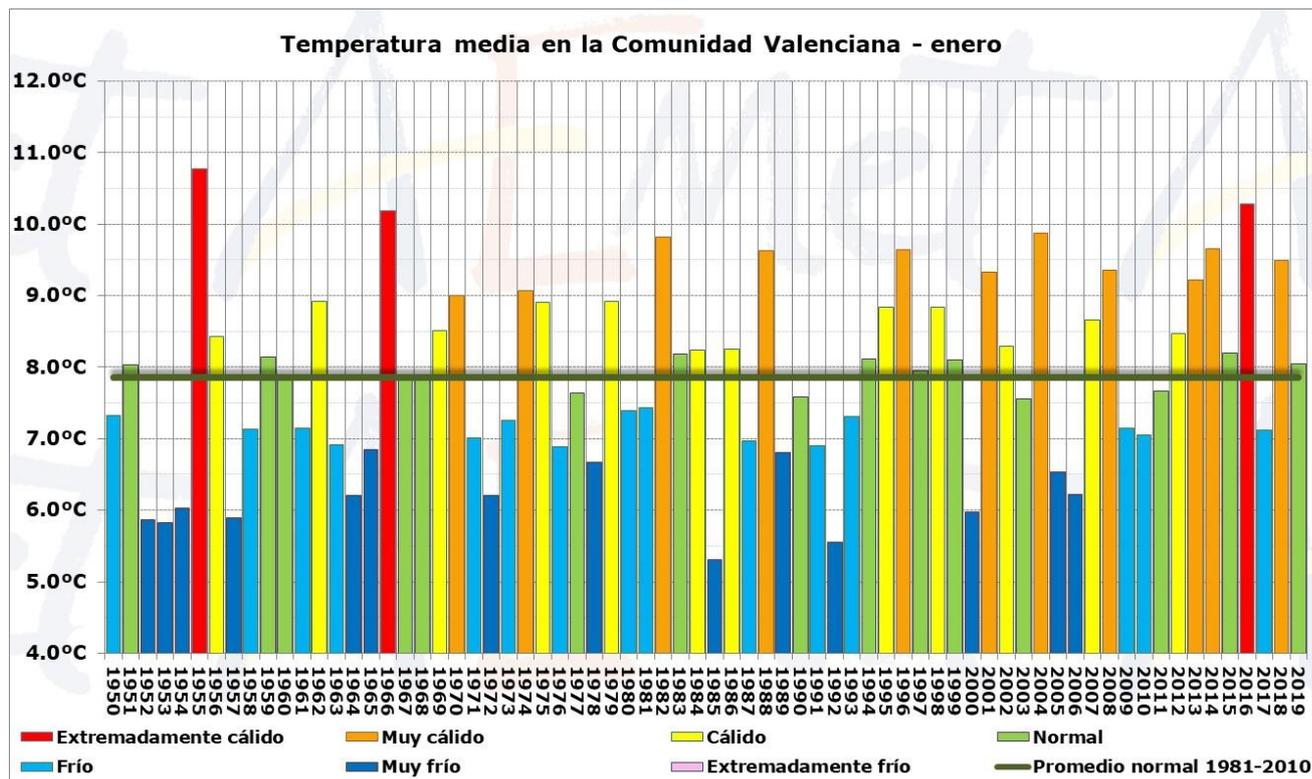


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ENERO DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de enero de 2019 ha sido muy seco y térmicamente normal en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, 8.0 °C, es 0.2 °C superior que la de la climatología de referencia (7.8 °C), y la precipitación acumulada ha sido 3.8 l/m<sup>2</sup>, que es un 90% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (42.6 l/m<sup>2</sup>).

