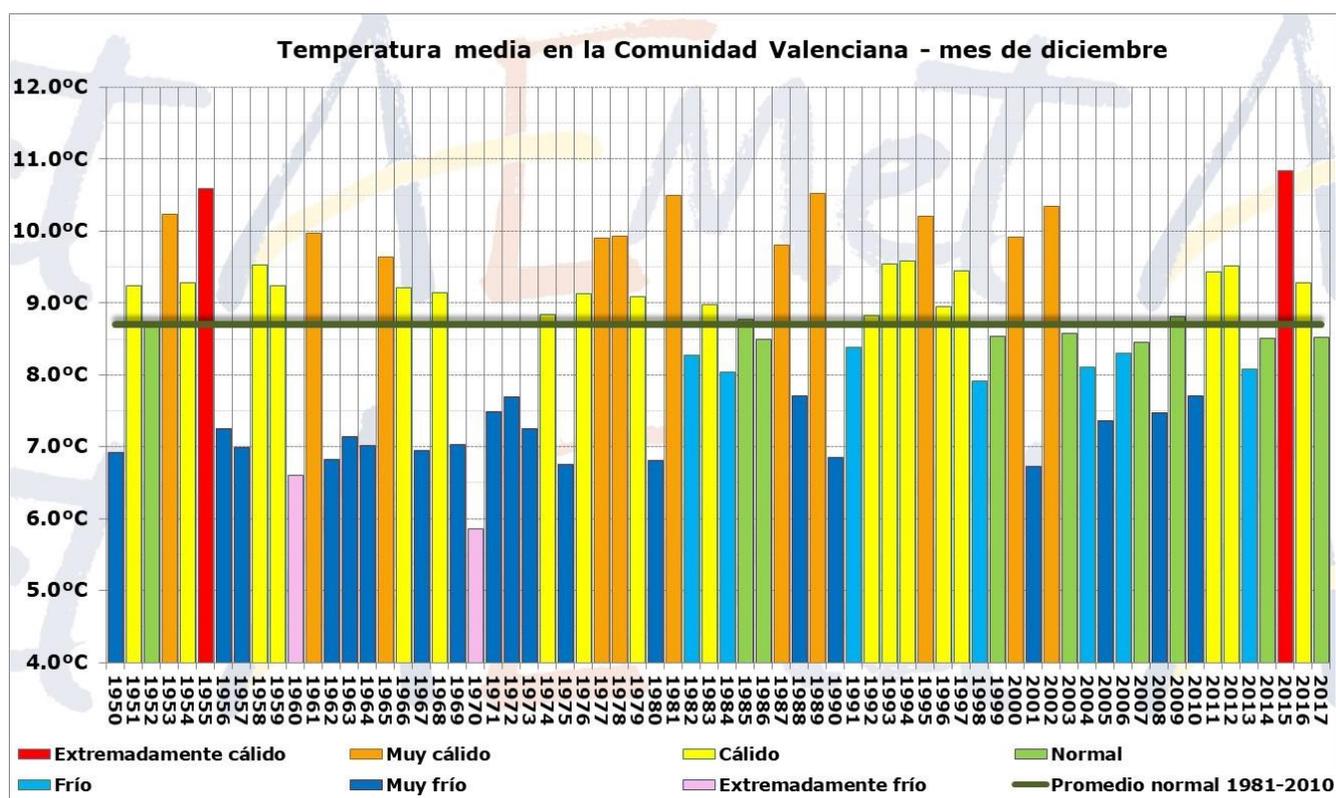


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE DICIEMBRE DE 2017 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de diciembre de 2017 ha sido muy seco y térmicamente normal en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 8.5°C, que es 0.2°C inferior a la de la climatología de referencia (8.7°C), y la precipitación acumulada ha sido 7.4 l/m², que es un 85% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.9 l/m²).



El carácter térmico de diciembre, próximo a la media climática, esconde sin embargo el anómalo comportamiento del mes, contrario a la evolución climática normal, que indica que los días más fríos en diciembre se suelen registrar al final del mes. En diciembre de 2017 hubo mucho frío al principio, debido a la irrupción de una masa de aire frío de origen ártico, y un ambiente suave al final, debido a la presencia de aire cálido asociado a una dorsal anticiclónica que se extendía por Europa Occidental.

