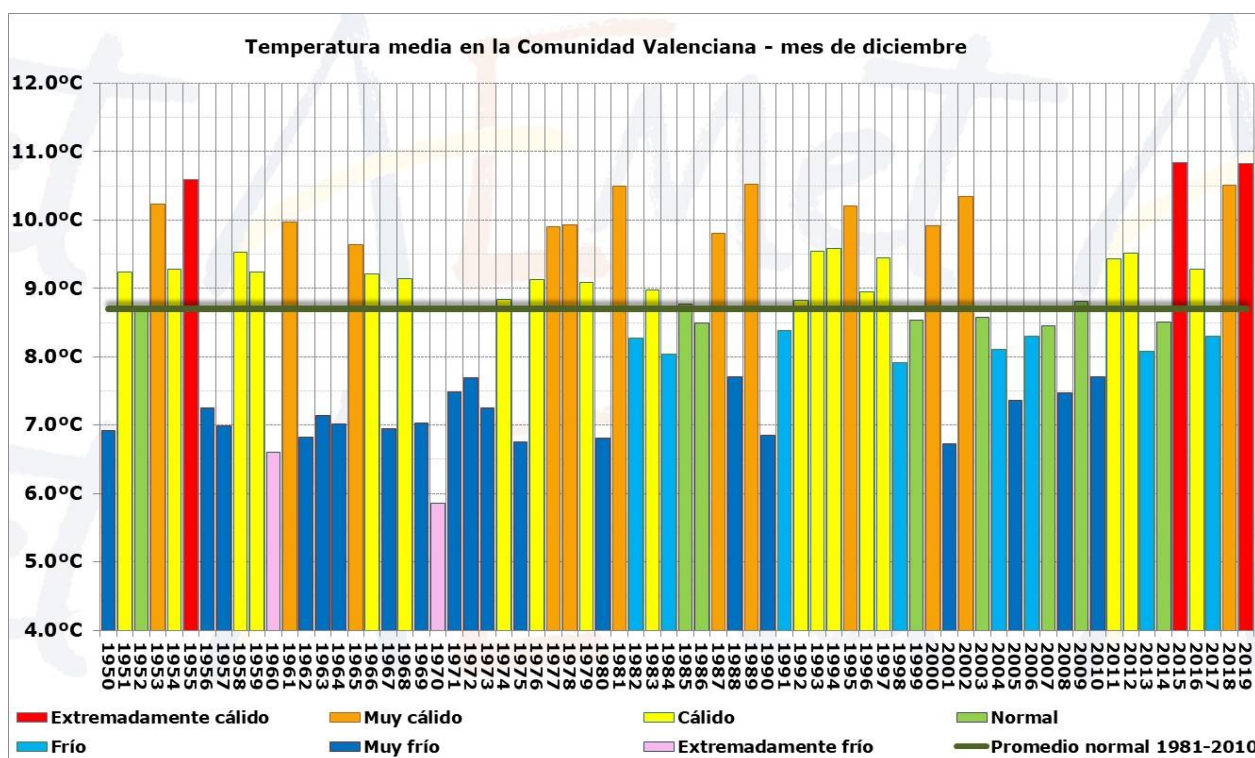


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE DICIEMBRE DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **diciembre de 2019** ha sido **muy húmedo y extremadamente cálido** en la Comunidad 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 91.9 l/m<sup>2</sup>, que es un **84% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.9 l/m<sup>2</sup>).



Diciembre de 2019 ha sido el segundo más cálido desde al menos 1950, pero con una temperatura media casi igual que la de 2015, que es el más cálido de la serie.

