

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MAYO DE 2023 EN ILLES BALEARS

Mayo de 2023, con una temperatura media de 18.1°C y una anomalía de 0.1°C, fue un mes normal en Baleares.

El mes fue normal en Menorca y Mallorca, con temperatura media de 17.9 °C y una anomalía de 0°C en las dos islas. En Ibiza y Formentera el mes fue cálido. En Ibiza la temperatura media fue de 18.6 °C y la anomalía 0.4°C y, en Formentera, 20.4°C de temperatura media y 0.6°C de anomalía.

Las temperaturas máximas registradas fueron: en Mallorca, 29.6°C en Lluçmajor el día 27; en Formentera, 29.1°C el día 31; en Ibiza, 27.5°C en Sant Antoni de Portmany el día 7 y, en Menorca, 26.8°C en Ciutadella Cala Galdana el día 9.

Las temperaturas máximas más bajas fueron las siguientes: 9.4°C en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 19; 16.8°C en es Mercadal (Menorca) el día 21; 20.5°C en el Aeropuerto de Ibiza el día 13 y 23.6°C en Formentera también el día 13.

Las temperaturas mínimas más altas fueron: 18.9°C en Formentera y en el Far de Capdepera (Mallorca), los días 27 y 31 respectivamente; 18.1°C en el Aeropuerto de Ibiza el día 26 y 17.5°C en Ciutadella (Menorca) el día 7.

Las temperaturas mínimas más bajas fueron las siguientes: en Mallorca, 4.0°C en Escorca Son Torrella el día 12; en Ibiza, 6.6°C en Sant Joan de Labritja el día 21; en Menorca, 7.7°C en Ciutadella Cala Galdana el día 4 y, en Formentera, 10.6 °C el día 21.

En cuanto a precipitaciones, Mayo de 2023 fue un mes húmedo en Baleares. En promedio, llovió 41.0 l/m², cuando lo normal es 32.1 l/m², es decir, llovió un 28% más de lo habitual.

En todas las islas el mes fue húmedo.

En Mallorca, en promedio, llovió 43.3 l/m², cuando lo normal es 34.8, un 24% más.

En Menorca, en promedio, llovió 39.2 l/m², cuando lo normal es 26.3 l/m², un 49% más.

En Ibiza llovió 30.9 l/m² en promedio, cuando lo normal es 23.7 l/m², es decir, llovió un 30% más de lo normal.

En Formentera llovió 25.1 l/m², cuando lo normal es 17.1 l/m², un 47% más.

Las precipitaciones fueron, en general, en forma de chubascos aislados de carácter tormentoso, por lo que estuvieron desigualmente repartidas a lo largo del territorio.

El número de días de lluvia fue superior a la media. En Palma Portopí, durante este mes se contabilizaron 10 días de lluvia y en el Aeropuerto de Palma fueron 11, cuando lo normal son 7 en las dos estaciones; en el Aeropuerto de Menorca, hubo 16 (lo normal son 8) y en el Aeropuerto de Ibiza, 12 (lo normal son 7).



Las precipitaciones máximas diarias fueron: en Mallorca, 52.2 l/m² en el Aeropuerto el día 29; en Ibiza, 29.9 l/m² en el Aeropuerto el día 28 (de los cuales, 12.3 l/m² se recogieron en 10 minutos, récord de Mayo con datos desde 1983); en Menorca, 23.4 l/m² en Ciutadella el día 12 y, en Formentera, 27.2 l/m² en can Vicenç den Xumeu el día 28.

En Mallorca hubo 10 días de tormenta; en Menorca, 6; en Ibiza 4 y en Formentera, 2.

Hubo 7 días de granizo en Mallorca, 1 en Menorca y 1 en Ibiza.

En Mallorca hubo 4 días de precipitaciones acompañadas de barro, cuando lo normal son 2, y 3 días en el resto de las islas, cuando lo normal son 2.

Hubo 4 días de brumas o nieblas en Mallorca y Menorca y 3 en Ibiza y Formentera.

El día 12 se avistó una manga marina desde Ciutadella y el día 14 otra desde el Caló des Mort de Formentera.

En cuanto al viento, el mes de Mayo fue muy ventoso en el Aeropuerto de Menorca, donde hubo 11 días de viento fuerte, cuando lo normal son 6. En el Aeropuerto de Palma hubo 2 días de viento fuerte, que es lo normal. En el Aeropuerto de Ibiza, fue poco ventoso. Hubo 1 día de viento fuerte, cuando lo normal son 3 y, en Formentera, no hubo ningún día de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento registradas fueron: 90 km/h, dirección N en la Serra d'Alfàbia, Mallorca, el día 18; 71 km/h del N en el Aeropuerto de Menorca el día 15; 52 km/h del N en el Aeropuerto de Ibiza el día 13 y 45 km/h del ENE el día 23 en Formentera.



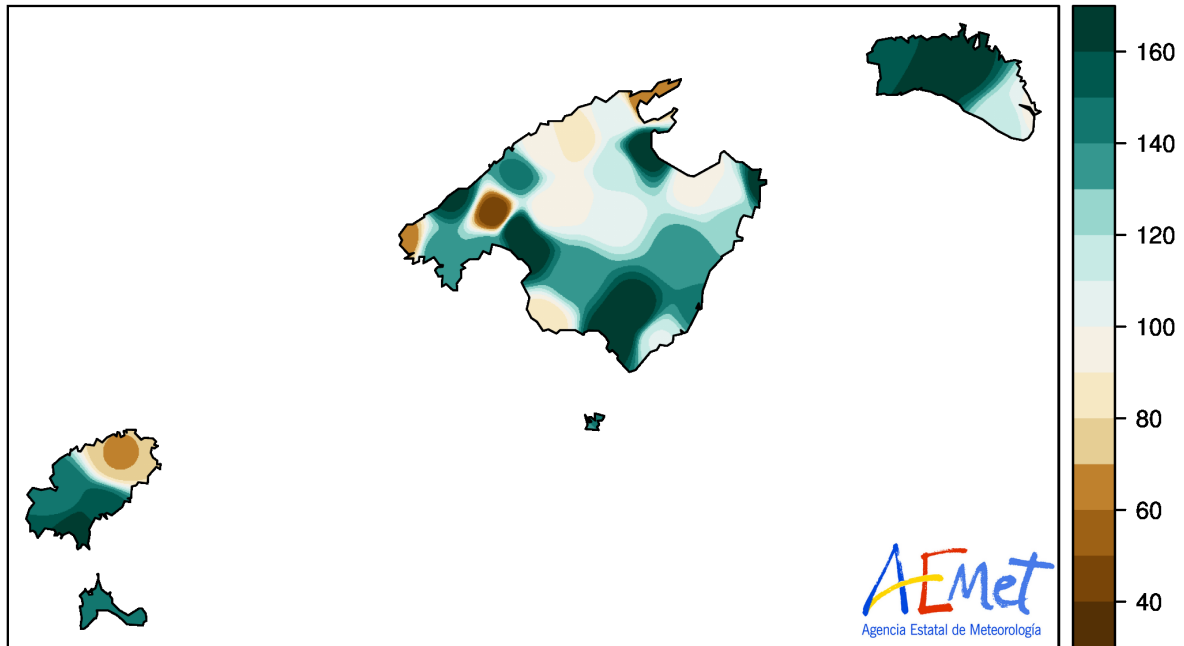
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0	Normal	149	Húmedo
Mallorca	0	Normal	124	Húmedo
Ibiza	0.4	Cálido	130	Húmedo
Baleares	0.1	Normal	128	Húmedo

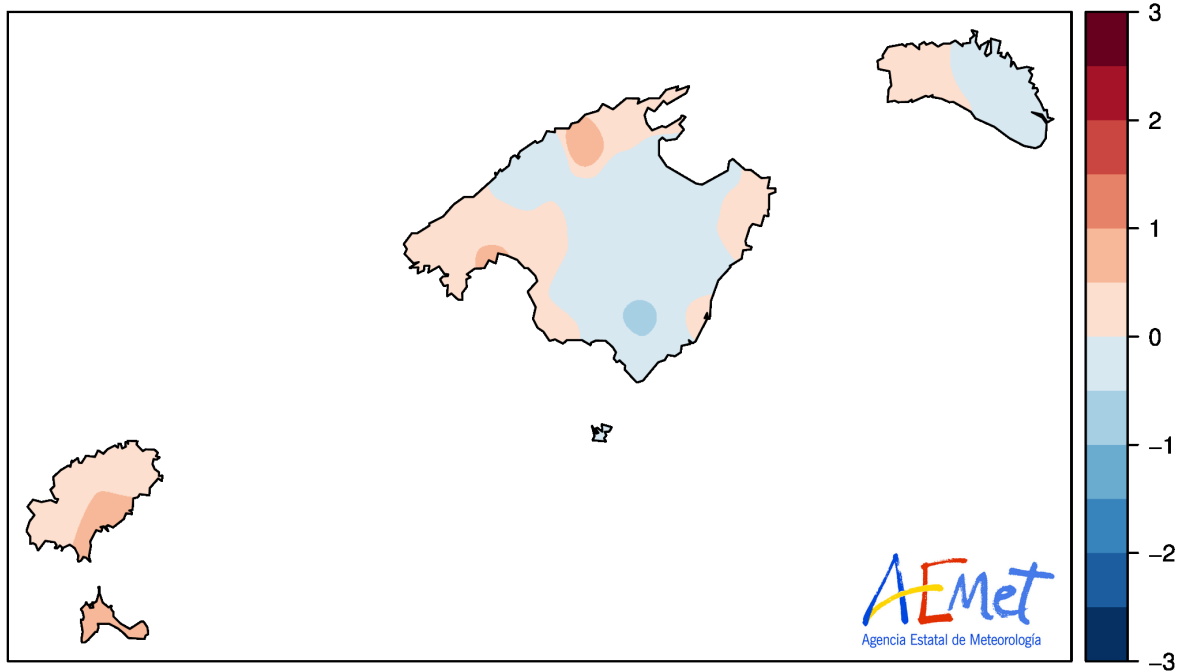
Porcentaje de la precipitación interanual (de junio de 2022 a mayo de 2023) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	125
Mallorca	101
Ibiza-Formentera	85
Baleares	103

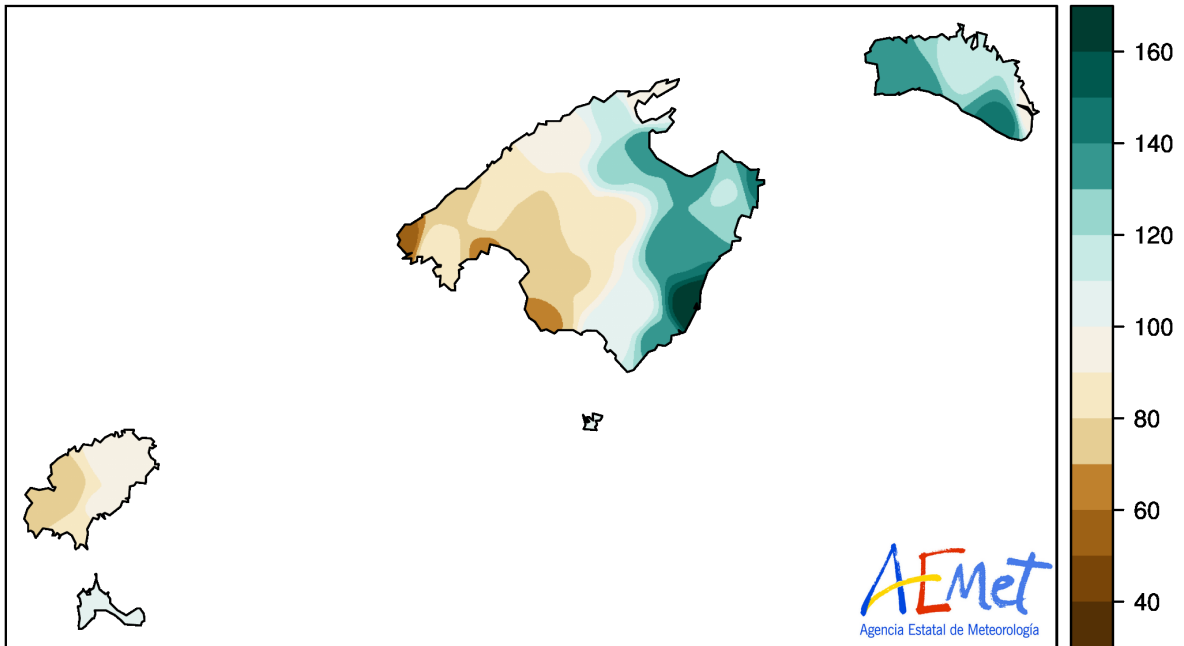
Mayo de 2023. Porcentaje de precipitación (%).

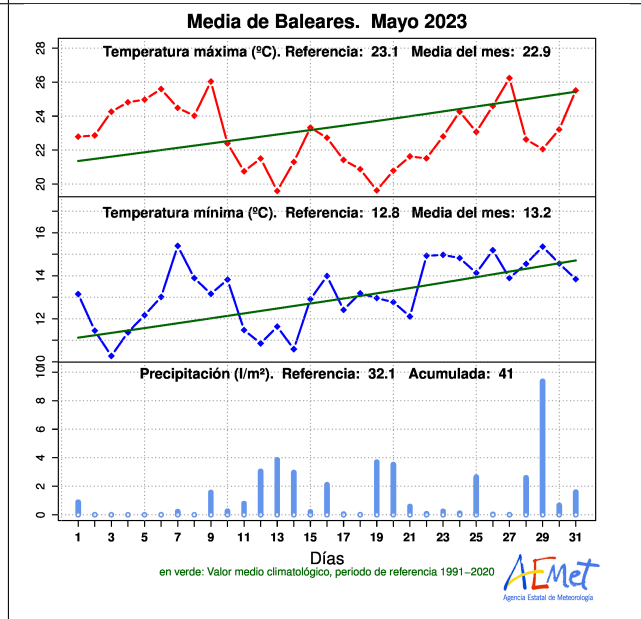
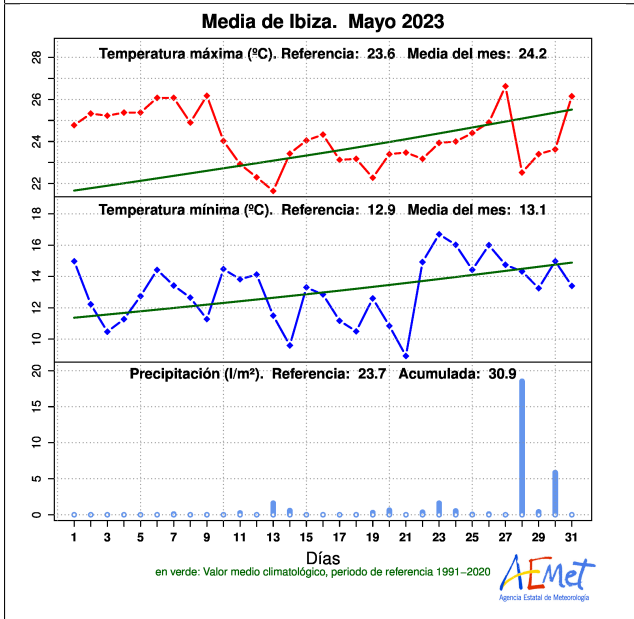
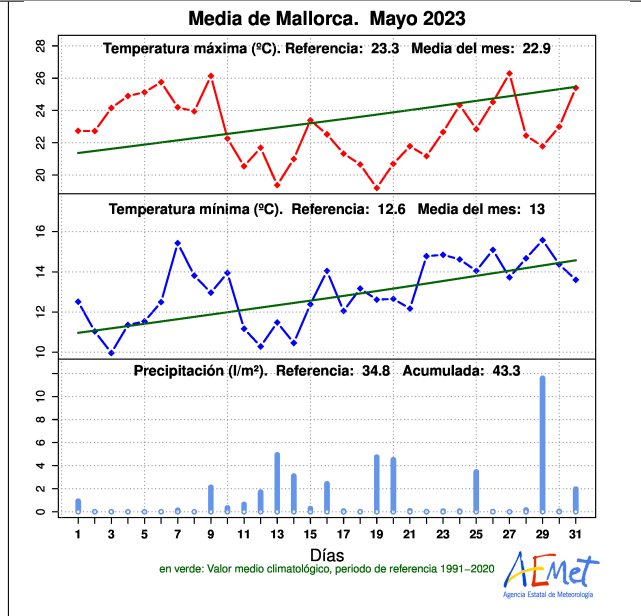
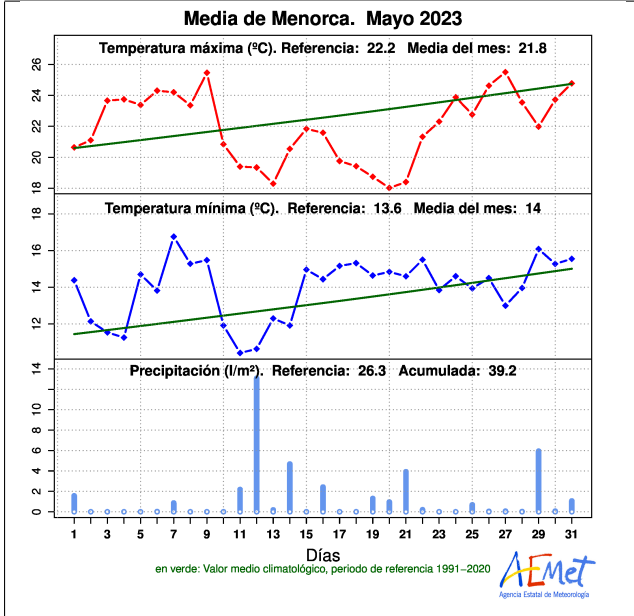


Mayo de 2023. Anomalía de temperatura media (°C).



Mayo de 2023. 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	0.2	Normal	154	Muy húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	0.4	Normal	206	Muy húmedo
Es Mercadal	-0.1	Normal	164	Húmedo
Aerop. de Menorca	-0.2	Normal	114	Húmedo
La Mola	-0.4	Frío	98	Húmedo
Escorca, Lluc	0.7	Cálido	86	Húmedo
Escorca, Son Torrella	-0.4	Frío	94	Húmedo
Serra d'Alfàbia	-0.5	Normal	142	Muy húmedo
Banyalbufar	0.2	Normal	162	Muy húmedo
Port de Pollença	0.1	Normal	61	Normal
Pollença	0.2	Normal	106	Húmedo
Sa Pobla	-0.2	Normal	114	Húmedo
Muro	-0.1	Normal	225	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.3	Frío	92	Normal
Artà	0.1	Normal	103	Húmedo
Far de Capdepera	0.4	Normal	195	Muy húmedo
Binissalem	-0.4	Normal	96	Húmedo
Santa María	0.1	Normal	96	Húmedo
Sineu	-0.4	Frío	103	Húmedo
Son Servera	0.1	Normal	129	Húmedo
Manacor	-0.3	Frío	133	Húmedo
Portocolom	0	Normal	141	Húmedo
Santanyí	-0.1	Normal	110	Húmedo
Andratx, Sant Elm	0.5	Normal	63	Húmedo
Calvià	0.1	Normal	134	Muy húmedo
Palma, Universitat	0.1	Normal	42	Normal
Son Bonet, Aeropuerto	0.3	Normal	208	Muy húmedo
Palma, Portopí	0.6	Cálido	138	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.1	Normal	244	Muy húmedo
Llucmajor	-0.3	Normal	137	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	0.2	Normal	83	Húmedo
Campos	-0.6	Frío	197	Muy húmedo
Campos, Salines	-0.2	Frío	189	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	0.4	Normal	70	Húmedo
Sant Antoni de Portmany	0	Normal	148	Húmedo
Eivissa	0.8	Cálido	156	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.5	Cálido	166	Húmedo



Palma de Mallorca, a 2 de junio de 2023

-
- (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.