

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### ENERO DE 2017 EN ILLES BALEARS

Enero de 2017, con una temperatura media de 9.6°C y una anomalía de -0.9°C fue, en general, un mes frío en Baleares. En Menorca y Mallorca, mes frío con 10.0°C y 9.5°C respectivamente y anomalía de -0.9°C. En Ibiza, mes muy frío con 10.4°C y anomalía de -1.4°C. En Formentera, 11.1°C.

Las temperaturas máximas del mes se alcanzaron, en Mallorca y Menorca, el día 12 con 20.5°C en Pollença y 17.6°C en Ciutadella respectivamente. En Ibiza, el día 31, con 18.2°C en el Aeropuerto de Ibiza y en Formentera, 18.1°C.

En cuanto a temperaturas mínimas, destacan, el día 17, en Mallorca, los -5.4°C registrados en la Serra d'Alfàbia; en Menorca, en Cala Galdana, 0.9 °C el día 6; en Ibiza, el día 25, 1.5 °C en Eivissa y, en Formentera, el día 18, 2.9°C.

En todo el archipiélago, excepto Formentera, el día con temperatura máxima más baja fue el 17, destacando los -2.2°C de la Serra d'Alfàbia.

Se registraron varios días con heladas en la Serra Tramuntana, así como en zonas del Sur e interior de Mallorca.

Enero de 2017, en cuanto a precipitaciones, fue un mes extremadamente húmedo en Baleares. Por islas: extremadamente húmedo en Menorca y muy húmedo en Mallorca e Ibiza.

Lo normal en Baleares es que llueva 49.9 l/m<sup>2</sup> en el mes de Enero. Este mes, en promedio, ha llovido 167.0 l/m<sup>2</sup>. En Menorca, Mallorca e Ibiza las anomalías han sido del 238%, 237% y 164% respectivamente. Si lo normal es que en Menorca llueva 51.4 l/m<sup>2</sup>, este mes ha llovido 173.6 l/m<sup>2</sup>; en Mallorca, lo normal es que llueva 50.3 l/m<sup>2</sup> y ha llovido 169.6 l/m<sup>2</sup> y en Ibiza lo normal es que llueva 37.3 l/m<sup>2</sup> y ha llovido 98.4 l/m<sup>2</sup>.

Las precipitaciones más importantes tuvieron lugar durante la segunda quincena del mes, en general, entre los días 16 y 28. En la estación de Escorca Son Torrella, entre los días 19 al 24 se recogieron 412.8 l/m<sup>2</sup>.

En numerosas estaciones se batieron récords de precipitación mensual de Enero: en el Aeropuerto de Menorca se recogieron 166.1 l/m<sup>2</sup> (batiendo el récord anterior de 160.5 l/m<sup>2</sup> recogidos en 1972); en el Aeropuerto de Palma se recogieron 149.7 l/m<sup>2</sup>; (récord anterior 130.2 l/m<sup>2</sup> en 1987) y en Palma Portopí se recogieron 147.4 l/m<sup>2</sup> (récord anterior 137.4 l/m<sup>2</sup> en 1987).

En cuanto a precipitaciones diarias, destacan, en Mallorca, los 127.4 l/m<sup>2</sup> recogidos en Lluc; 119.6 en Escorca Son Torrella y 97.6 l/m<sup>2</sup> en Portocolom, el día 21. En Menorca, el día 20, 61.4 l/m<sup>2</sup> en es Mercadal y, el día 21, 56.0 l/m<sup>2</sup> en el Aeropuerto. En Ibiza, 37.0 l/m<sup>2</sup> en Sant Vicent el día 19 y, en Formentera, 28.5 l/m<sup>2</sup> en el Pilar.



Se registraron tormentas ocasionales y granizo en todo el archipiélago, a partir de la segunda decena del mes.

El día 14 nevó en la cima del Puig Major, el espesor de la capa fue de 1 cm.

El día 17 nevó en Mallorca por encima de los 100 m. También, localmente, hubo precipitación de nieve a nivel del mar pero no llegó a cuajar. En la cima del Puig Major el espesor fue de entre 40 y 50 cm y, por encima de los 200 m, (Bunyola y Galilea) fue de entre 15 y 30 cm.

El día 18 nevó por encima de los 400 m (Valldemossa).

Los días 19 y 20 nevó en la cima del Puig Major donde se acumularon entre 20 y 30 cm.

El día 25 se avistó una manga marina en la bahía de Palma.

En cuanto al viento, el mes de Enero en Baleares fue, en general ventoso. La racha máxima tuvo lugar en la Serra d'Alfàbia el día 11 y fue de 115 km/h del SSW.

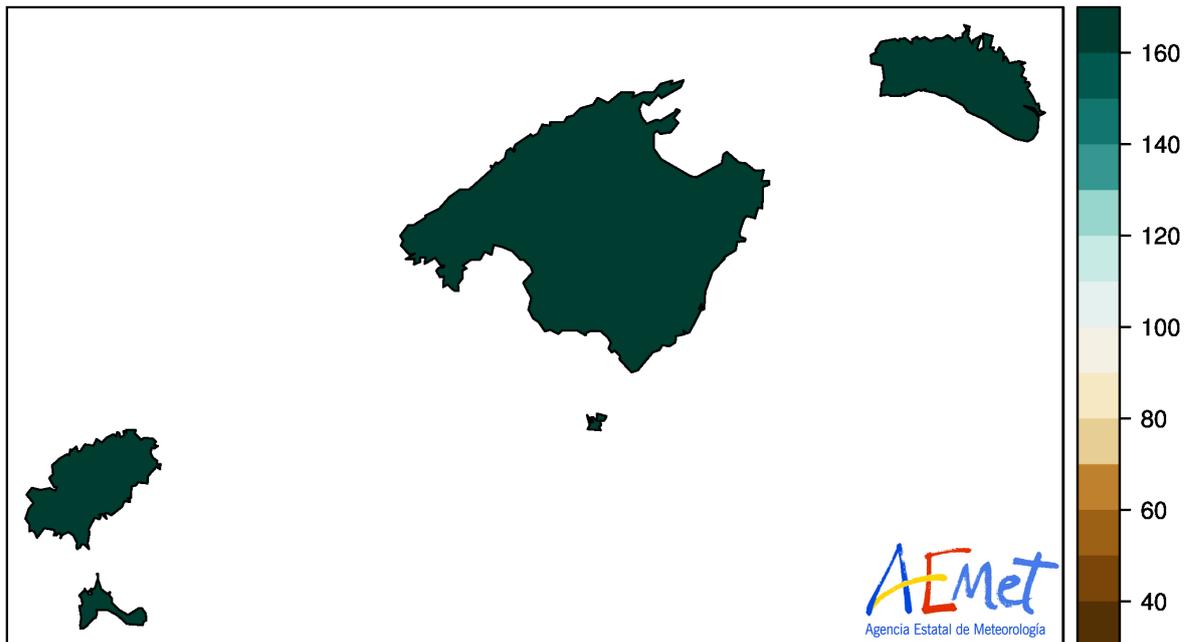
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.9	Frío	338	Extrem. húmedo
Mallorca	-0.9	Frío	338	Muy húmedo
Ibiza	-1.4	Muy frío	264	Muy húmedo
Baleares	-0.9	Frío	336	Extrem. húmedo

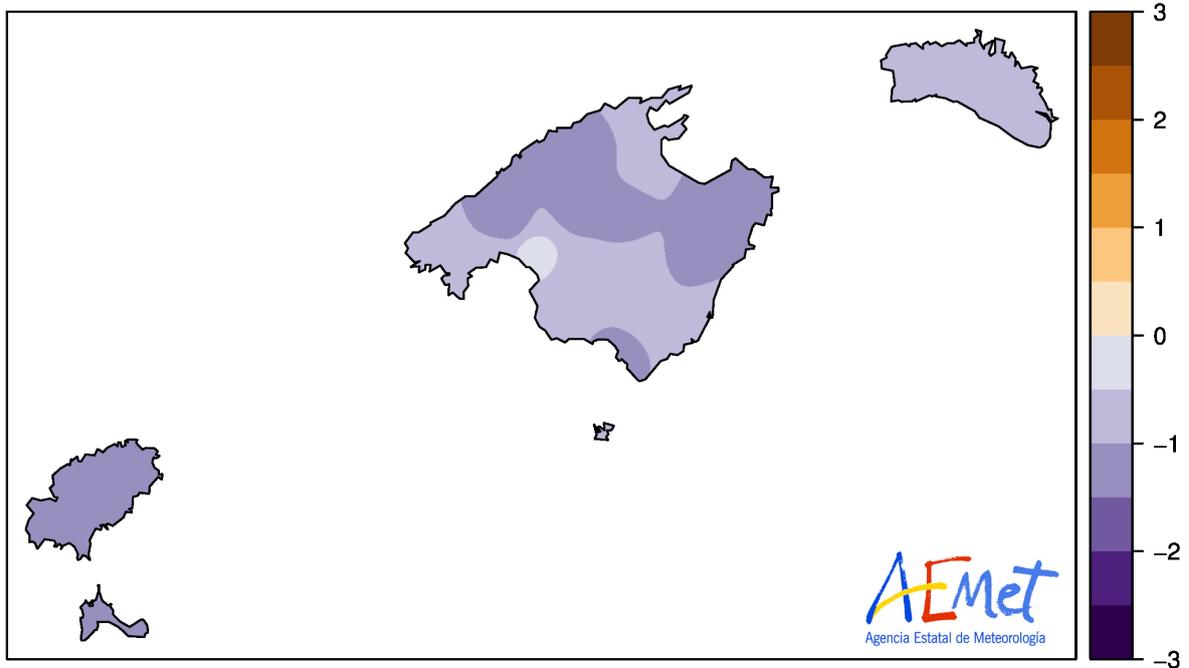
**Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2016 a enero de 2017) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	99
Mallorca	132
Ibiza-Formentera	101
Baleares	127

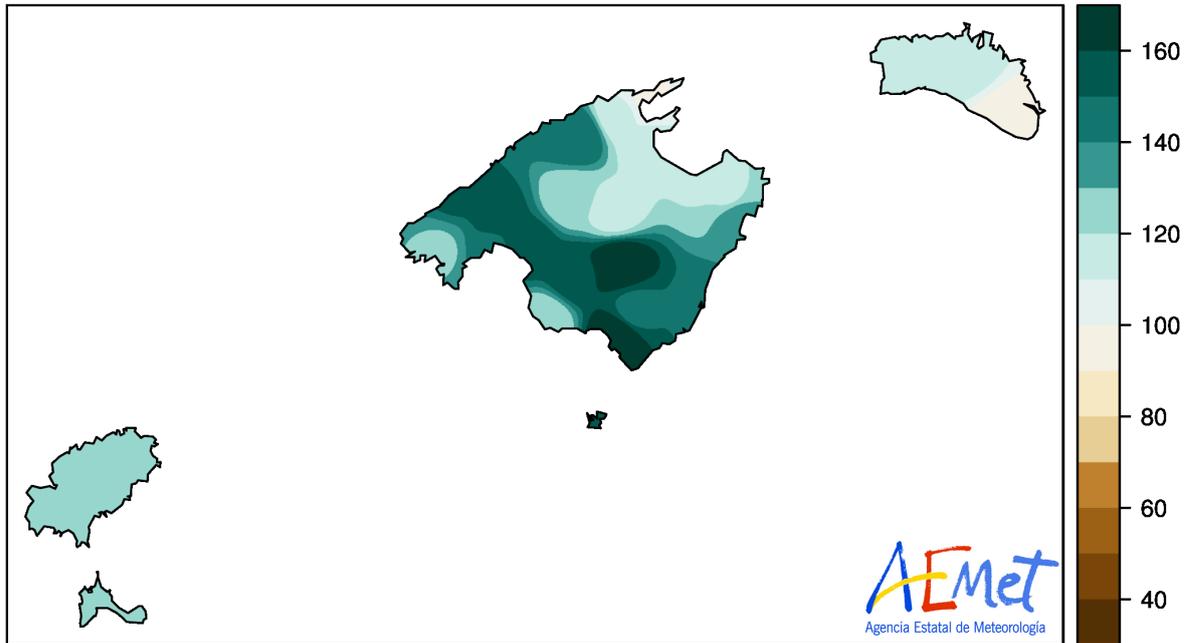
### Enero de 2017. Porcentaje de precipitación (%).

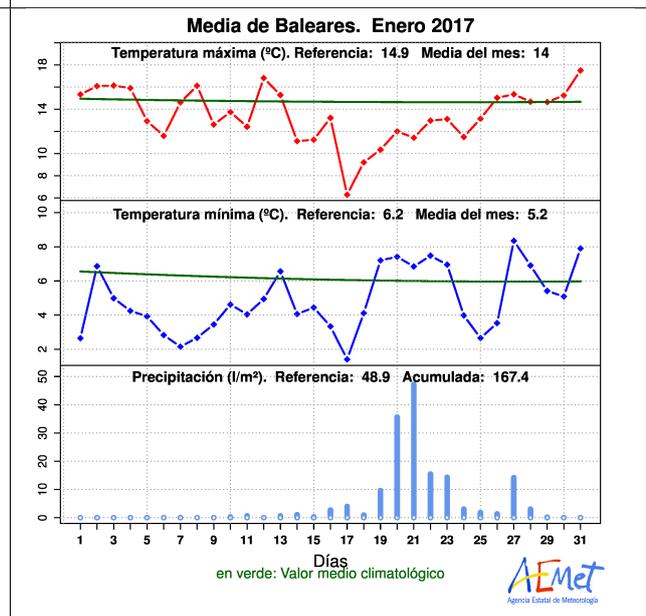
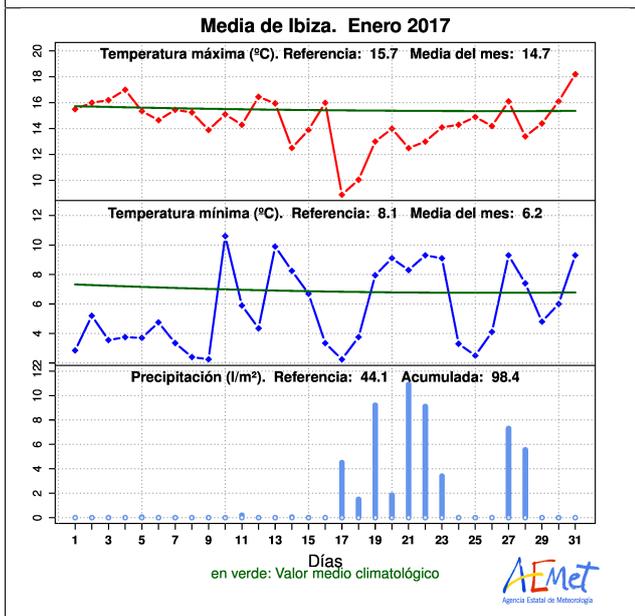
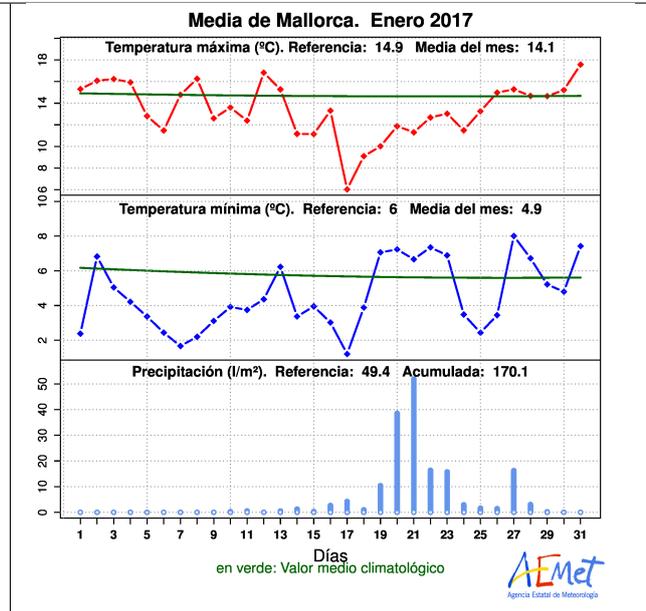
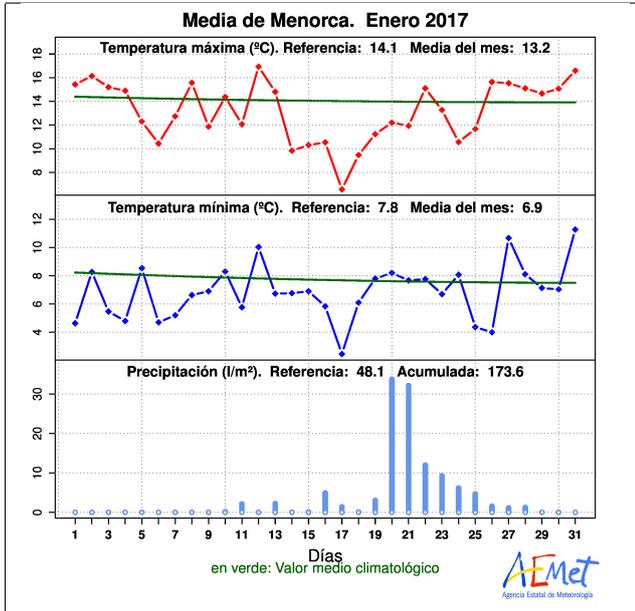


### Enero de 2017. Anomalía de temperatura media (°C).



### Enero de 2017. Porcentaje de precipitación interanual (%).





**Anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Ciutadella	-0.9	Frío	–	–
Es Mercadal	-0.9	Frío	356	Extrem. húmedo
Aerop. de Menorca	-0.9	Muy frío	320	Extrem. húmedo
Lluc	-1.1	Muy frío	354	Extrem. húmedo
Banyalbufar	-1	Muy frío	330	Extrem. húmedo
Port de Pollença	-0.6	Muy frío	265	Muy húmedo
Pollença	-1	Frío	257	Muy húmedo
Sa Pobla	–	–	–	–
Muro	-0.9	Frío	345	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	-1.1	Frío	267	Muy húmedo
Artà	-1.1	Frío	256	Muy húmedo
Far de Capdepera	–	–	–	–
Sineu	-1.1	Frío	365	Extrem. húmedo
Binissalem	-1.1	Frío	399	Extrem. húmedo
Porreres	–	–	408	Extrem. húmedo
Son Servera	-1	Frío	400	Extrem. húmedo
Manacor	-1.1	Muy frío	355	Muy húmedo
Portocolom	-0.8	Frío	461	Extrem. húmedo
Calvià	-0.8	Frío	275	Muy húmedo
Palma, Universitat	-1.2	Frío	316	Muy húmedo
Palma, Portopí	-0.6	Frío	347	Extrem. húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	-0.4	Muy frío	405	Extrem. húmedo
Llucmajor	-0.9	Frío	359	Extrem. húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	-1	Muy frío	297	Muy húmedo
Campos	-0.7	Frío	416	Extrem. húmedo
Campos, Salines	-1.1	Muy frío	370	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	–	–	–	–
Aeropuerto de Ibiza	-1.4	Muy frío	264	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 6 de febrero de 2017

- 
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1971-2000, expresada en °C.
  - (2) Carácter termométrico del mes: “Muy frío”, “Frío”, “Normal”, “Cálido” o “Muy cálido”, según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981-2010. (“Extremadamente” frío o cálido cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo).
  - (3) Porcentaje: Cociente entre la precipitación total del mes y la normal del periodo 1971-2000, expresada en tantos por ciento.
  - (4) Carácter pluviométrico del mes: “Muy Seco”, “Seco”, “Normal”, “Húmedo” o “Muy Húmedo”, según los quintiles de las precipitaciones mensuales medias del periodo 1981-2010. (“Extremadamente” seco o húmedo cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo).
  - (5) Porcentaje interanual de la precipitación: Análogo al porcentaje mensual, pero calculado con las precipitaciones de los últimos 12 meses.

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

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.