

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JULIO DE 2024 EN ILLES BALEARS

Julio de 2024, con una temperatura media de 25.7°C y una anomalía de 0.7°C, fue un mes cálido en Baleares.

El mes fue muy cálido en Ibiza, cálido en Mallorca y Menorca y normal en Formentera.

Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Ibiza, 26.1°C y 0.9°C; en Mallorca, 25.7°C y 0.7°C; en Menorca, 25.4°C y 0.6°C y en Formentera, 26.3°C y -0.1°C de anomalía.

Durante el mes, hubo dos olas de calor. La primera entre los días 18 al 20 y la segunda empezó el día 28 y continúa a día 31. Durante la segunda ola de calor se registraron la mayoría de las temperaturas máximas, que fueron las siguientes: en Mallorca, 41.6°C en Binissalem; en Ibiza, 39.2°C en Sant Antoni de Portmany y, en Menorca, 38.9°C en es Mercadal (igual a al récord del año pasado, con datos desde 2009) todas ellas registradas el día 31. En Formentera, 34.1°C, registrada el día 21.

Las temperaturas mínimas más altas del mes fueron: en Mallorca, 27.1°C en la Colònia Sant Pere el día 20 (récord de la estación, con datos desde 2007); en Formentera, 25.7°C el día 28; en Ibiza, 25.2°C en el Aeropuerto también el día 28 y, en Menorca, 24.9°C en la Mola el día 29.

En la estación de Palma Portopí todas las noches fueron tropicales (cuando la media de Julio son 27). Durante los 7 últimos años todas las noches de los meses de Julio han sido tropicales en Portopí. De ellas, 8 han sido tórridas, cuando lo normal son 2.

En el Aeropuerto de Palma hubo 14 noches tropicales (lo normal son 9) y ninguna tórrida, que es lo normal.

En el Aeropuerto de Menorca hubo 18 (lo normal son 20) y ninguna tórrida que es lo normal; en el de Ibiza hubo 27 (lo normal son 23), una de ellas fue tórrida, que es lo normal y, en Formentera hubo 27 y 2 tórridas, que es lo normal.

En cuanto a precipitaciones, el mes de Julio, en general, fue normal en Baleares. En promedio, llovió 5.7 l/m² cuando lo normal es 5.2 l/m².

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

En Formentera no se registró precipitación, cuando lo normal es que llueva en promedio 2.5 l/m².

En Ibiza, en promedio, llovió 0.1 l/m², cuando lo normal es 3.0 l/m².

En Menorca llovió en promedio 2.3 l/m², cuando lo normal es 5.1 l/m².

En Mallorca llovió en promedio 7.2 l/m², cuando lo normal es 5.2 l/m², es decir, llovió un 28% más. Prácticamente la totalidad de la precipitación mensual fue debido a una tormenta que afectó a la mitad norte de la Serra Tramuntana el día 1.



Este día se registró la precipitación máxima diaria en Mallorca, en Escorca Son Torrella con 51.0 l/m² (2ª más alta después de los 72.9 l/m² registrados en Julio de 1986), de los cuales 36.4 l/m² se recogieron en 10 minutos (récord de precipitación máxima en 10 minutos para un mes de Julio en Baleares).

En el resto de las islas no hubo tormentas y las precipitaciones fueron escasas.

En Menorca, la precipitación máxima diaria fue de 5.4 l/m² registrada en el Aeropuerto el día 2; en Ibiza, 0.4 l/m² registrados en Sant Joan de Labritja el día 1 y, en Formentera, no hubo precipitación.

En el archipiélago hubo 3 días con precipitaciones acompañadas de barro. Lo normal es que haya dos días con lluvia acompañada de barro.

Hubo un día con brumas o nieblas en Mallorca y Menorca.

En cuanto al viento, el mes de Julio fue normal en el archipiélago.

En el Aeropuerto de Menorca hubo 4 días de viento fuerte, que es lo normal. En los Aeropuertos de Palma e Ibiza hubo 2 días de viento fuerte, cuando lo normal es 1. En Formentera no hubo ninguno.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Menorca, 72 km/h del N en el Aeropuerto el día 21; en Mallorca e Ibiza, 67 km/h del N, en el Far de Capdepera el día 21 y en el Aeropuerto de Ibiza el día 1 y, en Formentera, 42 km/h del E el día 13.

Hubo 2 días de rissaga en el Port de Ciutadella, ambos con 92 cm de oscilación, cuando lo normal es 1.



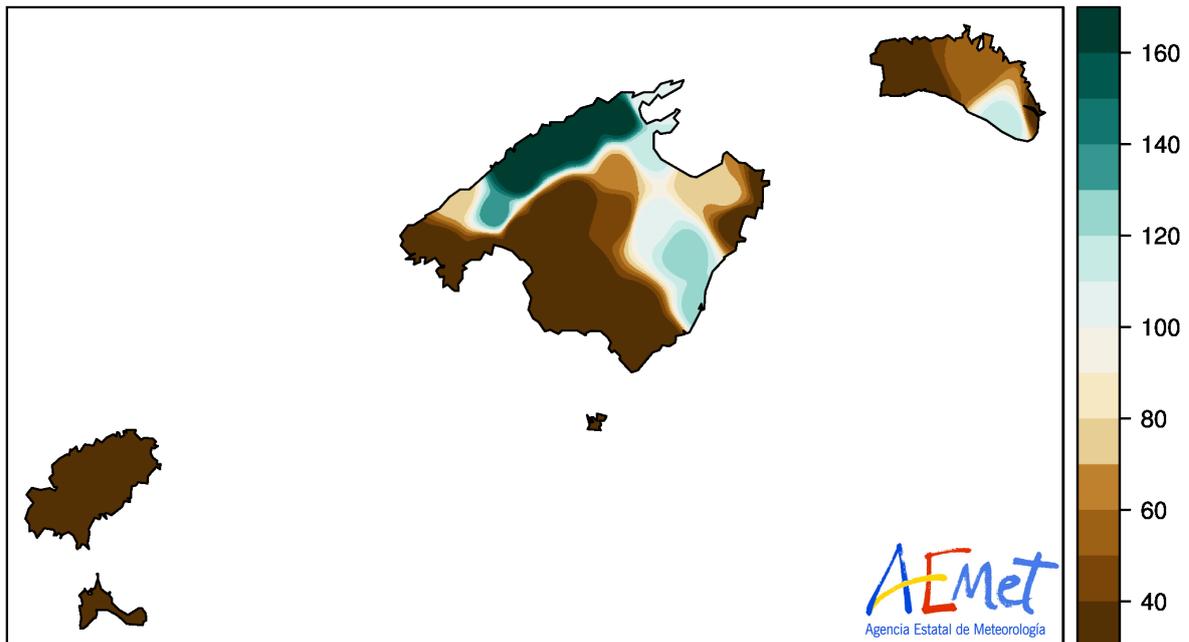
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.6	Cálido	45	Normal
Mallorca	0.7	Cálido	128	Normal
Ibiza	0.9	Muy cálido	3	Seco
Baleares	0.7	Cálido	109	Normal

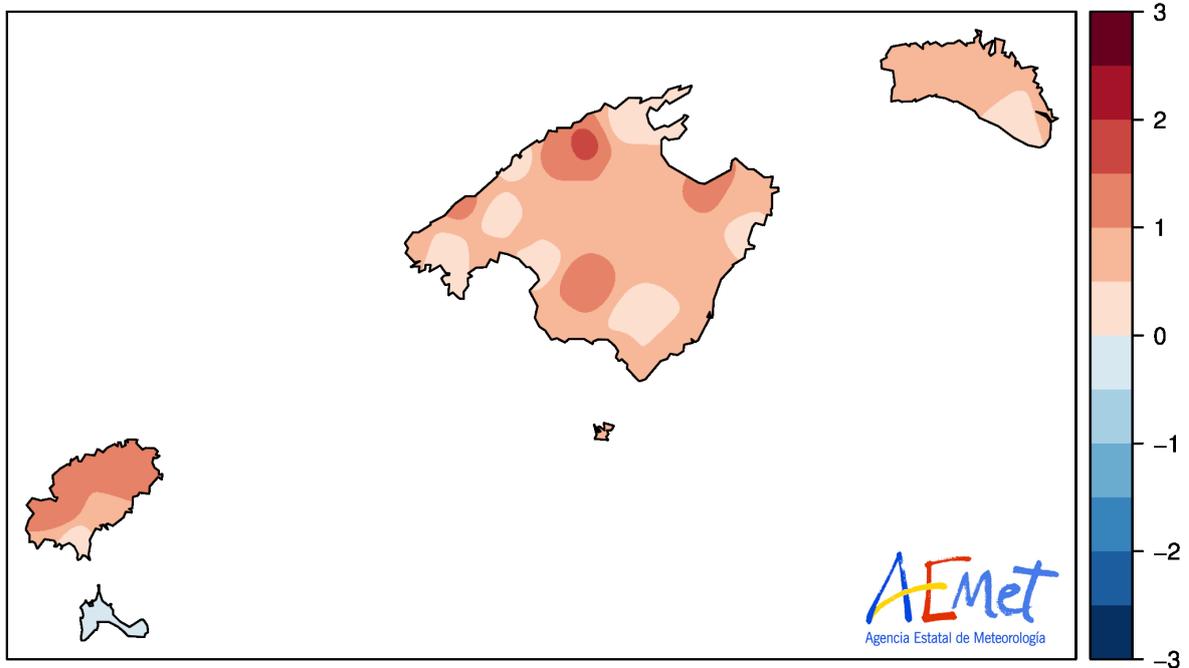
Porcentaje de la precipitación interanual (de agosto de 2023 a julio de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	79
Mallorca	79
Ibiza-Formentera	68
Baleares	78

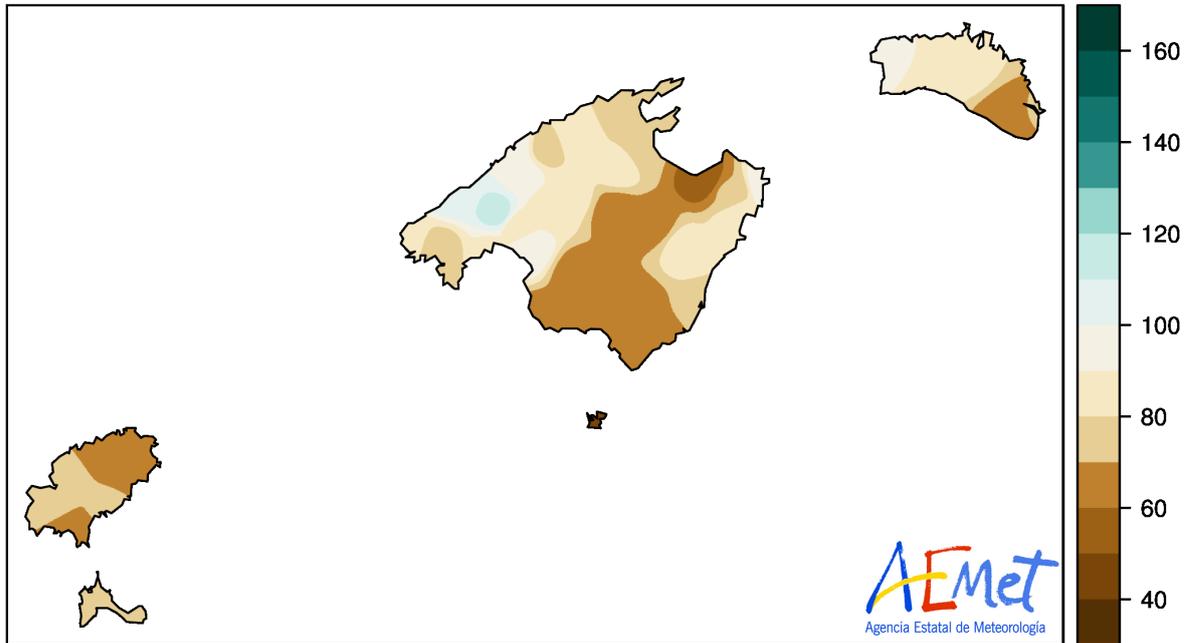
Julio de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

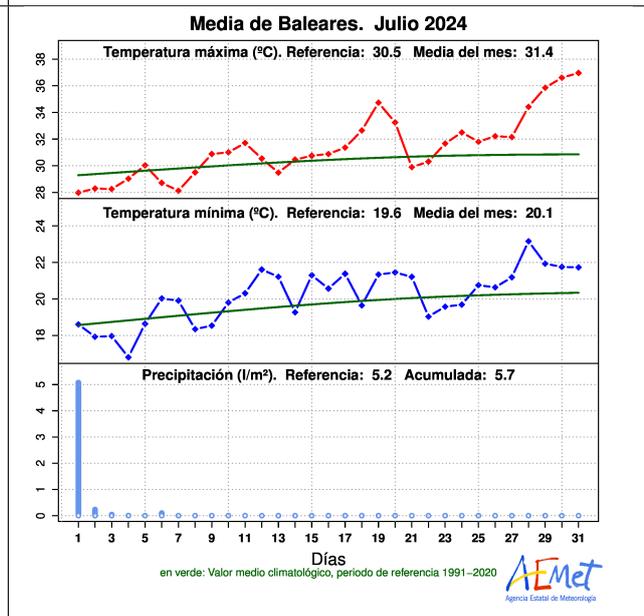
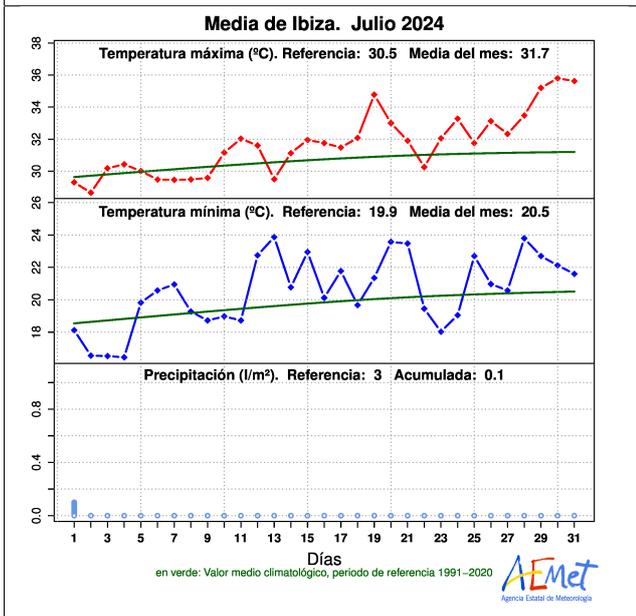
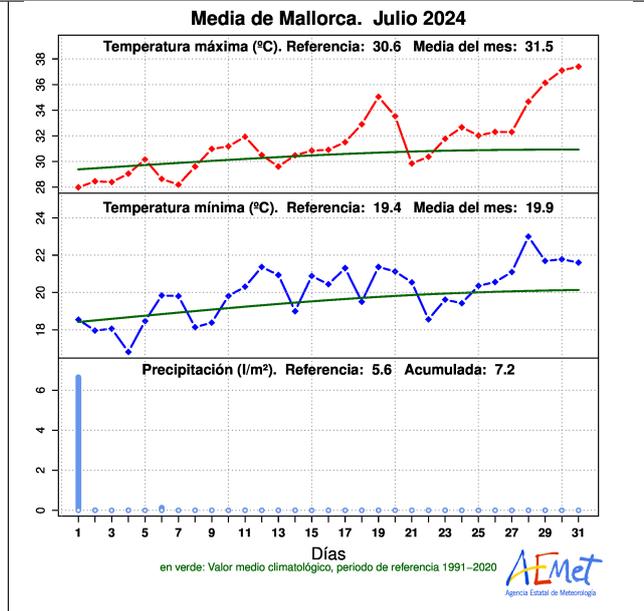
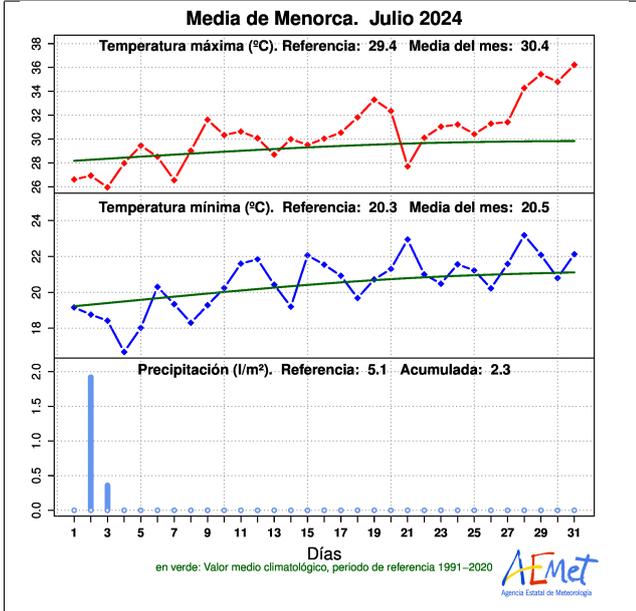


Julio de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Julio de 2024. 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	0.6	Cálido	18	Normal
Ciudadella, Cala Galdana	0.8	Cálido	5	Seco
Es Mercadal	0.8	Cálido	52	Húmedo
Aerop. de Menorca	0.2	Cálido	117	Húmedo
La Mola	0.9	Muy cálido	6	Normal
Escorca, Lluc	1.6	Muy cálido	268	Muy húmedo
Escorca, Son Torrella	1.1	Muy cálido	520	Muy húmedo
Sóller, Puerto	0.4	Cálido	1148	Extrem. húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	256	Muy húmedo
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	74	Húmedo
Port de Pollença	0.2	Cálido	102	Muy húmedo
Pollença	0.4	Cálido	183	Muy húmedo
Sa Pobla	0.9	Muy cálido	65	Húmedo
Muro	0.5	Cálido	115	Húmedo
Colònia de Sant Pere	1.2	Muy cálido	72	Húmedo
Artà	0.8	Muy cálido	72	Húmedo
Far de Capdepera	0.8	Cálido	0	Muy seco
Binissalem	0.9	Muy cálido	0	Seco
Santa María	1	Cálido	0	Seco
Sineu	0.9	Muy cálido	42	Húmedo
Petra	0.8	Cálido	109	Muy húmedo
Son Servera	0.3	Cálido	5	Seco
Manacor	0.7	Cálido	124	Húmedo
Portocolom	0.5	Cálido	125	Húmedo
Santanyí	0.9	Muy cálido	24	Normal
Andratx, Sant Elm	0.8	Cálido	37	Normal
Calvià	0.2	Cálido	15	Normal
Palma, Universitat	0.3	Cálido	137	Muy húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	0.7	Cálido	10	Seco
Palma, Portopí	1	Muy cálido	12	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	0.1	Normal	0	Muy seco
Llucmajor	1.2	Muy cálido	0	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.7	Muy cálido	0	Seco
Campos	0.1	Normal	6	Seco
Campos, Salines	0.6	Cálido	4	Normal
Cabrera	0.8	Muy cálido	5	Seco
Sant Joan de Labritja	1.4	Muy cálido	12	Normal
Sant Antoni de Portmany	1.3	Muy cálido	0	Seco
Eivissa	0.7	Muy cálido	0	Seco
Aeropuerto de Ibiza	0.3	Cálido	0	Seco
Formentera	-0.1	Normal	0	Seco



Palma de Mallorca, a 2 de agosto de 2024

-
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1991-2020, 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 1991-2020. (“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 1991-2020, 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 1991-2020. (“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.