

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2015 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2015, con una temperatura media de 13.2 °C fue muy cálido, con una anomalía de 1.5 °C. En Menorca la temperatura media fue de 13.8 °C, en Mallorca de 13.1 °C, en Ibiza de 12.8 y en Formentera de 14 °C, con anomalías de 1.6 °C, 1.5 °C y 0.8 °C respectivamente. Las temperaturas máximas estuvieron siempre por encima de los valores normales, con una anomalía media en Baleares de 2.7 °C. La temperatura máxima media mensual ha sido récord histórico en la mayoría de observatorios: en el Aeropuerto de Palma ha sido de 19 °C, el valor más alto desde que se tienen registros en 1972, en Lluc ha sido de 16.3 °C el valor más alto desde 1968, en el Aeropuerto de Menorca ha sido de 17.9 °C, el valor más alto desde 1965 y en el Aeropuerto de Ibiza ha sido de 18.6 °C igualando el récord de 1989. Las máximas absolutas se alcanzaron el día 16 con 23.2 °C en Pollença (Mallorca) y 21.2 °C en Ibiza, en Menorca se alcanzó el día 17 con 19.0 °C en Ciutadella y Es Mercadal.

Los días 11, 12, 26 y 27 se produjeron heladas en Mallorca. La temperatura mínima absoluta del mes se registró Son Torrella (Escorca) el día 11 y fue de -2.7°C. En Menorca la temperatura más baja se registró el día 12 con 5.6 °C en el Aeropuerto, y en Ibiza fue el día 27 con 3.4 °C en Sant Joan de Labritja.

Diciembre de 2015, en cuanto a precipitaciones fue extremadamente seco y además ha sido el más seco desde que se tienen registros. Si lo normal en Baleares es que llueva 64.5 l/m², este mes, en promedio, ha llovido 2.2 l/m². En Menorca, Mallorca e Ibiza las anomalías han sido del -93%, -97% y -99% respectivamente. Si lo normal es que en Menorca llueva 61.4 l/m², este mes ha llovido 4.2 l/m², en Mallorca lo normal es que llueva 65.4 l/m² y ha llovido 2.1 l/m² y en Ibiza lo normal es que llueva 58.6 l/m² y ha se han registrado 0.5 l/m².

El día de más precipitación fue el día 14 con 23.6 l/m² en Artà (Mallorca), en Menorca fue el día 6 con 9 l/m² en La Mola y en Ibiza y Formentera no llovió, sólo se registraron décimas de l/m² debidas al rocío.

Se registraron en numerosas estaciones pequeñas cantidades de precipitación debidas al rocío. En el archipiélago hubo numerosos días de brumas y niebla: día 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 30 y 31. En Mallorca 18 días, en Menorca 9 días y en Ibiza 8 días.

Diciembre fue muy poco ventoso. La racha más fuerte del mes se produjo el día 28 con 75 km/h del Sureste en la Sierra de Alfàbia, en Menorca se registró el día 9 con 42 km/h del Nordeste en el Aeropuerto, y en Ibiza el día 31 con 41 km/h del Oeste en el Aeropuerto.

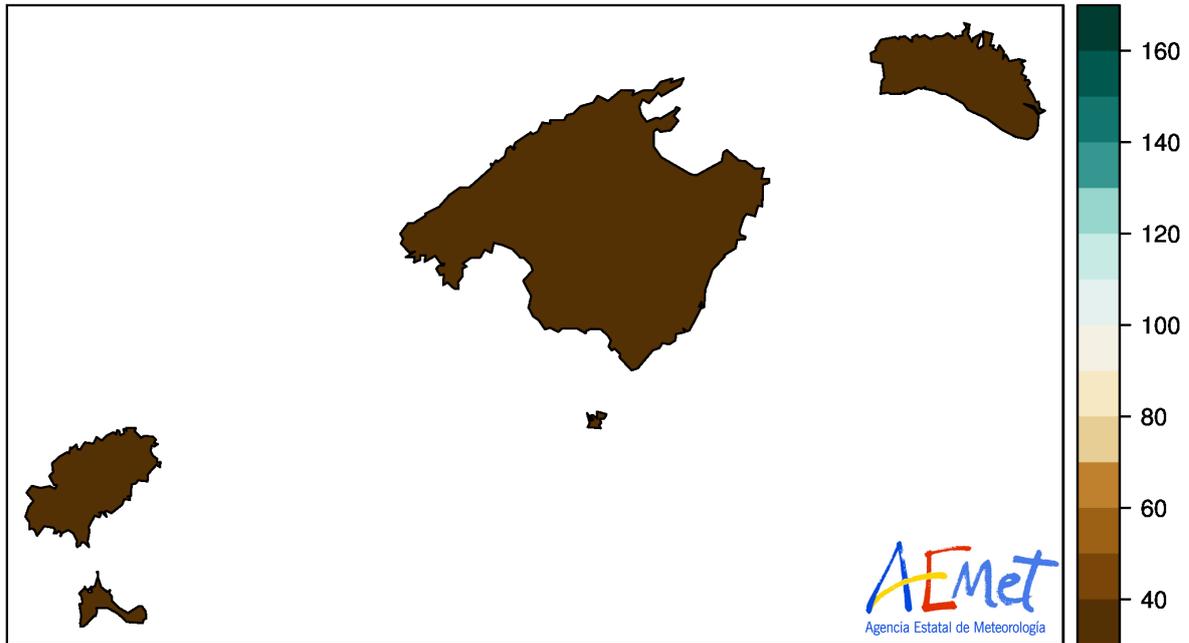
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.6	Muy cálido	7	Extrem. seco
Mallorca	1.5	Muy cálido	3	Extrem. seco
Ibiza	0.8	Cálido	1	Extrem. seco
Baleares	1.5	Muy cálido	4	Extrem. seco

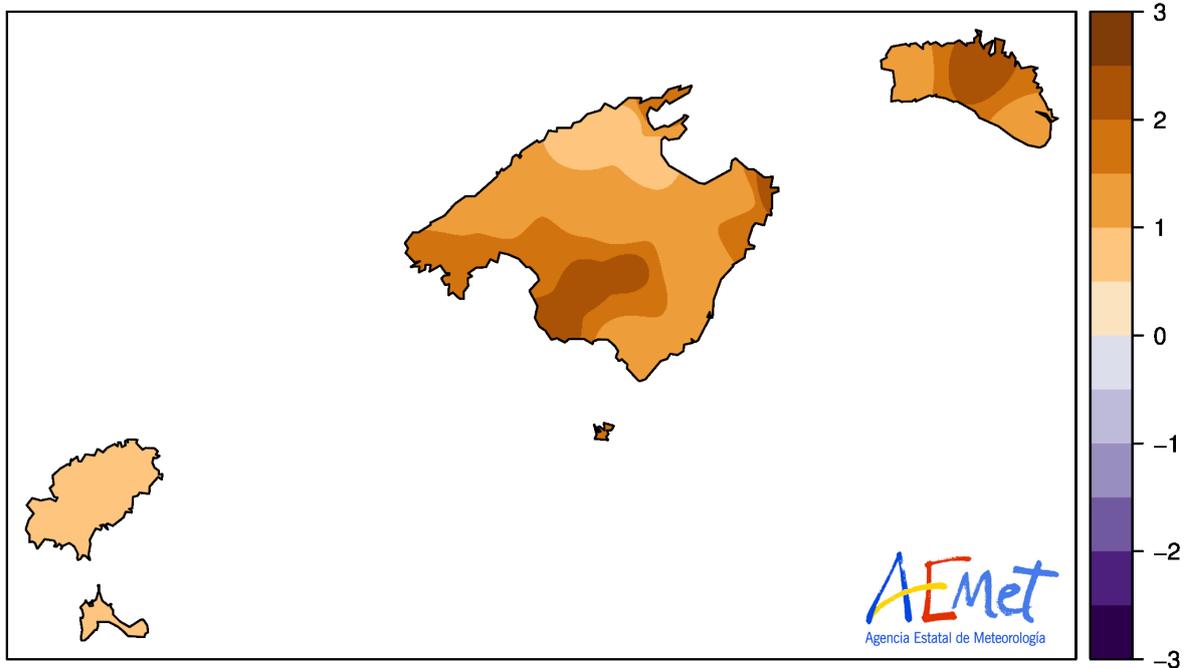
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2015 a diciembre de 2015) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	112
Mallorca	88
Ibiza-Formentera	101
Baleares	92

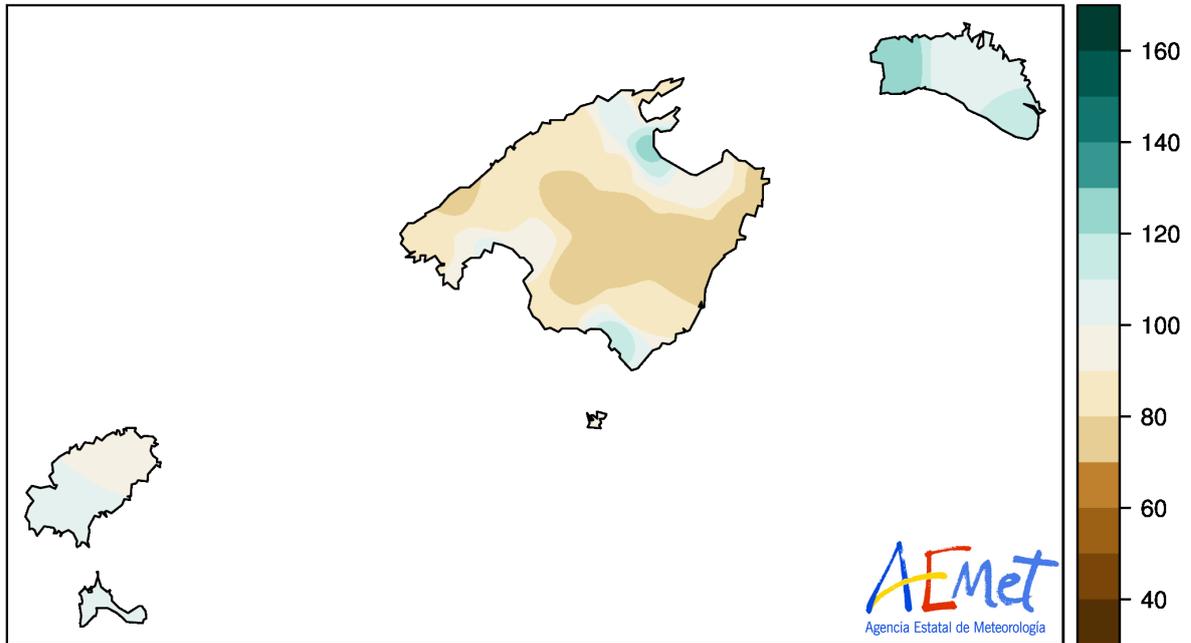
Diciembre de 2015. Porcentaje de precipitación (%).

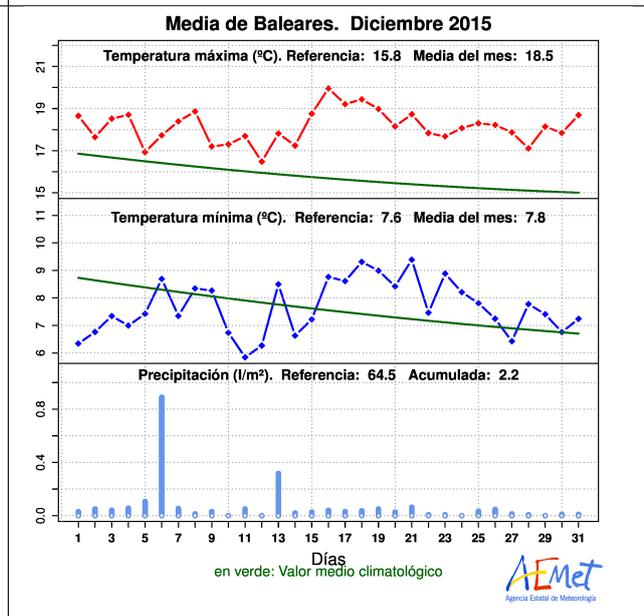
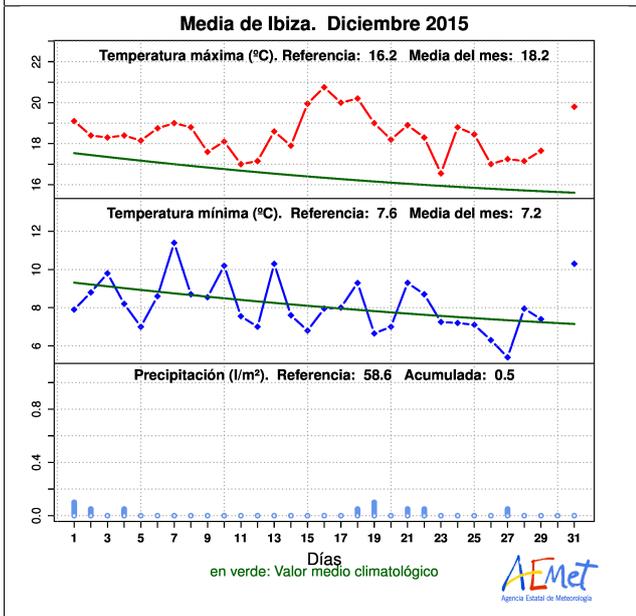
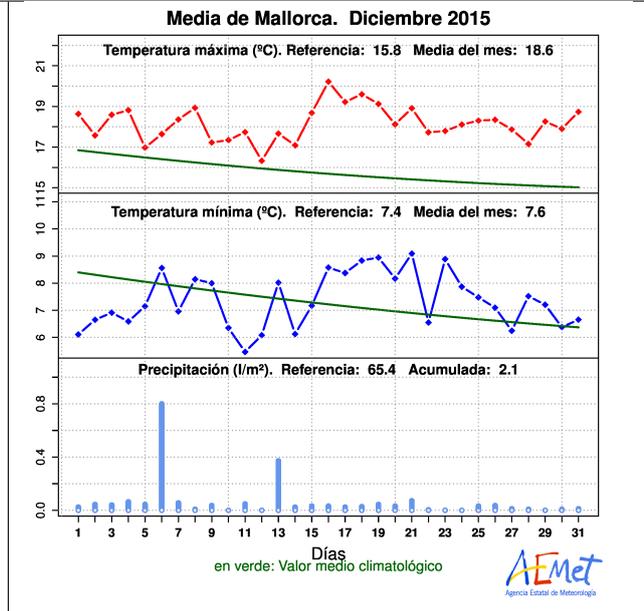
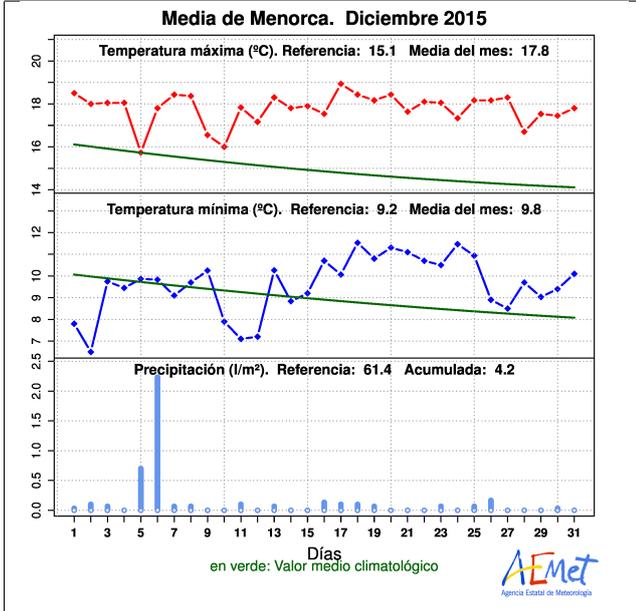


Diciembre de 2015. Anomalía de temperatura media (°C).



Diciembre 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
Ciutadella	1.3	Muy cálido	13	Muy seco
Es Mercadal	2.1	Muy cálido	5	Extrem. seco
Aerop. de Menorca	1.4	Muy cálido	3	Extrem. seco
Lluc	0.9	Normal	0	Extrem. seco
Banyalbufar	1.2	Muy cálido	0	Extrem. seco
Port de Pollença	1.8	Muy cálido	4	Extrem. seco
Pollença	0.9	Muy cálido	1	Extrem. seco
Sa Pobla	1	Muy cálido	4	Extrem. seco
Muro	0.8	Cálido	0	Extrem. seco
Colònia de Sant Pere	1.3	Muy cálido	4	Extrem. seco
Artà	1.2	Muy cálido	9	Extrem. seco
Far de Capdepera	2.4	Muy cálido	8	Muy seco
Sineu	1.3	Muy cálido	1	Extrem. seco
Binissalem	1.4	Muy cálido	3	Extrem. seco
Porreres	2.1	Muy cálido	4	Extrem. seco
Son Servera	1.9	Muy cálido	8	Extrem. seco
Manacor	1	Muy cálido	10	Extrem. seco
Portocolom	1.4	Muy cálido	4	Extrem. seco
Calvià	1.6	Muy cálido	3	Extrem. seco
Palma, Universitat	1.3	Muy cálido	0	Extrem. seco
Palma, Portopí	2	Muy cálido	1	Extrem. seco
Aerop. Palma de Mallorca	1.8	Cálido	0	Extrem. seco
Llucmajor	2.1	Muy cálido	3	Extrem. seco
Llucmajor, Cap Blanc	2.2	Muy cálido	7	Extrem. seco
Campos	1.5	Muy cálido	7	Extrem. seco
Campos, Salines	1.3	Muy cálido	0	Extrem. seco
Sant Joan de Labritja	0.7	Cálido	0	Extrem. seco
Aeropuerto de Ibiza	0.9	Cálido	2	Extrem. seco



Palma de Mallorca, a 4 de enero 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.