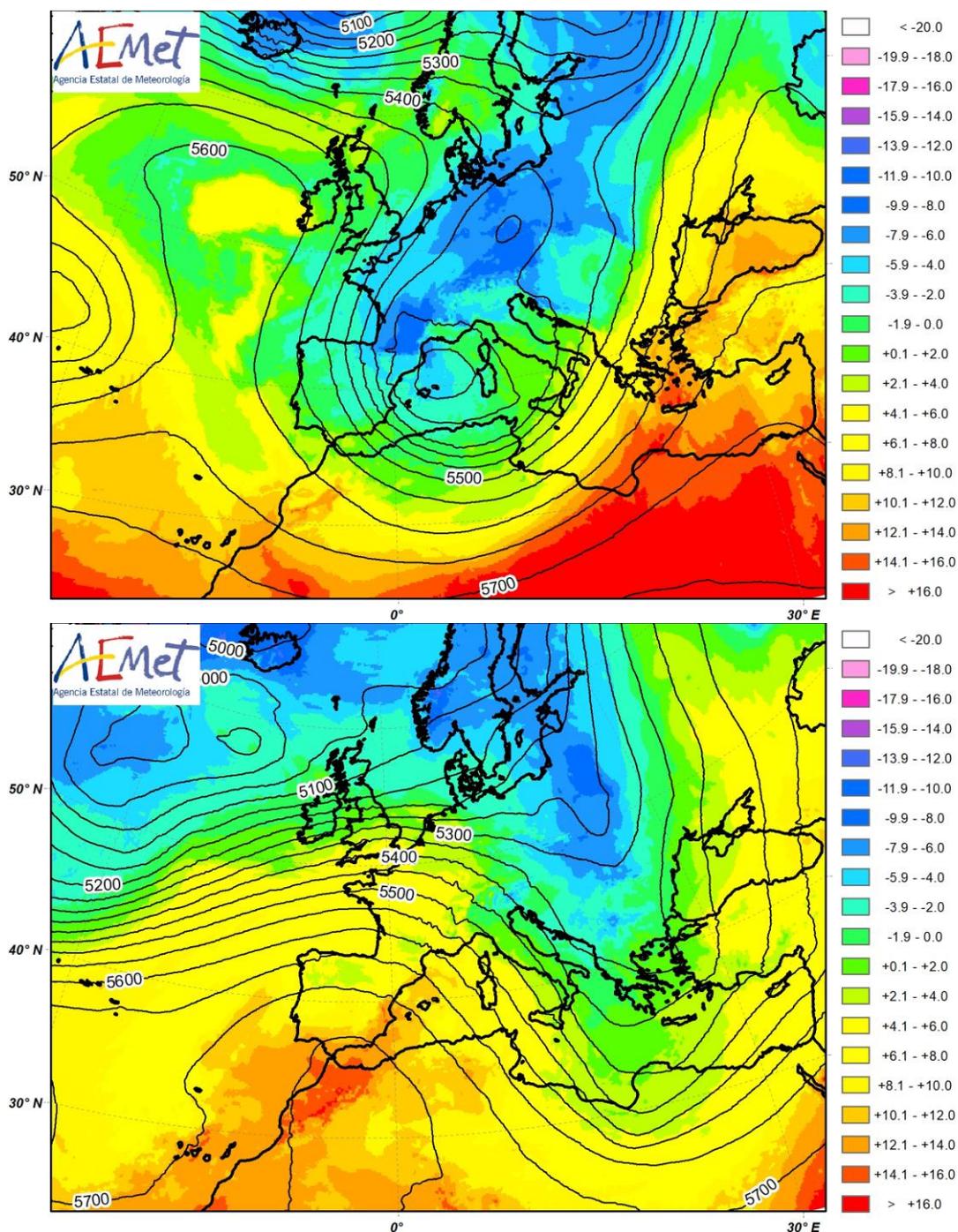
La configuración atmosférica del día 2 a las 12 UTC (imagen superior de la página siguiente), muestra la invasión de aire frío de origen ártico, gélido y muy seco, que tuvo un recorrido de unos 5000 km en los 6 días previos, desplazándose desde prácticamente el norte de Groenlandia, hasta ir invadiendo de norte a sur todo el territorio, quedando plenamente establecida el día 2. El día 30, la configuración atmosférica era bien diferente, con dorsal anticiclónica abarcando gran parte de Europa occidental y aire cálido asociado, que unido al viento de poniente, dejó unas temperaturas muy suaves en la Comunidad Valenciana para finalizar 2017.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



AEMet



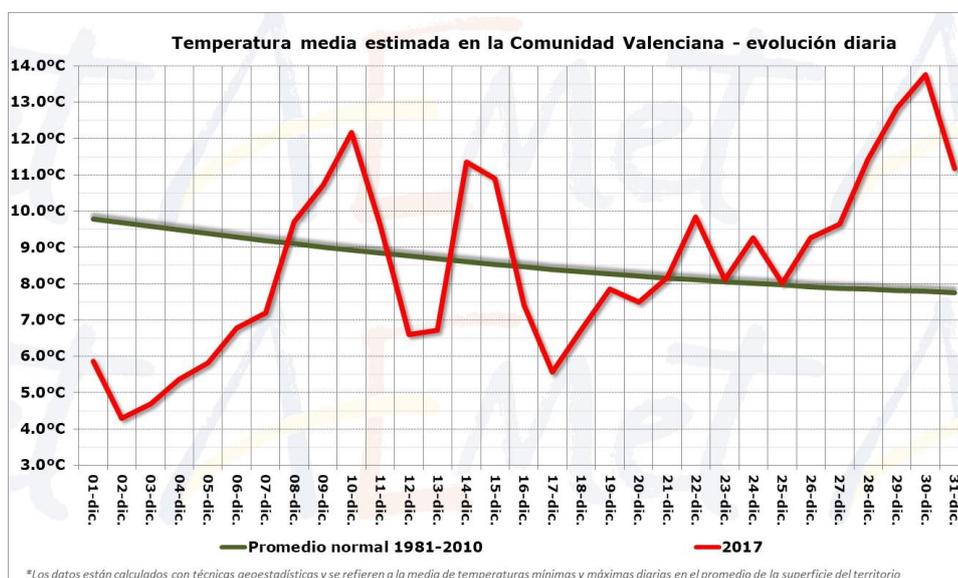
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Aunque en el promedio del territorio el día más frío fue el 2 (promedio de mínimas y máximas), las temperaturas más bajas se registraron en altiplanos y fondos de valle del interior de las tres provincias en la madrugada del día 5, cuando calmó el viento y el cielo quedó despejado, lo que favoreció el enfriamiento del aire por radiación nocturna. Las temperaturas más bajas de diciembre fueron: Villena, -9.3°C; Ademuz, -9.0°C; Pinoso/El Pinós, -7.8°C; Vilafranca, -7.6°C; Fontanars, -7.0°C. Las temperaturas más altas del mes se registraron el día 30 en localidades litorales de las tres provincias: Vinaròs, 25.7°C, Sagunt, 25.3°C y Alicante, 24.0°C.



El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Temperatura media diciembre de 2017	Temperatura media promedio 1981-2010	Anomalia
Villena	6.8°C	7.9°C	-1.1°C
Atzeneta del Maestrat	8.4°C	9.3°C	-0.9°C
Llíria	10.0°C	10.7°C	-0.7°C
Alcoi	9.5°C	10.1°C	-0.6°C
Alicante	12.2°C	12.6°C	-0.4°C
Sagunt	11.6°C	11.8°C	-0.2°C
Miramar	12.8°C	13.0°C	-0.2°C
Vinaròs	10.7°C	10.8°C	-0.1°C
Elche/Elx	12.5°C	12.5°C	0.0°C
Xàtiva	10.9°C	10.9°C	0.0°C
Castelló	11.7°C	11.7°C	0.0°C
València	12.7°C	12.5°C	+0.2°C
Vilafranca	5.2°C	5.0°C	+0.2°C
Morella	6.1°C	5.6°C	+0.5°C

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

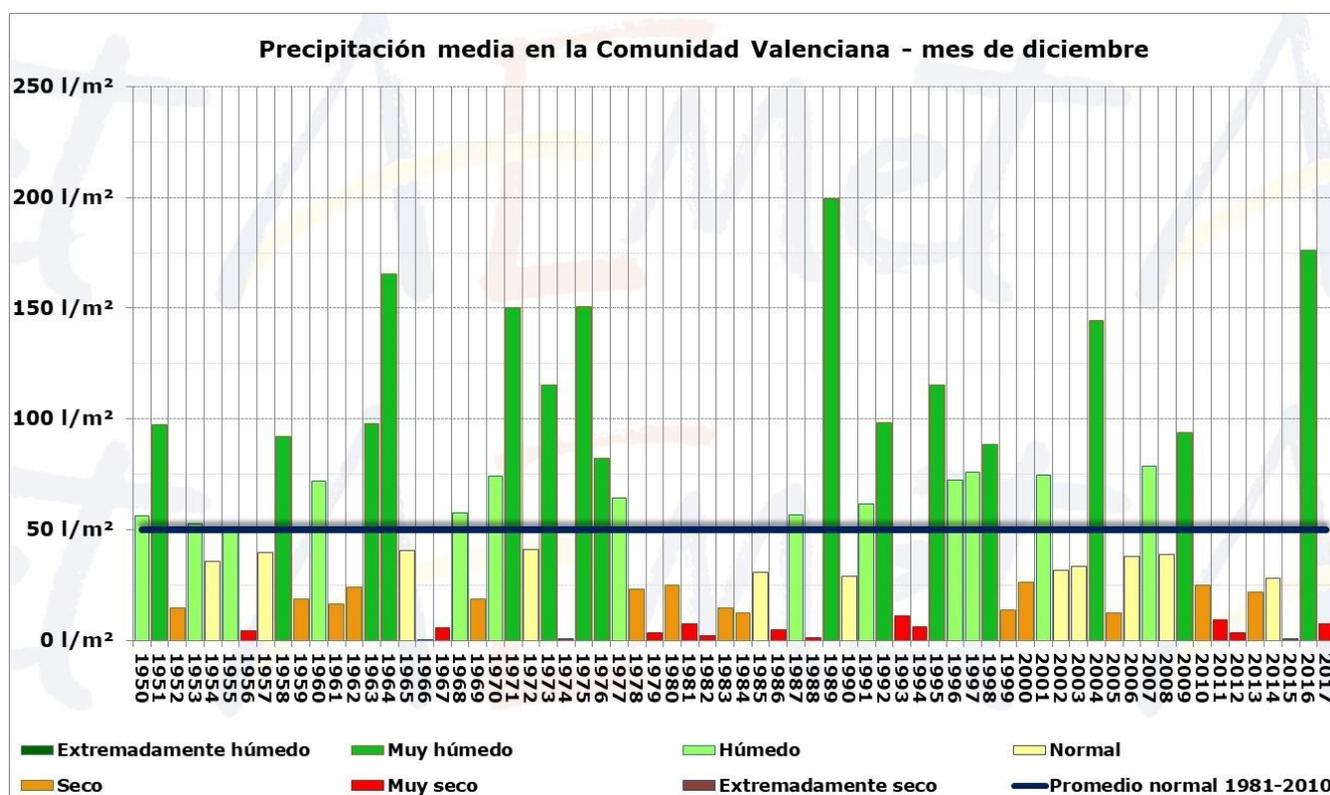
Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

La precipitación acumulada en el mes ha sido **7.4 l/m²**, que es un 85% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.9 l/m²), y califica al pasado mes de diciembre como **muy seco**. Por provincias, la anomalía de precipitación de cada una de ellas durante el mes de diciembre ha sido: Castellón, -96%; Valencia, -76%; Alicante, -79%.

Los últimos 4 meses, septiembre, octubre, noviembre y diciembre, han resultado muy secos, y es que durante todo este periodo no ha habido ninguna situación atmosférica de circulación de borrascas por el sur de la Península, capaces de canalizar aire húmedo de origen mediterráneo que diesen lugar a temporales de levante, como los que sí se produjeron de forma sucesiva desde el final del otoño de 2016 y durante el pasado invierno 2016-2017.



Diciembre de 2017 es el decimosegundo más seco desde 1950, con un gran contraste con diciembre de 2016, que fue el segundo más húmedo de la serie.

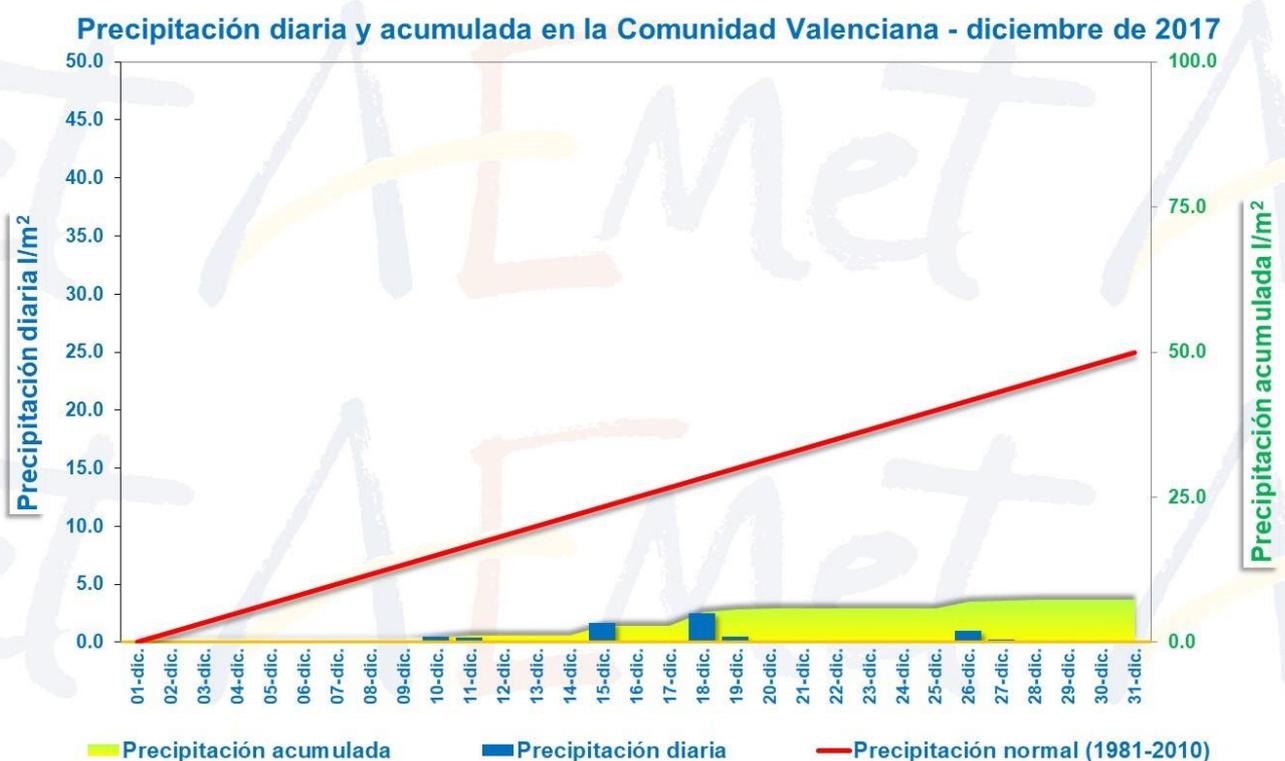
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Los días 15, 18 y 26 registraron lluvias débiles y dispersas, en general asociadas a circulaciones de aire de poniente o de noroeste que llegan muy resacas a la Comunidad Valenciana.



Los valores más altos de precipitación en el mes de diciembre se han registrado en zonas del interior sur de Valencia y del interior norte de Alicante, con registros ligeramente superiores a 20 l/m²: Ayora, 27.4 l/m²; Agres, 23.2 l/m²; Alcoi, 22.4 l/m². En cualquier caso, en todo el territorio las lluvias han sido deficitarias.

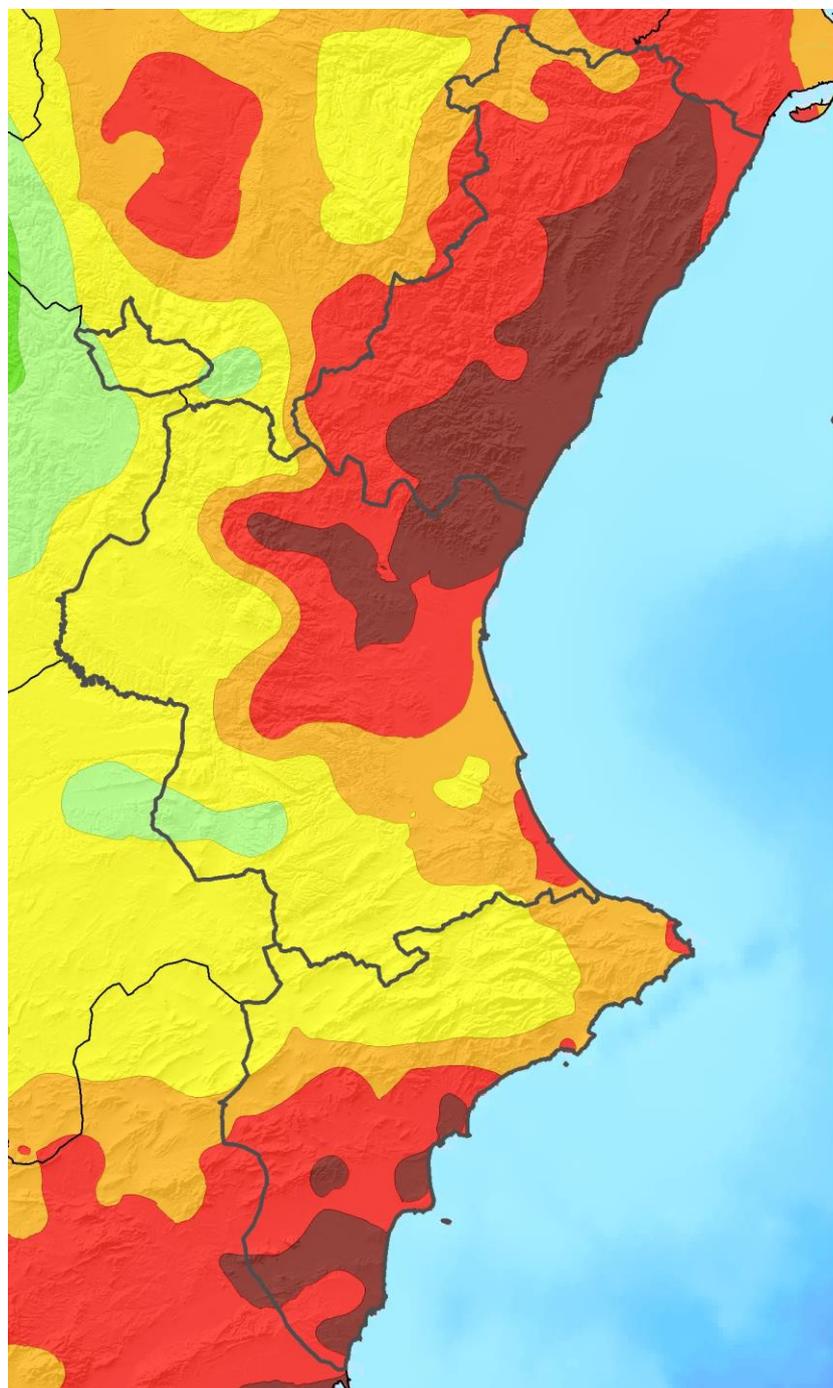
En el otro extremo, en algunos observatorios del litoral y prelitoral de Castellón, y del litoral sur de Alicante y norte de Valencia, las precipitaciones del mes han sido inferiores a 1.0 l/m² o incluso inapreciables o nulas: Torreblanca, 0.0 l/m²; Orihuela, 0.2 l/m²; Gilet, 0.4 l/m²; Sagunt, 0.6 l/m²; Aeropuerto de Alicante-Elche, 0.6 l/m²; Castelló, 0.8 l/m².

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

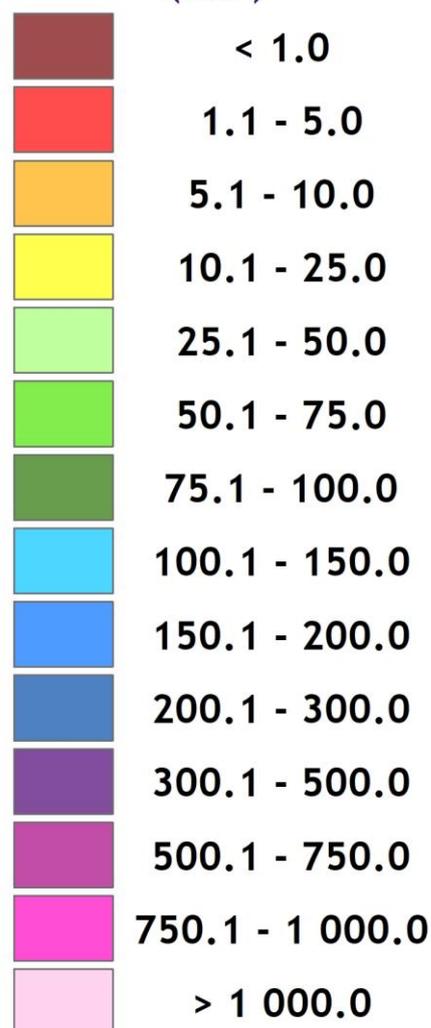


AEMet



Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación acumulada
DICIEMBRE de 2017
(l/m²)**



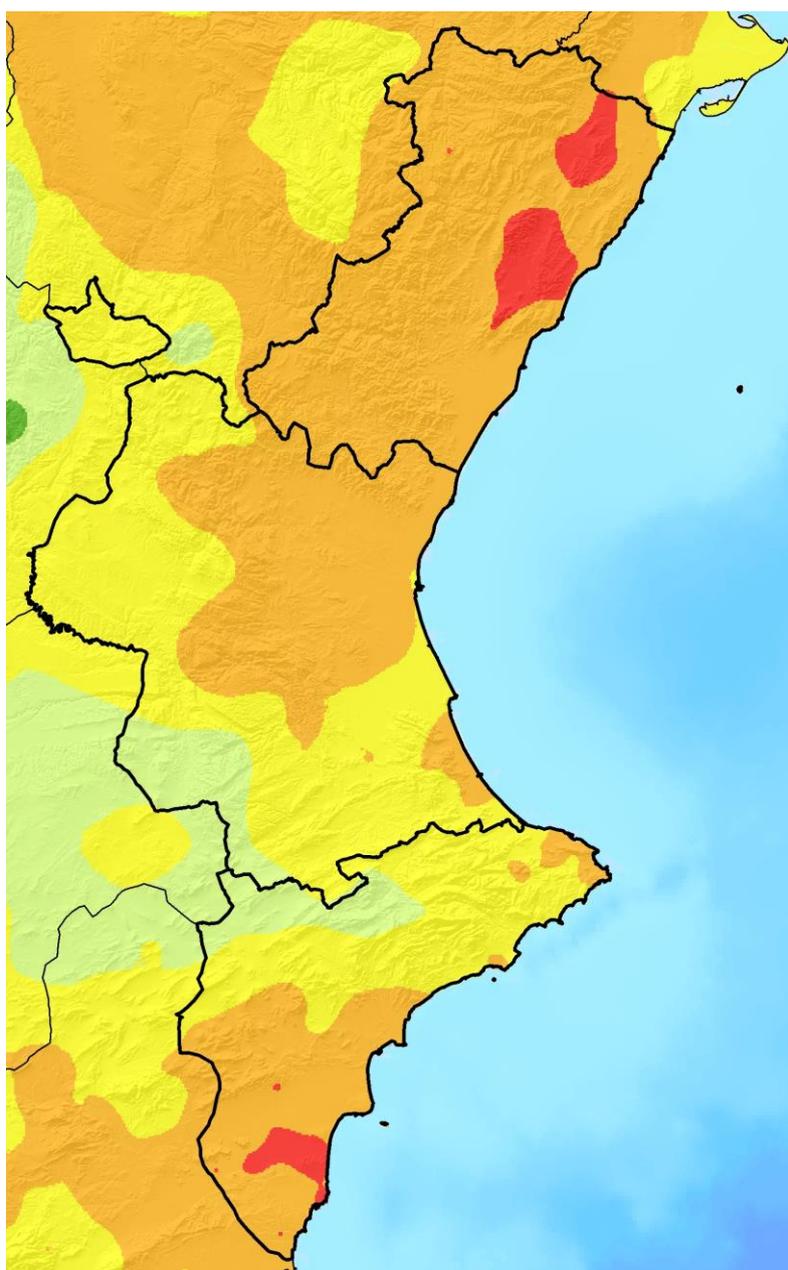
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