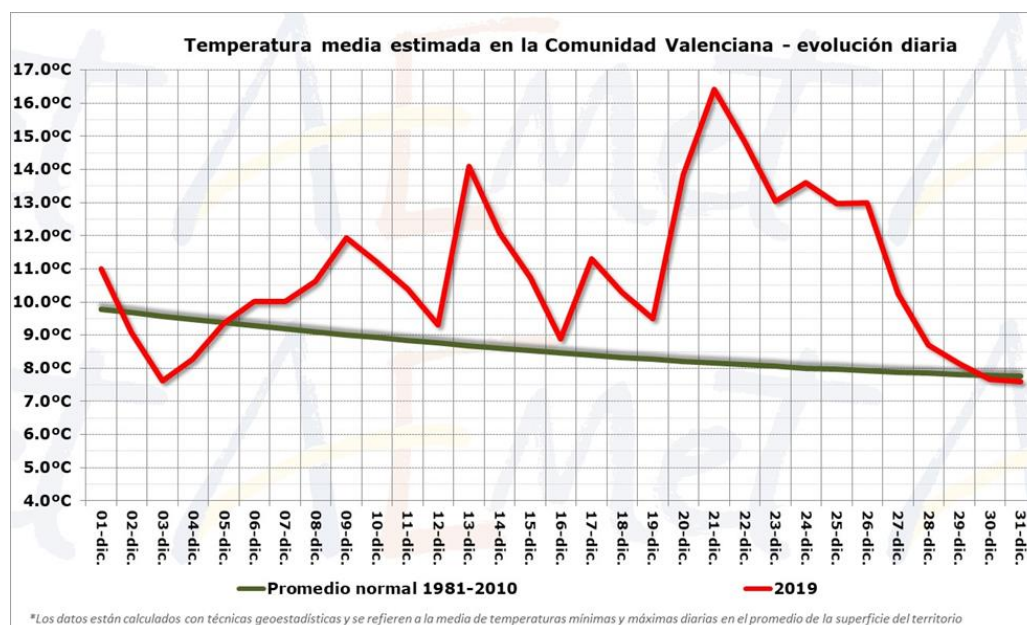
Aunque el mes empezó y acabó con valores de temperatura próximos a lo normal o ligeramente fríos, en los días centrales, sobre todo entre el 18 y el 28, se produjo un anómalo episodio de altas temperaturas que tuvo su punto culminante en el día 21. Ese día se llegaron a registrar hasta 26.7 °C en Pego, Oliva y Miramar, 26.1 en Carcaixent, 26.0 en Sumacàrcer y Barxeta, y más de 25 °C en otras muchas localidades del litoral y zonas bajas del prelitoral de Valencia y Castellón.

En València y Castelló la temperatura máxima registrada el día 21 fue de 25.3 °C, que es el valor más alto en un mes de diciembre en ambos observatorios en décadas; en concreto, en el observatorio de Castelló no se registraba una temperatura tan alta en diciembre desde 13 de diciembre de 1981 (24.5 °C), y en València desde 27 de diciembre de 1911 (25.6 °C).

La razón de esas temperaturas tan anormalmente altas se debió al constante tránsito de masas de aire de poniente, que son cálidas en origen, y que, de acuerdo con los análisis de trayectorias de los modelos numéricos, se desplazaron miles de kilómetros por todo el océano Atlántico acompañadas también de una intensa circulación de viento del oeste.

De hecho, además de las altas temperaturas se registró un intenso temporal de viento de poniente, que en la provincia de Valencia fue el más importante desde enero de 2010.

Las rachas máximas de viento superaron los 100 km/h en Fredes y Morella (112 km/h), en Vilafranca y Xàtiva (107), en Pegó y el aeropuerto de València (105) y los 80 km/h en muchas otras localidades de Castellón, Valencia y el norte de Alicante. El viento muy fuerte sopló durante los días 20, 21 y 22, aunque las temperaturas altas se prolongaron casi hasta final de año.



Con las técnicas geoestadísticas que se aplican para calcular la temperatura media en el promedio de la superficie de la Comunidad Valenciana, el día 21 fue el día de diciembre más cálido desde al menos 1950.

Temperatura media estimada en el promedio de la Comunidad Valenciana	
Días más cálidos en un mes de DICIEMBRE (1950 a 2019)	
Día	Temperatura media
<b>21/12/2019</b>	<b>16.4 °C</b>
25/12/1995	16.2 °C
13/12/1981	16.1 °C
14/12/1981	15.8 °C
07/01/1982	15.6 °C
13/12/1978	15.6 °C
24/12/1995	15.4 °C
16/12/1981	15.3 °C
08/12/2010	15.2 °C
15/01/1955	15.2 °C



