

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO DE 2022 EN ILLES BALEARS

Enero de 2022, con una temperatura media de 9.6°C y una anomalía de -0.7°C, fue un mes frío en Baleares.

Por islas, el mes fue muy frío en Menorca, con temperatura media de 9.7°C y anomalía de -1.0°C, y frío en el resto de las islas. En Mallorca, la temperatura media fue de 9.4°C y la anomalía -0.6°C; en Ibiza, 9.7°C y -0.8°C y, en Formentera, 11.6°C y -0.1°C.

En Mallorca, en la estación de Campos can Sió, la temperatura media del mes fue 7.9°C, fue el segundo enero más frío desde que tiene registros (1991), después de los 7.6°C de 2005. En Menorca, en Ciutadella, la temperatura media del mes fue 9.9°C, también fue el segundo enero más frío desde que hay registros (1991), después de enero de 2000 en que se registraron 9.5°C.

Las temperaturas mínimas medias de enero fueron en promedio entre 1.5 y 2°C más bajas de lo normal. En algunas estaciones incluso más bajas: en el Aeropuerto de Menorca, la media de las temperaturas mínimas fue de 5.0°C, cuando lo normal son 7.5°C. Es la segunda más baja de su serie (con datos desde 1970), la más baja se registró en 1985 y fue 4.5°C.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes fueron las siguientes: -5.3°C en Escorca Son Torrella (Mallorca) el día 19; -2.0°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) el día 7; -0.6°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) el día 17 y 1.3°C en Formentera el día 7.

Este mes destaca por el número de días de heladas.

En Mallorca, en Campos can Sió y en Escorca Son Torrella, se contabilizaron 18 días de helada, cuando lo normal son 5 y 10 respectivamente y, en el Aeropuerto, 11 días de helada, cuando lo normal son 5. En Campos, desde 1991 en que comenzaron los registros, no había habido nunca tantos días de helada en un mes.

En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, hubo 12 días de helada, cuando lo normal son 4. Es el segundo enero con mayor número de heladas, después de enero de 2000 en que hubo 14 días y empatado con enero del 1993 en que hubo también 12 días (con datos desde 1993).

En cuanto a precipitaciones, enero de 2022 fue un mes muy seco en Baleares. En promedio, llovió 16.5 l/m², cuando lo normal es 50.2 l/m², es decir, la tercera parte de lo normal.

Por islas, el mes fue muy seco en Menorca y Mallorca, donde llovió en promedio 16.0 y 16.2 l/m², cuando lo normal son 45.7 y 52.8 l/m² respectivamente, un 65% y un 69% menos de lo normal.

En Ibiza y Formentera, el mes fue seco. Llovió un promedio de 20.5 l/m² en Ibiza, cuando lo normal es 41.5 l/m² y 14.9 l/m² en Formentera, cuando lo normal es 27.9 l/m², es decir, en ambos casos, la mitad de lo normal.



Las precipitaciones máximas diarias del mes fueron: 36.0 l/m² en Mallorca (en Escorca Son Torrella) el día 5; 29.8 l/m² en Ibiza (en Eivissa) el día 21; 12.4 l/m² en Menorca (en Ciutadella) el día 5 y 11.5 l/m² en Formentera el día 20.

Hubo dos días de nieve en Mallorca, cuando lo normal para enero son 2: los días 5 y 21 nevó en la cima del Puig Major, este último día sin llegar a cuajar.

Hubo 11 días de bruma en Mallorca, 7 en Menorca y 3 en Ibiza y Formentera.

El mes de enero fue poco ventoso en Baleares. En el Aeropuerto de Menorca hubo 5 días de viento fuerte, cuando lo normal son 8; en el de Ibiza hubo 4 días de viento fuerte (lo normal son 7); en el Aeropuerto de Palma no hubo ninguno, cuando lo normal son 5 y, en Formentera, hubo uno.

Las rachas máximas fueron de 118 km/h, dirección NNW, en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 9; 72 km/h del N en el Aeropuerto de Menorca el día 5; 68 km/h del WNW en el Aeropuerto de Ibiza el día 5 y 63 km/h del WSW en Formentera también el día 5.

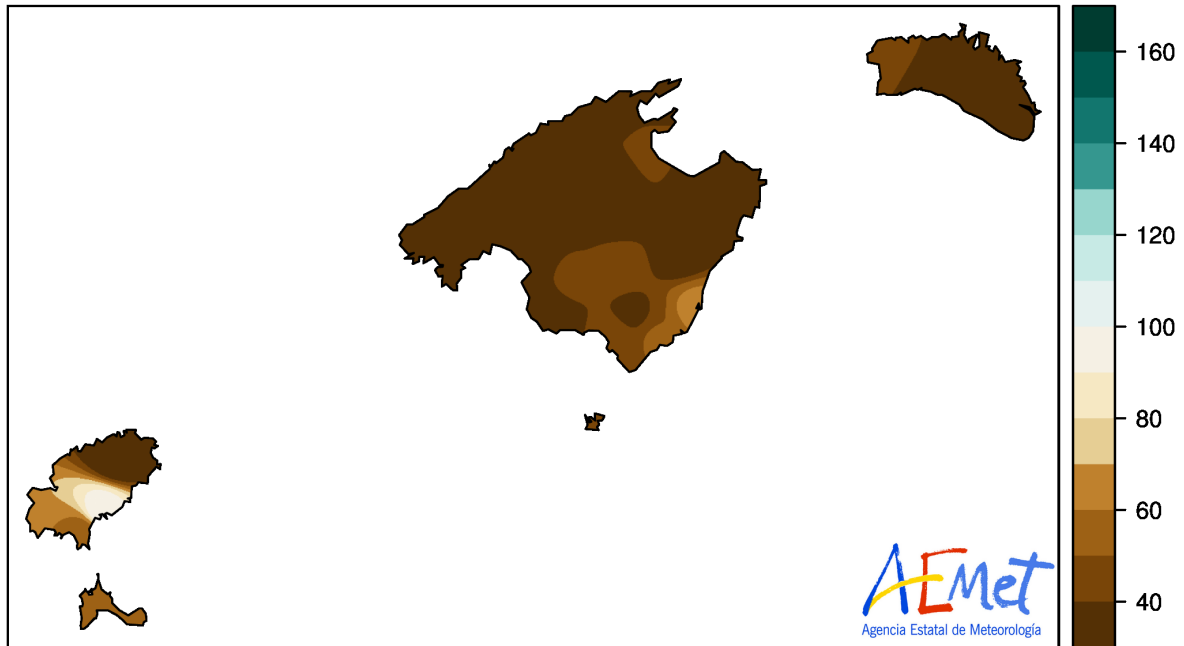
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-1	Muy frío	35	Muy seco
Mallorca	-0.6	Frío	31	Muy seco
Ibiza	-0.8	Frío	49	Seco
Baleares	-0.7	Frío	33	Muy seco

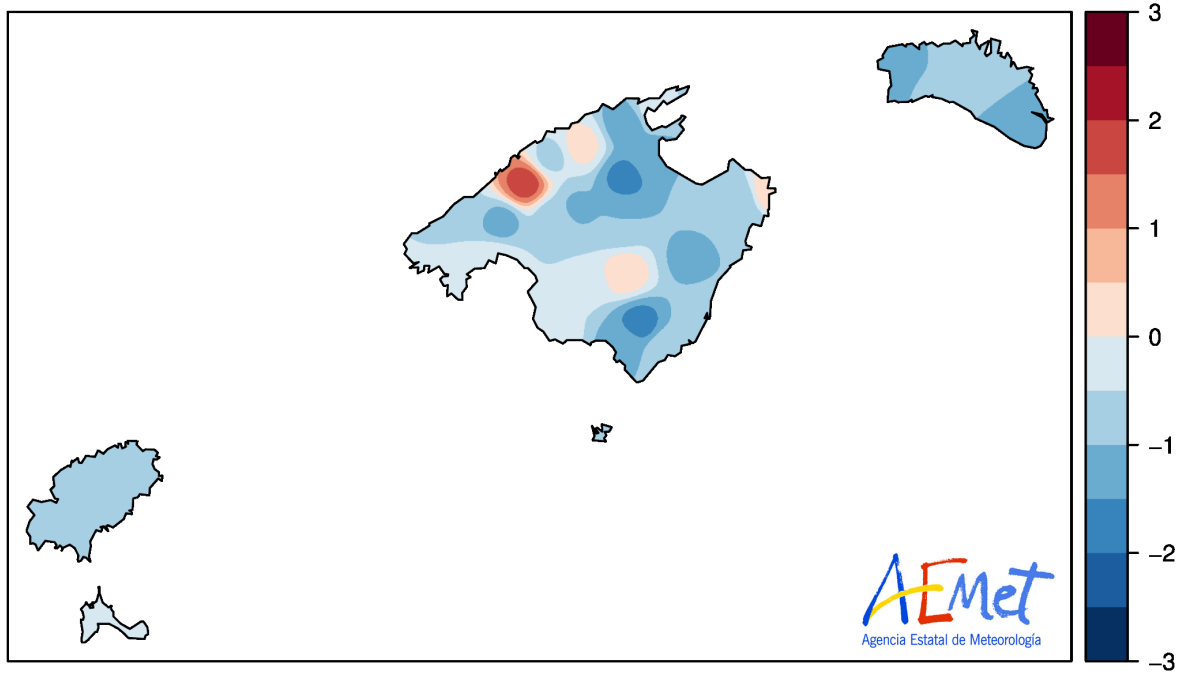
Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2021 a enero de 2022) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	117
Mallorca	106
Ibiza-Formentera	122
Baleares	110

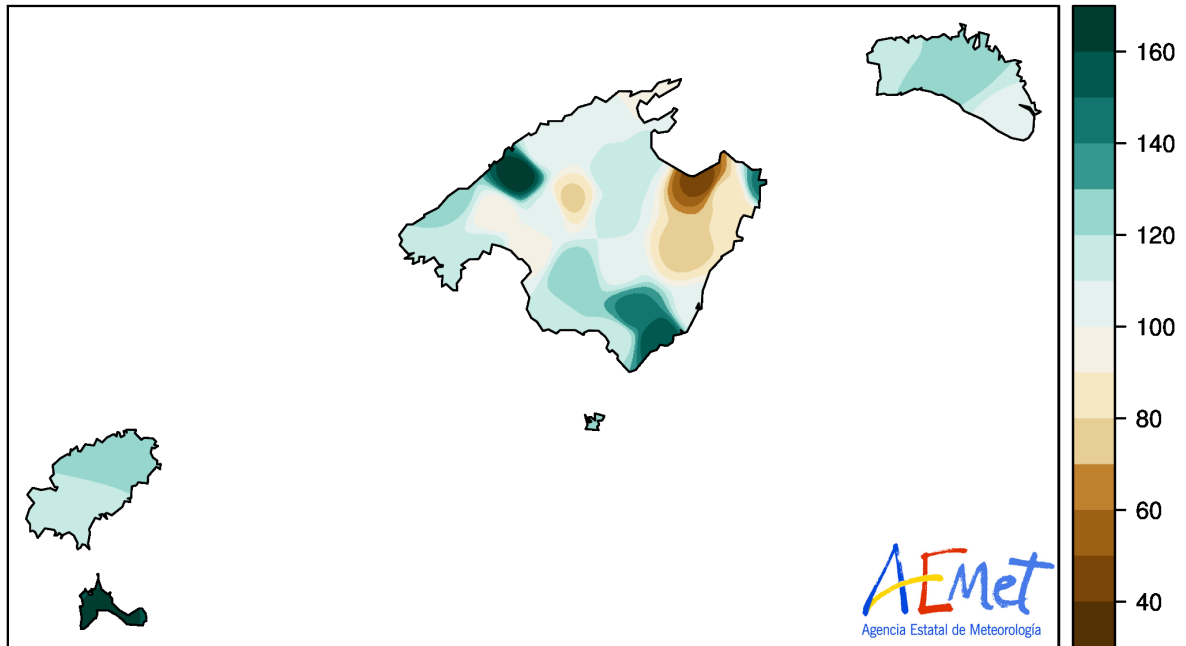
Enero de 2022. Porcentaje de precipitación (%).

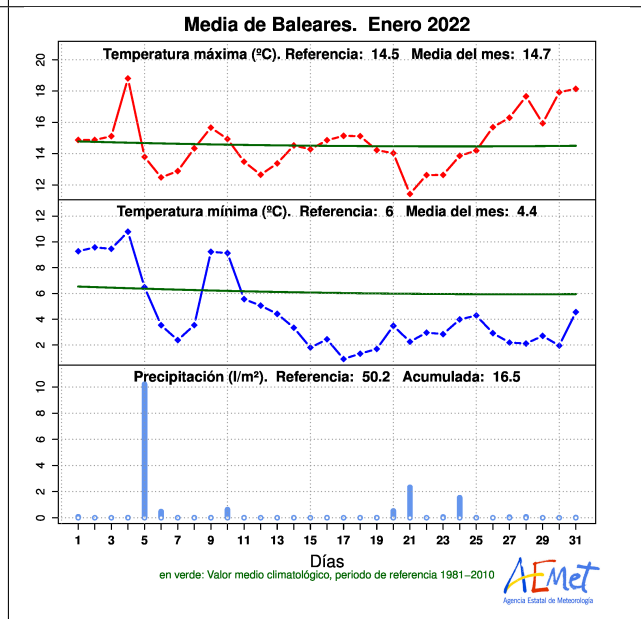
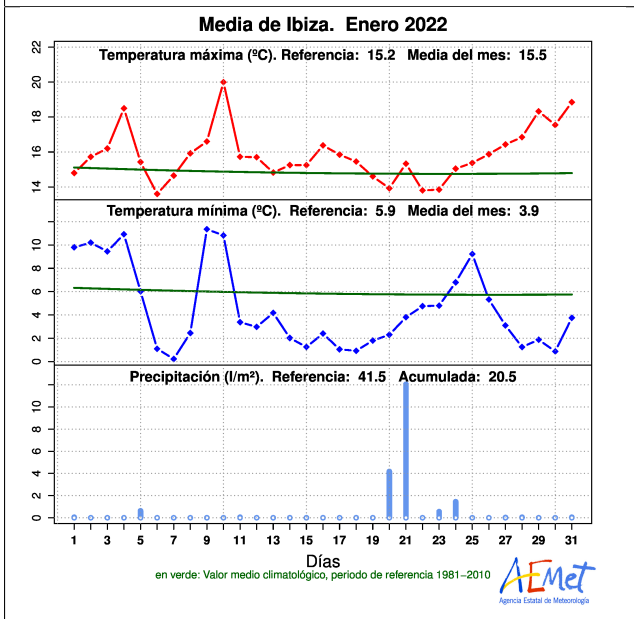
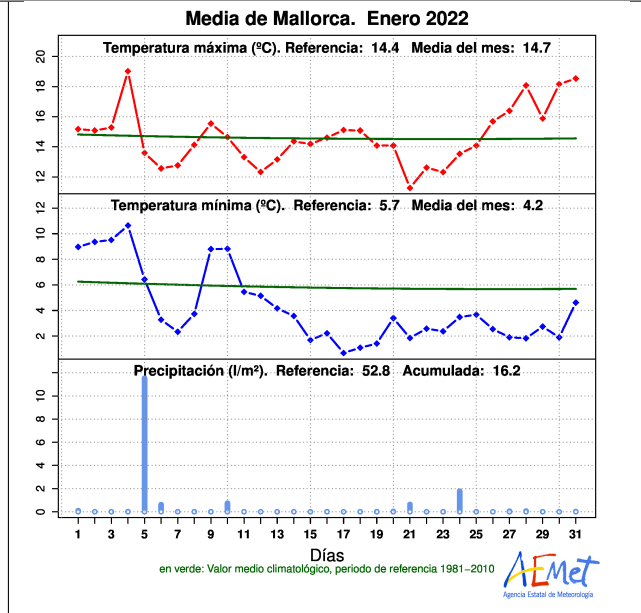
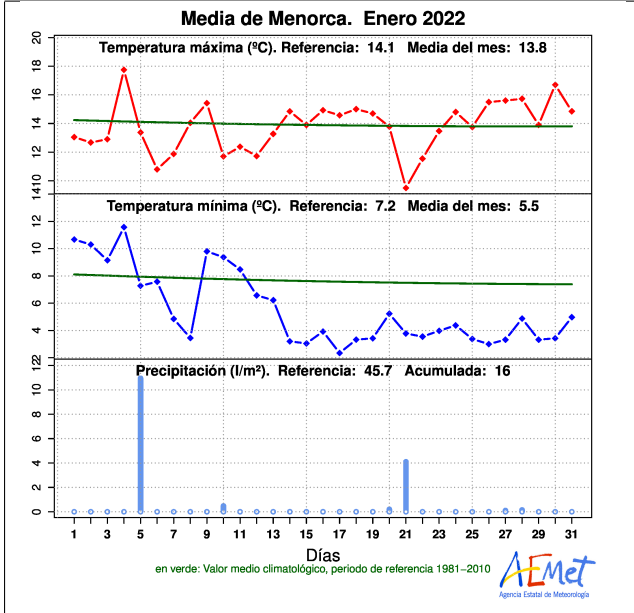


Enero de 2022. Anomalía de temperatura media (°C).



Enero 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	-1.2	Muy frío	44	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	-0.9	Muy frío	35	Muy seco
Es Mercadal	-0.6	Frío	38	Muy seco
Aerop. de Menorca	-1.3	Muy frío	24	Muy seco
Escorca, Lluc	0.1	Frío	27	Muy seco
Escorca, Son Torrella	-0.6	Frío	32	Muy seco
Serra d'Alfàbia	1.7	Muy cálido	22	Muy seco
Banyalbufar	-0.5	Frío	39	Muy seco
Port de Pollença	-0.4	Frío	34	Muy seco
Pollença	-1.3	Muy frío	28	Muy seco
Sa Pobla	-1.6	Muy frío	31	Muy seco
Muro	-1.2	Muy frío	48	Seco
Colònia de Sant Pere	-0.6	Frío	16	Muy seco
Artà	-1	Frío	28	Muy seco
Far de Capdepera	0.5	Cálido	29	Muy seco
Binissalem	-1.1	Frío	3	Muy seco
Santa María	-0.8	Frío	29	Seco
Sineu	-1	Frío	26	Muy seco
Porreres	0.2	Normal	43	Seco
Son Servera	-0.9	Frío	36	Muy seco
Manacor	-1.1	Muy frío	34	Muy seco
Portocolom	-0.6	Frío	62	Seco
Santanyí	-0.5	Frío	51	Seco
Calvià	–	–	–	–
Palma, Universitat	-1.2	Frío	21	Muy seco
Palma, Portopí	-0.2	Frío	21	Muy seco
Aerop. Palma de Mallorca	-0.5	Muy frío	16	Muy seco
Llucmajor	-0.4	Frío	41	Muy seco
Llucmajor, Cap Blanc	0	Normal	28	Muy seco
Campos	-1.7	Muy frío	39	Seco
Campos, Salines	-1.2	Muy frío	42	Seco
Sant Joan de Labritja	-1	Frío	11	Muy seco
Eivissa	-0.7	Frío	94	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.8	Frío	58	Seco
Formentera	-0.1	Frío	53	Seco



Palma de Mallorca, a 2 de febrero 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.