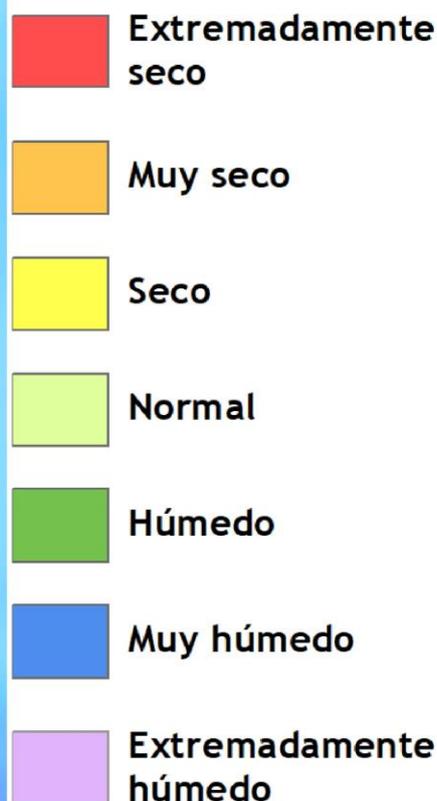
En el 4% del territorio (zonas del litoral y prelitoral norte de Castellón y del litoral sur de Alicante), el mes ha sido **extremadamente seco**, el más seco de cualquiera de los meses de diciembre de la serie de referencia 1981-2010; en un tercio del territorio el mes ha sido **seco**; en un 7% el mes tuvo un carácter pluviométrico **normal** (zonas del interior sur de Valencia e interior norte de Alicante) y en el 56% restante, el mes ha sido **muy seco**.



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Carácter pluviométrico DICIEMBRE de 2017



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m².

Observatorio	Precipitación acumulada diciembre de 2017 l/m ²	Precipitación normal promedio 1981-2010 l/m ²	Anomalía
Torreblanca	0.0	42.4	-100%
Sagunt	0.6	40.8	-99%
Castelló	0.8	42.2	-98%
Aeropuerto de València	1.2	47.6	-97%
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.6	21.4	-97%
Torrevieja	0.8	26.5	-97%
Miramar	2.4	71.8	-97%
Alicante	1.0	25.4	-96%
Crevillent	0.8	20.0	-96%
Novelda	1.4	20.5	-93%
Vilafranca	3.9	54.6	-93%
València	3.5	48.0	-93%
Morella	6.4	42.9	-85%
Ontinyent	11.1	54.9	-80%
Villena	8.5	20.8	-59%
Alcoi	22.4	50.1	-55%
Ademuz	16.2	34.5	-53%
Caudete de las Fuentes	21.2	41.3	-49%

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

Valencia a 02 de enero de 2018

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología