

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO DE 2023 EN ILLES BALEARS

Enero de 2023, con una temperatura media de 10.3°C y una anomalía de 0°C, fue un mes normal en Baleares aunque el tuvo dos partes claramente diferenciadas, con temperaturas por encima de la media hasta el día 17 y por debajo del 18 al 31.

Por islas, el mes fue cálido en Menorca y Formentera y normal en Mallorca e Ibiza. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Formentera, 12.5°C y 0.3°C, en Menorca, 11.0°C y 0.3°C; en Mallorca, 10.1°C y -0.1°C y, en Ibiza, 10.6°C y 0°C.

Las temperaturas máximas más altas fueron: 23.0°C en Santa Maria, Mallorca, el día 1; 21.9°C el día 9 en Formentera; 21.4°C en Eivissa también el día 9 y 20.0°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) el día 17.

Las temperaturas máximas más bajas fueron: 0.7°C en Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 28; 7.6°C en es Mercadal y Aeropuerto de Menorca los días 22 y 23 respectivamente; 9.8 °C en Sant Joan de Labritja y Sant Antoni de Portmany (Ibiza) el día 29 y 12.6 °C en Formentera el día 23.

Las temperaturas mínimas más bajas tuvieron lugar el día 22 en Mallorca, Ibiza y Formentera y fueron las siguientes: -2.8°C en Escorca Son Torrella y en Campos can Sión; -1.8°C en Sant Joan de Labritja y 2.0°C en Formentera. En Menorca, 3.0 °C en Ciutadella Cala Galdana el día 19.

Hubo mayor número de días con heladas de lo normal en Mallorca e Ibiza: 13 días en Escorca Son Torrella (cuando lo normal son 11); 9 en Campos can Sión (lo normal son 6); 8 en Campos Salines de Llevant (lo normal, 5); 6 en Lluc (lo normal son 9); 4 en la Universidad (lo normal son 3) y, en Ibiza, en Sant Joan de Labritja, hubo 7 cuando lo normal son 4.

En cuanto a precipitaciones, Enero de 2023 fue, en general, un mes normal en Baleares. En promedio, llovió 44.5 l/m², cuando lo normal es 56.5 l/m², es decir, un 21 % menos.

Por islas, el mes fue húmedo en Formentera, donde llovió en promedio 45.4 l/m², cuando lo normal es 31.2 l/m², es decir, llovió un 46% más.

Fue normal en Mallorca, con 47.2 l/m², un 20% menos de lo habitual, que es 59.0 l/m², aunque en algunas zonas del Sur de la isla fue seco o muy seco, como Llucmajor Cap Blanc donde solo se recogieron 7.8 l/m² en todo el mes o Santanyí donde se recogieron 11.2 l/m² y, sin embargo, en el Norte fue húmedo, recogiendo hasta 172.6 l/m² en Escorca Son Torrella.

En Ibiza el mes fue normal con 45.0 l/m², un 1% más de la media que es 44.4 l/m².

En Menorca fue seco, con 26.2 l/m², 52% menos de lo normal, que es 55.1 l/m².

Las precipitaciones máximas diarias fueron: en Mallorca, 38.8 l/m² en Escorca Son Torrella el



día 24; en Ibiza, 24.8 l/m² en Eivissa; en Menorca, 23.5 l/m² en el Aeropuerto y, en Formentera, 17.5 l/m², todas ellas el día 25.

Hubo 2 días de tormenta en Mallorca (días 17 y 18), con granizo en Palma, y uno en Menorca (día 25) con granizo. Los días 19, 20 y 22 también hubo granizo en Mallorca.

En Mallorca, hubo 10 días de nieve cuando lo normal es que en el mes de Enero haya 2. Desde 1990, es el mes de Enero con más días de nieve. La cota más baja se alcanzó el día 20, que llegó hasta los 200 m, incluso nevó en Palma por la noche sin cuajar. El día 29, en la cima del Puig Major, el espesor de la capa de nieve fue de 70 cm.

En Menorca, hubo nieve granulada en Ciutadella el día 21 y, en Ibiza, nieve en Santa Eulària (a nivel del mar) el día 22.

Hubo 9 días de brumas o nieblas en Mallorca, 7 en Ibiza, 6 en Menorca y 4 en Formentera, todos ellos durante la primera quincena del mes.

El mes de Enero fue ventoso en todo el archipiélago. En el Aeropuerto de Menorca hubo 18 días de viento fuerte, cuando lo normal son 8. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 9, cuando lo normal es que haya 7. En el Aeropuerto de Palma hubo 8, lo normal son 5, y en Formentera hubo 7 días de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento fueron de 132 km/h, dirección NNW en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 20; 91 km/h del SW en el Aeropuerto de Ibiza; 85 km/h del W en el Aeropuerto de Menorca y 72 km/h del W en Formentera, todas ellas el día 17.

Durante la segunda quincena del mes, prácticamente cada día hubo olas de más de 3 metros en el archipiélago. El día 21 se registraron olas de altura máxima de 8.7 m en la boya de Maó y el día 20, olas de 7.9 m en la boya de Dragonera.



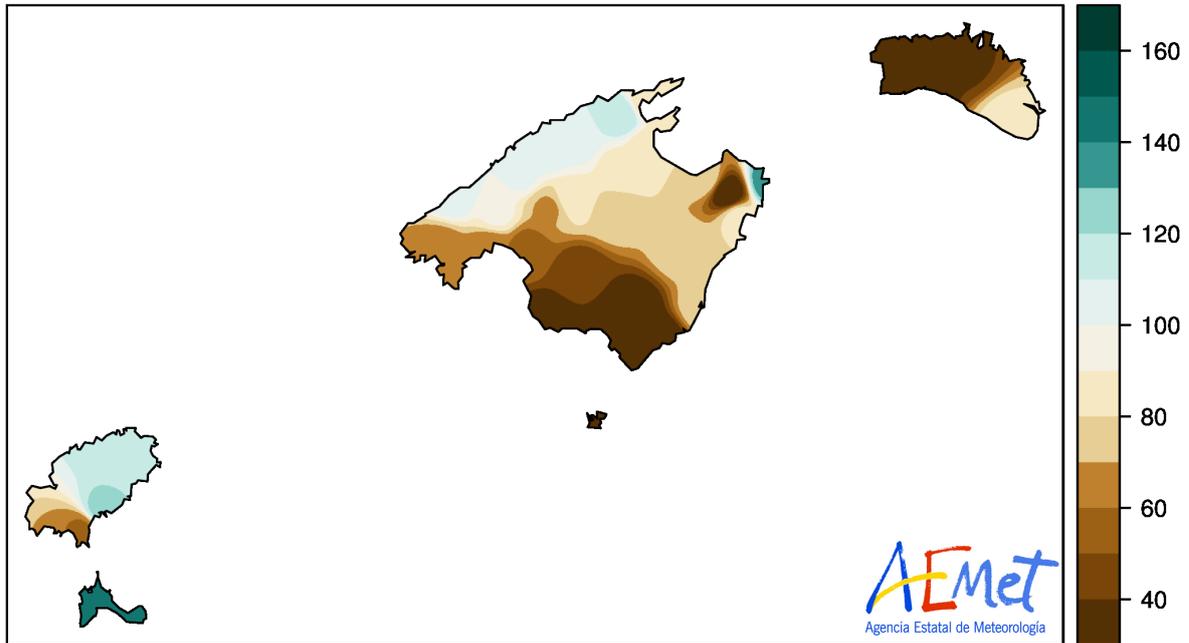
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.3	Cálido	48	Seco
Mallorca	-0.1	Normal	80	Normal
Ibiza	0	Normal	101	Normal
Baleares	0	Normal	79	Normal

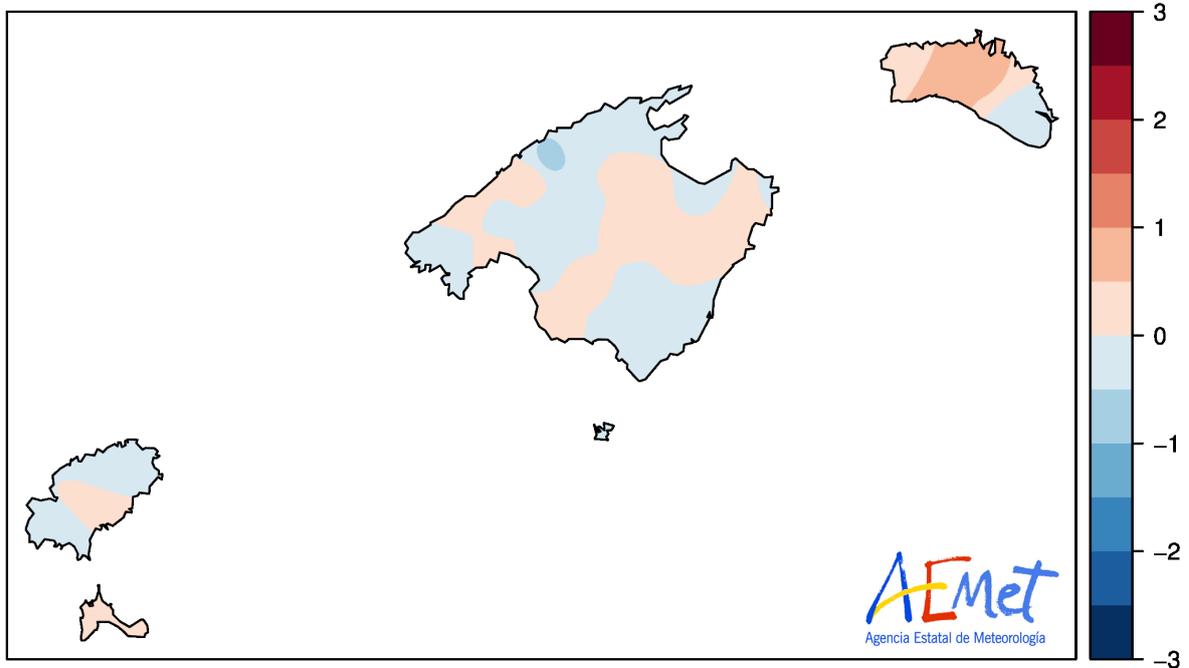
Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2022 a enero de 2023) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	114
Mallorca	86
Ibiza-Formentera	121
Baleares	92

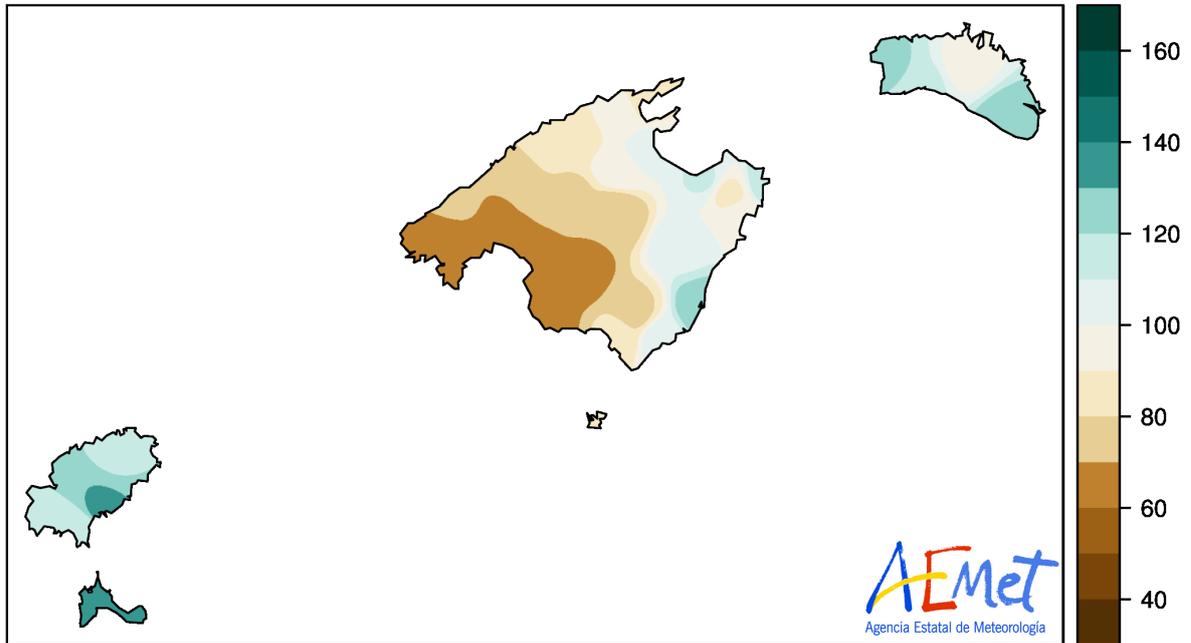
Enero de 2023. Porcentaje de precipitación (%).

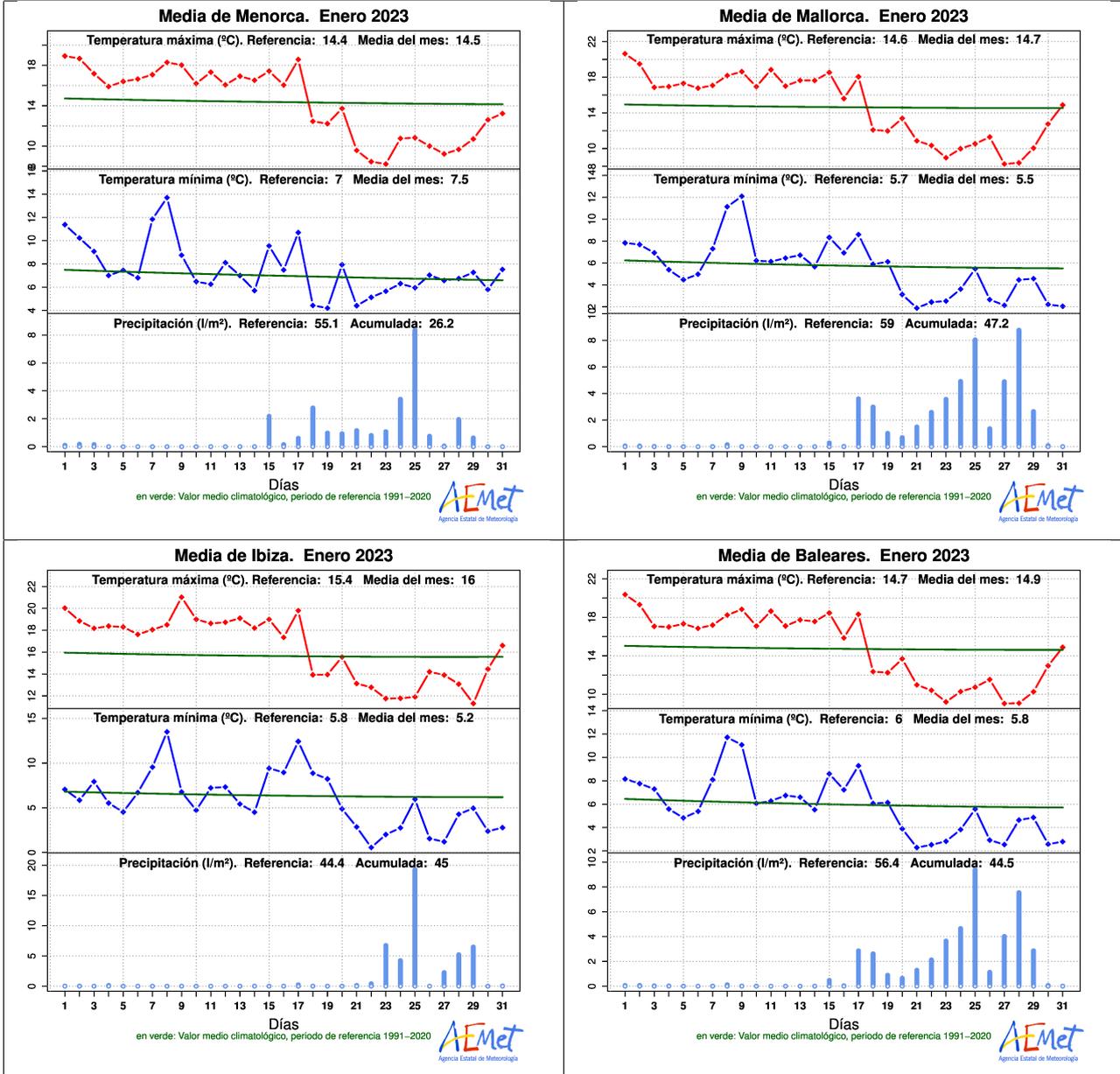


Enero de 2023. Anomalía de temperatura media (°C).



Enero 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	0.3	Cálido	31	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	0.7	Cálido	32	Muy seco
Es Mercadal	0.6	Cálido	39	Muy seco
Aerop. de Menorca	-0.3	Frío	84	Normal
Escorca, Lluc	-0.1	Normal	108	Húmedo
Escorca, Son Torrella	-0.5	Frío	109	Húmedo
Serra d'Alfàbia	0.1	Normal	101	Húmedo
Banyalbufar	0.2	Cálido	107	Húmedo
Port de Pollença	-0.2	Frío	82	Normal
Pollença	-0.5	Frío	118	Húmedo
Sa Pobla	0.2	Cálido	88	Normal
Muro	0	Normal	84	Normal
Colònia de Sant Pere	-0.1	Normal	77	Normal
Artà	0.1	Normal	21	Muy seco
Far de Capdepera	-0.1	Normal	138	Húmedo
Binissalem	-0.2	Normal	88	Normal
Santa María	-0.2	Frío	69	Seco
Sineu	0.1	Normal	75	Normal
Son Servera	0.2	Normal	83	Normal
Manacor	0.1	Normal	77	Normal
Portocolom	-0.3	Normal	76	Normal
Santanyí	-0.2	Normal	28	Muy seco
Calvià	-0.3	Frío	64	Normal
Palma, Universitat	-0.1	Normal	91	Normal
Palma, Portopí	0.2	Cálido	60	Seco
Aerop. Palma de Mallorca	-0.2	Normal	58	Seco
Llucmajor	0.1	Normal	43	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.2	Cálido	20	Muy seco
Campos	-0.3	Normal	26	Seco
Campos, Salines	-0.3	Normal	23	Seco
Sant Joan de Labritja	-0.1	Normal	117	Húmedo
Eivissa	0.1	Normal	123	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.1	Normal	59	Seco
Formentera	0.3	Cálido	146	Húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de febrero 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.