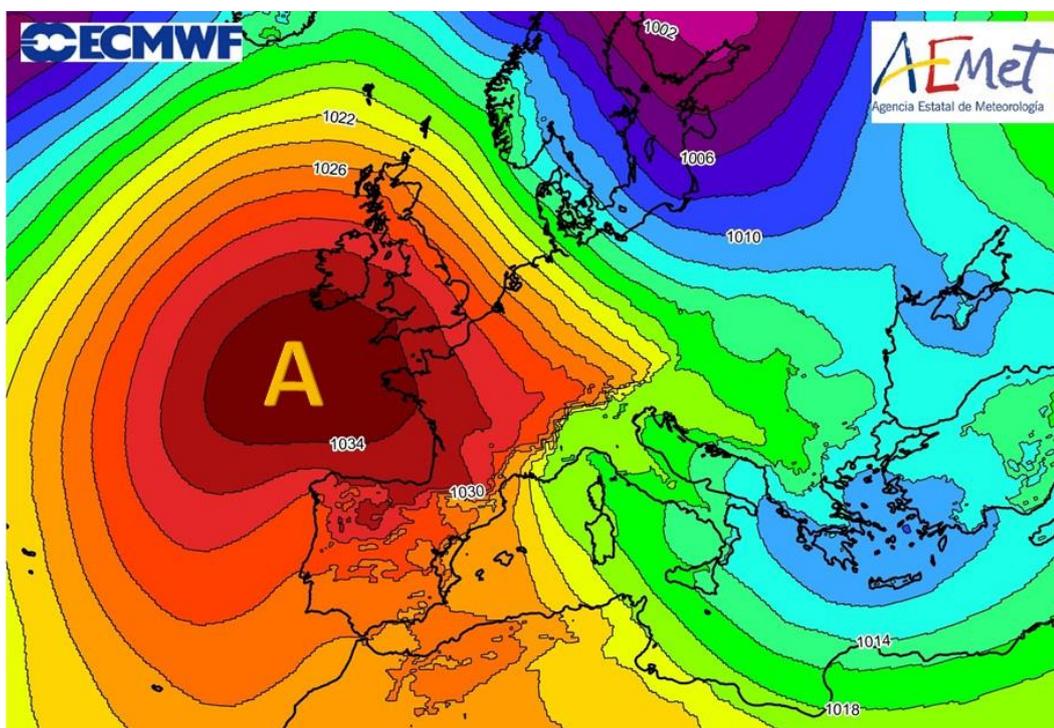


Térmicamente el mes ha estado dividido en dos partes bien diferenciadas, aunque las dos han estado determinadas por la influencia del anticiclón atlántico. La primera parte del mes estuvo caracterizada por el viento en calma y el cielo despejado debido a la presencia en el entorno de la Península de un potente anticiclón (**figura superior de la página siguiente**). Esta situación de bloqueo y gran estabilidad provocó una gran amplitud térmica, con noches frías y días con temperaturas suaves, aunque en el balance final de la primera quincena la anomalía fue de -0.3 °C, lo que significa que pesó más la anomalía de las noches frías que la de los días cálidos.

