

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### NOVIEMBRE DE 2024 EN ILLES BALEARS

Noviembre de 2024, con una temperatura media de 16.7°C y una anomalía de 2.3°C, fue un mes extremadamente cálido en Baleares. Fue el más cálido desde 1961, empatado con 2022.

El mes fue extremadamente cálido en Mallorca e Ibiza y muy cálido en Menorca y Formentera. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Formentera, 18.4°C y 2.0°C; en Menorca, 17.1°C y 2.2°C; en Ibiza, 16.9°C y 2.4°C y en Mallorca, 16.6°C y 2.3°C de anomalía.

En algunas estaciones fue el Noviembre más cálido desde que tienen registros, con anomalías próximas a los 3°C: en Campos can Sión, la temperatura media fue de 16.3°C y la anomalía de 2.9°C (con serie de datos desde 1990); en Binissalem, 16.3°C y 2.8°C (datos desde 2008), en Palma Portopí, 18.8°C y 2.7°C (datos desde 1978).

Las temperaturas máximas más altas del mes fueron las siguientes: en Mallorca, 26.4°C en Palma Portopí (segunda más alta para un mes de Noviembre de su serie, que comenzó en 1978); en Ibiza, 25.8°C en Sant Antoni de Portmany y en Formentera 25.0°C, todas ellas el día 4. En Menorca, 25.1 °C en Ciutadella el día 5.

Las temperaturas mínimas más altas del mes fueron: en Mallorca, 21.0°C en Portocolom el día 4 (la temperatura mínima más alta registrada en un mes de Noviembre en la estación, con datos desde 1993); en Menorca, 20.4°C en la Mola el día 3 (también récord, con datos desde 1988); en Formentera, 19.8°C el día 3 y, en Ibiza, 17.4°C en el Aeropuerto el día 4.

En varias estaciones de Mallorca hubo una noche tropical (Far de Portocolom, Far de Capdepera, Palma Portopí, Santanyí) y en Menorca en la Mola, cuando lo normal es que no haya ninguna en Noviembre.

En cuanto a precipitaciones, el mes de Noviembre en general fue normal en Baleares. En promedio, llovió 83.7 l/m<sup>2</sup> cuando lo normal es 84.7 l/m<sup>2</sup>. La mayor parte de las precipitaciones tuvieron lugar en la primera quincena del mes.

El mes fue normal en todas las islas excepto en Menorca que fue seco.

En Ibiza llovió en promedio 77.9 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 67.2 l/m<sup>2</sup>, un 16% por encima.

En Mallorca, en promedio, llovió 92.5 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 87.2 l/m<sup>2</sup>, un 6% más.

En algunas estaciones, el mes fue muy húmedo: en la Serra d'Alfàbia llovió 250.4 l/m<sup>2</sup>, un 133% más de lo normal; en Calvià Son Vic Nou llovió 117.0 l/m<sup>2</sup>, un 69% más; en Palma Portopí, 107.9 l/m<sup>2</sup>, un 59% más.

Sin embargo, en Sa Pobla sa Canova, el mes fue muy seco con un total de 29.9 l/m<sup>2</sup>, un 65% menos de lo normal.

En Formentera, llovió 43.6 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 53.1 l/m<sup>2</sup>, un 18% menos.

En Menorca, llovió un promedio de 43.3 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 89.7 l/m<sup>2</sup>, un 52% menos de lo normal. En Ciutadella Cala Galdana llovió 24.2 l/m<sup>2</sup>, un 72% menos de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias registradas fueron: en Mallorca el día 1 con 113.1 l/m<sup>2</sup> en la Serra d'Alfàbia; en Ibiza, el día 12 con 63.3 l/m<sup>2</sup> en Eivissa Central Tèrmica; en Formentera 38.2 l/m<sup>2</sup> en can Vicenç den Xumeu, el día 12 y, en Menorca, 25.2 l/m<sup>2</sup> en el Aeropuerto el día 1.

En total, hubo 8 días de tormenta en Mallorca, 5 en Ibiza, 4 en Menorca y 3 en Formentera.

En Mallorca, por encima de los 1300 m hubo un día con precipitación en forma de aguanieve.

En Mallorca hubo un día con precipitaciones acompañadas de barro, cuando lo normal es cero, y hubo dos días con polvo en suspensión en Mallorca e Ibiza.

Hubo 12 días con brumas o nieblas en Mallorca, 7 en Menorca, 5 en Ibiza y 2 en Formentera.

El día 12 se avistó una manga marina desde Santa Eulària del Riu (Ibiza).

El mes de Noviembre fue, en general, poco ventoso en el archipiélago. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 5 días de viento fuerte, cuando lo normal son 6. En el Aeropuerto de Menorca hubo 4, cuando lo normal son 8, y en el de Palma hubo 2, cuando lo normal son 4. En Formentera hubo 2 días de viento fuerte.



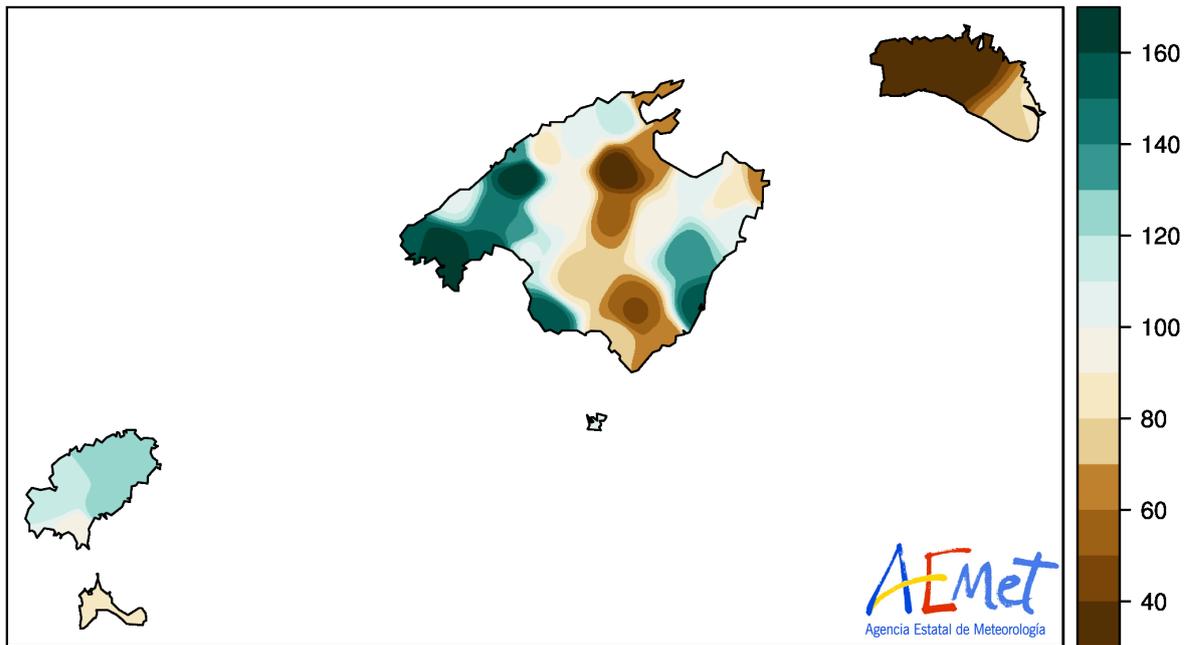
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	2.2	Muy cálido	48	Seco
Mallorca	2.3	Extrem. cálido	106	Normal
Ibiza	2.4	Extrem. cálido	116	Normal
Baleares	2.3	Extrem. cálido	99	Normal

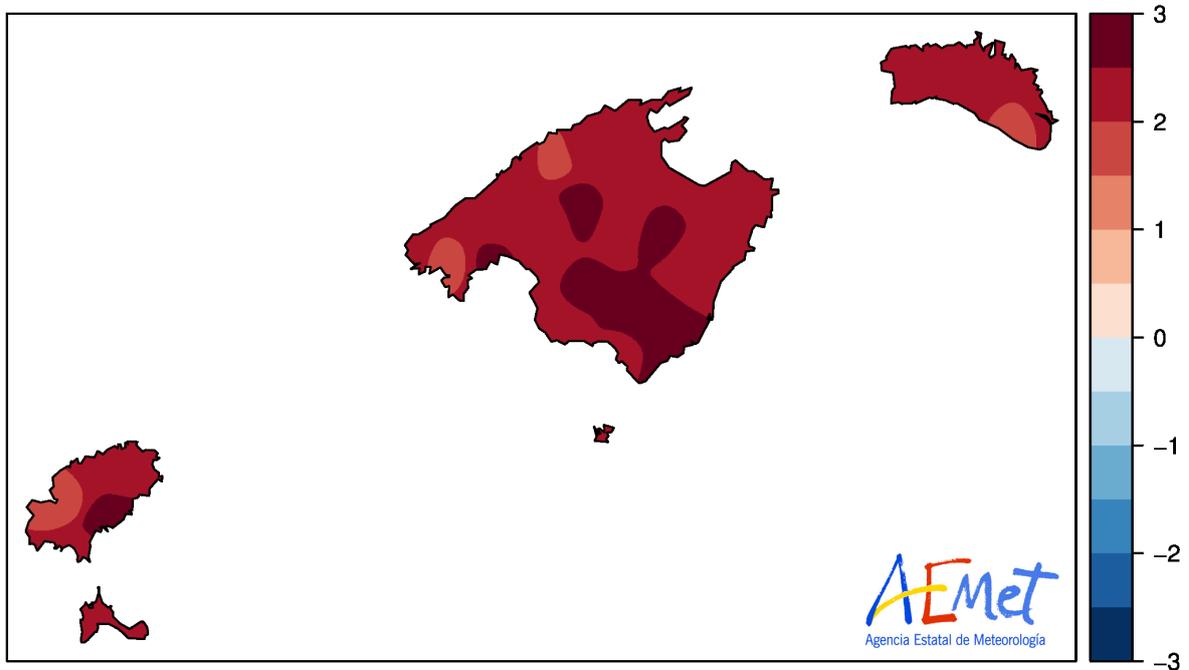
**Porcentaje de la precipitación interanual (de diciembre de 2023 a noviembre de 2024) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	99
Mallorca	100
Ibiza-Formentera	80
Baleares	98

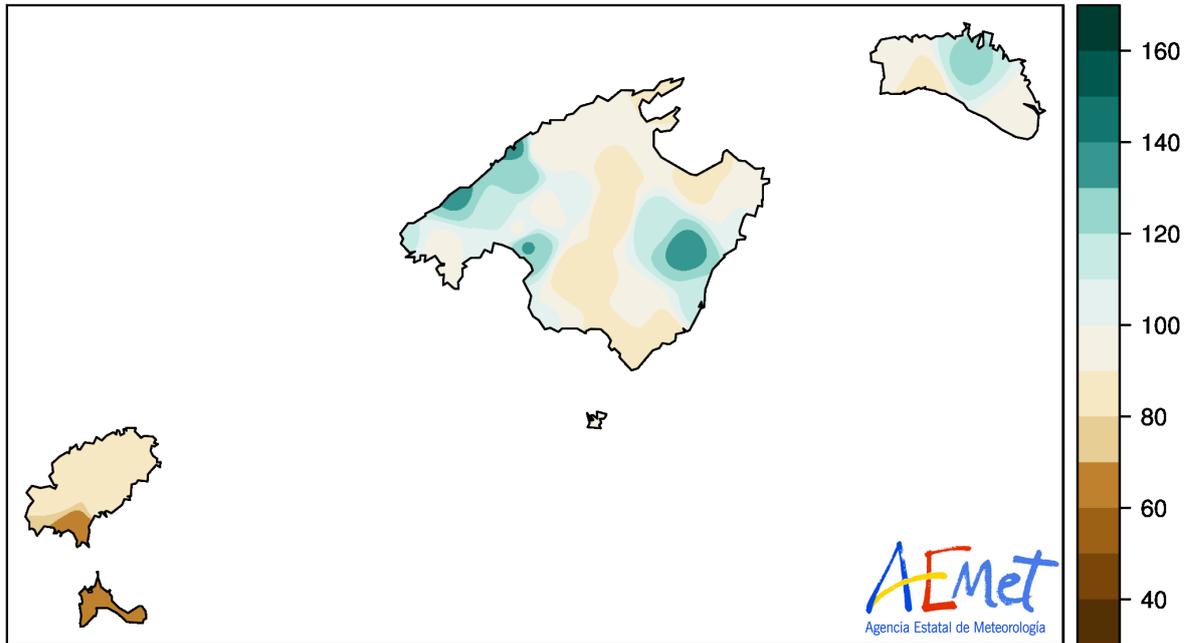
### Noviembre de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

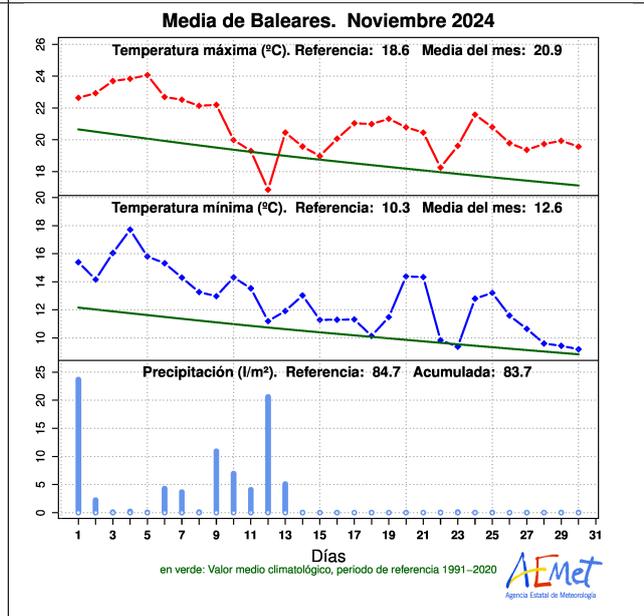
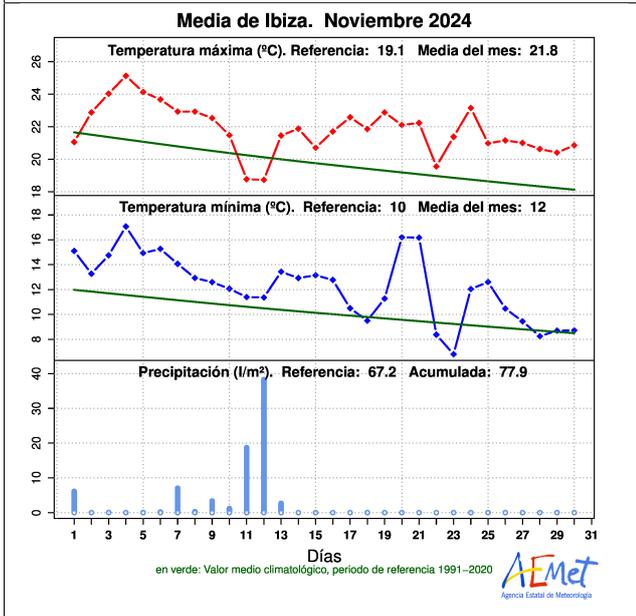
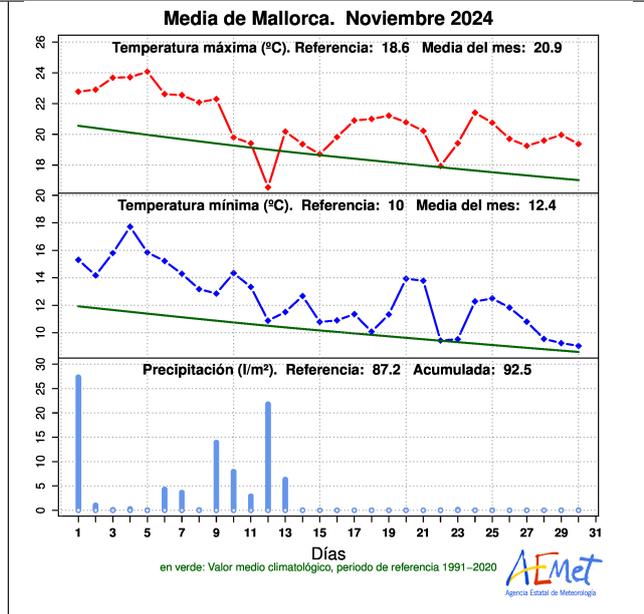
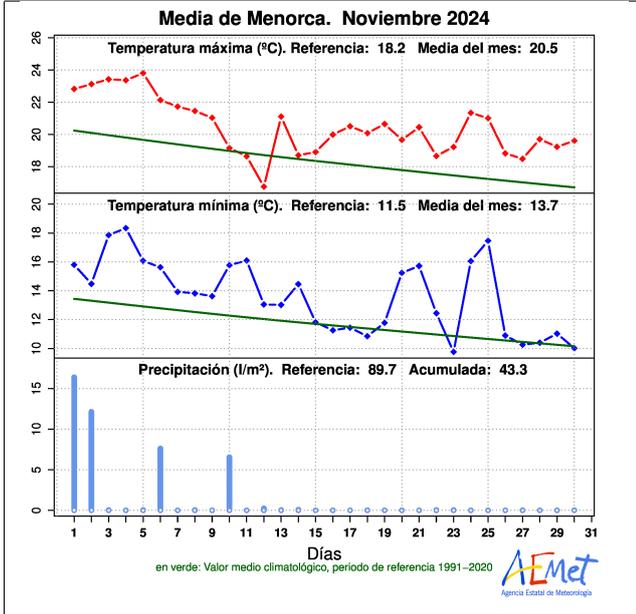


### Noviembre de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



## Noviembre 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	2.3	Muy cálido	30	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	2.4	Extrem. cálido	28	Muy seco
Es Mercadal	2.1	Muy cálido	35	Muy seco
Aerop. de Menorca	1.9	Muy cálido	72	Seco
La Mola	2.3	Extrem. cálido	86	Normal
Escorca, Lluc	2.1	Muy cálido	102	Húmedo
Escorca, Son Torrella	1.8	Muy cálido	87	Normal
Sóller, Puerto	2.3	Extrem. cálido	133	Húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	233	Muy húmedo
Banyalbufar	2.2	Muy cálido	108	Húmedo
Port de Pollença	2.2	Muy cálido	67	Seco
Pollença	2.2	Muy cálido	115	Húmedo
Sa Pobla	2.2	Muy cálido	35	Muy seco
Muro	2.4	Muy cálido	61	Seco
Colònia de Sant Pere	2.1	Muy cálido	106	Húmedo
Artà	2.5	Muy cálido	86	Normal
Far de Capdepera	2.4	Muy cálido	61	Seco
Binissalem	2.8	Extrem. cálido	95	Normal
Santa María	2.4	Extrem. cálido	99	Normal
Sineu	2.2	Extrem. cálido	57	Seco
Petra	2.7	Extrem. cálido	95	Húmedo
Son Servera	2.3	Muy cálido	105	Húmedo
Manacor	2.1	Muy cálido	134	Húmedo
Portocolom	2.5	Extrem. cálido	155	Muy húmedo
Santanyí	2.6	Extrem. cálido	61	Seco
Andratx, Sant Elm	2.4	Muy cálido	154	Muy húmedo
Calvià	1.8	Muy cálido	169	Muy húmedo
Palma, Universitat	2.2	Muy cálido	147	Muy húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	2.3	Extrem. cálido	139	Húmedo
Palma, Portopí	2.7	Extrem. cálido	159	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	2.4	Extrem. cálido	110	Húmedo
Llucmajor	2.6	Extrem. cálido	78	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	2.2	Extrem. cálido	159	Muy húmedo
Campos	2.9	Extrem. cálido	50	Seco
Campos, Salines	2.4	Muy cálido	74	Normal
Cabrera	2.4	Extrem. cálido	102	Normal
Sant Joan de Labritja	2.5	Extrem. cálido	128	Muy húmedo
Sant Antoni de Portmany	1.8	Muy cálido	117	Húmedo
Eivissa	2.7	Extrem. cálido	123	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	2.4	Extrem. cálido	92	Normal
Formentera	2	Muy cálido	82	Normal



Palma de Mallorca, a 4 de diciembre 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.