

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### JULIO DE 2019 EN ILLES BALEARS

Julio de 2019, con una temperatura media de 26.6°C y una anomalía de 1.7°C, fue un mes muy cálido en Baleares. Las temperaturas medias y las anomalías fueron: en Menorca, 26.6°C y 1.6°C, en Mallorca, 26.7 y 1.8°C, y en Ibiza 26 y 1.4°C, respectivamente. En Formentera, la temperatura media fue de 27.4°C.

Durante casi todo el mes las temperaturas fueron superiores a las normales, destacando los días 7 y 8 como muy cálidos.

En Mallorca, julio de 2019 ha sido el segundo más cálido después del de 2015.

Las temperaturas más altas del mes se registraron el día 7, con 37.4°C en Menorca, en Cala Galdana; 40.6°C en Mallorca, en Montuïri; en Ibiza, 39.2°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, 36.6°C.

La temperatura de 40.6°C en Montuïri constituye récord en la estación, para un mes de julio, siendo el anterior récord de 38.6°C en 2015, con datos desde 2011.

Otros récords: 40.3°C en Calvià Son Vic Nou, anterior récord 39.3 en 2009, y con datos desde 2009. 40.2°C en Binissalem, anterior récord 40°C en 2009, con datos desde 2009. 37°C en Ciutadella, anterior récord 36.7 en 2009 con datos desde 2004. En Sant Joan de Labritja la temperatura de 39.2°C ha sido el segundo valor más alto después de los 40 registrados en 1994, con datos desde 1993.

Las temperaturas mínimas más altas también se registraron el día 7, en Menorca, con 25.9°C en Ciutadella; en Mallorca con 27.8 en Banyalbufar, en Ibiza con 28.1 en Sant Antoni de Portmany, y en Formentera 23.1°C.

Las temperaturas mínimas de este día constituyeron récord en distintas estaciones: Port de Pollença con 26.9°C, anterior récord 26.8 °C en 1983, con datos desde 1944.

Porreres con 26.9°C, anterior récord 26°C en 2009, con datos desde 1991.

Sa Pobla 27.7°C, anterior 26.0°C en 2003, con datos desde 1982.

En Palma Portopí, todas las noches fueron tropicales (31), cuando lo normal son 26; en el Aeropuerto de Palma, hubo 17, cuando lo normal son 8. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 25 noches tropicales, lo normal son 19 y, en el Aeropuerto de Ibiza, hubo 29 cuando lo normal son 22.

Junio de 2019 en promedio fue un mes normal en cuanto a precipitaciones en Baleares. Llovió 4.9 l/m<sup>2</sup>, un 9% menos de lo habitual. En Menorca fue muy lluvioso, en Mallorca normal y en Ibiza seco.

En Menorca, se recogieron 10.7 l/m<sup>2</sup> cuando lo normal son 3.2 l/m<sup>2</sup>, es decir, un 241% más de

lo habitual. En Mallorca, se recogieron  $4.5 \text{ l/m}^2$  cuando lo normal son  $7 \text{ l/m}^2$ , un 34% menos de lo habitual. En Ibiza, la precipitación fue  $0.5 \text{ l/m}^2$  cuando lo normal es  $5 \text{ l/m}^2$ , un 90% menos de lo habitual. En Formentera llovió  $0.1 \text{ l/m}^2$ .

Los días de más precipitación fueron el 8, 27 y 28. En Menorca se recogieron  $10 \text{ l/m}^2$  en el aeropuerto el día 27. En Mallorca, destaca un chubasco aislado que el día 28 dejó  $44 \text{ l/m}^2$  en tan solo una hora en Sant Llorenç (Sa Fontpella), el día 8 se recogieron  $9.2 \text{ l/m}^2$  en Muro. En Ibiza sólo llovió  $0.2 \text{ l/m}^2$  en Sant Antoni de Portmany el día 8.

Los días 8, 9 y 17 hubo tormenta.

En Menorca hubo niebla el día 3. En Mallorca se registraron 4 días de brumas, en Menorca 3 y en Ibiza uno.

Los días 7, 8 y 9 las precipitaciones estuvieron acompañadas de barro.

Hubo cuatro días de rissaga en el Port de Ciutadella, las más importantes fueron las del día 14 y 8 con 174 cm y 100 cm respectivamente. Los días 8, 9 y 14, también hubo rissagues en otros puertos, destacando Sant Antoni de Portmany (60 cm) y el Port de Palma (50), el día 8, Porto Cristo (80 cm), el día 9 y Port de Sóller (50 cm) el día 14.

Junio fue normal en cuanto a vientos en Menorca, con 3 días de viento fuerte cuando lo normal son 2. En Mallorca fue ligeramente ventoso con 3 días de viento fuerte cuando lo normal es 1 y, en Ibiza también fue algo ventoso con 2 días de viento fuerte cuando lo normal es 1. La racha máxima se produjo el día 9 en Mallorca con 94 km/h del Sur en la Serra d'Alfàbia.

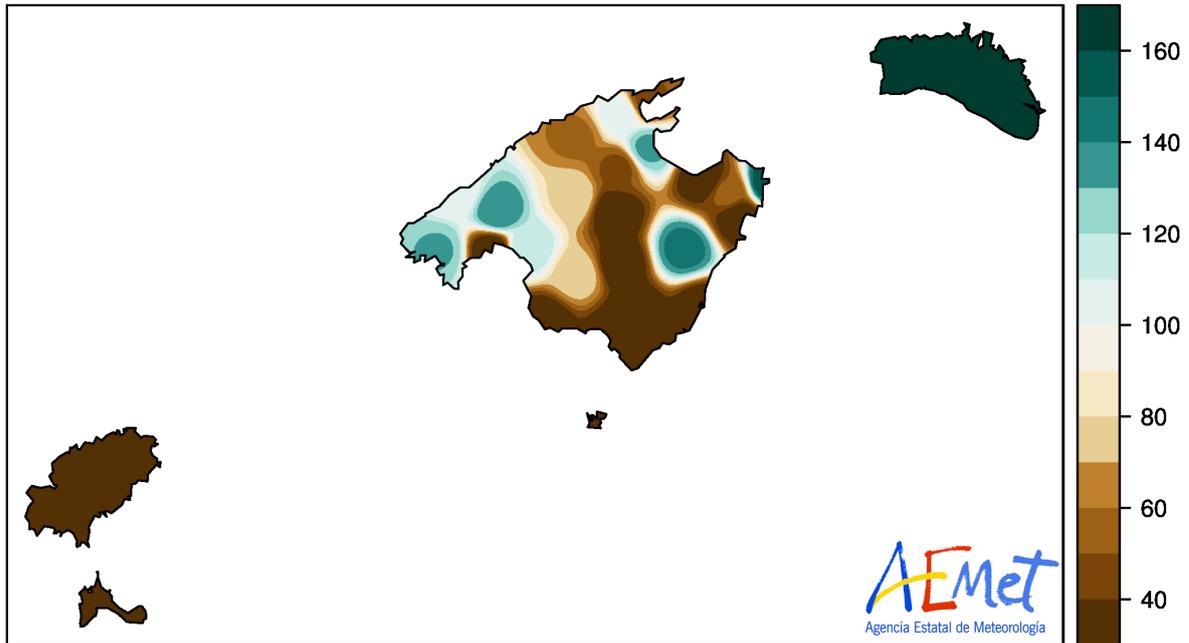
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.6	Muy cálido	341	Muy húmedo
Mallorca	1.8	Muy cálido	66	Normal
Ibiza	1.4	Muy cálido	10	Seco
Baleares	1.7	Muy cálido	91	Normal

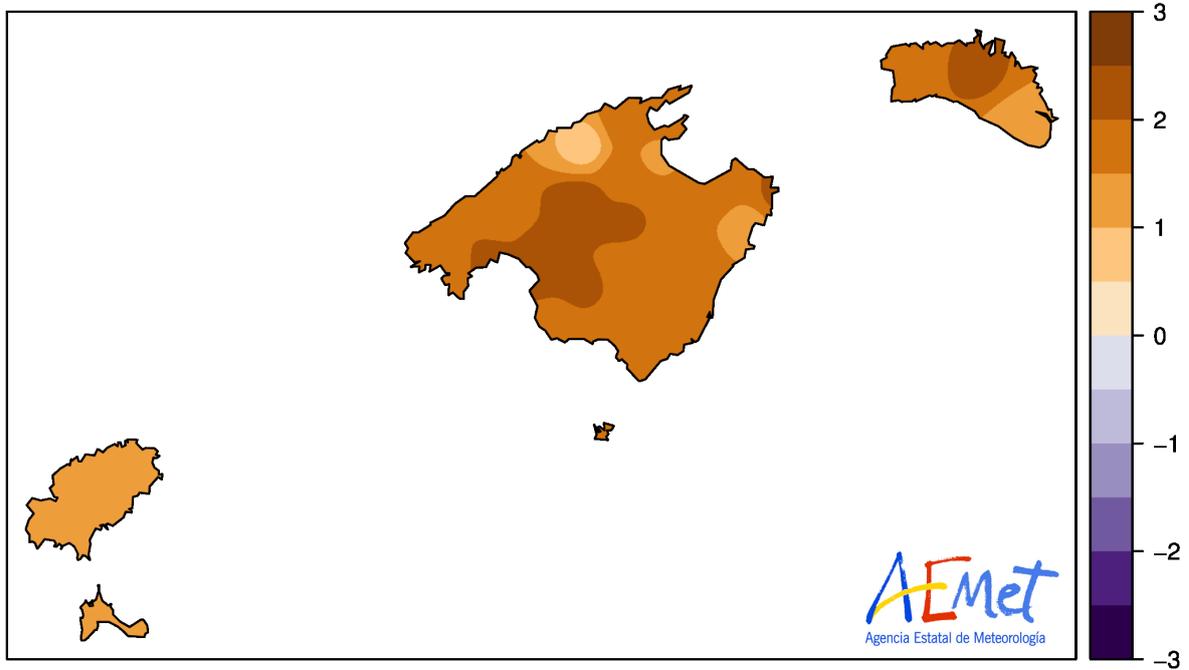
**Porcentaje de la precipitación interanual (de agosto de 2018 a julio de 2019) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	122
Mallorca	93
Ibiza-Formentera	82
Baleares	95

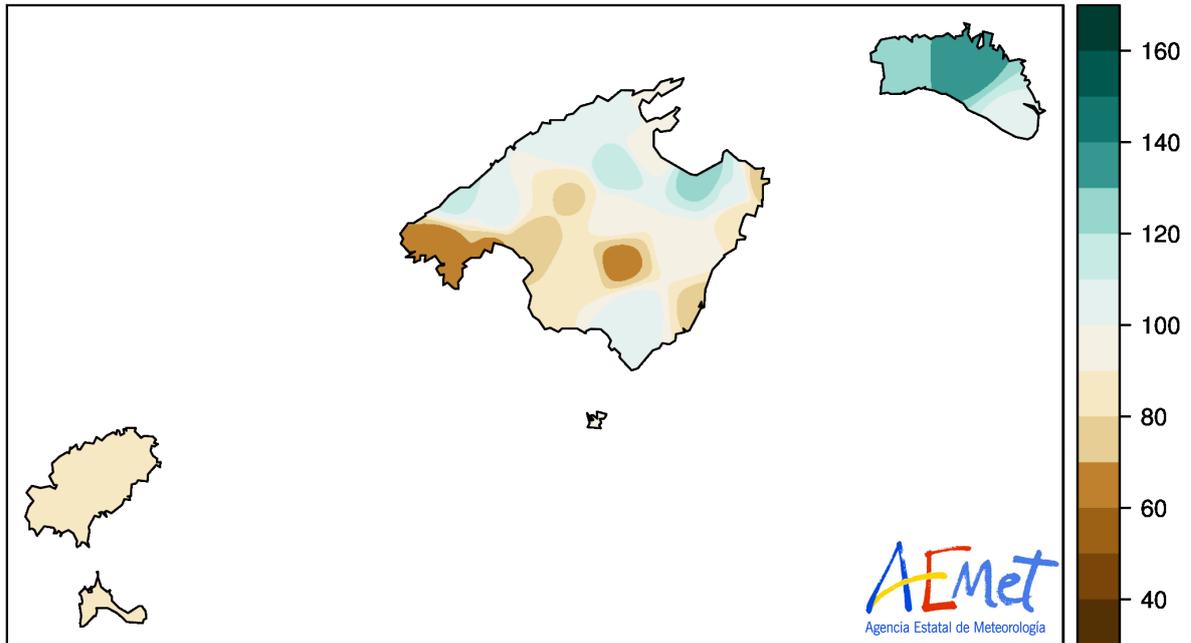
### Julio de 2019. Porcentaje de precipitación (%).

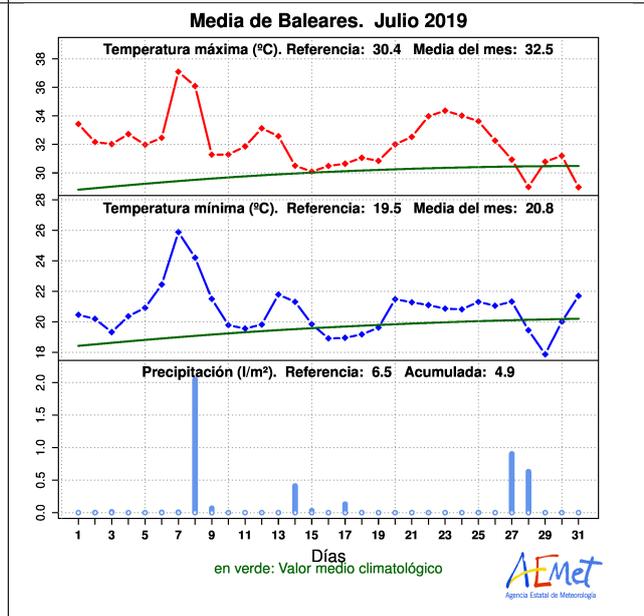
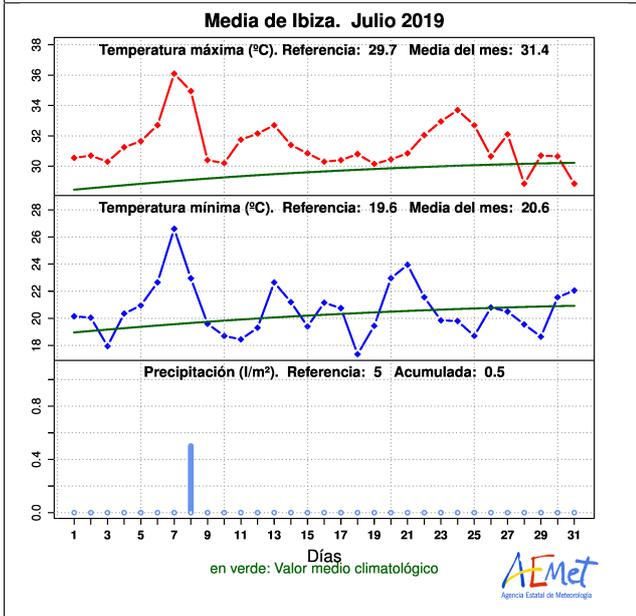
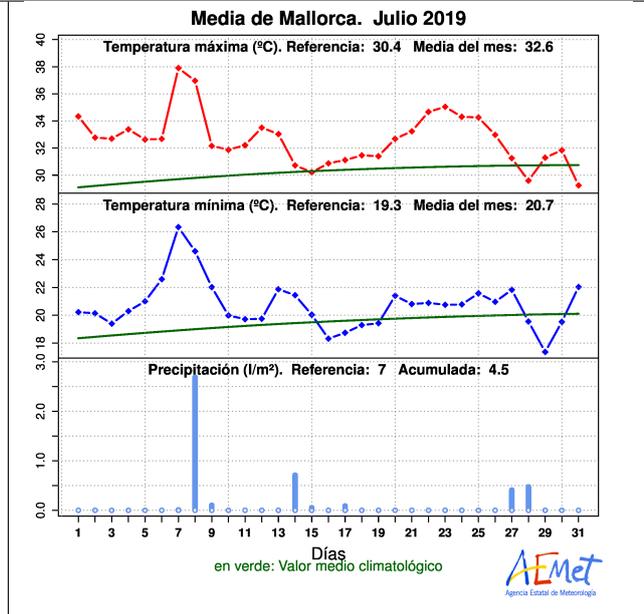
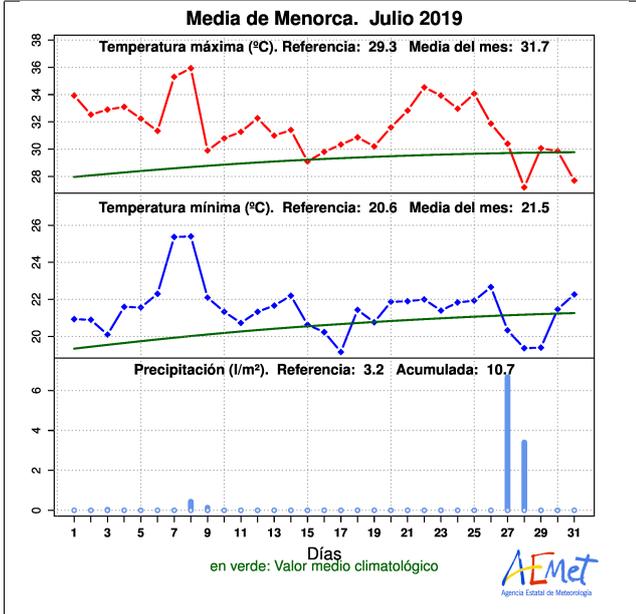


### Julio de 2019. Anomalía de temperatura media (°C).



### Julio de 2019. 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
Ciudadella	1.8	Muy cálido	418	Muy húmedo
Es Mercadal	2.1	Muy cálido	177	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	1.1	Muy cálido	429	Muy húmedo
Escorca, Lluc	0.9	Cálido	59	Húmedo
Banyalbufar	1.7	Muy cálido	100	Húmedo
Port de Pollença	1.7	Muy cálido	48	Húmedo
Pollença	1.8	Muy cálido	106	Muy húmedo
Sa Pobla	1.8	Muy cálido	48	Húmedo
Muro	1.4	Muy cálido	132	Húmedo
Colònia de Sant Pere	1.7	Muy cálido	14	Normal
Artà	1.5	Muy cálido	52	Normal
Far de Capdepera	2.1	Muy cálido	158	Muy húmedo
Binissalem	2.3	Muy cálido	79	Húmedo
Sineu	2	Muy cálido	17	Normal
Porreres	1.8	Muy cálido	31	Normal
Son Servera	1.4	Muy cálido	24	Normal
Manacor	1.6	Muy cálido	143	Húmedo
Portocolom	1.8	Muy cálido	12	Normal
Calvià	1.8	Muy cálido	131	Húmedo
Palma, Universitat	1.6	Muy cálido	138	Muy húmedo
Palma, Portopí	2.3	Extrem. cálido	23	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	2.5	Muy cálido	119	Húmedo
Llucmajor	2.1	Muy cálido	75	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.8	Muy cálido	0	Muy seco
Campos	1.6	Muy cálido	0	Muy seco
Campos, Salines	1.6	Muy cálido	4	Seco
Sant Joan de Labritja	1.6	Muy cálido	21	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	1.1	Muy cálido	0	Normal



Palma de Mallorca, a 2 de agosto 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.