AEMET

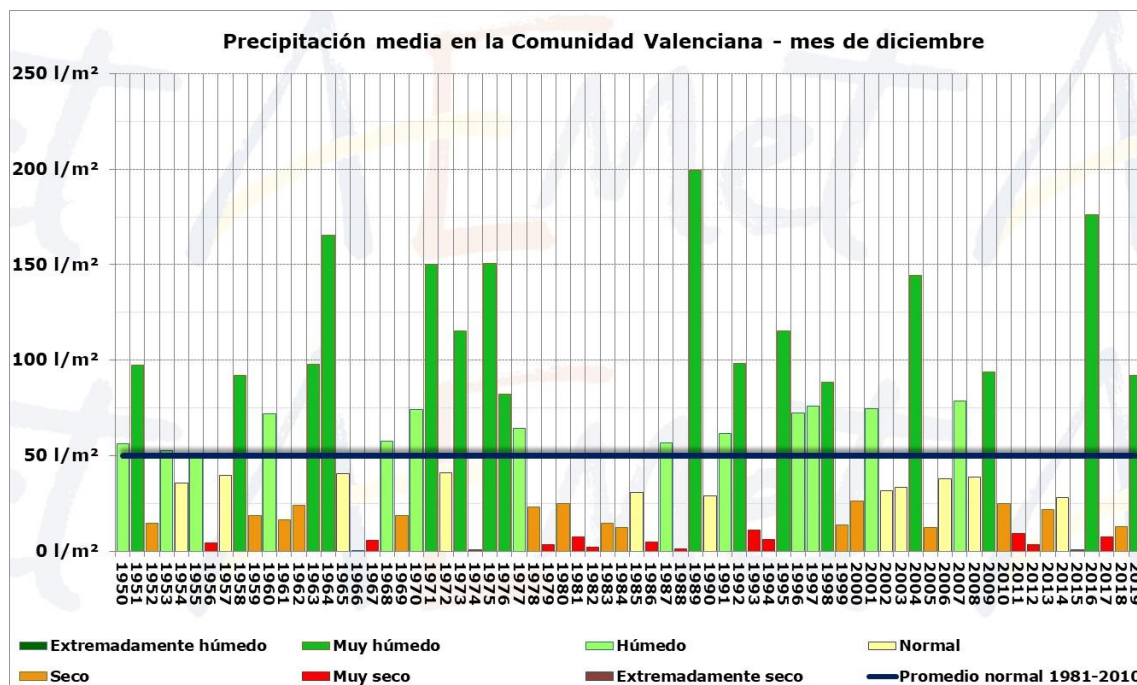
El mes fue más anormalmente cálido en la mitad norte de Castellón, en el litoral de Valencia y en el norte de Alicante, donde la anomalía media mensual superó los 2 °C. En el sur de Alicante la anomalía de temperatura media mensual de diciembre osciló entre +1 y +2 °C. En las capitales y en otros observatorios seleccionados, el balance térmico del mes de diciembre es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (diciembre de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Orihuela	13.1°C	12.1°C	+1.0 °C
Alicante/Alacant	13.8°C	12.6°C	+1.2 °C
Elche/Elx	14.1°C	12.6°C	+1.5 °C
Islas Columbretes	14.6°C	13.1°C	+1.5 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	13.6°C	12.0°C	+1.6 °C
Rojales	14.0°C	12.4°C	+1.6 °C
Alcoy/Alcoi	11.8°C	10.1°C	+1.7 °C
Pinoso/el Pinós	10.8°C	9.1°C	+1.7 °C
Castelló	13.5°C	11.8°C	+1.7 °C
Sueca	14.7°C	13.0°C	+1.7 °C
Tuéjar	9.7°C	8.0°C	+1.7 °C
Petrer	11.4°C	9.6°C	+1.8 °C
Segorbe	10.9°C	9.0°C	+1.9 °C
Jávea/Xàbia	13.8°C	11.8°C	+2.0 °C
Fontanars dels Alforins	9.5°C	7.5°C	+2.0 °C
Llíria	12.8°C	10.7°C	+2.1 °C
Aras de los Olmos	6.8°C	4.6°C	+2.2 °C
Chiva	12.0°C	9.8°C	+2.2 °C
Polinyà de Xúquer	13.5°C	11.3°C	+2.2 °C
València	14.7°C	12.5°C	+2.2 °C
Vinaròs	13.2°C	10.8°C	+2.4 °C
Ontinyent	11.9°C	9.5°C	+2.4 °C
Turís	12.6°C	10.2°C	+2.4 °C
Benicarló	13.8°C	11.3°C	+2.5 °C
Oliva	14.4°C	11.9°C	+2.5 °C
Aeropuerto de València	13.1°C	10.6°C	+2.5 °C
Villar del Arzobispo	11.5°C	9.0°C	+2.5 °C
Barx	12.5°C	9.9°C	+2.6 °C
San Antonio de Benagéber	13.4°C	10.8°C	+2.6 °C
Sumacàrcer	14.3°C	11.6°C	+2.7 °C
Xàtiva	13.6°C	10.9°C	+2.7 °C
Morella	8.4°C	5.6°C	+2.8 °C
Castellfort	7.4°C	4.2°C	+3.2 °C

