

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

FEBRERO DE 2022 EN ILLES BALEARS

Febrero de 2022, con una temperatura media de 11.1°C y una anomalía de 0.7°C, fue un mes cálido en Baleares.

Por islas, el mes fue muy cálido en Formentera, con temperatura media de 13.6°C y anomalía de 1.7°C, y cálido en el resto de las islas. En Menorca, la temperatura media fue de 11.0°C y la anomalía 0.3°C; en Mallorca, 11.1°C y 0.7°C y, en Ibiza, 11.2°C y 0.7°C.

Las temperaturas máximas medias fueron altas para la época, en promedio, 1.8°C por encima de lo normal. En la estación de Lluc (Mallorca), la media de las temperaturas máximas fue 15.7°C, 3.4°C más de lo normal.

Sin embargo, las temperaturas mínimas fueron ligeramente más bajas de lo normal, en promedio, 0.5°C.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes fueron las siguientes: -4.3°C en Escorca Son Torrella (Mallorca) el día 10; 0°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) el día 23; 1.3°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) el día 28 y 3.7°C en Formentera el día 11.

En Mallorca, en Campos can Sió se contabilizaron 6 días de helada, cuando lo normal son 5 y, en Escorca Son Torrella hubo 11 días de helada, que es lo normal. En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, hubo 1 día de helada, cuando lo normal son 3.

En cuanto a precipitaciones, Febrero de 2022 fue un mes muy seco en Baleares. En promedio, llovió 2.4 l/m², cuando lo normal es 44.2 l/m², es decir, llovió un 94% menos de lo normal.

Por islas, el mes fue extremadamente seco en Menorca donde llovió en promedio 5.8 l/m², cuando lo normal son 47.2 l/m², un 88% menos de lo normal.

En las demás islas, el mes fue muy seco. En Mallorca, llovió un promedio de 2.2 l/m², cuando lo normal es 45.2 l/m², un 95% menos de lo normal; en Ibiza llovió 0.8 l/m², cuando lo normal es 39.2 l/m² (un 98% menos de lo normal) y, en Formentera llovió 1.3 l/m², cuando lo normal es 23.6 l/m², un 94% menos de lo normal.

La máxima precipitación total mensual se recogió en el Aeropuerto de Menorca y fue de 13.2 l/m² pero, en muchas estaciones, la precipitación total mensual no superó el litro: en Menorca, en Ciutadella Cala Galdana, se recogieron 0.4 l/m²; en Mallorca, en Marratxí Aeropuerto de Son Bonet, se recogieron 0.0 l/m²; en Eivissa, 0.2 l/m².

En Mallorca, en varias estaciones fue el Febrero más seco de sus series: en Palma Portopí se recogieron 0.5 l/m² (datos desde 1978); en Campos can Sió se recogieron 0.6 l/m² (con datos desde 1991) y en Muro s'Albufera se recogieron 0.2 l/m² (datos desde 1987).

Las precipitaciones máximas diarias del mes fueron: 8.7 l/m² en el Aeropuerto de Menorca el día



15; 7.8 l/m² en Lluc (Mallorca) el día 14 y 0.8 l/m² en Sant Joan de Labritja (Ibiza) y Formentera, los días 6 y 20.

El día 14 hubo tormenta débil en Menorca y NE de Mallorca y el 15 en Menorca acompañada de granizo en Llucmassanes y Maó.

Hubo 9 días de brumas o nieblas en Mallorca, 4 en Ibiza y 3 en Menorca.

El mes de Febrero, en cuanto a viento, fue normal en el Aeropuerto de Menorca donde hubo 10 días de viento fuerte, cuando la media es de 9; en el Aeropuerto de Palma hubo 3 días de viento fuerte (lo normal son 4); en el Aeropuerto de Ibiza el mes fue poco ventoso con un día de viento fuerte, cuando lo normal son 7 y, en Formentera, no hubo ningún día de viento fuerte.

Las rachas máximas fueron de 93 km/h, dirección N, en el Aeropuerto de Menorca el día 1; 90 km/h del NW en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 15; 52 km/h del WNW en el Aeropuerto de Ibiza el día 14 y 44 km/h del W en Formentera también el día 14.

Hubo 7 días con olas de más de 3 m en Mallorca y Menorca. El día 1 en la boya de Maó se alcanzó una altura significativa de 5.9 m.

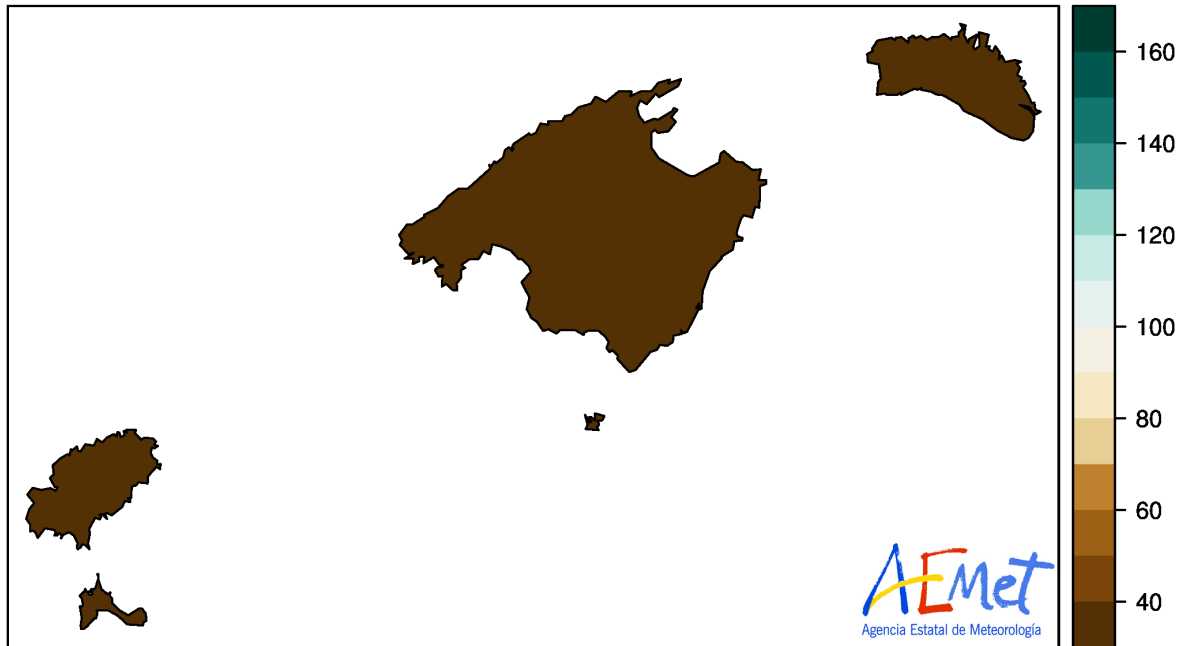
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.3	Cálido	12	Extrem. seco
Mallorca	0.7	Cálido	5	Muy seco
Ibiza	0.3	Cálido	2	Muy seco
Baleares	0.7	Cálido	6	Muy seco

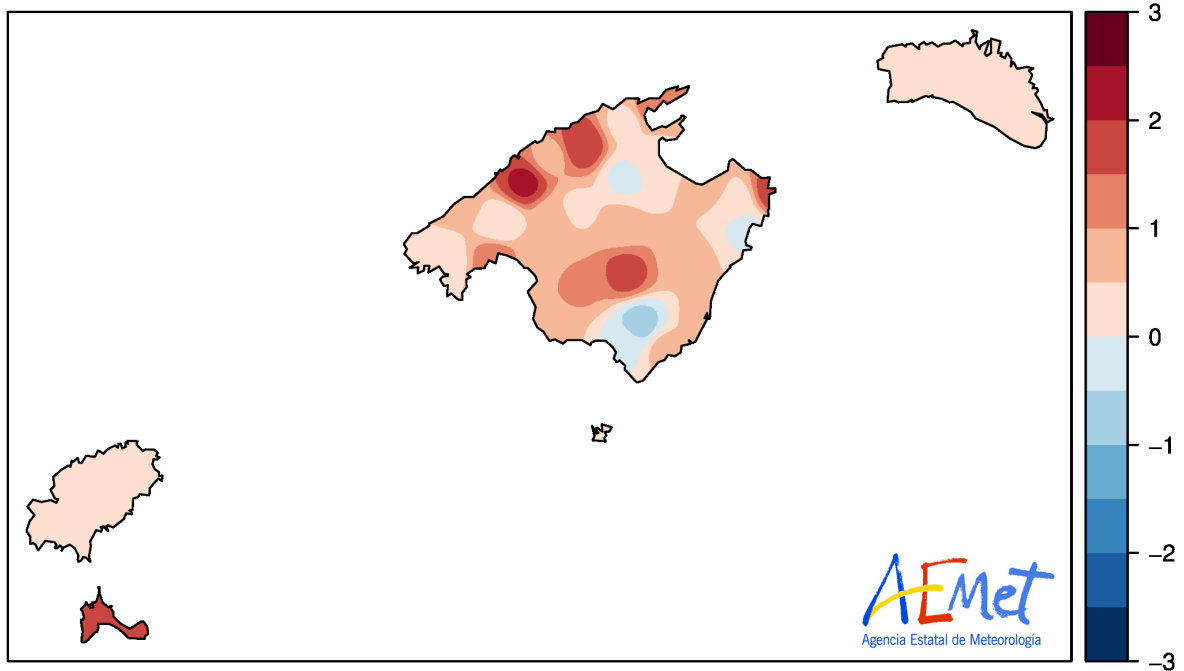
Porcentaje de la precipitación interanual (de marzo de 2021 a febrero de 2022) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	116
Mallorca	106
Ibiza-Formentera	121
Baleares	109

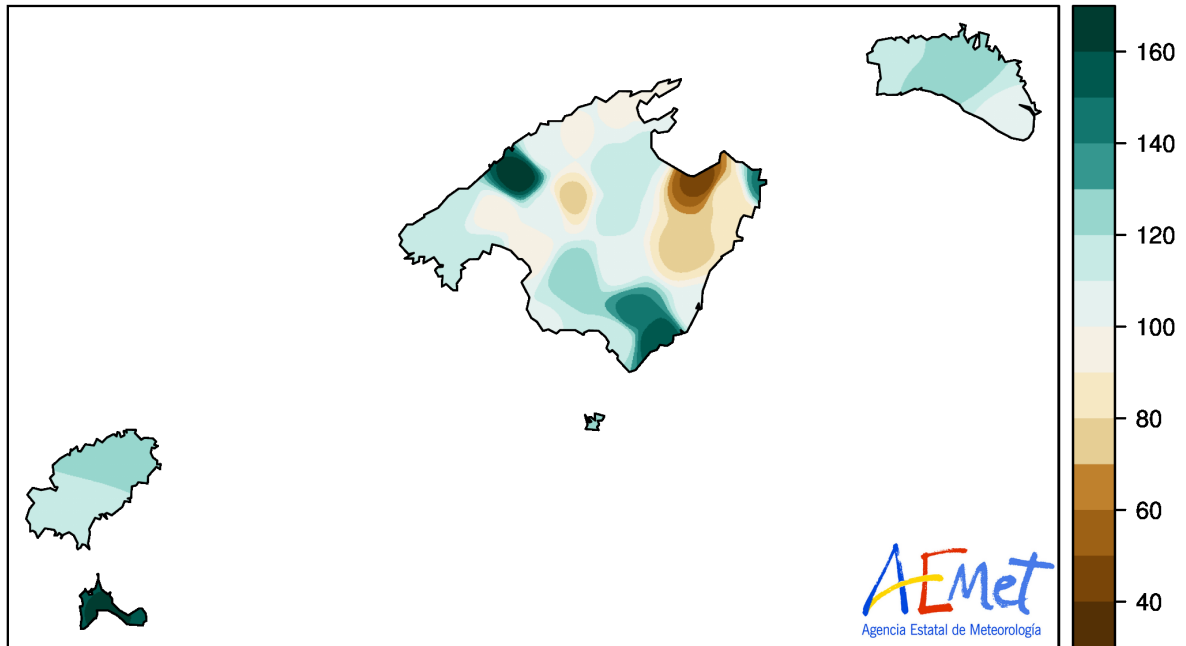
Febrero de 2022. Porcentaje de precipitación (%).

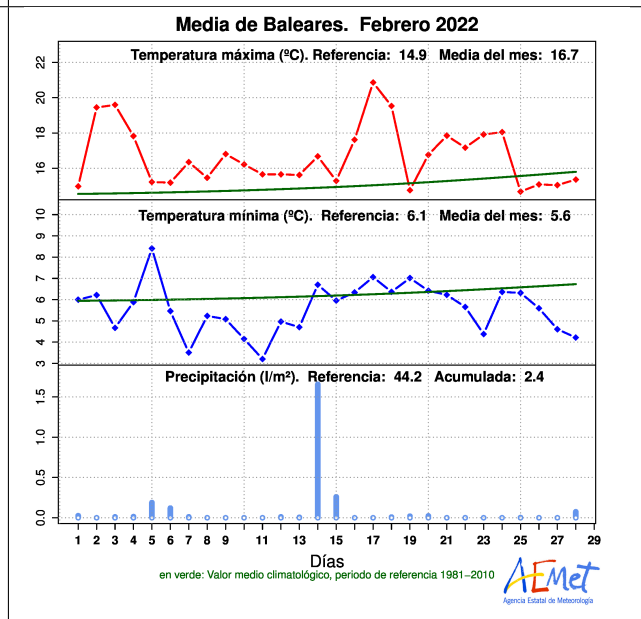
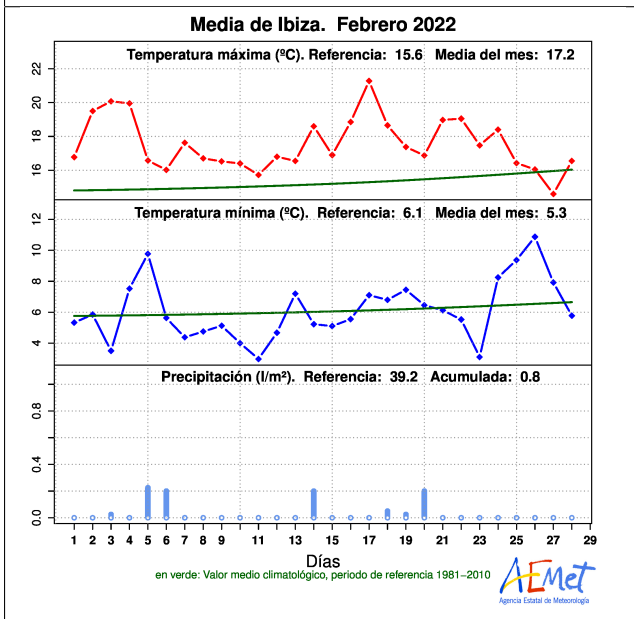
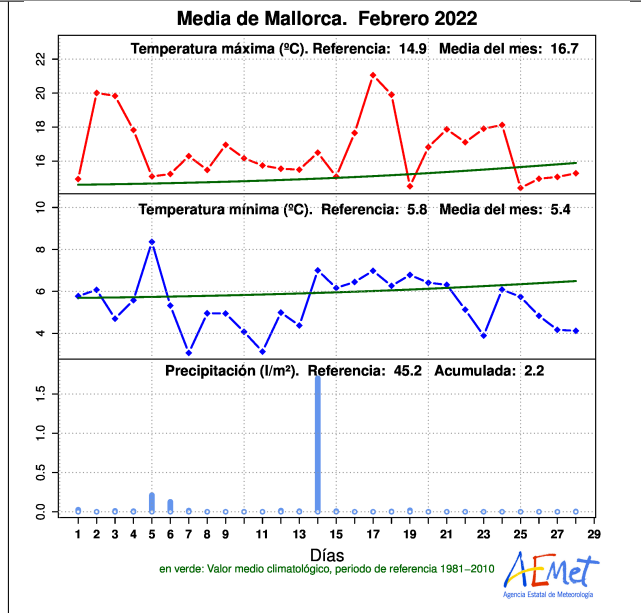
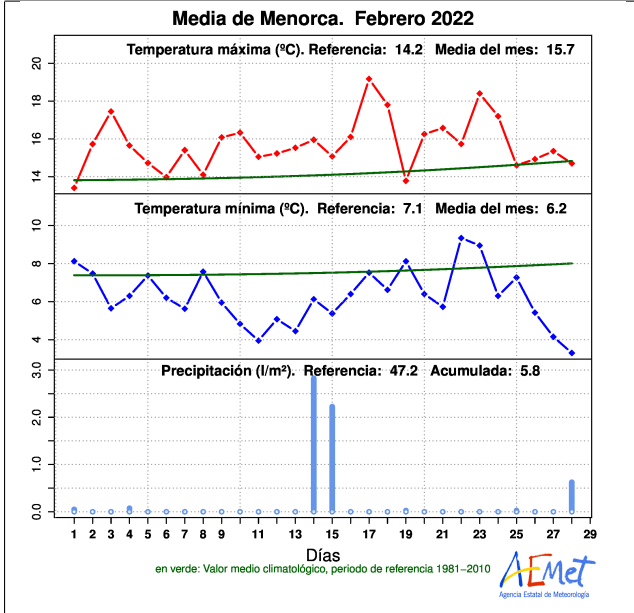


Febrero de 2022. Anomalía de temperatura media (°C).



Febrero 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	0.3	Cálido	18	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	0.2	Cálido	1	Extrem. seco
Es Mercadal	0.5	Cálido	3	Extrem. seco
Aerop. de Menorca	0.1	Normal	25	Muy seco
Escorca, Lluc	1.9	Cálido	8	Muy seco
Escorca, Son Torrella	0.8	Cálido	7	Muy seco
Serra d'Alfàbia	2.1	Muy cálido	8	Muy seco
Banyalbufar	0.7	Cálido	2	Extrem. seco
Port de Pollença	1.2	Cálido	4	Muy seco
Pollença	0.4	Cálido	6	Muy seco
Sa Pobla	-0.1	Normal	2	Extrem. seco
Muro	0.2	Cálido	0	Extrem. seco
Colònia de Sant Pere	0.7	Cálido	6	Muy seco
Artà	0.2	Cálido	4	Muy seco
Far de Capdepera	1.8	Muy cálido	16	Muy seco
Binissalem	0.4	Cálido	3	Extrem. seco
Santa María	0.7	Cálido	1	Extrem. seco
Sineu	0.6	Cálido	9	Muy seco
Porreres	1.7	Muy cálido	3	Extrem. seco
Son Servera	-0.1	Normal	1	Extrem. seco
Manacor	0.6	Cálido	1	Extrem. seco
Portocolom	0.8	Cálido	2	Muy seco
Santanyí	0.7	Cálido	3	Muy seco
Calvià	0.1	Normal	2	Extrem. seco
Palma, Universitat	0	Normal	19	Muy seco
Palma, Portopí	1.4	Muy cálido	1	Extrem. seco
Aerop. Palma de Mallorca	0.9	Cálido	1	Extrem. seco
Llucmajor	1.1	Cálido	3	Extrem. seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.9	Cálido	1	Extrem. seco
Campos	-0.7	Frío	2	Muy seco
Campos, Salines	-0.1	Normal	2	Muy seco
Sant Joan de Labritja	0.4	Cálido	4	Muy seco
Eivissa	0.4	Cálido	1	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	0.3	Normal	2	Muy seco
Formentera	1.7	Muy cálido	6	Muy seco



Palma de Mallorca, a 3 de marzo 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.