

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2024 EN ILLES BALEARS

Marzo de 2024, con una temperatura media de 13.9°C y una anomalía de 1.5°C, fue un mes muy cálido en Baleares, el segundo más cálido desde 1961 por detrás de marzo de 2001.

El mes fue muy cálido en todas las islas, excepto en Formentera donde fue cálido, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Mallorca, 13.7°C y 1.5°C; en Menorca, 13.9°C y 1.5°C; en Ibiza, 14.6°C y 1.9°C y en Formentera, 15.0°C y 0.7°C de anomalía.

Las temperaturas máximas del mes fueron: en Mallorca, 27.1°C en Campos el día 22; en Menorca, 23.4°C en Cala Galdana el día 22; en Ibiza, 26.5°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, 22.0°C ambas el día 18.

Las temperaturas mínimas se registraron el día 7 en Mallorca, con -1.6 en Escorca Son Torrella. En Ibiza fue de 1°C en Sant Joan de Labritja el día 13 y en Formentera de 6°C el día 14. En Menorca, la temperatura mínima más baja fue 3.1°C, registrada en Ciutadella Cala Galdana el día 6.

En Mallorca, en Escorca Son Torrella hubo 4 días de helada, cuando lo normal son 6 y en Lluc, no hubo, cuando lo normal son 4.

El mes de marzo, en general y en cuanto a cantidad de precipitaciones se refiere, fue lluvioso en Baleares. En promedio, llovió 48.3 l/m² cuando lo normal es 33.1 l/m², es decir, llovió un 46% más

Por islas, el mes fue lluvioso en todo el archipiélago excepto en Menorca que fue seco. En Mallorca, en promedio llovió 57.5 l/m², un 22% más de lo normal que es 35 l/m². La precipitación se distribuyó desigualmente, en el norte y nordeste el mes fue normal y en el sur de la isla fue muy lluvioso. Así, en el aeropuerto de Palma cayeron 56.3 l/m², que es 2.4 veces lo normal y en el Port de Pollença 36.8 l/m², que es prácticamente lo normal.

En Ibiza, llovió en promedio 24.9 l/m², cuando lo normal es 23.6 l/m², es decir, llovió un 5% más de lo normal y en Formentera, llovió 21.2 l/m², cuando lo normal es 16.8 l/m², un 26% más de lo normal.

En Menorca llovió en promedio 21.1 l/m², cuando lo normal es 33.3 l/m², un 37% menos. En el aeropuerto de Menorca llovió sólo 11.5 l/m², una tercera parte de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Mallorca, 41.6 l/m² en Escorca Son Torrella el día 1; en Menorca, 12.8 l/m² en Ciutadella el día 3; en Ibiza, 16.2 l/m² en Sant Joan de Labritja el día 9 y, en Formentera, 10.8 l/m² el día 9.

Hubo un día con precipitación en forma de nieve en Mallorca, a partir de los 1100 m. Lo normal es que en marzo nieve entre uno y dos días. También hubo 3 días con precipitación en forma de granizo en Mallorca.



En Mallorca hubo 3 días de brumas o nieblas, también 3 en Menorca y 2 en Ibiza y en Formentera.

En cuanto al viento, el mes de marzo fue muy ventoso en el archipiélago. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 16 días de viento fuerte, cuando lo normal son 6. En el Aeropuerto de Menorca hubo 14 días de viento fuerte, cuando lo normal son 9. En el Aeropuerto de Palma hubo 11 días de viento fuerte, lo normal son 5. Y, en Formentera, hubo 10.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Mallorca, 117 km/h del norte en la Serra d'Alfàbia el día 3; en Menorca, 74 km/h del norte en es Mercadal el día 1, y también 74 km/h del sur en el aeropuerto el día 28; en Ibiza, 78 km/h del oeste en el Aeropuerto el día 27 y, en Formentera, 73 km/h del oeste también el día 27.

Hubo 5 días con olas de más de 3 metros en el archipiélago. Las alturas máximas se registraron el día 28, con 9.5 m en la boya de Maó y el día 3, con 6.3 m en la boya de Dragonera.

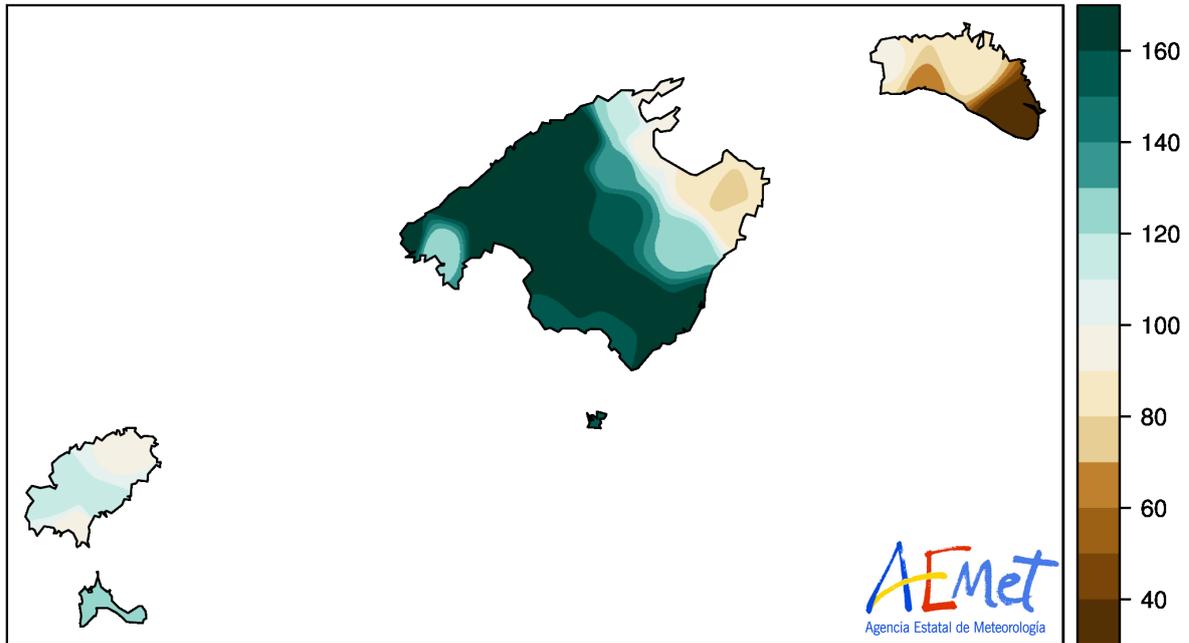
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.6	Muy cálido	63	Seco
Mallorca	1.5	Muy cálido	164	Húmedo
Ibiza	1.9	Muy cálido	105	Húmedo
Baleares	1.6	Muy cálido	146	Húmedo

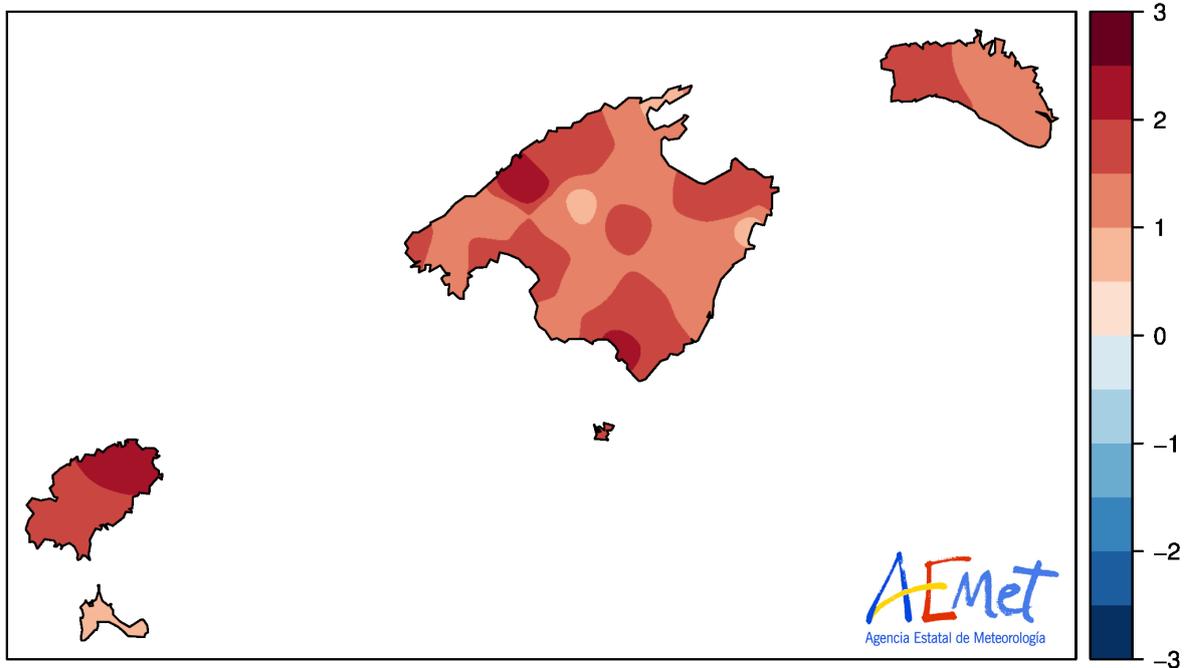
Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2023 a marzo de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	78
Mallorca	81
Ibiza-Formentera	55
Baleares	78

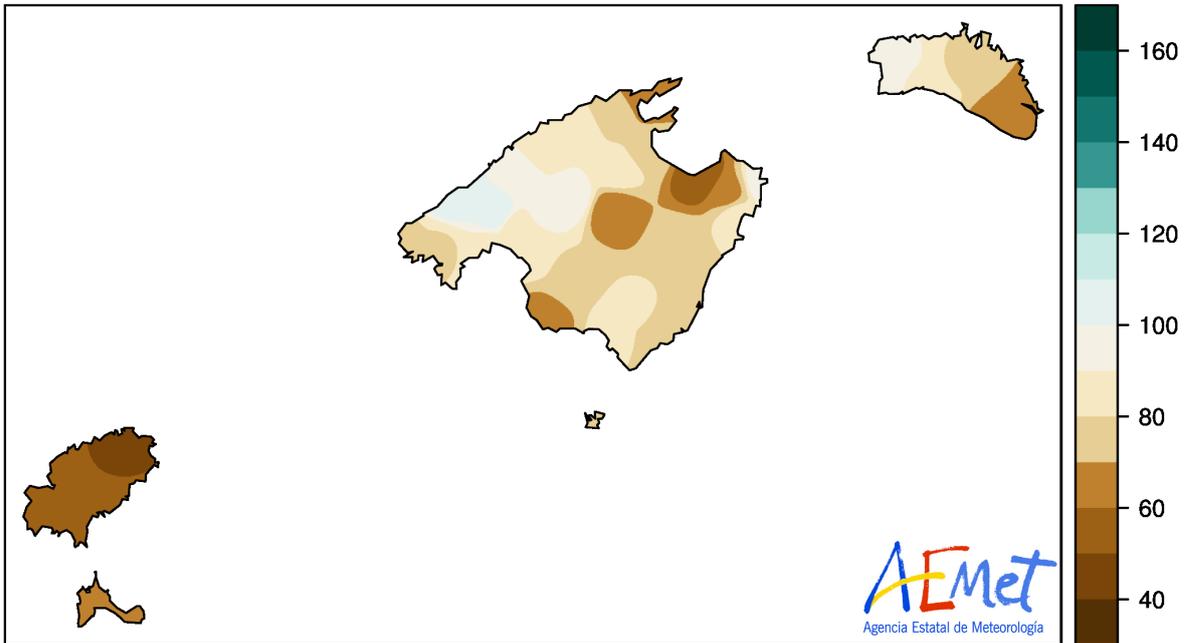
Marzo de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

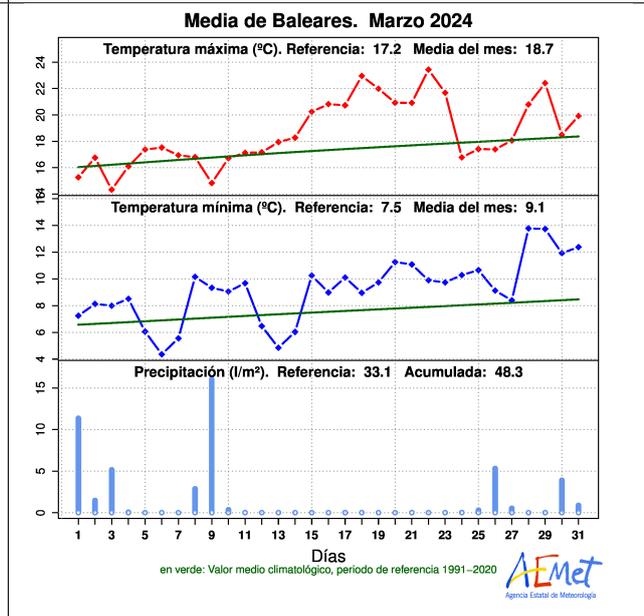
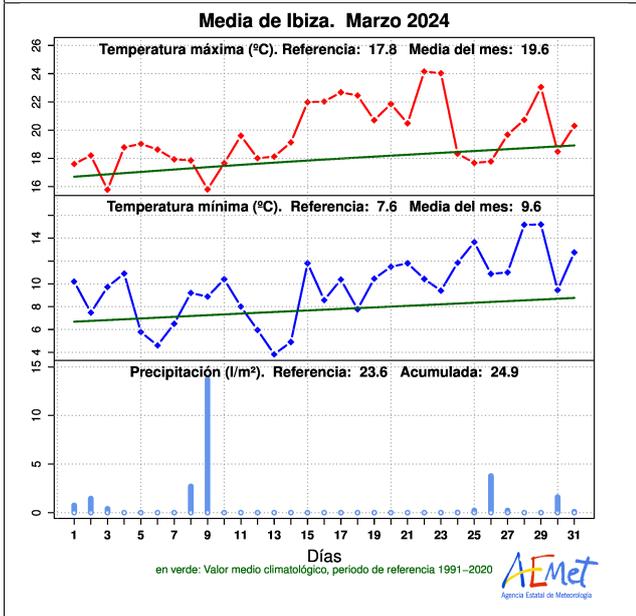
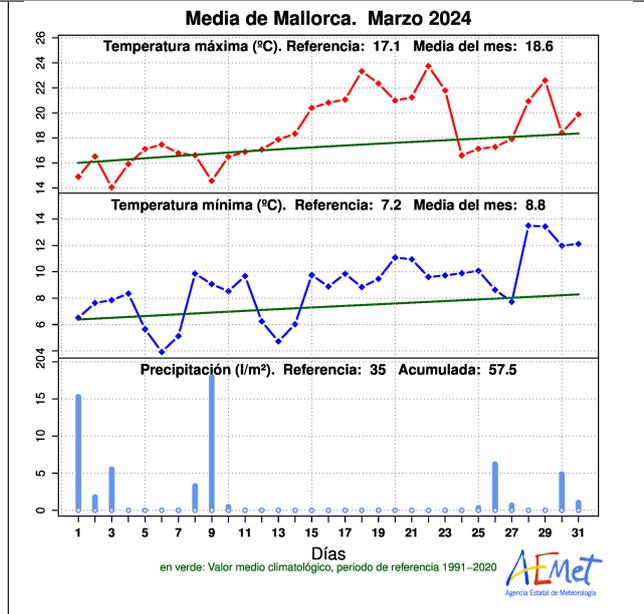
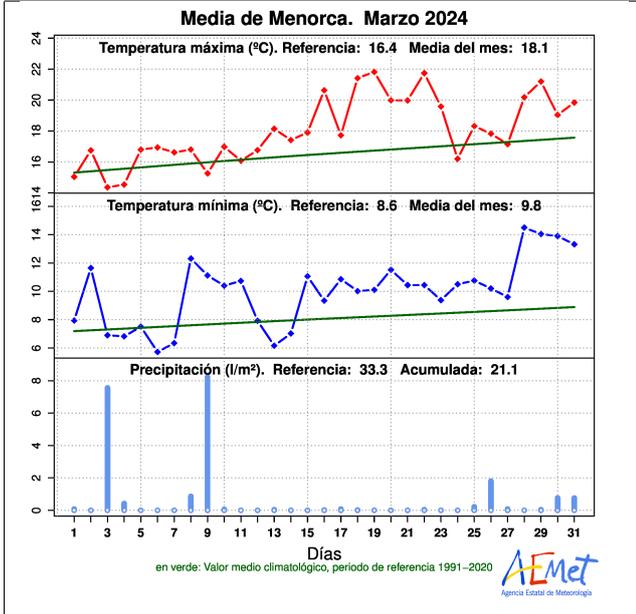


Marzo de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Marzo 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	1.8	Muy cálido	91	Normal
Ciudadella, Cala Galdana	1.9	Muy cálido	68	Seco
Es Mercadal	1.6	Muy cálido	86	Normal
Aerop. de Menorca	1.2	Muy cálido	30	Muy seco
La Mola	1.4	Muy cálido	35	Seco
Escorca, Lluc	1.8	Muy cálido	177	Muy húmedo
Escorca, Son Torrella	1.7	Muy cálido	167	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	2.4	Muy cálido	253	Muy húmedo
Banyalbufar	1.3	Muy cálido	267	Extrem. húmedo
Port de Pollença	1.1	Muy cálido	97	Normal
Pollença	1.4	Muy cálido	120	Húmedo
Sa Pobla	1.2	Muy cálido	132	Húmedo
Muro	1.5	Muy cálido	98	Normal
Colònia de Sant Pere	1.6	Muy cálido	86	Normal
Artà	1.8	Muy cálido	77	Normal
Far de Capdepera	1.7	Muy cálido	86	Normal
Binissalem	0.9	Muy cálido	233	Muy húmedo
Santa María	1.2	Muy cálido	253	Extrem. húmedo
Sineu	1.6	Muy cálido	154	Muy húmedo
Son Servera	1.1	Muy cálido	82	Normal
Manacor	1.6	Muy cálido	128	Húmedo
Portocolom	1.2	Muy cálido	163	Muy húmedo
Santanyí	1.8	Muy cálido	195	Muy húmedo
Andratx, Sant Elm	1.6	Muy cálido	171	Húmedo
Calvià	1.4	Muy cálido	124	Húmedo
Palma, Universitat	1.2	Muy cálido	247	Muy húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	1.6	Muy cálido	186	Muy húmedo
Palma, Portopí	1.9	Muy cálido	210	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.8	Muy cálido	244	Muy húmedo
Llucmajor	1.5	Muy cálido	230	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.5	Muy cálido	158	Muy húmedo
Campos	1.7	Muy cálido	190	Muy húmedo
Campos, Salines	2.1	Muy cálido	155	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	2.2	Muy cálido	99	Húmedo
Sant Antoni de Portmany	2	Muy cálido	116	Húmedo
Eivissa	1.7	Muy cálido	117	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	1.8	Muy cálido	91	Húmedo
Formentera	0.9	Muy cálido	126	Húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de abril 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.