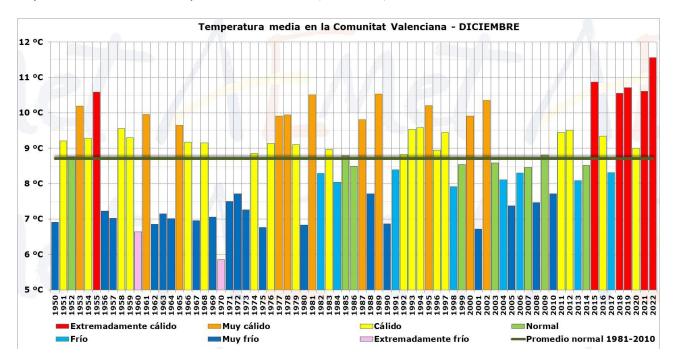




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE DICIEMBRE DE 2022 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de diciembre de 2022 ha sido **extremadamente cálido y pluviométricamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 11.6 °C, es 2.9 °C superior a la de la climatología de referencia (8.7 °C), y la precipitación acumulada ha sido 37.7 l/m², que es un **21** % **inferior** a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (47.5 l/m²).



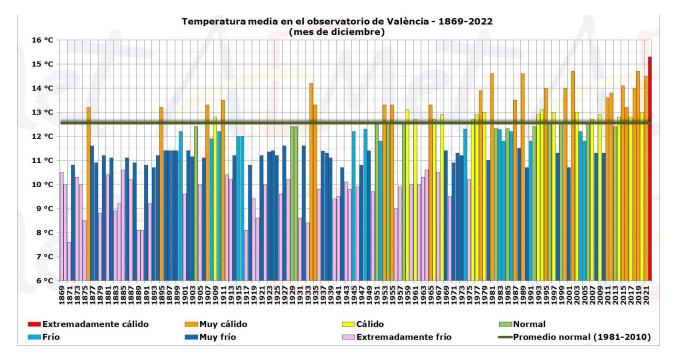
La temperatura media de diciembre de 2022 fue igual que la de un mes de noviembre normal. No hay precedentes de un mes de diciembre tan cálido como el de 2022 en la Comunitat Valenciana, ya que la temperatura media de este mes ha superado ampliamente los registros de 2015, 2019 y 2021, que son los siguientes más cálidos de la serie. Cinco de los seis meses de diciembre que tienen un carácter extremadamente cálido se han registrado a partir del año 2015.

Muchos observatorios han superado su récord histórico de temperatura media mensual, entre ellos los de los observatorios de Castelló, Alicante y València, todos con más de cien años de datos.

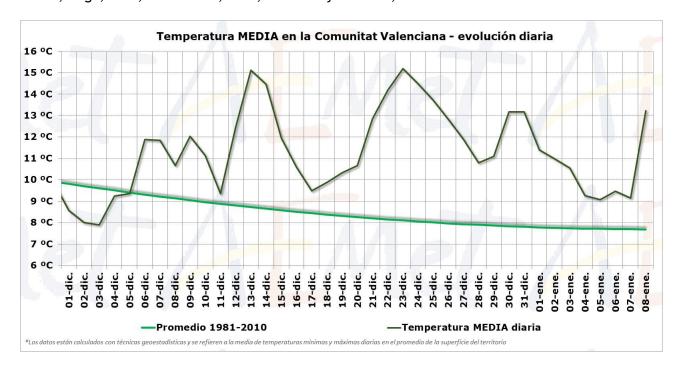
CORREO ELECTRONICO:



AEMet



Los días más fríos se registraron al principio del mes, de hecho, la temperatura más baja de diciembre se registró en Vilafranca el día 3, con -4.2 °C. Desde el día 6 las temperaturas se mantuvieron en valores superiores al promedio normal, con tres picos cálidos muy destacados los días 13, 23 y 30 y 31. Los valores más altos se registraron los días de Nochebuena y Navidad: Xàtiva, 26.5 °C; Pego, 25.9; Carcaixent, 25.3; València y Novelda, 25.2.



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



AEMet

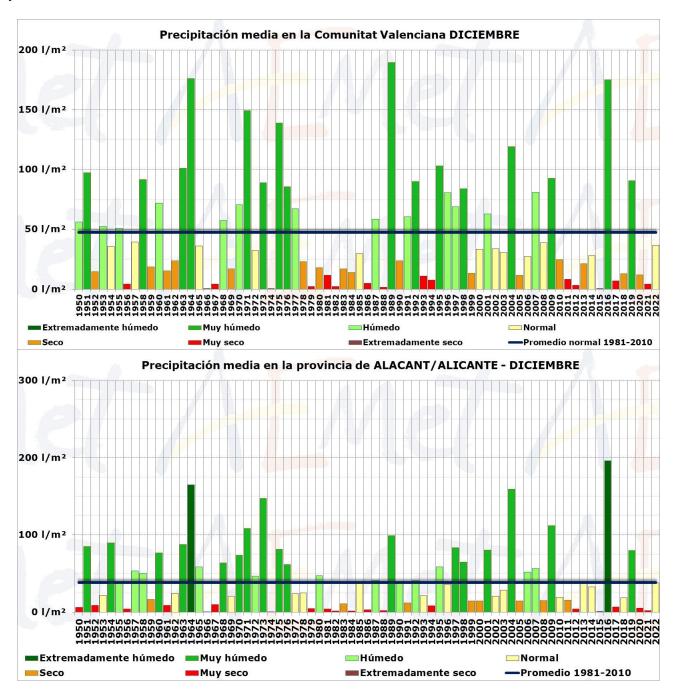
La anomalía de temperatura ha sido muy homogénea, tanto en el litoral como en el interior, con registros que han sido entre 2 y 4 °C más altos que el promedio climático normal. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de diciembre es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (diciembre de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Castellfort	8.0 °C	4.2 °C	+3.8 °C
Morella	9.4 °C	5.6 °C	+3.8 °C
Aeropuerto de València	14.2 °C	10.6 °C	+3.6 °C
Carcaixent	14.6 °C	11.0 °C	+3.6 °C
Utiel	9.5 ℃	6.0 °C	+3.5 °C
Xàtiva	14.4 °C	10.9 °C	+3.5 °C
Barx	13.2 °C	9.9 °C	+3.3 °C
Fredes	7.6 °C	4.3 °C	+3.3 °C
Turís	13.5 ℃	10.2 °C	+3.3 °C
Ontinyent	12.9 °C	9.7 °C	+3.2 °C
Alcoy/Alcoi	13.2 °C	10.1 °C	+3.1 °C
Bicorp	13.4 °C	10.4 °C	+3.0 °C
Pinoso/el Pinós	12.1 °C	9.1 °C	+3.0 °C
València (UPV)	15.1 °C	12.2 °C	+2.9 °C
Chelva	12.5 ℃	9.7 °C	+2.8 °C
Polinyà de Xúquer	14.1 °C	11.3 ℃	+2.8 °C
València	15.3 ℃	12.5 °C	+2.8 °C
Rojales	15.1 °C	12.4 °C	+2.7 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	14.6 °C	12.0 °C	+2.6 °C
Segorbe	11.6 °C	9.0 °C	+2.6 °C
Javea/Xàbia	14.3 °C	11.8 °C	+2.5 °C
Miramar	15.6 °C	13.1 °C	+2.5 °C
Llíria	13.1 ℃	10.7 °C	+2.4 °C
Novelda	14.7 °C	12.3 °C	+2.4 °C
Alacant/Alicante	14.9 °C	12.6 °C	+2.3 °C
Castelló de la Plana	14.1 °C	11.8 °C	+2.3 °C
Elche (Altabix)	14.9 °C	12.6 °C	+2.3 °C
Torreblanca	14.1 °C	11.8 °C	+2.3 °C
Villena (sur)	10.6 °C	8.3 °C	+2.3 °C
Ademuz	8.4 °C	6.2 °C	+2.2 °C
Los Desamparados (Orihuela)	14.3 °C	12.1 °C	+2.2 °C

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

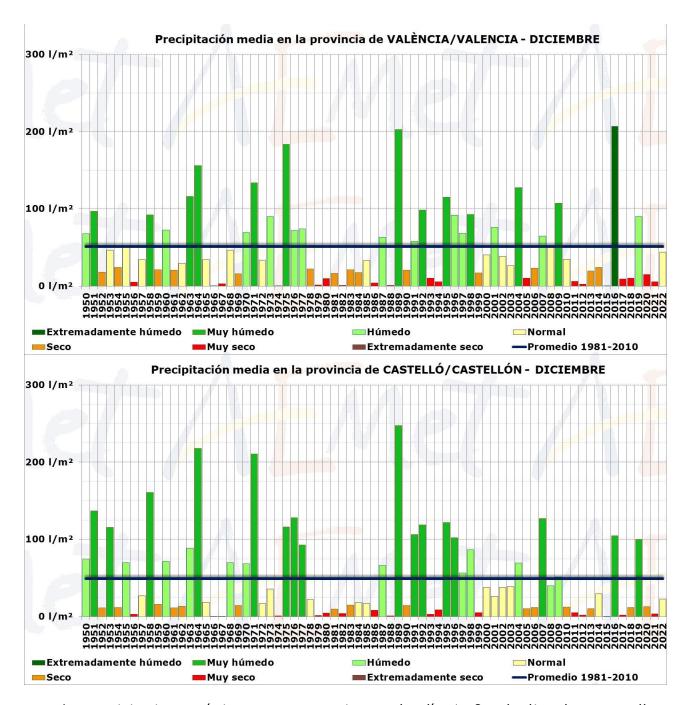


La precipitación acumulada ha sido  $37.7 \text{ l/m}^2$ , que es un **21** % **inferior** a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (47.5 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como **pluviométricamente normal**, aunque con diferencia entre provincias, ya que en la provincia de Castellón el acumulado medio provincial es un 53 % inferior al del valor normal, en Valencia un 14 % y en Alicante un 2 % inferior.



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



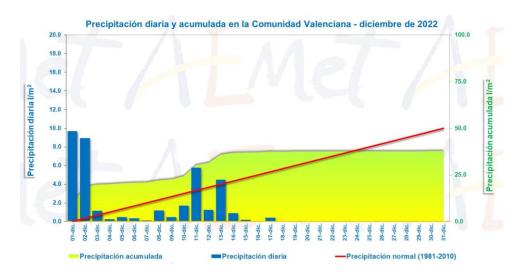


Las precipitaciones más importantes se registraron los días 1 y 2 en los litorales y zonas llanas del prelitoral de Valencia y en la Marina Alta. El día 1 se llegaron a registrar 96.3 l/m² en la Casella (Alzira) y 77.7 en Polinyà de Xúquer y el día 2 se registraron 100.0 en Gata de Gorgos, 98.6 en Parcent, 87.8 en el Montgó (Xàbia), 84.5 en Xàbia/Jávea y 82.3 en Orba.

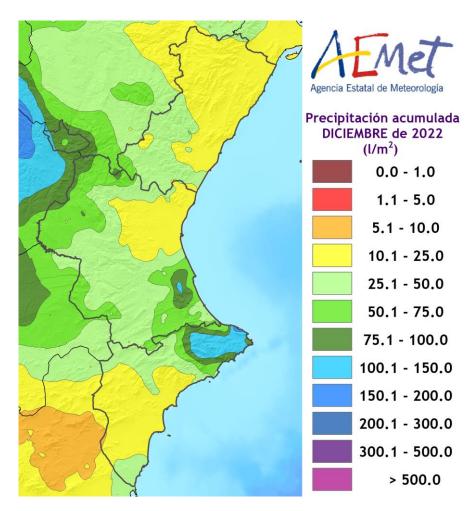
Posteriormente, entre los días 10 y 14, bajo los efectos de la borrasca Efraín, hubo lluvias generalizadas en zonas del interior de Valencia, donde más déficit se había acumulado en otoño. 32.0 l/m² se acumularon en Higueruelas el día 13, 30.8 en Aras de los Olmos y 27.5 en Tuéjar.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO





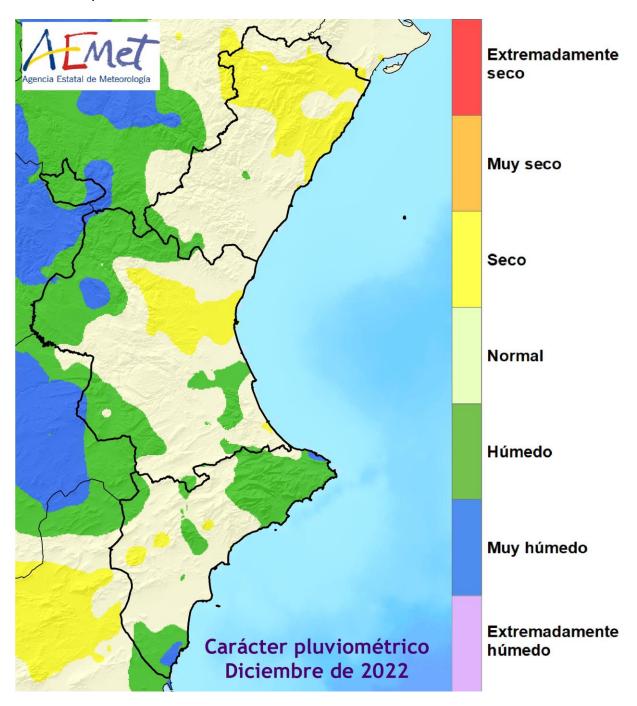
Los máximos acumulados durante el mes de diciembre se han registrado en la Marina Alta, en el nordeste de la provincia de Alicante: Parcent, 127.6 l/m²; Xàbia (Montgó), 117.6; Orba, 116.8; Gata de Gorgos, 115.1. En el otro extremo, en el sur de Alicante y en l'Horta los acumulados del mes han sido inferiores a 15 l/m².



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



En función a la precipitación normal en cada punto, diciembre tuvo un carácter seco, en un 16 % del territorio, correspondiente a zonas del norte de Castellón y de l'Horta, Hoya de Buñol y sur del Camp de Túria y la Serranía. El carácter fue húmedo o muy húmedo en un 28 % del territorio, correspondiente a zonas del interior de Valencia y de la Marina Alta, Baixa y Vega Baja. En el resto, el carácter fue pluviométricamente normal.



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



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  $l/m^2$  y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Parcent	127.6	107.1	+19 %
Xàbia (Montgó)	117.6	79.9	+47 %
Orba	116.8	104.3	+12 %
Gata de Gorgos	115.1	86.4	+33 %
Javea/Xàbia	113.1	70.7	+60 %
Alzira (la Casella)	112.7	89.3	+26 %
Benimantell	107.4	60.8	+77 %
Confrides (Masets de Nicolau)	104.3	66.6	+57 %
Benissili	99.1	79.8	+24 %
Barx	91.4	89.5	+2 %
Polinyà de Xúquer	89.4	77.1	+16 %
Benimassot	86.2	75.6	+14 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	83.5	40.8	+105 %
La Drova	78.4	86.8	-10 %
Aras de los Olmos	78.0	41.1	+90 %
l'Orxa	74.9	77.1	-3 %
Real de Gandia	72.5	76.7	-5 %
Pego	67.6	86.8	-22 %
Ademuz	66.0	34.6	+91 %
Almudaina	66.0	81.7	-19 %
Alzira	65.1	73.7	-12 %
Agres	62.3	67.0	-7 %
Beniatjar	61.8	70.8	-13 %
Carcaixent	56.6	72.3	-22 %
Bocairent	54.5	63.9	-15 %
Xàtiva	54.2	59.0	-8 %
Benidorm	49.5	36.7	+35 %
Utiel	49.0	37.5	+31 %
Higueruelas	48.9	45.5	+7 %
Tuéjar	47.6	40.0	+19 %
Bejís	47.4	55.9	-15 %
Xeresa	46.6	85.5	-45 %
Gaianes	45.8	74.7	-39 %
Alginet	45.7	56.0	-18 %
Ontinyent	44.8	54.9	-18 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	44.8	25.0	+79 %
El Palmar (València)	43.0	62.1	-31 %
El Toro	42.7	53.8	-21 %
La Pobla Llarga	42.3	68.2	-38 %
Chelva	41.2	41.4	-1 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Segorbe	41.0	47.8	-14 %
Alcoy/Alcoi	40.8	52.0	-22 %
Jalance	40.6	38.2	+6 %
La Font d'en Carròs	39.0	75.4	-48 %
Sumacàrcer	37.8	62.9	-40 %
Tibi (Maigmó)	37.3	26.0	+44 %
Bicorp	36.4	49.8	-27 %
Oliva	36.0	72.3	-50 %
Alcoi (Baradello)	35.9	47.0	-24 %
Embalse de Sichar	34.7	48.2	-28 %
Sella	34.4	34.6	-1 %
Torrevieja	34.4	26.0	+32 %
Alicante (el Moralet)	33.3	23.1	+44 %
Moncofa	33.0	50.6	-35 %
Villar del Arzobispo	32.4	42.1	-23 %
Villena (la Vereda)	30.0	25.4	+18 %
Islas Columbretes	28.0	52.9	-47 %
Miramar	27.6	74.3	-63 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	26.7	40.1	-33 %
Torrelamata	25.9	24.4	+6 %
Gandia	25.6	78.2	-67 %
Montanejos	24.0	45.4	-47 %
Villena	23.8	24.3	-2 %
la Villavella	23.4	46.3	-49 %
l'Alcora	23.3	42.7	-45 %
Sagunto/Sagunt	23.2	41.5	-44 %
Fontanars dels Alforins	23.0	41.1	-44 %
Losa del Obispo	22.3	44.7	-50 %
Gilet	22.2	49.3	-55 %
Elche (Altabix)	21.8	19.3	+13 %
Embalse d'Alcora	21.8	42.6	-49 %
Embalse de Amadorio	21.1	20.8	+1 %
Embalse de María Cristina	21.1	43.8	-52 %
la Pobla Tornesa	21.1	49.2	-57 %
Sagunt (Corinto)	21.0	39.1	-46 %
Borriol	20.5	47.2	-57 %
Alacant/Alicante	20.4	25.4	-20 %
Llíria	20.4	34.3	-41 %
Santa Pola	20.2	23.0	-12 %
Fredes	19.8	64.2	-69 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Villena (sur)	19.2	20.8	-8 %
Morella	19.0	42.9	-56 %
Atzeneta del Maestrat	18.5	53.0	-65 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	18.0	21.4	-16 %
Faura	18.0	40.1	-55 %
Onda	18.0	54.5	-67 %
Sant Mateu	17.8	59.0	-70 %
Silla (Saladar)	17.8	55.0	-68 %
Vilafranca	17.1	54.6	-69 %
Chiva (la Pailla)	16.6	59.6	-72 %
Quartell	16.6	40.2	-59 %
Aeropuerto de Castellón	16.4	49.6	-67 %
Montserrat	16.4	54.1	-70 %
Buñol	16.3	62.5	-74 %
Castelló de la Plana	16.2	42.2	-62 %
Hondón de las Nieves	15.5	21.9	-29 %
Pinoso/el Pinós	14.9	22.5	-34 %
Elche (Maitino)	14.8	20.8	-29 %
Los Desamparados (Orihuela)	14.8	26.5	-44 %
Aspe	14.6	21.6	-32 %
Turís	14.6	57.3	-75 %
Crevillent (el Hondo)	14.4	22.9	-37 %
Massamagrell	14.4	38.0	-62 %
Universidad de Alicante	14.3	23.7	-40 %
Novelda	14.0	21.2	-34 %
Picanya	13.7	51.9	-74 %
Playa Pobla de Farnals	13.1	39.7	-67 %
Aeropuerto de València	13.1	47.6	-72 %
València	12.7	48.0	-74 %
Torreblanca	12.6	43.5	-71 %
Catí	12.3	57.0	-78 %
Monovar/Monòver	12.3	21.3	-42 %
Benaguasil	12.0	37.5	-68 %
Castellfort	11.7	50.8	-77 %
Xixona (Migjorn)	11.6	25.6	-55 %
Benicarló	11.1	42.2	-74 %
Petrer	10.8	21.4	-50 %
Elda	10.6	20.9	-49 %
València (UPV)	10.6	47.8	-78 %
Chinorlet	10.0	22.5	-56 %

## València a 09 de enero de 2023

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