

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### MAYO DE 2024 EN ILLES BALEARS

Mayo de 2024, con una temperatura media de 18.6°C y una anomalía de 0.5°C, fue un mes cálido en Baleares.

El mes fue cálido en todas las islas, excepto en Formentera, que fue normal. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Mallorca, 18.5°C y 0.5°C; en Menorca, 18.5°C y 0.6°C; en Ibiza, 19.1°C y 0.9°C y en Formentera, 19.7°C y -0.1°C de anomalía.

Las temperaturas máximas del mes fueron: en Ibiza, 32.3°C en Sant Antoni de Portmay; en Mallorca, 31.5°C en Petra; en Formentera 26.7°C, todas ellas registradas el día 30 y, en Menorca, 28.4°C en es Mercadal el día 27.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes fueron las siguientes: en Mallorca, 1.7°C en Escorca Son Torrella el día 3; en Ibiza, 6.6°C en Sant Joan de Labritja el día 1; en Menorca, 6.7°C en Ciutadella Cala Galdana el día 3 y, en Formentera, 11.6°C registradas también el día 1.

El día 27 se registraron las temperaturas mínimas más altas en: Mallorca, 20.7°C en Palma Portopí; Formentera, 19.6°C y en Menorca, 18.8°C en la Mola de Maó. En Ibiza la mínima más alta fue de 19.2°C en Eivissa el día 31.

Solamente en la estación de Palma Portopí se registró una noche tropical (lo normal es que en Mayo no se registre ninguna).

En cuanto a precipitaciones, el mes de Mayo, en general fue seco en Baleares. En promedio, llovió 18.2 l/m<sup>2</sup> cuando lo normal es 31.9 l/m<sup>2</sup>.

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

En Menorca en promedio llovió 22.4 l/m<sup>2</sup>, un 15% menos de lo normal que es 26.3 l/m<sup>2</sup>.

En Mallorca llovió en promedio 20.1 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 34.4 l/m<sup>2</sup>, un 42% menos.

En algunas estaciones del Sur de la isla ni siquiera se recogieron 5 l/m<sup>2</sup> en todo el mes: Lluçmajor Cap Blanc, 3.0 l/m<sup>2</sup> (la mínima cantidad recogida en los últimos 16 años); Santanyi, 3.9 l/m<sup>2</sup>; Lluçmajor, 4.4 l/m<sup>2</sup>. Sin embargo, en estaciones del Norte, se recogieron 64.2 l/m<sup>2</sup> en Pollença; 45.2 l/m<sup>2</sup> en el Port de Pollença; 44.3 l/m<sup>2</sup> en Lluç.

En Ibiza, llovió en promedio 2.2 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 23.6 l/m<sup>2</sup>, es decir, llovió la décima parte de lo normal.

En Formentera, llovió 2.0 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 17.1 l/m<sup>2</sup>, un 88% menos.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Mallorca, 44.5 l/m<sup>2</sup> en Manacor el



día 20; en Menorca, 22.6 l/m<sup>2</sup> en es Mercadal el día 29; en Formentera, 2.0 l/m<sup>2</sup> el día 1 y, en Ibiza, 1.4 l/m<sup>2</sup> en Eivissa y Sant Antoni de Portmany el día 1.

En Mallorca, hubo 7 días de tormenta, dos de ellos con precipitación en forma de granizo. En Menorca hubo 2 días de tormenta.

En Mallorca y Menorca hubo 2 días de niebla o bruma y 1 en Pitiüses.

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

En el Aeropuerto de Menorca hubo 7 días de viento fuerte, cuando lo normal son 6. En el Aeropuerto de Palma hubo 4 días de viento fuerte, cuando lo normal son 2, y en el Aeropuerto de Ibiza hubo 2 días de viento fuerte cuando lo normal son 3. En Formentera no hubo ninguno.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Cabrera, 84 km/h del W; en Mallorca, 83 km/h del W en el Far de Portocolom; en Ibiza, 61 km/h de W en el Aeropuerto y, en Formentera, 47 km/h también del W, todas ellas registradas el día 1. En Menorca, la racha máxima fue de 67 km/h, registrada en el Aeropuerto el día 8.

El día 21 se avistó una tromba marina desde el Port de Sóller.

El día 10 se pudo observar una aurora boreal desde Mallorca.



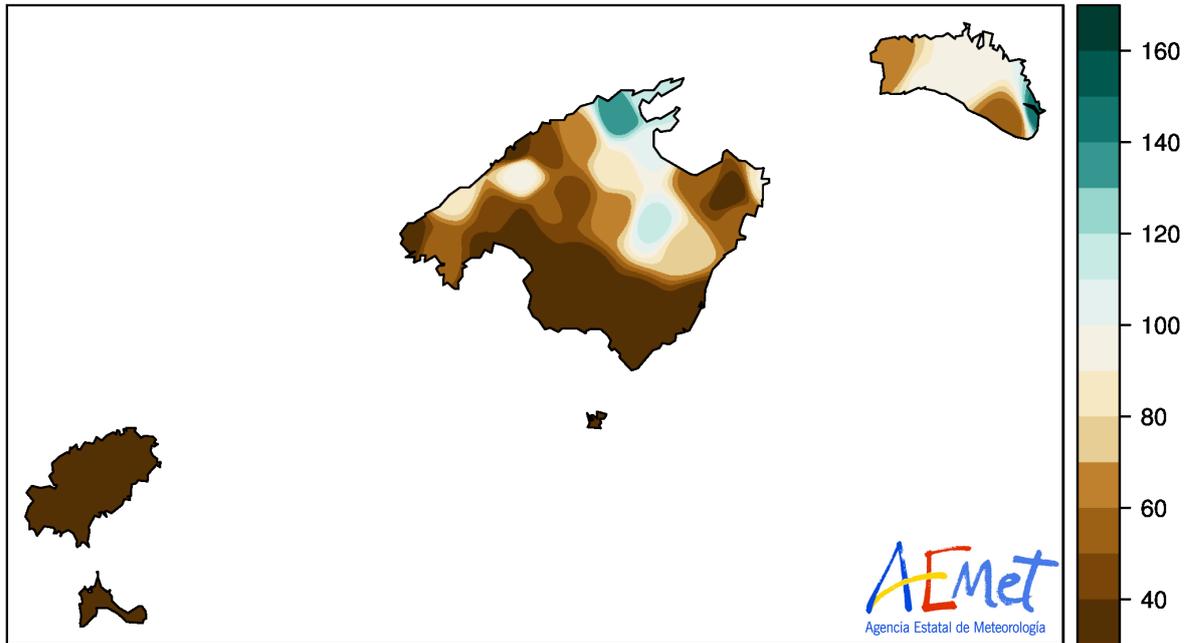
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.6	Cálido	85	Normal
Mallorca	0.5	Cálido	58	Seco
Ibiza	0.9	Cálido	10	Muy seco
Baleares	0.5	Cálido	57	Seco

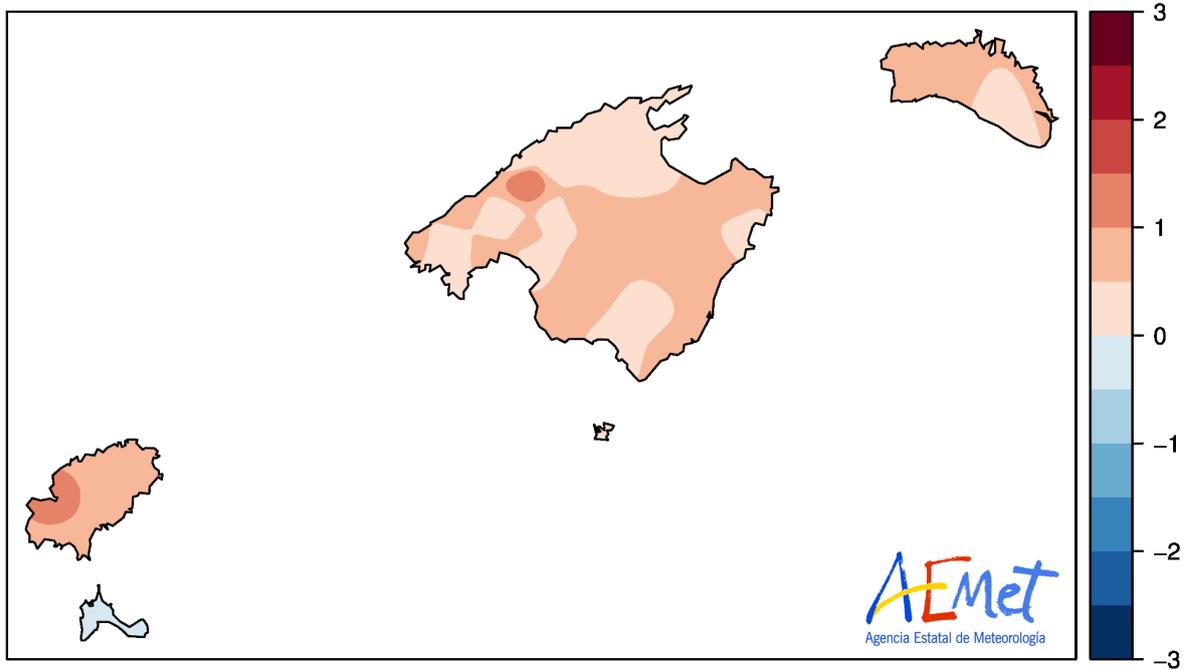
**Porcentaje de la precipitación interanual (de junio de 2023 a mayo de 2024) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	80
Mallorca	80
Ibiza-Formentera	65
Baleares	79

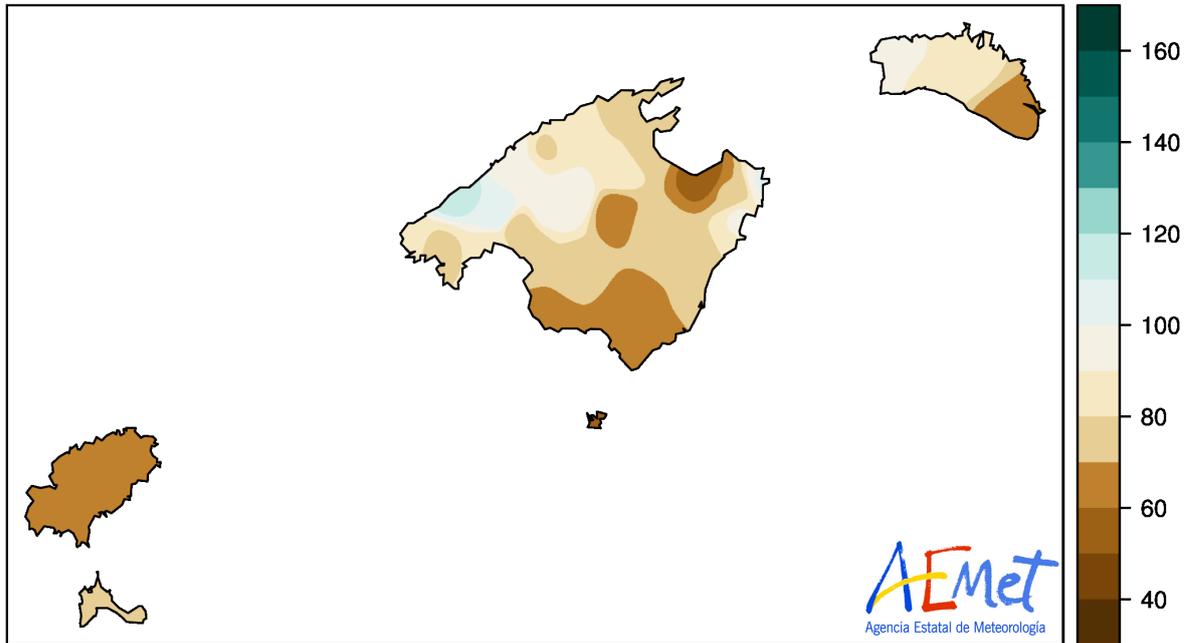
### Mayo de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

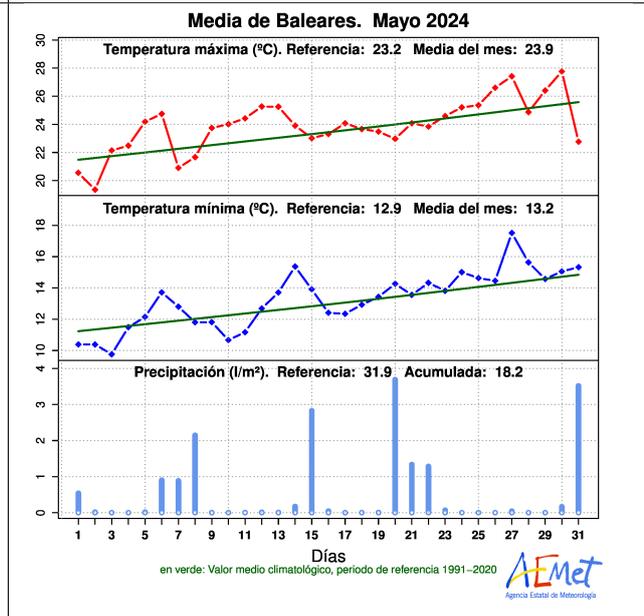
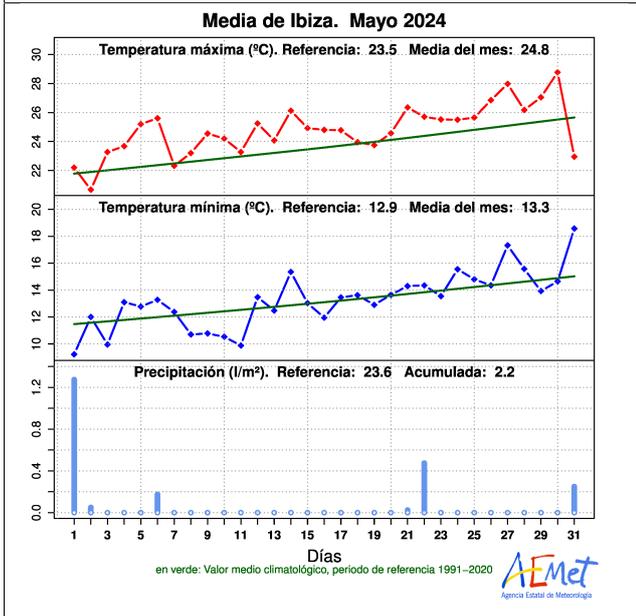
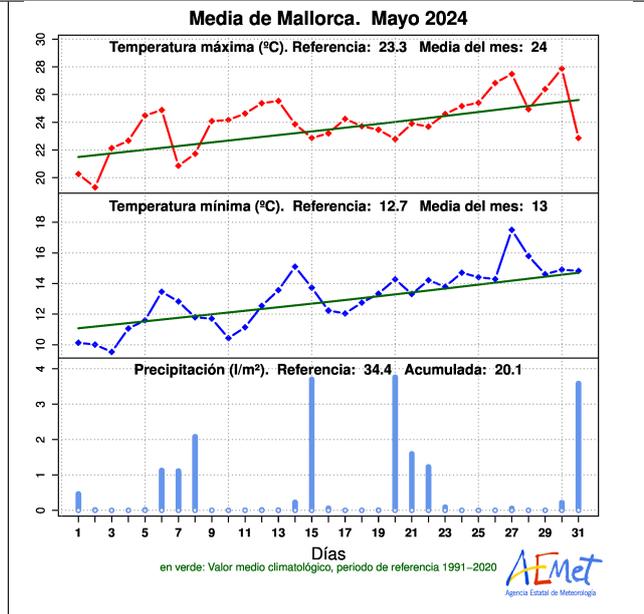
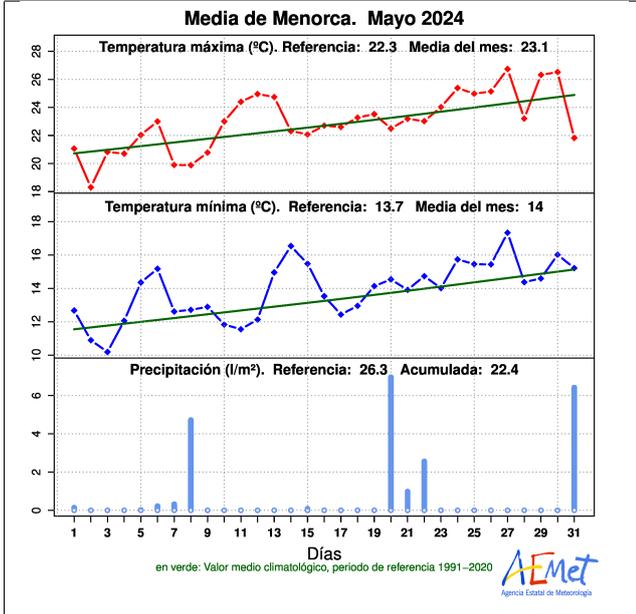


### Mayo de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



## Mayo 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	62	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	0.6	Cálido	91	Normal
Es Mercadal	0.5	Cálido	98	Normal
Aerop. de Menorca	0.2	Normal	53	Normal
La Mola	0.9	Cálido	148	Húmedo
Escorca, Lluc	0.2	Normal	65	Húmedo
Escorca, Son Torrella	0.1	Normal	44	Normal
Sóller, Puerto	0.1	Normal	19	Muy seco
Serra d'Alfàbia	1.3	Cálido	96	Húmedo
Banyalbufar	0.7	Cálido	85	Húmedo
Port de Pollença	0.1	Normal	114	Húmedo
Pollença	0.2	Normal	140	Húmedo
Sa Pobla	0.4	Normal	88	Húmedo
Muro	0.3	Normal	104	Húmedo
Colònia de Sant Pere	0.8	Cálido	54	Normal
Artà	0.6	Cálido	24	Seco
Far de Capdepera	0.7	Cálido	91	Húmedo
Binissalem	0.5	Cálido	48	Seco
Santa María	0.4	Normal	51	Seco
Sineu	0.7	Cálido	65	Normal
Petra	0.7	Cálido	113	Húmedo
Porreres	–	–	–	–
Son Servera	0.3	Normal	53	Seco
Manacor	0.9	Cálido	77	Normal
Portocolom	0.8	Cálido	25	Seco
Santanyí	0.9	Cálido	14	Seco
Andratx, Sant Elm	0.7	Cálido	24	Seco
Calvià	0	Normal	53	Normal
Palma, Universitat	0.2	Normal	48	Normal
Son Bonet, Aeropuerto	0.6	Cálido	20	Seco
Palma, Portopí	1	Cálido	37	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	0.2	Normal	38	Normal
Llucmajor	0.9	Cálido	14	Muy seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.6	Cálido	11	Muy seco
Campos	0.1	Normal	32	Seco
Campos, Salines	0.4	Normal	17	Seco
Cabrera	0.5	Cálido	21	Seco
Sant Joan de Labritja	0.9	Cálido	11	Muy seco
Sant Antoni de Portmany	1	Muy cálido	8	Muy seco
Eivissa	0.7	Cálido	8	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	0.8	Muy cálido	11	Muy seco
Formentera	-0.1	Normal	12	Muy seco



Palma de Mallorca, a 4 de junio 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.