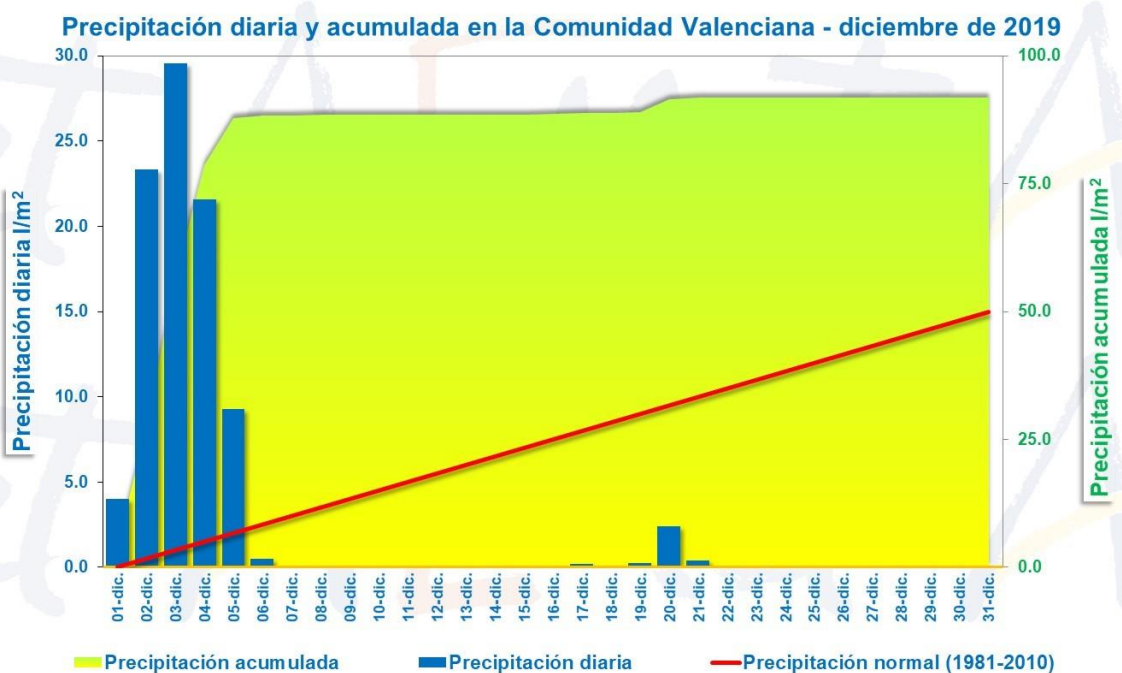
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido de 91.9 l/m<sup>2</sup>, que es un **84% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.9 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, califican al mes como muy húmedo.

