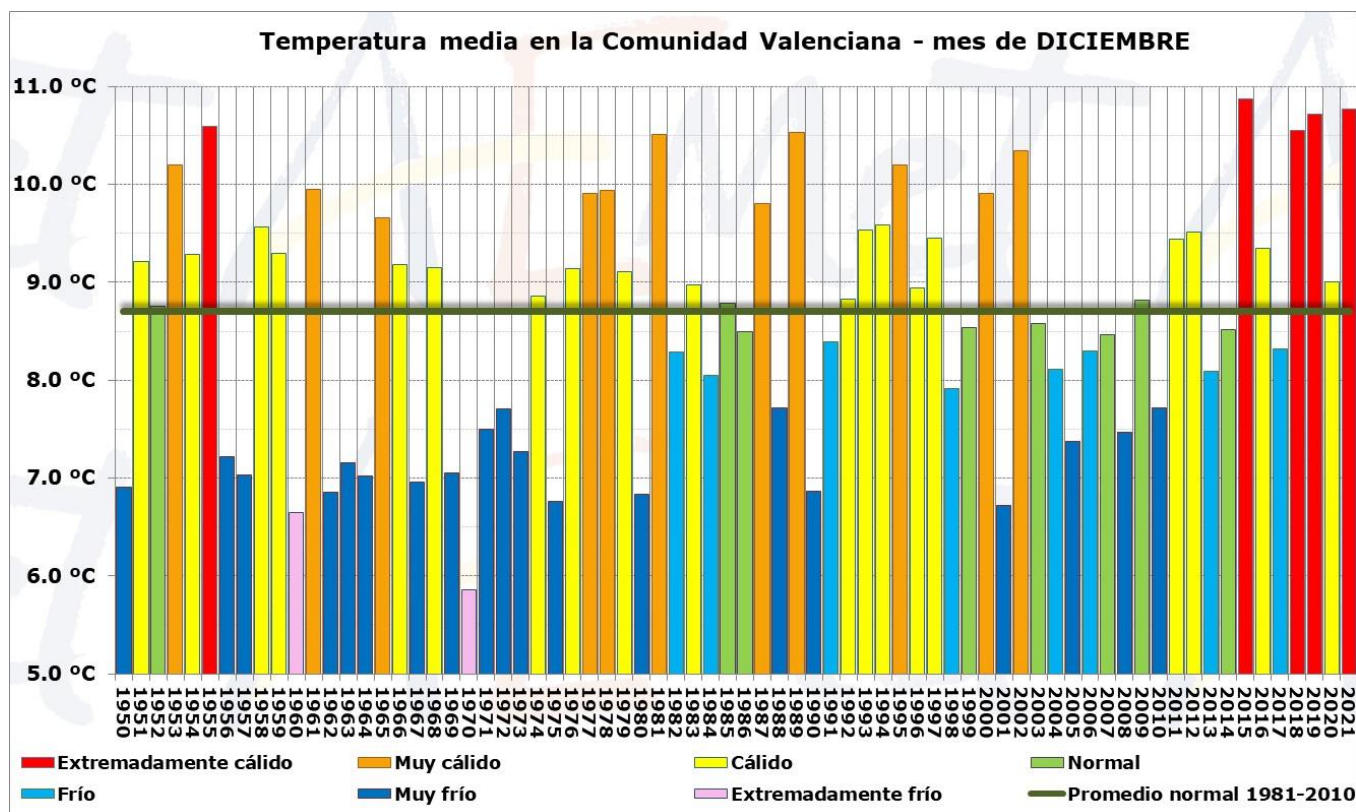


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE DICIEMBRE DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **diciembre de 2021** ha sido **muy seco** y **extremadamente cálido** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, **10.8 °C**, es **2.1 °C superior** que la de la climatología de referencia (**8.7 °C**), y la precipitación acumulada ha sido **4.2 l/m²**, que es un **91 % inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (**47.5 l/m²**).



Ha sido el segundo mes de diciembre más cálido de la serie histórica, tras el del año 2015 y, como noviembre fue frío, el resultado es que diciembre de 2021 ha sido más cálido que el mes anterior.

El mes empezó algo fresco, de hecho el día 2 fue uno de los más fríos del mes, pero rápidamente las temperaturas se normalizaron. El carácter extremadamente cálido es debido a los registros de la última decena, que tuvo una anomalía de +4 °C. La entrada de una masa de aire subtropical atlántica y el establecimiento de sobre la Península de un anticiclón los últimos días del mes fueron la causa del carácter extremadamente cálido de la decena.

