

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

FEBRERO DE 2015 EN ILLES BALEARS

Febrero de 2015, con una temperatura media de 9.5°C, fue un mes muy frío. En Mallorca la temperatura media fue de 9.4°C, en Menorca de 9.4°C, y en Ibiza de 9.9°C, con unas anomalías de -1.5, -1.6 y -1.2°C respectivamente. Los días más destacables en cuanto a temperaturas mínimas fueron:

- el día 6 en el que se llegaron a -4.3 °C en Son Torrella, -4.0 en Lluc y -3.6°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza),
- el día 7, con -2.3 °C en Campos, 0.6 en el Aeropuerto de Menorca y en el Aeropuerto de Ibiza -0.8; la anterior más baja fue -0.4°C en 2005 y la más baja se registró en 1965 con -2°C. La más baja del mes se produjo el día 10 con -5.5 °C otra vez en Son Torrella (Escorca).

Febrero de 2015, en conjunto, ha sido muy lluvioso: Mallorca y Menorca muy lluvioso, Ibiza, seco. Lo normal en Baleares es que llueva 43.2 l/m², este mes en promedio ha llovido 82.6. Por islas, lo normal es que en Mallorca, Menorca e Ibiza que llueva 42.5, 50.3 y 40.6 l/m² respectivamente, y este mes ha llovido 81.8, 130.7 y 20.2, respectivamente, lo que supone unas anomalías del 92%, 160% y -50%.

Durante este mes ha llovido 22 días. Las precipitaciones más significativas se registraron los días 4 y 17. El 4 destacan 94.0 l/m² en Lluc, 65.0 l/m² en Llucmaçanes (Menorca) y 15.2 en Sant Joan de Labritja (Ibiza). Y el día 17, 81.0 l/m² en Son Torrella (Escorca) y 58.1 en Lluc. En ambos casos, acompañadas localmente con tormenta y granizo.

Se han registrados 8 días con nieve:

- El día 3, cuajó por encima de 800 metros.
- El 4 la nieve llegó a cotas de 400 metros, acumulando 8 cm a 500 m y 50 cm a 1400 m.
- El día 5, durante la madrugada, la nieve cuajó a 150 m y acumuló 40 cm a 500 m, 1 metro a 800 m y 2,2 m a 1400 m de altitud. En Menorca, nevó sin cuajar. Esta nevada, a pesar de no haber alcanzado el nivel del mar, se considera la más copiosa desde el año 1985.
- Los días 6 y 7, cuajó a partir de 100 m en el norte de Mallorca y Menorca, y en Ibiza a partir de los 300 m.
- El día 21 por la tarde y madrugada del 22, se acumuló 10 cm a 800 m y 25 a 1400 m.
- En la Serra Tramuntana, el día 27, se volvieron a producir precipitaciones en forma de nieve por encima de los 800 m, acumulándose 5 cm a 900 m.

Los días 14 y 21 hubo niebla en el Aeropuerto de Palma de Mallorca.

El mes fue muy ventoso ya que en el Aeropuerto de Menorca hubo 16 días de viento fuerte (racha máxima superior a 50 km/h), 7 días más de lo normal, en el Aeropuerto de Ibiza ha habido 14 días de viento fuerte, 7 más de lo normal, y en el Aeropuerto de Palma de Mallorca, hubo 9, 5 más de lo normal.



Las rachas más importantes han sido: el día 3 con 127 km/h en la Sierra de Alfàbia (Mallorca) y el día 4 con 104 en el Faro de Capdepera (Mallorca). En Menorca, la racha más fuerte fue la del día 25 con 95 km/h en el aeropuerto, y en Ibiza la del día 4 con 91 km/h también en el aeropuerto.

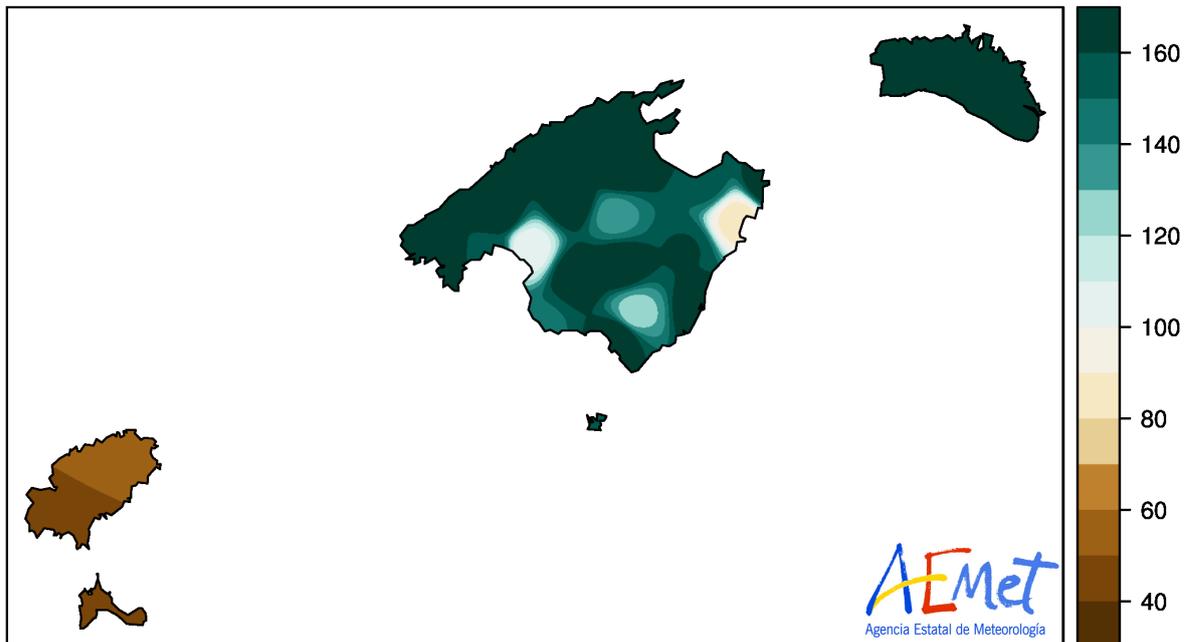
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-1.6	Muy frío	260	Muy húmedo
Mallorca	-1.5	Muy frío	192	Muy húmedo
Ibiza	-1.2	Muy frío	50	seco
Baleares	-1.4	Muy frío	191	Muy húmedo

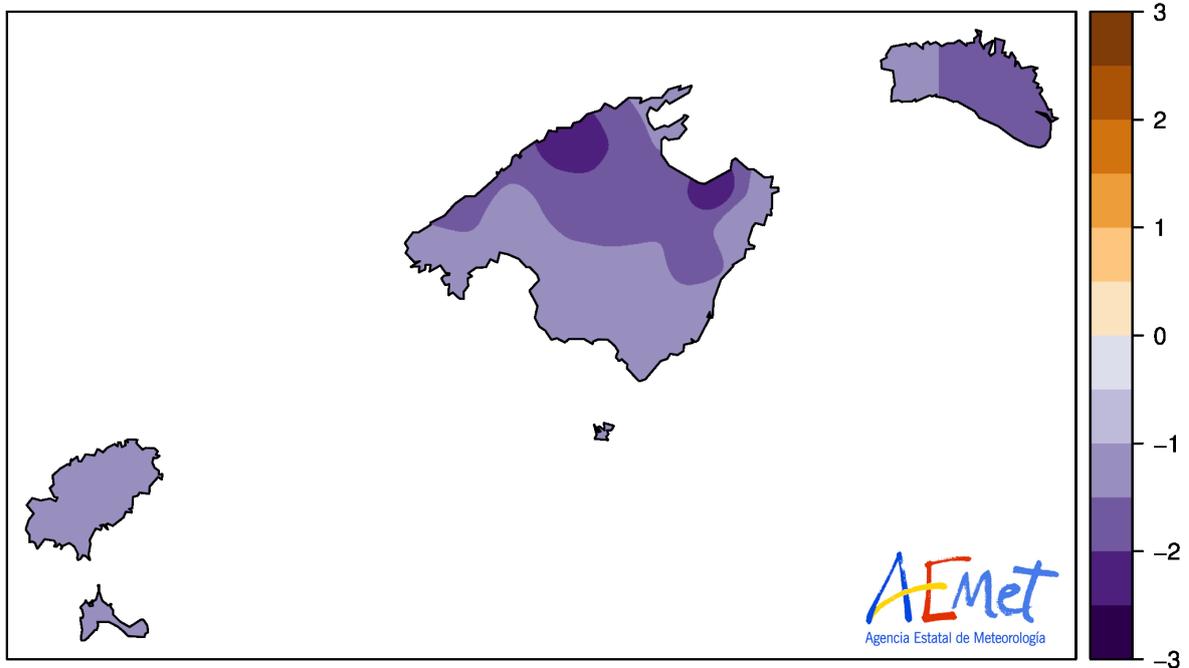
Porcentaje de la precipitación interanual (de marzo de 2014 a febrero de 2015) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	136
Mallorca	96
Ibiza-Formentera	62
Baleares	98

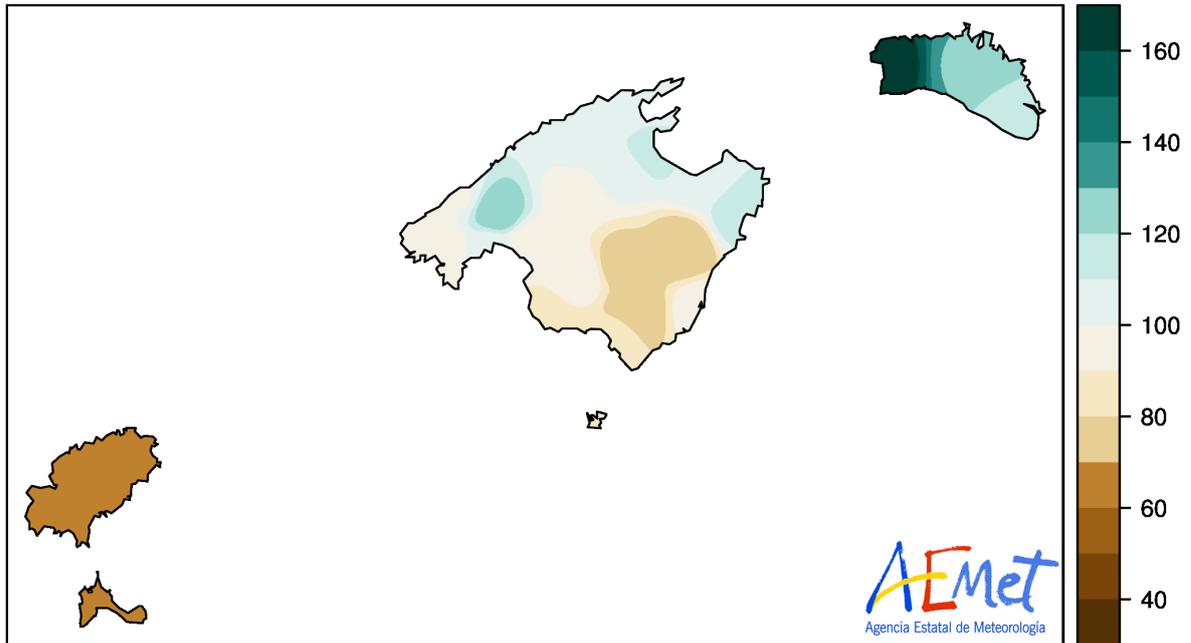
Febrero de 2015. Porcentaje de precipitación (%).