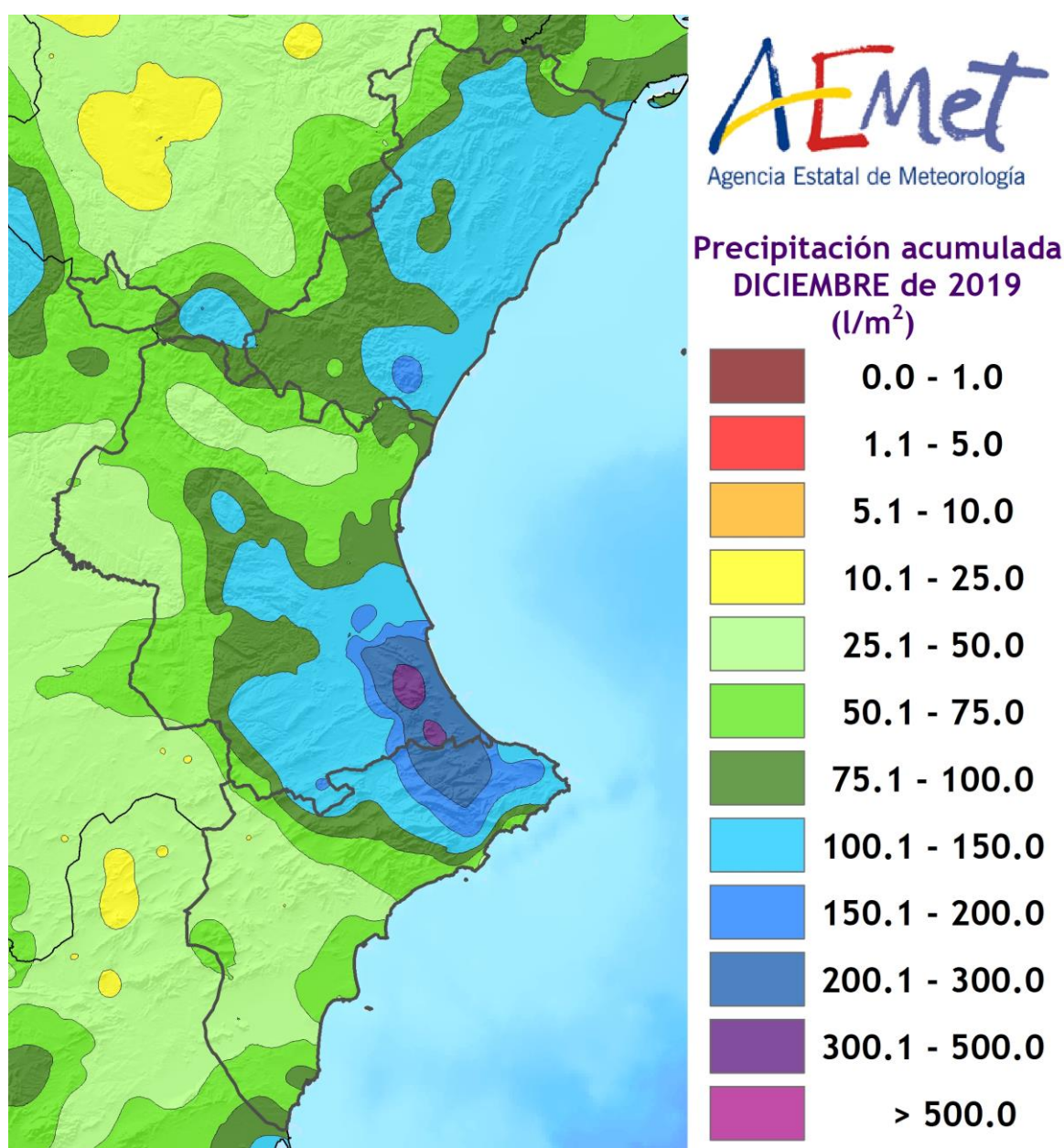


Por provincias, la precipitación acumulada en Alicante y Castellón es algo más del doble que la del promedio normal provincial, mientras que en Valencia el superávit es del 79%. Al final de este documento se incluyen como anexo los gráficos de evolución de la precipitación media provincial desde 1950, indicando el carácter pluviométrico en un código de colores junto con el promedio normal del mes de diciembre.



Diciembre ha resultado muy húmedo a causa del temporal de levante que se produjo entre los días 2 y 5, que dejó precipitaciones generalizadas en todo el territorio, y que resultó especialmente significativo en la provincia de Castellón, ya que a pesar de que en 2019 en la Comunidad Valenciana hubo 3 temporales que dejaron abundantes precipitaciones en la mitad sur, especialmente en la provincia de Alicante, Castellón había quedado casi al margen, y entre enero y noviembre 2019 estaba teniendo un carácter muy seco en la provincia, el más seco desde 1995.

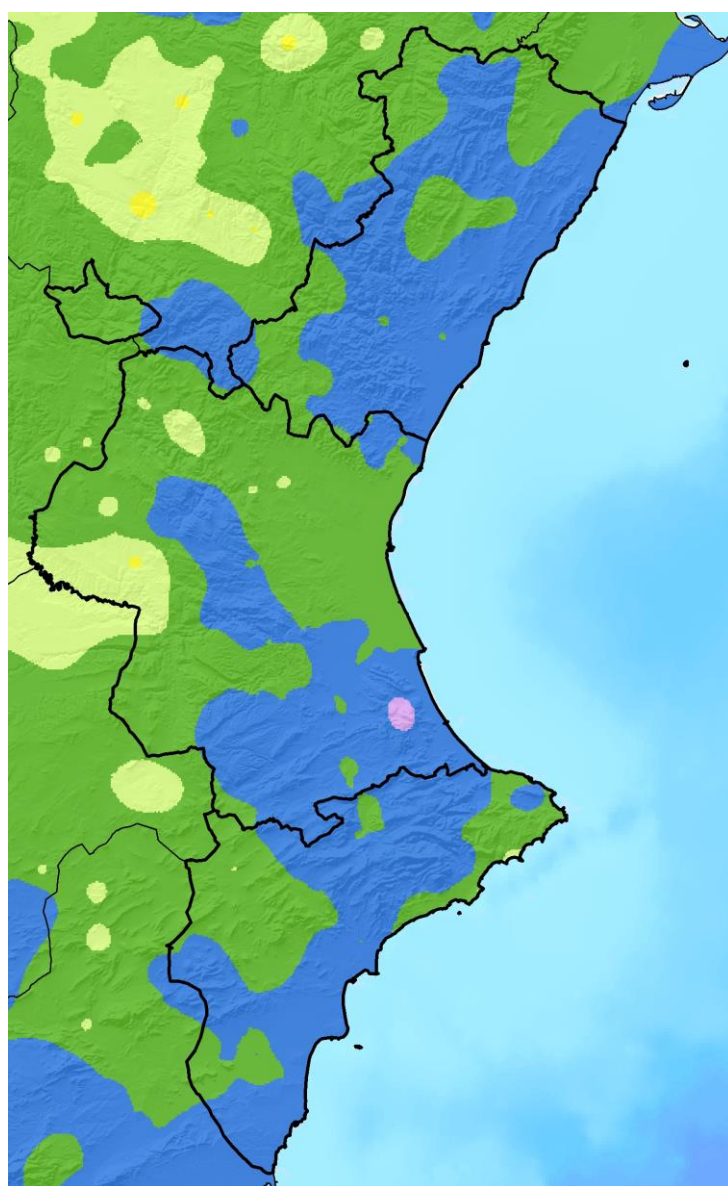
El temporal de levante ha sido el de más precipitación acumulada en la provincia de Castellón del año 2019. El día 4 se acumularon en el observatorio provincial 105.8 l/m<sup>2</sup>, de forma que es el día de diciembre con más precipitación acumulada desde que hay registros en los distintos observatorios de la ciudad, superando los 98.0 que se registraron durante el día 23 de diciembre de 1948.



