

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ABRIL DE 2023 EN ILLES BALEARS

Abril de 2023, con una temperatura media de 15.4°C y una anomalía de 0.9°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

Fue muy cálido en todas las islas, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Formentera, 17.9°C de temperatura media y 1.4°C de anomalía; en Ibiza, 16.2°C y 1.3°C; en Mallorca, 15.3°C y 0.9°C y en Menorca, 15.1°C y 0.5°C.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en todas las islas el día 29 y fueron: 33.7°C en Lluçmajor, Mallorca (récord, con datos desde 1975); 32.6°C en Sant Joan de Labritja, Ibiza (récord, con datos desde 1993); 30.5°C en Formentera y 26.9°C en Ciutadella Cala Galdana, Menorca.

También se batió récord de temperatura máxima alta en el Aeropuerto de Palma, 30.7°C (con datos desde 1973).

Las temperaturas máximas más bajas se registraron durante los primeros días del mes. Fueron las siguientes: 9.2°C en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 2; 14.5°C en el Aeropuerto de Menorca el día 4; 17.2°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) el día 3 y 20.5°C en Formentera el día 5.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 29 y fueron: 20.2°C en Palma Portopí, Mallorca (récord de la estación con datos desde 1978); 18.6°C en Eivissa, Ibiza; 18.1°C en Formentera y 16.5°C en es Mercadal, Menorca. También se batió récord de temperatura mínima alta en el Aeropuerto de Ibiza con 17.9°C (datos desde 1965).

En Portopí nunca antes se había registrado una noche tropical en el mes de Abril (con datos desde 1978).

Las temperaturas mínimas más bajas fueron las siguientes: -1.3°C en Escorca Son Torrella el día 7; 0.7°C en Sant Joan de Labritja el día 6; 3.5°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) el día 9 y 6.3 °C en Formentera el día 7.

Durante este mes ha habido 3 días con heladas en Escorca Son Torrella (cuando lo normal son 2) y 1 en Campos can Sió (lo normal son 0).

En cuanto a precipitaciones, Abril de 2023 fue, en general, un mes seco en Baleares. En promedio, llovió 16.1 l/m², cuando lo normal es 39.9 l/m², es decir, llovió un 60% menos de lo habitual.

En Ibiza, el mes fue extremadamente seco. Llovió 0.6 l/m², cuando lo normal es 31.5 l/m², un 98% menos. En el Aeropuerto de Ibiza, la precipitación total mensual fue de 0 l/m². Nunca antes, con datos desde 1952, ha habido un Abril sin precipitación. En 1987 hubo una precipitación inapreciable. En Sant Joan de Labritja, la precipitación, fue 0.2 l/m². También es la mínima de su serie con datos desde 1992.

En Formentera el mes fue muy seco. Llovió 0.1 l/m^2 , cuando lo normal es 21.0 l/m^2 , es decir un 100% menos.

En Mallorca, el mes fue seco. En promedio, llovió 18.2 l/m^2 , cuando lo normal es 42.8 l/m^2 , un 58% menos. En la mayor parte de la isla el mes fue muy seco. Sin embargo, en la zona Sureste fue húmedo gracias a las precipitaciones de carácter tormentoso que hubo durante los primeros días del mes.

En Menorca el mes fue normal. Llovió 20.3 l/m^2 en promedio, cuando lo normal es 34.8 l/m^2 , es decir, llovió un 42% menos de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias fueron: en Mallorca, 30.2 l/m^2 en Escorca Son Torrella el día 1; en Menorca, 13.8 l/m^2 en es Mercadal el día 4; en Ibiza, 1.8 l/m^2 en Eivissa el día 16 y, en Formentera, no hubo precipitación.

En Mallorca hubo 4 días de tormenta (del día 1 al 4) y en Menorca, 1 (día 4). En Ibiza y Formentera no hubo ningún día de tormenta.

El día 3 hubo granizo en Manacor (Mallorca) y el día 4 en Manacor, Montuïri y Porreres (Mallorca) y en Maó y Alaior (Menorca).

El día 29 hubo en Mallorca precipitaciones acompañadas de barro.

Hubo 12 días de brumas o nieblas en Mallorca, 9 en Menorca, 7 en Formentera y 5 en Ibiza.

El día 4 se avistaron varias mangas marinas desde el Port de Sóller y una al Norte de Menorca.

En cuanto al viento, el mes de Abril fue normal en Baleares. En el Aeropuerto de Menorca hubo 9 días de viento fuerte, que es lo normal. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 5, que es lo normal. En el Aeropuerto de Palma hubo 4, que también es lo normal y en Formentera hubo 1 día de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento se registraron el día 15 en Mallorca (115 km/h , dirección NNW en la Serra d'Alfàbia) y Menorca (82 km/h del N en el Aeropuerto) y el día 1 en Ibiza (82 km/h del N en el Aeropuerto) y en Formentera (64 km/h del N).

Hubo 3 días de olas de más de 3 metros en Mallorca y Menorca y 1 día en Ibiza y Formentera. La altura máxima se registró el día 2 en la boya de Maó y fue de 7.5 m.

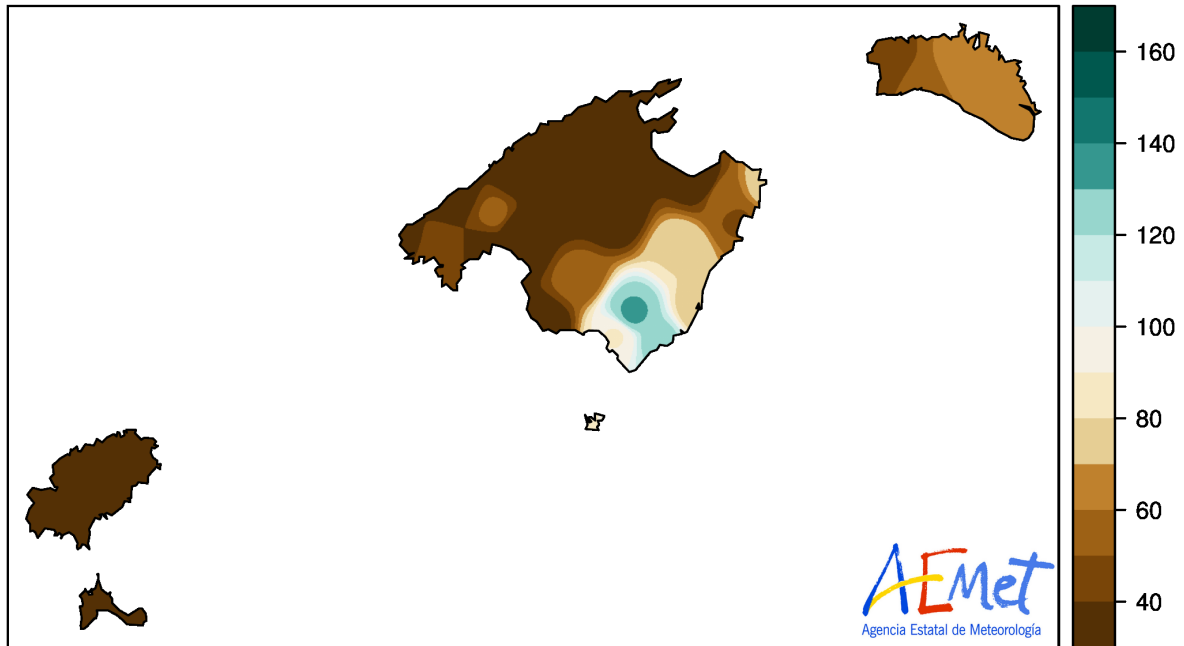
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.5	Muy cálido	58	Normal
Mallorca	0.9	Muy cálido	42	Seco
Ibiza	1.3	Muy cálido	2	Extrem. seco
Baleares	0.9	Muy cálido	40	Seco

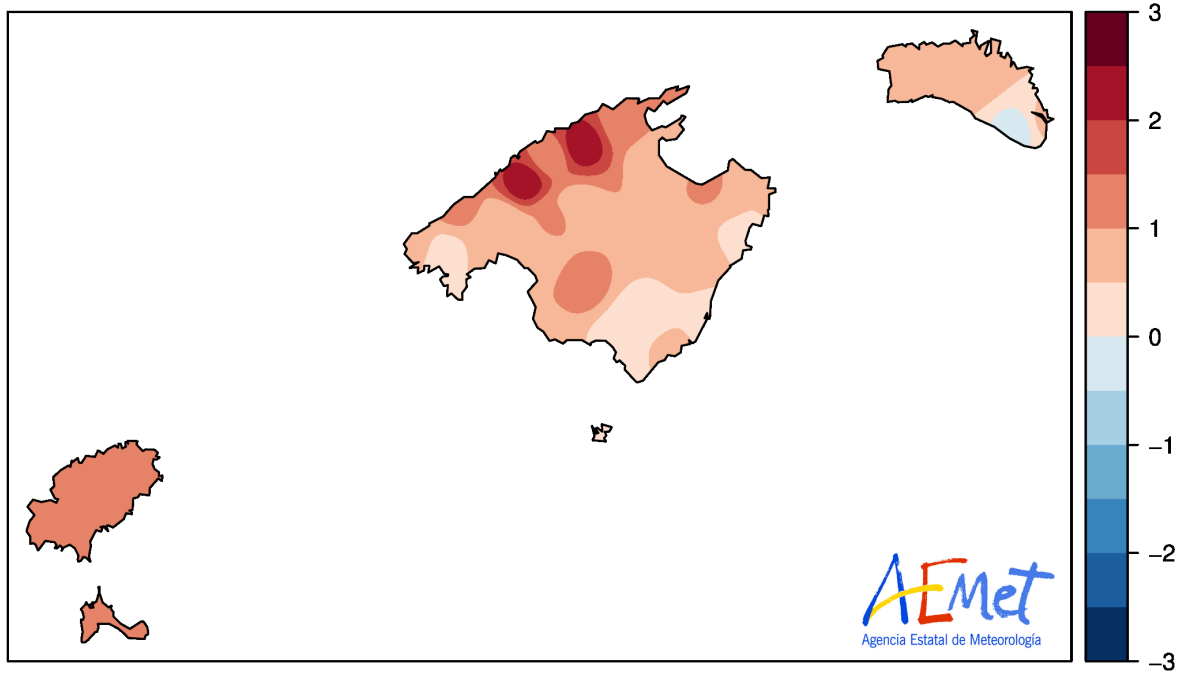
Porcentaje de la precipitación interanual (de mayo de 2022 a abril de 2023) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	122
Mallorca	100
Ibiza-Formentera	84
Baleares	101

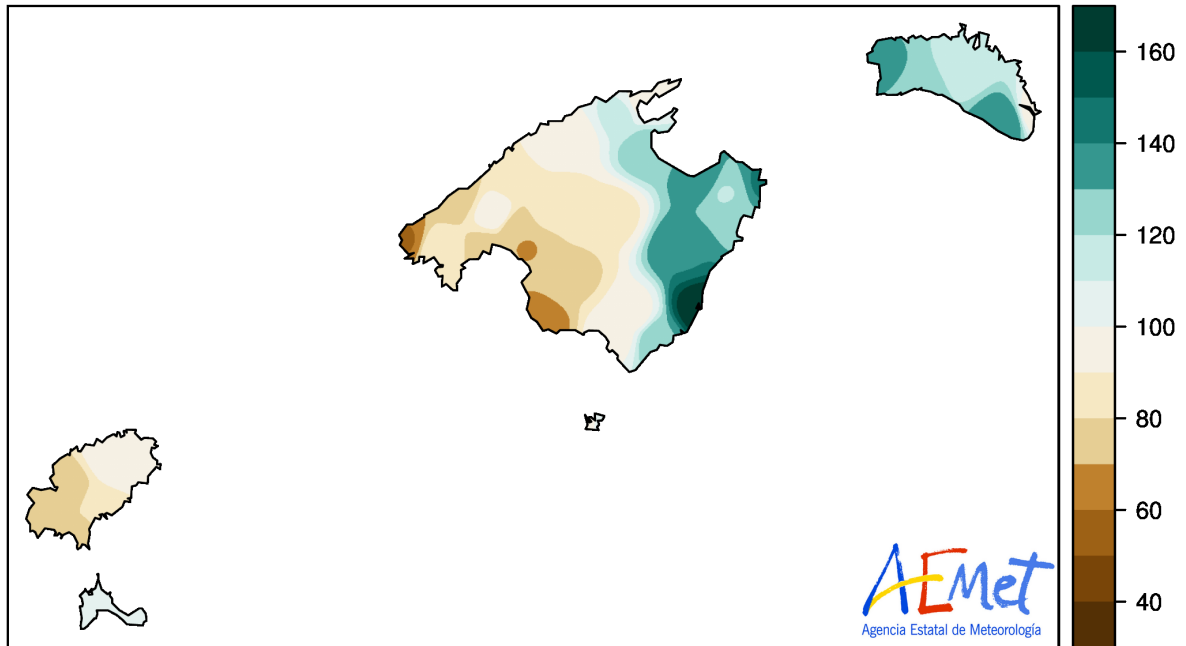
Abril de 2023. Porcentaje de precipitación (%).

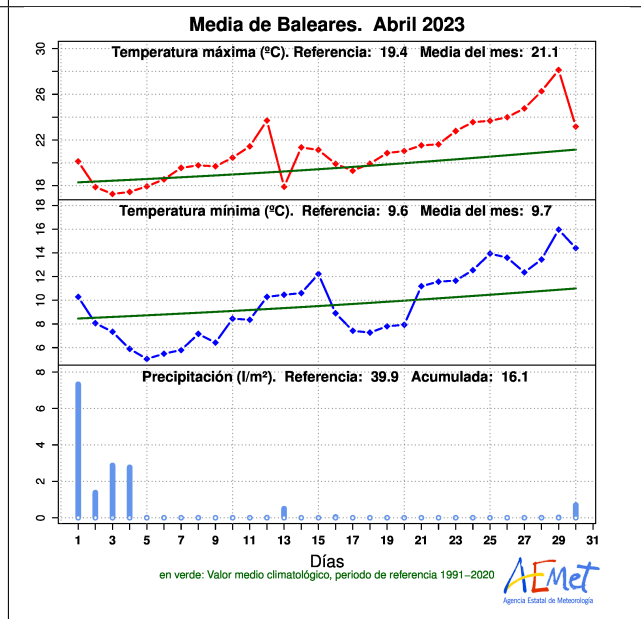
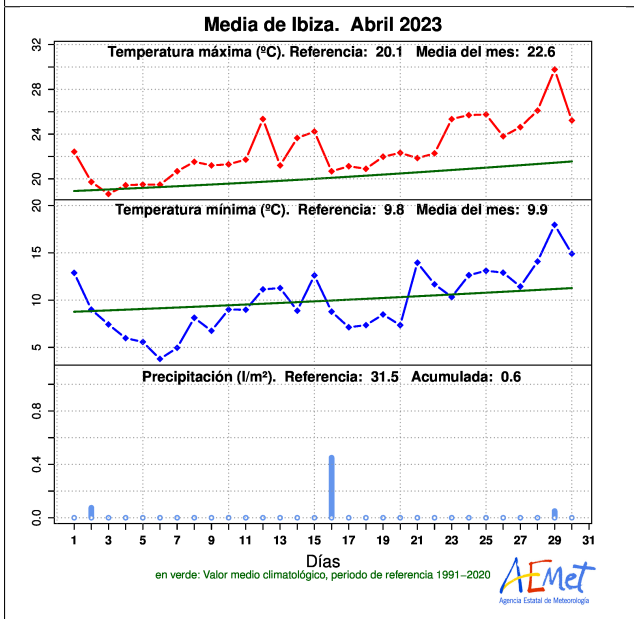
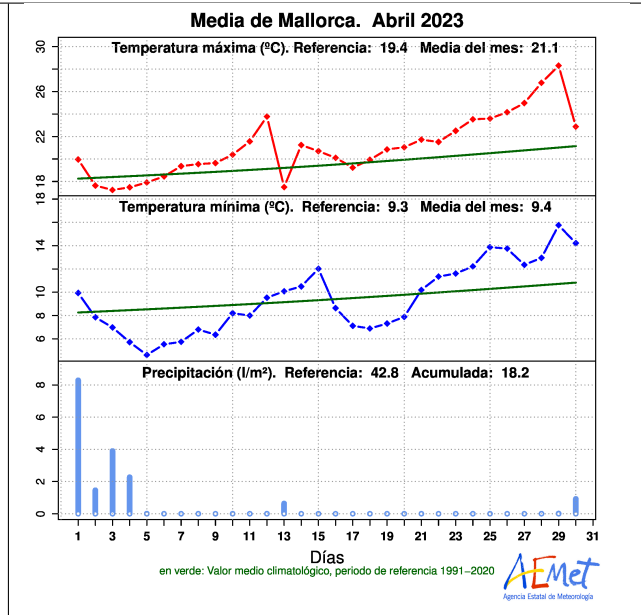
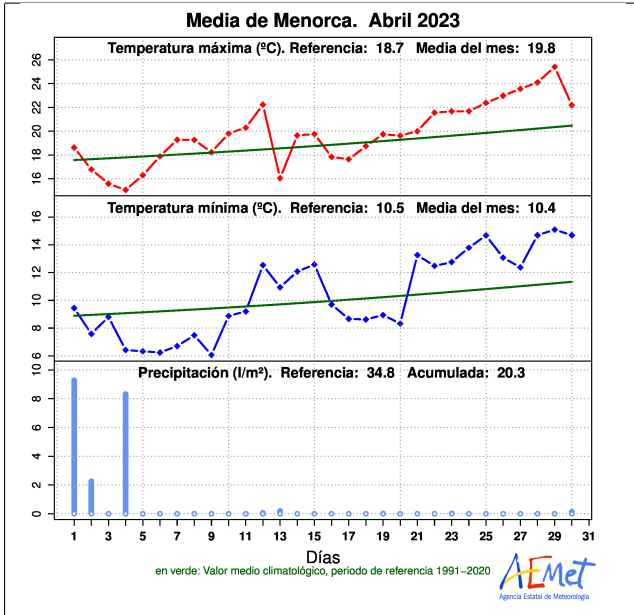


Abril de 2023. Anomalía de temperatura media (°C).



Abril 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	0.7	Muy cálido	44	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	0.7	Muy cálido	54	Seco
Es Mercadal	0.9	Muy cálido	65	Normal
Aerop. de Menorca	-0.1	Normal	60	Normal
La Mola	0.6	Muy cálido	68	Normal
Escorca, Lluc	2.2	Muy cálido	33	Seco
Escorca, Son Torrella	1.3	Muy cálido	30	Seco
Serra d'Alfàbia	2.2	Muy cálido	32	Seco
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	19	Muy seco
Port de Pollença	–	–	30	Muy seco
Pollença	1.2	Muy cálido	30	Seco
Sa Pobla	–	–	–	–
Muro	0.7	Muy cálido	28	Muy seco
Colònia de Sant Pere	1	Muy cálido	28	Seco
Artà	0.7	Cálido	59	Seco
Far de Capdepera	1	Muy cálido	76	Normal
Binissalem	0.8	Cálido	29	Muy seco
Santa María	1	Muy cálido	21	Muy seco
Sineu	1	Muy cálido	22	Muy seco
Son Servera	0.3	Cálido	50	Seco
Manacor	0.7	Cálido	80	Normal
Portocolom	0.4	Cálido	73	Normal
Santanyí	0.7	Muy cálido	123	Húmedo
Andratx, Sant Elm	0.9	Muy cálido	37	Seco
Calvià	0.2	Cálido	48	Seco
Palma, Universitat	0.6	Cálido	51	Seco
Son Bonet, Aeropuerto	0.8	Muy cálido	21	Muy seco
Palma, Portopí	1	Muy cálido	12	Muy seco
Aerop. Palma de Mallorca	0.7	Cálido	22	Seco
Llucmajor	1.1	Muy cálido	53	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	1	Muy cálido	24	Muy seco
Campos	0	Normal	131	Húmedo
Campos, Salines	0	Normal	90	Normal
Sant Joan de Labritja	1.2	Muy cálido	0	Extrem. seco
Sant Antoni de Portmany	1.5	Muy cálido	1	Extrem. seco
Eivissa	1.4	Muy cálido	7	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	1	Muy cálido	0	Extrem. seco



Palma de Mallorca, a 4 de mayo 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.