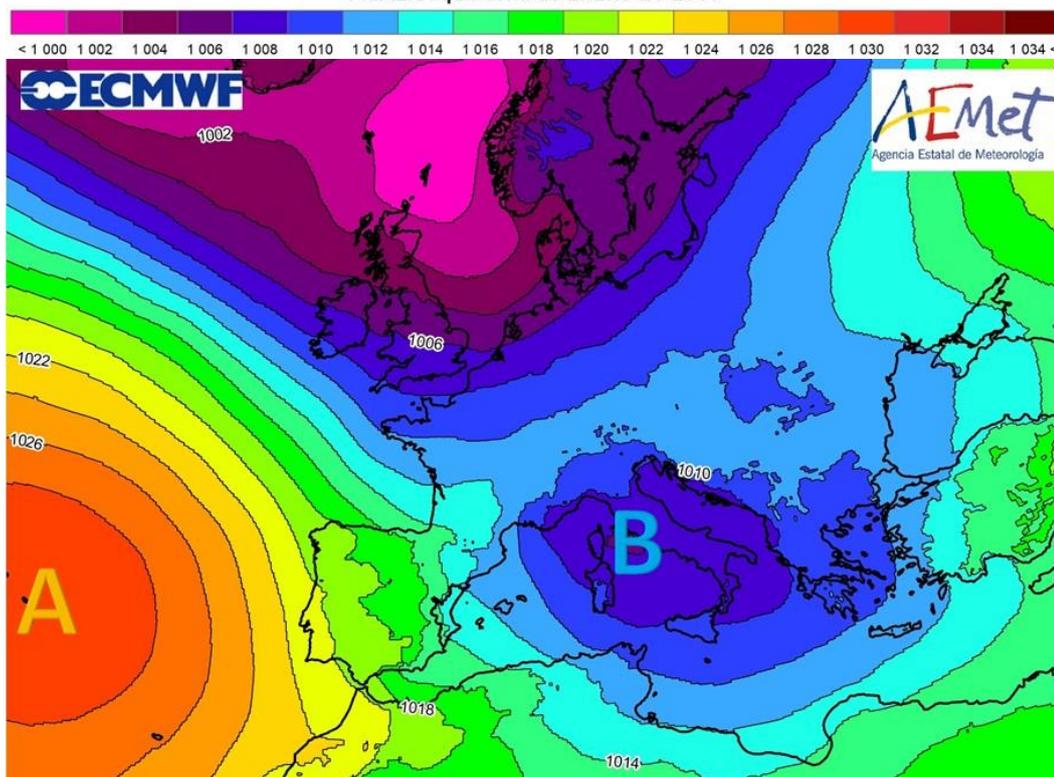
La segunda mitad del mes fue notablemente más cálida que la primera; el anticiclón se retiró hacia la zona de Azores y se registraron bajas presiones en el golfo de Génova (**figura inferior de la página siguiente**), lo que se tradujo en una atmósfera más removida, con menos calmas y entradas de aire de componente norte que llegaban a nuestro territorio canalizadas por estos dos centros de acción. En la segunda quincena del mes la anomalía de temperatura fue de +0.7 °C. Entre la anomalía negativa de la primera mitad del mes (-0.3 °C), y la positiva de la segunda (+0.7 °C), al final el balance mensual casi se ha equilibrado (+0.2 °C).

CORREO ELECTRONICO:

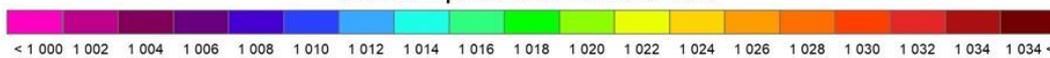
junezm@aemet.es



Presión al nivel del mar  
PRIMERA quincena de ENERO de 2019



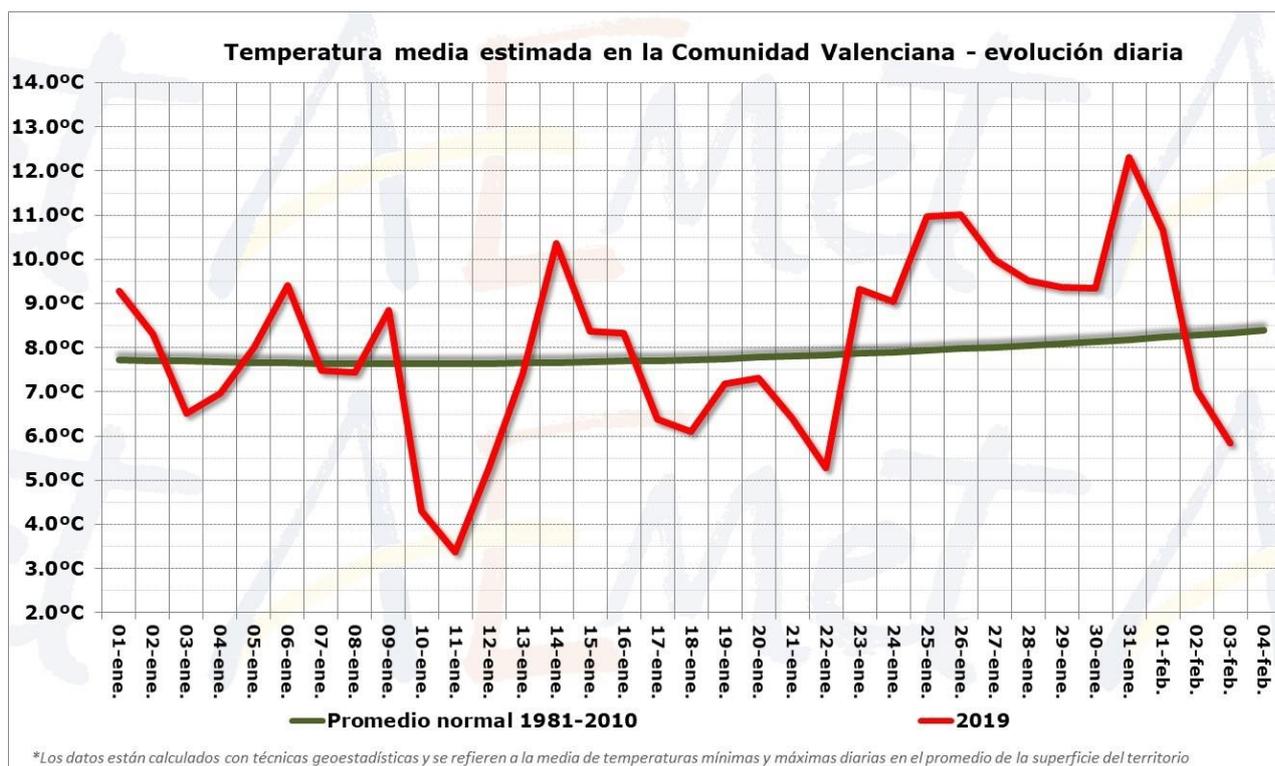
Presión al nivel del mar  
SEGUNDA quincena de ENERO de 2019



MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

El día más cálido de enero fue el 31. Ese día se superaron los 22°C en observatorios como Torreblanca, Bétera, Orihuela, Jávea, Elche o Castellón. Los días 10 y 11 fueron los más fríos, ya que se produjo la invasión de una masa de aire polar muy seca. El aire frío y el cielo despejado dieron lugar a las noches más frías del mes. La mínima del día 11 fue de -9.2 °C en Ademuz, -8.6 °C en Pinoso, -8.5 °C, -8.4 °C en Villena y -8.2 °C en Chiva. Las heladas en la madrugada estuvieron muy cerca de la costa el día 11. En el observatorio provincial de Alicante la mínima del día fue de 0.0 °C, la temperatura más baja en este observatorio desde febrero de 2012.



La presencia semipermanente en la segunda mitad de enero del centro del anticiclón en Azores y de bajas presiones en el golfo de Génova, provocó varios temporales de viento de componente norte, que apenas dejaron precipitaciones, pero que dejaron fuertes rachas de viento. El más intenso de los temporales de viento de enero se desarrolló el día 23, con varias estaciones del interior y prelitoral de Castellón que superaron los 100 km/h de racha máxima: Aeropuerto de Castellón, 125 km/h; Fredes, 111 km/h; Morella, 108 km/h.

No hay grandes diferencias entre las anomalías de temperatura registradas en el interior y la costa. Sólo aquellas estaciones de altiplano o fondos de valle más afectadas por las heladas de la primera quincena de enero (Villena, Ademuz, Utiel, Fontanars dels Alforins, etc.) destacan por presentar ligeras anomalías negativas de temperatura en enero, y las más expuestas a los vientos de oeste y noroeste dominantes en la segunda quincena (Xàtiva, aeropuerto de València, Turís, Carcaixent, Ontinyent, etc.) destacan por tener ligeras anomalías positivas.

