

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2023 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2023, con una temperatura media de 12.5°C y una anomalía de 0.9°C, fue un mes cálido en Baleares.

El mes fue cálido en todas las islas, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Mallorca, 12.3°C y 1°C; en Menorca, 13.2 y 1°C; en Ibiza, 12.6°C y 0.8°C y en Formentera, 14.1°C y 0.8°C de anomalía.

Las temperaturas máximas del mes fueron: en Mallorca, 26.6°C en el Faro de Capdepera; en Ibiza, 26.8°C en Sant Joan de Labritja; en Menorca, 22.6°C en La Mola y, en Formentera, 20.7°C. Todas ellas se produjeron el día 12 excepto la de Formentera que fue el día 10.

La temperatura máxima en Palma Portopí de día 12 fue de 26.0°C, valor que constituye récord de su serie con datos desde 1978.

Las temperaturas mínimas se registraron el día 19 en Mallorca y Menorca, -3.2°C en Escorca Son Torrella, y 2.2°C en Ciutadella, Cala Galdana. En Ibiza fueron el día 26 con 0.2°C en Sant Joan de Labritja, y en Formentera el día 27 con 5.2°C.

La temperatura mínima más alta se registró en Mallorca, en Banyalbufar, el día 12 y fue 16.2°C. En el resto de las islas, fueron las siguientes: el día 13 en Menorca con 14.4°C en Ciutadella, el día 1 en Ibiza con 14.9°C en Sant Antoni de Portmany y, el día 10 en Formentera, con 15.7°C.

El mes de diciembre fue muy seco en Baleares. En promedio fue el tercer diciembre más seco desde 1961. Llovió 8.1 l/m², cuando lo normal es 64,9 l/m², es decir, llovió un 88% menos. El mes fue muy seco en Mallorca e Ibiza, seco en Menorca y extremadamente seco en Formentera.

En Mallorca, en promedio llovió 6.1 l/m², un 91% menos de lo normal que es 68.9 l/m². En Campos can Sion llovió 1.8 l/m², fue el diciembre más seco desde 1990 en que empezaron los registros. En Palma Portopí fue el segundo diciembre más seco con 3.4 l/m² con datos desde 1978.

En Menorca llovió en promedio 22.8 l/m², cuando lo normal es 54.4 l/m², un 58% menos. En Ibiza, llovió en promedio 5.3 l/m², cuando lo normal es 57.4 l/m², es decir, llovió un 91% menos. En Formentera, llovió 2.0 l/m², cuando lo normal es 38.5 l/m², un 95% menos de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Menorca, 24.2 l/m² en Mahón, el día 5; en Mallorca, 23.4 l/m² en Escorca Son Torrella el día 8; en Ibiza, 6.8 l/m² en Sant Joan de Labritja el día 8 y, en Formentera, 1.8 l/m² el día 8. Hubo varios días con precipitación en forma de rocío.

El día 5 hubo tormenta con granizo pequeño en Menorca.



En Mallorca hubo 8 días de brumas o nieblas, 6 en Menorca, y 4 en Ibiza.

El mes de diciembre fue poco ventoso en el archipiélago. En el Aeropuerto de Menorca hubo 8 días de viento fuerte, cuando lo normal son 10; en el Aeropuerto de Ibiza hubo 5, cuando lo normal son 7. En el Aeropuerto de Palma hubo 6 días de viento fuerte, que es lo normal. En Formentera, hubo un día de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento se registraron el día 13 en Mallorca e Ibiza, con 106 km/h del norte en la Serra d'Alfàbia y 67 km/h del oeste en el aeropuerto de Ibiza, en Menorca fueron el día 15 con 77 km/h del oeste en el aeropuerto. En Formentera la racha máxima se registró el día 1 con 64 km/h del Sur.

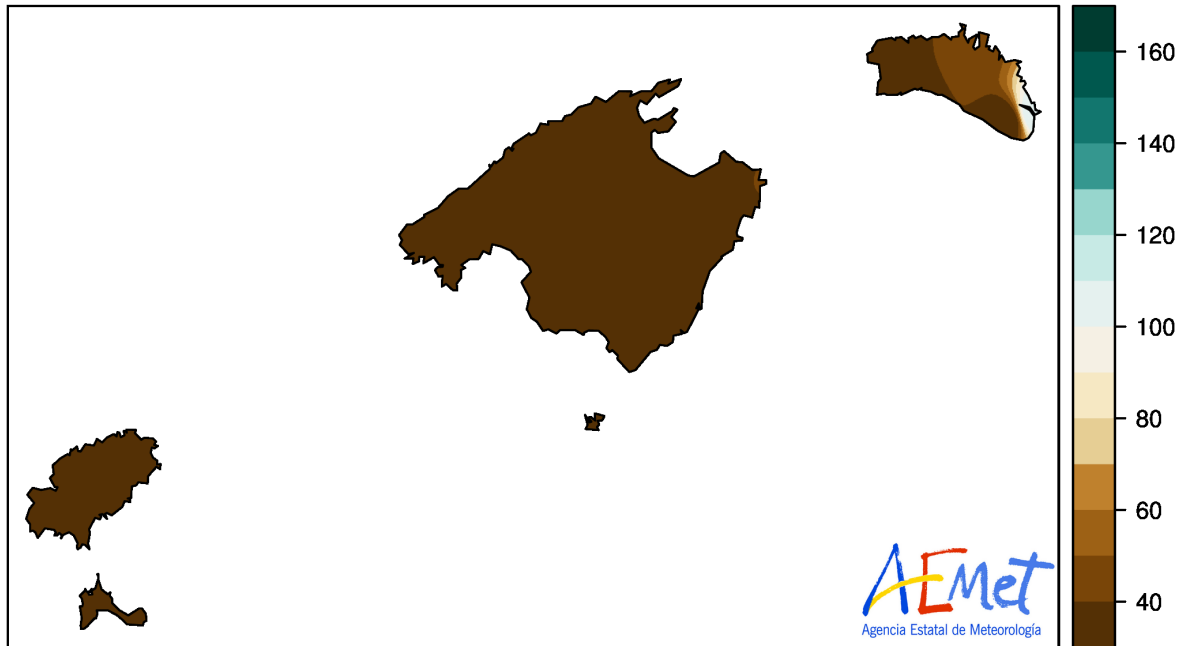
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1	Cálido	42	Seco
Mallorca	1	Cálido	9	Muy seco
Ibiza	0.8	Cálido	9	Muy seco
Baleares	0.9	Cálido	12	Muy seco

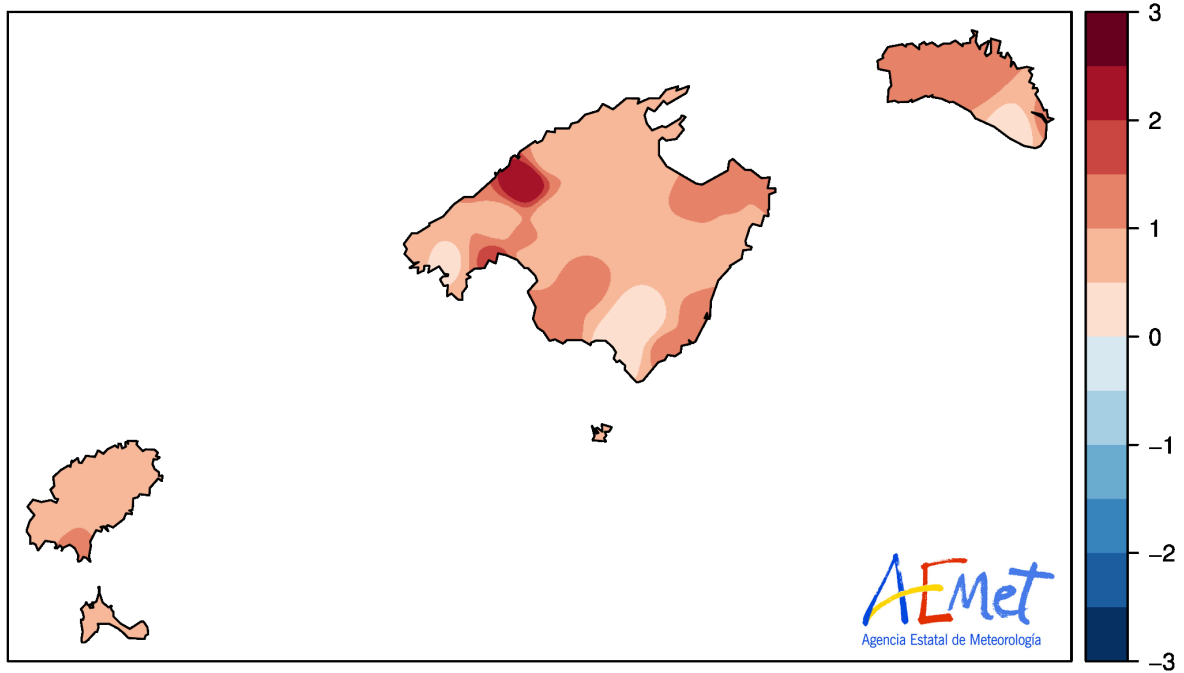
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2023 a diciembre de 2023) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	83
Mallorca	89
Ibiza-Formentera	69
Baleares	86

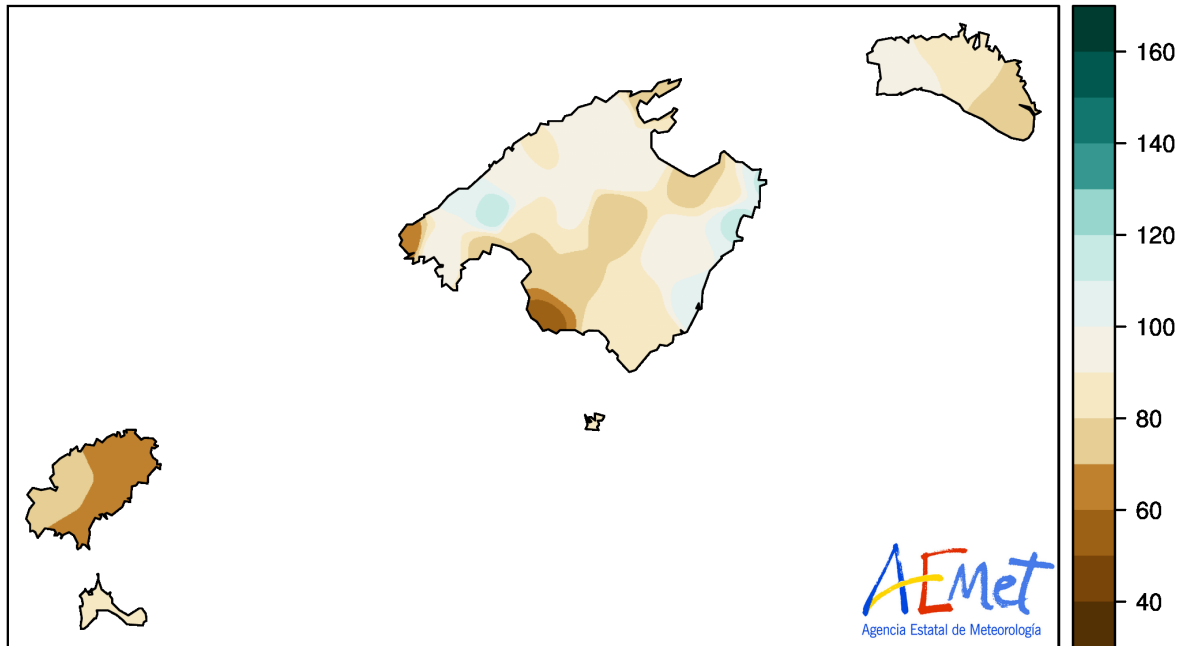
Diciembre de 2023. Porcentaje de precipitación (%).

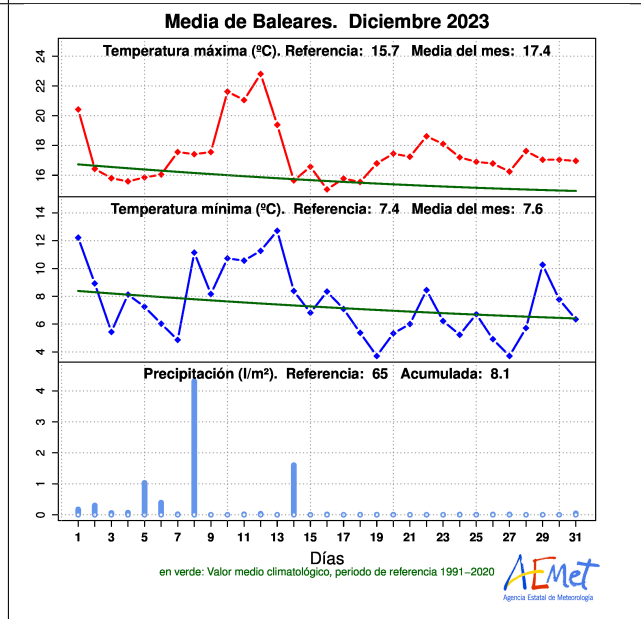
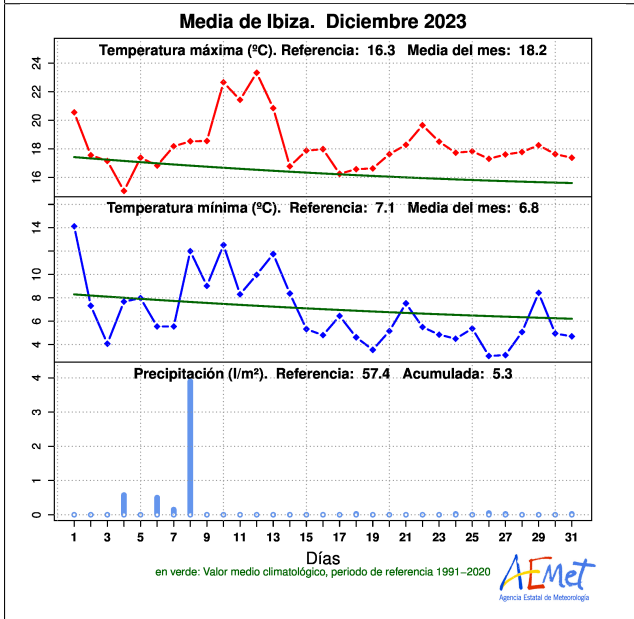
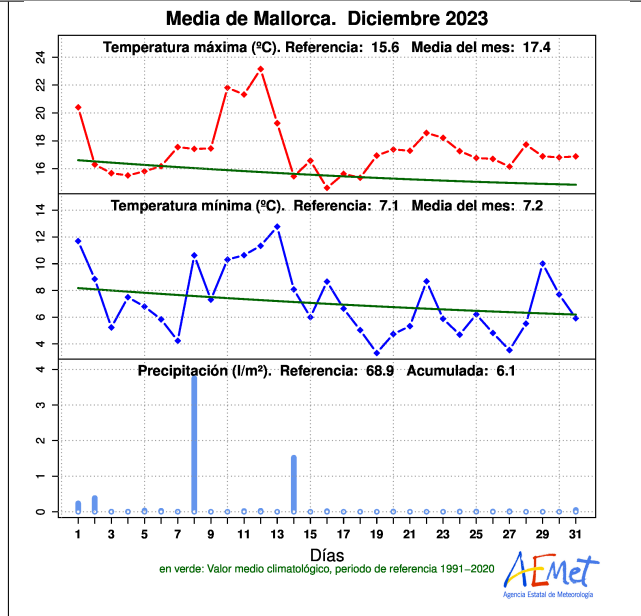
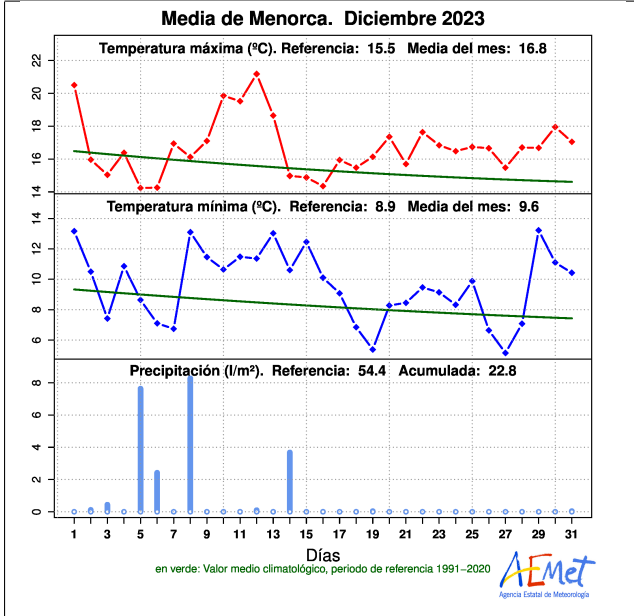


Diciembre de 2023. Anomalía de temperatura media (°C).



Diciembre 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	1.3	Muy cálido	17	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	1.1	Muy cálido	25	Muy seco
Es Mercadal	1.2	Muy cálido	45	Seco
Aerop. de Menorca	0.3	Cálido	32	Muy seco
La Mola	1.2	Muy cálido	109	Normal
Escorca, Lluc	0.8	Cálido	7	Muy seco
Escorca, Son Torrella	0.8	Cálido	17	Muy seco
Serra d'Alfàbia	2.5	Muy cálido	14	Muy seco
Banyalbufar	1	Muy cálido	12	Muy seco
Port de Pollença	0.7	Cálido	10	Muy seco
Pollença	0.8	Cálido	3	Muy seco
Sa Pobla	0.9	Muy cálido	4	Muy seco
Muro	0.8	Cálido	8	Muy seco
Colònia de Sant Pere	1.4	Muy cálido	4	Muy seco
Artà	1.1	Muy cálido	5	Extrem. seco
Far de Capdepera	1.5	Muy cálido	40	Muy seco
Binissalem	0.8	Cálido	5	Muy seco
Santa María	0.8	Cálido	6	Muy seco
Sineu	0.9	Muy cálido	3	Muy seco
Son Servera	0.5	Cálido	9	Muy seco
Manacor	0.7	Cálido	20	Muy seco
Portocolom	1.2	Muy cálido	12	Muy seco
Santanyí	1.2	Muy cálido	10	Muy seco
Andratx, Sant Elm	1	Muy cálido	6	Muy seco
Calvià	0.4	Cálido	9	Muy seco
Palma, Universitat	0.8	Cálido	7	Muy seco
Son Bonet, Aeropuerto	1.1	Muy cálido	3	Muy seco
Palma, Portopí	1.6	Muy cálido	7	Muy seco
Aerop. Palma de Mallorca	0.8	Cálido	5	Muy seco
Llucmajor	1.1	Muy cálido	6	Muy seco
Llucmajor, Cap Blanc	1.4	Muy cálido	5	Extrem. seco
Campos	0.1	Cálido	3	Extrem. seco
Campos, Salines	0.2	Normal	6	Muy seco
Sant Joan de Labritja	0.8	Cálido	11	Muy seco
Sant Antoni de Portmany	0.7	Cálido	10	Muy seco
Eivissa	0.8	Cálido	7	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	1.1	Muy cálido	7	Muy seco



Palma de Mallorca, a 3 de enero 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.