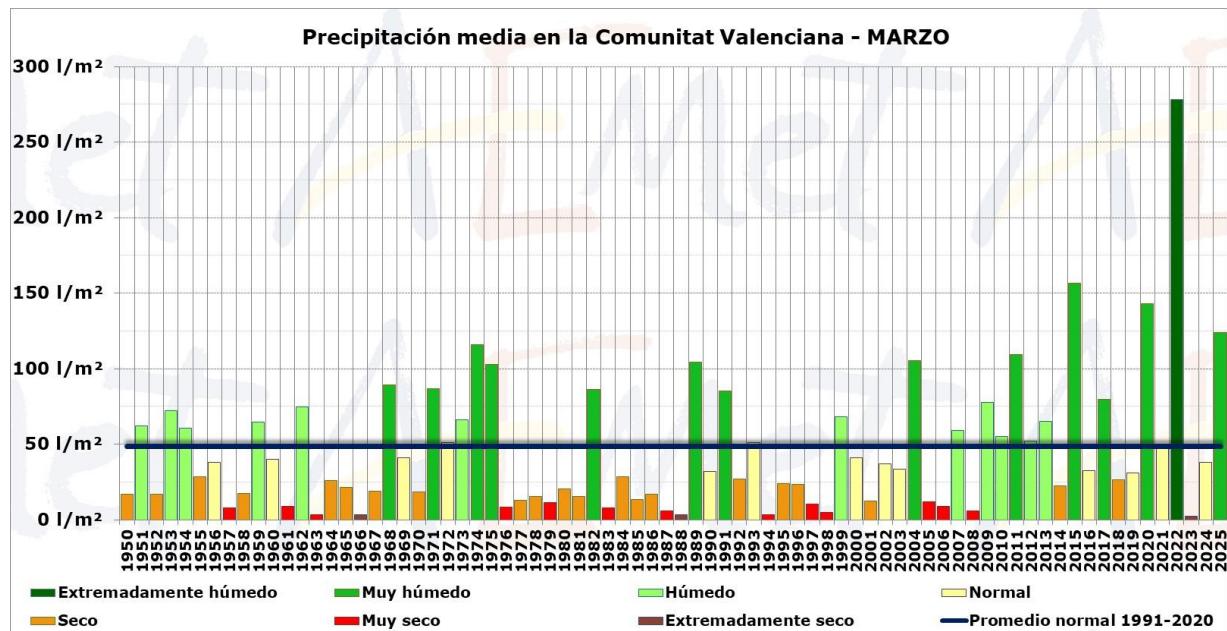




Diciembre fue un mes seco, con un déficit de precipitación del 70 %. El episodio más destaco se produjo el día de Nochevieja, cuando estuvo lloviendo en gran parte de Valencia y Alicante, destacando las precipitaciones en la Vega Baja. En zonas de la provincia de Valencia estuvo lloviendo de forma débil e intermitente las horas finales del año y el inicio del Año Nuevo. El cambio de año en la ciudad de València fue el más lluvioso desde, al menos, 1980 que es desde cuando hay datos horarios digitalizados. En el periodo de dos horas entre las 23 h del día 31 de diciembre de 2024 y las 01 h del 1 de enero de 2025 se registraron 7.6 l/m².

En **enero**, el déficit pluviométrico fue del 30 %. El episodio más significativo se produjo los días 16 y 17, cuando hubo precipitaciones persistentes en el sur de Valencia y norte de Alicante, de intensidad moderada, con algún momento puntual de fuerte. Además de las lluvias hubo viento fuerte y persistente de levante y gregal que generó un intenso temporal marítimo, con mar gruesa, altura media de olas de 3.9 m y altura máxima de 7 m en la boyera de Valencia. **Febrero** también fue un mes seco, con un déficit medio del 68 %.

Fuera del trimestre invernal, después de un invierno seco, la primavera climática ha comenzado con un carácter muy húmedo. **Hasta el 13 de marzo**, la precipitación acumulada en este mes es de 123.9 l/m², lo supone 2.5 veces el valor medio normal de un mes de marzo, con lo que, a falta de más de medio mes, ya es el cuarto marzo más húmedo de la serie, tras 2015, 2020 y 2022.



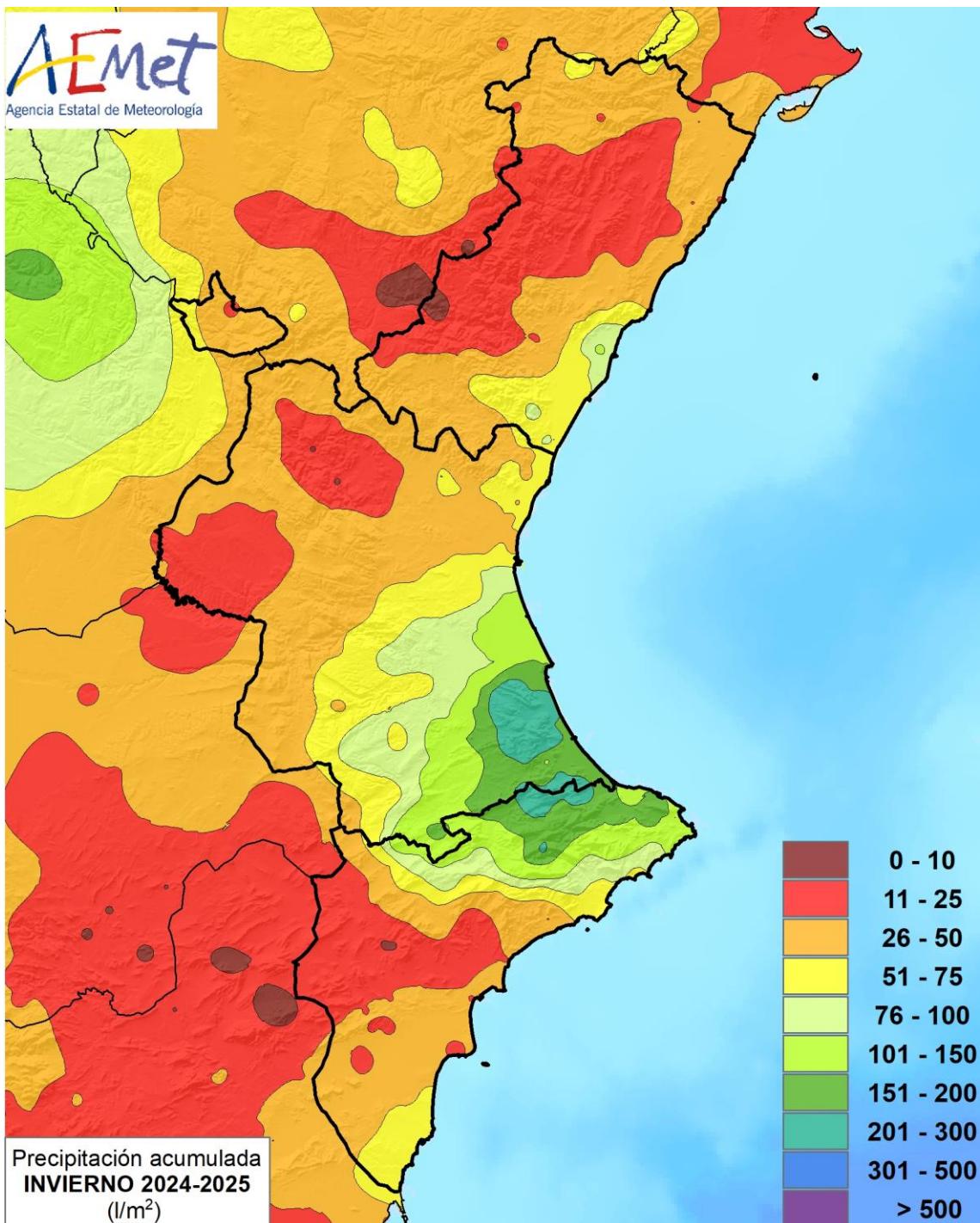
La presencia de un fuerte bloqueo anticiclónico en el norte y centro de Europa la primera semana del mes que dio lugar a temporal de levante y a la entrada de aire húmedo mediterráneo, y el paso de activos frentes asociados a varias borrascas atlánticas de gran impacto después, ha dado lugar a que las dos primeras semanas de marzo estén siendo muy húmedas, con precipitaciones persistentes, sobre todo en zonas de interior y sierras litorales y prelitoral. Este bloqueo anticiclónico da lugar a grandes contrastes de insolación entre ciudades del norte y centro de Europa y las de la Comunitat Valenciana. Por ejemplo, hasta el día 13 de marzo en Munich han tenido 102 horas de sol, en Londres 87 y en París 80, que contrasta con las 28 horas de sol en Valencia, 45 en Castellón de la Plana y 49 en Alicante.

Hasta 2014, la precipitación media de marzo (1950-2014) era de 38.8 l/m². En 2015 se registró un histórico temporal que afectó sobre todo a Castellón. El dato de marzo de 2015 suponía en la serie histórica un valor atípico, numéricamente distante del resto de los datos. Estos datos atípicos se suelen registrar en nuestras series de precipitación, con períodos de retorno de varias décadas. Sin embargo, tras el histórico marzo de 2015 se volvió a repetir un marzo muy húmedo en 2020, en 2022 y nuevamente en este 2025, con lo que la precipitación media de marzo en los últimos 11 años, ha pasado a 87.2 l/m².

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

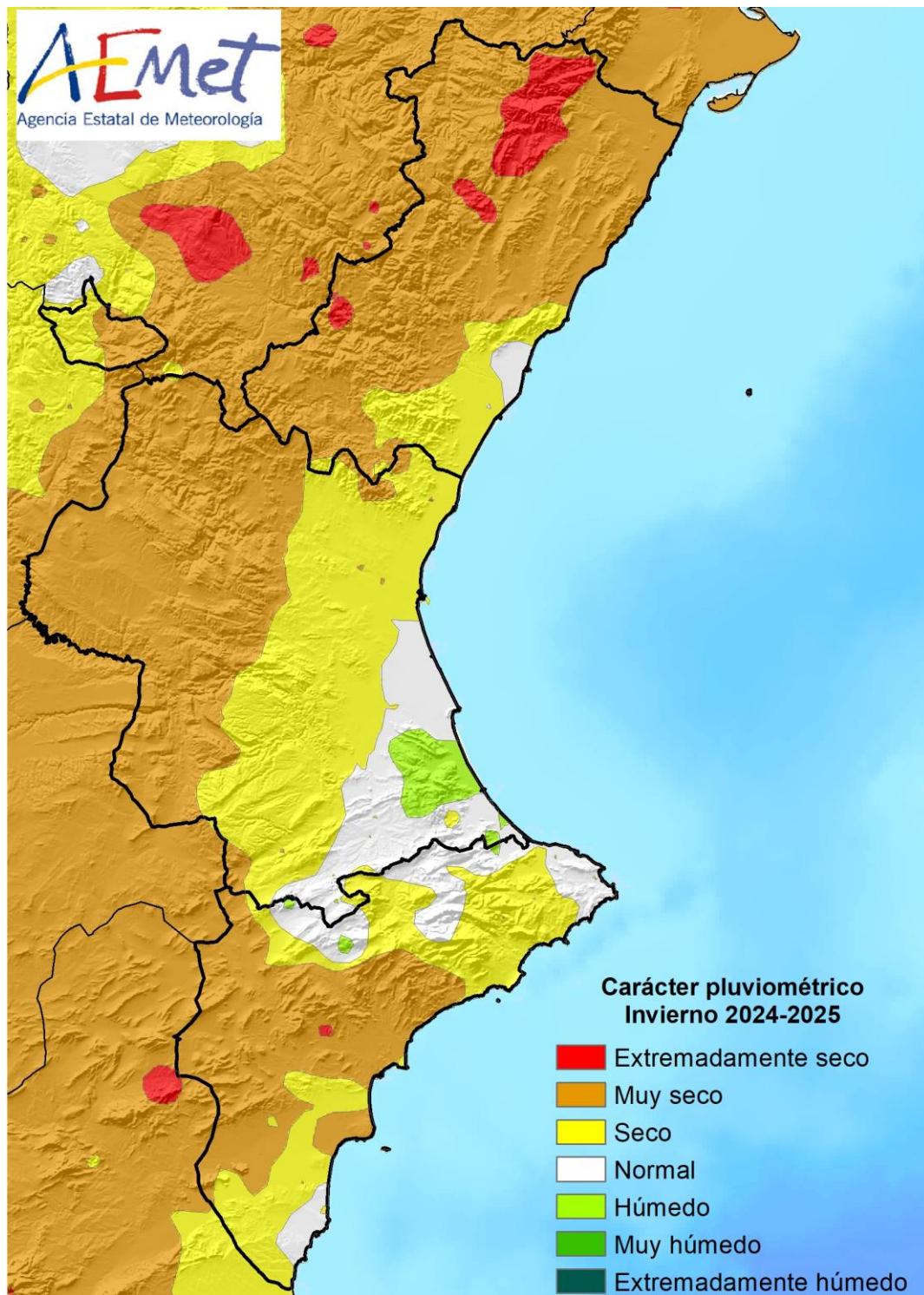
Sin contar marzo, los valores máximos de precipitación en el trimestre invernal se han registrado en Barx, con 290.2 l/m²; en La Casella (Alzira) se han registrado 278.2; en l'Orxa, 224.9; en Pego, 220.8 y 212.8 en Confrides. En el otro extremo, en Elda, Petrer y Montanejos, el acumulado trimestral es inferior a 10 l/m².



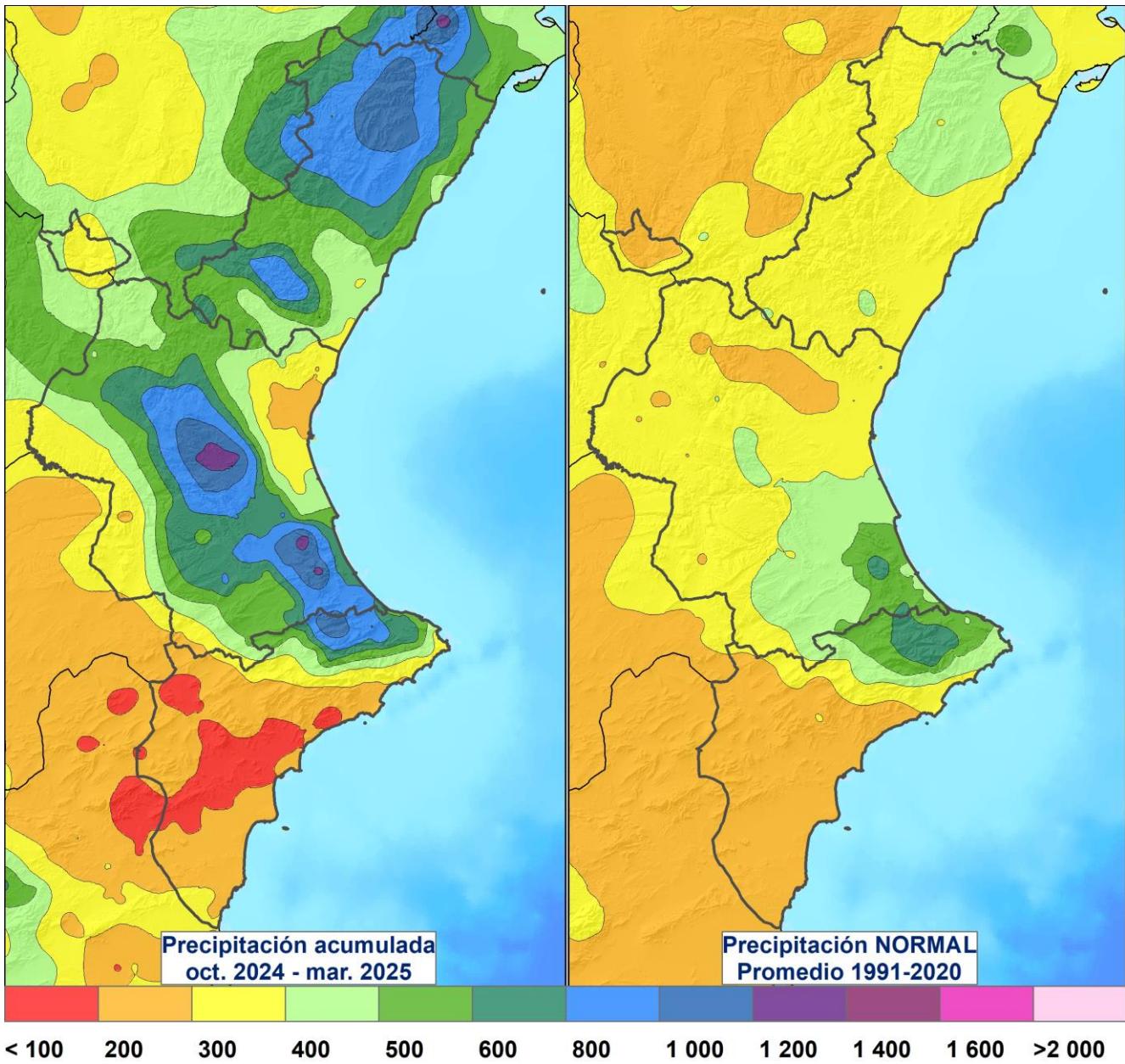
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

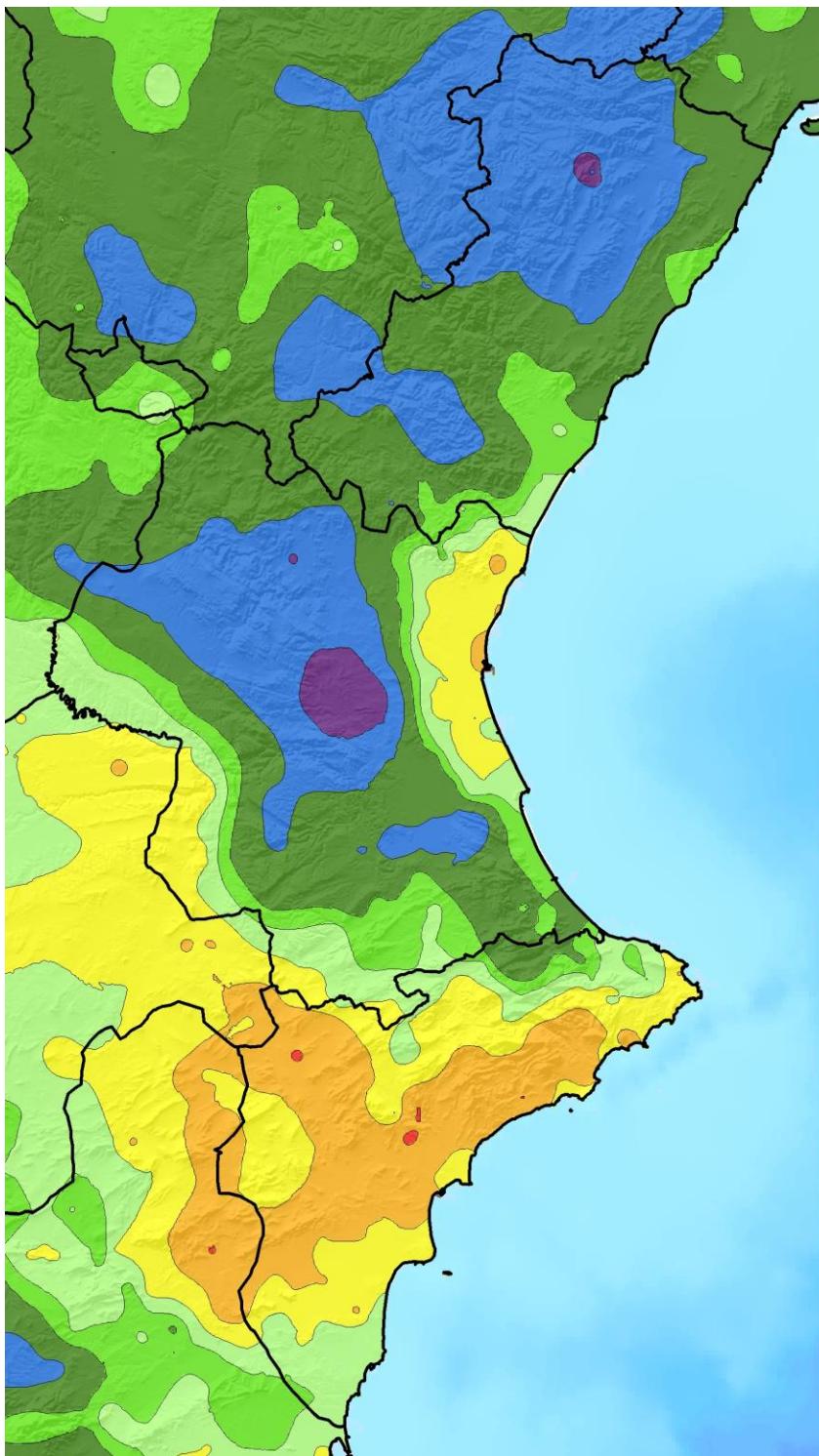
En función a la precipitación normal en cada punto, el invierno ha sido extremadamente seco o muy seco en la mitad del territorio, seco en un tercio, húmedo en el 2 % y pluviométricamente normal en el resto.



Con los datos hasta el 14 de marzo, el inicio del año hidrológico 2024-2025, que comenzó el 1 de octubre, está teniendo un carácter muy húmedo, con un 60 % más de precipitación que la del promedio normal. En promedio, y a falta de más de dos semanas para finalizar marzo, durante el semestre se han acumulado 424.0 l/m² cuando lo normal sería 262.3.

