



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JUNIO DE 2023 EN ILLES BALEARS

Junio de 2023, con una temperatura media de 23.4°C y una anomalía de 1.3°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

El mes fue muy cálido en Ibiza, Menorca y Mallorca, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Ibiza, 23.6 °C y 1.4°C; en Menorca, 23.4°C y 1.5°C y, en Mallorca, 23.3°C y 1.3°C. En Formentera el mes fue cálido, con una temperatura media de 24.7°C y anomalía de 0.8°C.

Las temperaturas máximas registradas fueron: en Mallorca, 37.2°C en Manacor el día 21; en Formentera, 36.3°C el día 22; en Ibiza, 35.3°C en Sant Joan de Labritja el día 26 y, en Menorca, 35.2°C en es Mercadal el día 21.

Las temperaturas máximas más bajas fueron: 16.6°C en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 1; 22.2°C en el Aeropuerto de Menorca el día 5; 23.6°C en el Aeropuerto de Ibiza el día 7 y 25.8°C en Formentera también el día 7.

Las temperaturas mínimas más altas fueron: en Mallorca, 25.1°C en Palma Portopí el día 22; en Formentera, 23.7°C el día 29 y en Ibiza (Eivissa) y Menorca (Ciutadella), 23.2°C los días 21 y 20 respectivamente.

En Palma Portopí, a partir del día 8 de Junio, todas las noches fueron tropicales. Es decir, hubo 23 noches tropicales (una de ellas, tórrida), cuando lo normal son 11. En el Aeropuerto de Palma hubo 8 noches tropicales cuando lo normal son dos; en el de Menorca hubo 9 cuando lo normal son 4 y, en el Aeropuerto de Ibiza, hubo 13 cuando lo normal son 6.

En cuanto a precipitaciones, Junio de 2023 fue un mes húmedo en Baleares. En promedio, llovió $20.5 \ l/m^2$, cuando lo normal es $14.9 \ l/m^2$, es decir, llovió un 37% más de lo habitual.

Por islas, en Mallorca, el mes fue húmedo. Llovió, en promedio, 25.1 l/m^2 , cuando lo normal es 16.6 l/m^2 , un 52% más.

En Menorca, el mes fue normal. En promedio, llovió 13.6 l/m^2 , cuando lo normal es 12.9 l/m^2 , un 5% más.

En Ibiza y Formentera el mes fue seco. En Ibiza llovió 3.5 l/m^2 en promedio, cuando lo normal es 9.1 l/m^2 , es decir, llovió un 62% menos de lo normal.

En Formentera llovió 1.0 l/m^2 , cuando lo normal es 5.9 l/m^2 , un 83% menos de lo normal.

La mayor parte de la precipitación se registró durante la primera quincena del mes y fue, en general, de carácter tormentoso, por lo que su distribución fue irregular a lo largo del territorio.

Las precipitaciones máximas diarias fueron: en Mallorca, 105.4 l/m^2 en Sencelles el día 5 (récord absoluto de precipitación máxima diaria de la estación, con datos desde 1964); en Menor-





ca, 16.4 l/m^2 en Ciutadella el día 14; en Ibiza, 8.2 l/m^2 en Sant Joan de Labritja el día 1 y, en Formentera, 4.5 l/m^2 en can Vicenç den Xumeu el día 8.

Se destacan otras precipitaciones tales como las de Porreres con 95.0 l/m^2 el día 1 y 78.2 l/m^2 el día 4. La precipitación total mensual en dicha estación fue 204.4 l/m^2 , que es aproximadamente el 40 % de lo que suele llover en Porreres a lo largo de un año.

En Mallorca hubo 11 días de tormenta; en Menorca, 7; en Ibiza 2 y ninguno en Formentera.

Hubo 4 días de granizo en Mallorca y ninguno en el resto de las islas.

En Mallorca hubo 1 día de precipitación acompañada de barro, que es lo normal para un mes de Junio, y ninguno en el resto de las islas, cuando lo normal es 1.

Hubo 4 días de polvo en suspensión y el día 28 hubo ceniza en suspensión procedente de los incendios de Canadá.

Hubo 12 días de brumas o nieblas en Mallorca, 3 en Menorca e Ibiza y 2 en Formentera.

El día 14 se avistó una tromba marina desde Sant Elm (Mallorca).

En cuanto al viento, el mes de Junio fue poco ventoso. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 2 días de viento fuerte, cuando lo normal son 4. En los Aeropuertos de Palma e Ibiza no hubo ningún día de viento fuerte, cuando lo normal son 2. En Formentera, tampoco hubo ningún día de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento registradas fueron: 61 km/h, dirección NNW en la Serra d'Alfàbia, Mallorca, el día 13; 55 km/h del N en el Aeropuerto de Menorca el día 24; 51 km/h del W en Sant Antoni de Portmany de Ibiza el día 1 y 43 km/h del NNE el día 18 en Formentera.



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

	Temperatura	a media	Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.5	Muy cálido	105	Normal
Mallorca	1.3	Muy cálido	152	Húmedo
Ibiza	1.4	Muy cálido	38	Seco
Baleares	1.3	Muy cálido	137	Húmedo

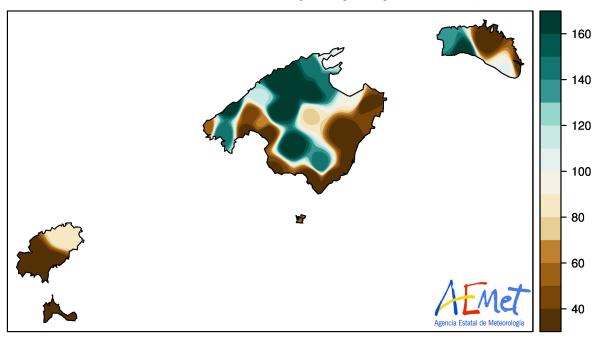
Porcentaje de la precipitación interanual (de julio de 2022 a junio de 2023) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	128
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	86
Baleares	105

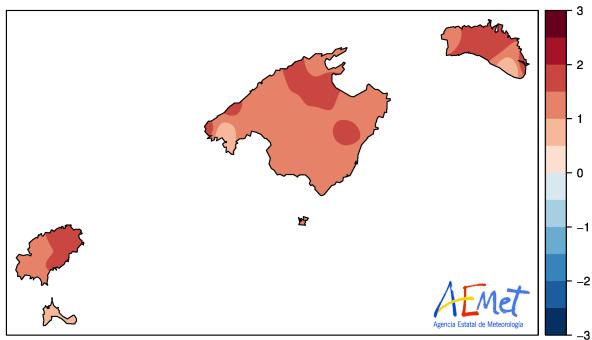


Junio de 2023. Porcentaje de precipitación (%).





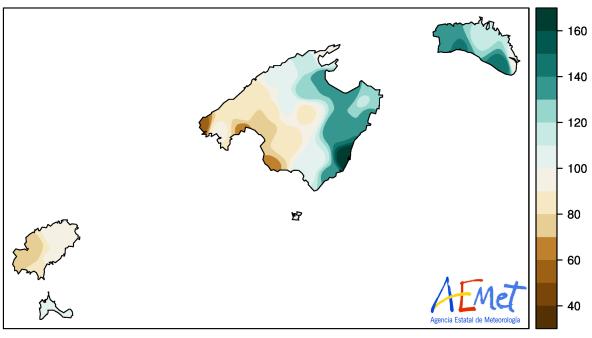
Junio de 2023. Anomalía de temperatura media (ºC).





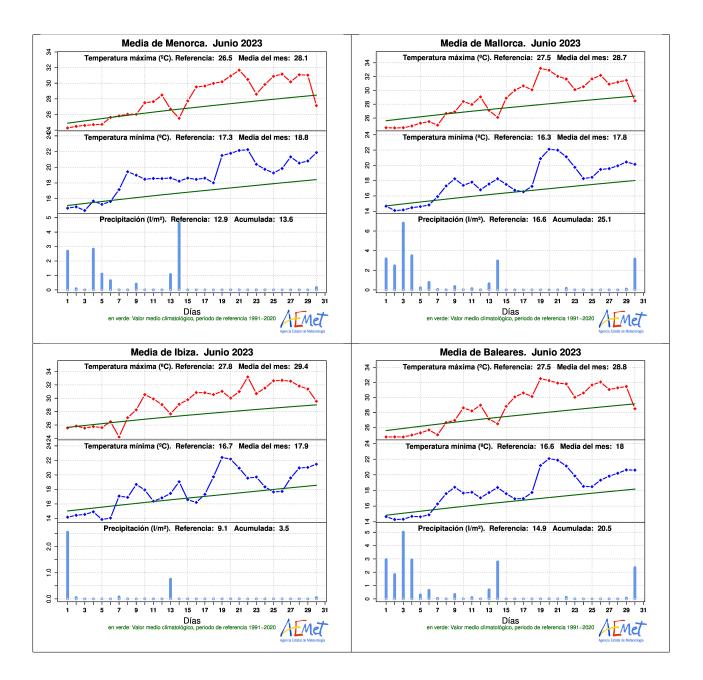
Junio de 2023. Porcentaje de precipitación interanual (%).















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	1.4	Muy cálido	138	Húmedo
Ciutadella, Cala Galdana	1.7	Muy cálido	254	Muy húmedo
Es Mercadal	1.8	Muy cálido	28	Normal
Aerop. de Menorca	0.9	Muy cálido	101	Normal
La Mola	1.7	Muy cálido	6	Seco
Escorca, Lluc	1.9	Muy cálido	370	Muy húmedo
Escorca, Son Torrella	1	Cálido	290	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	1.2	Muy cálido	119	Húmedo
Banyalbufar	1.5	Muy cálido	352	Extrem. húmedo
Port de Pollença	1.4	Muy cálido	104	Normal
Pollença	1.4	Muy cálido	146	Húmedo
Sa Pobla	1.7	Muy cálido	192	Muy húmedo
Muro	1.6	Muy cálido	144	Húmedo
Colònia de Sant Pere	1.3	Muy cálido	95	Húmedo
Artà	1.4	Muy cálido	27	Normal
Far de Capdepera	_	_	_	_
Binissalem	1.2	Muy cálido	511	Extrem. húmedo
Santa María	1.5	Muy cálido	346	Muy húmedo
Sineu	1.4	Muy cálido	79	Húmedo
Son Servera	1.3	Muy cálido	47	Normal
Manacor	1.6	Muy cálido	6	Seco
Portocolom	1.1	Muy cálido	2	Muy seco
Santanyí	1.3	Muy cálido	2	Muy seco
Andratx, Sant Elm	1.6	Muy cálido	52	Normal
Calvià	8.0	Cálido	148	Húmedo
Palma, Universitat	1.4	Muy cálido	43	Normal
Son Bonet, Aeropuerto	1.2	Muy cálido	62	Normal
Palma, Portopí	1.4	Muy cálido	20	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	1.1	Muy cálido	29	Normal
Llucmajor	1.1	Muy cálido	315	Extrem. húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.2	Muy cálido	39	Normal
Campos	1	Muy cálido	147	Húmedo
Campos, Salines	1.1	Muy cálido	31	Normal
Sant Joan de Labritja	1.6	Muy cálido	88	Húmedo
Sant Antoni de Portmany	1	Muy cálido	26	Normal
Eivissa	1.6	Muy cálido	6	Seco
Aeropuerto de Ibiza	1.3	Muy cálido	5	Seco



Palma de Mallorca, a 4 de julio de 2023

- (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.