

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2017 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2017 fue un mes frío en todo el archipiélago, con una temperatura media de 11.0°C y una anomalía de -0.7°C. Por islas, las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca 11.2°C y -0.8°C, en Mallorca 11.0°C y -0.7°C y , en Ibiza 10,8 °C y -1.2°C. En Formentera la temperatura media fue de 12.4°C.

Las temperaturas más altas de Diciembre se registraron el día 30, con una máxima de 22.6 en Pollença, 19.2°C en el Aeropuerto de Menorca y 21.1°C en Sant Joan de Labritja. Estas temperaturas contrastan con las del día 2 en que se registraron las máximas más bajas, que no superaron los 12 °C en Mallorca e Ibiza-Formentera y los 9 °C en Menorca.

Las temperatura mínima más baja se registró el día 6 en Mallorca con -3.9°C en Escorca, el día 13 en Menorca con 1.4°C en Ciutadella Cala Galdana, y el día 4 en Ibiza con -1.8°C en San Joan de Labritja, y en Formentera, 2.8°C el día 13.

Diciembre de 2017, en cuanto a precipitaciones en promedio fue normal en Baleares: Húmedo en Menorca con 70,5 l/m²; normal en Mallorca con 49.7 l/m² y muy seco en Ibiza con 16.2 l/m². En Formentera la precipitación fue de 18.0 l/m². En Mallorca la distribución de la precipitación fue irregular, húmedo en el Nordeste y seco en el resto.

En Menorca y Mallorca el día de más precipitación fue el día 1 con 38.9 l/m² en Ferreries y 43.2 en Lluc. En Ibiza, fue el 19 con 6.8 l/m² en Sant Joan de Labritja y 4,7 en Formentera.

El día 1 hubo tormentas en Menorca, y granizo en Mallorca y Menorca. El día 2 las hubo en Mallorca y Menorca, y el día 19 en Mallorca.

En cuanto a nieve, el día 1 de diciembre la nieve cuajó por encima de 500 metros, acumulando un espesor de 2 cm en Lluc. El día 2 la nieve cuajó por encima de 300 , y ocasionalmente a 100 metros en Mallorca y Menorca. El día 17 se acumuló muy poco espesor por encima de 1100 metros y el día 2 se acumularon 2 cm por encima de 1300 metros.

Las rachas más fuertes del mes se registraron en Mallorca y Menorca el día 27, producidas por la borrasca Bruno, con 139 km/h del Norte en la Sierra de Alfàbia, 99 km/h del Oeste en Binissalem y 94 del Oeste en Es Mercadal. En Ibiza la racha más fuerte, que fue ocasionada por la borrasca Ana, se registró el día 11 con 87 km/h del Suroeste en el Aeropuerto.

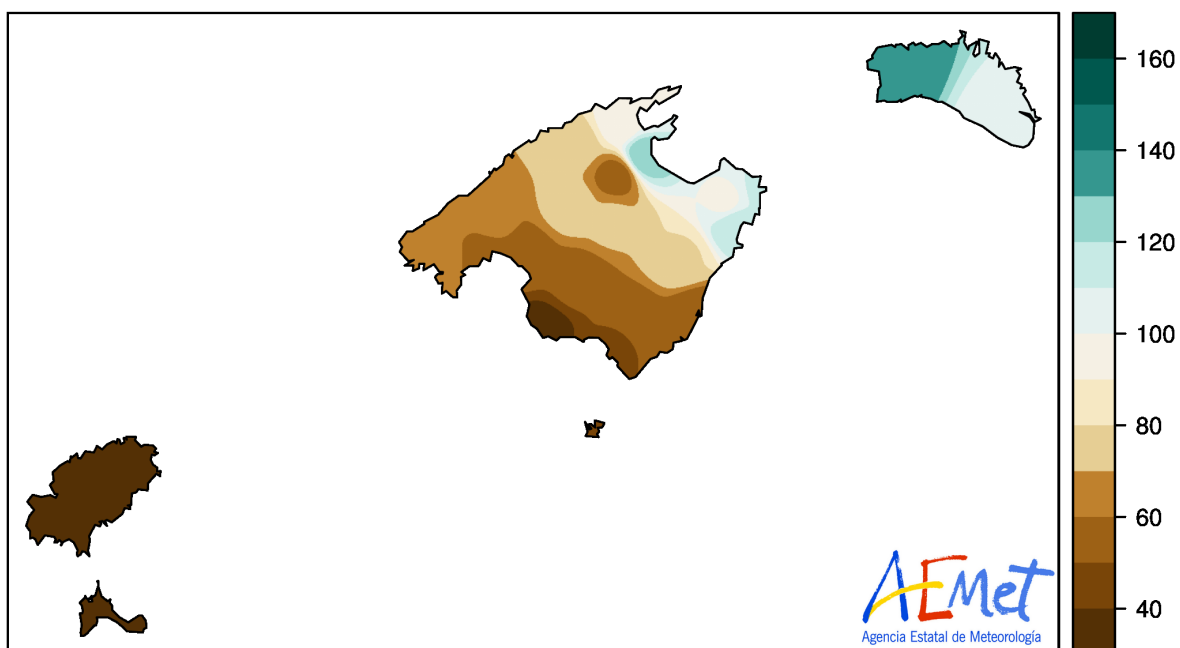
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.8	Frío	121	Húmedo
Mallorca	-0.7	Frío	76	Normal
Ibiza	-1.2	Frío	28	Muy seco
Baleares	-0.7	Frío	76	Normal

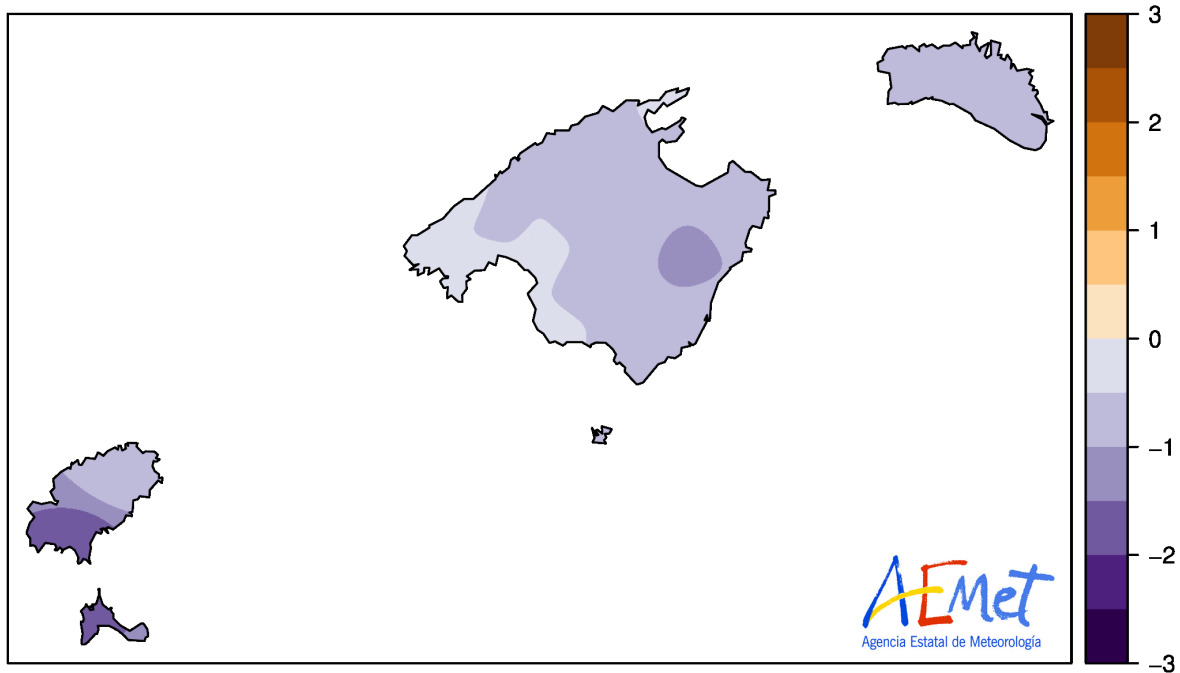
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2017 a diciembre de 2017) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	88
Mallorca	106
Ibiza-Formentera	57
Baleares	102

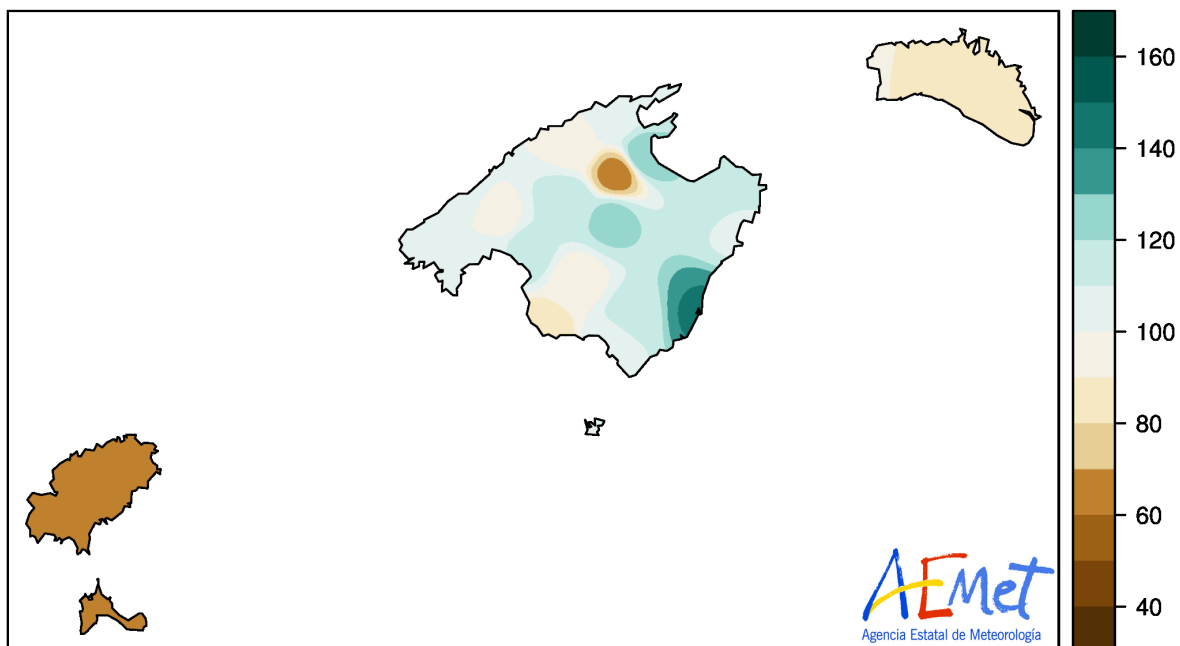
Diciembre de 2017. Porcentaje de precipitación (%).



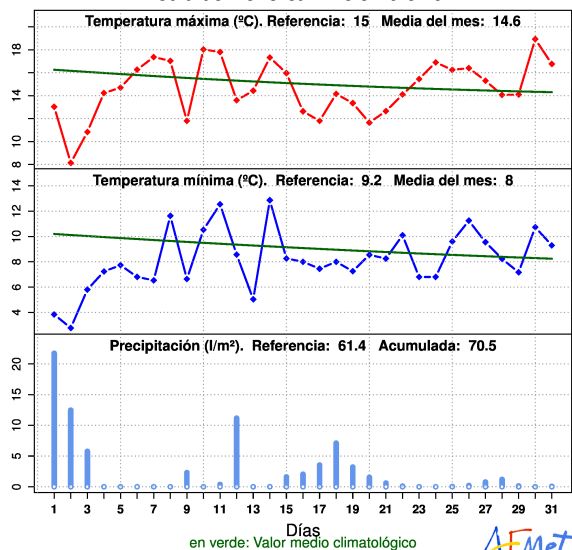
Diciembre de 2017. Anomalía de temperatura media (°C).



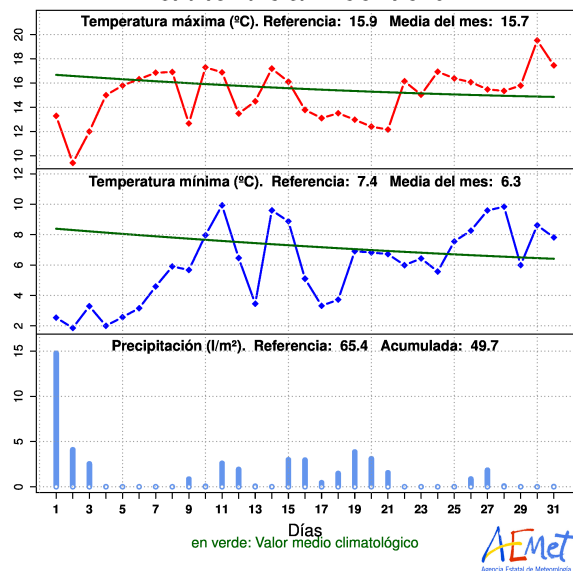
Diciembre de 2017. Porcentaje de precipitación interanual (%).



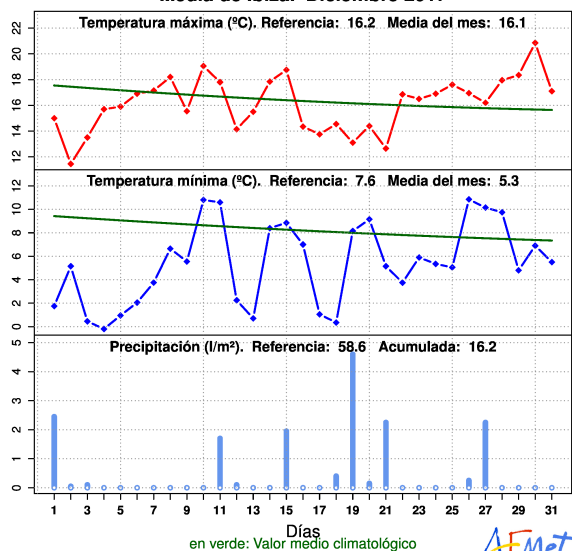
Media de Menorca. Diciembre 2017



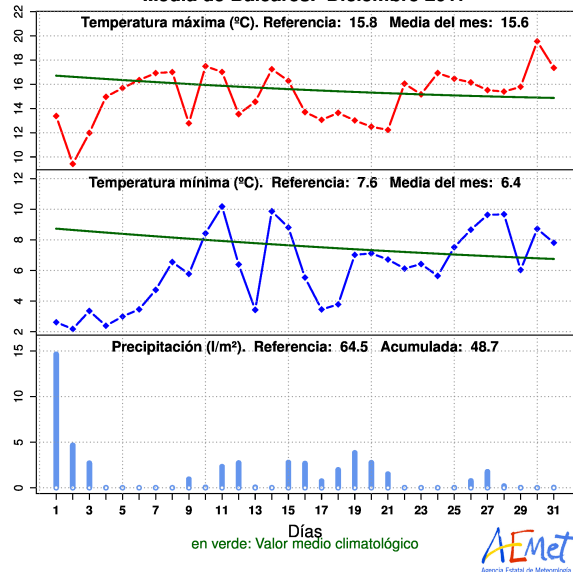
Media de Mallorca. Diciembre 2017



Media de Ibiza. Diciembre 2017



Media de Baleares. Diciembre 2017



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	–	–	139	Muy húmedo
Es Mercadal	-0.7	Frío	–	–
Aerop. de Menorca	-0.9	Muy frío	104	Normal
Lluc	-0.9	Muy frío	74	Normal
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	-0.4	Frío	64	Seco
Port de Pollença	-0.4	Frío	99	Húmedo
Pollença	-0.8	Frío	93	Normal
Sa Pobla	-0.8	Frío	57	Seco
Muro	-0.9	Frío	127	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	-1	Muy frío	–	–
Artà	-0.9	Muy frío	99	Normal
Far de Capdepera	-0.9	Frío	114	Húmedo
Sineu	-0.7	Frío	71	Normal
Binissalem	-0.6	Frío	74	Normal
Porreres	–	–	–	–
Son Servera	-0.9	Muy frío	118	Húmedo
Manacor	-1.1	Muy frío	80	Normal
Portocolom	-0.5	Frío	50	Seco
Calvià	-0.5	Frío	62	Seco
Palma, Universitat	-0.7	Frío	61	Seco
Palma, Portopí	-0.1	Normal	56	Seco
Aerop. Palma de Mallorca	-0.1	Frío	56	Seco
Llucmajor	-0.8	Frío	52	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	-0.1	Normal	35	Muy seco
Campos	-0.8	Frío	56	Seco
Campos, Salines	-0.7	Frío	49	Seco
Sant Joan de Labritja	-0.8	Frío	31	Seco
Aeropuerto de Ibiza	-1.6	Muy frío	24	Muy seco

Palma de Mallorca, a 2 de enero 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.