

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

FEBRERO DE 2016 EN ILLES BALEARS

Febrero de 2016, que alcanzó una temperatura media de 12.1 °C fue muy cálido, con una anomalía de 1.3 °C. En Menorca la temperatura media fue de 12.2 °C, en Mallorca de 12 °C, en Ibiza de 12.4 °C y en Formentera de 13.8 °C, con anomalías de 1.3, en Menorca y Mallorca y 1.4 °C en Ibiza. La temperatura media del mes de febrero en el Aeropuerto de Palma, que fue de 11.6 °C, fue la segunda más cálida desde 1990.

Las temperaturas máximas y mínimas estuvieron por encima de los valores normales, a excepción de dos períodos fríos entre los días 15 y 20, y entre los días 26 y 29. Las máximas absolutas se alcanzaron el día 22 con 24.2 °C en Pollença, el día 13 con 20.8 °C en Es Mercadal y el día 11 con 22.7 en Ibiza (Ciudad).

El día 13 se registraron temperaturas mínimas muy altas que constituyeron récord histórico en muchos observatorios: 17 °C en Portopí, 16 en el Aeropuerto de Palma, 15.9 en Portocolom, 15.3 en Porreres, 15.4 en Salinas de Llevant, 15.3 en Manacor, 15.1 en Sa Canova, 14.7 en Ciutadella, 14.1 en el aeropuerto de Menorca, 17.5 en Sant Joan de Labritja, y 16.6 en Formentera. Se produjeron heladas en Mallorca los días 5, 16, 17, 19, 20, 21, 27 y 28, y en Ibiza los días 16 y 17. Las mínimas absolutas fueron de -3.8 °C en Son Torrella (Escorca) y 2 °C en Ciutadella (Menorca) el día 20, y -1.7 en Sant Joan de Labritja (Ibiza) el día 17.

Febrero de 2016 en promedio fue lluvioso, aunque por zonas, en el Oeste de Menorca, Nordeste de Mallorca y sur de Ibiza ha sido seco. Si lo normal en Baleares es que llueva en promedio 43.8 l/m^2 , este mes ha llovido 47.6 l/m^2 . En Menorca la anomalía ha sido del -28%, en Mallorca del 17% y en Ibiza del -23%. Si lo normal es que en Menorca llueva 50.3 l/m^2 , este mes ha llovido 36.4 l/m^2 , en Mallorca lo normal es que llueva 43.2 l/m^2 ha llovido 50.3 l/m^2 y en Ibiza lo normal es que llueva 40.6 l/m^2 y se han registrado 33.1 l/m^2 .

El día de más precipitación fue el 15 con 92.8 l/m^2 en Galilea (Mallorca), y 86.3 en Lluc, y en Menorca 15 l/m^2 en el Aeropuerto, y en Ibiza fue el día 19 con 21.6 l/m^2 en San Joan de Labritja y en Formentera el día 14 con 3.9 l/m^2 .

El día 15 nevó por encima de 1000 metros, acumulándose 20 cm en la cima del Puig Major y los días 27 y 28 lo hizo por encima de 800 metros, acumulándose entre 15 y 20 cm. en la cima del Puig Major.

Los días 14, 25 y 27 hubo tormentas en Mallorca, el 27 en Menorca, y el día 15 en Ibiza con granizo en Santa Eulalia.

En el archipiélago hubo brumas y nieblas: días 1, 2, 3, en Mallorca, los días 2 y 3 en Menorca y el día 2 en Ibiza.

En cuanto al viento el mes fue ventoso. La racha más fuerte del mes se produjo el día 13 con



121 km/h del Oeste en la Serra d'Alfàbia. En Menorca se registró el día 15 con 89 km/h del Norte en el Aeropuerto, y en Ibiza, el día 9, con 82 km/h del Oeste en el Aeropuerto.

Hubo oleaje predominante de más de 3 metros los días 4, 10, 27, 28 y 29, y de más de 5 metros los días 15 y 16 en el Norte de Menorca, con una altura máxima el día 15 de 5.4 metros en la boya de Mahón.

Hubo una rissaga de 80 cm el día 7 y otra de 56 cm el día 21.