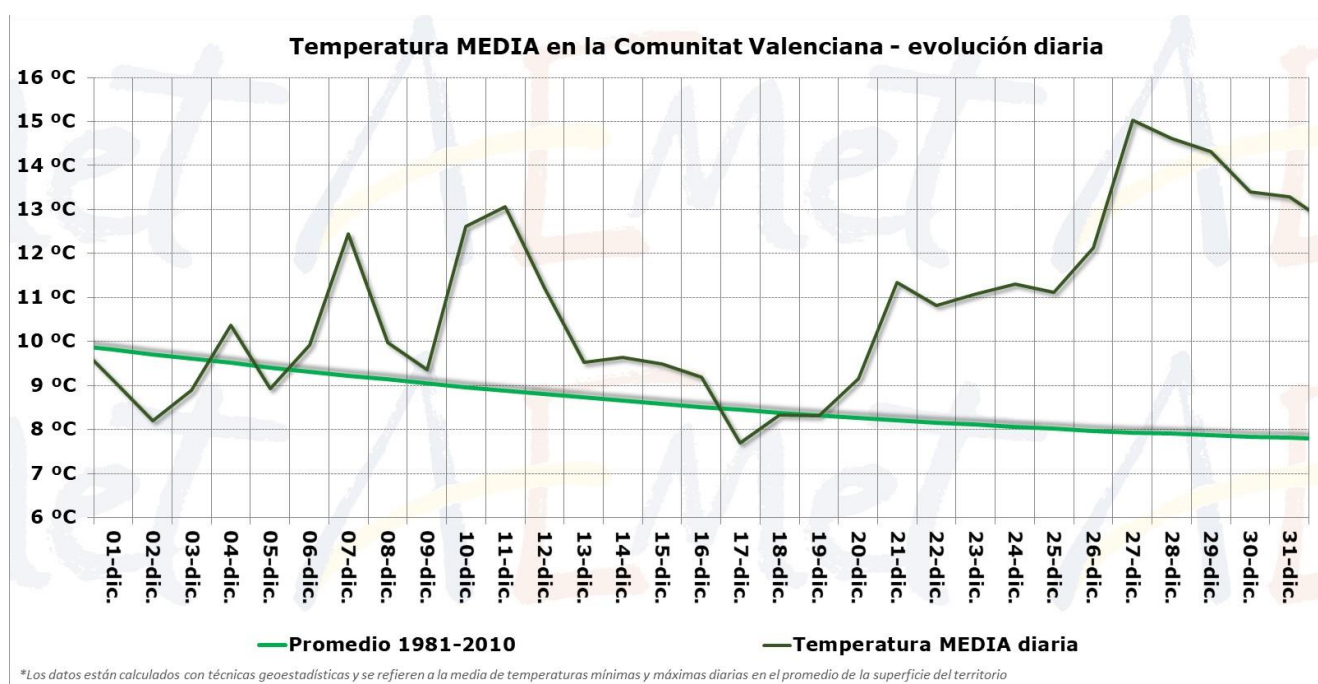
En el litoral los días más cálidos fueron el 27 y 28, con registros superiores a 24 °C de forma casi generalizada cerca de la costa, mientras que en el interior las temperaturas más altas se registraron el día 31, cuando cesó el viento de poniente y se estableció el régimen anticiclónico, con recalentamiento del aire por subsidencia. El día de Nochevieja se superaron los 23 °C de forma casi generalizada en el interior, llegando a registrarse 26.0 °C en Fontanars dels Alforins, 25.9 en el Pinós y 25.5 en Villena.

Muchos observatorios del interior superaron el día 31 su récord histórico de temperatura máxima del mes de diciembre, lo cual es además muy significativo por tratarse del último día del mes, cuando menos probable resulta. Algunos datos destacados de los récords del día 31:

En **Vilafranca**, la máxima del día 31 fue 23.5 °C, que es la más alta en este observatorio en un mes de diciembre desde que hay registros (1958), superando los 21.0 del 24 de diciembre de 2012.

En **Villena**, con 80 años de datos, desde 1942, los 25.5 °C registrados el día 31 son el valor más alto en este observatorio en un mes de diciembre, superando los 25.0 del 1 de diciembre de 1979.

Muy destacables fueron las temperaturas máximas registradas los días 30 y 31 en zonas altas de montaña. En el **Pico Gavilán**, en la Puebla de San Miguel, a 1750 metros de altitud, el día 30 se registraron 16.6 °C y el 31, 18.2. Ambos registros superan el anterior máximo de 15.1 °C del 23 de diciembre de 2012, lo que pone de manifiesto la gran anomalía térmica de la masa de aire que se estableció sobre nuestro territorio entre el 26 de diciembre y el 4 de enero de 2022.



No ha habido grandes diferencia entre las anomalías registradas en el interior y la costa o entre el norte y el sur y, dentro de los días, las máximas han resultado más anómalas (+2.5 °C) que las mínimas (+1.6).

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

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



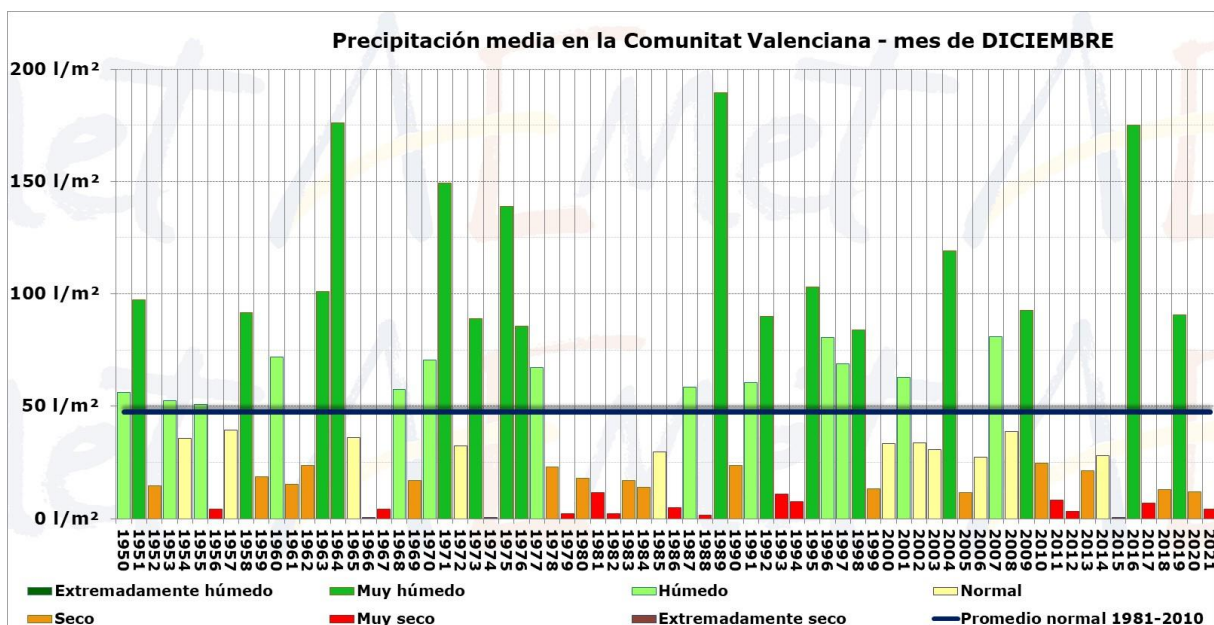
AEMet

Observatorio	Temperatura media (diciembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalia
Castellfort	7.6 °C	4.2 °C	+3.4 °C
Morella	8.8 °C	5.6 °C	+3.2 °C
Javea/Xàbia	14.5 °C	11.8 °C	+2.7 °C
Oliva	14.6 °C	11.9 °C	+2.7 °C
Ontinyent	12.2 °C	9.5 °C	+2.7 °C
Fredes	6.9 °C	4.3 °C	+2.6 °C
Xàtiva	13.5 °C	10.9 °C	+2.6 °C
Villafranca	7.5 °C	5.0 °C	+2.5 °C
Villena (la Vereda)	10.1 °C	7.7 °C	+2.4 °C
Chelva	12.0 °C	9.7 °C	+2.3 °C
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	9.8 °C	7.5 °C	+2.3 °C
Novelda	13.9 °C	11.6 °C	+2.3 °C
Turís	12.5 °C	10.2 °C	+2.3 °C
Carcaixent	13.2 °C	11.0 °C	+2.2 °C
Rojales	14.6 °C	12.4 °C	+2.2 °C
Utiel	8.2 °C	6.0 °C	+2.2 °C
Alcoy/Alcoi	12.2 °C	10.1 °C	+2.1 °C
Aras de los Olmos	6.7 °C	4.6 °C	+2.1 °C
Chiva (la Pailla)	11.9 °C	9.8 °C	+2.1 °C
Embalse de Schar	12.3 °C	10.2 °C	+2.1 °C
Pinoso/el Pinós	10.5 °C	8.4 °C	+2.1 °C
Sumacàrser	13.7 °C	11.6 °C	+2.1 °C
Villar del Arzobispo	11.1 °C	9.0 °C	+2.1 °C
Barxeta	12.5 °C	10.5 °C	+2.0 °C
Bicorp	12.4 °C	10.4 °C	+2.0 °C
Elche/Elx	14.6 °C	12.6 °C	+2.0 °C
Polinyà de Xúquer	13.3 °C	11.3 °C	+2.0 °C
Segorbe	11.0 °C	9.0 °C	+2.0 °C
Atzeneta del Maestrat	10.6 °C	8.7 °C	+1.9 °C
Crevillent (los Molinos)	14.5 °C	12.6 °C	+1.9 °C
Miramar	15.0 °C	13.1 °C	+1.9 °C
Torreblanca	13.7 °C	11.8 °C	+1.9 °C
València	14.4 °C	12.5 °C	+1.9 °C
Alcalà de Xivert	12.9 °C	11.1 °C	+1.8 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	13.8 °C	12.0 °C	+1.8 °C
Benicarló	13.1 °C	11.3 °C	+1.8 °C
Llíria	12.5 °C	10.7 °C	+1.8 °C
Islas Columbretes	14.8 °C	13.1 °C	+1.7 °C
Pinoso/el Pinós	10.8 °C	9.1 °C	+1.7 °C
Sagunto/Sagunt	13.6 °C	11.9 °C	+1.7 °C
Castelló de la Plana	13.4 °C	11.8 °C	+1.6 °C
Tuéjar	9.6 °C	8.0 °C	+1.6 °C
Alicante/Alacant	14.1 °C	12.6 °C	+1.5 °C
Montserrat	13.1 °C	11.6 °C	+1.5 °C
Montanejos	10.3 °C	8.9 °C	+1.4 °C
Crevillent (el Hondo)	13.8 °C	12.5 °C	+1.3 °C
Los Desamparados (Orihuela)	13.4 °C	12.1 °C	+1.3 °C
Jalance	10.2 °C	9.0 °C	+1.2 °C

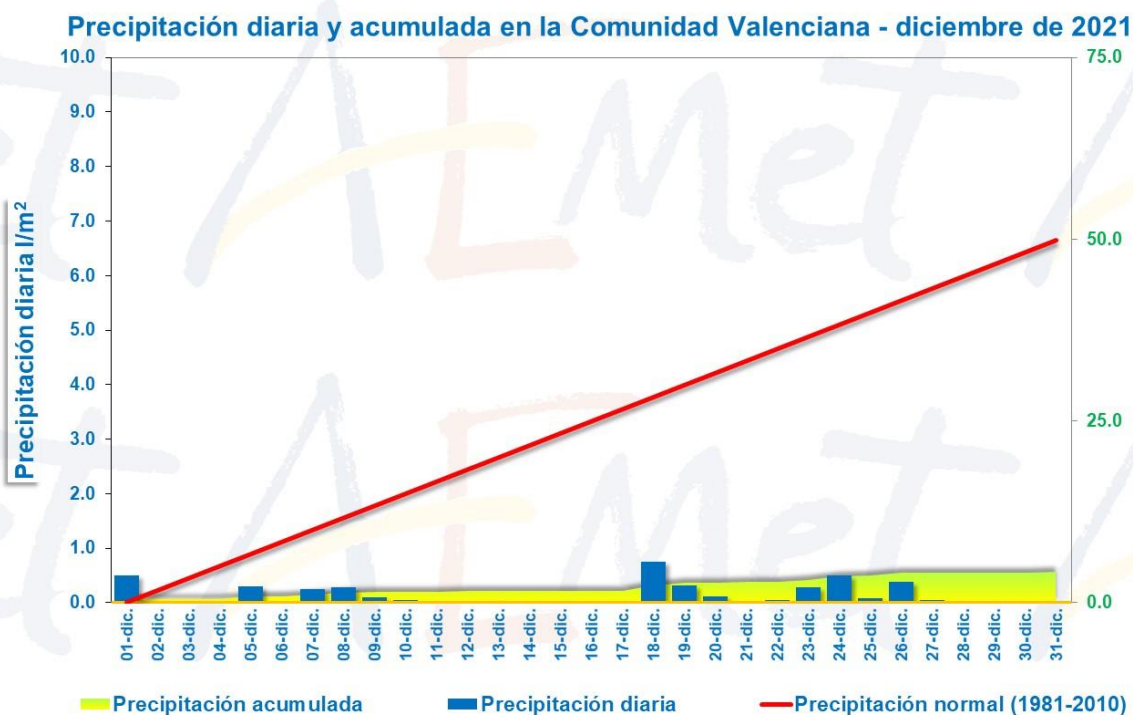
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

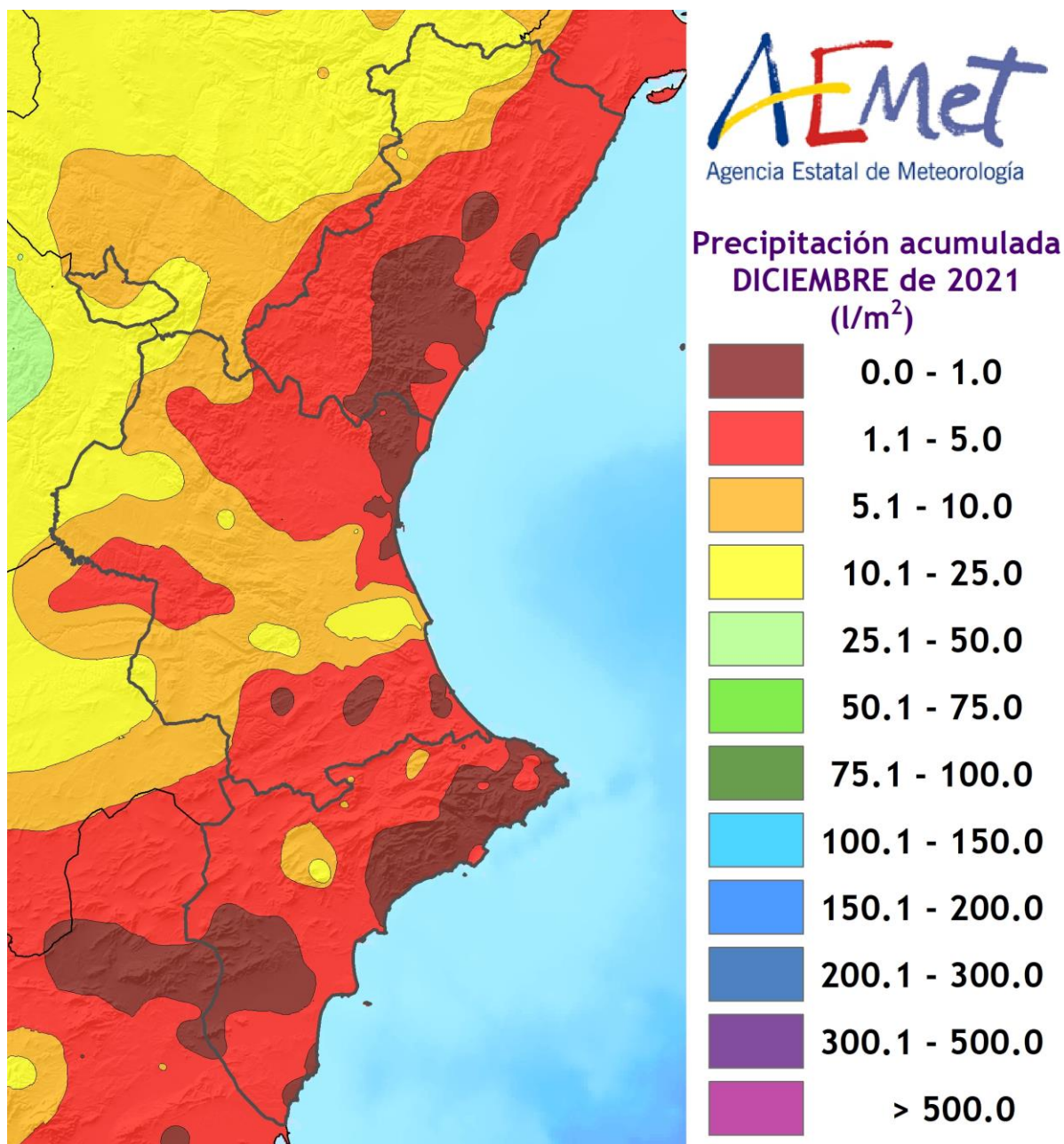
La precipitación acumulada ha sido 4.2 l/m², que es un **91 % inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (47.5 l/m²) y, globalmente califican al mes como muy seco. Ha sido, junto con 2015 y 2012, el mes de diciembre más seco del siglo.



Por provincias, el comportamiento ha sido muy similar en las tres, con un carácter muy seco tanto en Valencia como Castellón y Alicante.



La precipitación ha sido muy escasa en todo el territorio. El máximo mensual se ha acumulado en el observatorio del Maigmó, en Tibi, con 19.5 l/m², 19.4 se acumularon en Fredes, 19.2 en Polinyà de Xúquer y 17.4 en Morella. En el otro extremo, la precipitación ha sido inferior a 1 l/m² en el 17 % del territorio, repartido principalmente por el litoral de las tres provincias.



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/m² y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Tibi (Maigmó)	19.5	26.0	-25 %
Fredes	19.4	64.2	-70 %
Polinyà de Xúquer	19.2	77.1	-75 %
Morella	17.4	42.9	-59 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	17.0	40.8	-58 %
Aras de los Olmos	13.8	41.1	-66 %
Torrent	11.6	47.7	-76 %
Bicorp	11.4	49.8	-77 %
Utiel	10.6	37.5	-72 %
Vilafranca	10.6	54.6	-81 %
Ademuz	9.2	34.6	-73 %
Catí (l'Avellà)	8.2	56.0	-85 %
Carcaixent	7.2	70.7	-90 %
Montserrat	7.0	54.1	-87 %
Castellfort	6.7	50.8	-87 %
La Pobla Llarga	6.5	68.2	-90 %
Sumacàrcer	6.4	62.9	-90 %
Catí	6.1	57.0	-89 %
Benissili	5.5	79.8	-93 %
Alcoi (Baradello)	5.3	47.0	-89 %
Benimassot	4.6	76.2	-94 %
Chiva (la Pailla)	4.6	59.6	-92 %
La Drova	4.6	86.8	-95 %
l'Orxa	4.4	77.1	-94 %
Almudaina	4.2	81.7	-95 %
Picassent	4.0	55.4	-93 %
Ontinyent	3.9	54.9	-93 %
Chelva	3.8	41.4	-91 %
Jalance	3.8	38.2	-90 %
Beniatjar	3.6	70.8	-95 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	3.6	40.1	-91 %
Pantano de Beniarres	3.6	79.4	-95 %
El Toro	3.2	53.8	-94 %
Villena (sur)	3.0	20.8	-86 %
Gaïanes	2.7	74.7	-96 %
Benicarló	2.6	42.2	-94 %
Oliva	2.5	72.3	-97 %
Alcalà de Xivert	2.4	50.8	-95 %
Tuéjar	2.4	40.0	-94 %
Montanejos	2.2	45.4	-95 %
Bocairent	2.1	63.9	-97 %
Pinoso/el Pinós	2.1	22.5	-91 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	2.0	21.4	-91 %
Alicante (el Moralet)	2.0	23.1	-91 %
Monovar/Monòver	2.0	21.3	-91 %
Xixona (Migjorn)	2.0	25.6	-92 %
Moncofa	1.9	50.6	-96 %
Sagunt (Corinto)	1.9	39.1	-95 %
Xàbia (Montgó)	1.9	79.9	-98 %
Barx	1.8	89.5	-98 %
Aeropuerto de València	1.6	47.6	-97 %
Rojales	1.6	28.1	-94 %
Santa Pola	1.5	23.0	-93 %
Villena (la Vereda)	1.5	25.4	-94 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



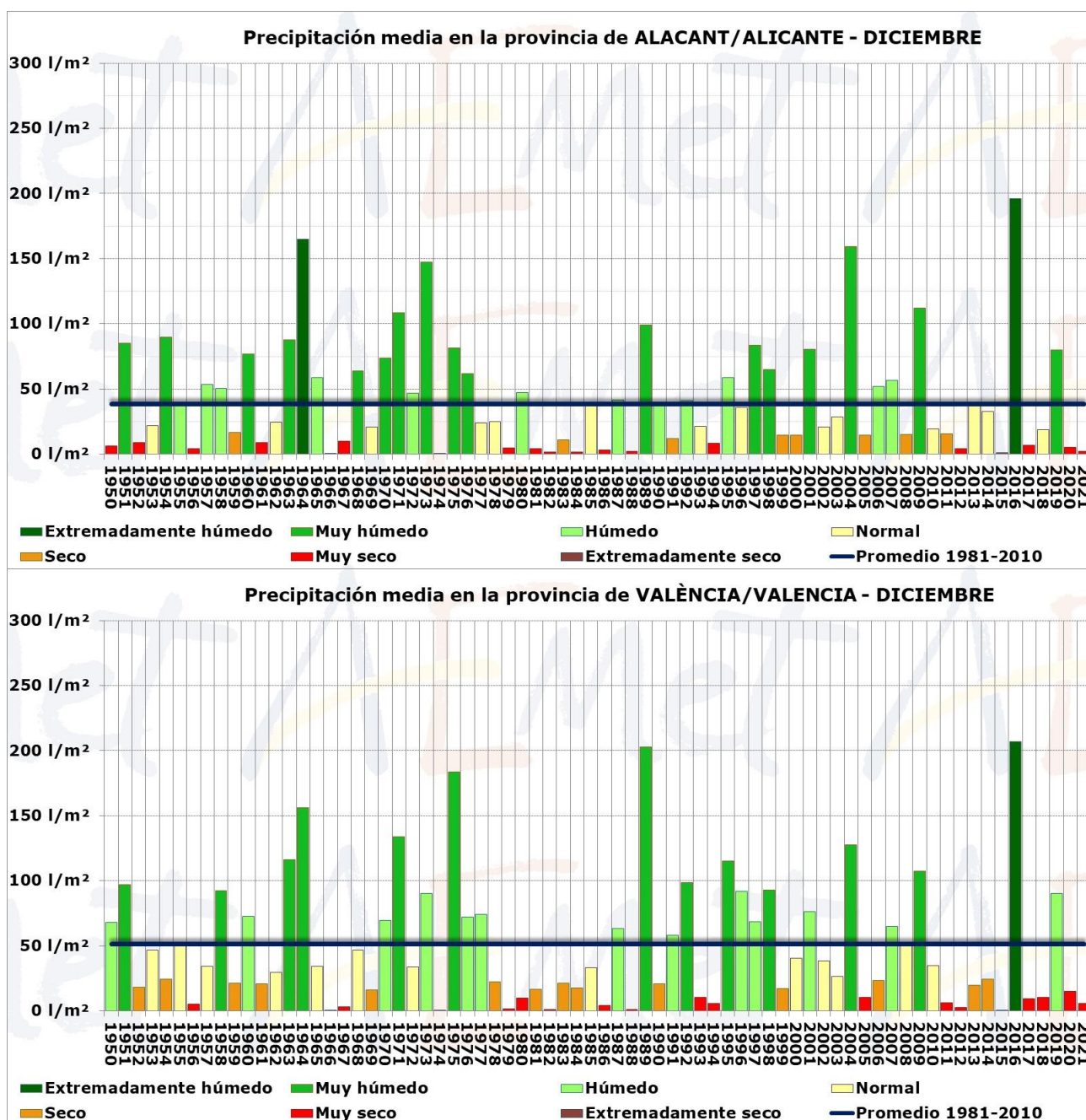
AEMet

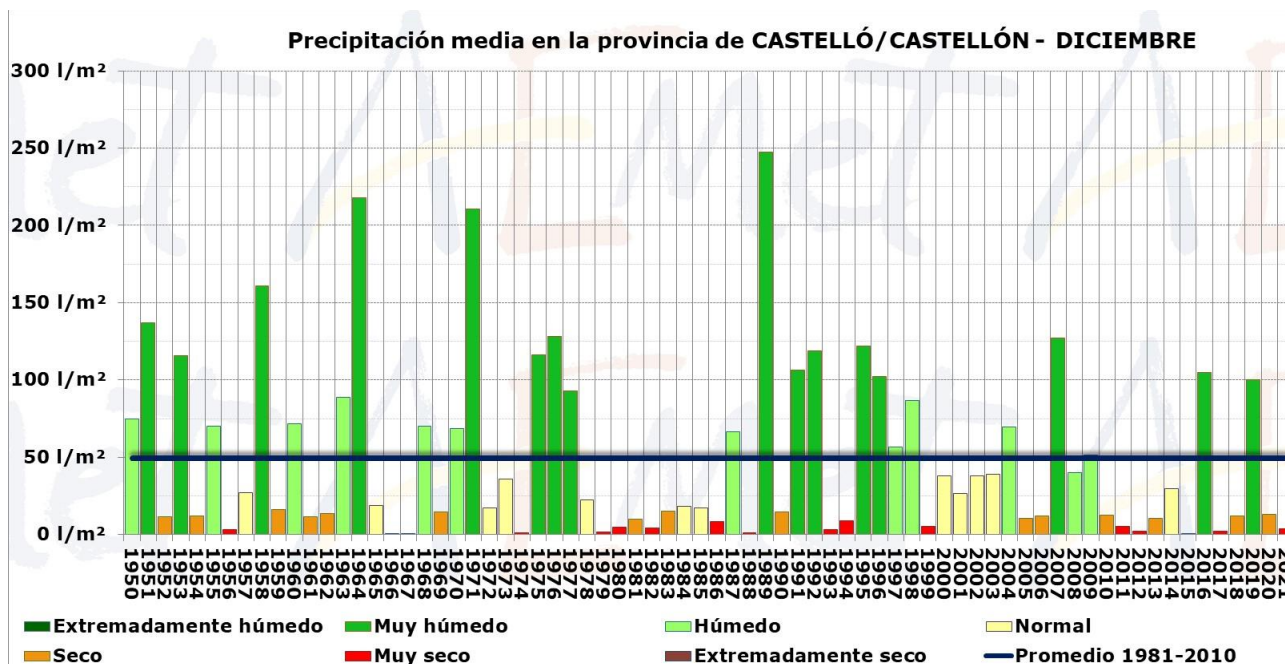
Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Aeropuerto de Castellón	1.4	49.6	-97 %
Fontanars dels Alforins	1.4	41.1	-97 %
Llíria	1.4	34.3	-96 %
Miramar	1.4	74.3	-98 %
Villar del Arzobispo	1.4	42.1	-97 %
Benimantell	1.3	60.8	-98 %
Alicante/Alacant	1.2	25.4	-95 %
Elche (Altabix)	1.2	19.3	-94 %
Elche (Maitino)	1.2	20.8	-94 %
Parcent	1.2	107.1	-99 %
Xàtiva	1.2	59.0	-98 %
Castelló de la Plana	1.0	45.0	-98 %
Embalse d'Alcora	1.0	42.6	-98 %
Javea/Xàbia	1.0	71.4	-99 %
la Pobla Tornesa	1.0	49.2	-98 %
Mogente/Moixent	1.0	49.5	-98 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	1.0	25.0	-96 %
Benidorm	0.8	35.5	-98 %
l'Alcora	0.8	42.7	-98 %
Pego	0.8	86.8	-99 %
Sagunto/Sagunt	0.8	41.5	-98 %
Segorbe	0.8	47.8	-98 %
Silla (Saladar)	0.8	55.0	-99 %
Torreblanca	0.8	43.5	-98 %
Torrevieja	0.8	26.0	-97 %
Elche/Elx	0.7	21.2	-97 %
Borriol	0.6	47.2	-99 %
Embalse de María Cristina	0.6	43.8	-99 %
