

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO DE 2024 EN ILLES BALEARS

Enero de 2024, en Baleares, fue muy cálido. El segundo más cálido desde 1961 (empatado con 1982), batiéndose récords de temperaturas máximas diarias y mínimas altas. También ha sido un mes húmedo en Mallorca y Menorca y seco en Pitiüses.

La temperatura media ha sido 12.2°C y la anomalía de 1.7°C.

El mes fue muy cálido en todas las islas, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Mallorca, 12.0°C y 1.8°C; en Menorca, 12.2°C y 1.2°C; en Ibiza, 12.7°C y 2.0°C y en Formentera, 13.8°C y 1.6 °C de anomalía.

En Mallorca, se destaca que en la estación de la Serra d'Alfàbia, la temperatura media del mes fue de 8.9°C, con una anomalía de 3.8°C.

En Baleares, sólo se han identificado 10 días de los 31 del mes, con temperaturas por debajo de lo normal.

Las temperaturas máximas en Mallorca, Menorca e Ibiza, batieron records para un mes de Enero; se alcanzaron 25.1°C en Sineu, el día 26; 22.7°C en la Mola, el día 24 y 26.7°C en Sant Joan de Labritja el día 25. Los datos comenzaron a registrarse en 2009, 1989 y 1993 respectivamente.

En Formentera, la temperatura máxima fue 21.4°C, el día 25.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 18 en Mallorca y Menorca: 18.3°C en Pollença (récord de la estación con datos desde 2010) y 15.2°C en Ciutadella.

En Ibiza, la mínima más alta fue de 17.2°C registrada en Eivissa el día 15 y, en Formentera, 15.8°C el día 16.

En Palma Portopí, la mínima más alta fue 16.2°C, récord de su serie con datos desde 1978.

Las temperaturas mínimas se registraron el día 8 en Menorca, Ibiza y Formentera y fueron: 0.9°C en Ciutadella Cala Galdana, -0.5°C en Sant Joan de Labritja y 4.5°C en Formentera. En Mallorca, la temperatura mínima más baja fue de -3.0°C, registrada en Escorca Son Torrella el día 22.

En Mallorca, en Escorca Son Torrella hubo 8 días de helada, cuando lo normal son 11; en Lluç, hubo 6 (lo normal son 9) y en Campos can Sió hubo 5 (lo normal son 6).

En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, hubo un día de helada, cuando lo normal son 4.

El mes de Enero, en general, fue húmedo en Baleares. En promedio, llovió 66.8 l/m² cuando lo normal es 54.6 l/m², es decir, llovió un 22% más.

Por islas, el mes fue húmedo en Mallorca y Menorca y seco en Ibiza y Formentera.

En Mallorca, en promedio llovió 76.1 l/m², un 32% más de lo normal que es 57.7 l/m².

En algunas estaciones de la mitad Oeste de la isla el mes fue muy húmedo. En Palma Portopí llovió 88.9 l/m^2 , que es el doble de lo normal y en el Port de Sóller llovió 107.6 l/m^2 , un 69% más de lo normal.

En Menorca llovió en promedio 68.0 l/m^2 , cuando lo normal es 50.6 l/m^2 , un 34% más. También llovió más en la mitad Oeste de la isla. En Ciutadella llovió 91.4 l/m^2 , un 74% más de lo normal.

En Ibiza, llovió en promedio 12.5 l/m^2 , cuando lo normal es 43.9 l/m^2 , es decir, llovió un 72% menos.

En Formentera, llovió 18.6 l/m^2 , cuando lo normal es 31.2 l/m^2 , un 40% menos de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Mallorca, 86.4 l/m^2 en Escorca Son Torrella el día 11; en Menorca, 58.8 l/m^2 en Ciutadella el día 5; en Ibiza, 10.8 l/m^2 en Sant Joan de Labritja el día 19 y, en Formentera, en can Vicenç den Xumeu, 16.5 l/m^2 el día 10.

Hubo 3 días con precipitación en forma de nieve y uno con precipitación en forma de granizo pequeño (en Sóller).

En Mallorca hubo 7 días de brumas o nieblas, 6 en Menorca, 1 en Ibiza y 3 en Formentera.

El día 1 se avistó una manga marina frente a Santanyí.

En cuanto al viento, el mes de Enero fue normal en el archipiélago. En los Aeropuertos de Palma y Menorca hubo 7 días de viento fuerte, cuando lo normal son 5 y 8 respectivamente. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 8 días de viento fuerte, cuando lo normal son 7. En Formentera, hubo 6 días de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Mallorca, 102 km/h del WSW en la Serra d'Alfàbia el día 17; en Menorca, 78 km/h del NNW en es Mercadal el día 6; en Ibiza, 78 km/h en el Aeropuerto el día 20 y, en Formentera, 62 km/h del NNE también el día 20.

Hubo 4 días con olas de más de 3 metros en el archipiélago. Las alturas máximas se registraron el día 8, con 8.2 m en la boya de Maó y el día 7 con olas de 7.7 m en la boya de Dragonera.



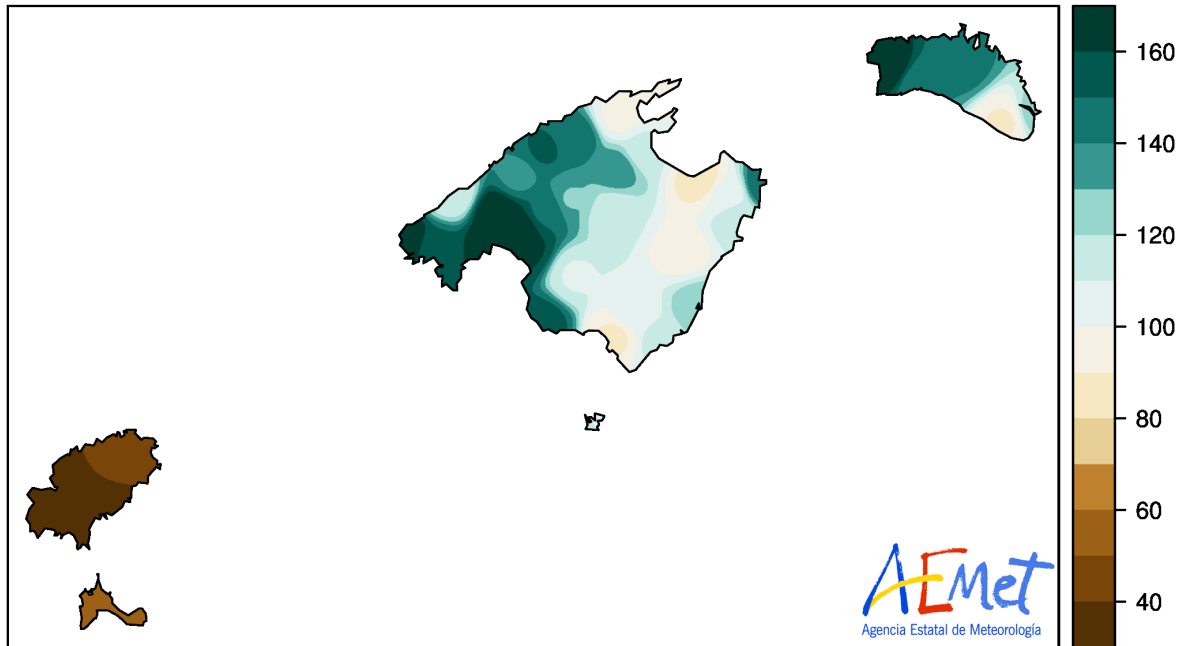
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.2	Muy cálido	134	Húmedo
Mallorca	1.8	Muy cálido	132	Húmedo
Ibiza	2	Muy cálido	28	Seco
Baleares	1.7	Muy cálido	122	Húmedo

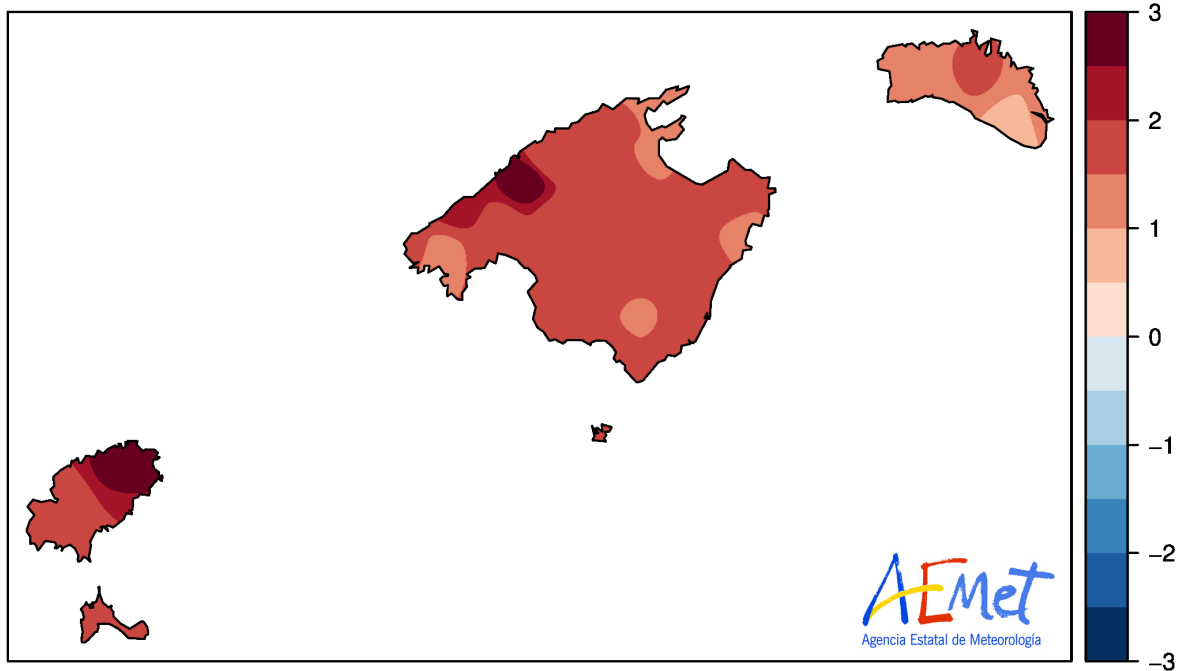
Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2023 a enero de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	92
Mallorca	94
Ibiza-Formentera	62
Baleares	91

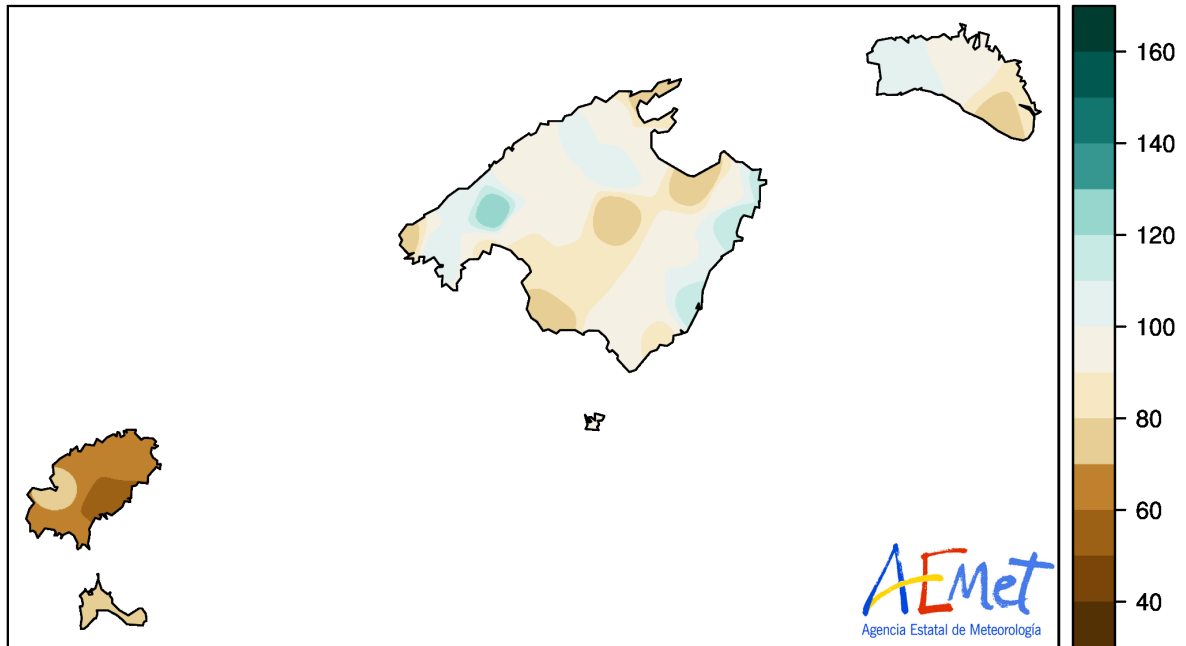
Enero de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

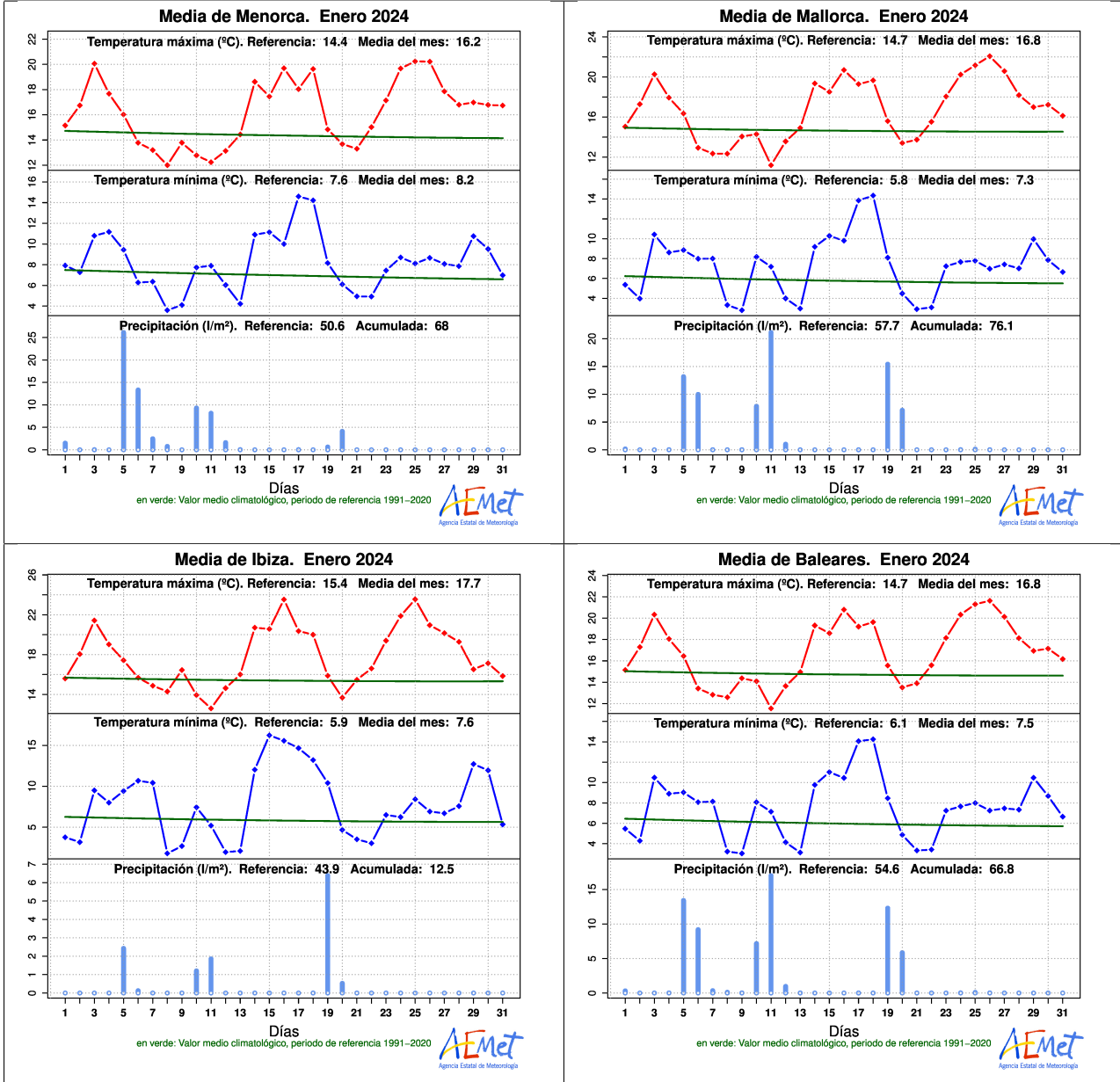


Enero de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Enero 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	1.1	Muy cálido	174	Muy húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	1.3	Muy cálido	141	Muy húmedo
Es Mercadal	1.5	Muy cálido	143	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	0.7	Cálido	90	Normal
La Mola	1.3	Muy cálido	124	Húmedo
Escorca, Lluc	1.9	Muy cálido	145	Muy húmedo
Escorca, Son Torrella	1.5	Muy cálido	150	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	3.8	Extrem. cálido	139	Muy húmedo
Banyalbufar	2.2	Extrem. cálido	113	Húmedo
Port de Pollença	1.3	Muy cálido	97	Normal
Pollença	1.5	Muy cálido	99	Húmedo
Sa Pobla	1.8	Muy cálido	134	Húmedo
Muro	1.4	Muy cálido	112	Húmedo
Colònia de Sant Pere	2	Muy cálido	86	Normal
Artà	2	Muy cálido	103	Normal
Far de Capdepera	1.8	Muy cálido	149	Muy húmedo
Binissalem	1.8	Muy cálido	130	Muy húmedo
Santa María	1.9	Muy cálido	149	Muy húmedo
Sineu	1.7	Muy cálido	112	Húmedo
Son Servera	1.2	Muy cálido	114	Húmedo
Manacor	1.7	Muy cálido	97	Húmedo
Portocolom	1.7	Muy cálido	126	Húmedo
Santanyí	2	Muy cálido	112	Húmedo
Andratx, Sant Elm	1.6	Muy cálido	177	Muy húmedo
Calvià	1.2	Muy cálido	152	Muy húmedo
Palma, Universitat	1.8	Muy cálido	197	Muy húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	1.9	Muy cálido	188	Muy húmedo
Palma, Portopí	2	Muy cálido	200	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.6	Muy cálido	161	Muy húmedo
Llucmajor	1.8	Muy cálido	110	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.7	Muy cálido	154	Húmedo
Campos	1.4	Muy cálido	105	Húmedo
Campos, Salines	1.6	Muy cálido	89	Húmedo
Sant Joan de Labritja	2.7	Muy cálido	43	Seco
Sant Antoni de Portmany	1.6	Muy cálido	18	Muy seco
Eivissa	2	Muy cálido	14	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	1.9	Muy cálido	33	Seco
Formentera	1.6	Muy cálido	60	Seco



Palma de Mallorca, a 2 de febrero 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.