



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### **MARZO DE 2025 EN ILLES BALEARS**

Marzo de 2025, con una temperatura media de  $13.4^{\circ}$ C y una anomalía de  $0.8^{\circ}$ C, fue un mes muy cálido en Baleares. Fue el  $8^{\circ}$  más cálido desde 1961 (empatado con Marzo de 1990 y Marzo de 2020).

El mes fue muy cálido en Mallorca y Menorca y cálido en Ibiza y Formentera.

Las temperaturas medias y anomalías por islas fueron las siguientes: en Formentera, 15.2°C y 0.8°C; en Ibiza, 13.9°C y 0.8°C; en Menorca, 13.7°C y 1.1°C y, en Mallorca, 13.2°C y 0.8°C de anomalía.

Las temperaturas máximas más altas del mes fueron: en Ibiza, 25.8°C en Sant Joan de Labritja y 24.5°C en Binissalem (Mallorca) ambas el día 31; 21.6°C en Formentera el día 20 y 20.2°C en Ciutadella (Menorca) el día 3. La temperatura máxima de Sant Joan de Labritja es la más alta registrada en Baleares, desde que comenzó el año.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes se registraron en todas las islas el día 16 y fueron: en Mallorca, -1.3°C en Escorca Son Torrella (fue el único día de helada del mes, cuando lo normal son 6); en Ibiza, 1.8°C en Sant Joan de Labritja; en Menorca, 2.5°C, en Ciutadella Cala Galdana y, en Formentera, 7.1°C.

En cuanto a precipitaciones, el mes fue muy húmedo en todas las islas. Es 8º mes de Marzo más húmedo desde 1961. En promedio, llovió 77.6 l/m² cuando lo normal es 33.9 l/m², un 129% más, es decir, más del doble de lo normal.

Por islas, en Mallorca en promedio llovió 81.4 l/m², cuando lo normal es 35.4 l/m², un 130% más

En algunas estaciones de Mallorca, como en el Aeropuerto de Palma, el mes fue extremadamente húmedo. Se recogieron 114.7 l/m² (récord, con datos desde 1951), 5 veces más de lo normal, que es 23.1 l/m². En Campos Salines de Llevant, se recogieron 95.2 l/m² (récord, con datos desde 1953), 4 veces más de lo normal, que es 23.0 l/m².

En Menorca, en promedio, llovió 73.3 l/m², cuando lo normal es 34.8 l/m², un 111% más. En el Aeropuerto de Menorca llovió 113.3 l/m², el triple de lo normal, que son 38.2 l/m².

En Ibiza, en promedio, llovió  $64.7 \text{ l/m}^2$ , cuando lo normal es  $24.3 \text{ l/m}^2$ , un 166% más y en Formentera llovió  $32.2 \text{ l/m}^2$ , cuando lo normal es  $18.6 \text{ l/m}^2$ , un 73% más.

Las precipitaciones máximas diarias registradas fueron: en Mallorca, 44.2 l/m² en el Aeropuerto el día 7; en Ibiza, 31.6 l/m² en Sant Joan de Labritja el día 14; en Menorca, 29.9 l/m² en el Aeropuerto el día 7 y, en Formentera, 9.4 l/m² el día 24.

En Mallorca hubo 7 días de tormenta, 5 en Menorca y 3 en Ibiza y Formentera.





En Mallorca, hubo 6 días con precipitación en forma de granizo, uno en Menorca y uno en Ibiza. Hubo un día de nieve en el Puig Major (Mallorca) a 1300 m de altitud, con un espesor de entre 1 y 2 cm. Lo normal es que nieve en Mallorca entre 1 y 2 días en el mes de Marzo.

Hubo 2 días con precipitaciones acompañadas de barro. Lo normal es que en Marzo haya 1 o 2 días de precipitación con barro.

Hubo 2 días con brumas en Menorca y uno en el resto y un día de visibilidad reducida por calima.

El día 10 se observó una tuba cerca de Binissalem (Mallorca) y el día 25 se observó otra entre Pina y Montuïri (Mallorca).

El mes de Marzo fue, en general, ventoso en el archipiélago.

En el Aeropuerto de Menorca fue muy ventoso con 13 días de viento fuerte, cuando lo normal son 9. En el Aeropuerto de Palma y en el de Ibiza fue ventoso, con 7 y 8 días de viento fuerte respectivamente, cuando lo normal son 5 y 6. En Formentera hubo 9 días de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento registradas fueron las siguientes: en Mallorca, 106 km/h del N en el Far de Capdepera; en Menorca, 89 km/h del N en es Mercadal y, en Ibiza, 76 km/h del NW en el Aeropuerto, todas ellas el día 29 y asociadas a la borrasca Martinho. En Formentera, la racha máxima fue 81 km/h del W el día 21.

Hubo 6 días con olas de más de 3 metros en Menorca, con altura máxima de 12.6 metros en la boya de Maó el día 30 y 2 en Mallorca, con altura máxima de 6.1 m en la boya de Dragonera el día 29.



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

	Temperatura media		Precipitación total	
Estación	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.1	Muy cálido	211	Muy húmedo
Mallorca	0.8	Muy cálido	230	Muy húmedo
Ibiza	0.8	Cálido	266	Muy húmedo
Baleares	0.8	Muy cálido	229	Muy húmedo

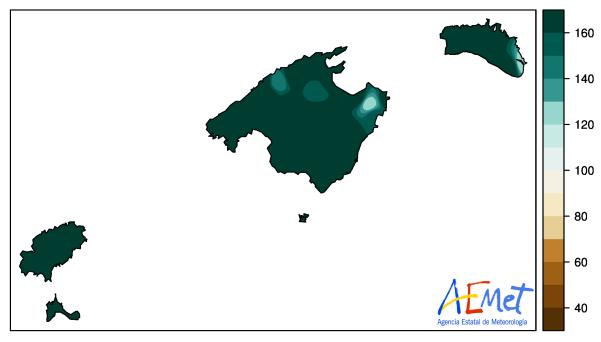
Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2024 a marzo de 2025) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	103
Mallorca	101
Ibiza-Formentera	105
Baleares	101

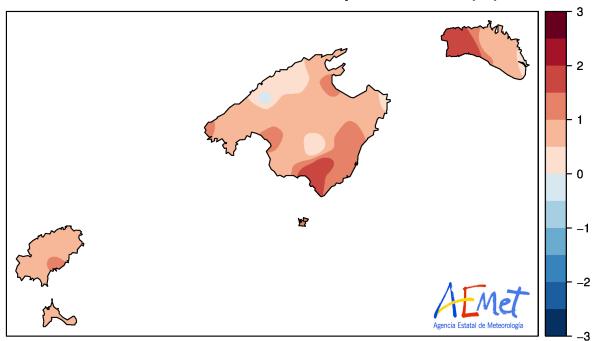


## Marzo de 2025. Porcentaje de precipitación (%).





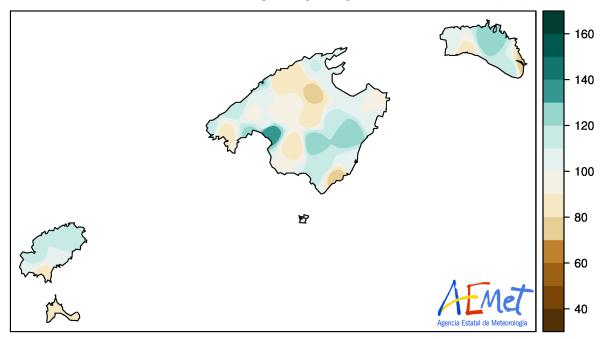
## Marzo de 2025. Anomalía de temperatura media (°C).





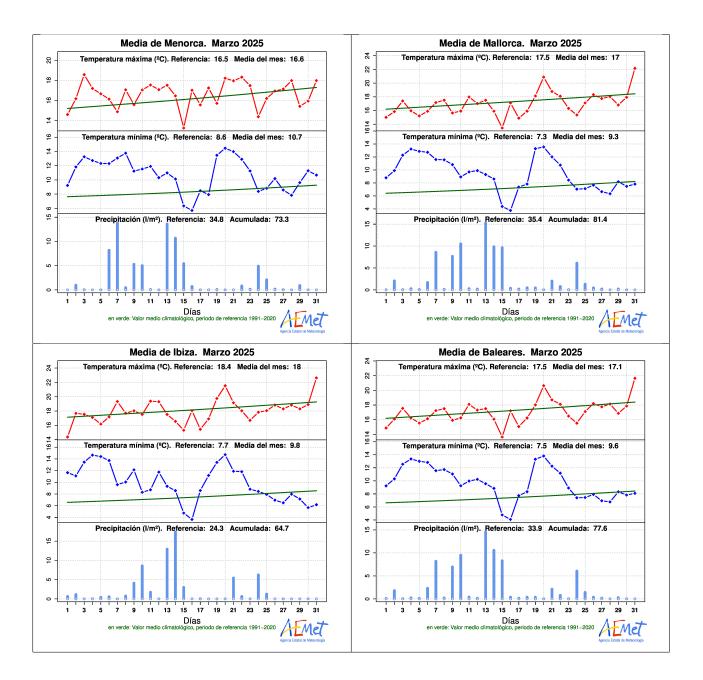
# Marzo de 2025. Porcentaje de precipitación interanual (%).















# Anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

	Temperatura media		Precipitación total		
Estación	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter	
Ciutadella	1.6	Muy cálido	182	Muy húmedo	
Ciutadella, Cala Galdana	1.9	Muy cálido	208	Muy húmedo	
Es Mercadal	0.8	Muy cálido	214	Muy húmedo	
Aerop. de Menorca	0.9	Muy cálido	297	Extrem. húmedo	
La Mola	0.2	Cálido	121	Húmedo	
Escorca, Lluc	0	Normal	216	Muy húmedo	
Escorca, Son Torrella	0.5	Cálido	146	Muy húmedo	
Sóller, Puerto	0.4	Cálido	259	Muy húmedo	
Serra d'Alfàbia	-0.1	Normal	228	Muy húmedo	
Banyalbufar	0.9	Muy cálido	226	Muy húmedo	
Port de Pollença	0.5	Cálido	234	Extrem. húmedo	
Pollença	0.5	Cálido	223	Muy húmedo	
Sa Pobla	0.6	Cálido	157	Muy húmedo	
Muro	1.2	Muy cálido	161	Muy húmedo	
Colònia de Sant Pere	0.6	Muy cálido	180	Muy húmedo	
Artà	0.7	Cálido	127	Húmedo	
Far de Capdepera	0.3	Cálido	196	Muy húmedo	
Binissalem	1	Muy cálido	227	Muy húmedo	
Santa María	0.8	Muy cálido	262	Extrem. húmedo	
Sineu	0.8	Muy cálido	187	Muy húmedo	
Petra	0.7	Muy cálido	200	Muy húmedo	
Son Servera	0.7	Muy cálido	155	Muy húmedo	
Manacor	1.2	Muy cálido	242	Muy húmedo	
Portocolom	_	_	249	Muy húmedo	
Santanyí	1	Muy cálido	242	Muy húmedo	
Andratx, Sant Elm	1.1	Muy cálido	245	Extrem. húmedo	
Calvià	0.8	Muy cálido	182	Muy húmedo	
Palma, Universitat	1	Muy cálido	242	Muy húmedo	
Son Bonet, Aeropuerto	0.8	Muy cálido	306	Extrem. húmedo	
Palma, Portopí	0.9	Muy cálido	249	Extrem. húmedo	
Aerop. Palma de Mallorca	1.2	Muy cálido	496	Extrem. húmedo	
Llucmajor	0.9	Muy cálido	340	Extrem. húmedo	
Llucmajor, Cap Blanc	0.8	Muy cálido	320	Extrem. húmedo	
Campos	1.7	Muy cálido	369	Extrem. húmedo	
Campos, Salines	2	Muy cálido	414	Extrem. húmedo	
Cabrera	_	_	_	_	
Sant Joan de Labritja	0.7	Cálido	293	Muy húmedo	
Sant Antoni de Portmany	1	Muy cálido	231	Muy húmedo	
Eivissa	1	Muy cálido	289	Muy húmedo	
Aeropuerto de Ibiza	0.6	Cálido	242	Muy húmedo	
Formentera	0.8	Cálido	173	Muy húmedo	



#### Palma de Mallorca, a 3 de abril de 2025

- (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.