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



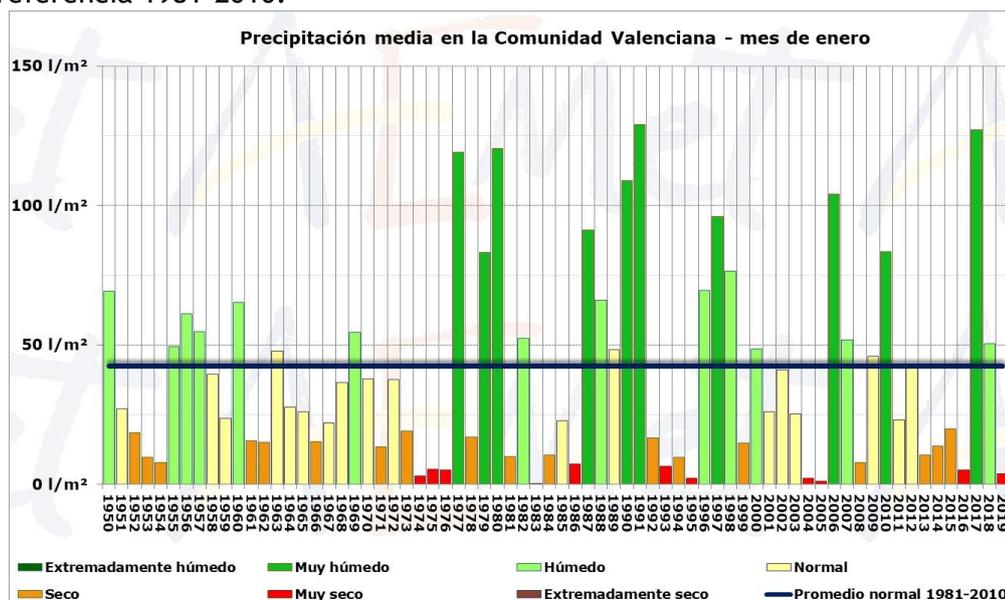
AEMet

Observatorio	Temperatura media (enero de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Villena	7.0°C	7.5°C	-0.5°C
Fontanars dels Alforins	6.2°C	6.7°C	-0.5°C
Vinaròs	9.8°C	10.1°C	-0.3°C
Petrer	8.5°C	8.7°C	-0.2°C
Alcoy/Alcoi	9.2°C	9.3°C	-0.1°C
Alicante/Alacant	11.6°C	11.7°C	-0.1°C
Castelló	10.8°C	10.9°C	-0.1°C
Montanejos	8.1°C	8.2°C	-0.1°C
Morella	4.6°C	4.6°C	0.0°C
Llíria	10.0°C	10.0°C	0.0°C
Castellfort	3.5°C	3.4°C	+0.1°C
Miramar	12.3°C	12.2°C	+0.1°C
Vilafranca	4.3°C	4.1°C	+0.2°C
Bétera	10.2°C	10.0°C	+0.2°C
San Antonio de Benageber	10.2°C	10.0°C	+0.2°C
València	12.0°C	11.8°C	+0.2°C
Elche/Elx	12.1°C	11.8°C	+0.3°C
Torreblanca	11.2°C	10.9°C	+0.3°C
Jávea/Xàbia	11.2°C	10.8°C	+0.4°C
Bicorp	9.9°C	9.5°C	+0.4°C
Aeropuerto de València	10.2°C	9.8°C	+0.4°C
Segorbe	8.8°C	8.3°C	+0.5°C
Ontinyent	9.4°C	8.9°C	+0.5°C
Carcaixent	10.8°C	10.2°C	+0.6°C
Turís	10.0°C	9.3°C	+0.7°C
Xàtiva	10.8°C	10.0°C	+0.8°C

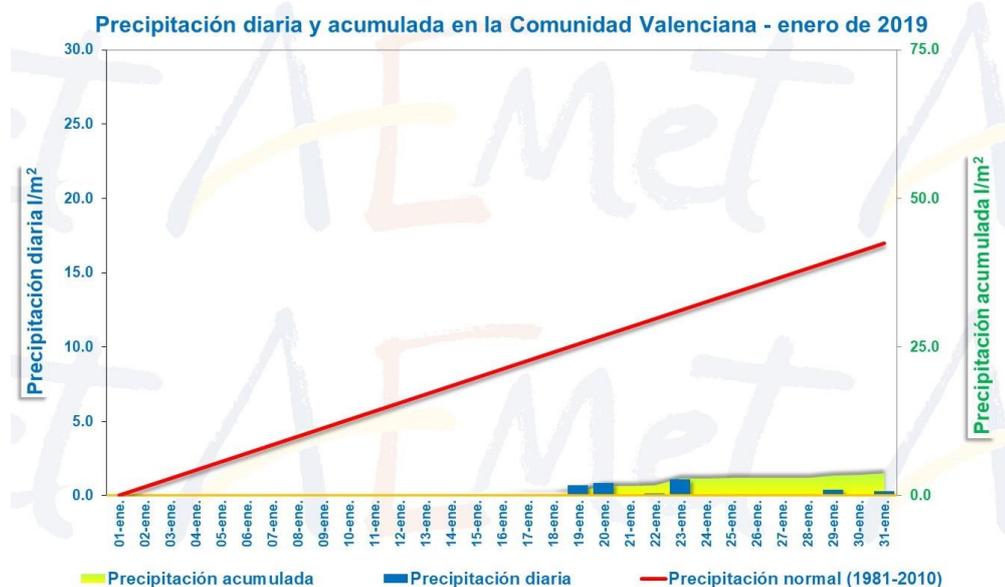
MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

