

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### MARZO DE 2022 EN ILLES BALEARS

Marzo de 2022, con una temperatura media de 12.5°C y una anomalía de 0.3°C, fue un mes cálido en Baleares.

Por islas, el mes fue muy cálido en Formentera, con temperatura media de 14.8°C y anomalía de 1.0°C, y cálido en el resto de las islas. En Menorca, la temperatura media fue de 12.4°C y la anomalía 0.2°C; en Mallorca, también 12.4°C de media y anomalía 0.3°C y, en Ibiza, 13.2°C y anomalía 0.5°C.

Las temperaturas máximas medias fueron, en promedio, 1°C más bajas de lo normal, sin embargo, las temperaturas mínimas medias fueron altas, con anomalías de más de 2°C en Ibiza y Formentera. En Sant Joan de Labritja, la temperatura mínima media mensual fue de 8.6°C, 2.5°C por encima de lo normal y, en Formentera, fue de 11.7°C, 2.1°C por encima de lo normal. En algunas estaciones de Mallorca, la anomalía fue de más de 3.0°C: en el Aeropuerto de Palma, la media de las temperaturas mínimas fue de 8.8°C, 3.6°C por encima de lo normal (la más alta de su serie que consta de 61 años) y en Lluc fue de 6.6°C, 3.3°C por encima de lo normal.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes fueron las siguientes: -2.6°C en Escorca Son Torrella (Mallorca) el día 8; 0.3°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) también el día 8; 0.9°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) el día 1 y 7.3°C en Formentera el día 9.

En Mallorca, en Escorca Son Torrella, se contabilizaron 7 días de helada, cuando lo normal son 6; en Lluc, 2 (lo normal son 5) y en Binissalem y Campos can Sió, 1 (cuando lo normal son 1 y 2 respectivamente).

En cuanto a precipitaciones, Marzo de 2022 fue un mes húmedo en Baleares. En promedio, llovió 66.5 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 35.9 l/m<sup>2</sup>, es decir, llovió casi el doble de lo normal.

Por islas, el mes de Marzo fue extremadamente húmedo en Ibiza y Formentera. En Ibiza, en promedio llovió 132.3 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 29.2 l/m<sup>2</sup>, un 353% más de lo normal (o 4,5 veces más de lo normal). En Formentera llovió 97.8 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 18.0 l/m<sup>2</sup>, un 443% más de lo normal (o 5,4 veces más de lo normal). En Mallorca y Menorca el mes fue húmedo. En Mallorca, llovió un promedio de 60.3 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 37.7 l/m<sup>2</sup>, un 60% más de lo normal; en Menorca llovió 50.8 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 33.4 l/m<sup>2</sup>, un 52% más de lo normal.

En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, la precipitación total mensual fue de 131.6 l/m<sup>2</sup> (récord de la estación, con datos desde 1993, superando los 115.9 l/m<sup>2</sup> de 2007) y en el Aeropuerto de Ibiza, 131.5 l/m<sup>2</sup> (récord de la estación, con datos desde 1954, superando los 122.0 l/m<sup>2</sup> de 1982).

En los siguientes lugares, nunca había habido un mes de marzo con tantos días de precipitación apreciable: en el Aeropuerto de Ibiza se recogió precipitación 19 días (lo normal son 7); en



Formentera, 18 días (lo normal son 5); en Mallorca, en Palma Portopí y Lluçenó hubo 20 días de precipitación apreciable (lo normal son 8 y 9) y en el Aeropuerto de Palma, 18 días (lo normal son 7).

En el aeropuerto de Menorca, llovió 14 días y lo normal es 10, pero no es récord.

Las precipitaciones máximas diarias del mes fueron: 47.3 l/m<sup>2</sup> en el Aeropuerto de Ibiza el día 6; 45.0 l/m<sup>2</sup> en Escorca Son Torrella el día 30; 22.6 l/m<sup>2</sup> en Formentera el día 8 y 22.8 l/m<sup>2</sup> en Ciutadella, en Menorca, el día 31.

Este mes ha sido el de menor número de horas de sol desde que se tienen registros. En el Aeropuerto de Ibiza se registraron 78.8 horas de sol, cuando lo normal son 205; en Palma Portopí, 86, lo normal son 206; en el Aeropuerto de Palma, 90.8, lo normal son 202 y en el de Menorca, 105, cuando lo normal son 196.

Hubo 10 días de precipitaciones acompañadas de barro, cuando lo normal es 1. Hubo dos días de tormenta en Ibiza (7 y 17) y 2 en Mallorca (18 y 19).

Hubo 12 días con olas de más de 3 m en Menorca; 6 en Mallorca; 4 en Ibiza y Formentera. El día 15 en la boya de Maó se alcanzó una altura significativa de 4.7 m.

Hubo 9 días de brumas o nieblas en Mallorca, 6 en Menorca; 3 en Ibiza y 2 en Formentera.

El mes de Marzo fue ventoso: en el Aeropuerto de Menorca hubo 13 días de viento fuerte, cuando la media es de 9; en el Aeropuerto de Ibiza hubo 9 días de viento fuerte (lo normal son 6); en el Aeropuerto de Palma hubo 7 días de viento fuerte, cuando lo normal son 5 y, en Formentera, hubo 9 días de viento fuerte.

Las rachas máximas fueron de 108 km/h, dirección NNW, en la Serra d'Alfàbia el día 30; 75 km/h del ESE en Formentera el día 14; 73 km/h del ESE en es Mercadal (Menorca) el día 14 y 67 km/h del NE en el Aeropuerto de Ibiza el día 17.

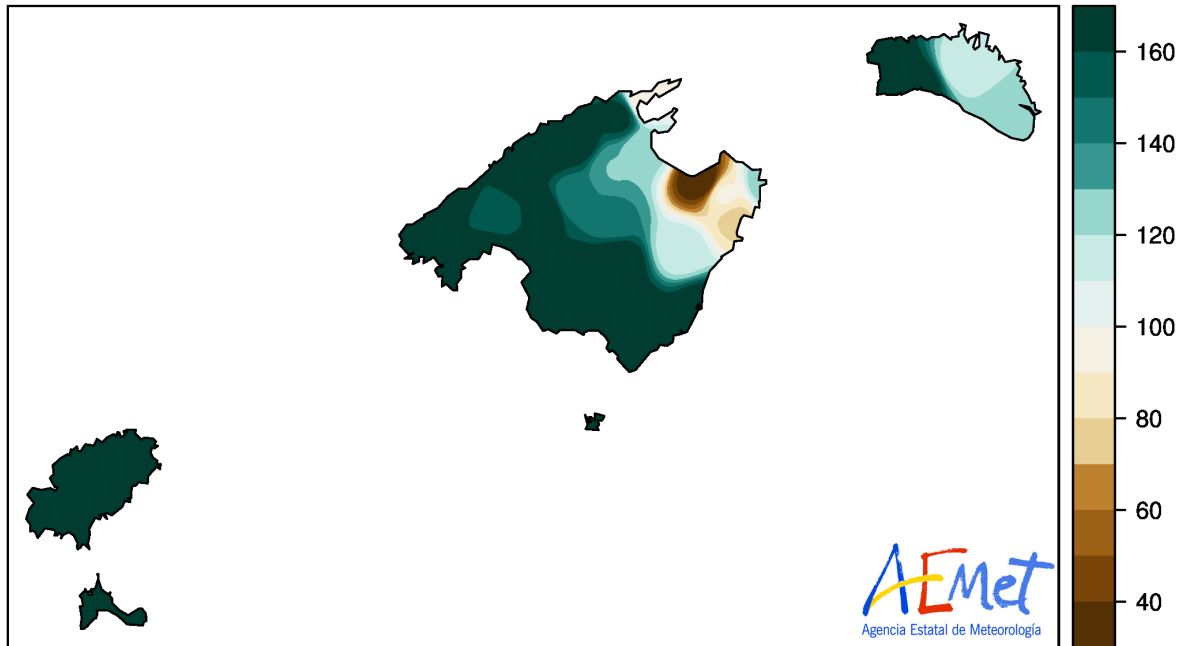
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.2	Cálido	152	Húmedo
Mallorca	0.3	Cálido	160	Húmedo
Ibiza	0.5	Cálido	453	Extrem. húmedo
Baleares	0.3	Cálido	185	Húmedo

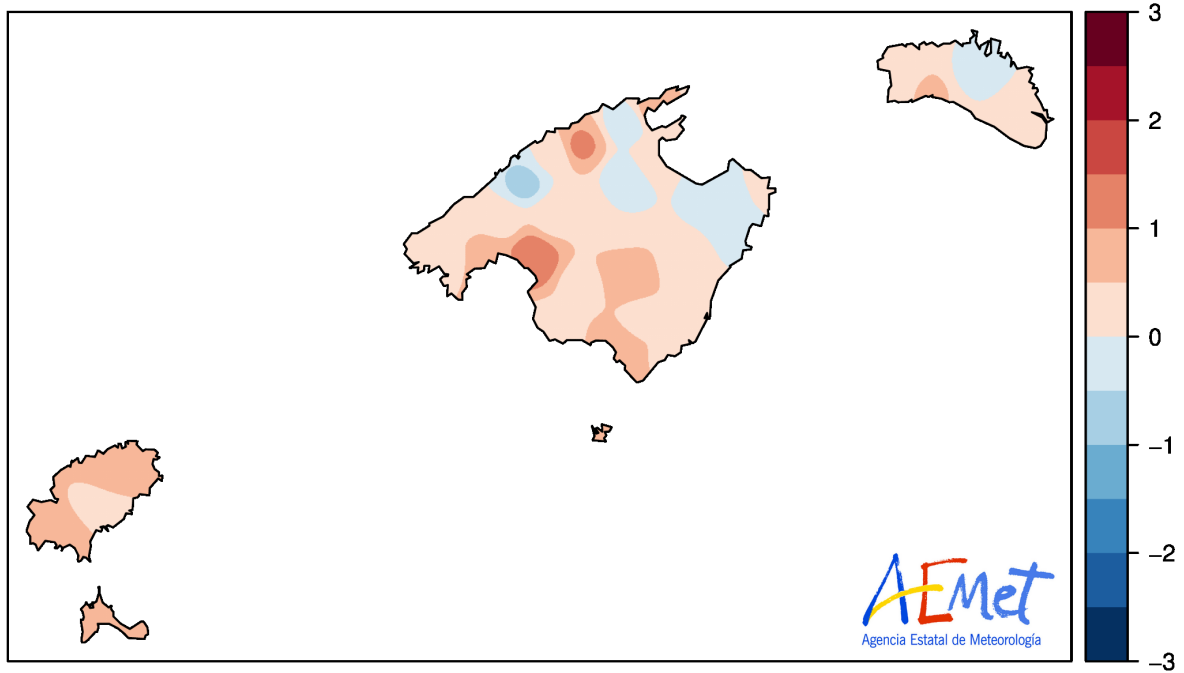
**Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2021 a marzo de 2022) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	120
Mallorca	108
Ibiza-Formentera	136
Baleares	112

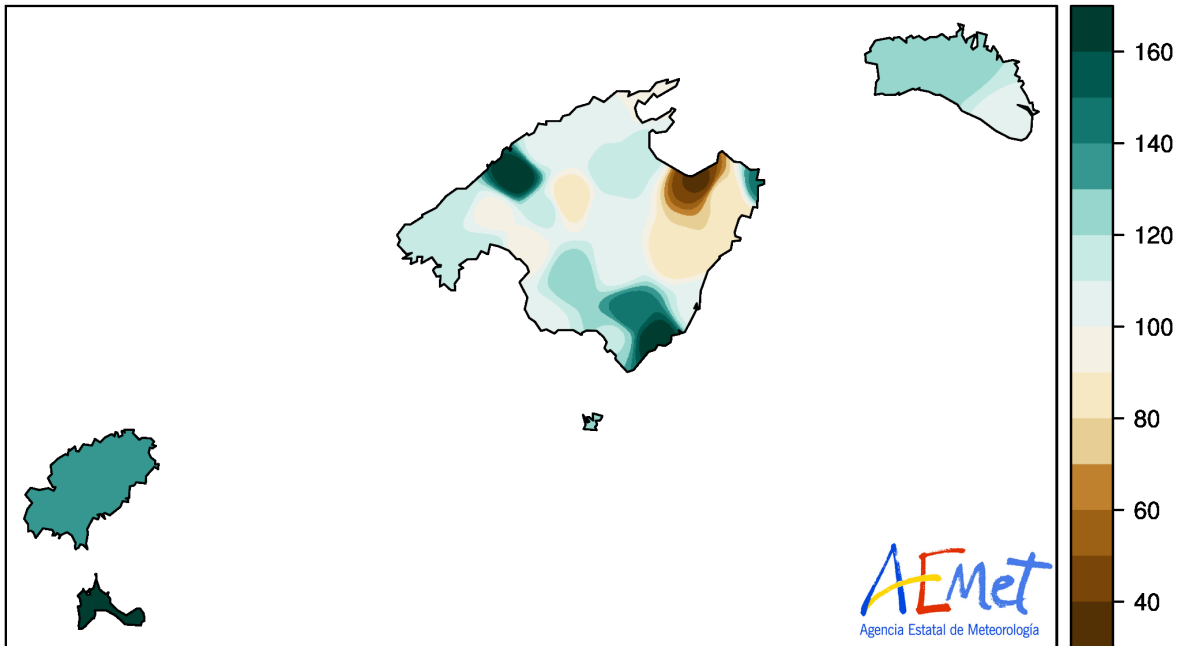
### Marzo de 2022. Porcentaje de precipitación (%).

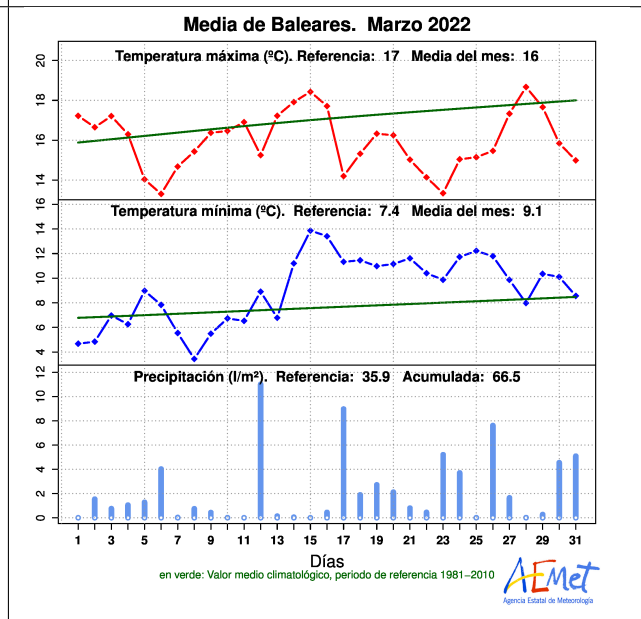
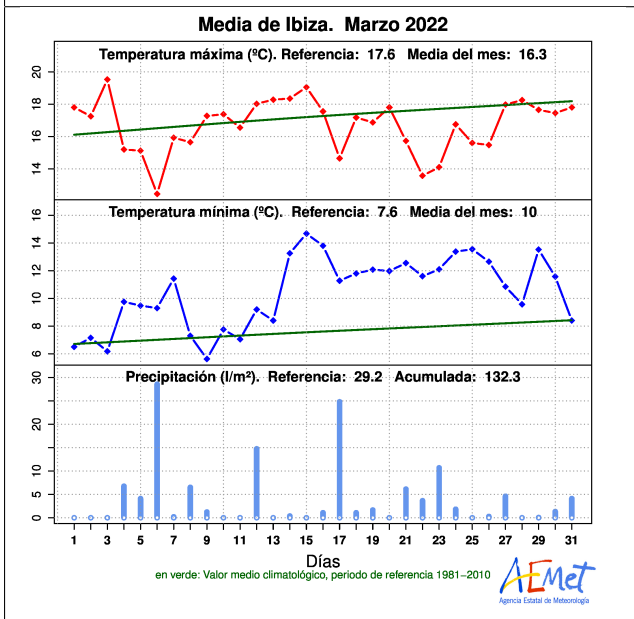
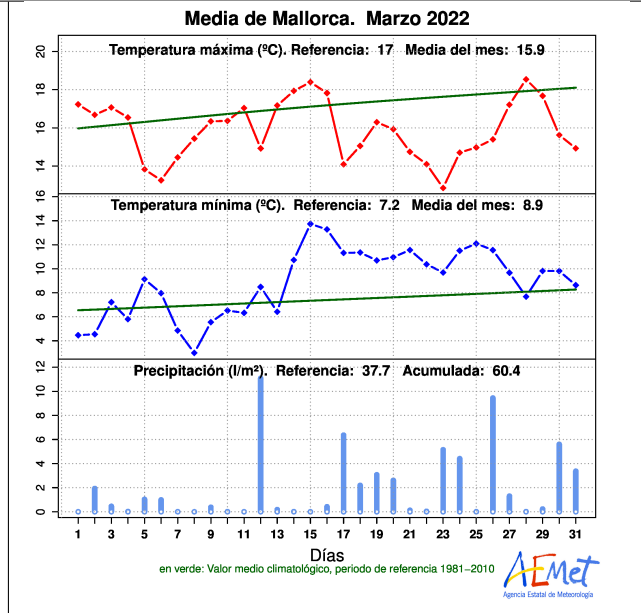
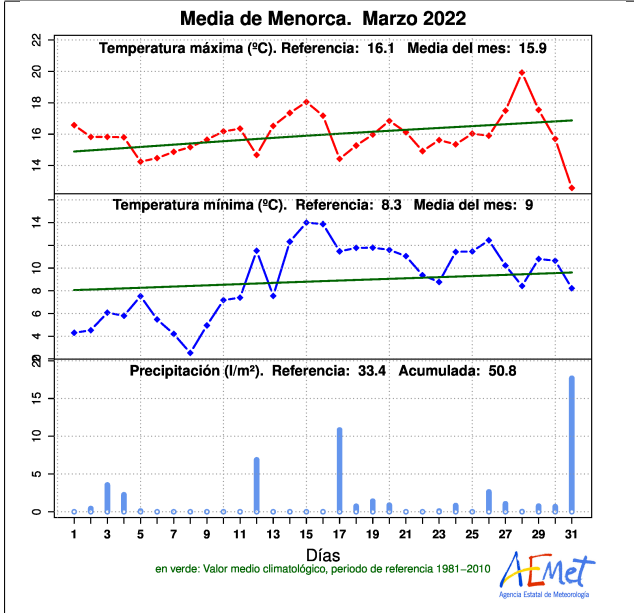


### Marzo de 2022. Anomalía de temperatura media (°C).



### Marzo de 2022. 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	0.2	Normal	187	Muy húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	0.5	Cálido	208	Muy húmedo
Es Mercadal	-0.1	Normal	113	Húmedo
Aerop. de Menorca	0.2	Cálido	125	Húmedo
Escorca, Lluc	1	Normal	202	Muy húmedo
Escorca, Son Torrella	0	Normal	219	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	-0.6	Normal	231	Muy húmedo
Banyalbufar	0.1	Normal	168	Húmedo
Port de Pollença	0.6	Cálido	92	Normal
Pollença	-0.2	Normal	163	Muy húmedo
Sa Pobla	-0.3	Normal	130	Húmedo
Muro	0.3	Cálido	123	Húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.2	Normal	24	Muy seco
Artà	-0.1	Normal	90	Normal
Far de Capdepera	0.3	Cálido	126	Húmedo
Binissalem	0.4	Cálido	144	Húmedo
Santa María	0.4	Cálido	179	Muy húmedo
Sineu	0	Normal	141	Húmedo
Porreres	1	Cálido	180	Muy húmedo
Son Servera	-0.2	Frío	79	Normal
Manacor	0	Cálido	114	Húmedo
Portocolom	0.3	Cálido	199	Muy húmedo
Santanyí	0.4	Cálido	252	Muy húmedo
Calvià	0.4	Cálido	172	Húmedo
Palma, Universitat	0.4	Cálido	151	Húmedo
Palma, Portopí	0.9	Cálido	181	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.5	Cálido	161	Húmedo
Llucmajor	0.3	Cálido	175	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	0.1	Cálido	183	Muy húmedo
Campos	0.2	Cálido	174	Muy húmedo
Campos, Salines	1	Muy cálido	226	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	0.6	Cálido	388	Extrem. húmedo
Eivissa	0.3	Cálido	521	Extrem. húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.7	Cálido	468	Extrem. húmedo
Formentera	1	Muy cálido	543	Extrem. húmedo



Palma de Mallorca, a 4 de abril de 2022

- 
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1981-2010, 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 1981-2010. (“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 1981-2010, 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 1981-2010. (“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.