Los valores más altos de precipitación acumulada se registraron en observatorios de la zona de montaña de la comarca de la Safor situados en el macizo del Montdúver: la Drova, 487.4 l/m<sup>2</sup>; Barx, 422.2; Ador, 342.2. También en otros observatorios de la provincia de Valencia y del norte de Alicante como Gandia, Miramar, Carcaixent, l'Orxa, Orba o Pego se superaron los 200 l/m<sup>2</sup>.

En el otro extremo, los valores más bajos de precipitación acumulada en diciembre se registraron en localidades de Vinalopó alto y medio: Novelda, 24.9 l/m<sup>2</sup>; Villena, 25.2; Petrer, 26.4, y en el interior norte de Valencia: Utiel, 28.6; Tuéjar, 30.5; Villar del Arzobispo, 31.1.

En función a la precipitación normal en cada punto, diciembre ha sido **muy húmedo** en algo más de la mitad del territorio, **húmedo** en el 45%, pluviométricamente **normal** en el 4%, y extremadamente húmedo en la zona próxima al Mondúver (0.2% del territorio).



Agencia Estatal de Meteorología

### Carácter pluviométrico DICIEMBRE de 2019

-  Extremadamente seco
-  Muy seco
-  Seco
-  Normal
-  Húmedo
-  Muy húmedo
-  Extremadamente húmedo



AEMet

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.

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
La Drova	487.4	86.8	+461%
Barx	422.2	89.5	+372%
Ador	342.2	76.8	+345%
Miramar	244.0	74.3	+228%
Carcaixent	238.6	70.7	+238%
L'Orxa	228.6	77.1	+197%
Orba	217.8	104.3	+109%
Gandia	213.7	78.2	+173%
Pego	213.2	86.8	+146%
Xàbia (Montgó)	185.5	79.9	+132%
Polinyà de Xúquer	182.5	77.1	+137%
Oliva	177.9	72.3	+146%
Benimassot	171.0	76.2	+124%
Bocairent	158.0	63.9	+147%
Burriana	157.0	45.7	+244%
Sueca	154.3	81.0	+91%
Moncofa	148.6	50.6	+194%
La Pobla Llarga	147.6	68.2	+116%
Castelló de la Plana	144.4	42.2	+242%
Catí	138.6	57.0	+143%
Jávea/Xàbia	137.6	71.4	+93%
Ontinyent	132.6	54.9	+141%
Torreblanca	132.5	42.4	+213%
Barxeta	132.0	73.2	+80%
Borriol	130.7	47.2	+177%
El Palmar	130.1	62.1	+110%
Gaianes	128.0	74.7	+71%
Benicarló	119.0	42.2	+182%
Benicàssim	116.3	45.8	+154%
Les Alqueries	108.1	48.4	+123%
Sumacàrcer	108.0	62.9	+72%
Castellfort	105.7	50.8	+108%
Onda	105.5	54.5	+94%
Almenara	102.9	35.0	+194%
Torre Vieja	102.8	26.0	+295%
Sant Mateu	101.3	59.0	+72%
Atzeneta del Maestrat	101.0	53.0	+91%
Vinaròs	99.9	45.5	+120%
Vilafranca	99.8	54.5	+83%
Islas Columbretes	98.1	52.9	+85%
El Toro	96.9	53.8	+80%
Buñol	95.6	63.6	+50%
Alcoy/Alcoi	91.4	52.0	+76%
València	87.0	48.0	+81%
Montserrat	85.8	54.1	+59%

