



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

SEPTIEMBRE DE 2019 EN ILLES BALEARS

Septiembre de 2019, en Baleares, con una temperatura media de 23.3 °C y una anomalía de 0.9 °C, fue un mes cálido. En Mallorca y Menorca fue muy cálido con temperatura media de 23.3 °C en las dos islas y anomalías de 1.0 °C y 0.7 °C respectivamente. En Ibiza, fue cálido con temperatura media de 22.9 °C y anomalía de 0.2 °C. En Formentera, la temperatura media fue de 24.6 °C.

Las temperaturas máximas del mes se registraron en todas las islas el día 1: en Mallorca, con el valor de 36.4°C en Calvià Son Vic Nou (récord de la estación con datos desde 2009); en Ibiza, 33.3°C en Sant Antoni de Portmany, en Menorca (en Cala Galdana) y en Formentera, 31.8°C.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron en Mallorca el día 15, con 24.5° C en el Far de Portocolom; en Menorca, el día 2, con 23.8° C en la Mola, en Ibiza (en el Aeropuerto) y en Formentera, el día 22, con 23.2 y 23.3° C.

En Mallorca, en Palma Portopí, hubo 24 noches tropicales, cuando lo normal son 16. En el Aeropuerto de Palma, hubo 6 noches tropicales, cuando lo normal son 3. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 11 noches tropicales, cuando lo normal es 9 y, en el Aeropuerto de Ibiza, hubo 15 cuando lo normal son 14.

En cuanto a cantidades de precipitación, Septiembre de 2019 fue un mes normal en Baleares. En promedio, llovió 65.2 l/m^2 , un 8% más de lo habitual.

Por islas, en Menorca y Mallorca, el mes fue normal.

En Mallorca, se recogieron 62.4 l/m^2 , cuando lo normal son 60.6 l/m^2 . Las precipitaciones se distribuyeron de manera desigual, siendo abundantes en la Serra Tramuntana y extremo Sureste de la isla, escasas en la zona centro y normales en el resto.

En Menorca, se recogieron 54.4 l/m^2 , cuando lo normal son 59.8 l/m^2 .

En Ibiza, el mes fue muy húmedo. Llovió un promedio de 113.0 l/m^2 , un 86 % más de lo habitual, que son 60.7 l/m^2 .

En Formentera, la precipitación fue de 45.4 l/m^2 .

El día de mayor precipitación en Mallorca y Menorca fue el 10 y, en Ibiza y Formentera, el 11. La cantidad máxima en 24 horas que se recogió en Mallorca, fue en la estación de Lluc: 182.4 l/m^2 (récord de precipitación máxima diaria para un mes de Septiembre, con datos desde 1951). Además, de estos 182.4 l/m^2 , 84.2 l/m^2 cayeron en una hora, lo cual también es un récord anual de precipitación máxima en una hora en Lluc.

En Sóller sa Vinyassa se recogieron 120.0 l/m^2 , récord de la estación (con datos desde 1985). En Menorca, en el Aeropuerto, se recogieron 68.1 l/m^2 , (tercera precipitación diaria más alta para un mes de Septiembre).

En Ibiza, 74.8 l/m^2 , Vila (Central Térmica), el día 11.



En Formentera, también el día 11, se recogieron 27.9 l/m^2 en la estación de Can Vicenç den Xumeu.

Hubo tormentas el día 2, en Pitiüses y Mallorca; el día 10, en Mallorca (acompañada de granizo en Can Picafort y Cala Ratjada), en Menorca e Ibiza; el día 11, en Mallorca; el día 12 en Mallorca y Pitiüses (con granizo en la Central Térmica); el día 13, en Mallorca, Menorca e Ibiza; el 14, en Menorca y, el 21, en Mallorca e Ibiza.

Durante la segunda quincena del mes, hubo en Menorca 5 días de bruma y, en Mallorca uno de bruma y 4 de niebla.

El día 5 se avistó una tromba marina desde Formentera y, el día 10, dos desde la Bahía de Palma

Hubo olas de más de 3 m en Mallorca y Menorca los días 2 y 6; en Mallorca e Ibiza, los días 10, 11 y 12.

En cuanto al viento, el mes fue ventoso en todo el archipiélago. La racha máxima se registró el día 10 en Mallorca, en Campos Salines de Llevant y fue de 112 km/h, dirección Oeste.



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	0.7	Muy cálido	91	Normal	
Mallorca	1	Muy cálido	103	Normal	
Ibiza	0.2	Cálido	186	Muy húmedo	
Baleares	0.9	Cálido	108	Normal	

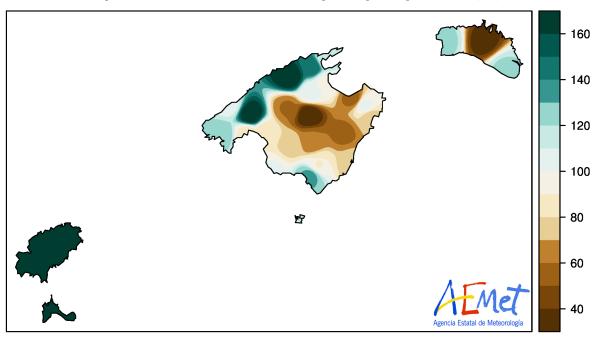
Porcentaje de la precipitación interanual (de octubre de 2018 a septiembre de 2019) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje		
Menorca	109		
Mallorca	92		
Ibiza-Formentera	102		
Baleares	95		

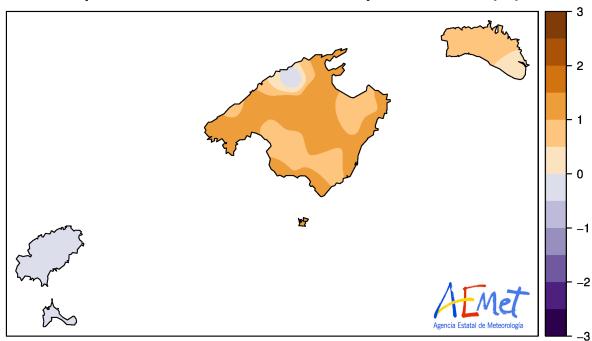








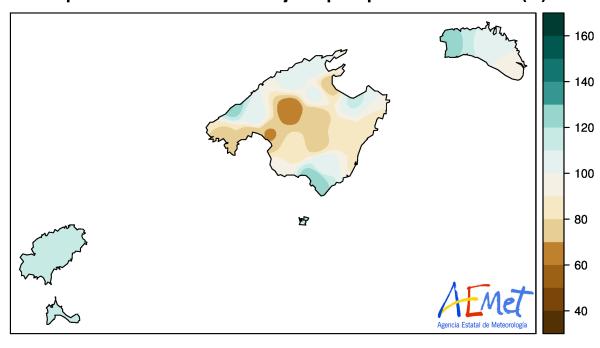
Septiembre de 2019. Anomalía de temperatura media (ºC).





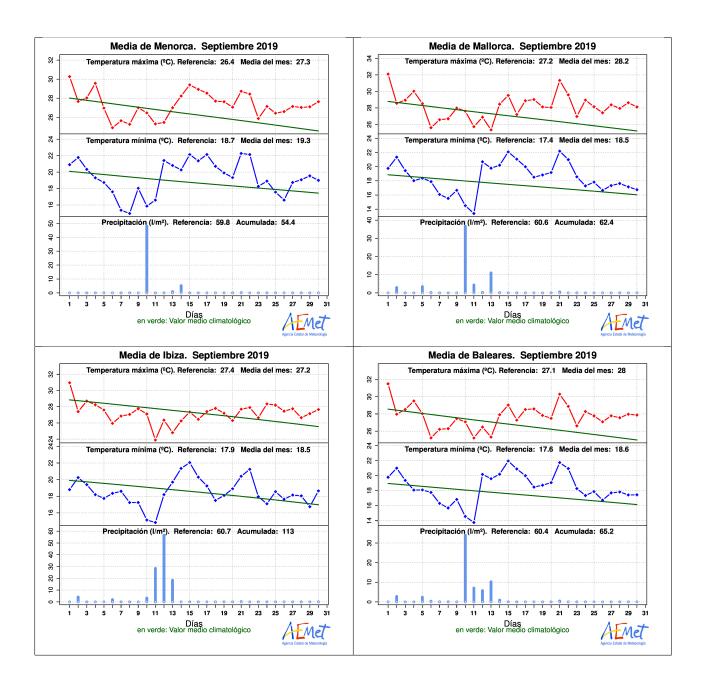
Septiembre de 2019. Porcentaje de precipitación interanual (%).















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	0.9	Muy cálido	122	Húmedo
Es Mercadal	0.9	Muy cálido	36	Muy seco
Aerop. de Menorca	0.3	Cálido	121	Húmedo
Escorca, Lluc	-0.1	Normal	214	Muy húmedo
Banyalbufar	1	Muy cálido	106	Húmedo
Port de Pollença	1.3	Cálido	116	Húmedo
Pollença	1	Muy cálido	148	Muy húmedo
Sa Pobla	1.2	Muy cálido	102	Húmedo
Muro	1.1	Muy cálido	98	Húmedo
Colònia de Sant Pere	0.6	Cálido	57	Seco
Artà	0.9	Cálido	101	Húmedo
Far de Capdepera	1.5	Muy cálido	_	_
Binissalem	1.5	Muy cálido	60	Seco
Sineu	1.2	Muy cálido	33	Muy seco
Porreres	1.1	Cálido	61	Seco
Son Servera	1.1	Muy cálido	75	Normal
Manacor	1	Muy cálido	59	Seco
Portocolom	1	Muy cálido	74	Normal
Calvià	1.4	Muy cálido	125	Húmedo
Palma, Universitat	1.2	Muy cálido	174	Muy húmedo
Palma, Portopí	1.4	Muy cálido	85	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	0.8	Normal	84	Normal
Llucmajor	0.8	Cálido	78	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	1.1	Muy cálido	100	Normal
Campos	0.7	Cálido	90	Normal
Campos, Salines	1.2	Muy cálido	132	Húmedo
Sant Joan de Labritja	0.6	Cálido	202	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.1	Normal	168	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de octubre 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.