

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JUNIO DE 2022 EN ILLES BALEARS

Junio de 2022, con una temperatura media de 24.6°C y una anomalía de 2.9°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

Por islas, el mes fue extremadamente cálido en Menorca, con una temperatura media de 24.8°C y una anomalía de 3.2°C. En el resto de las islas el mes fue muy cálido, con las siguientes temperaturas medias y anomalías: en Mallorca, 24.6°C y 2.9°C; en Ibiza, 24.0°C y 2.1°C y, en Formentera, 25.5°C y 2.5°C.

En Mallorca, en Port de Pollença, la temperatura media fue 25.7°C, 3.9°C por encima de lo normal, fue el mes de Junio más cálido desde 1951. También en Lluc, con una temperatura media de 23.4°C, 4°C por encima de lo normal, fue el Junio más cálido desde 1968.

Una masa de aire cálido de procedencia africana dio lugar a la primera y temprana ola de calor del año en Mallorca e Ibiza y a días cálidos en Menorca. La ola de calor duró 5 días (del 14 al 18). Las temperaturas máximas más altas fueron 39.7°C en Porreres (Mallorca) y 37.6°C en Formentera, registradas el día 17. En ambos casos fueron las más altas para un mes de Junio de sus series con datos que se remontan a 1989 y 1979, respectivamente.

En Menorca se registraron 37.1°C en es Mercadal y 35.2°C en el Aeropuerto, el día 21. Las dos son las más altas desde que comenzaron los registros en 2009 y 1965 respectivamente.

En Ibiza, fue la primera ola de calor de un mes de Junio. La temperatura máxima más alta se registró en Sant Antoni de Portmany: 36.7°C, el día 15. En el Aeropuerto, se registró 34.5°C, el día 17, la segunda más alta desde 1953.

En Mallorca, la temperatura mínima más alta fue 25.2°C, registrada en Palma Portopí el día 19, la segunda más alta de su serie con datos desde 1978.

En Menorca, 24.0°C en Ciutadella el día 22, la tercera más alta desde 1991.

En Ibiza (Eivissa Depuradora) y Formentera, 23.9°C los días 21 y 20.

En Mallorca, en Palma Portopí, hubo 27 noches tropicales (récord de Junio con datos desde 1978), cuando la media para Junio es 11. Una de estas noches, la del día 19, fue tórrida. Lo normal es que no haya noches tórridas en Junio. En el Aeropuerto, hubo 7 noches tropicales cuando la media es de 2. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 15 (la media es 4); en el de Ibiza, 11 (la media es 6) y, en Formentera, 16 (media 8).

En cuanto a precipitaciones, Junio de 2022 fue un mes seco en Baleares. En promedio, llovió 2.1 l/m², cuando lo normal es 12.9 l/m², es decir, un 84% menos.

Por islas, el mes fue muy seco en Menorca, donde llovió 0.4 l/m², cuando lo normal son 12.0 l/m², un 97% menos de lo normal.

En Mallorca e Ibiza el mes fue seco. En Mallorca llovió un promedio de 2.5 l/m², cuando lo

normal es 13.4 l/m^2 , un 81 % menos y en Ibiza llovió en promedio 0.9 l/m^2 , cuando lo normal es 11.4 l/m^2 , es decir, llovió un 92 % menos.

En Formentera, el mes fue normal, con una precipitación promedio de 1.6 l/m^2 , cuando lo normal son 6.3 l/m^2 , un 75 % menos.

En varias estaciones la precipitación total mensual no llegó ni a 1.0 l/m^2 . En todo el mes, en el Aeropuerto de Menorca, se recogieron 0.2 l/m^2 (el cuarto Junio más seco de su serie con datos desde 1965); en el Far de Capdepera y Son Servera Son Sard (Mallorca) y en Sant Joan de Labritja (Ibiza) se recogieron un total de 0.6 l/m^2 .

Las precipitaciones máximas diarias recogidas fueron: en Mallorca, 4.7 l/m^2 en Palma Portopí el día 23; en Menorca, 1.3 l/m^2 en la Mola de Maó el día 26; en Ibiza, 1.3 l/m^2 en el Aeropuerto el día 22 y, en Formentera, 0.9 l/m^2 el día 22.

Hubo un día de tormenta en Mallorca. Hubo 5 días de precipitaciones acompañadas de barro en Mallorca (lo normal es 1), 2 en Menorca (lo normal es 1.2) y 2 en Ibiza (lo normal es 0.7) y también 2 en Formentera.

Hubo 6 días de brumas o nieblas en Mallorca (1, 2, 6, 8, 20, 29), 5 en Menorca (1, 2, 6, 11, 12) y 4 en Ibiza y Formentera (1, 2, 6, 7).

El mes de Junio fue normal en cuanto al viento: en el Aeropuerto de Menorca hubo 5 días de viento fuerte, cuando la media es de 4; en el Aeropuerto de Ibiza hubo 2, que es lo normal; en el de Palma hubo 1 día de viento fuerte (lo normal son 2) y, en Formentera, hubo 1 día de viento fuerte.

Las rachas máximas fueron de 85 km/h , dirección SE, en la Serra d'Alfàbia el día 19; 65 km/h del N en el Aeropuerto de Menorca el día 10; 58 km/h del SSW en el Aeropuerto de Ibiza el día 10 y 53 km/h del SW en Formentera también día 23.

Hubo cuatro días con rissagues significativas, en el puerto de Ciutadella, los días 3, 4, 24 y 26, este último día de 95 cm . Lo normal en Junio es que haya una.

Hubo 2 días con olas de más de 3 m en Menorca.

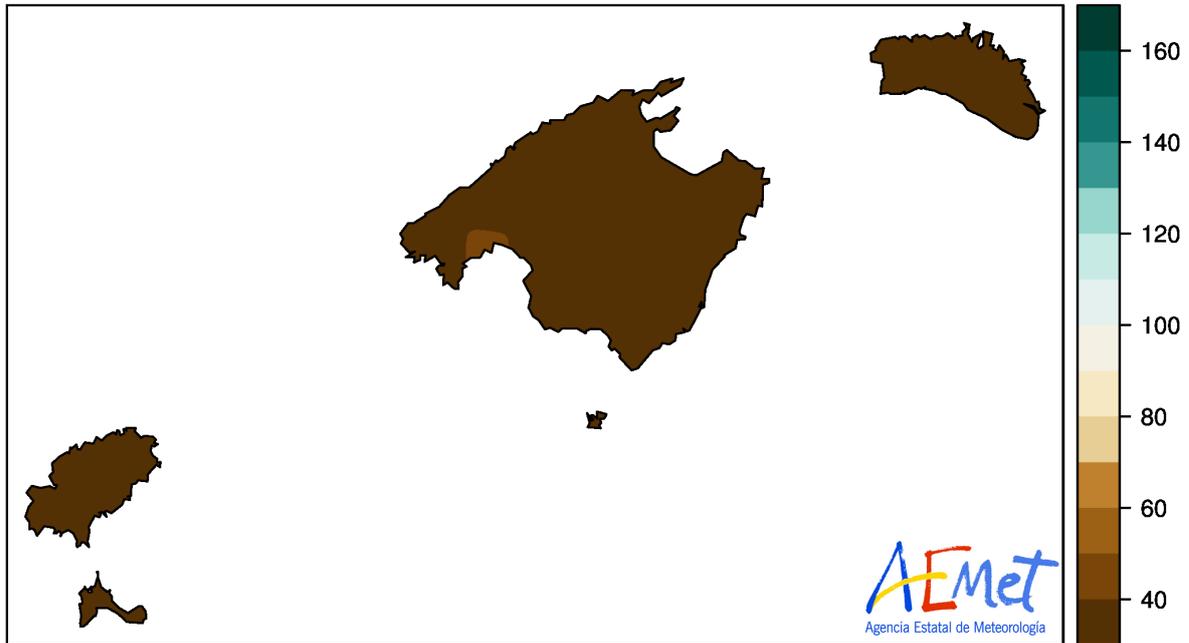
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	3.2	Extrem. cálido	3	Muy seco
Mallorca	2.9	Muy cálido	19	Seco
Ibiza	2.1	Muy cálido	8	Seco
Baleares	2.9	Muy cálido	16	Seco

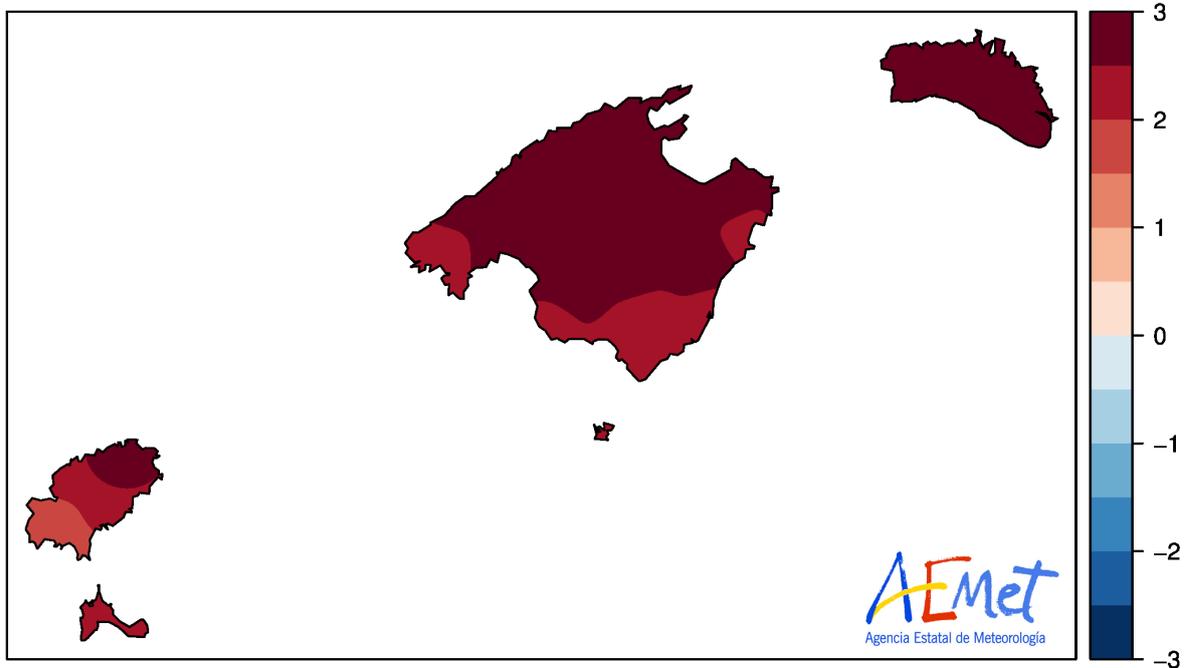
Porcentaje de la precipitación interanual (de julio de 2021 a junio de 2022) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	109
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	135
Baleares	107

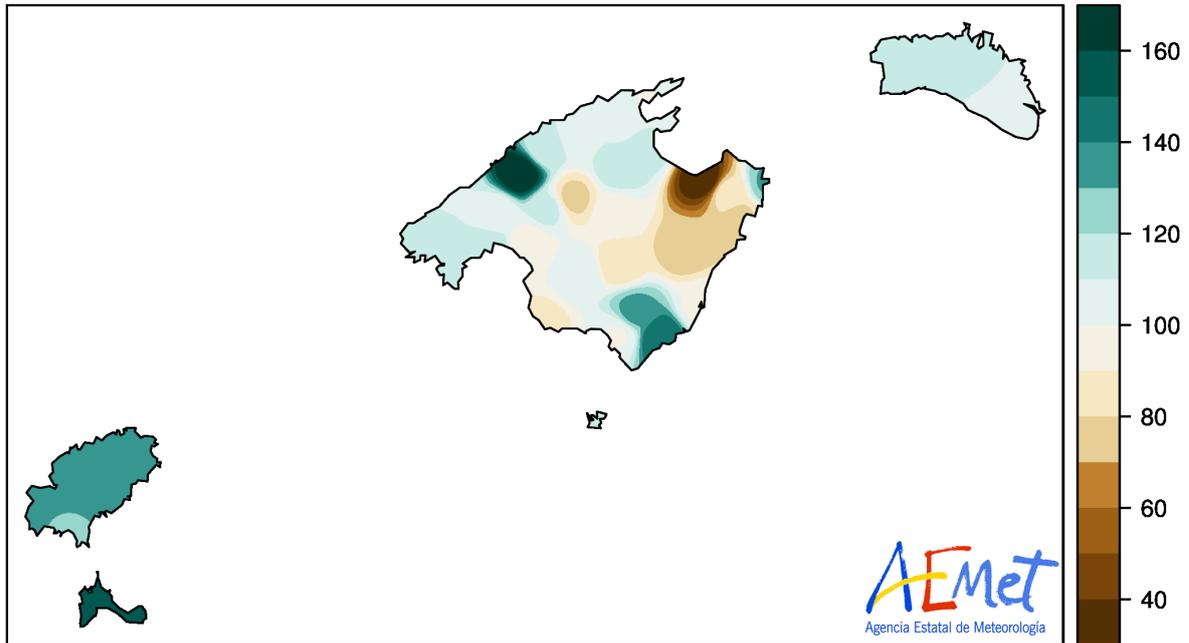
Junio de 2022. Porcentaje de precipitación (%).

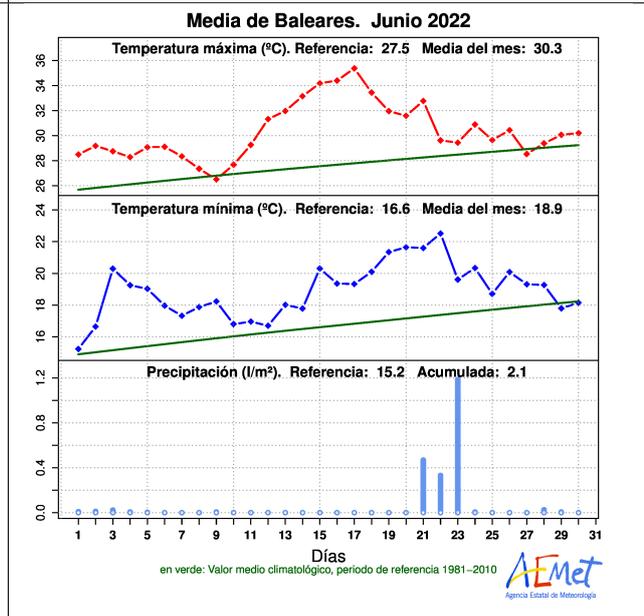
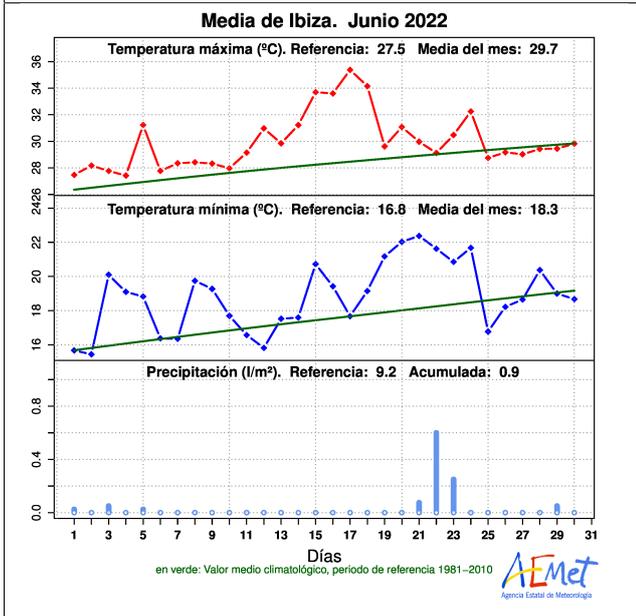
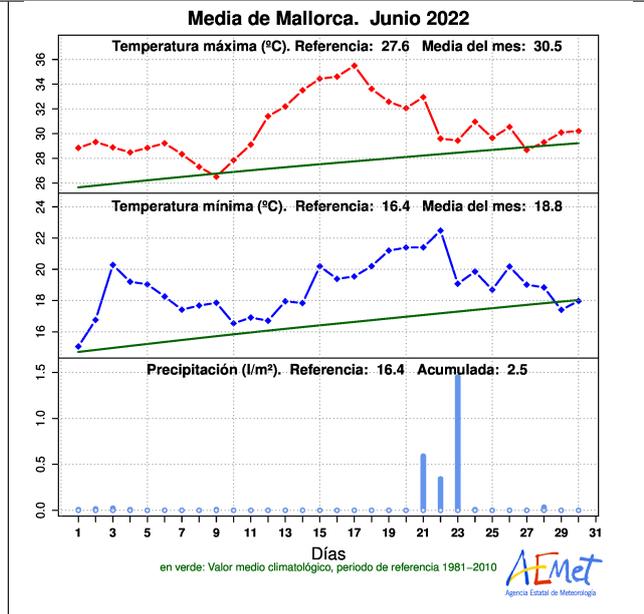
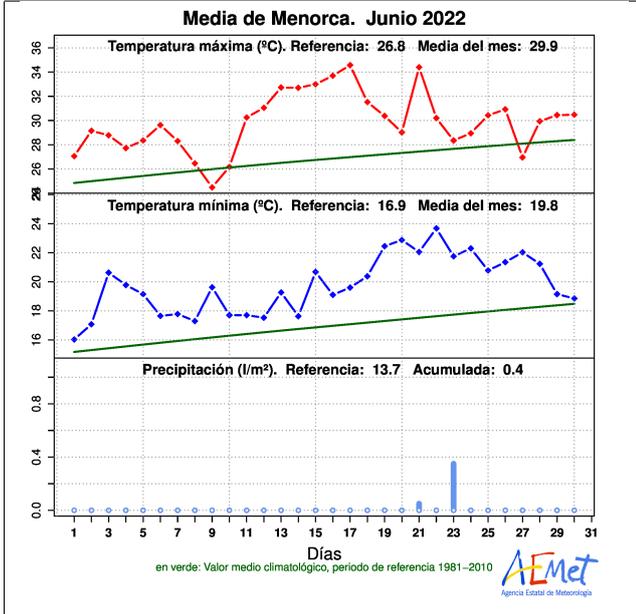


Junio de 2022. Anomalía de temperatura media (°C).



Junio 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	3.1	Extrem. cálido	6	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	3.2	Extrem. cálido	6	Muy seco
Es Mercadal	3.5	Extrem. cálido	1	Muy seco
Aerop. de Menorca	2.9	Muy cálido	2	Muy seco
Escorca, Lluc	4	Extrem. cálido	16	Seco
Escorca, Son Torrella	3.2	Extrem. cálido	18	Seco
Serra d'Alfàbia	3.8	Muy cálido	28	Normal
Banyalbufar	2.7	Muy cálido	23	Normal
Port de Pollença	3.9	Extrem. cálido	12	Muy seco
Pollença	3.2	Extrem. cálido	10	Muy seco
Sa Pobla	2.8	Muy cálido	12	Muy seco
Muro	2.9	Muy cálido	14	Seco
Colònia de Sant Pere	3.1	Extrem. cálido	6	Muy seco
Artà	2.8	Muy cálido	5	Muy seco
Far de Capdepera	3	Extrem. cálido	4	Seco
Binissalem	3.4	Extrem. cálido	25	Seco
Santa María	3	Extrem. cálido	35	Normal
Sineu	3.6	Extrem. cálido	20	Seco
Porreres	3.9	Extrem. cálido	21	Seco
Son Servera	2.2	Muy cálido	5	Muy seco
Manacor	3	Extrem. cálido	23	Seco
Portocolom	2.4	Extrem. cálido	9	Seco
Santanyí	2.2	Muy cálido	17	Normal
Calvià	2.1	Muy cálido	0	Muy seco
Palma, Universitat	2.8	Muy cálido	31	Normal
Palma, Portopí	3	Muy cálido	48	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	2.6	Muy cálido	31	Normal
Llucmajor	3	Muy cálido	38	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	2.3	Muy cálido	39	Normal
Campos	2	Muy cálido	12	Seco
Campos, Salines	2.3	Muy cálido	22	Normal
Sant Joan de Labritja	2.6	Muy cálido	5	Seco
Eivissa	2.1	Muy cálido	6	Seco
Aeropuerto de Ibiza	1.8	Muy cálido	14	Seco
Formentera	2.5	Muy cálido	25	Normal



Palma de Mallorca, a 4 de julio 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.