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (diciembre de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalia
l'Alcora	84.9	42.7	+99%
Sagunt	83.2	41.5	+101%
Sagunt (Corinto)	82.7	39.1	+111%
Segorbe	81.4	47.8	+70%
Chiva	79.8	59.6	+34%
la Pobla de Farnals (Platja)	77.3	39.7	+95%
Fontanars dels Alforins	75.5	40.1	+88%
Torrent	75.3	47.7	+58%
Aeropuerto de València	75.1	47.6	+58%
Gilet	74.4	49.3	+51%
La Puebla de San Miguel	71.0	40.8	+74%
Massamagrell	70.9	38.0	+87%
Paterna	70.8	42.4	+67%
Faura	68.4	40.1	+70%
Morella	66.4	42.9	+55%
Bicorp	65.8	49.8	+32%
Aras de los Olmos	65.0	41.1	+58%
Ademuz	60.8	34.6	+76%
Quartell	60.1	40.2	+49%
Pinoso/el Pinós	57.8	23.3	+148%
Torrelamata	57.5	24.4	+135%
Montanejos	56.2	45.4	+24%
Universidad de Alicante	55.7	23.7	+135%
Turís	54.6	57.3	-5%
Aeropuerto de Alicante/Elche	52.6	21.4	+146%
Alicante/Alacant	51.8	25.4	+104%
Rojales	49.0	28.1	+74%
Redován	48.4	24.0	+101%
Elche/Elx	47.2	19.3	+145%
Crevillent	47.0	20.0	+135%
Guardamar del Segura	45.2	25.7	+76%
Rafal	43.6	24.9	+75%
Banaguasil	41.6	37.5	+11%
Orihuela	40.2	25.8	+56%
Llíria	38.8	34.3	+13%
Catral	37.6	24.0	+56%
Chelva	35.8	41.4	-14%
Almoradí	33.2	26.0	+28%
Villar del Arzobispo	31.1	42.1	-26%
Tuéjar	30.5	40.0	-24%
Utiel	28.6	37.5	-24%
Petrer	26.4	21.4	+23%
Villena	25.2	20.8	+21%
Novelda	24.9	23.9	+4%

