AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO DE 2018 EN ILLES BALEARS

Agosto de 2018 fue un mes muy cálido en Baleares con una temperatura media de 26.1 ºC y una anomalía de 1.1 ºC. Por islas, la temperatura media en Menorca fue de 26.1 ºC y la anomalía de 1 ºC, en Mallorca de 26 y 1.1 ºC, en Ibiza de 26.8 y 1.4 ºC y en Formentera de 27.5 ºC y 1.3 ºC.

Las temperaturas más altas de agosto se registraron, en el seno de la ola de calor que tuvo lugar, del día 3 al 5: en Menorca, el día 3 con 35.9 ºC, en Cala Galdana, en Mallorca el día 5 con 39.4 ºC en Palma Universidad, en Ibiza el día 5 con 37.7 ºC en Sant Joan de Labritja y, en Formentera también el día 5 con 38.5 ºC.

Las temperaturas mínimas más altas se produjeron: en Menorca el día 5 con 26 ºC en La Mola, en Mallorca el día 5 con 28 ºC en Portopí, en Ibiza el día 9 con 26.5 ºC en el Aeropuerto y, en Formentera el día 10 con 25.8 ºC.

En la estación de Palma Portopí todas las noches del mes de agosto fueron tropicales, en el aeropuerto de Menorca se registraron 25 noches tropicales y 30 en el aeropuerto de Ibiza y en Formentera.

El día 5, con 37 ºC, se batió el récord de temperatura máxima en el Aeropuerto de Ibiza siendo el anterior récord de 36.6 en 1989, con datos desde 1944. También se batieron este día récords de temperatura mínima alta en el Port de Pollença con 27 ºC siendo el anterior récord de 26.2 en 2017, con datos desde 1944, y 27.3 ºC en el Faro de Capdepera siendo el anterior récord de 26.8 ºC en 2001, con datos desde 1989.

Agosto de 2018 ha sido muy lluvioso en el conjunto de las Baleares, aproximadamente ha llovido el doble de los valores normales.
Por islas, ha sido muy lluvioso en todas las islas, en Menorca se recogieron 51.9 l/m^2 y la anomalía fue del 214%; en Mallorca se recogieron 38.2 l/m^2 y la anomalía fue de 84%; en Ibiza se recogieron 46 l/m^2 y la anomalía fue de 130%. En el Aeropuerto de Menorca se han recogido 86.2 l/m^2, valor que ha sido el tercero más alto desde que se tienen registros en 1965.

En agosto, ha llamado la atención desde que finalizó la ola de calor el 5 de agosto, comenzaron las tormentas y chubascos, algunos días con intensidad torrencial, de manera que, a excepción de 7 días, el resto de días ha llovido en algún punto de Mallorca. En el Aeropuerto de Menorca ha llovido 4 días, cuando lo normal es 2, en el de Ibiza llovió 5 días cuando lo normal en agosto es que llueva 1.5 días, y en el de Palma llovió 4 días cuando lo normal son 2 días.

Los días de más precipitación fueron el 9 y el 17. Día 9 se recogieron 78.5 l/m^2 en Maó Estància Ses Penyes (récord en la estación), y 52.2 en Lluc; y el día 17 se registraron 71.5 en Andratx

correo electrónico / correu electrònic
usuariosbal@aemet.es
dtbal@aemet.es

Muelle de Poniente s/n
(Portopí)
07015 Palma
TEL: 34-971403851
FAX: 34-971404626

Sant Elm, 66.5 en Formentera, 65 en Ibiza Central térmica, 60.1 en Ferreries Son Gornesset (récord en la estación) y 57.8 en Artà (récord en la estación).

El día 22 se registraron 42.5 l/m^2, con granizo, en Vilafranca de Bonany, y el 25, 66 l/m^2 en Manacor, 12.8 de los cuales cayeron en 10 minutos, valor que constituye récord en la estación desde que tiene datos en 2008.

Se avistaron mangas marinas el día 9 en el Port de Sóller (4 mangas), el día 10 en s'Espalmador (Ibiza) y el 17 en el sur de Menorca.

Las olas más altas del mes se registraron en la boya de Mahón el día 15, con 2.81 metros.

El mes de Agosto en cuanto a vientos, fue ventoso en Menorca, normal en Mallorca y poco ventoso en Ibiza.

Las rachas máximas se registraron en Mallorca, en el Dique del Oeste con 78 km/h del Nordeste el día 10 y, en Menorca, de 80 km/h del Norte en es Mercadal, también el día 10. En Ibiza la racha más fuerte se registró el 17 con 45 km/h del Norte, en el Aeropuerto.

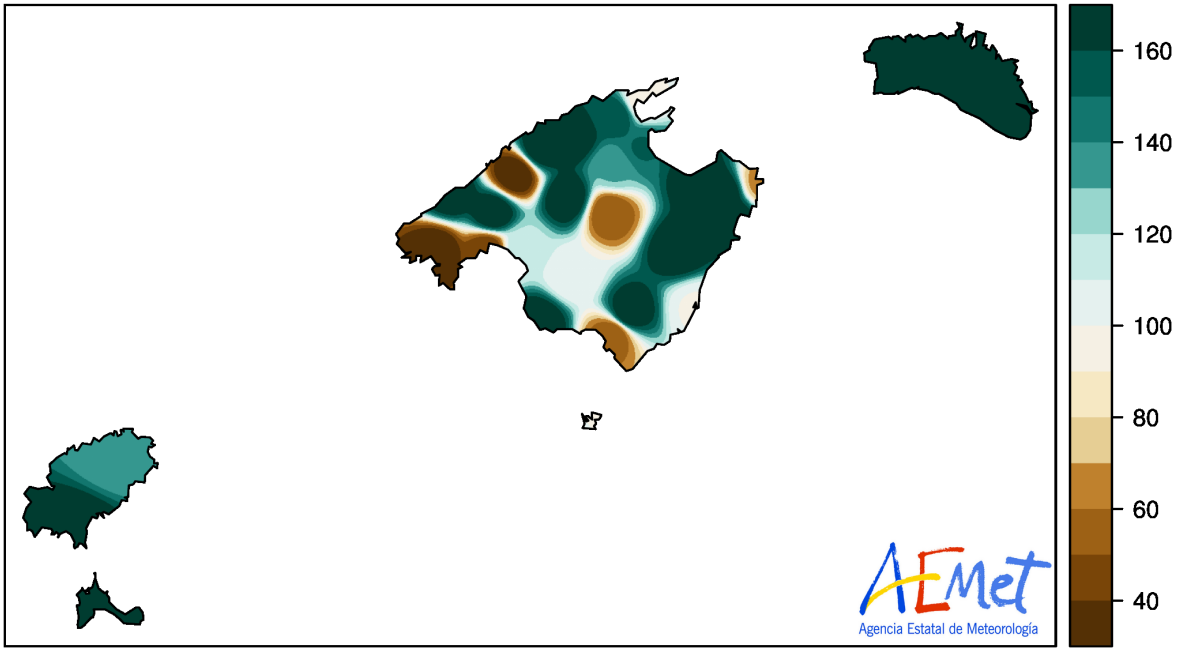
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

	Temperatura media		Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1	Cálido	314	Muy húmedo
Mallorca	1.1	Muy cálido	184	Muy húmedo
Ibiza	1.4	Muy cálido	230	Muy húmedo
Baleares	1.1	Muy cálido	201	Muy húmedo

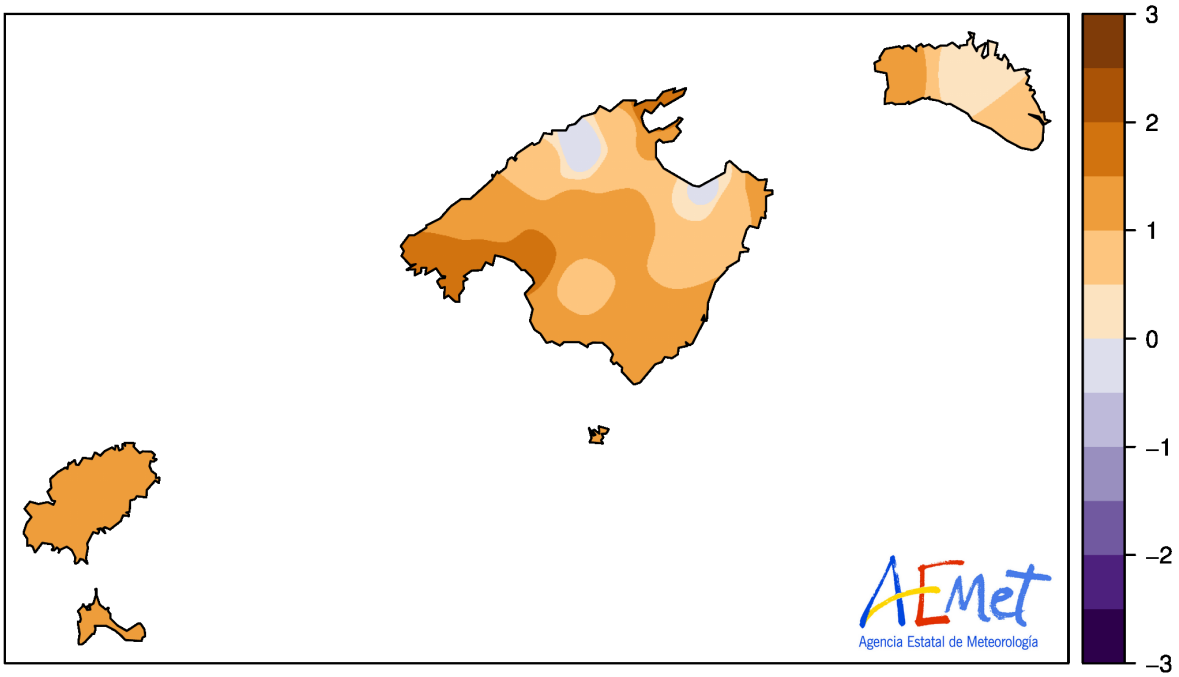
Porcentaje de la precipitación interanual (de septiembre de 2017 a agosto de 2018) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	128
Mallorca	117
Ibiza-Formentera	84
Baleares	116

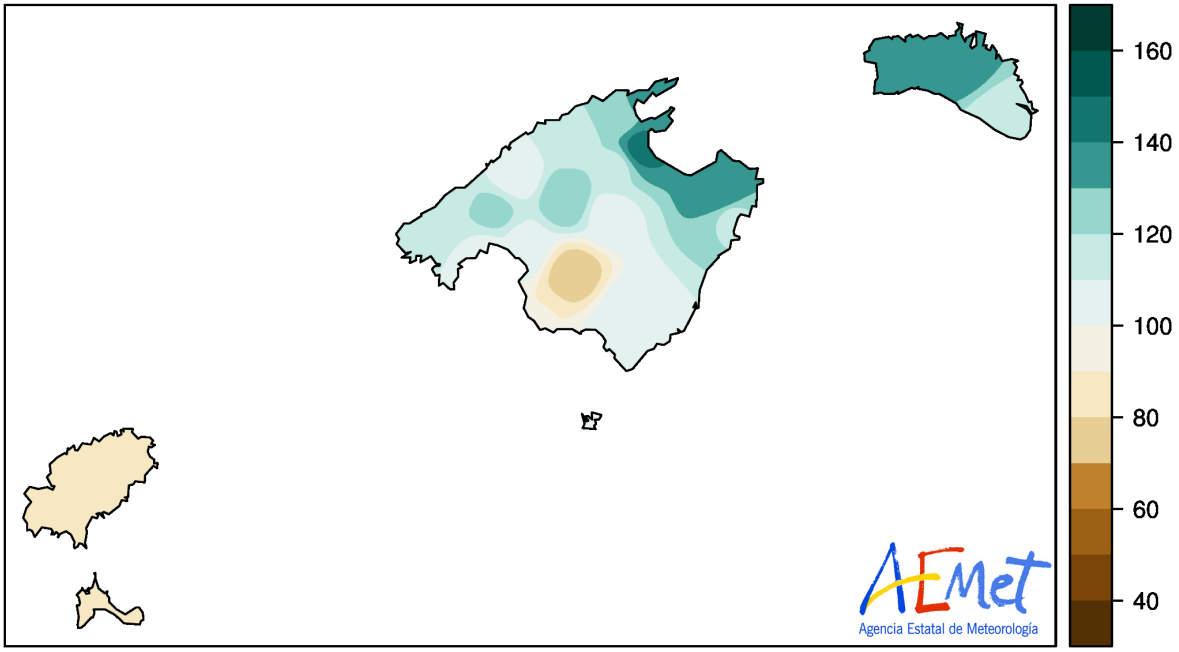
Agosto de 2018. Porcentaje de precipitación (%).

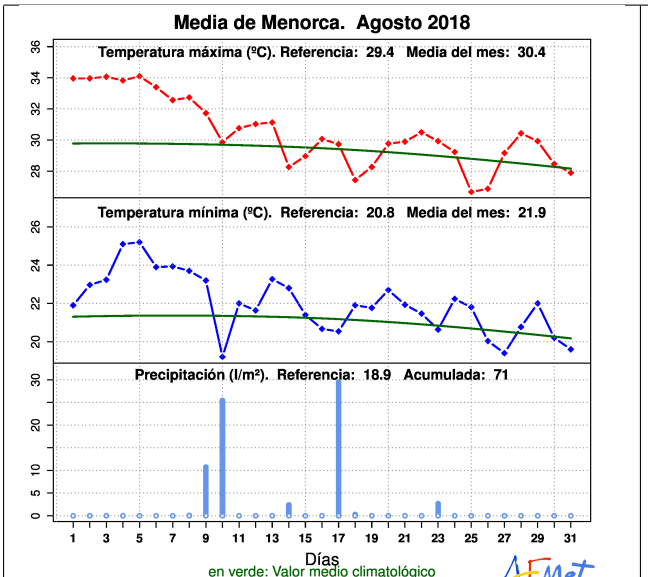


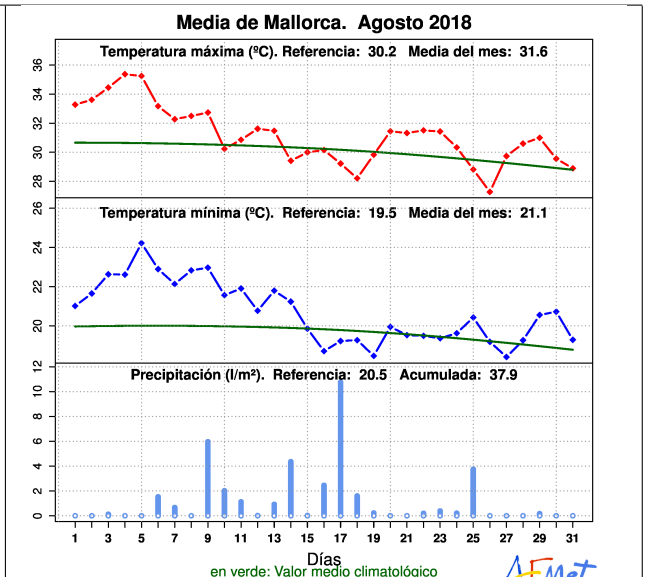
Agosto de 2018. Anomalía de temperatura media (ºC).

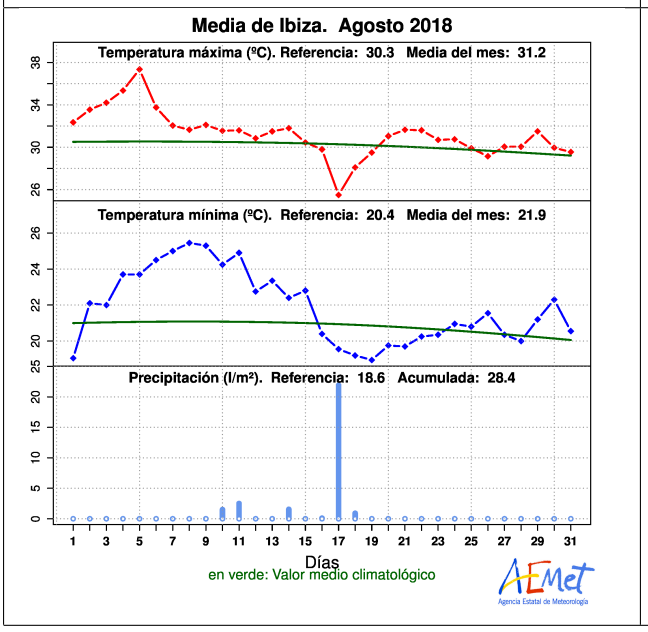


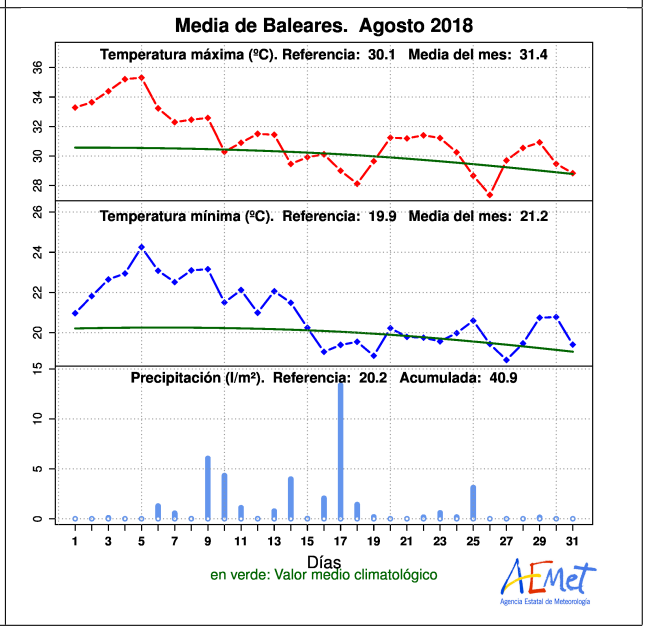
Agosto de 2018. Porcentaje de precipitación interanual (%).











MINISTERIO
PARA LA TRANSICION ECOLÓGICA
Agencia Estatal de Meteorología

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

	Temperatura media		Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Ciutadella	1.2	Muy cálido	180	Muy húmedo
Es Mercadal	0.3	Cálido	508	Extrem. húmedo
Aerop. de Menorca	0.7	Muy cálido	435	Extrem. húmedo
Escorca, Lluc	-0.5	Normal	342	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	268	Muy húmedo
Port de Pollença	1.8	Muy cálido	96	Húmedo
Pollença	0.9	Muy cálido	156	Húmedo
Sa Pobla	1	Muy cálido	131	Húmedo
Muro	1	Muy cálido	150	Húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.1	Normal	391	Muy húmedo
Artà	0.9	Muy cálido	355	Muy húmedo
Far de Capdepera	1.5	Muy cálido	66	Normal
Sineu	1.2	Muy cálido	52	Normal
Binissalem	1.1	Muy cálido	256	Muy húmedo
Porreres	–	–	–	–
Son Servera	1	Muy cálido	168	Húmedo
Manacor	0.9	Muy cálido	362	Muy húmedo
Portocolom	1.4	Muy cálido	99	Húmedo
Calvià	1.7	Muy cálido	3	Muy seco
Palma, Universitat	1.4	Muy cálido	276	Muy húmedo
Palma, Portopí	1.7	Muy cálido	43	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	1.7	Muy cálido	118	Húmedo
Llucmajor	0.9	Muy cálido	101	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.3	Muy cálido	193	Muy húmedo
Campos	1.1	Muy cálido	228	Muy húmedo
Campos, Salines	1.2	Muy cálido	53	Normal
Sant Joan de Labritja	1.4	Muy cálido	133	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	1.1	Muy cálido	177	Muy húmedo

(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.*