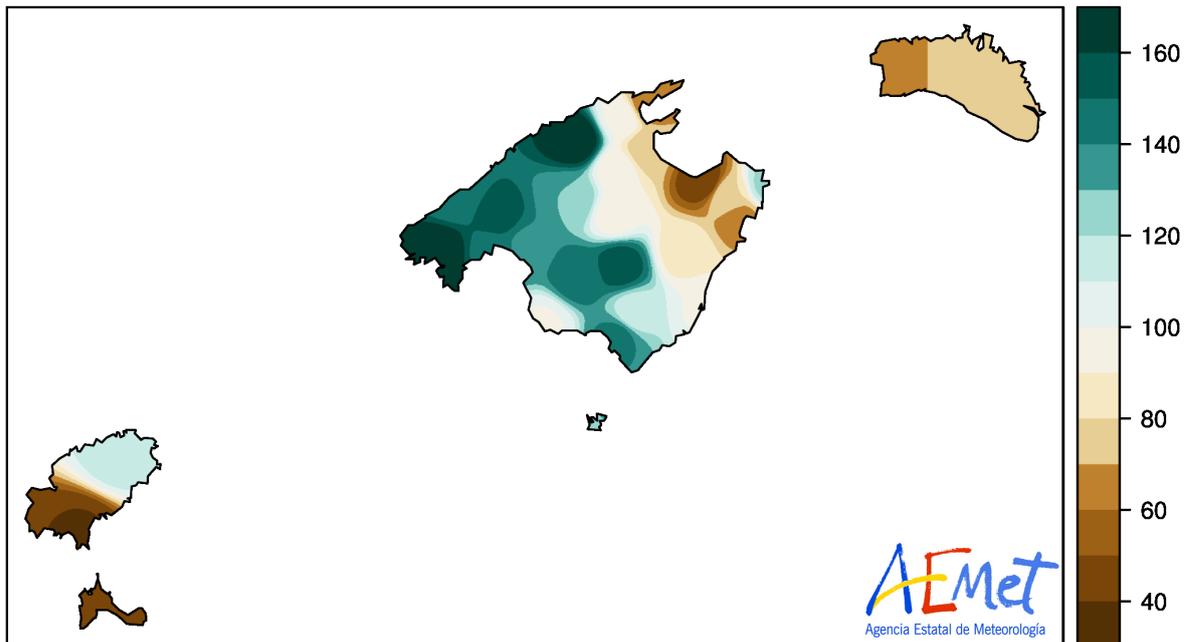
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.3	Muy cálido	72	Normal
Mallorca	1.3	Cálido	117	Húmedo
Ibiza	1.4	Muy cálido	77	Normal
Baleares	1.3	Muy cálido	109	Húmedo

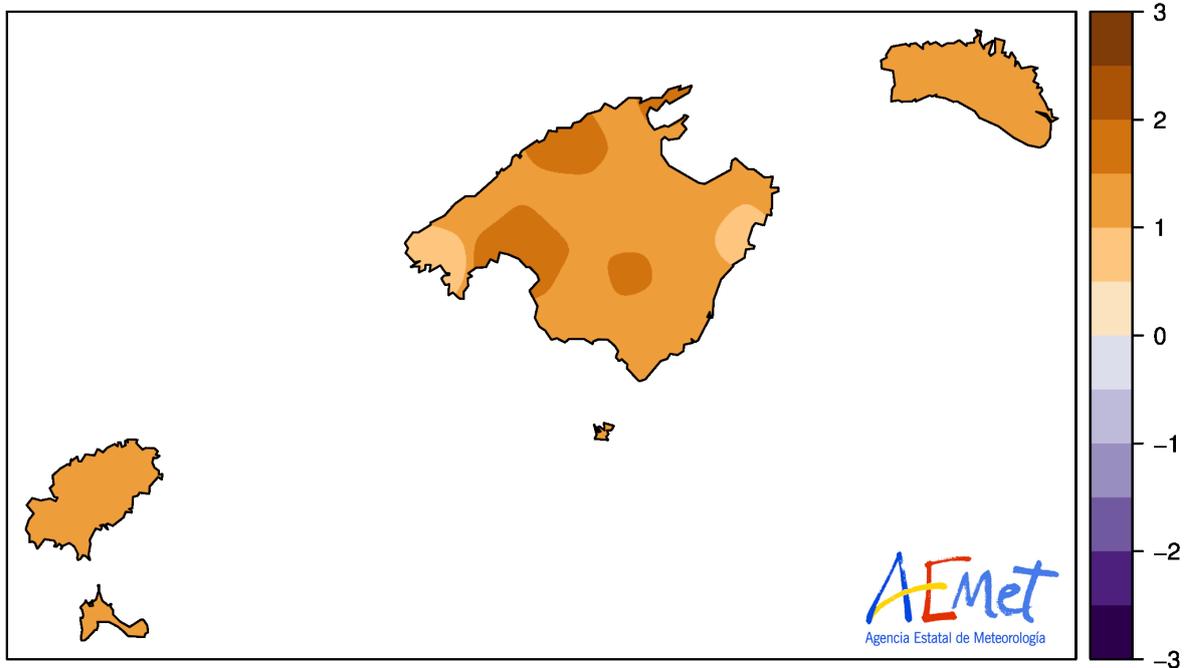
Porcentaje de la precipitación interanual (de marzo de 2015 a febrero de 2016) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	83
Mallorca	73
Ibiza-Formentera	97
Baleares	76

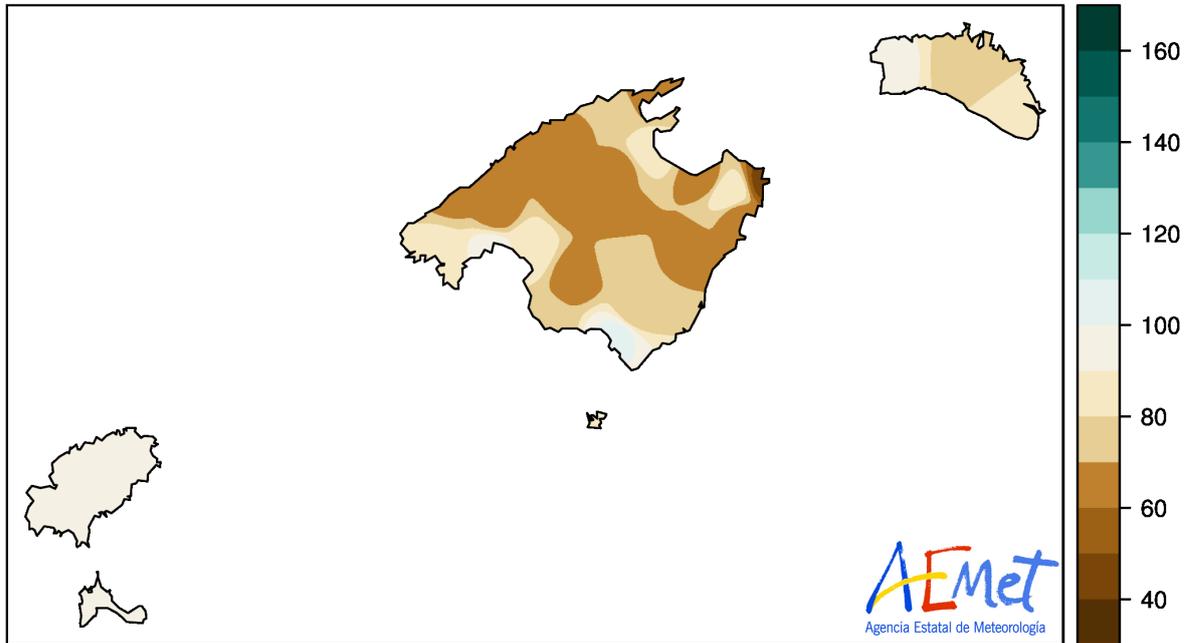
Febrero de 2016. Porcentaje de precipitación (%).

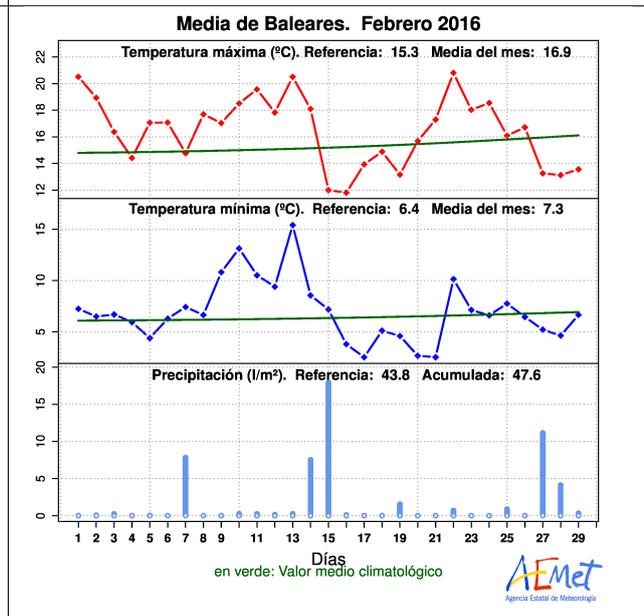
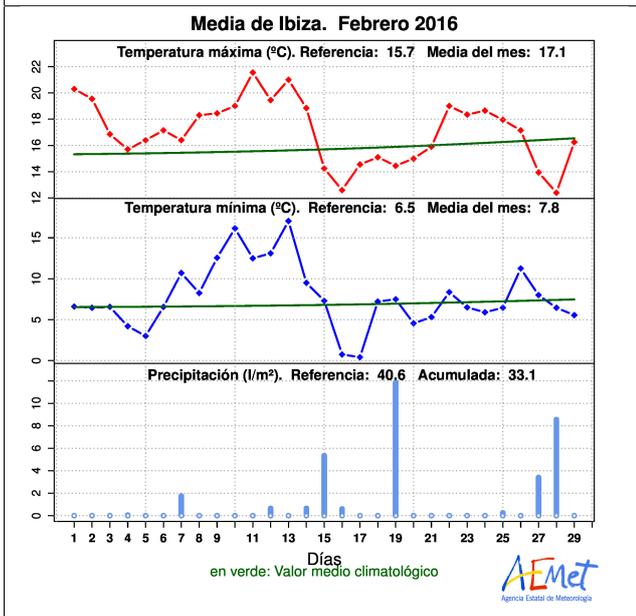
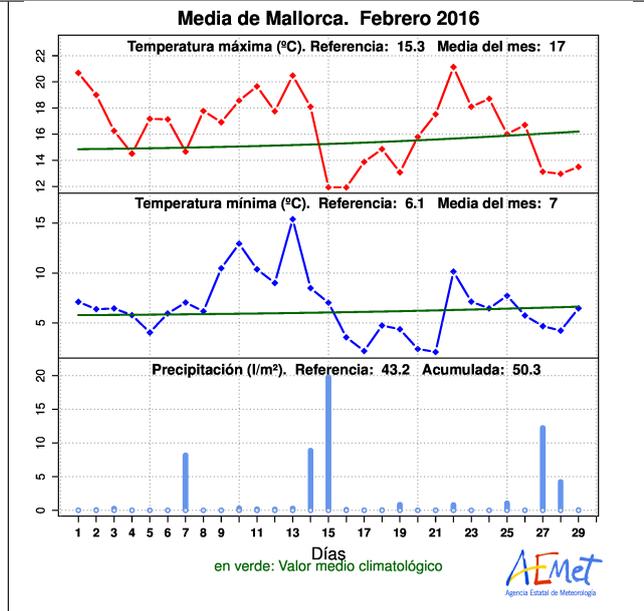
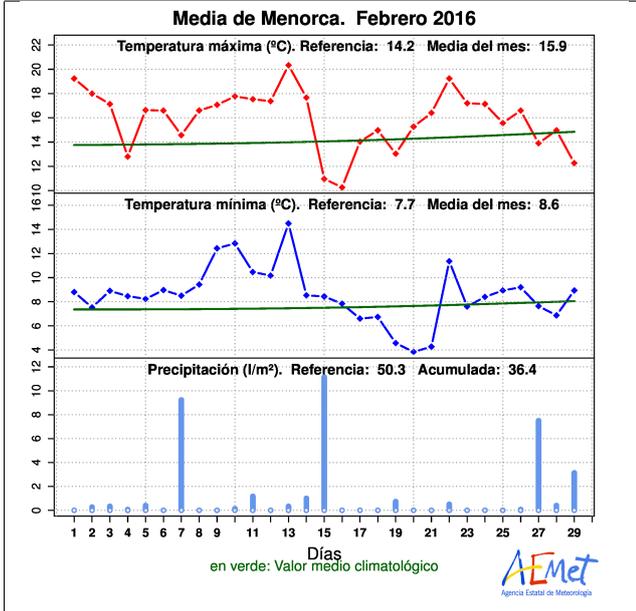


Febrero de 2016. Anomalía de temperatura media (°C).



Febrero de 2016. 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	1.2	Muy cálido	62	Normal
Es Mercadal	1.4	Muy cálido	78	Normal
Aerop. de Menorca	1.2	Muy cálido	75	Normal
Lluc	1.8	Cálido	192	Muy húmedo
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	141	Húmedo
Port de Pollença	1.7	Muy cálido	65	Normal
Pollença	1	Muy cálido	98	Húmedo
Sa Pobla	1.1	Cálido	93	Normal
Muro	1	Cálido	72	Normal
Colònia de Sant Pere	1.3	Muy cálido	42	seco
Artà	1	Cálido	80	Normal
Far de Capdepera	1.3	Muy cálido	122	Húmedo
Sineu	1.1	Cálido	95	Normal
Binissalem	1.2	Cálido	130	Húmedo
Porreres	1.6	Muy cálido	154	Muy húmedo
Son Servera	0.9	Cálido	66	Normal
Manacor	1	Cálido	86	Normal
Portocolom	1.1	Muy cálido	100	Húmedo
Calvià	0.8	Cálido	207	Muy húmedo
Palma, Universitat	1.5	Muy cálido	153	Húmedo
Palma, Portopí	1.8	Muy cálido	147	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.9	Cálido	137	Húmedo
Llucmajor	1.2	Muy cálido	146	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.3	Muy cálido	99	Normal
Campos	1.3	Muy cálido	114	Húmedo
Campos, Salines	1.3	Muy cálido	142	Húmedo
Sant Joan de Labritja	1.5	Muy cálido	114	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	1.3	Muy cálido	40	seco



Palma de Mallorca, a 2 de marzo de 2016

-
- (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.