Torrelamata	0.6	24.4	-98 %
Atzeneta del Maestrat	0.5	53.0	-99 %
Novelda	0.5	20.5	-98 %
València	0.5	48.0	-99 %
Almassora	0.4	42.2	-99 %
Embalse de Siche	0.4	48.2	-99 %
Massamagrell	0.4	38.0	-99 %
Aspe	0.3	21.6	-99 %
Estivella	0.3	48.6	-99 %
la Villavella	0.3	46.3	-99 %
Orba	0.3	104.3	-100 %
València (UPV)	0.3	47.8	-99 %
Embalse de Amadorio	0.2	20.8	-99 %
Los Desamparados (Orihuela)	0.2	26.5	-99 %
Faura	0.1	40.1	-100 %
Barxeta	0.0	73.2	-100 %
Benaguasil	0.0	37.5	-100 %
Chinorlet	0.0	22.5	-100 %
Crevillent (el Hondo)	0.0	22.9	-100 %
Crevillent (los Molinos)	0.0	20.0	-100 %
Gilet	0.0	49.3	-100 %
Islas Columbretes	0.0	52.9	-100 %
Onda	0.0	54.5	-100 %
Quartell	0.0	40.2	-100 %
Real de Gandía	0.0	76.7	-100 %
Sella	0.0	34.6	-100 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

Anexo Gráficos de precipitación media provincial 1950-2021 en el mes de diciembre





València a 10 de enero de 2022

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