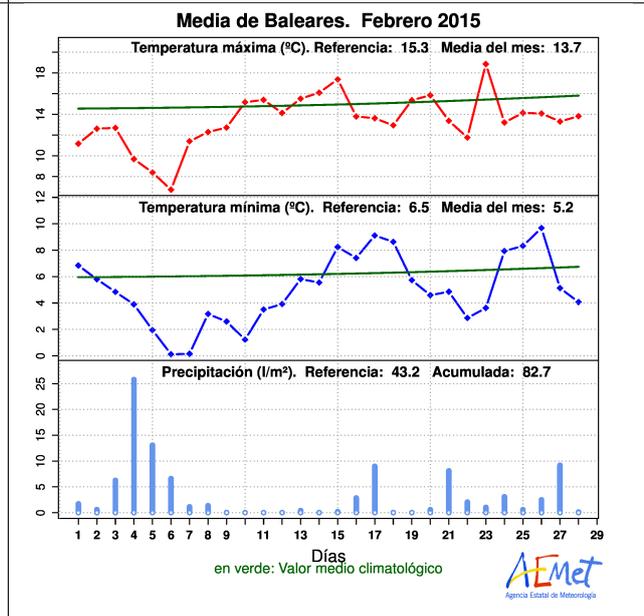
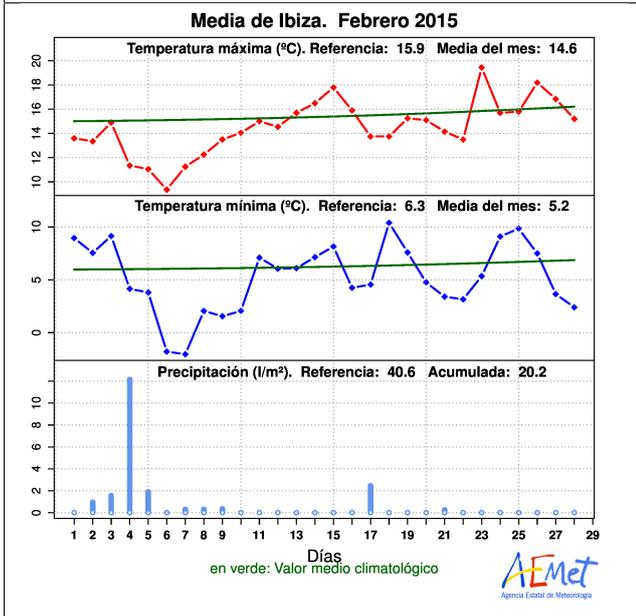
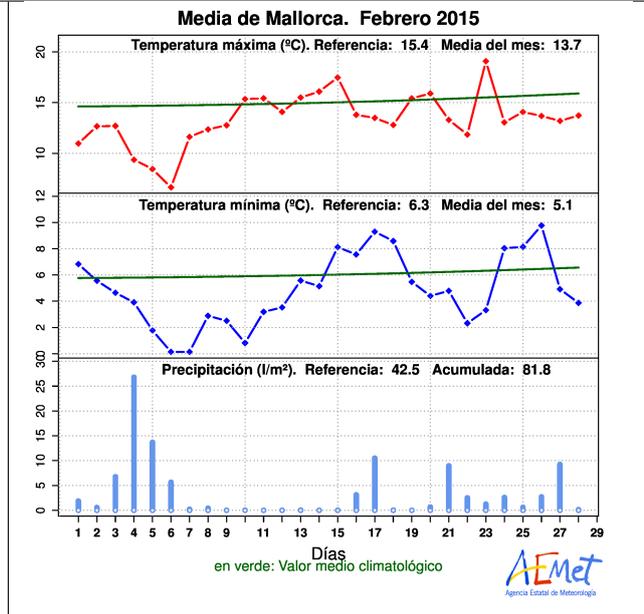
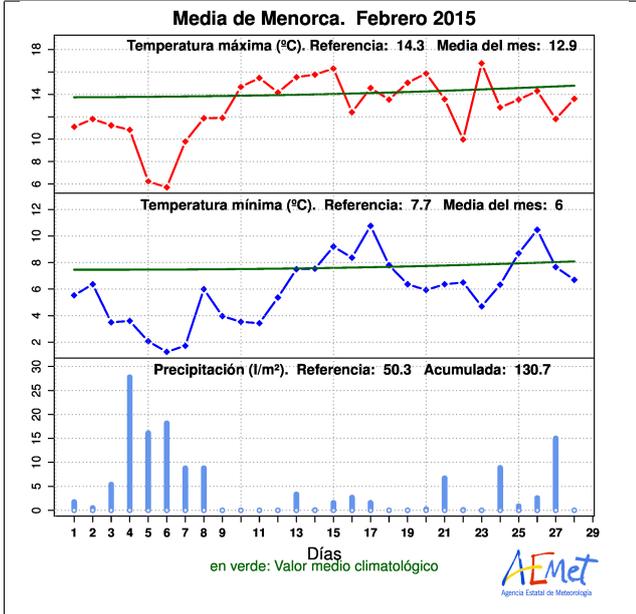


Febrero de 2015. Anomalía de temperatura media (°C).



Febrero de 2015. 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	-1.4	Muy frío	266	Muy húmedo
Es Mercadal	-1.6	Muy frío	275	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	-1.7	Muy frío	241	Muy húmedo
Lluc	-2.3	Muy frío	257	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	-1.8	Extrem. frío	163	Muy húmedo
Port de Pollença	-1	Muy frío	205	Muy húmedo
Pollença	-1.8	Extrem. frío	254	Muy húmedo
Sa Pobla	-1.5	Muy frío	236	Muy húmedo
Muro	-1.5	Muy frío	276	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	-2.1	Extrem. frío	153	Húmedo
Artà	–	–	–	–
Far de Capdepera	-1.3	Muy frío	277	Muy húmedo
Sineu	-1.8	Muy frío	138	Húmedo
Binissalem	-1.6	Muy frío	176	Muy húmedo
Porreres	-1	Muy frío	168	Muy húmedo
Son Servera	-1.2	Muy frío	87	Normal
Manacor	-1.6	Muy frío	160	Muy húmedo
Portocolom	-1.2	Muy frío	174	Muy húmedo
Calvià	-1.2	Muy frío	211	Muy húmedo
Palma, Universitat	-1.4	Muy frío	235	Muy húmedo
Palma, Portopí	-1.2	Muy frío	155	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	-1.4	Muy frío	104	Normal
Llucmajor	-1.3	Muy frío	198	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	-1.4	Muy frío	149	Muy húmedo
Campos	-1.2	Muy frío	127	Húmedo
Campos, Salines	-1.2	Muy frío	183	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	-1.2	Muy frío	54	seco
Aeropuerto de Ibiza	-1.2	Muy frío	44	seco



Palma de Mallorca, a 5 de marzo de 2015

- (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.