

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2016 EN ILLES BALEARS

Octubre de 2016, con una temperatura media de 19.8 °C y una anomalía de 0.9°C se califica como un mes cálido en todo el archipiélago. En Menorca, la temperatura media fue de 20.0°C y la anomalía de 0.7°C. En Mallorca, la temperatura media fue de 19.8°C y la anomalía de 1.0°C y, en Ibiza, la temperatura media fue de 20.1°C de y la anomalía de 1.0°C. En Formentera la temperatura media fue de 21.6°C.

Destacan las temperaturas máximas del día 25 en Menorca, donde, en el Aeropuerto, se alcanzaron los 31.3°C (récord de Octubre en la estación). También se alcanzaron 31.3°C en Pollença (Mallorca) el día 24. En Ibiza, el día de temperatura máxima más alta fue 1 con 28.6°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, el día 7 con 29.6°C.

Las temperaturas mínimas se registraron en todas las islas a final del mes. Así, en Cala Galdana, Menorca, el día 29 se registraron 9.1°C; en Escorca Son Torrella, Mallorca, el día 31, 2.7°C; en Sant Joan de Labritja (Ibiza), el día 30, 8.5°C y en Formentera, día 31, 13.5°C.

Octubre de 2016, en cuanto a precipitaciones, fue un mes normal en Baleares. Fue muy seco en Menorca, normal en Mallorca y húmedo en Ibiza. Hay que señalar que, en Mallorca, fue húmedo en el Sur de la isla y muy seco en varias estaciones del Norte.

Lo normal en Baleares es que llueva 75.6 l/m² en el mes de Octubre. Este mes, en promedio, ha llovido 57.8 l/m². En Menorca, Mallorca e Ibiza las anomalías han sido del -39.8%, -17.5% y +12% respectivamente. Si lo normal es que en Menorca llueva 57.9 l/m², este mes ha llovido 18.1 l/m², en Mallorca lo normal es que llueva 77.0 l/m² y ha llovido 59.5 l/m² y en Ibiza lo normal es que llueva 66.5 l/m² y ha llovido 78.5 l/m². En Formentera, llovió 48.4 l/m².

Los días de precipitaciones máximas del mes fueron:

El día 1, con 64.0 l/m² en Sant Llorenç Sa Fontpella (Mallorca).

El día 6, en Mallorca, con 41.2 l/m² en Lluçmajor, 41.1 l/m² en Sa Cabaneta, 38.2 l/m² en Campos can Sió, de los cuales, 31.0 l/m² recogidos en 10 minutos (récord).

El día 9, en Ibiza, se recogieron 84.2 l/m² en la Central térmica, 77.0 l/m² en Sant Josep, 74.8 l/m² en Sant Vicent (con granizo de más de 3 cm de diámetro) y en Formentera (en can Vicenç d'en Xumeu) 37.0 l/m².

El día 21, en Ibiza, se recogieron, en Sant Vicent, 81.7 l/m² y, en la Central Térmica, 62.5 l/m². En s'Horta (Felanitx, Mallorca), 21.8 l/m².

En el Aeropuerto de Menorca, se recogieron solo 13.2 l/m² en todo el mes, siendo el tercer Octubre más seco desde que se tienen registros.



Se observaron tormentas los días: 1 (en Mallorca y Menorca), 6 (en todo el archipiélago, con granizo en Mallorca), 8 (en Mallorca), 9 (en Ibiza y Formentera), 13 (en el mar, cerca de las costas de Menorca, Mallorca e Ibiza), 14 (en Mallorca y Menorca), 15 y 20 (en Mallorca), 22 (en Mallorca y Menorca) y 24 (en Mallorca).

El día 25, las precipitaciones estuvieron acompañadas de barro.

El día 4 hubo niebla en Mallorca; el día 24, bruma en Menorca y los días 25 y 26, brumas en todo el archipiélago.

El día 6 hubo rissaga de 45 cm en el Port de Ciutadella.

El día 12, se avistaron trombas marinas cerca de Formentera y Cabrera.

En cuanto al viento, el mes fue poco ventoso en Baleares. La racha máxima se registró el día 6 en Campos can Sión (Mallorca) y fue de 77 km/h del NW.

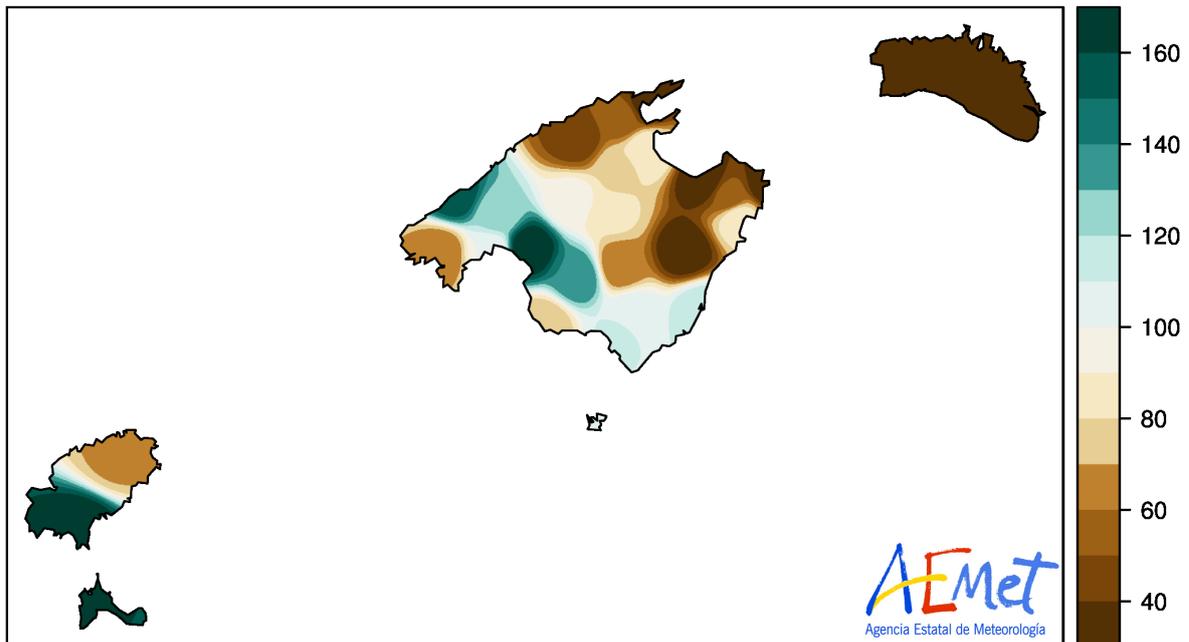
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.7	Cálido	23	Muy seco
Mallorca	1	Cálido	83	Normal
Ibiza	1	Cálido	125	Húmedo
Baleares	0.9	Cálido	82	Normal

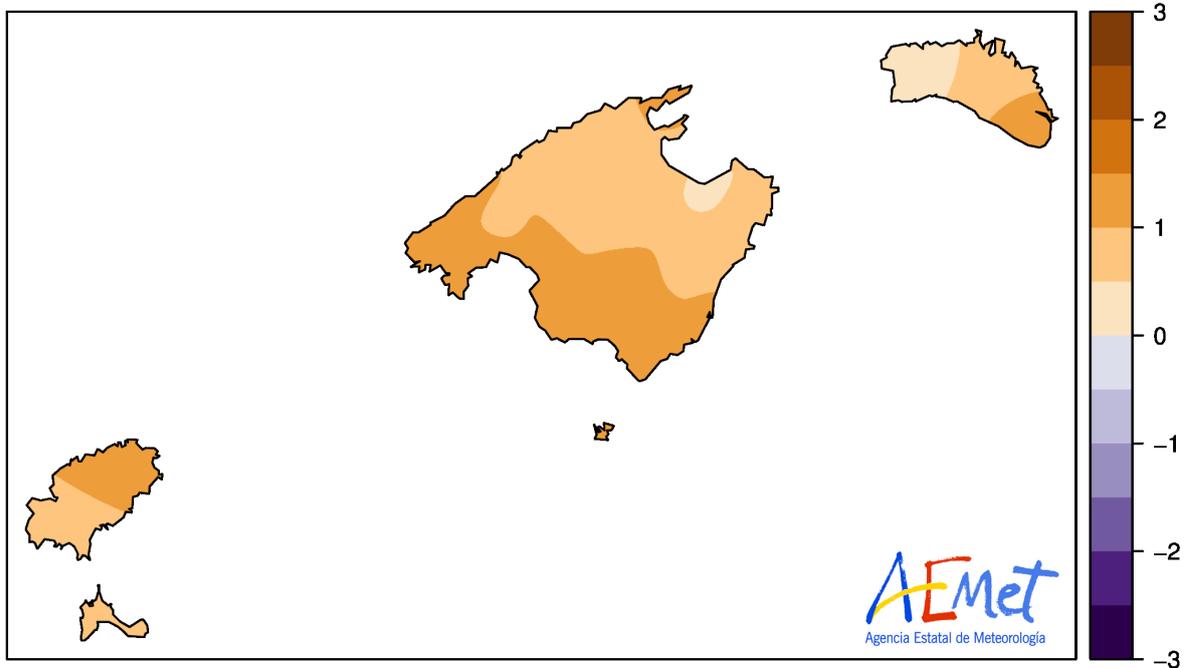
Porcentaje de la precipitación interanual (de noviembre de 2015 a octubre de 2016) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	60
Mallorca	67
Ibiza-Formentera	51
Baleares	65

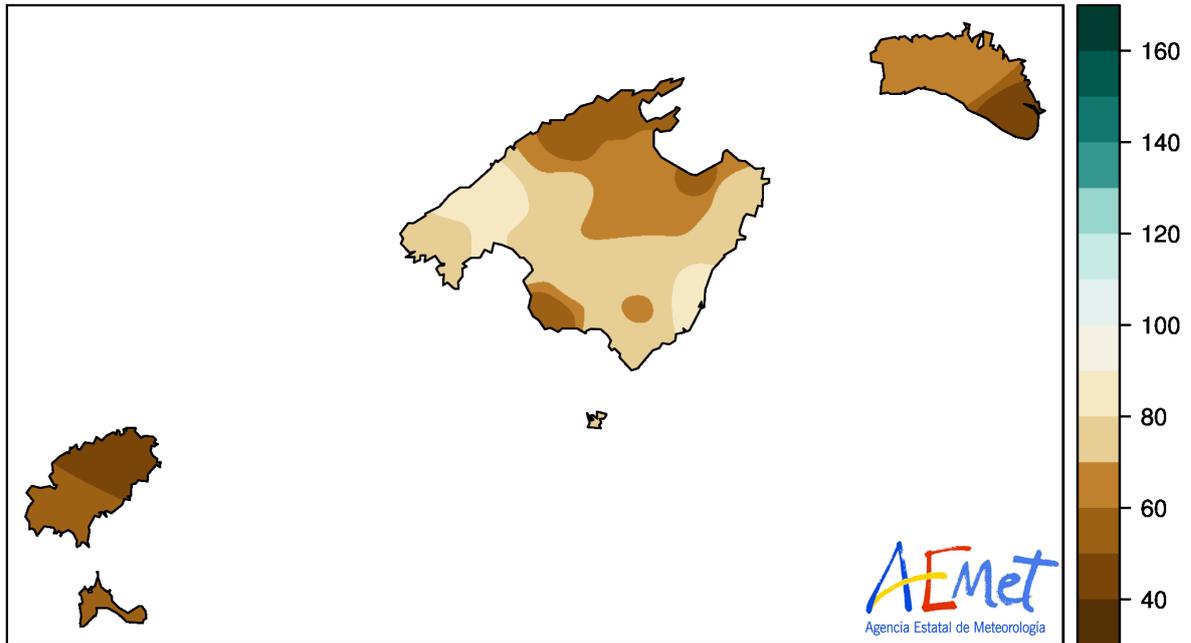
Octubre de 2016. Porcentaje de precipitación (%).

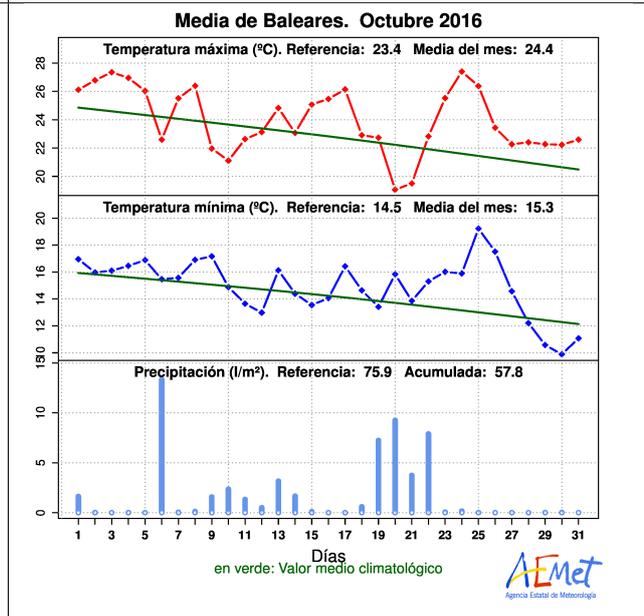
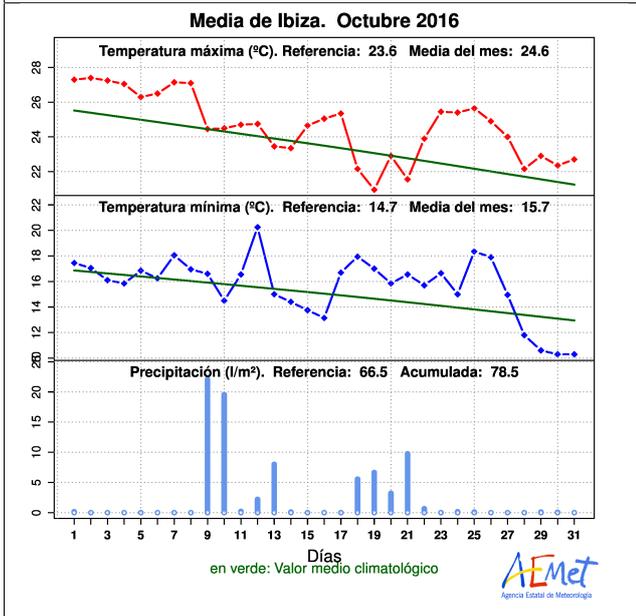
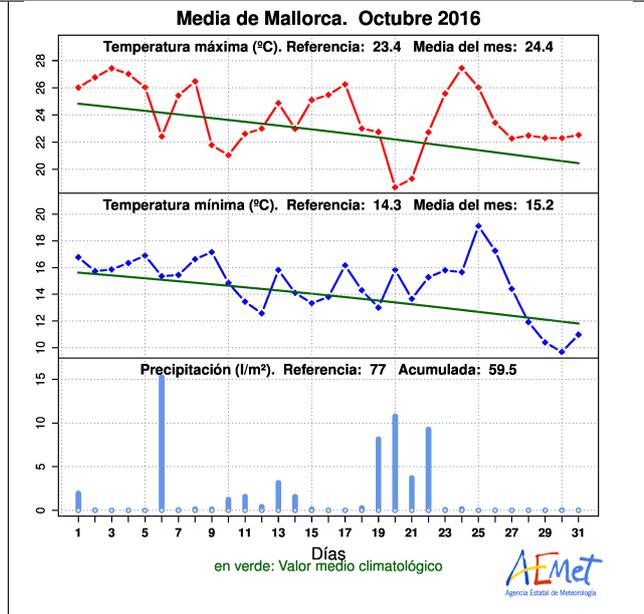
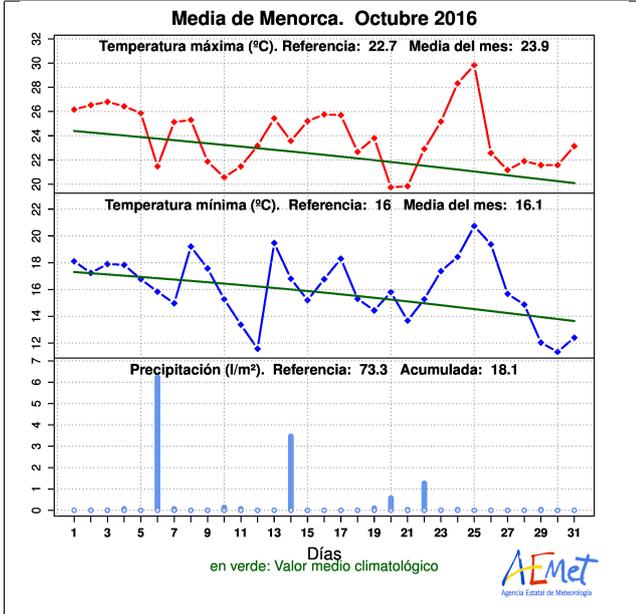


Octubre de 2016. Anomalía de temperatura media (°C).



Octubre 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	0.4	Cálido	–	–
Es Mercadal	0.5	Cálido	29	Muy seco
Aerop. de Menorca	1.1	Cálido	17	Muy seco
Lluc	0.5	Normal	45	Seco
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	157	Muy húmedo
Port de Pollença	1.2	Cálido	36	Muy seco
Pollença	0.6	Cálido	54	Seco
Sa Pobla	0.5	Cálido	79	Normal
Muro	0.8	Muy cálido	89	Normal
Colònia de Sant Pere	0.4	Cálido	29	Muy seco
Artà	0.6	Cálido	52	Seco
Far de Capdepera	0.9	Muy cálido	12	Muy seco
Sineu	0.5	Cálido	81	Normal
Binissalem	0.7	Cálido	94	Normal
Porreres	1.4	Muy cálido	61	Seco
Son Servera	1	Muy cálido	86	Normal
Manacor	0.5	Cálido	33	Muy seco
Portocolom	1.1	Muy cálido	118	Húmedo
Calvià	1.5	Muy cálido	62	Normal
Palma, Universitat	0.9	Cálido	123	Húmedo
Palma, Portopí	1.4	Muy cálido	100	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.4	Cálido	172	Muy húmedo
Llucmajor	1	Cálido	140	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.3	Muy cálido	72	Normal
Campos	1.3	Muy cálido	106	Húmedo
Campos, Salines	1.4	Muy cálido	111	Húmedo
Sant Joan de Labritja	1.2	Muy cálido	68	Normal
Aeropuerto de Ibiza	0.7	Cálido	182	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de noviembre 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.