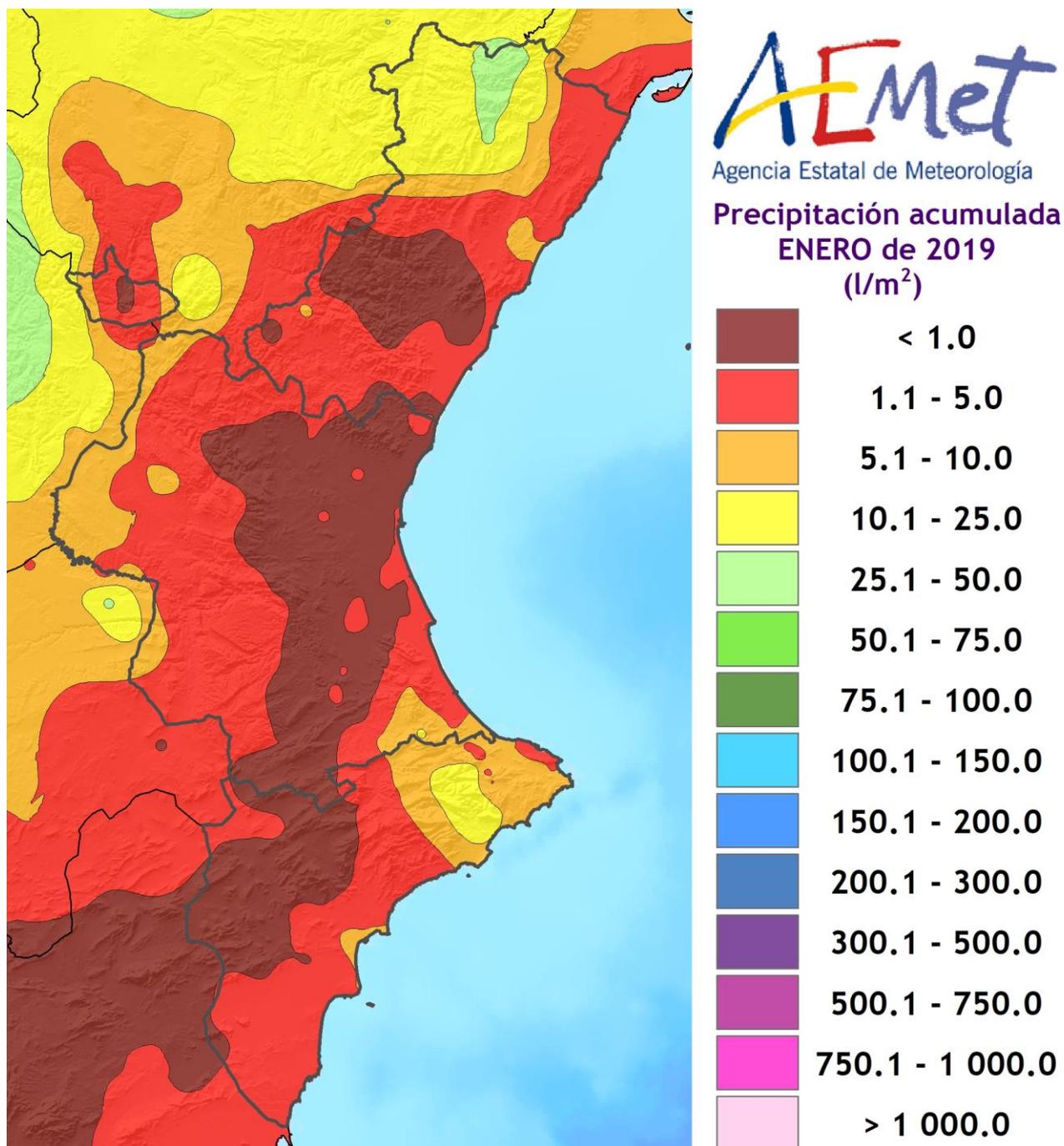
La precipitación acumulada ha sido  $3.8 \text{ l/m}^2$ , que es un 90% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 ( $42.6 \text{ l/m}^2$ ) y, globalmente, califican al mes como **muy seco**. Todo el territorio presenta déficit pluviométrico en enero, aunque ha sido más acusado en la provincia de Valencia. Por provincias, la precipitación media en la provincia de Valencia ha sido un 97% inferior al promedio normal, en Castellón ha sido un 85% inferior y en Alicante un 90% inferior a la media del periodo de referencia 1981-2010.



Ha sido el sexto mes de enero más seco desde 1950 y el más seco desde enero de 2005. Las situaciones anticiclónicas invernales son persistentes y, cuando en diciembre, enero o febrero se observan altas presiones en el entorno de la Península, predominan los días con ausencia de precipitaciones en la Comunidad Valenciana, y eso es lo que está ocurriendo en el invierno 2018-2019. Las escasas precipitaciones, en muchos casos inapreciables, se registraron en la segunda mitad del mes, cuando comenzaron a producirse las entradas de aire de componente norte, que llegaban a nuestro territorio con un bajo contenido de humedad.



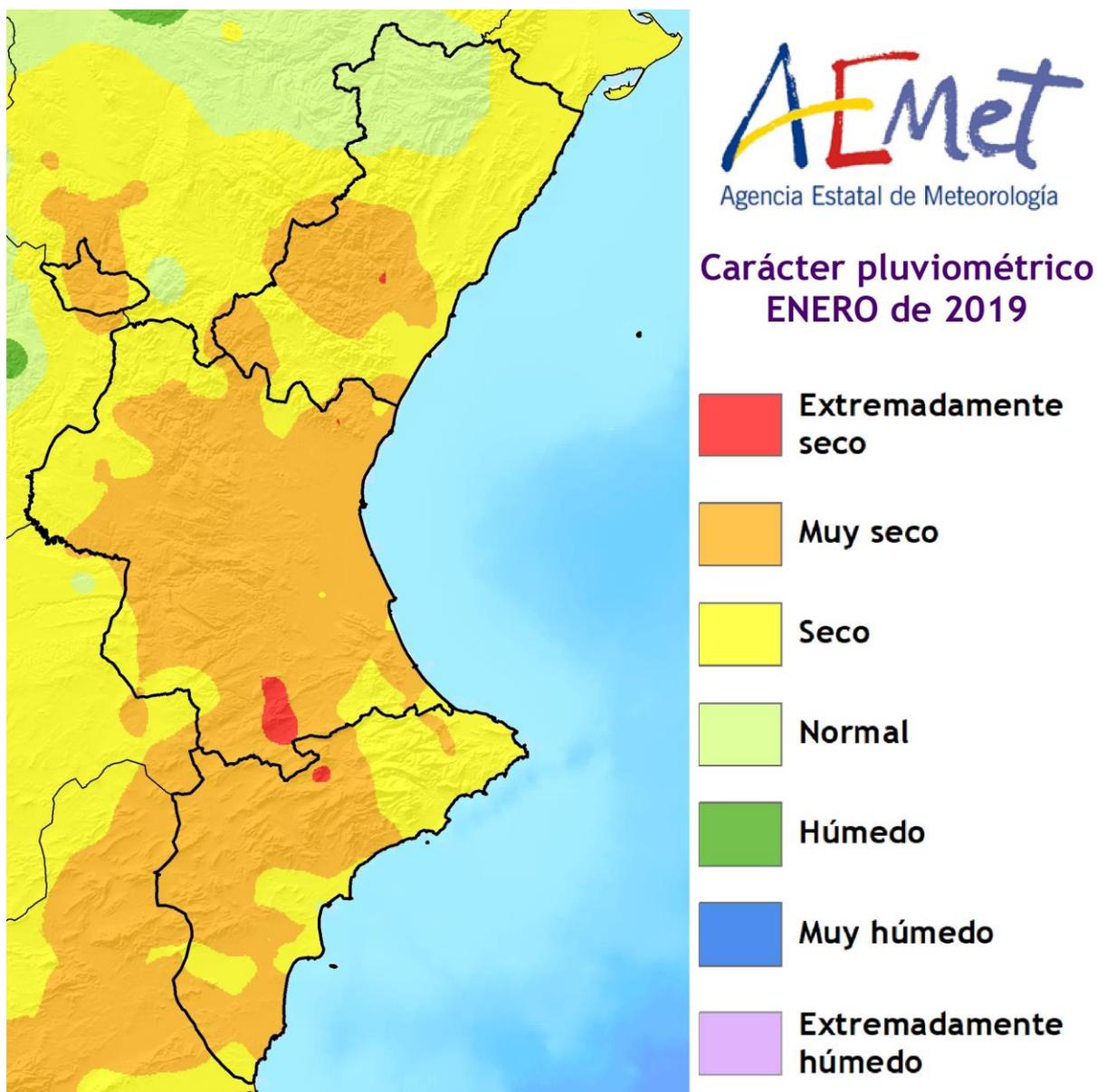
Los valores más altos de precipitación en enero se han registrado en localidades del norte de Castellón: Fredes, 30.2 l/m<sup>2</sup>; Morella, 20.6 l/m<sup>2</sup>; Vilafranca, 17.4 l/m<sup>2</sup>. En el otro extremo, muchos observatorios de las tres provincias no superan los 5 l/m<sup>2</sup> en el mes de enero y en algunos de ellos como Villena, Petrer, Elda, Chiva, Turís, Torrent, El Palmar (València), Gilet o L'Alcora, la precipitación ha sido nula o inapreciable.



MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

En relación a lo que suele ser normal en cada punto, el mes de enero ha resultado **muy seco** en el 60% del territorio, **seco** en el 34% y con carácter pluviométrico **normal** en el 5%. En pequeñas zonas de la Vall d'Albaida, la Costera y en menor medida l'Alcoià, el mes ha tenido un carácter extremadamente seco. En el observatorio meteorológico de Ontinyent la precipitación acumulada ha sido 0.6 l/m<sup>2</sup>. En este observatorio meteorológico, que tiene datos ininterrumpidos desde el año 1900 (serie con 120 años de datos), el mes de enero de 2019 ha sido el más seco desde 1944.



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/m<sup>2</sup>.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (enero de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Fredes	30.2	57.0	-47%
Morella	20.6	43.2	-52%
Vilafranca	17.4	44.7	-61%
Oliva	9.4	59.5	-84%
Caudete de las Fuentes	5.6	32.3	-83%
Aeropuerto de Castellón	4.7	46.0	-90%
Aras de los Olmos	4.5	29.2	-85%
Torreblanca	4.2	42.6	-90%
Alicante/Alacant	4.0	22.8	-82%
Pego	4.0	70.5	-94%
Jávea/Xàbia	3.8	47.7	-92%
Jalance	3.0	41.8	-93%
Aeropuerto de Alicante-Elche	2.7	20.9	-87%
Segorbe	1.6	36.4	-96%
Sagunt	1.6	36.3	-96%
Elche/Elx	0.8	21.3	-96%
Atzeneta del Maestrat	0.8	41.3	-98%
València	0.7	37.1	-98%
Ontinyent	0.6	59.4	-99%
Orihuela	0.6	23.9	-97%
Crevillent	0.6	19.5	-97%
Novelda	0.6	16.4	-96%
Almenara	0.6	33.0	-98%
Montanejos	0.6	34.7	-98%
Castelló	0.6	35.7	-98%
Bétera	0.5	27.6	-98%
Líria	0.4	25.7	-98%
Massamagrell	0.4	34.6	-99%
Estivella	0.4	38.5	-99%
Villena	0.2	16.6	-99%
Sumacàrcer	0.2	62.0	-100%
Aeropuerto de València	0.1	37.0	-100%
Elda	0.0	13.1	-100%
Chiva	0.0	44.3	-100%
Turís	0.0	51.1	-100%
Gilet	0.0	36.6	-100%
L'Alcora	0.0	34.8	-100%

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

**València a 04 de febrero de 2019**

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología