

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JULIO DE 2018 EN ILLES BALEARS

Julio de 2018 fue un mes muy cálido en Baleares con una temperatura media de 25.7°C y una anomalía de 1°C. Por islas, la temperatura media en Menorca fue de 25.9°C y la anomalía de 1.3°C, en Mallorca de 25.6 y 1.0°C, en Ibiza de 25.6 y 0.9°C y en Formentera de 26.4°C y 0.9°C respectivamente.

Las temperaturas más altas de julio se registraron: en Menorca, el día 10 con 34.5°C, en Cala Galdana, en Mallorca, el día 28 con 37°C, en Pollença, en Ibiza, el día 16 con 35.1°C, en Eivissa Vila y, en Formentera el día 21 con 33.5°C.

Las temperaturas mínimas más altas se produjeron: en Menorca el día 12 con 24.6°C en La Mola, en Mallorca el día 16 con 25.3°C en Banyalbufar, en Ibiza el día 28 con 24.8°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera el día 13 con 24.4°C.

En la estación de Palma Portopí todas las noches del mes de julio fueron tropicales, en el aeropuerto de Menorca se registraron 23 noches tropicales y 28 en el aeropuerto de Ibiza y en Formentera.

Julio de 2018, en cuanto a precipitaciones fue en promedio un mes normal en las Islas Baleares, se recogieron 4.5 l/m² y la anomalía fue de -33%. Por islas, en Menorca fue muy húmedo, se recogieron 6.8 l/m² y la anomalía fue de 133%; en Mallorca, fue normal, se recogieron 4.4 l/m² y la anomalía fue de -38%; en Ibiza y Formentera fue seco, se recogieron 0.3 l/m² y la anomalía fue del -94%.

El día de más precipitación fue el 22, en Menorca se registraron 12.8 l/m² en el Aeropuerto, en Mallorca 26 l/m² en el Port de Pollença y 13.4 en Andratx, en Ibiza, 0.8 l/m² en Eivissa Vila. Estas precipitaciones estuvieron acompañadas de tormenta y fueron de fuerte intensidad, en Andratx cayeron 13.2 l/m² en 10 minutos y en Puerto de Pollença 10.6.

Las precipitaciones entre los días 10 y 20 estuvieron acompañadas de barro.

Hubo 4 rissagas en el Port de Ciutadella: día 4, de 92 cm; día 16 de 150 cm; día 18 de 76 cm y día 20 de 106 cm.

Destacan también las rissagas que se produjeron el día 16 en otros puntos de las Baleares:

En Mallorca, Portocristo 90 cm, Andratx 83 cm, Pto. Pollença 73 cm, Pto. Alcúdia 70 cm, Sa Ràpita 63 cm, Palma 50 cm. En Menorca, Maó 50 cm. En Ibiza y Formentera, St. Antoni 93 cm, Formentera 75 cm, Ibiza 50 cm.

Las olas más altas del mes se registraron en la boya de Mahón el día 16, con 2.46 metros.

El mes de Julio en cuanto a vientos, fue poco ventoso en Menorca y normal en el resto.



Las rachas máximas se registraron en en Mallorca, en la Serra d'Alfàbia con 82 km/h del Norte el día 22 y, en Menorca, de 61 km/h del Norte en el Aeropuerto, también el día 22. En Ibiza la racha más fuerte se registró el 16 con 63 km/h del Oeste, en el Aeropuerto.

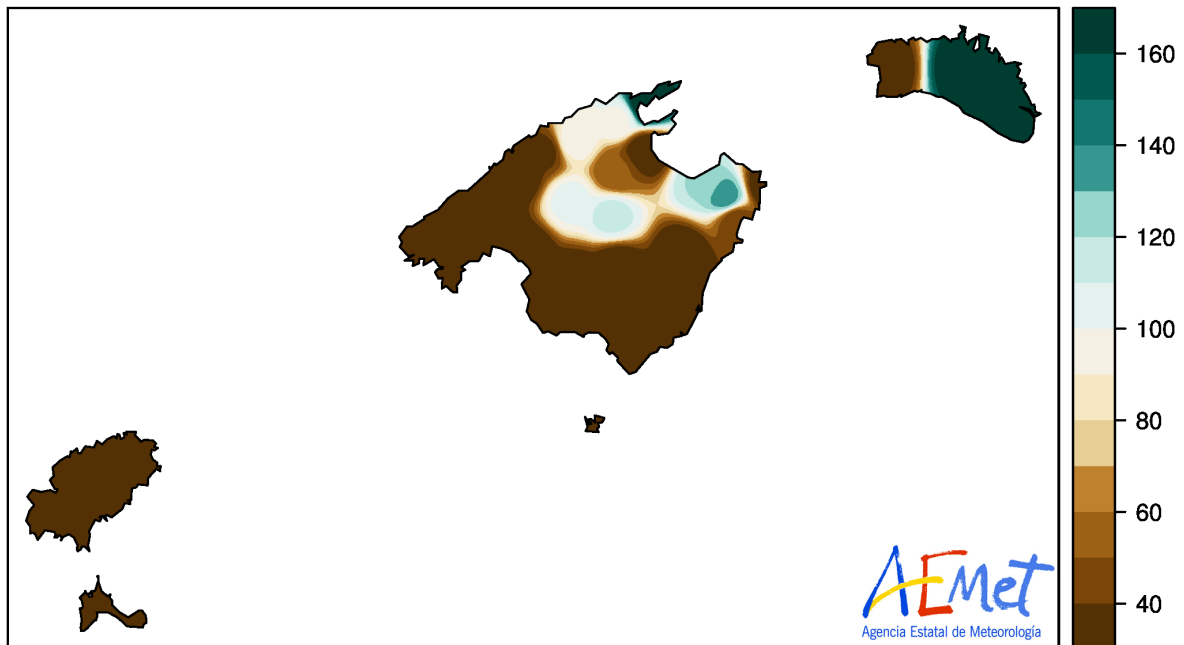
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.3	Muy cálido	233	Muy húmedo
Mallorca	1	Cálido	62	Normal
Ibiza	1	Cálido	6	Seco
Baleares	1	Muy cálido	67	Normal

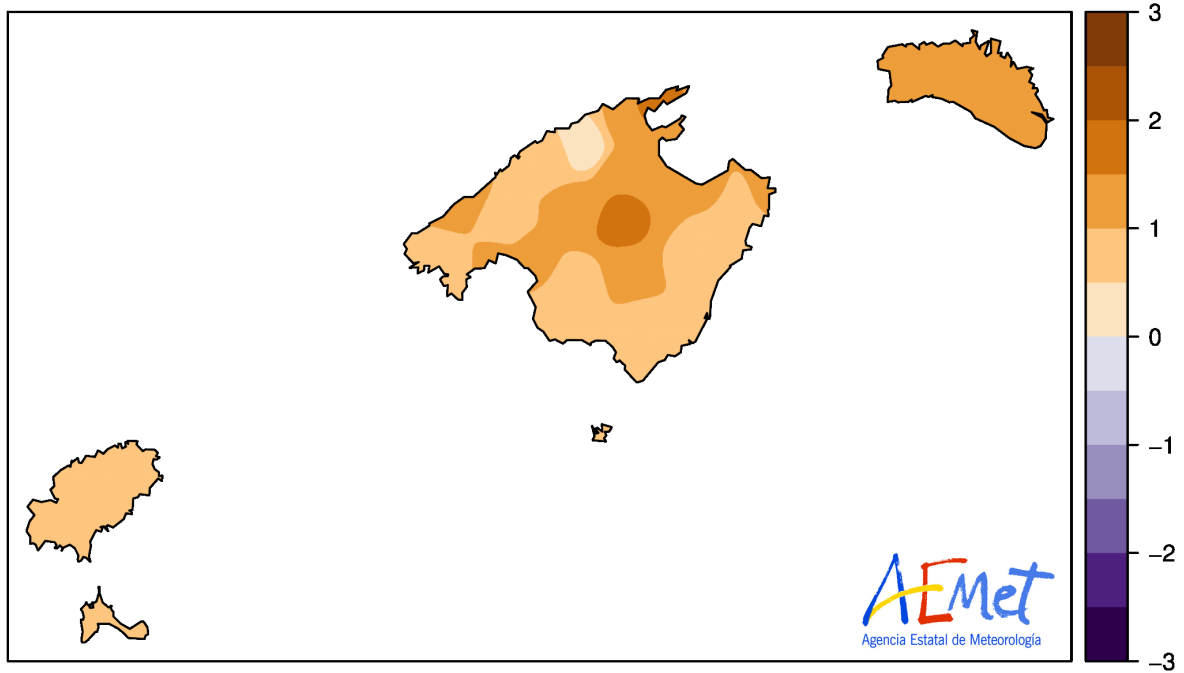
Porcentaje de la precipitación interanual (de agosto de 2017 a julio de 2018) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	118
Mallorca	112
Ibiza-Formentera	88
Baleares	111

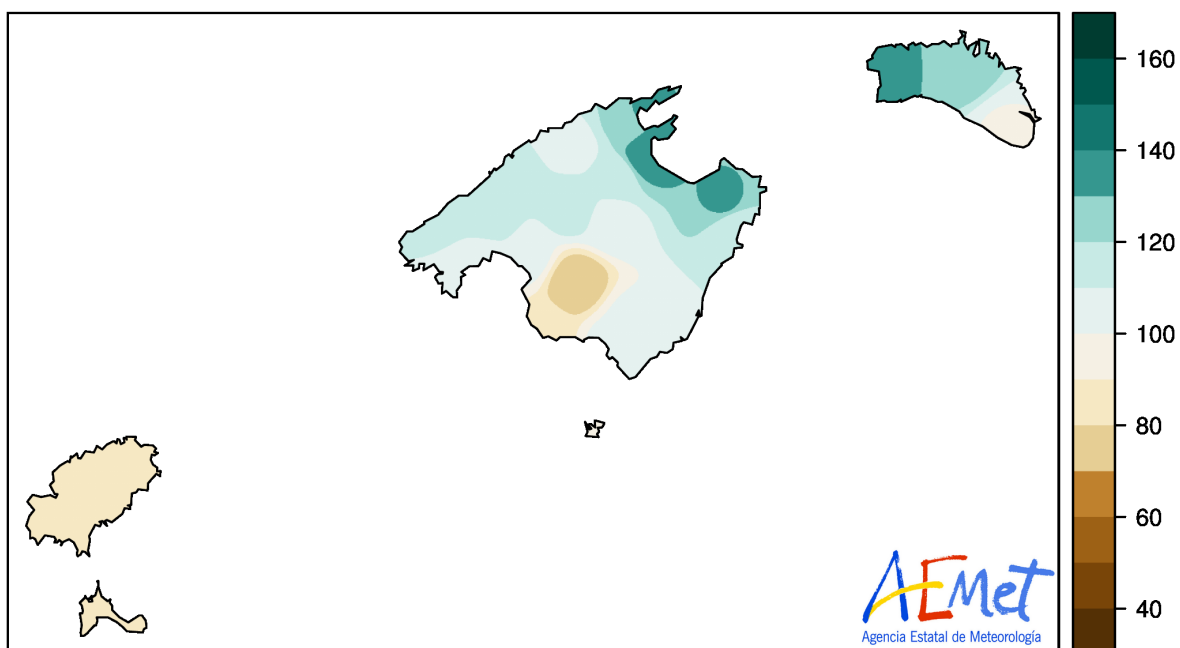
Julio de 2018. Porcentaje de precipitación (%).



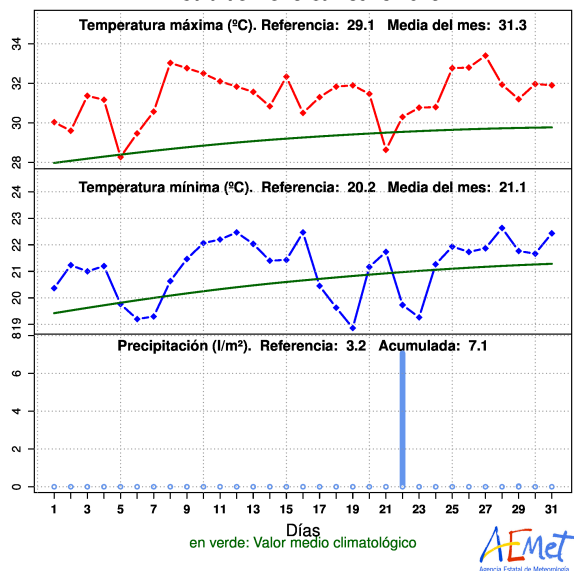
Julio de 2018. Anomalía de temperatura media (°C).



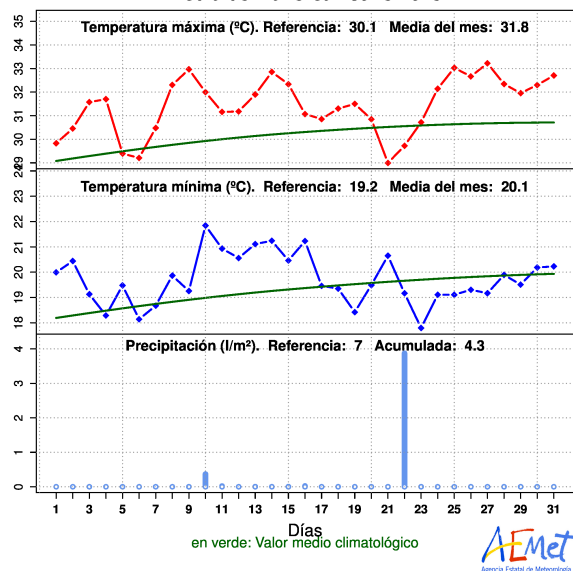
Julio de 2018. Porcentaje de precipitación interanual (%).



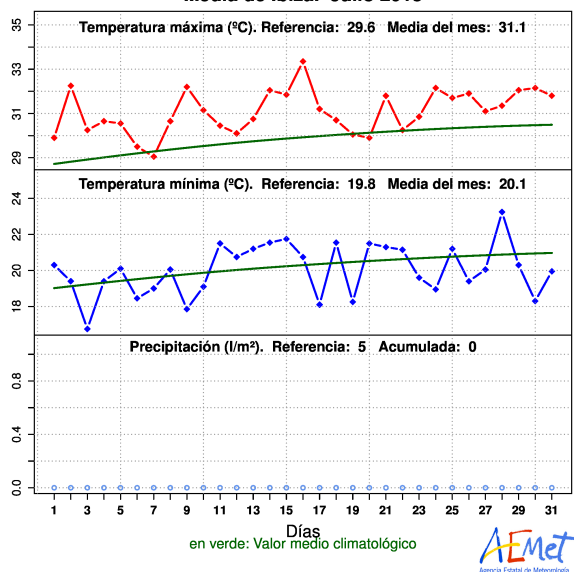
Media de Menorca. Julio 2018



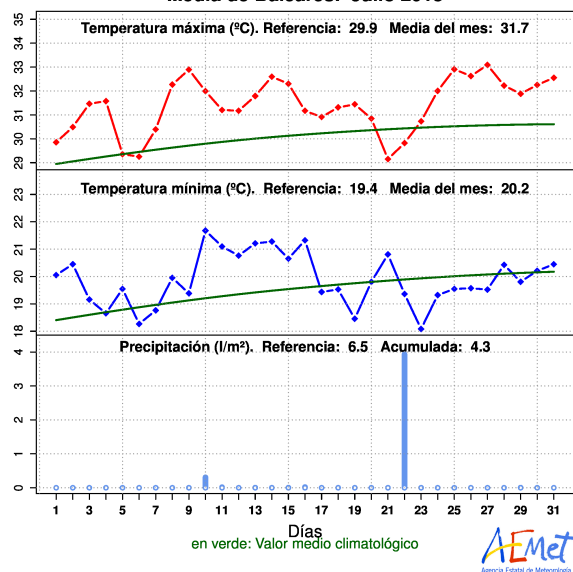
Media de Mallorca. Julio 2018



Media de Ibiza. Julio 2018



Media de Baleares. Julio 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	1.2	Muy cálido	30	Húmedo
Es Mercadal	1.5	Muy cálido	211	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	1.2	Muy cálido	461	Muy húmedo
Escorca, Lluc	0.1	Normal	95	Húmedo
Serra d'Alfàbia	—	—	32	Húmedo
Banyalbufar	1.2	Muy cálido	0	Seco
Port de Pollença	1.6	Muy cálido	241	Muy húmedo
Pollença	1.1	Muy cálido	99	Húmedo
Sa Pobla	1.5	Muy cálido	51	Húmedo
Muro	1.1	Muy cálido	28	Normal
Colònia de Sant Pere	1.1	Muy cálido	120	Húmedo
Artà	0.8	Cálido	134	Húmedo
Far de Capdepera	1.5	Muy cálido	20	Normal
Sineu	1.7	Muy cálido	113	Húmedo
Binissalem	1.2	Muy cálido	103	Húmedo
Porreres	1.3	Cálido	11	Seco
Son Servera	0.5	Cálido	44	Normal
Manacor	0.9	Cálido	17	Normal
Portocolom	0.9	Muy cálido	4	Seco
Calvià	0.8	Cálido	0	Seco
Palma, Universitat	0.8	Cálido	0	Seco
Palma, Portopí	1.1	Muy cálido	2	Seco
Aerop. Palma de Mallorca	1.1	Cálido	0	Muy seco
Llucmajor	0.7	Cálido	9	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.8	Cálido	0	Muy seco
Campos	0.9	Muy cálido	0	Muy seco
Campos, Salines	0.7	Cálido	0	Muy seco
Sant Joan de Labritja	1	Muy cálido	0	Seco
Aeropuerto de Ibiza	0.8	Cálido	0	Normal

Palma de Mallorca, a 2 de agosto 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.