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

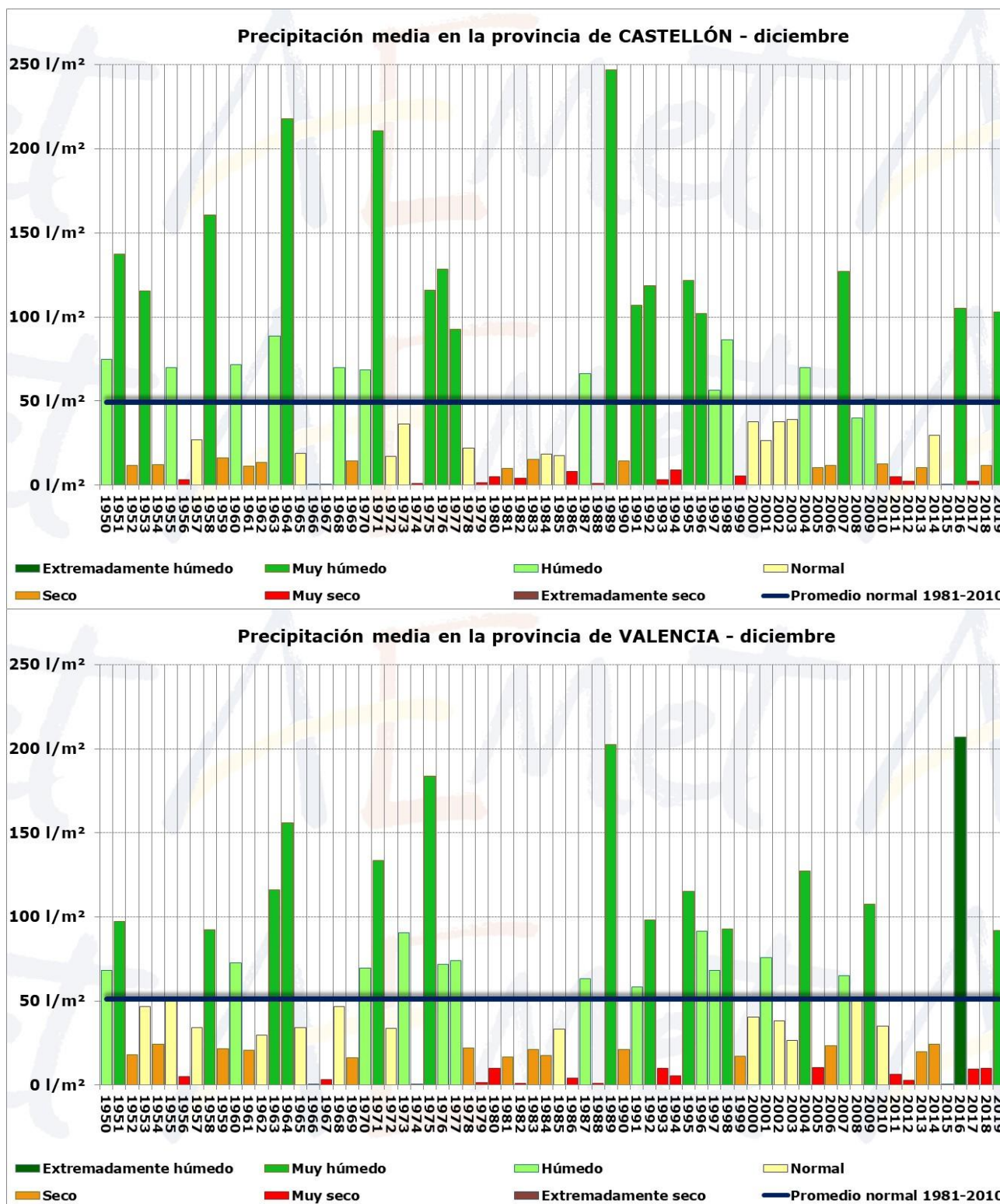
**València a 08 de enero de 2020**

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

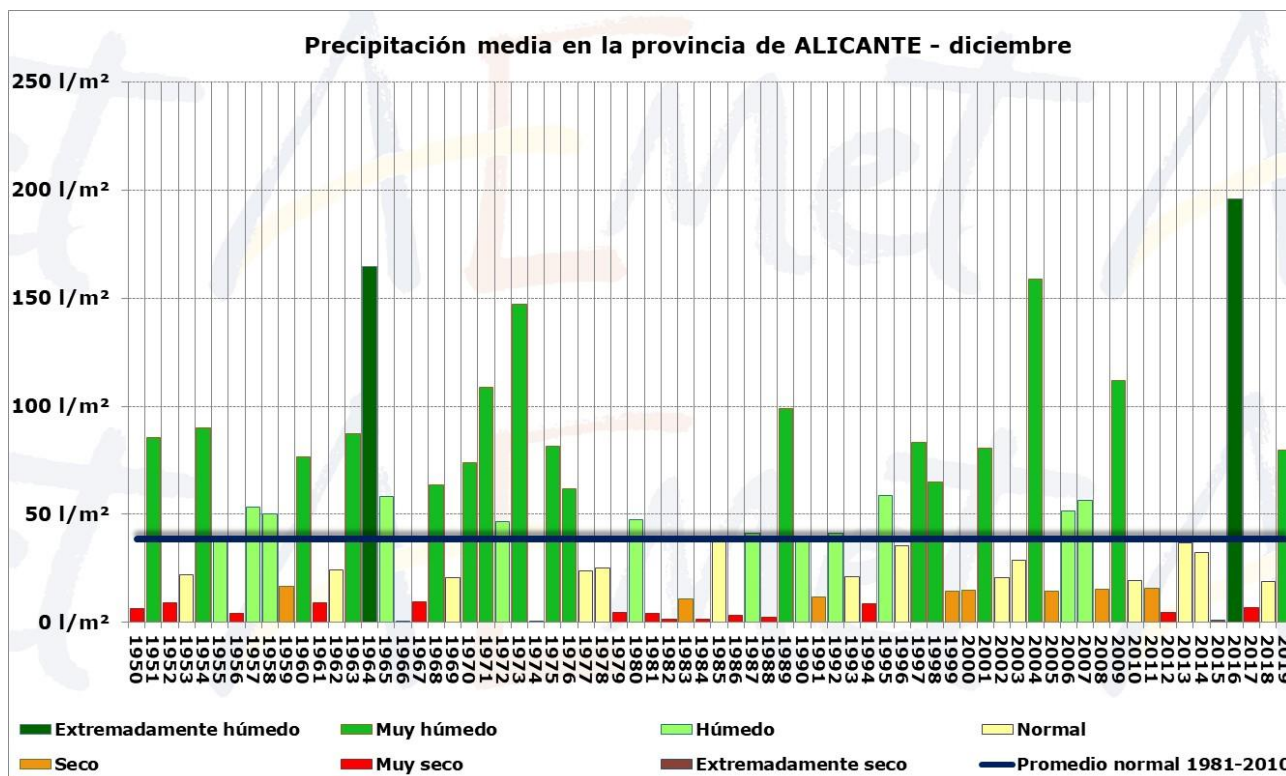


**Anexo**  
**Gráficos de precipitación media provincial 1950-2019 en el mes de diciembre**





AEMet



MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología