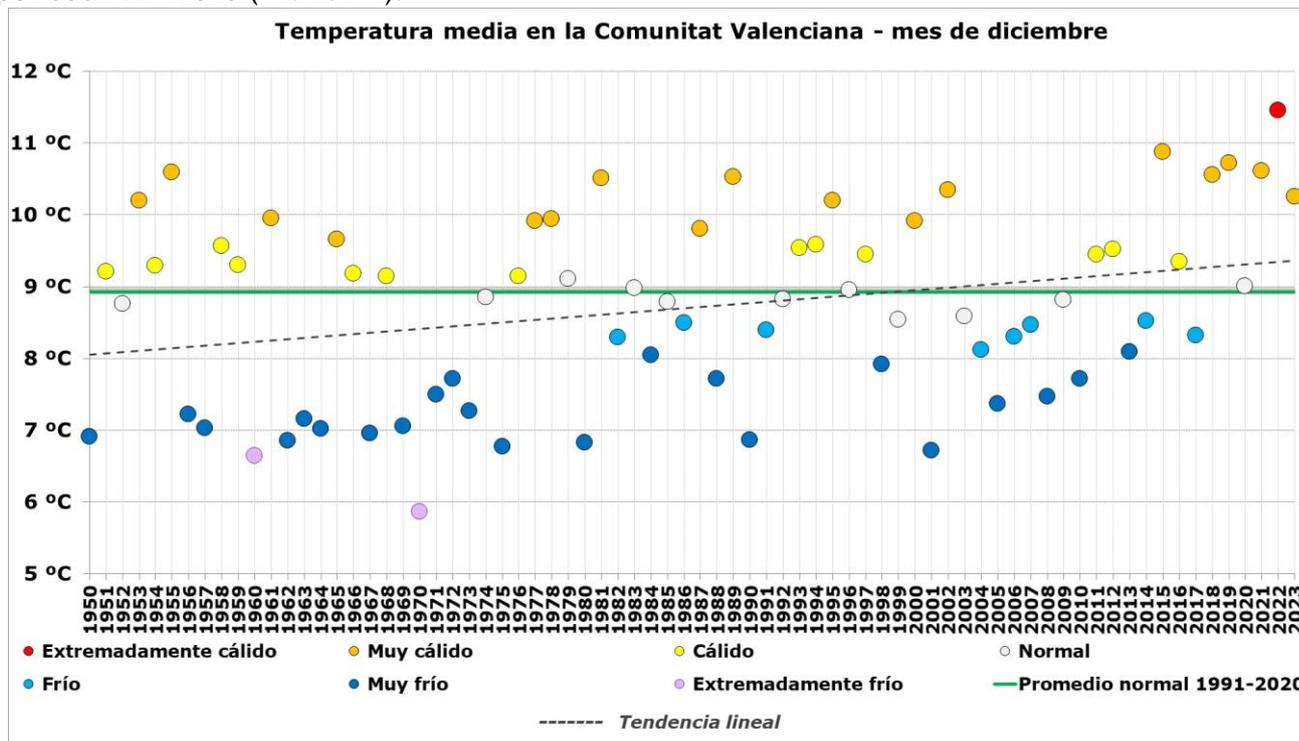


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE DICIEMBRE DE 2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

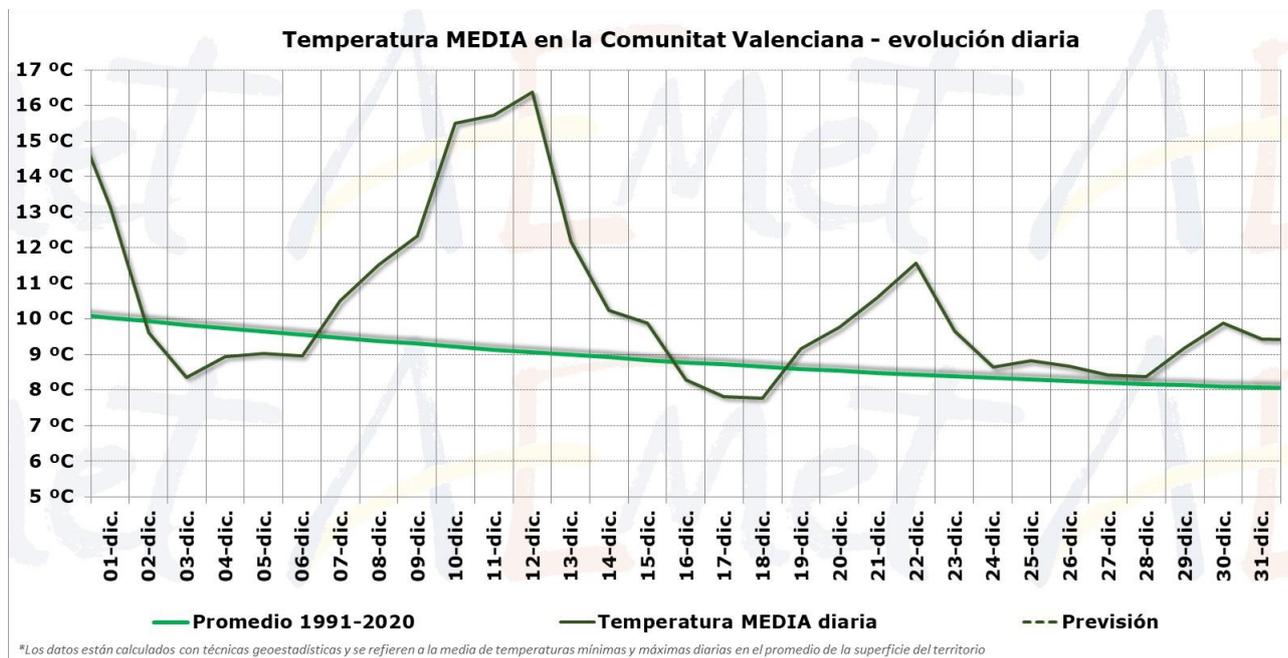
El mes de diciembre de 2023 ha sido **muy cálido** y **muy seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 10.3 °C, es 1.4 °C superior a la de la climatología de referencia (8.9) y la precipitación acumulada ha sido 3.7 l/m<sup>2</sup>, que es un 92 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (47.7 l/m<sup>2</sup>).



Diciembre de 2023 es el décimo más cálido desde 1950. Desagregando los datos entre temperaturas mínimas y máximas se aprecia la gran diferencia térmica que ha habido entre los días y las noches. Las noches han tenido una anomalía de temperatura próxima al promedio normal (+0.2 °C), mientras que la anomalía de las máximas diurnas ha sido de +2.6 °C. Esta gran amplitud térmica (diferencia entre mínimas y máximas), ha sido provocada por el predominio de noches con cielo despejado y viento flojo en el periodo del año en el que las noches son más largas, lo que favorece que las mínimas desciendan de forma notable, produciéndose heladas en fondos de valle y altiplanos del interior en los que el viento queda en calma por la noche.

Los días 11 y 12 muchos observatorios registraron la temperatura máxima absoluta en un mes de diciembre, entre los que destaca Novelda, que con 29.1 °C registrados el día 12, es la temperatura más alta registrada en diciembre en la Comunitat Valenciana. En la ciudad de València se registraron 27.3 °C el día 11, la temperatura más alta en la ciudad desde, al menos, 1869. En el aeropuerto de València se superó durante dos días consecutivos el máximo histórico del mes, destacando los 27.7 del día 11.

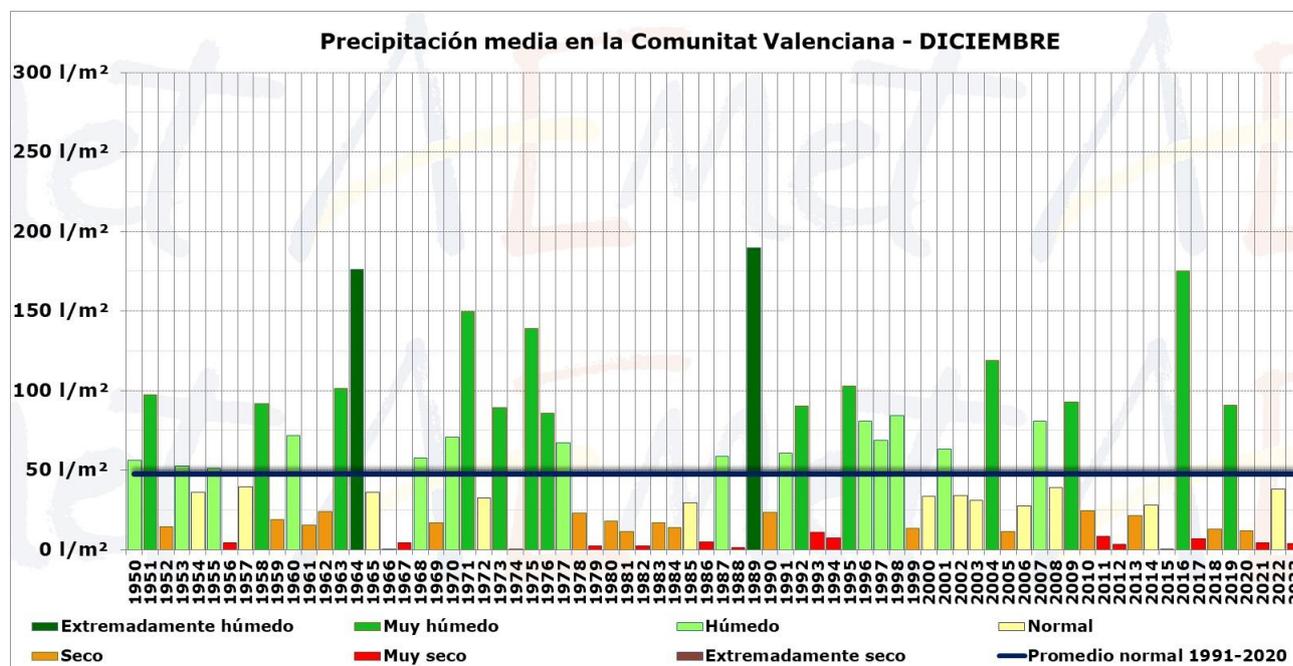
Las temperaturas más bajas se registraron los días 19 y 27, con heladas en fondos de valle y altiplanos del interior de Valencia: Ademuz, -9.0 °C; Villena, -7.4; Fontanars, -6.9; Jalance, -6.7.



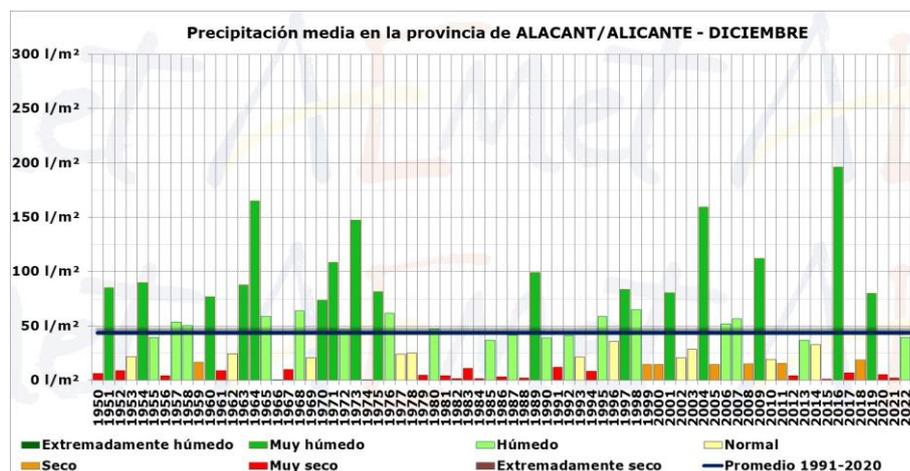
La anomalía ha sido muy homogénea en todo el territorio, con valores entre 1 y 2 °C por encima de lo normal en casi todo el territorio, algo más alta la anomalía en la provincia de Castellón y en los interiores de Valencia y Alicante. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de diciembre es el que se indica en la tabla siguiente.

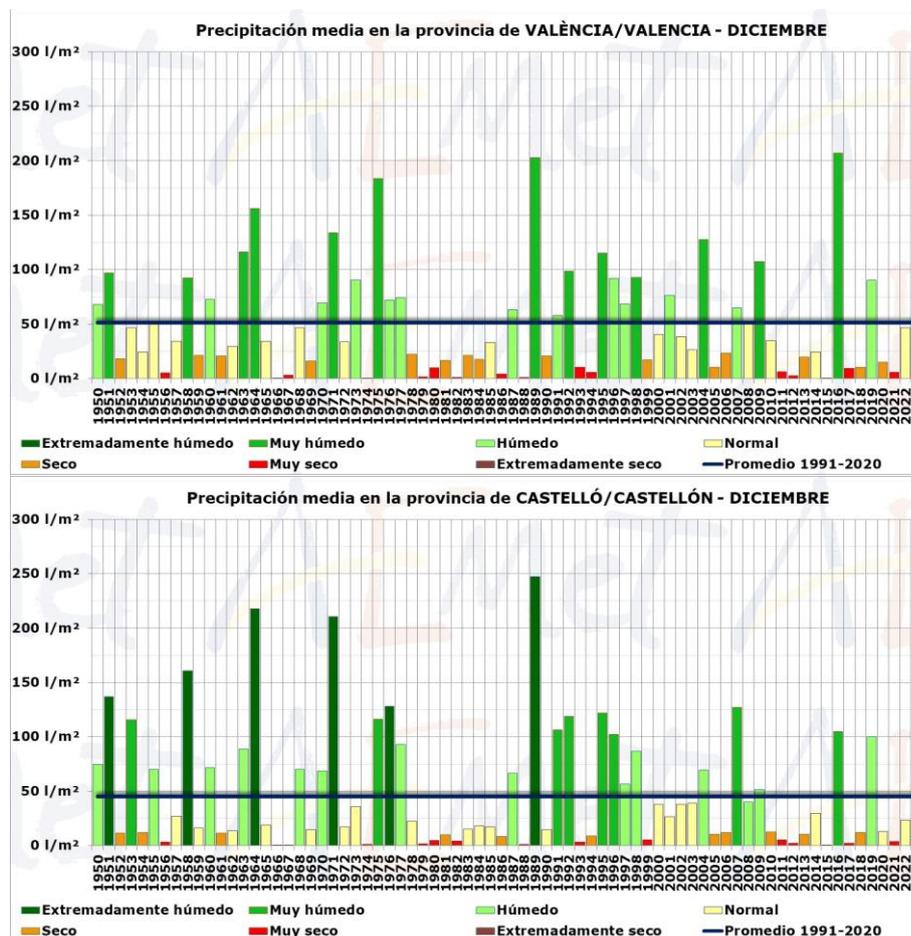
Observatorio	Temperatura media (diciembre de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (diciembre de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Fredes	6.6 °C	4.1 °C	+2.5 °C	Castellfort	6.8 °C	5.6 °C	+1.2 °C
Montanejos	10.4 °C	8.3 °C	+2.1 °C	Torreblanca	13.3 °C	12.1 °C	+1.2 °C
Chelva	11.5 °C	9.5 °C	+2.0 °C	Llíria	12.0 °C	10.8 °C	+1.2 °C
Villar del Arzobispo	11.6 °C	9.6 °C	+2.0 °C	Elda	11.0 °C	10.0 °C	+1.0 °C
Ontinyent	11.8 °C	9.9 °C	+1.9 °C	Castelló de la Plana	12.8 °C	11.8 °C	+1.0 °C
Pinoso/el Pinós	11.7 °C	9.9 °C	+1.8 °C	Aeropuerto de València	12.3 °C	11.3 °C	+1.0 °C
Vilafranca	7.5 °C	5.7 °C	+1.8 °C	Villena (sur)	8.9 °C	8.0 °C	+0.9 °C
Alcoy/Alcoi	11.8 °C	10.1 °C	+1.7 °C	Islas Columbretes	14.7 °C	13.8 °C	+0.9 °C
Atzeneta del Maestrat	10.7 °C	9.0 °C	+1.7 °C	Miramar	14.1 °C	13.2 °C	+0.9 °C
Embalse de Sicchar	11.9 °C	10.2 °C	+1.7 °C	Creventill (los Molinos)	14.1 °C	13.3 °C	+0.8 °C
Novelda	13.9 °C	12.3 °C	+1.6 °C	Javea/Xàbia	12.9 °C	12.1 °C	+0.8 °C
Segorbe	10.9 °C	9.3 °C	+1.6 °C	Rojales	13.3 °C	12.5 °C	+0.8 °C
Petrer	11.4 °C	9.9 °C	+1.5 °C	Barx	11.6 °C	10.8 °C	+0.8 °C
Bicorp	12.0 °C	10.5 °C	+1.5 °C	Bétera	11.7 °C	10.9 °C	+0.8 °C
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	8.9 °C	7.4 °C	+1.5 °C	València	13.7 °C	12.9 °C	+0.8 °C
Montserrat	13.1 °C	11.6 °C	+1.5 °C	Sagunto/Sagunt	12.5 °C	11.8 °C	+0.7 °C
Oliva	13.8 °C	12.3 °C	+1.5 °C	Alacant/Alicante	13.3 °C	12.7 °C	+0.6 °C
Morella	8.2 °C	6.8 °C	+1.4 °C	Aeropuerto de Alicante-Elche	13.2 °C	12.6 °C	+0.6 °C
Tuéjar	9.4 °C	8.0 °C	+1.4 °C	Los Desamparados (Orihuela)	12.4 °C	11.9 °C	+0.5 °C
Chiva (la Pailla)	10.5 °C	9.2 °C	+1.3 °C	Polinyà de Xúquer	12.1 °C	11.7 °C	+0.4 °C
Sumacàrcer	13.7 °C	12.4 °C	+1.3 °C	Hondon de las Nieves	10.1 °C	9.8 °C	+0.3 °C
Turis	11.9 °C	10.6 °C	+1.3 °C	Santa Pola	12.4 °C	12.1 °C	+0.3 °C
Benicarló	12.7 °C	11.5 °C	+1.2 °C	Benidorm	12.7 °C	12.6 °C	+0.1 °C

La precipitación acumulada ha sido 3.7 l/m<sup>2</sup>, que es un 92 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (47.7 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se califica como **muy seco**, el tercero más seco del siglo, tras 2012 y 2015 y el octavo más seco desde 1950.

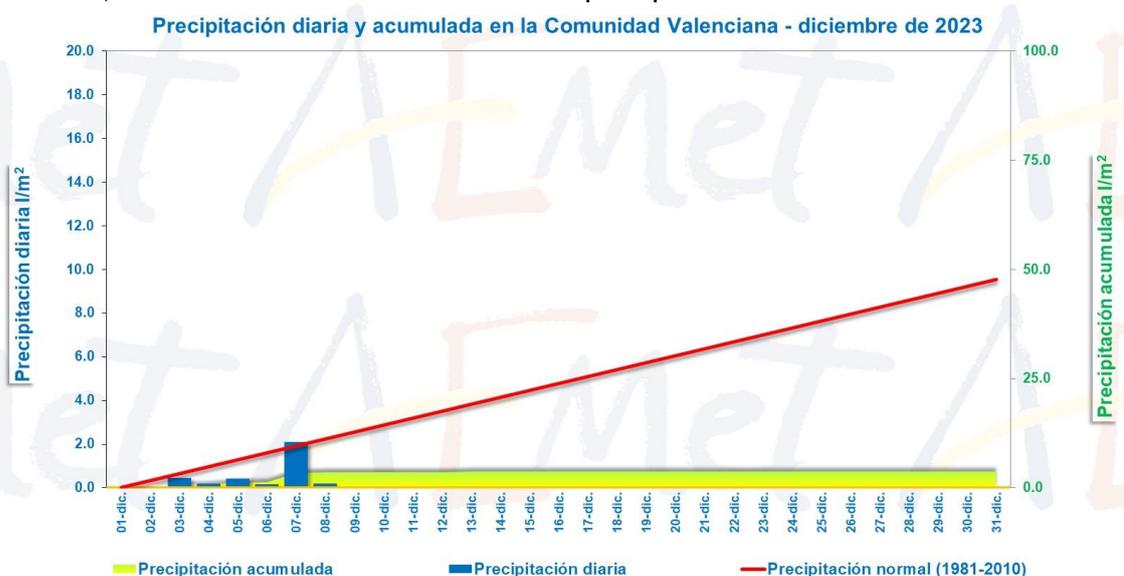


Por provincias, en las tres el carácter ha sido muy seco, con un déficit del 94 % en Alicante y Valencia y del 87 % en Castellón.

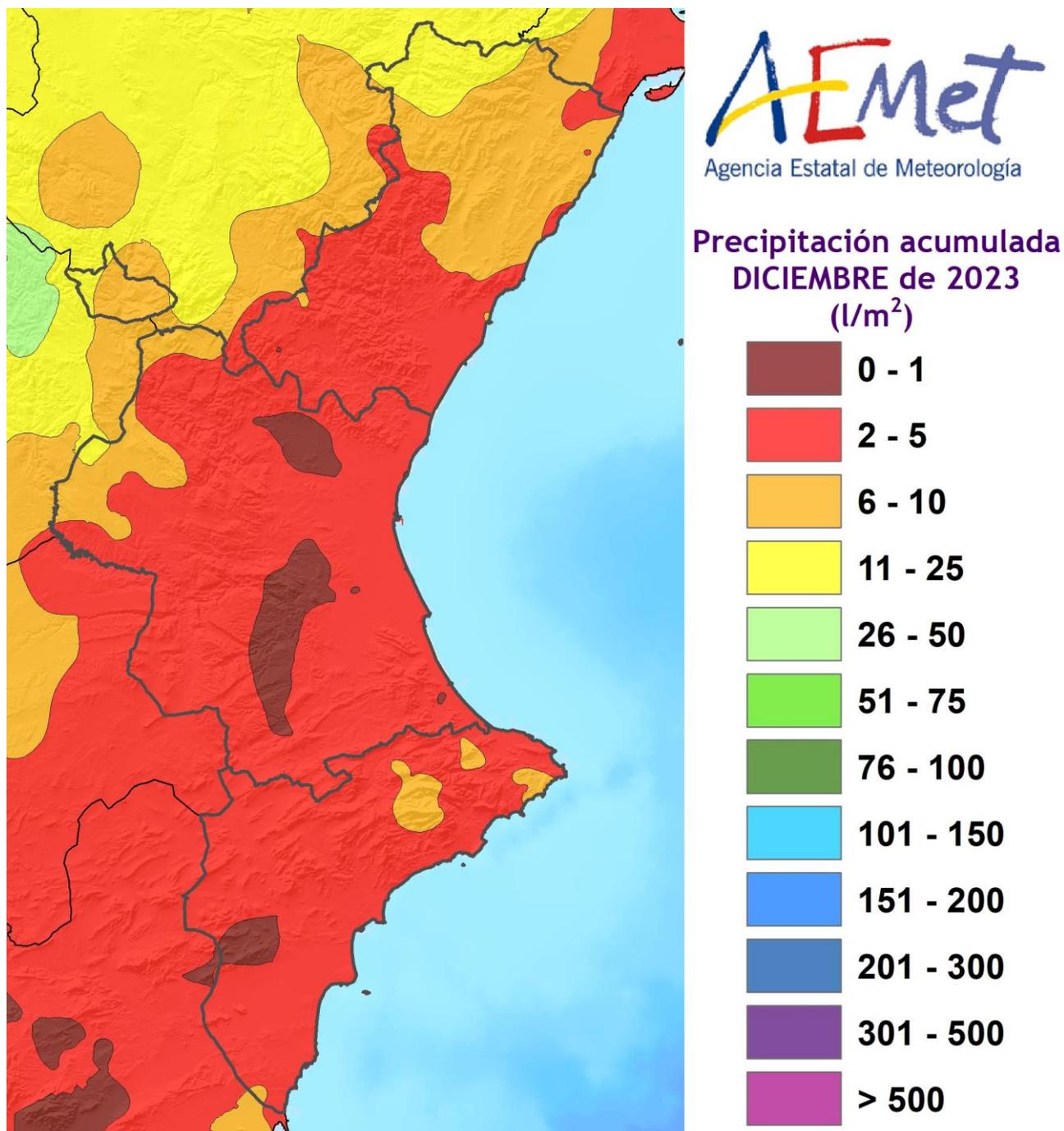




El único día de precipitaciones significativas fue el 7, cuando fueron casi generalizadas, aunque débiles, 7.2 l/m<sup>2</sup> en Morella fue la máxima precipitación acumulada en 24 horas ese día.

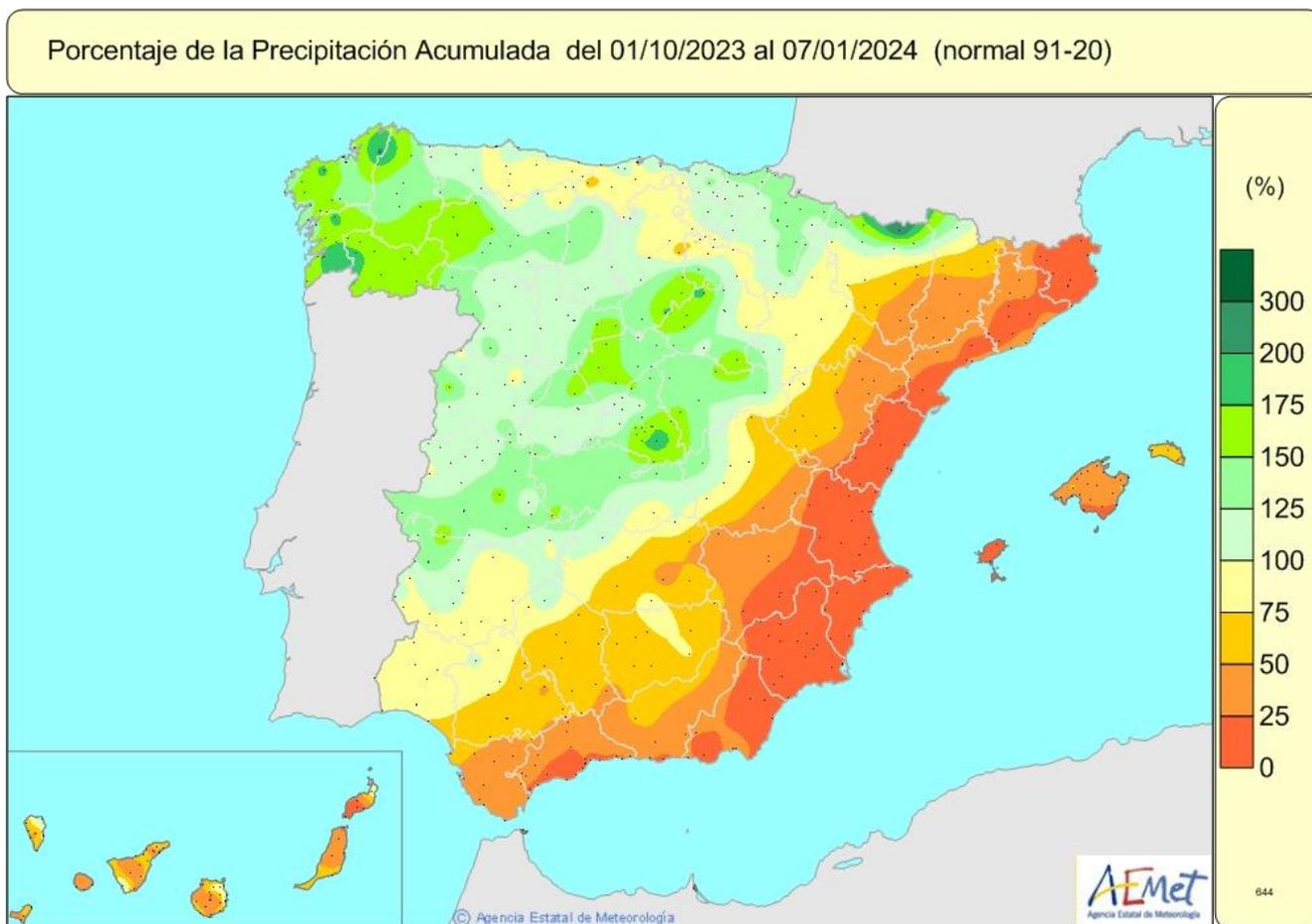


En casi el 80 % del territorio la precipitación ha sido inferior a 5 l/m<sup>2</sup>. Los máximos acumulados en el mes se han registrado en Fredes, con 12.0 l/m<sup>2</sup> y en Morella, con 11.6.



Con los datos de diciembre, el primer trimestre del año hidrológico 2023-2024, que comenzó el 1 de octubre, es el más seco desde, al menos, 1950. No hay precedentes de un comienzo de año hidrológico (octubre-noviembre-diciembre) tan seco como el de este 2023-2024. En promedio, durante el trimestre se han acumulado 14.5 l/m<sup>2</sup> cuando lo normal sería 161.1.

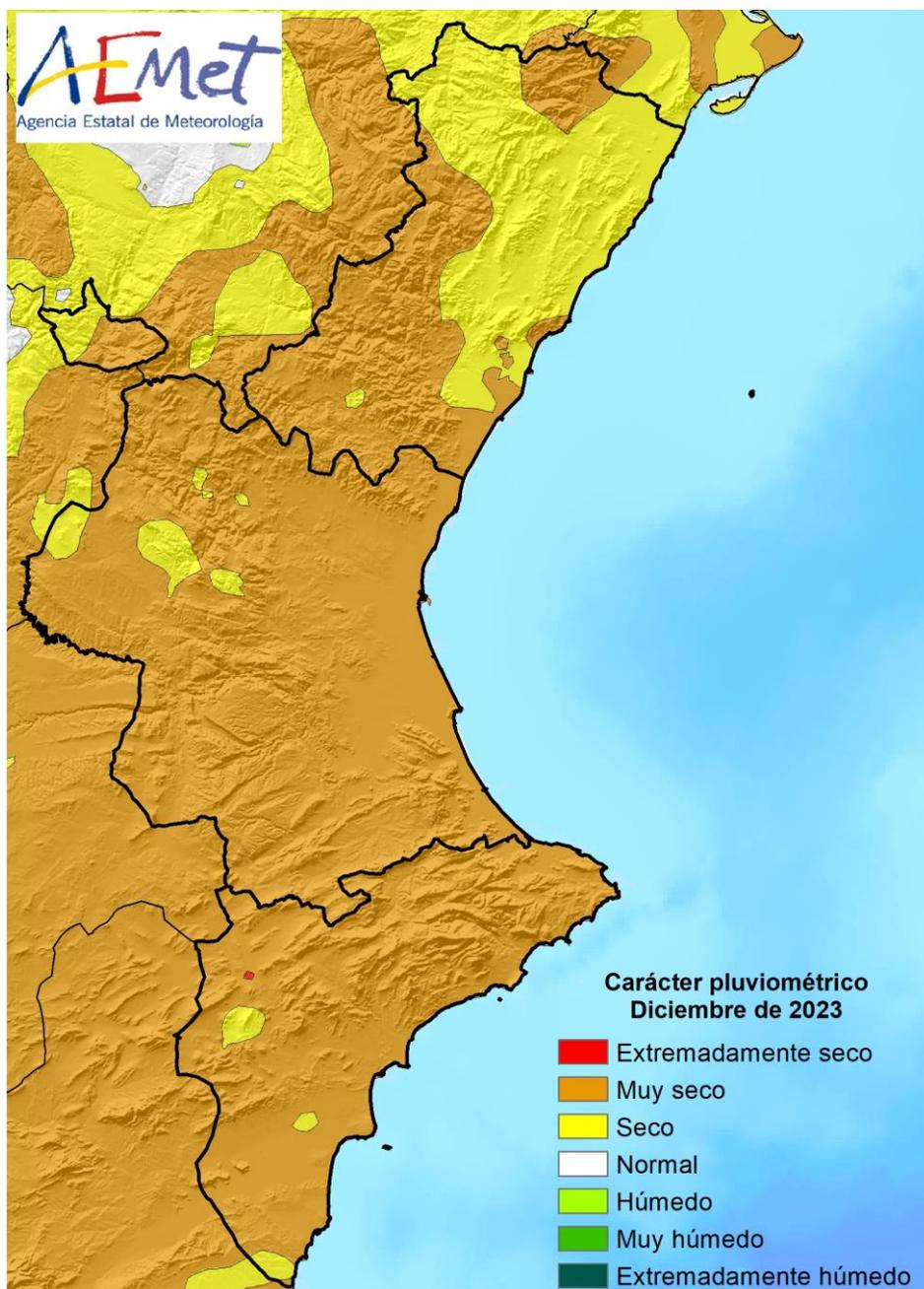
En el mapa nacional de porcentaje de precipitación acumulada en el actual año hidrológico desde el 1 de octubre y hasta el 7 de enero de 2024, vemos como prácticamente todo nuestro territorio está en la zona en la que el acumulado es inferior al 25 %, la de más déficit acumulado de España junto a otras zonas de las comunidades del Mediterráneo. El déficit medio del trimestre en la Comunitat Valenciana es del 91 %.



Yendo algo más atrás en el tiempo, en las capitales, con más de un siglo de registros, este trimestre de final de año también es el más seco de sus respectivas series. En la siguiente tabla se incluyen los datos de los inicios de año hidrológico más secos en los observatorios de València y Alicante desde 1869, y de Castelló de la Plana desde 1911:

Precipitación acumulada (octubre-noviembre-diciembre)		
Trimestres más secos		
Castelló de la Plana	València	Alacant/Alicante
<b>2023: 9.0</b>	<b>2023: 6.4</b>	<b>2023: 4.4</b>
2017: 13.8	1954: 18.0	1981: 13.9
1981: 17.6	1940: 22.1	2020: 14.8
1954: 22.5	1981: 24.1	2017: 26.2
2013: 23.6	1974: 25.0	1929: 29.0

En función de la precipitación normal en cada punto, el mes ha sido muy seco en el 83 % del territorio y seco en el 17 %.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de diciembre es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m<sup>2</sup> y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Fredes	12.0	71.6	-83 %
Morella	11.6	41.9	-72 %
Castellfort	8.1	47.0	-83 %
Confrides (Masets de Nicolau)	7.8	89.2	-91 %
Catí (l'Avellà)	7.0	53.2	-87 %
Aras de los Olmos	6.3	34.4	-82 %
Sella	6.2	42.6	-85 %
Aeropuerto de Castellón	6.0	48.7	-88 %
Atzeneta del Maestrat	6.0	46.1	-87 %
Orba	5.6	107.6	-95 %
Catí	5.5	51.9	-89 %
Pego	5.4	92.0	-94 %
la Pobla Tornesa	5.4	48.4	-89 %
Torreblanca	5.2	43.2	-88 %
Ademuz	5.2	29.8	-83 %
l'Alcora	5.0	38.7	-87 %
Benimassot	4.9	96.9	-95 %
La Drova	4.7	124.1	-96 %
Benicarló	4.7	43.5	-89 %
Embalse de María Cristina	4.7	40.2	-88 %
Villafranca	4.5	49.1	-91 %
Parcent	4.2	110.3	-96 %
Castelló de la Plana	4.2	44.7	-91 %
la Villavella	4.2	41.4	-90 %
Javea/Xàbia	4.0	74.8	-95 %
Embalse de Schar	4.0	42.1	-91 %
Castelló	4.0	40.3	-90 %
Chelva	4.0	36.2	-89 %
Utiel	4.0	36.1	-89 %
Xàbia (Montgó)	3.9	88.6	-96 %
Borriol	3.9	45.2	-91 %
Benicàssim	3.8	47.9	-92 %
Vila-real	3.8	44.8	-92 %
Montanejos	3.8	37.3	-90 %
Alcoi (Baradello)	3.6	49.2	-93 %
Embalse d'Alcora	3.5	42.3	-92 %
Buñol	3.4	56.8	-94 %
Alzira (la Casella)	3.3	99.3	-97 %
Aeropuerto de València	3.3	47.1	-93 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Ontinyent	3.2	67.2	-95 %
Yátova	3.2	61.5	-95 %
València	3.2	46.2	-93 %
Agres	3.1	81.1	-96 %
Bocairent	3.1	74.6	-96 %
Benissili	3.0	102.3	-97 %
Polinyà de Xúquer	3.0	79.2	-96 %
Alcoy/Alcoi	3.0	55.8	-95 %
El Toro	3.0	48.9	-94 %
Onda	3.0	47.0	-94 %
Sagunto/Sagunt	3.0	39.6	-92 %
Los Desamparados (Orihuela)	3.0	31.3	-90 %
Benidorm	2.9	38.0	-92 %
Torre Vieja	2.9	29.0	-90 %
Barx	2.8	143.1	-98 %
Xàtiva	2.8	70.4	-96 %
Picassent	2.8	56.4	-95 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	2.8	44.7	-94 %
Segorbe	2.8	42.2	-93 %
Sagunt (Corinto)	2.8	34.5	-92 %
Elche (Maitino)	2.8	26.8	-90 %
Crevillent (el Hondo)	2.8	24.1	-88 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	2.6	27.6	-91 %
Torre Vieja (IES Torrevieja)	2.6	27.5	-91 %
Picanya	2.5	49.9	-95 %
Islas Columbretes	2.5	43.3	-94 %
l'Orxa	2.4	100.5	-98 %
Carcaixent	2.4	81.8	-97 %
Sumacàrcer	2.4	66.4	-96 %
Fontanars dels Alforins	2.4	40.0	-94 %
Zarra	2.4	39.5	-94 %
Almenara	2.4	38.7	-94 %
Torre Lamata	2.4	27.8	-91 %
Faura	2.3	40.7	-94 %
Massamagrell	2.3	39.4	-94 %
Montserrat	2.2	61.2	-96 %
Estivella	2.2	44.1	-95 %
Almenara (el Poalet)	2.2	42.5	-95 %
Quartell	2.2	41.3	-95 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Santa Pola	2.2	26.7	-92 %
Petrer	2.2	25.5	-91 %
Tuéjar	2.1	34.8	-94 %
Monovar/Monòver	2.1	25.6	-92 %
Embalse de Amadorio	2.1	23.7	-91 %
Vallada	2.0	62.6	-97 %
Rojales	2.0	31.0	-94 %
Villena	2.0	28.1	-93 %
Pinoso/el Pinós	2.0	27.7	-93 %
Alacant/Alicante	2.0	25.1	-92 %
Elche (Altabix)	2.0	24.8	-92 %
Alzira	1.9	72.1	-97 %
Beniatjar	1.8	82.3	-98 %
Jalance	1.8	42.1	-96 %
Paterna	1.8	41.1	-96 %
Novelda	1.8	24.1	-93 %
Bétera	1.7	35.1	-95 %
Miramar	1.6	82.7	-98 %
Oliva	1.5	72.4	-98 %
Alicante (el Moralet)	1.5	30.0	-95 %
Xeresa	1.4	80.9	-98 %
Villena (sur)	1.4	23.5	-94 %
La Font d'en Carròs	1.0	87.5	-99 %
Chiva (la Pailla)	1.0	56.4	-98 %
Llíria	1.0	29.1	-97 %
Elda	1.0	25.8	-96 %
Real de Gandia	0.9	79.2	-99 %
Moixent (la Foia)	0.8	66.4	-99 %
Turís	0.8	53.0	-99 %
Villar del Arzobispo	0.8	33.8	-98 %
Alginet	0.7	59.1	-99 %
Crevillent (los Molinos)	0.7	23.2	-97 %
Gandia	0.6	80.3	-99 %
Bicorp	0.6	54.9	-99 %
Bejís	0.6	50.1	-99 %
Playa Pobra de Farnals	0.5	42.9	-99 %
La Pobra Llarga	0.3	74.9	-100 %
Hondon de las Nieves	0.0	22.0	-100 %

### València a 08 de enero de 2024

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

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología