

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO DE 2019 EN ILLES BALEARS

Agosto de 2019, con una temperatura media de 26.0 °C y una anomalía de 0.7 °C, fue un mes muy cálido en Baleares. En Mallorca, muy cálido con temperatura media de 26.0°C y anomalía de 0.8°C. En Menorca e Ibiza, cálido, con temperaturas medias de 25.9°C y 25.6°C y anomalías de 0.5°C y 0.4°C respectivamente. En Formentera, la temperatura media fue de 27.0°C.

Las temperaturas máximas del mes se registraron en Mallorca e Ibiza el día 9 con 39.9°C en Pollença y 38.7°C en Sant Joan de Labritja (segunda temperatura más alta de Agosto registrada en la estación, con datos desde 1993. La más alta se registró en 2010 y fue de 42.2°C). En Formentera, la temperatura máxima se alcanzó el día 7 y fue de 35.3°C y, en Menorca, en es Mercadal, el día 5, con 35.2°C.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron en Menorca y Mallorca el día 11, con 25.8°C en la Mola de Maó y 26.5°C en Palma Portopí. En Formentera, el día 9, con 24.7°C y, en Ibiza, se alcanzaron los 24.5°C el día 20 en el Aeropuerto y en Eivissa Depuradora.

En Mallorca, en Palma Portopí, hubo 31 noches tropicales, cuando lo normal son 28. La temperatura mínima en dos ocasiones (días 8 y 11) superó los 25°C (25.9 y 26.5°C). En el Aeropuerto de Palma, hubo 18 noches tropicales, cuando lo normal son 10. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 23 noches tropicales, que es lo normal y, en el Aeropuerto de Ibiza, hubo 28 cuando lo normal son 26.

Agosto de 2019 fue un mes prácticamente normal en Baleares. Llovió 18.2 l/m², un 10% menos de lo habitual.

En Menorca, el mes fue seco. Se recogieron 4.3 l/m² cuando lo normal son 18.9 l/m², es decir, un 77% menos de lo habitual. En Mallorca, el mes fue, en promedio, normal, aunque las precipitaciones se distribuyeron de manera desigual, siendo abundantes en el sureste de la isla y zona de Banyalbufar, y, escasas en el resto. Se recogieron, en promedio, 17.7 l/m² cuando lo normal son 20.5 l/m², un 14% menos de lo habitual. En Ibiza, agosto fue muy lluvioso, con una precipitación media de 44.7 l/m² cuando lo normal es 18.6 l/m², un 141% más de lo normal y, en Formentera, la precipitación fue de 27.7 l/m².

El día de mayor precipitación fue el 27. La cantidad máxima en 24 horas se recogió en Mallorca, en la estación de s'Alqueria Blanca (Santanyí) y fue 101.0 l/m² (récord de precipitación máxima diaria de Agosto en la estación, con datos desde 1951). La estación automática de Santanyí registró 99.4 l/m², de los cuales, casi la totalidad, 96.8 l/m² cayeron en una hora. La máxima precipitación recogida en un intervalo de 10 minutos fue de 28.3 l/m². Las rachas de viento asociadas a la tormenta alcanzaron valores de 95 km/h, provocando cuantiosos daños materiales.

En las estaciones de Campos Salines de Llevant y Banyalbufar, aunque la cantidad total de

precipitación no fue tan grande (57.2 l/m^2 y 56.4 l/m^2 respectivamente), fue también muy intensa (24 l/m^2 y 23.2 l/m^2 en 10 minutos).

En Formentera, la máxima precipitación se registró en la estación de can Vicenç den Xumeu con 86.5 l/m^2 (récord de la estación y segunda precipitación de Agosto más alta registrada en la isla con datos desde 1944); en Ibiza, en la Central Térmica, 59.3 l/m^2 y, en Menorca, 24.6 l/m^2 en la Mola.

El día 11 hubo tormenta en Menorca; el día 27, en todo el archipiélago y, el día 31, en Menorca y Mallorca, con granizo en Alaró.

En Mallorca, hubo niebla dos días (el 6 y 10) y además, cuatro con brumas y, en Menorca, uno.

El día 1 hubo una rissaga de 55 cm en el Port de Ciutadella y de 30 cm en el Port de Pollença.

El día 28 se avistó una manga marina desde Formentera.

La altura de olas más alta fue de 3 m en Mallorca y Menorca, el día 13.

En cuanto al viento, el mes fue ventoso en Menorca y Mallorca y normal en Ibiza. Las rachas máximas se registraron en todo el archipiélago el día 27. La más alta se registró en Mallorca, en Campos Salines de Llevant y fue de 104 km/h, dirección Oeste.

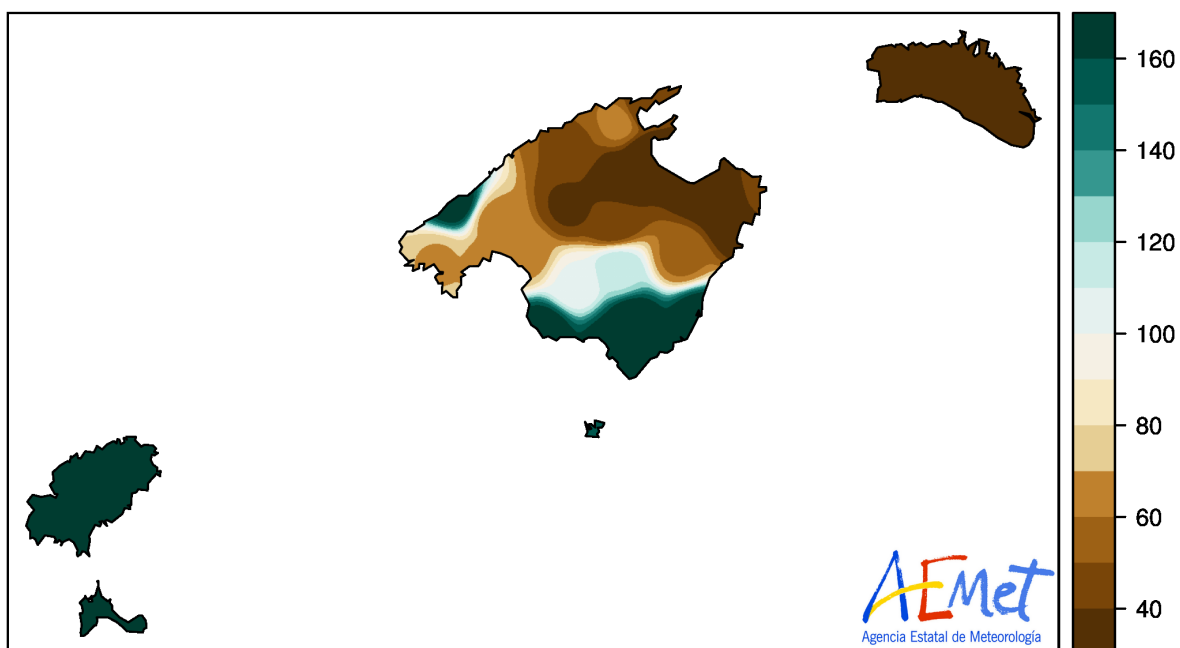
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.5	Cálido	23	Seco
Mallorca	0.8	Muy cálido	86	Normal
Ibiza	0.4	Cálido	241	Húmedo
Baleares	0.7	Muy cálido	90	Normal

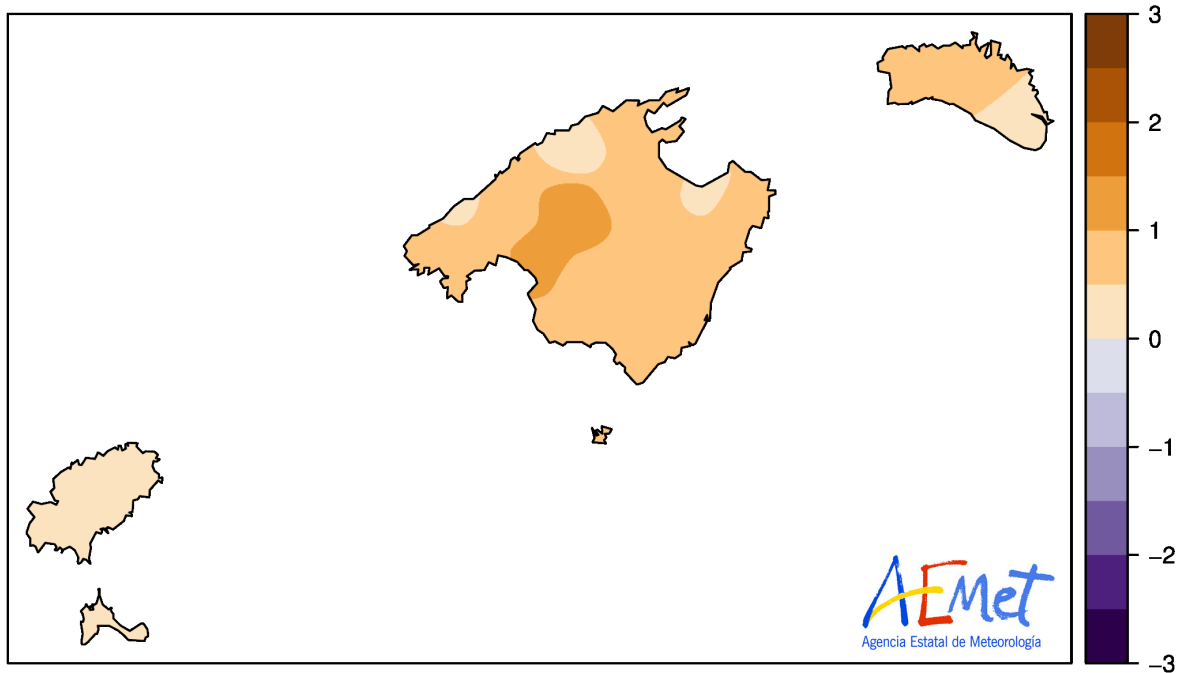
Porcentaje de la precipitación interanual (de septiembre de 2018 a agosto de 2019) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	109
Mallorca	90
Ibiza-Formentera	86
Baleares	92

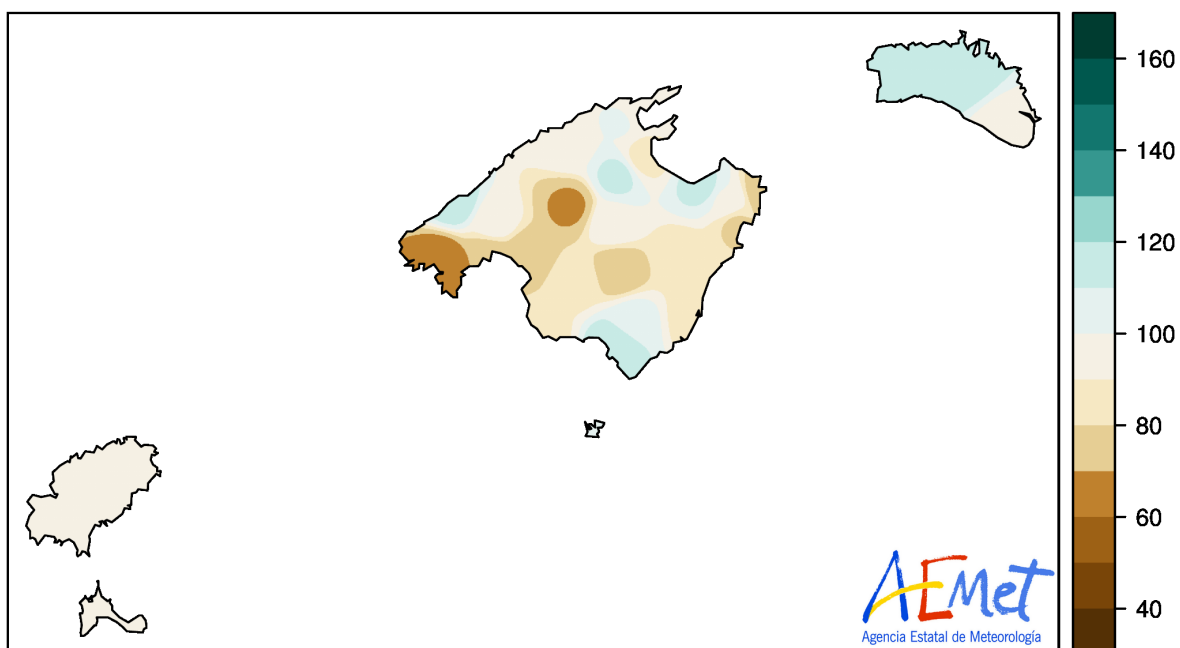
Agosto de 2019. Porcentaje de precipitación (%).



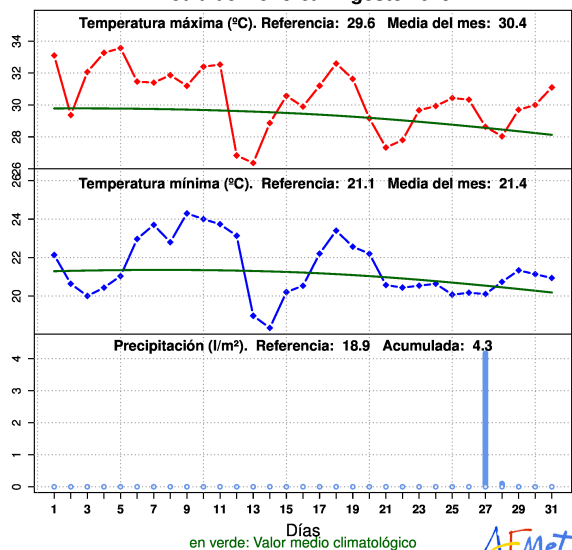
Agosto de 2019. Anomalía de temperatura media (°C).



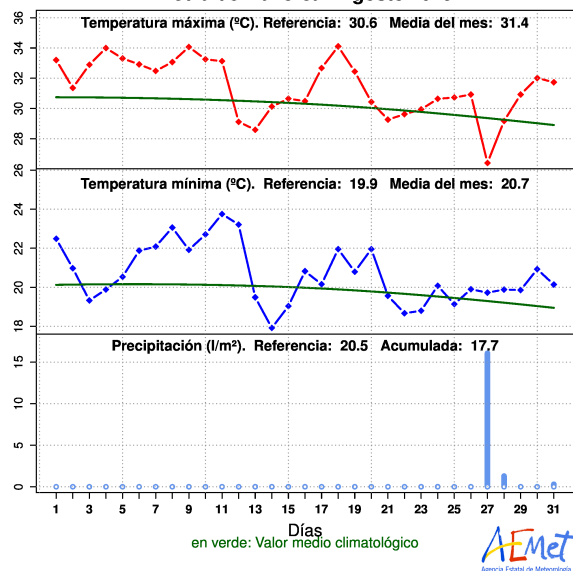
Agosto de 2019. Porcentaje de precipitación interanual (%).



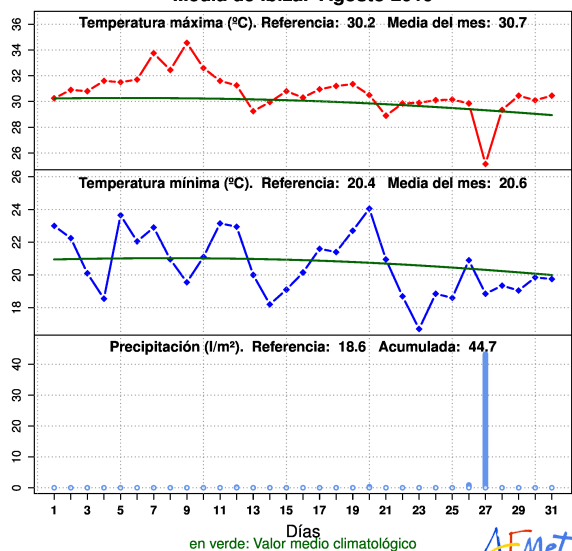
Media de Menorca. Agosto 2019



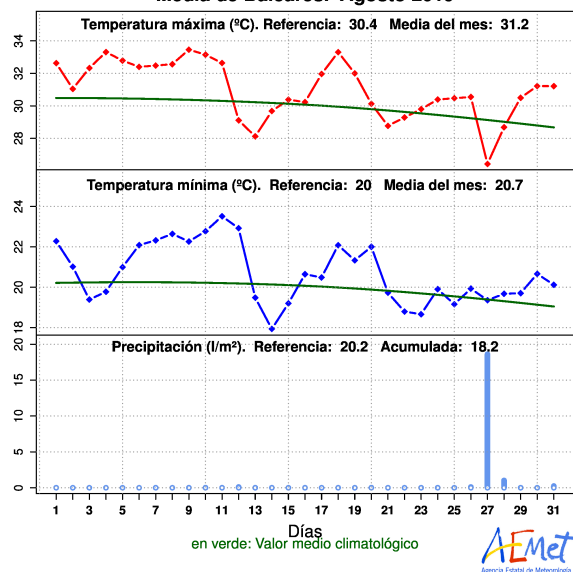
Media de Mallorca. Agosto 2019



Media de Ibiza. Agosto 2019



Media de Baleares. Agosto 2019



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	0.8	Cálido	9	Seco
Es Mercadal	0.8	Muy cálido	18	Seco
Aerop. de Menorca	0.1	Cálido	39	Normal
Escorca, Lluc	0.2	Cálido	50	Normal
Banyalbufar	0.4	Cálido	359	Muy húmedo
Port de Pollença	0.9	Cálido	42	Normal
Pollença	0.9	Muy cálido	62	Normal
Sa Pobla	0.7	Cálido	0	Muy seco
Muro	0.8	Muy cálido	24	Seco
Colònia de Sant Pere	0.3	Cálido	18	Seco
Artà	0.7	Muy cálido	24	Seco
Far de Capdepera	0.9	Muy cálido	49	Normal
Binissalem	1.2	Muy cálido	39	Seco
Sineu	1	Muy cálido	42	Seco
Porreres	0.9	Cálido	118	Húmedo
Son Servera	0.6	Cálido	32	Normal
Manacor	0.9	Muy cálido	58	Normal
Portocolom	0.8	Muy cálido	212	Muy húmedo
Calvià	0.8	Muy cálido	70	Normal
Palma, Universitat	0.8	Cálido	66	Normal
Palma, Portopí	1	Muy cálido	68	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	1.2	Cálido	67	Húmedo
Llucmajor	0.9	Muy cálido	101	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	0.9	Muy cálido	183	Muy húmedo
Campos	0.6	Muy cálido	186	Húmedo
Campos, Salines	0.9	Muy cálido	551	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	0.7	Muy cálido	148	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0	Normal	345	Muy húmedo

Palma de Mallorca, a 5 de septiembre 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.