

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2023 EN ILLES BALEARS

Marzo de 2023, con una temperatura media de 13.8°C y una anomalía de 1.4°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

Fue muy cálido en todas las islas, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Formentera, 15.6°C de temperatura media y 1.3°C de anomalía; en Ibiza, 14.3°C y 1.6°C; en Mallorca, 13.7°C y 1.5°C y en Menorca, 13.7°C y 1.2°C.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en todas las islas el último día del mes y fueron: 30.1°C en Eivissa, Ibiza; 30.0°C en Son Servera, Mallorca; 26.7°C en Formentera y 25.2°C en la Mola, Maó, Menorca. Todas ellas fueron las temperaturas máximas más altas registradas en un mes de Marzo de sus respectivas series. En 24 estaciones de las islas se batieron records de temperatura máxima durante este día: en el Far de Portocolom, 29.4°C (con datos desde 1993); en el Far de Capdepera 27.4°C (con datos desde 1990); en el Aeropuerto de Ibiza, 27.1°C (con datos desde 1953)...

Las temperaturas máximas más bajas se registraron en todas las islas el día 2. Fueron las siguientes: 4.2°C en Escorca Son Torrella (Mallorca); 10.5°C en es Mercadal (Menorca); 11.1°C en Sant Antoni de Portmany (Ibiza) y 13.1°C en Formentera.

La temperatura mínima más alta registrada fue 20.4°C en Pollença, Mallorca, el día 11. Es la primera noche tropical del año. En Ibiza, la temperatura mínima más alta fue de 19.2°C, registrada en Eivissa el día 11. En Formentera, 15.4°C, el día 31 y, en Menorca, 14.5°C el día 10 en es Mercadal.

Las temperaturas mínimas más bajas fueron las siguientes: -3.9°C en Escorca Son Torrella el día 5; -0.1°C en Sant Joan de Labritja el día 4; 0.6°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) el día 2 y 1.6°C en Formentera el día 4.

Durante este mes ha habido 7 días con heladas en Escorca Son Torrella (cuando lo normal son 6); 4 en Campos can Sió (lo normal son 2); 3 en Campos Salines de Llevant (lo normal, 1); 1 en la Universidad (lo normal son 0) y 1, en Ibiza, en Sant Joan de Labritja, que es lo normal.

En cuanto a precipitaciones, Marzo de 2023 fue, en general, un mes muy seco en Baleares. En promedio, llovió 6.9 l/m², cuando lo normal es 33.1 l/m², es decir, llovió un 79% menos, la quinta parte de lo habitual.

Por islas, el mes fue muy seco en Mallorca y Menorca. En Mallorca, llovió en promedio 3.0 l/m², cuando lo normal es 34.9 l/m², es decir, llovió un 91% menos de lo normal. En Muro s'Albufera y Pollença no llovió en todo el mes. En s'Albufera, desde que se tienen datos (1987) es el primer mes de Marzo con precipitación 0 y en Pollença es la segunda vez que sucede desde 1947. La

primera vez fue en 1957. En otras estaciones como Binissalem, Santa Maria, Sineu y Colònia Sant Pere, la precipitación total mensual fue de 0.2 l/m².

En Menorca, en promedio, llovió 6.6 l/m², cuando lo normal es 33.2 l/m², un 80% menos de lo normal.

En Ibiza el mes fue normal. Llovió en promedio 27.7 l/m², cuando lo normal es 23.7 l/m², es decir un 17% más.

En Formentera el mes fue muy húmedo. Llovió 27.6 l/m², un 64% más de lo normal que son 16.8 l/m².

Las precipitaciones máximas diarias se registraron en todas las islas durante los primeros días del mes. Fueron: en Ibiza, 34.7 l/m² en Sant Antoni de Portmany el día 2; en Formentera, 36.5 l/m² en can Vicenç den Xumeu el día 1; en Menorca, 10.0 l/m² en es Mercadal el día 2 y, en Mallorca, 9.4 l/m² en Escorca Son Torrella el día 3.

Hubo tormentas el día 2 en Ibiza y Formentera y el día 19 en Mallorca, con granizo en Palma.

Hubo un día (el día 3) de nieve en la cima del Puig Major, que es lo normal para un mes de Marzo en Mallorca.

Hubo 14 días de brumas o nieblas en Mallorca, 12 en Menorca, 6 en Ibiza y 4 en Formentera.

En cuanto al viento, el mes de Marzo fue normal en Mallorca y Menorca y ventoso en Ibiza. En el Aeropuerto de Menorca hubo 7 días de viento fuerte, cuando lo normal son 9. En el Aeropuerto de Palma hubo 4, cuando lo normal es que haya 5. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 8, lo normal son 6, y en Formentera hubo 3 días de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento se registraron el día 14 en: Mallorca (116 km/h, dirección NNW en la Serra d'Alfàbia); Ibiza (76 km/h del W en el Aeropuerto) y Formentera (55 km/h del WNW) y el día 11 en Menorca (74 km/h del WNW en el Aeropuerto).

Hubo un día de olas de más de 3 metros en todo el archipiélago (el día 1), con olas de altura máxima 9.8 m en la boya de Maó y 5.6 m en la de Dragonera.



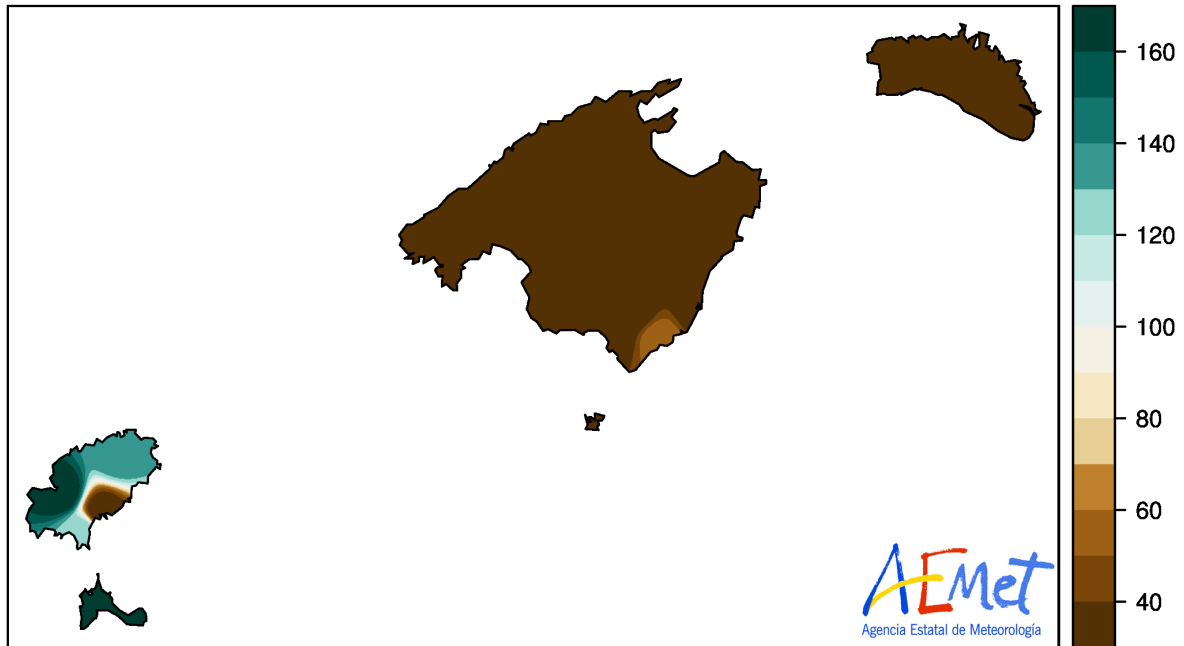
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.2	Muy cálido	20	Muy seco
Mallorca	1.5	Muy cálido	9	Muy seco
Ibiza	1.6	Muy cálido	117	Normal
Baleares	1.4	Muy cálido	21	Muy seco

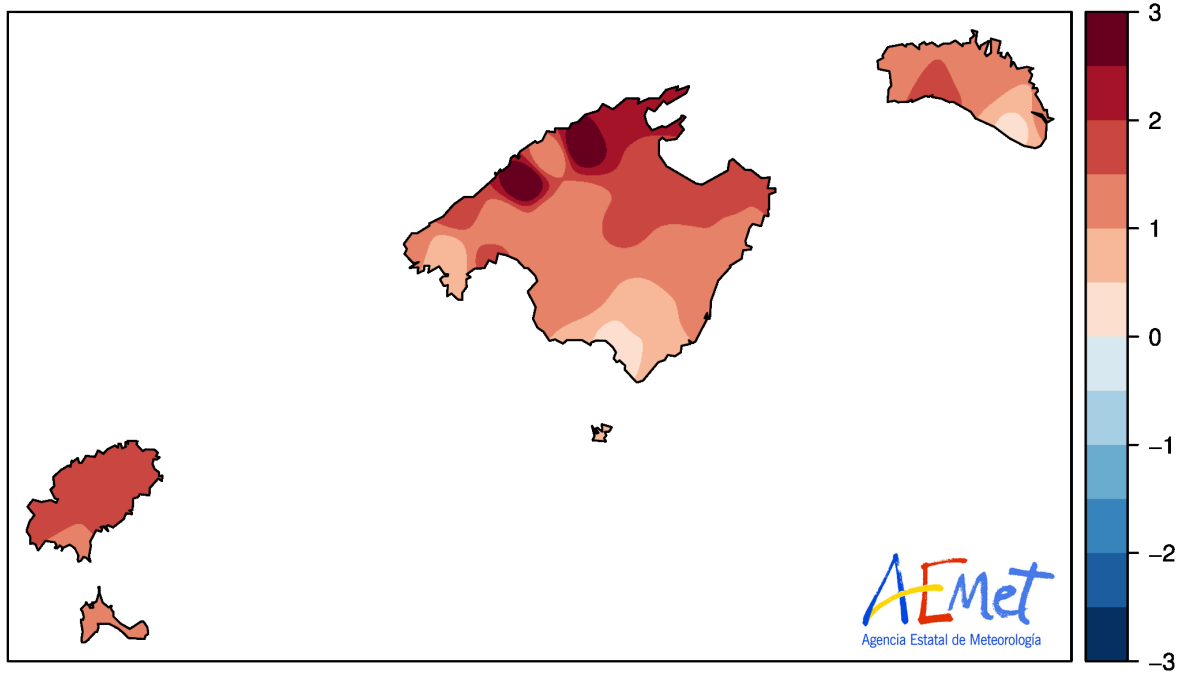
Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2022 a marzo de 2023) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	123
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	100
Baleares	106

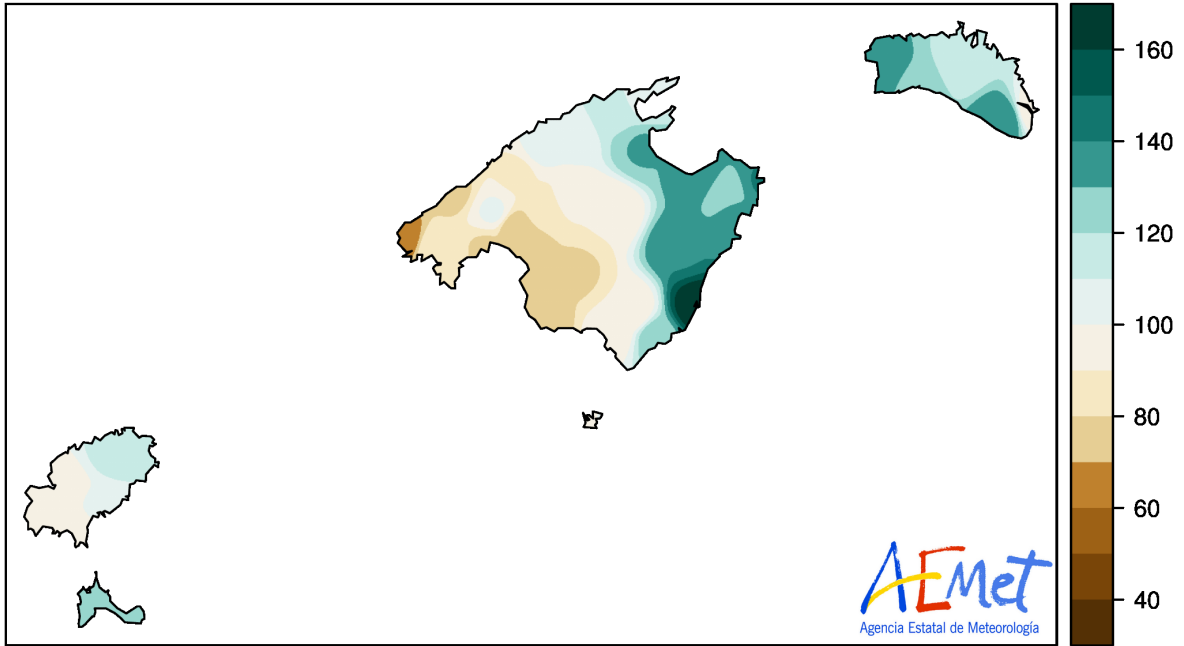
Marzo de 2023. Porcentaje de precipitación (%).

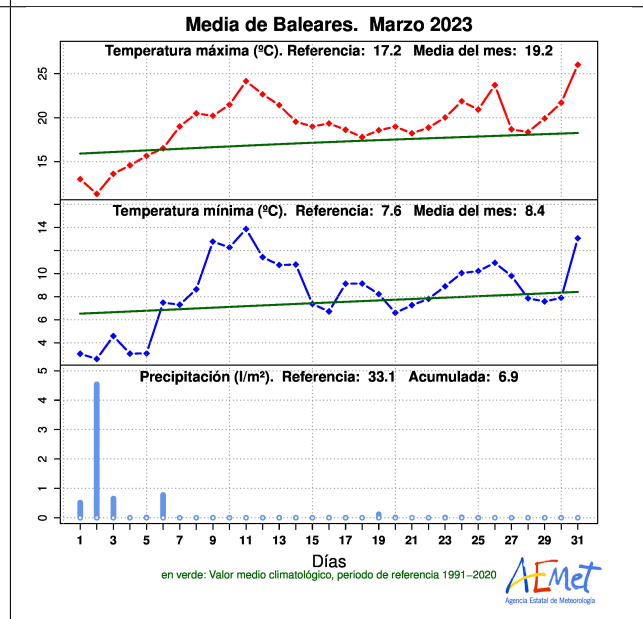
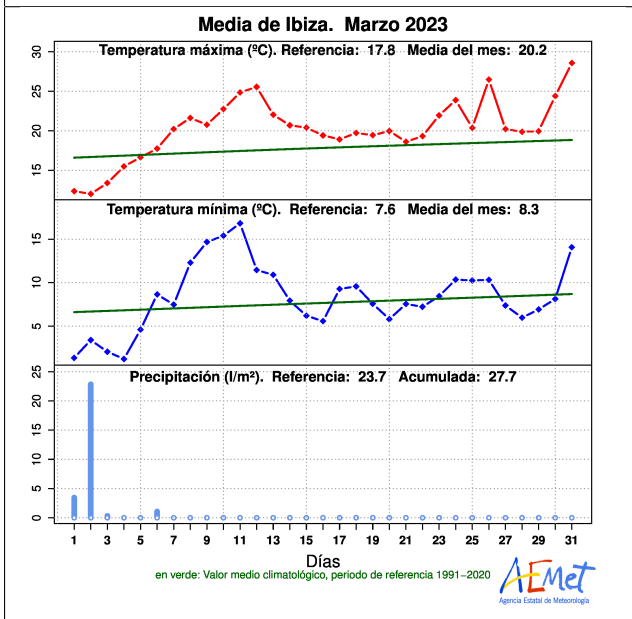
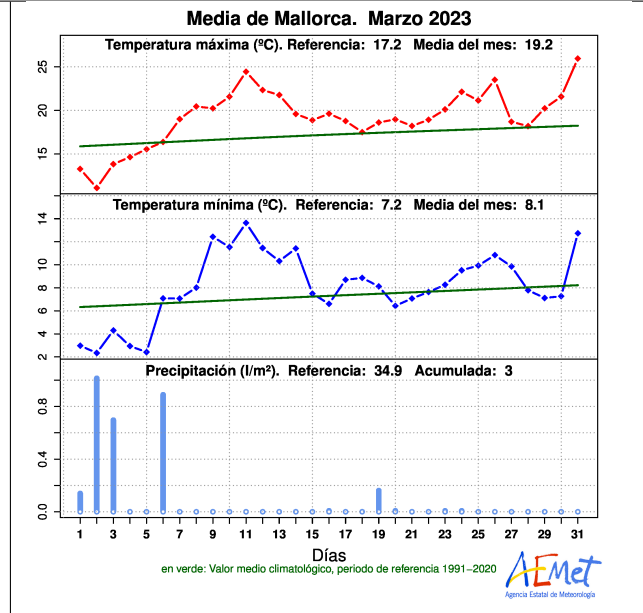
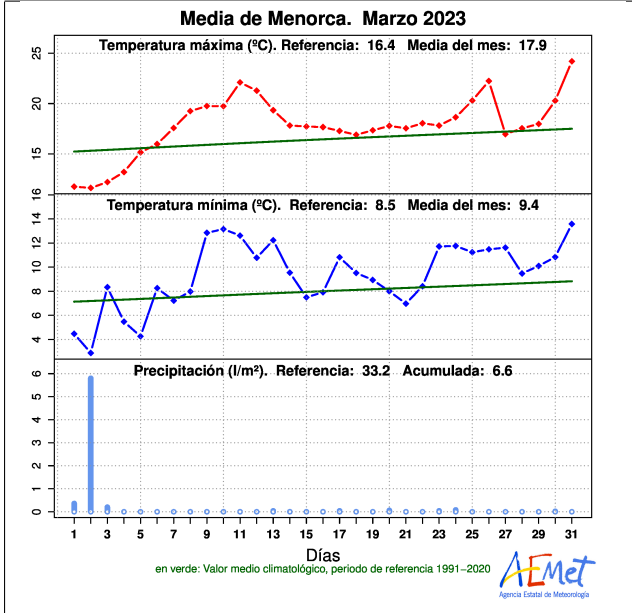


Marzo de 2023. Anomalía de temperatura media (°C).



Marzo 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	1.2	Muy cálido	23	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	1.7	Muy cálido	15	Muy seco
Es Mercadal	1.4	Muy cálido	28	Muy seco
Aerop. de Menorca	0.4	Cálido	15	Muy seco
La Mola	1.2	Muy cálido	19	Muy seco
Escorca, Lluc	2.8	Muy cálido	4	Extrem. seco
Escorca, Son Torrella	1.2	Muy cálido	19	Muy seco
Serra d'Alfàbia	3.2	Muy cálido	0	Extrem. seco
Banyalbufar	1.8	Muy cálido	1	Extrem. seco
Port de Pollença	2.4	Muy cálido	0	Extrem. seco
Pollença	2	Muy cálido	2	Extrem. seco
Sa Pobla	–	–	–	–
Muro	1.8	Muy cálido	0	Extrem. seco
Colònia de Sant Pere	1.9	Muy cálido	0	Extrem. seco
Artà	1.6	Muy cálido	2	Muy seco
Far de Capdepera	1.8	Muy cálido	0	Muy seco
Binissalem	1.1	Muy cálido	1	Extrem. seco
Santa María	1.2	Muy cálido	1	Extrem. seco
Sineu	1.6	Muy cálido	1	Muy seco
Son Servera	1.2	Muy cálido	1	Extrem. seco
Manacor	1.3	Muy cálido	2	Muy seco
Portocolom	1.2	Muy cálido	20	Muy seco
Santanyí	0.8	Muy cálido	56	Seco
Andratx, Sant Elm	1.3	Muy cálido	19	Muy seco
Calvià	0.7	Cálido	17	Muy seco
Palma, Universitat	1.1	Muy cálido	9	Extrem. seco
Son Bonet, Aeropuerto	1.3	Muy cálido	5	Extrem. seco
Palma, Portopí	1.7	Muy cálido	12	Muy seco
Aerop. Palma de Mallorca	1	Muy cálido	7	Extrem. seco
Llucmajor	1.1	Muy cálido	19	Muy seco
Llucmajor, Cap Blanc	1	Muy cálido	19	Muy seco
Campos	0.5	Cálido	15	Muy seco
Campos, Salines	0.3	Cálido	32	Muy seco
Sant Joan de Labritja	1.7	Muy cálido	137	Húmedo
Sant Antoni de Portmany	1.7	Muy cálido	188	Muy húmedo
Eivissa	1.7	Muy cálido	0	Extrem. seco
Aeropuerto de Ibiza	1.4	Muy cálido	127	Húmedo



Palma de Mallorca, a 4 de abril 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.