

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2018 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2018, en Baleares, con una temperatura media de 12.4°C y una anomalía de 0.8°C, fue un mes cálido: por islas, en Mallorca y Menorca, cálido y normal en Ibiza. Las temperaturas medias y anomalías respectivas han sido: en Menorca 12.9°C y 0.8°C; en Mallorca, 12.4°C y 0.8°C; en Ibiza, 11.8°C y 0°C y, en Formentera la temperatura media fue de 13.3°C. El anterior mes de diciembre más cálido fue en 2016.

Las temperaturas más altas tuvieron lugar entre los días 3 y 6. El día 4 se registraron 21.6°C en el Aeropuerto de Menorca y 25.2°C en Calvià (Mallorca). El día 6, 23.5°C en Eivissa y el día 3, 20.8°C en Formentera. La temperatura máxima en el Aeropuerto de Menorca, el día 4, es récord. Los datos comenzaron a registrarse en 1965, y el anterior récord fue 20.8 en 1989.

Se batieron otros récords de temperatura máxima: en Portopí, 23.1°C el día 9, anterior récord en 1995 y datos desde 1978; en Llucmajor, 21.8°C el día 4, anterior récord 21.7 en 2015 y con datos desde 1953.

Las temperaturas más bajas se registraron en Mallorca, Ibiza y Formentera el día 18, y en Menorca el día 21, con los siguientes valores: en Mallorca, -1.9°C en Escorca (Son Torrella); en Ibiza, 1.5°C en Sant Joan de Labritja y 5.5°C en Formentera; en Menorca 2.8°C en Cala Galdana.

Diciembre de 2018, con 30.8 l/m² de precipitación media en Baleares, fue un mes seco: por islas, en Menorca, muy seco y, en Mallorca y las Pitiusas seco. Ha precipitado menos días de lo típico.

En Menorca, en diciembre, suele llover 61.4 l/m², y este mes han caído 22.1 l/m², es decir, un 64 % menos de lo normal. En Mallorca, lo normal son 66.0 l/m² y ha llovido 32.4 l/m², un 51 % menos. En Ibiza, lo normal son 58.6 l/m² y han caído 26.8 l/m², un 53 % menos.

Casi toda la precipitación del mes cayó los días 13 y 14. El día de más precipitación fue el 14, se recogieron 13.8 l/m² en el Aeropuerto de Menorca, 86.5 l/m² en Sóller (Sa Vinyassa), 68.0 l/m² en Valldemossa, 63.5 l/m² en Bunyola (Biniforani Vell), 13.4 l/m² en Sant Antoni de Portmany y 8.6 l/m² en Formentera.

En Mallorca ha llovido 5 días menos de lo habitual, en Menorca 6 y en Ibiza 2. El anterior mes de diciembre más seco fue en 2015.

En Mallorca hubo 13 días de niebla, cuando lo normal es que haya 5, en Menorca e Ibiza hubo 6, cuando lo normal es que haya 1. Destaca la niebla que afectó a las islas, el día 5, siendo especialmente persistente en el sur de Mallorca.

Diciembre fue en general un mes poco ventoso. Las rachas de viento más fuertes se registraron el día 14 en Mallorca y Menorca, con 104 km/h del Norte en la Serra d'Alfàbia y 78 km/h en el



Aeropuerto de Menorca. En Las Pitiusas la racha más fuerte se registró el día 16 con 68 km/h del Oeste en el Aeropuerto de Ibiza y el día 14 en Formentera con 54 km/h del Norte.

Las olas más altas se registraron el día 14 con 5 metros en la boya de Maó y 4.6 en la de Dragonera.

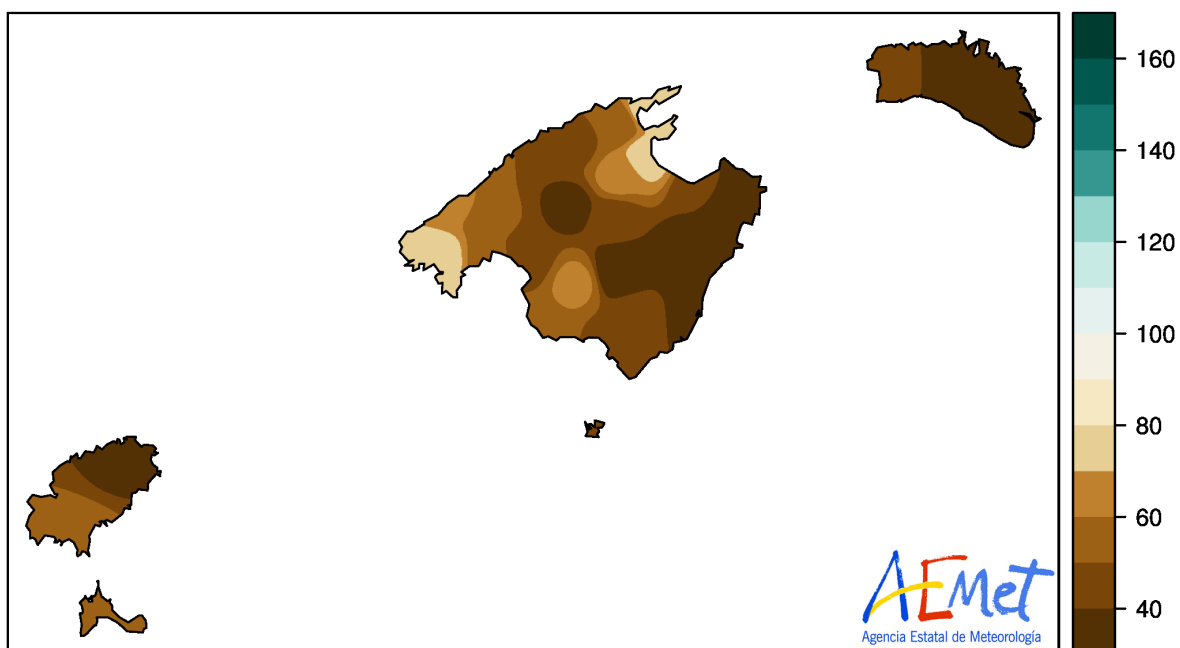
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.8	Cálido	36	Muy seco
Mallorca	0.8	Cálido	49	Seco
Ibiza	0	Normal	47	Seco
Baleares	0.8	Cálido	47	Seco

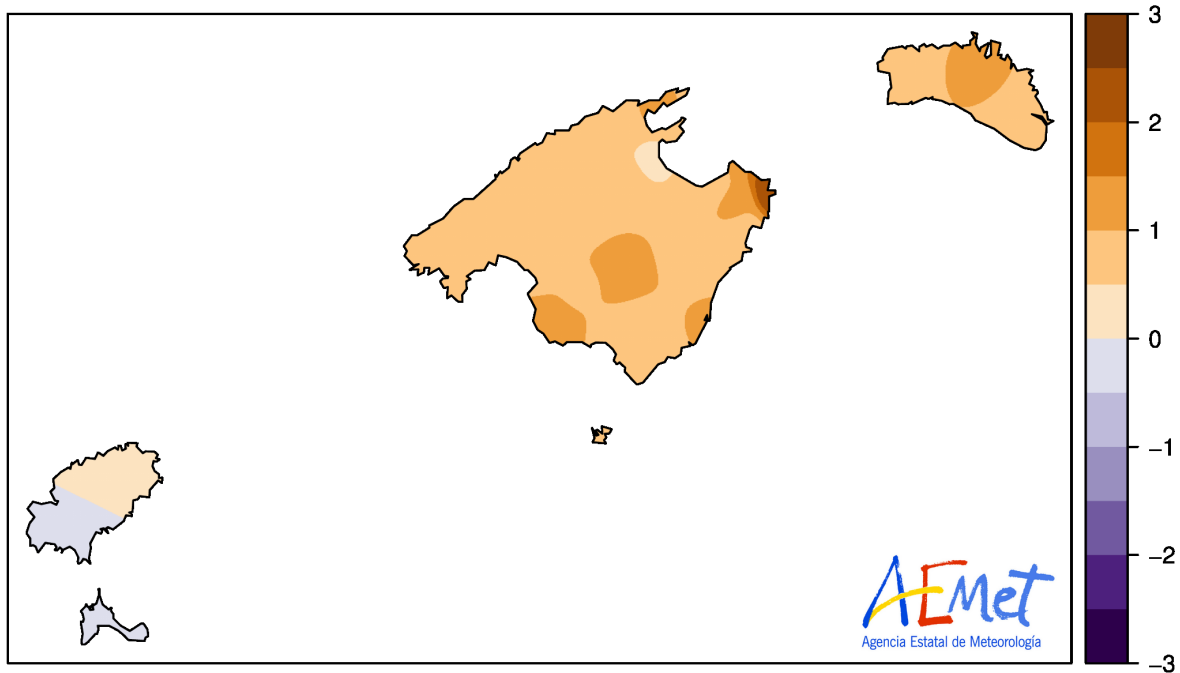
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2018 a diciembre de 2018) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	171
Mallorca	137
Ibiza-Formentera	122
Baleares	139

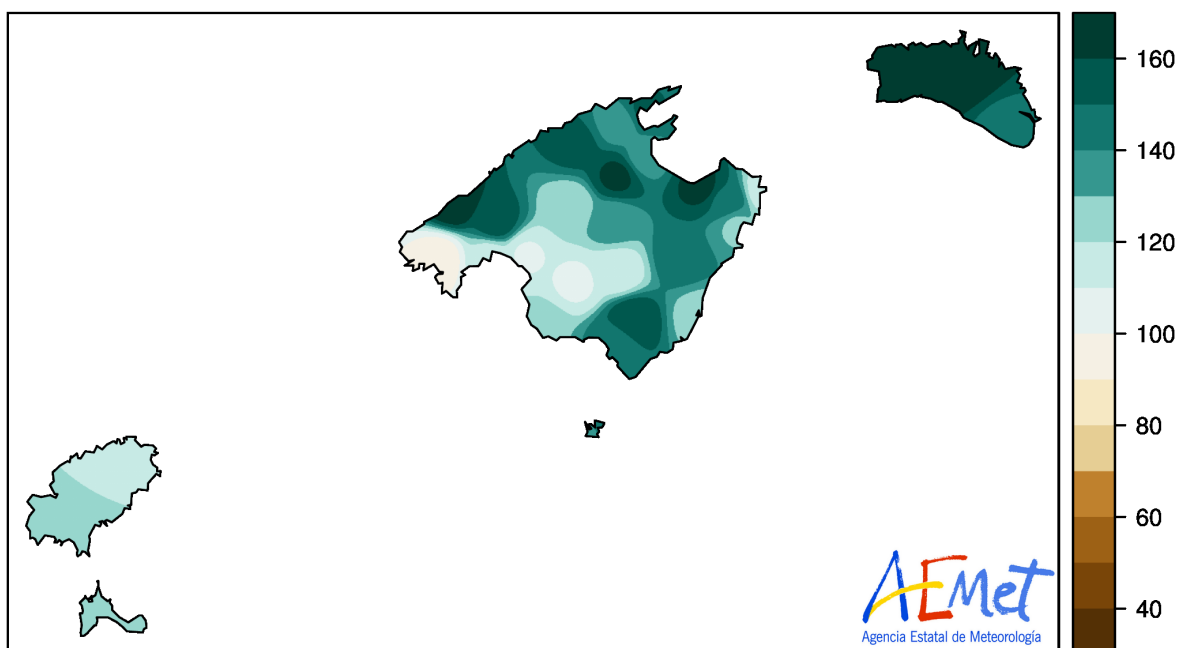
Diciembre de 2018. Porcentaje de precipitación (%).



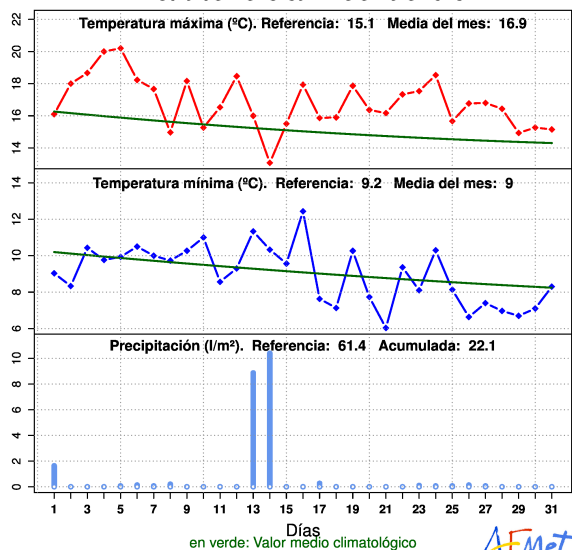
Diciembre de 2018. Anomalía de temperatura media (°C).



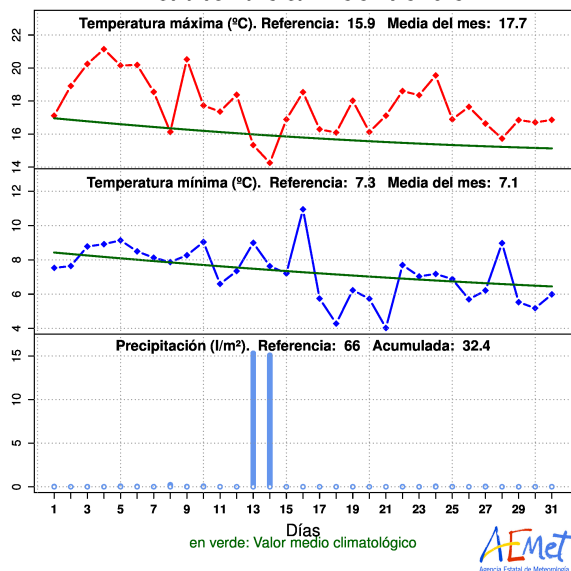
Diciembre de 2018. Porcentaje de precipitación interanual (%).



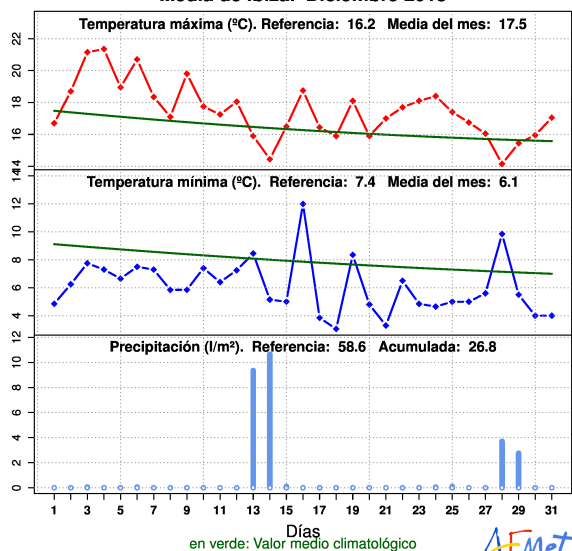
Media de Menorca. Diciembre 2018



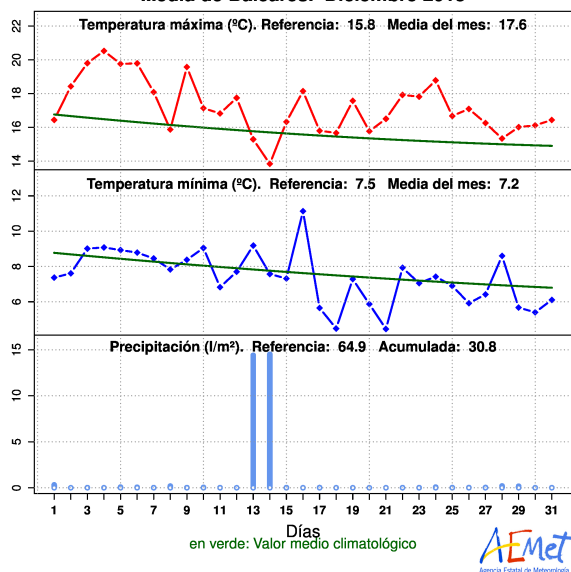
Media de Mallorca. Diciembre 2018



Media de Ibiza. Diciembre 2018



Media de Baleares. Diciembre 2018



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	0.6	Cálido	42	Muy seco
Es Mercadal	1	Muy cálido	36	Muy seco
Aerop. de Menorca	0.7	Cálido	30	Muy seco
Escorca, Lluc	0.8	Normal	48	Seco
Banyalbufar	0.8	Cálido	61	Seco
Port de Pollença	1.1	Cálido	75	Normal
Pollença	0.6	Cálido	51	Seco
Sa Pobla	0.7	Cálido	62	Seco
Muro	0.4	Cálido	74	Normal
Colònia de Sant Pere	0.9	Muy cálido	43	Muy seco
Artà	1.1	Muy cálido	32	Muy seco
Far de Capdepera	—	—	—	—
Binissalem	0.7	Cálido	38	Muy seco
Sineu	1	Muy cálido	42	Muy seco
Porreres	1.4	Cálido	30	Muy seco
Son Servera	0.9	Muy cálido	29	Muy seco
Manacor	0.6	Cálido	34	Muy seco
Portocolom	1	Muy cálido	20	Muy seco
Calvià	0.8	Cálido	77	Normal
Palma, Universitat	0.5	Cálido	51	Seco
Palma, Portopí	1	Muy cálido	55	Seco
Aerop. Palma de Mallorca	0.8	Normal	42	Muy seco
Llucmajor	0.9	Cálido	62	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	1.5	Muy cálido	58	Seco
Campos	0.5	Cálido	49	Seco
Campos, Salines	0.5	Cálido	44	Seco
Sant Joan de Labritja	0.3	Cálido	39	Seco
Aeropuerto de Ibiza	-0.4	Frío	55	Normal

Palma de Mallorca, a 3 de enero de 2019

-
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1981-2010, 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 1981-2010, 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.