

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### MARZO DE 2018 EN ILLES BALEARS

Marzo de 2018 fue un mes normal en cuanto a temperaturas. Se alcanzó una media de 12.7 °C y una anomalía de 0,2°C. Por islas, las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca, 12.5°C y 0°C; en Mallorca, 12.7°C y 0.2°C y, en Ibiza, 12.9°C y 0.3°C. En Formentera, la temperatura media fue de 14.2°C.

Durante la primera mitad del mes predominaron las temperaturas más altas que lo normal y, durante la segunda más bajas.

Las temperaturas más altas de marzo se registraron en Mallorca el día 10 con 26.1°C en Pollença y, en el resto, el día 28 con 21.1°C Es Mercadal (Menorca); 24.5°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) y 22.7°C en Formentera.

Las temperaturas mínimas más bajas se produjeron el día 19 en Ibiza, con 2.4°C en Sant Joan de Labritja, el día 22 en Formentera, con 4.9 °C y, en el resto el día 20, con 1.5°C en Es Mercadal, -1.9°C en la Serra d'Alfàbia.

Marzo de 2018, en cuanto a precipitaciones, fue, en Menorca y Mallorca, muy húmedo, y en Pitiusas, normal: En Menorca la precipitación total mensual fue de 108.9 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es que llueva 35.3 l/m<sup>2</sup>; en Mallorca, de 68,9 l/m<sup>2</sup>, siendo lo normal 35.8 l/m<sup>2</sup>; en Ibiza, 23.1 l/m<sup>2</sup>, siendo lo normal 31 l/m<sup>2</sup> y, en Formentera, de 23.1 l/m<sup>2</sup>. En Menorca la precipitación total mensual ha sido el triple de lo normal, destacando los 126.9 l/m<sup>2</sup> de Es Mercadal, y los 109.9 del Aeropuerto, ambos valores constituyen el segundo valor más alto desde que comenzaron los registros.

En Mallorca destacan los 380 l/m<sup>2</sup> de Escorca (Son Torrella), 311 de ellos caídos en sólo 2 días, los 276 l/m<sup>2</sup> de Lluc, y los 129.6 l/m<sup>2</sup> de Calvià, cantidad, ésta última, que es 4 veces superior al valor normal, y que no se había superado en los últimos 39 años.

Los días de más precipitación, en los cuales se batieron récord de cantidad diaria en un mes de marzo, fueron el 20, en Menorca, con 63.8 l/m<sup>2</sup> en Cala Galdana y 59.4 l/m<sup>2</sup> en Es Mercadal; el 25, en Mallorca, con 159 l/m<sup>2</sup> en Son Torrella y 109 en Sóller Sa Vinyassa.

En Ibiza el día de mayor precipitación fue el 19 con 9.2 l/m<sup>2</sup> en Sant Joan de Labritja y, en Formentera fue el 21 con 8,7 l/m<sup>2</sup> en Sant Vicenç den Xumeu.

En Mallorca hubo 3 días de tormenta y en Menorca e Ibiza, 1. En Mallorca se registraron 3 días de granizo.

El día 19 cayó aguanieve en Orient Comasema (Mallorca) (530 m). El día 20 nevó a partir de 500 m acumulándose 7 cm en Son Torrella y 10 cm en la cima del Puig Major, en Menorca hubo aguanieve en el Monte Toro (Menorca). Y, el día 24, se acumularon 4 cm en Son Torrella y 20 en la Cima del Puig Major.



Se observaron 6 días de brumas y nieblas en Baleares, de las cuales, 5 fueron en Mallorca, y 5 Menorca 3 en Ibiza.

Se registraron 3 rissagues en el Port de Ciutadella los días 1 (de 60 cm), 10 (de 80 cm) y 11 (de 110 cm).

Hubo olas de más de 3 metros los días: 2 en todo el archipiélago, 3 (en Mallorca y Menorca); día 11 en Menorca; día 12 en Mallorca y Menorca, día 18, en Menorca; día 20, 21 y 22, en todo el archipiélago, día 23, en Menorca; 24, en Mallorca y Menorca y, día 25, en todo el archipiélago.

El mes de marzo fue muy ventoso en todo el archipiélago. La racha de viento más alta se registró en la Serra d'Alfàbia, el día 25 y fue de 128 km/h del Norte.

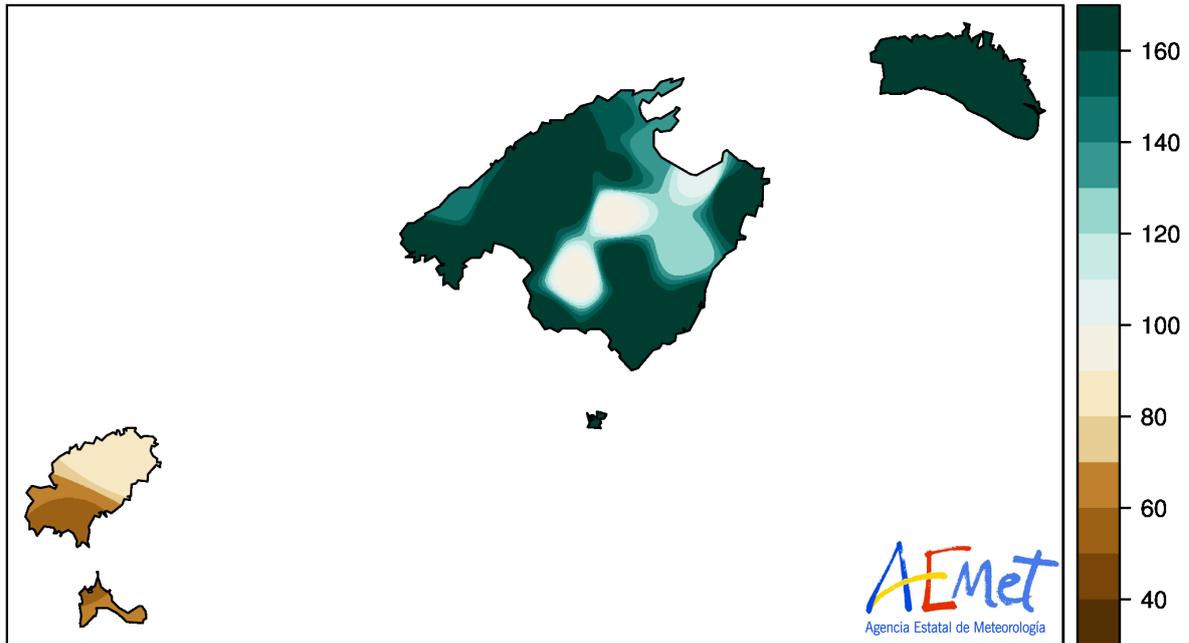
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0	Normal	305	Extrem. húmedo
Mallorca	0.2	Normal	192	Muy húmedo
Ibiza	0.3	Normal	75	Normal
Baleares	0.2	Normal	197	Muy húmedo

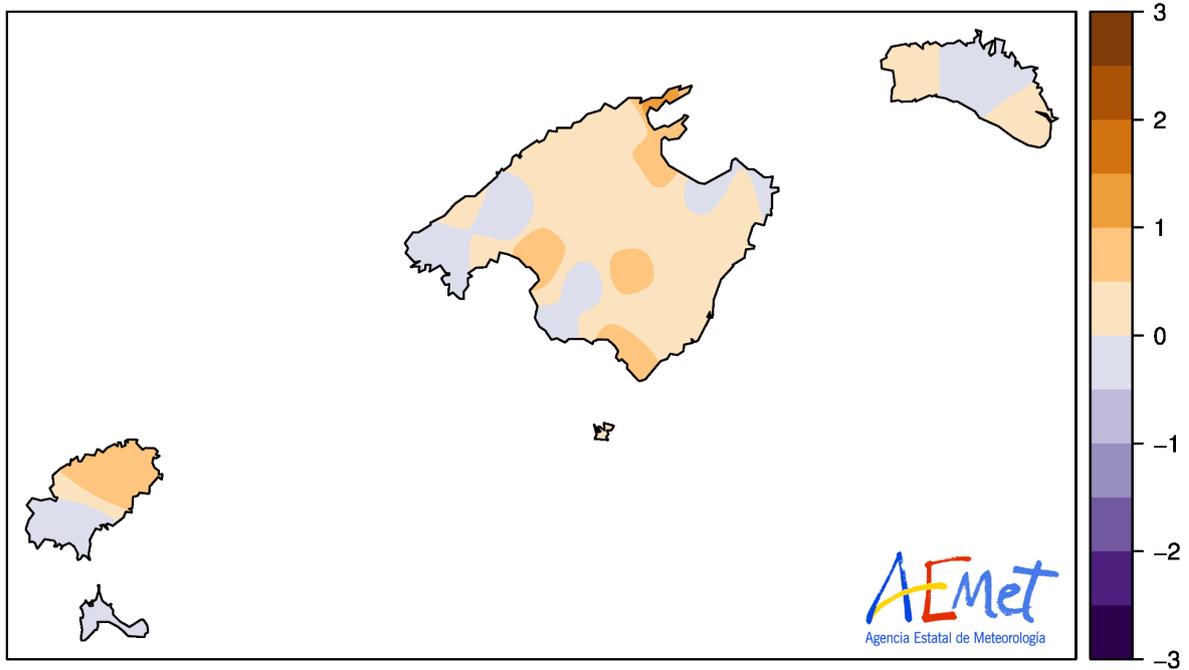
**Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2017 a marzo de 2018) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	107
Mallorca	106
Ibiza-Formentera	80
Baleares	104

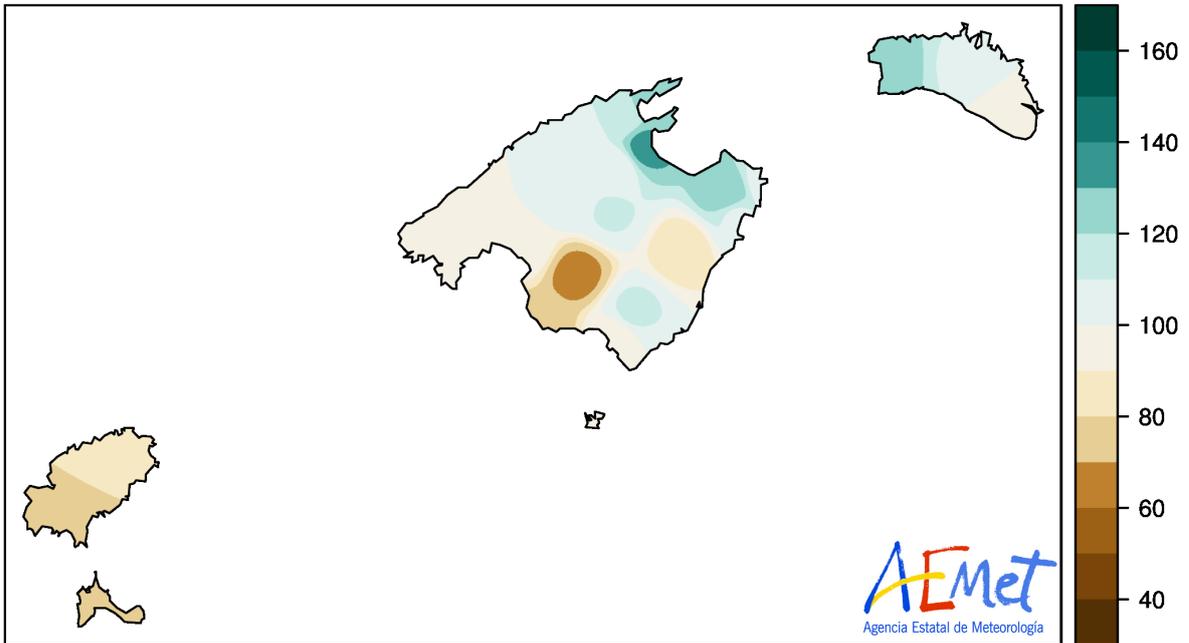
### Marzo de 2018. Porcentaje de precipitación (%).

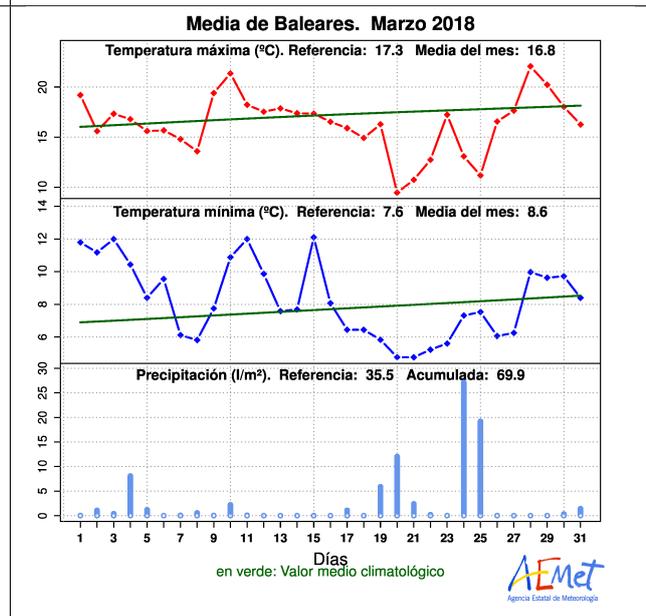
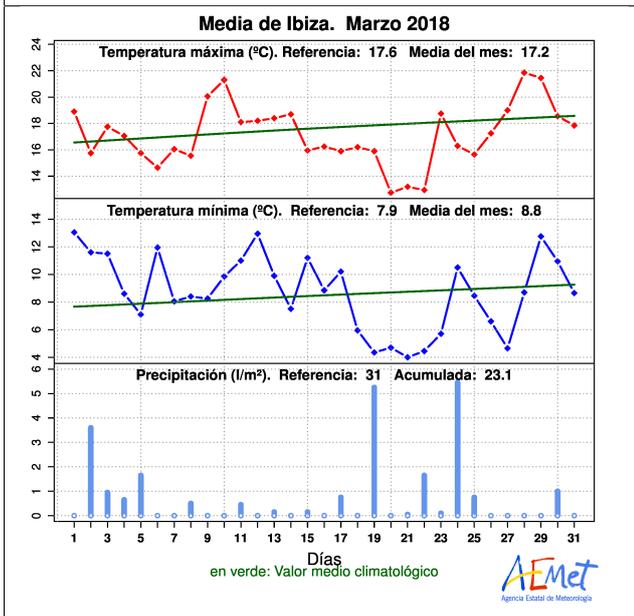
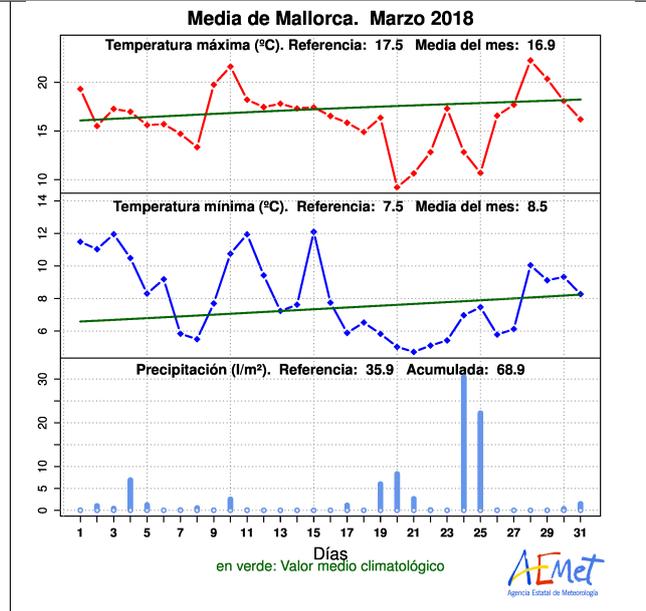
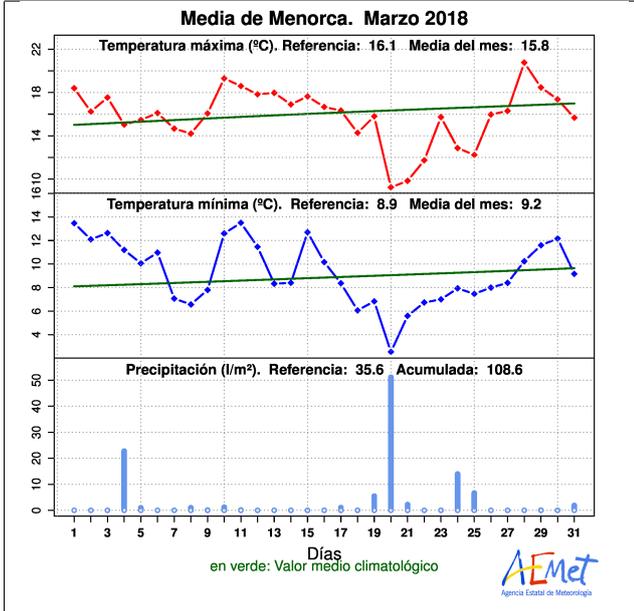


### Marzo de 2018. Anomalía de temperatura media (°C).



### Marzo de 2018. 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
Ciudadella	0.2	Normal	296	Extrem. húmedo
Es Mercadal	-0.2	Normal	331	Extrem. húmedo
Aerop. de Menorca	0.1	Normal	287	Extrem. húmedo
Lluc	0.3	Normal	304	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	0.1	Normal	140	Húmedo
Port de Pollença	1.1	Muy cálido	139	Húmedo
Pollença	0.1	Normal	151	Muy húmedo
Sa Pobla	0.4	Cálido	161	Muy húmedo
Muro	0.7	Cálido	136	Húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.2	Normal	103	Húmedo
Artà	0.3	Cálido	172	Muy húmedo
Far de Capdepera	-0.4	Frío	236	Muy húmedo
Sineu	0.4	Cálido	94	Normal
Binissalem	0.1	Normal	192	Muy húmedo
Porreres	0.6	Cálido	176	Muy húmedo
Son Servera	0	Normal	163	Muy húmedo
Manacor	0.2	Cálido	122	Húmedo
Portocolom	0.4	Cálido	197	Muy húmedo
Calvià	-0.3	Frío	295	Extrem. húmedo
Palma, Universitat	-0.3	Normal	390	Extrem. húmedo
Palma, Portopí	0.4	Normal	259	Extrem. húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.9	Cálido	186	Muy húmedo
Llucmajor	-0.1	Normal	93	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	-0.1	Normal	226	Muy húmedo
Campos	0.2	Cálido	198	Muy húmedo
Campos, Salines	0.7	Cálido	225	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	0.8	Cálido	87	Normal
Aeropuerto de Ibiza	-0.2	Frío	59	Normal



Palma de Mallorca, a 3 de abril de 2018

- 
- (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.