

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

FEBRERO DE 2024 EN ILLES BALEARS

Febrero de 2024, con una temperatura media de 12.6°C y una anomalía de 2.1°C, fue un mes muy cálido en Baleares. Fue el 5º mes de Febrero más cálido desde 1961, empatado con 2021. El más cálido fue en 1990, con una temperatura media de 13.5°C.

El mes fue muy cálido en todas las islas, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Mallorca, 12.5°C y 2.2°C; en Menorca, 12.5°C y 1.7°C; en Ibiza, 13.0°C y 2.2°C y en Formentera, 14.0°C y 1.7 °C de anomalía.

En Mallorca, en la estación de Palma Portopí, la temperatura media del mes fue de 14.6°C, con una anomalía de 2.4°C. Es el segundo mes de Febrero más cálido desde que comenzaron los registros en 1978. El Febrero más cálido fue el de 1990 con 15.1°C de temperatura media.

Las temperaturas máximas del mes fueron: en Mallorca, 24.3°C en Artà el día 14; en Ibiza, 23.9°C en Sant Joan de Labritja el día 22; en Menorca, 20.8°C en la Mola de Maó el día 14 y, en Formentera, 20.6°C el día 20.

Las temperaturas mínimas se registraron el día 1 en Mallorca, Ibiza y Formentera y fueron: -1.1°C en Escorca Son Torrella, 1.4°C en Sant Joan de Labritja y 5.8°C en Formentera. En Menorca, la temperatura mínima más baja fue 2.1°C, registrada en Ciutadella Cala Galdana el día 25.

En Mallorca, en Escorca Son Torrella hubo 4 días de helada, cuando lo normal son 11; en Lluç, hubo 1 (lo normal son 8) y en Campos can Sió'n hubo 1 (lo normal son 5).

El mes de Febrero, en general y en cuanto a cantidad de precipitaciones se refiere, fue normal en Baleares. En promedio, llovió 39.3 l/m² cuando lo normal es 44.9 l/m², es decir, llovió un 12% menos.

Por islas, el mes fue normal en todo el archipiélago excepto en Ibiza que fue seco.

En Mallorca, en promedio llovió 45.1 l/m², un 4% menos de lo normal que es 47.1 l/m².

La precipitación se distribuyó desigualmente. En la Serra Tramuntana el mes fue húmedo y en el Sureste de la isla (Santanyí, Campos, Lluçmajor...) el mes fue seco. Así, en Escorca Son Torrella cayeron 159.0 l/m², que es el 41% más de lo normal y en la estación de Campos Salines de Llevant 16.4 l/m², la mitad de lo normal.

En Menorca llovió en promedio 34.3 l/m², cuando lo normal es 47.1 l/m², un 25% menos.

En Ibiza, llovió en promedio 10.8 l/m², cuando lo normal es 34.4 l/m², es decir, llovió un 69% menos.

En Formentera, llovió 14.8 l/m², cuando lo normal es 21.5 l/m², un 31% menos de lo normal.



Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Mallorca, 84.2 l/m² en Escorca Son Torrella el día 28; en Menorca, 21.2 l/m² en Ciutadella cala Galdana también el día 28; en Formentera, 12.3 l/m² en can Vicenç den Xumeu el día 26 y, en Ibiza, 4.6 l/m² el día 9 en Sant Antoni de Portmany.

Hubo 2 días con precipitación en forma de nieve en Mallorca, a partir de los 1100m. Lo normal es que en Febrero nieve 3 días. También hubo 2 días con precipitación en forma de granizo en Mallorca y uno en Formentera.7

En Mallorca hubo 10 días de brumas o nieblas, 8 en Menorca, 2 en Ibiza y en Formentera.

En cuanto al viento, el mes de Febrero fue ventoso en el archipiélago. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 12 días de viento fuerte, cuando lo normal son 7. En el Aeropuerto de Menorca hubo 11 días de viento fuerte, cuando lo normal son 9. En el Aeropuerto de Palma hubo 9 días de viento fuerte, lo normal son 4. Y, en Formentera, hubo 7.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Mallorca, 106 km/h del NNW en la Serra d'Alfàbia el día 10; en Menorca, 87 km/h del N en es Mercadal el día 28; en Ibiza, 85 km/h del WSW en el Aeropuerto el día 10 y, en Formentera, 64 km/h del W también el día 10.

Hubo 8 días con olas de más de 3 metros en el archipiélago. Las alturas máximas se registraron el día 28, con 10.1 m en la boya de Maó y 5.8 m en la boya de Dragonera.



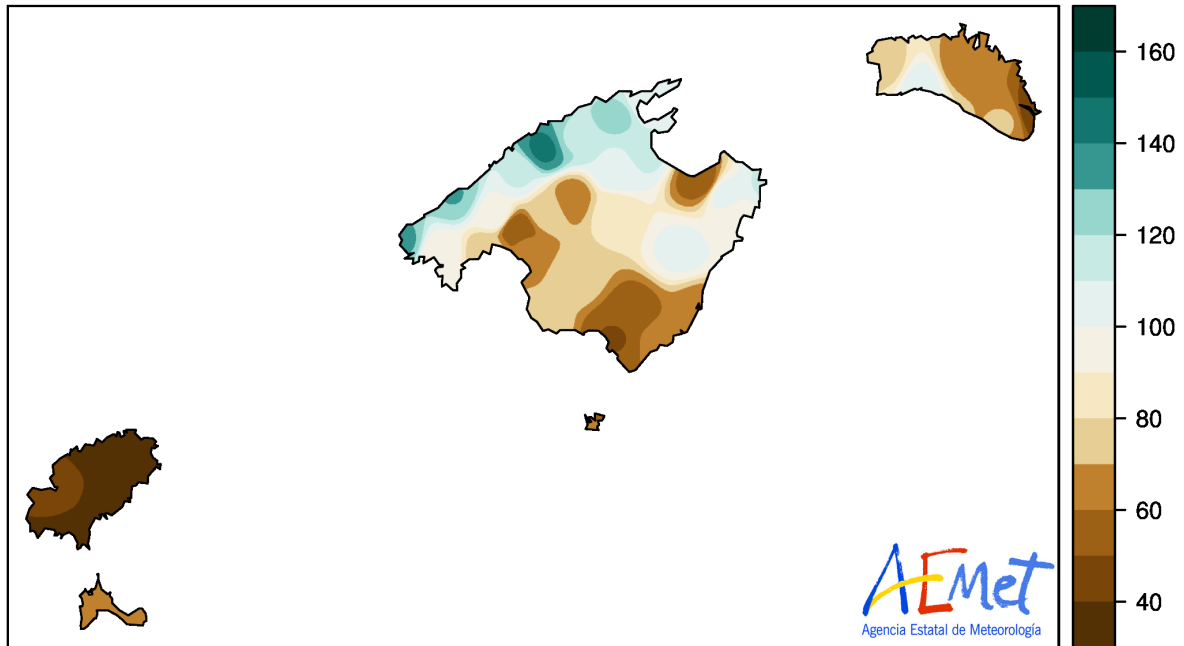
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.7	Muy cálido	73	Normal
Mallorca	2.2	Muy cálido	96	Normal
Ibiza	2.2	Muy cálido	31	Seco
Baleares	2.1	Muy cálido	87	Normal

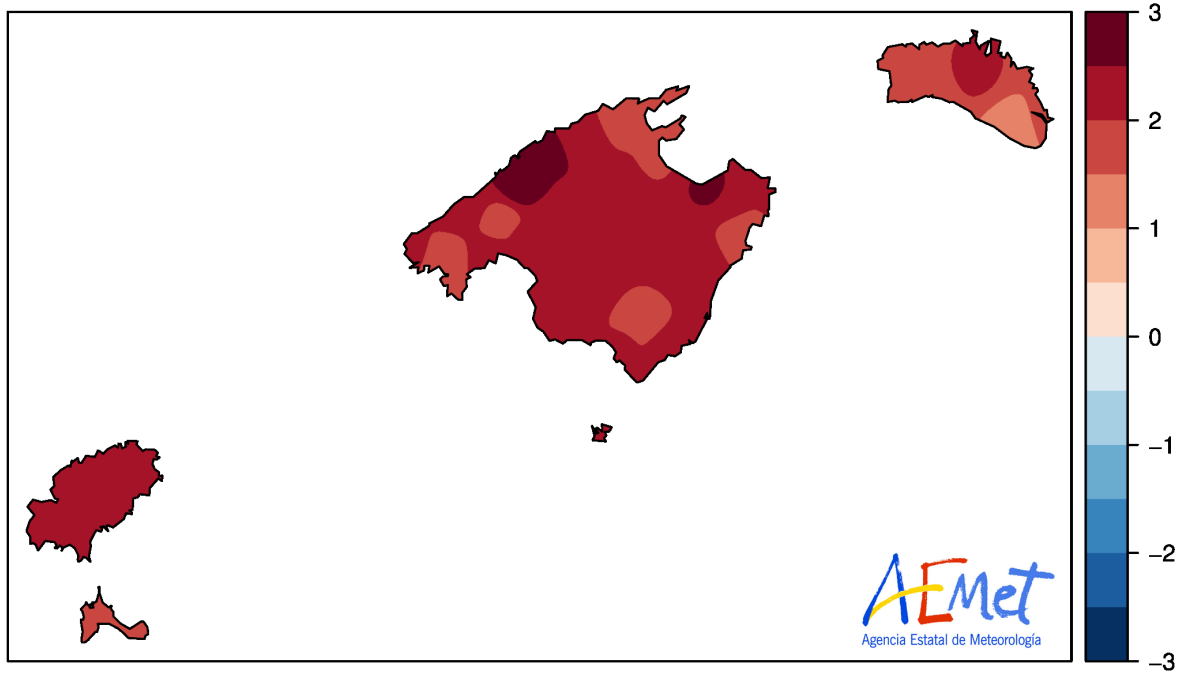
Porcentaje de la precipitación interanual (de marzo de 2023 a febrero de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	75
Mallorca	72
Ibiza-Formentera	56
Baleares	71

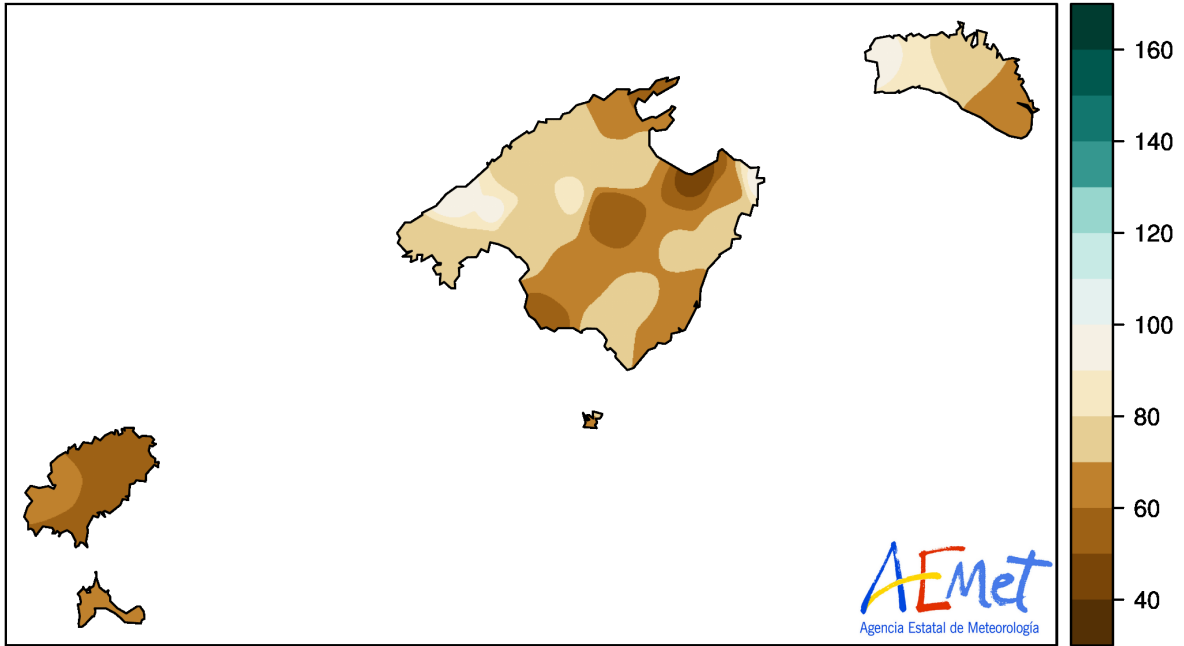
Febrero de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

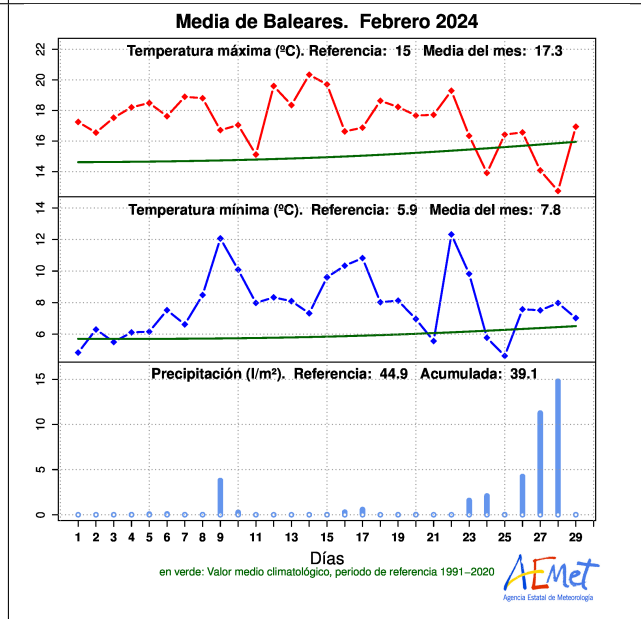
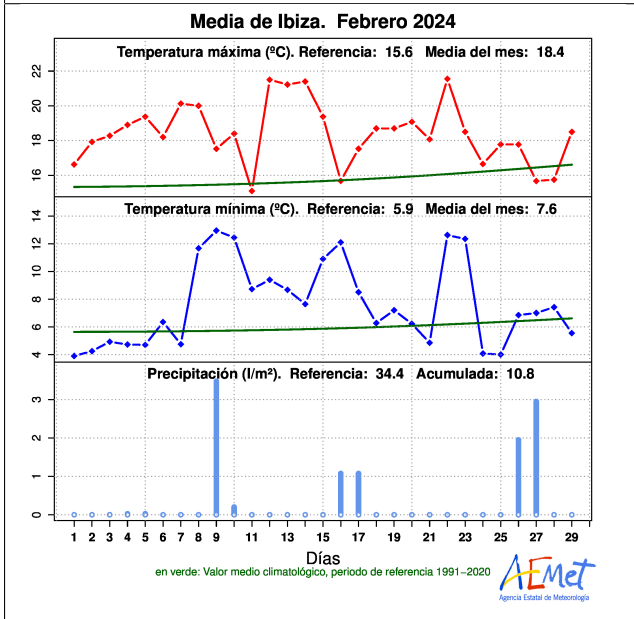
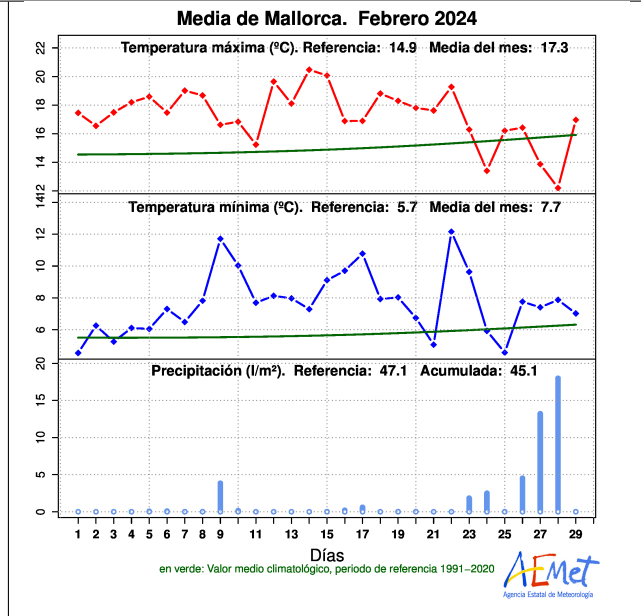
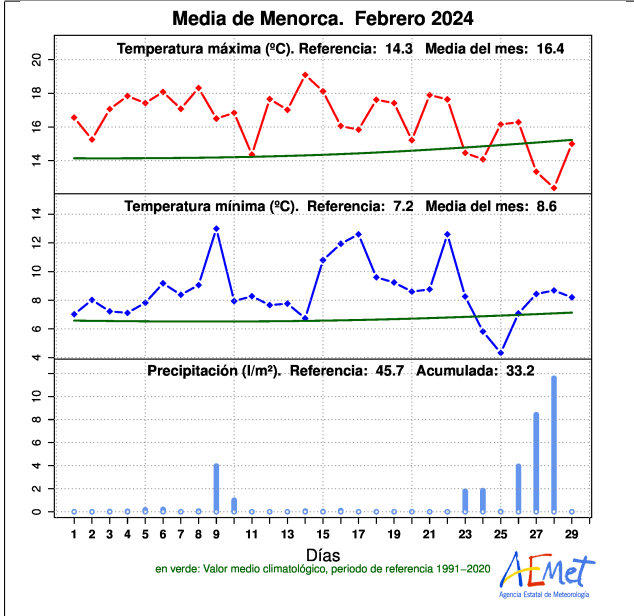


Febrero de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Febrero 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	1.9	Muy cálido	77	Normal
Ciudadella, Cala Galdana	1.8	Muy cálido	106	Húmedo
Es Mercadal	2.1	Muy cálido	65	Seco
Aerop. de Menorca	1.2	Cálido	70	Seco
La Mola	1.8	Muy cálido	42	Seco
Escorca, Lluc	2.2	Muy cálido	120	Húmedo
Escorca, Son Torrella	2.7	Muy cálido	141	Húmedo
Serra d'Alfàbia	3.6	Muy cálido	110	Húmedo
Banyalbufar	2.3	Muy cálido	130	Húmedo
Port de Pollença	1.6	Muy cálido	100	Húmedo
Pollença	1.8	Muy cálido	121	Húmedo
Sa Pobla	2.1	Muy cálido	108	Húmedo
Muro	1.9	Muy cálido	112	Húmedo
Colònia de Sant Pere	2.5	Muy cálido	54	Seco
Artà	2.4	Muy cálido	103	Húmedo
Far de Capdepera	2.4	Muy cálido	110	Húmedo
Binissalem	2.1	Muy cálido	65	Normal
Santa María	2.2	Muy cálido	78	Normal
Sineu	2.4	Muy cálido	83	Normal
Son Servera	1.6	Muy cálido	92	Normal
Manacor	2.2	Muy cálido	102	Normal
Portocolom	2.1	Muy cálido	66	Normal
Santanyí	2.2	Muy cálido	63	Seco
Andratx, Sant Elm	2.2	Muy cálido	131	Húmedo
Calvià	1.8	Muy cálido	96	Normal
Palma, Universitat	1.8	Muy cálido	98	Normal
Son Bonet, Aeropuerto	2	Muy cálido	52	Seco
Palma, Portopí	2.4	Extrem. cálido	72	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	2.1	Muy cálido	61	Seco
Llucmajor	2.4	Muy cálido	76	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	2.2	Muy cálido	75	Normal
Campos	1.8	Muy cálido	56	Seco
Campos, Salines	2.1	Muy cálido	50	Seco
Sant Joan de Labritja	2.3	Muy cálido	24	Muy seco
Sant Antoni de Portmany	2.2	Muy cálido	42	Seco
Eivissa	2.2	Muy cálido	34	Seco
Aeropuerto de Ibiza	2.1	Muy cálido	27	Muy seco
Formentera	1.7	Muy cálido	69	Normal



Palma de Mallorca, a 11 de marzo 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.