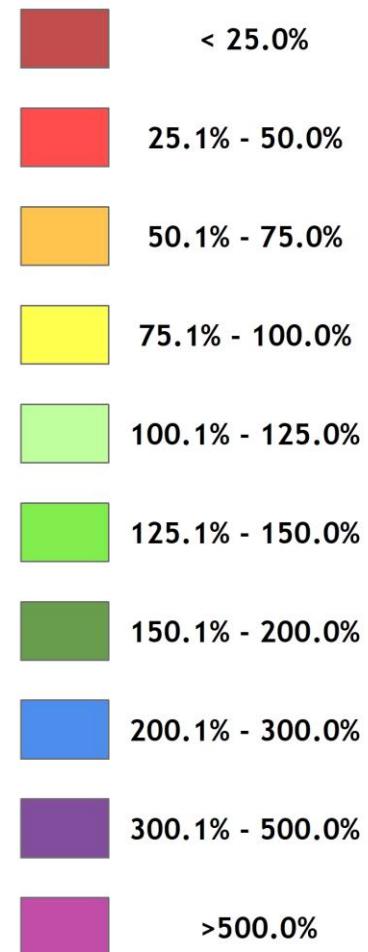


Sin embargo, ha habido un reparto muy desigual de las precipitaciones, ya que en gran parte de Alicante y del litoral de Valencia el semestre presenta déficit pluviométrico y en Castellón y el interior de Valencia hay superávit.



AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

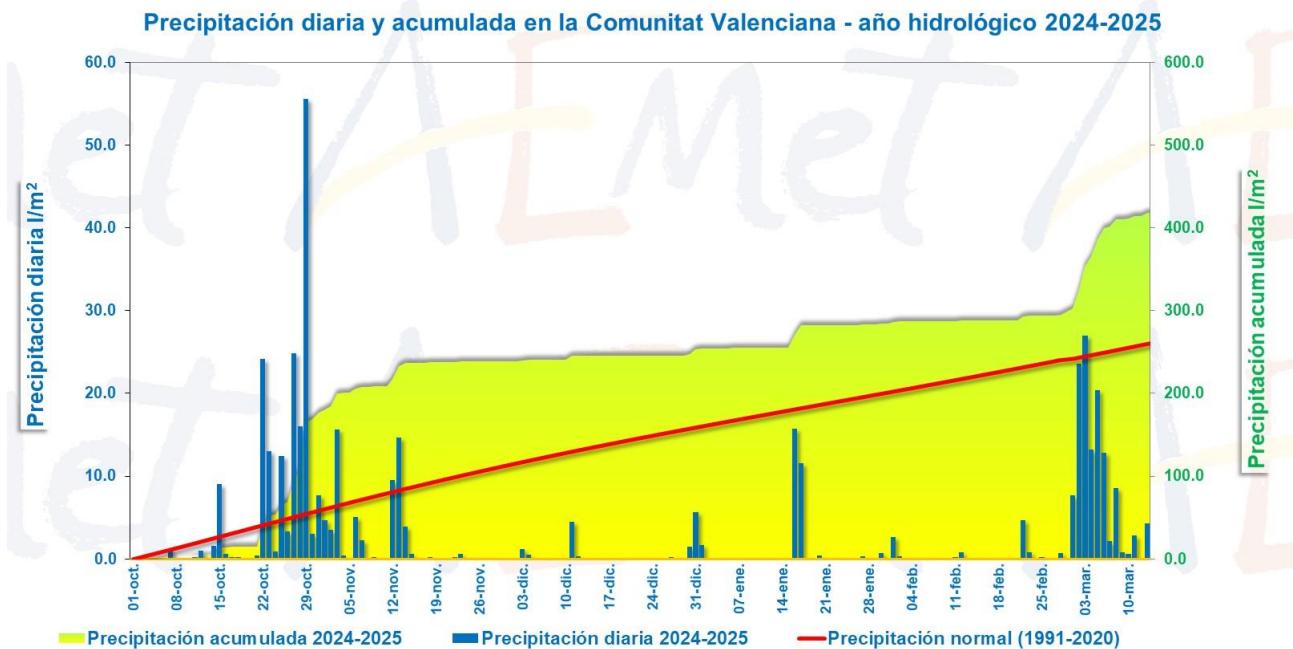
Porcentaje de precipitación Año hidrológico 2024-2025



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

La evolución temporal de la precipitación durante el actual año hidrológico muestra cómo gran parte de la precipitación se acumuló en dos episodios, el catastrófico de final del mes de octubre, y el de la primera mitad de marzo, en el que más que la intensidad, la característica está siendo la persistencia.



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

Valencia a 14 de marzo de 2025

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología