

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO DE 2017 EN ILLES BALEARS

Agosto de 2017 fue un mes muy cálido en Menorca y Mallorca y cálido en Ibiza, con una temperatura media de 26.5°C. Las temperaturas medias y anomalías, por islas, fueron las siguientes: en Menorca 26.5°C y 1.1°C; en Mallorca, 26.6°C y 1.3°C; en Ibiza, 25.9°C y 0.4°C y, en Formentera, la temperatura media fue de 26.6°C.

Las temperaturas más altas de Agosto se registraron durante los 5 primeros días del mes. En la mayoría de estaciones de Mallorca y Menorca las temperaturas más altas se registraron el día 3. En Mallorca, se alcanzaron 42.5°C en Marratxí (Sa Cabaneta), récord absoluto en la estación (el récord anterior era 41.4 en 1994, con datos desde 1976) y, además, es la segunda temperatura máxima más alta registrada en Baleares en un mes de Agosto (siendo la más alta 42.6, registrada en Manacor en Agosto de 2000); 41.7°C en Palma Universitat, también récord (anterior récord 38.4°C en 2012, con datos desde 2009); 41.1°C en Lluçmajor, donde bate el récord del día anterior de 40.2°C (con datos desde 1975).

En Menorca, la temperatura más alta fue la de Es Mercadal con 40.9°C récord absoluto en la estación (siendo el anterior récord 38.2 en 2009 y con datos desde 1971); en el Aeropuerto de Menorca la temperatura fue de 37.8°C batiendo el récord del día anterior de 37.4°C (con datos desde 1965).

En Ibiza, la temperatura más alta fue la de Sant Joan de Labritja con 37.7 °C el día 2, y en Formentera fue de 37.8°C el día 3.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron, en la mayoría de estaciones, el día 2. En Mallorca, con 28.9°C en Palma Portopí, récord absoluto (anterior récord 27.4 en 1999, con datos desde 1978); 28.4°C en Banyalbufar (récord, anterior 27.0 en 2010, con datos desde 2009).

En Menorca, la mínima más alta fue la de 27.5 en Ciutadella de día 3 (récord absoluto, siendo el anterior, 26.5 en 1999, con datos desde 1990).

En Ibiza, la más alta fue la de 28.1°C en Eivissa Depuradora.

Se puede considerar que el mes de agosto en Palma ha sido el segundo más cálido después del de 2003, ya que la temperatura media de Portopí ha sido de 27.9°C, y la de 2003 fue de 29.4; y la del Aeropuerto de Palma ha sido de 27.3°C y la de 2003 fue de 27.7.

En el Aeropuerto de Menorca se registraron 22 noches tropicales (la media es de 23); en Mallorca, en el Aeropuerto, se registraron 21 y en Palma Portopí, 30 (las medias son de 10 y 28) y en el Aeropuerto de Ibiza 27 (media 26).

Agosto de 2017, en cuanto a precipitaciones, fue un mes normal en Baleares: húmedo en Menorca con 20.2 l/m², normal en Mallorca con 11 l/m², y muy húmedo en Ibiza con 46.9 l/m². En Mallorca casi toda la precipitación se recogió los días 10 y 31, en Menorca el día 31 y en Ibiza los días 9 y 10. El valor más destacado en Mallorca fue de 65 l/m² (en 45 minutos) en



Bunyola (Biniforani Nou) el día 31. En Ibiza y Formentera los valores más destacados fueron: 91.0 l/m^2 en Sant Antoni, 84.8 l/m^2 en la Central Térmica (récord de la estación) y 82.0 l/m^2 en Formentera, todos ellos el día 10. Y en Menorca el más destacado fue en Es Mercadal, con 31.8 l/m^2 (28.8 en 40 minutos) el día 31.

Los días 1, 4 hubo brumas en Mallorca y Menorca; el día 23, bancos de niebla en Mallorca y, los días 25, 27, 28 y 29, niebla en Mallorca y bruma en Menorca.

Los días 1 y 9 hubo rissagues en el Port de Ciutadella (de 75 y 62 cm respectivamente).

Los días 1 y 3 hubo tormentas en Mallorca e Ibiza y el día 2, en Ibiza. Los tres días hubo precipitación acompañada de barro. El día 10 hubo tormenta en todo el archipiélago y el 31 tormenta en Mallorca (con granizo) y Menorca.

El día 15 hubo polvo en suspensión.

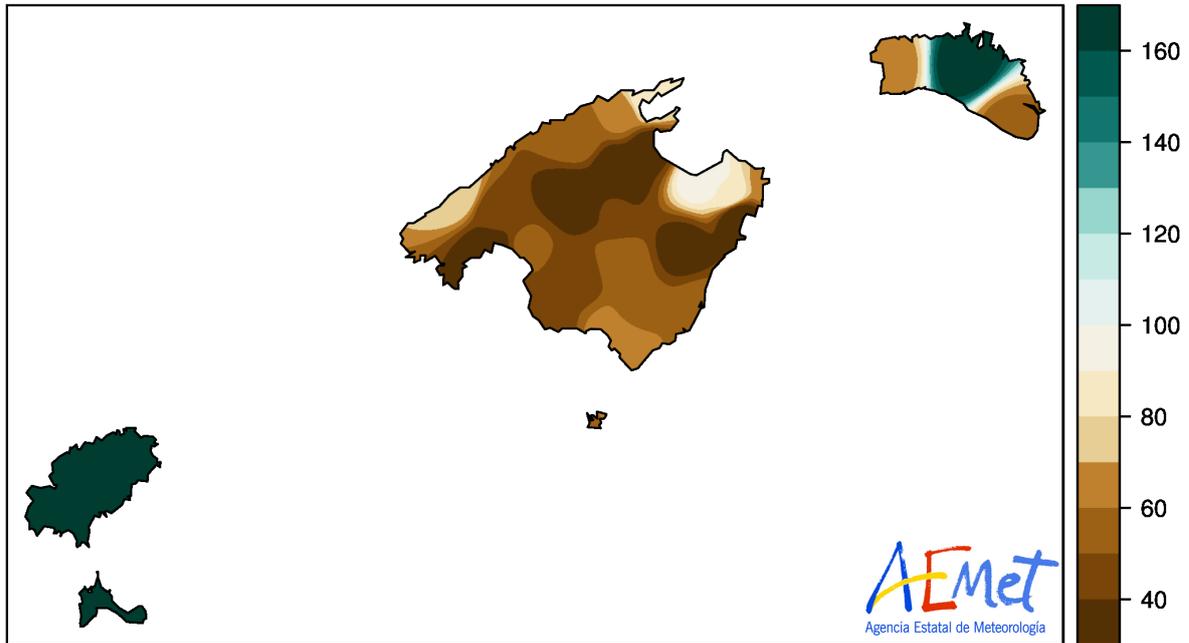
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.1	Muy cálido	107	Húmedo
Mallorca	1.3	Muy cálido	53	Normal
Ibiza	0.4	Cálido	253	Muy húmedo
Baleares	1.2	Muy cálido	72	Normal

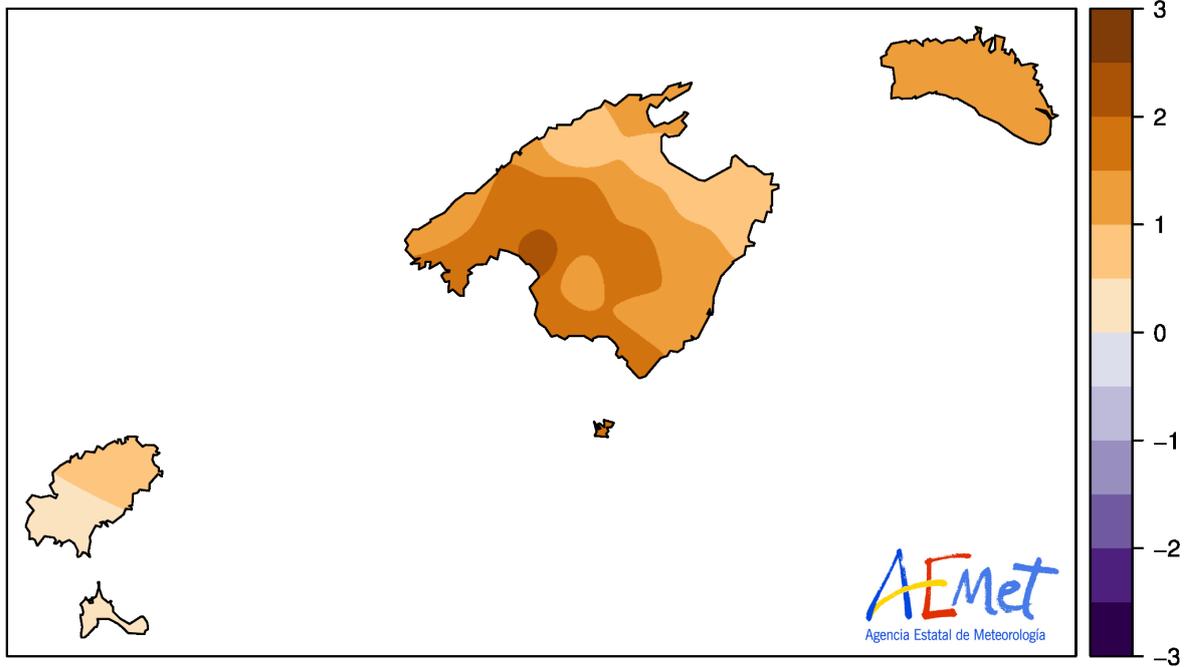
Porcentaje de la precipitación interanual (de septiembre de 2016 a agosto de 2017) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	102
Mallorca	126
Ibiza-Formentera	130
Baleares	123

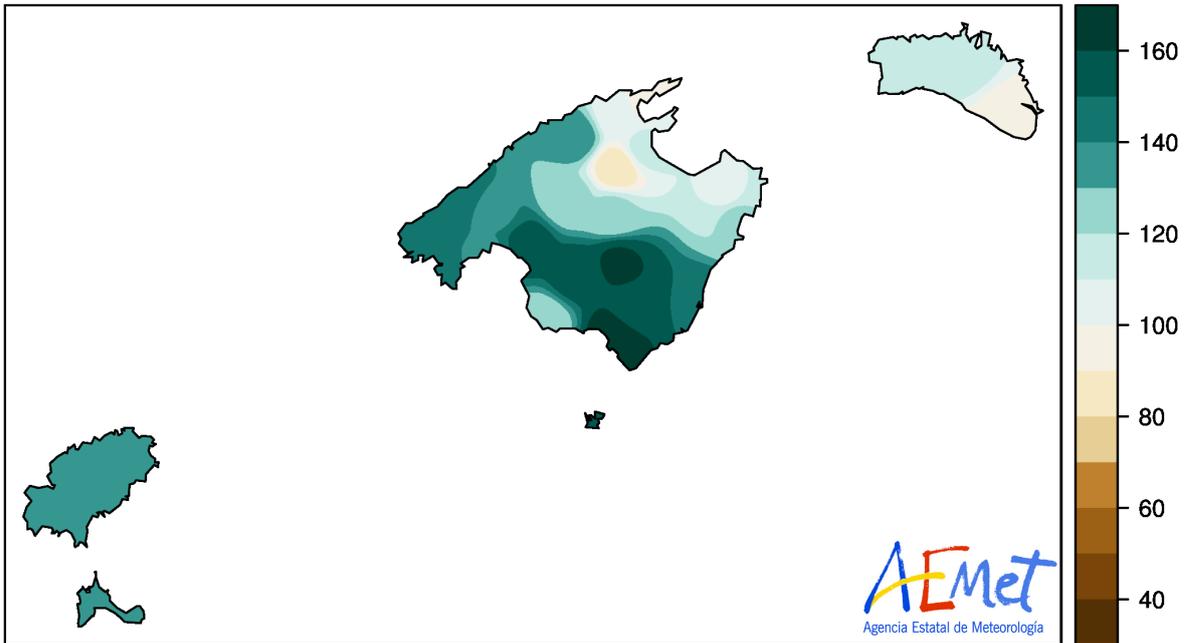
Agosto de 2017. Porcentaje de precipitación (%).

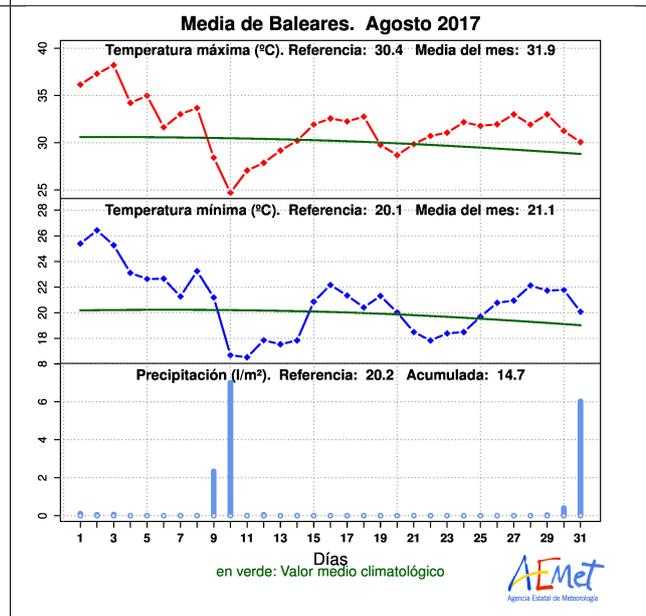
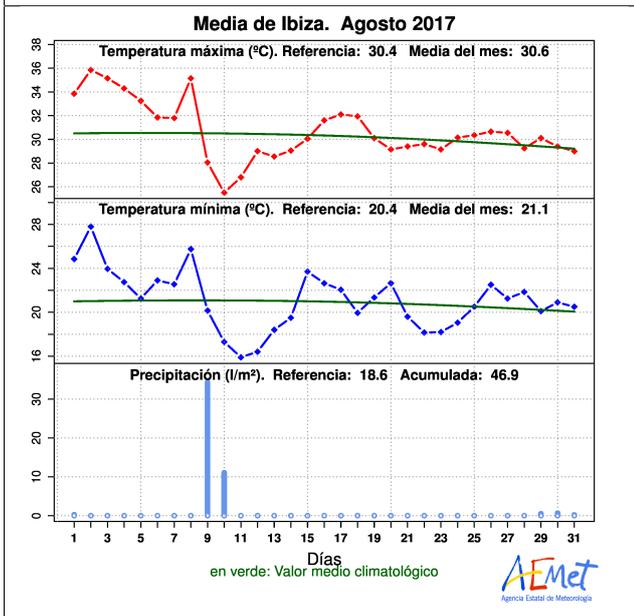
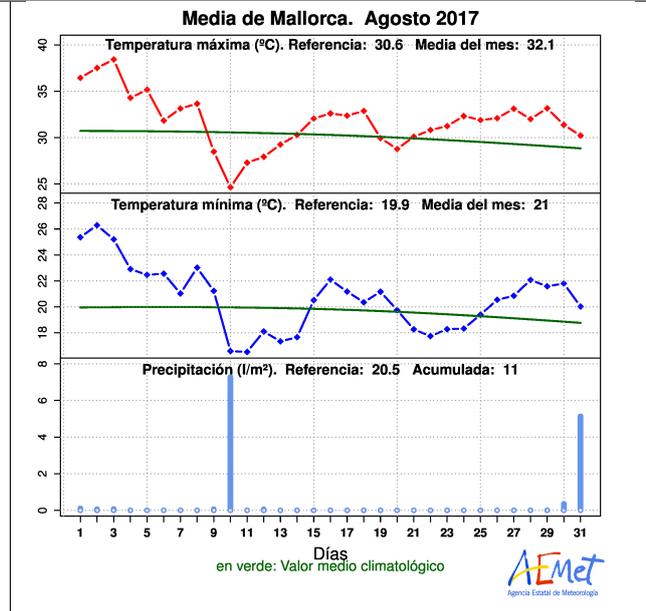
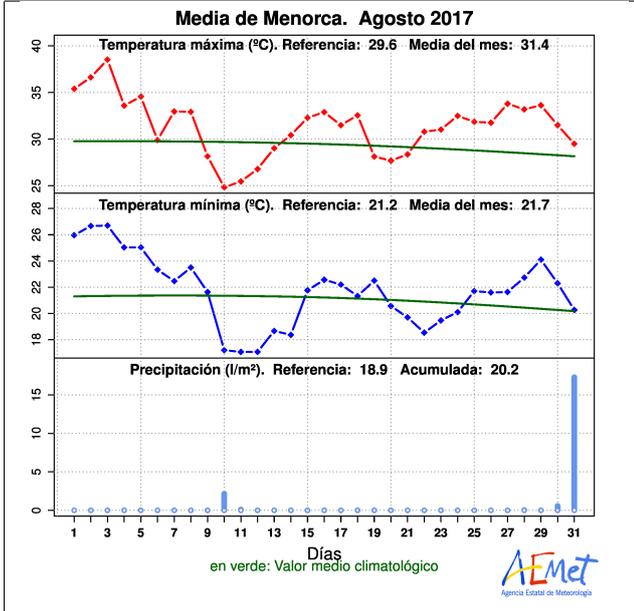


Agosto de 2017. Anomalía de temperatura media (°C).



Agosto de 2017. 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	1.1	Muy cálido	64	Normal
Es Mercadal	1.2	Muy cálido	203	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	1.1	Muy cálido	57	Normal
Lluc	0.8	Cálido	55	Normal
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	1.2	Muy cálido	80	Normal
Port de Pollença	1.3	Muy cálido	88	Húmedo
Pollença	1	Muy cálido	62	Normal
Sa Pobla	1	Muy cálido	27	Seco
Muro	0.9	Muy cálido	36	Seco
Colònia de Sant Pere	0.6	Cálido	99	Húmedo
Artà	1	Muy cálido	89	Húmedo
Far de Capdepera	0.6	Cálido	67	Normal
Sineu	1.5	Muy cálido	40	Seco
Binissalem	1.8	Muy cálido	29	Seco
Porreres	1.9	Muy cálido	58	Normal
Son Servera	0.9	Muy cálido	16	Seco
Manacor	1.1	Muy cálido	36	Seco
Portocolom	1.4	Muy cálido	56	Normal
Calvià	–	–	–	–
Palma, Universitat	1.8	Muy cálido	43	Normal
Palma, Portopí	1.7	Muy cálido	26	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	2.1	Muy cálido	52	Normal
Llucmajor	1.4	Muy cálido	43	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	1.7	Muy cálido	44	Normal
Campos	1.3	Muy cálido	58	Normal
Campos, Salines	1.7	Muy cálido	67	Normal
Sant Joan de Labritja	0.8	Muy cálido	300	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.1	Normal	200	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 7 de septiembre de 2017

-
- (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.