

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JUNIO DE 2021 EN ILLES BALEARS

Junio de 2021, con una temperatura media de 23.1°C y una anomalía de 1.3°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

Por islas, el mes fue muy cálido en todas ellas, registrándose las siguientes temperaturas medias y anomalías: En Menorca, 23.4°C y 1.7°C de anomalía; en Mallorca, 23.0°C y 1.3°C; en Ibiza, 22.8°C y 0.9°C y, en Formentera, 24.6°C y 1.6°C.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en Mallorca e Ibiza el día 15: 36.7°C en Palma Universitat y 33.8°C en Sant Antoni de Portmany. En Menorca, se registró el día 14, con 34.0°C en Ciutadella Cala Galdana y, en Formentera, el día 30 con 32.8°C. En Mallorca, en la estación de Lluçmajor Ràdar, se alcanzaron los 36.3°C, la temperatura más alta de Junio de su serie, de 13 años.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron a mediados de mes: en Mallorca y Formentera el día 15, con 24.2°C en el Far de Capdepera y 22.5°C en Formentera. En Menorca e Ibiza, el día 17 con 23.2°C en la Mola de Maó y 21.9°C en Eivissa y en el Aeropuerto.

La media de las temperaturas mínimas en el Aeropuerto de Palma fue de 18.1°C, la más alta de un mes de Junio desde que se tiene registro.

Hubo 22 noches tropicales en Palma Portopí y 6 en el Aeropuerto de Palma (cuando lo normal son 11 y 2 respectivamente). En el Aeropuerto de Menorca, hubo 7 (lo normal son 4), en el de Ibiza 8 (lo normal son 6) y, en Formentera, 11 (lo normal son 8). Solamente en dos estaciones, Escorca Son Torrella en Mallorca y Sant Joan de Labritja en Ibiza, no se registraron noches tropicales.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el día 7 en todas las islas: 13.2°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca); 8.4°C en Escorca Son Torrella (Mallorca) y 12.1°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) y 15.7°C en Formentera.

En cuanto a precipitaciones, Junio de 2021 fue, en general, húmedo en Baleares. En promedio, llovió 27.6 l/m², 14.8 l/m² más de lo habitual, es decir, un 115% más.

Por islas, en Menorca, el mes fue muy húmedo. En promedio, llovió 38.7 l/m², un 223% más de lo normal. En el Oeste de la isla las precipitaciones fueron más abundantes, a causa de una tormenta que hubo el día 23. En Ciutadella Cala Galdana, durante todo el mes, cayeron 50.4 l/m² (récord de la estación aunque solo tiene 6 años de registros), cinco veces más de lo normal y, en es Mercadal, 56.2 l/m², casi el cuádruple de lo normal, siendo el segundo mes de Junio con precipitación más alta de una serie de 12 años (después de Junio de 2010 que llovió 58.2 l/m²). Sin embargo, en el Aeropuerto, solo cayeron 9.9 l/m², 3.6 l/m² menos de lo normal.

En Mallorca, el mes también fue muy húmedo. En promedio, llovió 28.5 l/m^2 , un 113% más de lo normal.

En varias estaciones, como Sineu con 57.2 l/m^2 y Porreres con 41.4 l/m^2 llovió casi el cuádruple de lo normal.

En el resto de las islas, el mes fue húmedo.

En Ibiza, llovió 12.8 l/m^2 , un 12% más de lo normal y, en Formentera, 5.0 l/m^2 , un 21% menos de lo normal.

Las cantidades de precipitación máximas diarias se recogieron en Menorca e Ibiza el día 23: 40.6 l/m^2 en es Mercadal (segunda cantidad más alta registrada en un mes de Junio en sus 12 años de datos), de los cuales 15.8 l/m^2 cayeron en 10 minutos (récord de precipitación máxima en 10 minutos) y 11.4 l/m^2 en Sant Joan de Labritja.

En Mallorca, la máxima precipitación diaria se recogió el día 1 con 41.2 l/m^2 en Sineu (de los cuales, 15.4 l/m^2 se recogieron en 10 minutos, récord de Junio de precipitación máxima en 10 minutos) y, en Formentera, el día 5, con 6.9 l/m^2 en can Vicenç den Xumeu.

En Escorca Son Torrella el día 23 también la precipitación máxima en 10 minutos, de 17.6 l/m^2 , fue récord. La precipitación total diaria fue de 35.4 l/m^2 .

Hubo 6 días de tormenta en Mallorca, 4 en Menorca y 2 en Ibiza y Formentera.

Hubo 6 días de precipitación acompañada de barro (1, 4, 5, 17, 19 y 20), cuando lo normal es 1. Los días 17 y 18 hubo polvo en suspensión.

En Mallorca hubo 5 días con brumas o niebla; 7 en Menorca y 1 en Ibiza y Formentera.

Los días 18, 19 y 20 hubo rissagues en el Port de Ciutadella, cuando lo normal es que haya una. La máxima fue la del día 18 de 1.2 m.

El día 23 se avistaron dos trombas marinas desde Mallorca, una desde Banyalbufar y otra desde Formentor.

En cuanto al viento, el mes fue normal en Baleares. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 2 días de viento fuerte (2 menos lo normal); en el de Palma hubo también 2 días de viento fuerte (que es lo normal) y, en el de Ibiza, hubo 1 día de viento fuerte (1 menos de lo normal). En Formentera no hubo ningún día de viento fuerte.

La racha máxima del mes se registró el día 5 en la isla de Cabrera y fue de 84 km/h, dirección Este. En el resto de las islas, se registraron el día 23 y fueron: en Menorca, 64 km/h del WSW en Ciutadella Cala Galdana; en Mallorca, 76 km/h en la Serra d'Alfàbia; en Ibiza, 52 km/h de dirección Norte en el Aeropuerto y, en Formentera, 46 km/h del NNE.

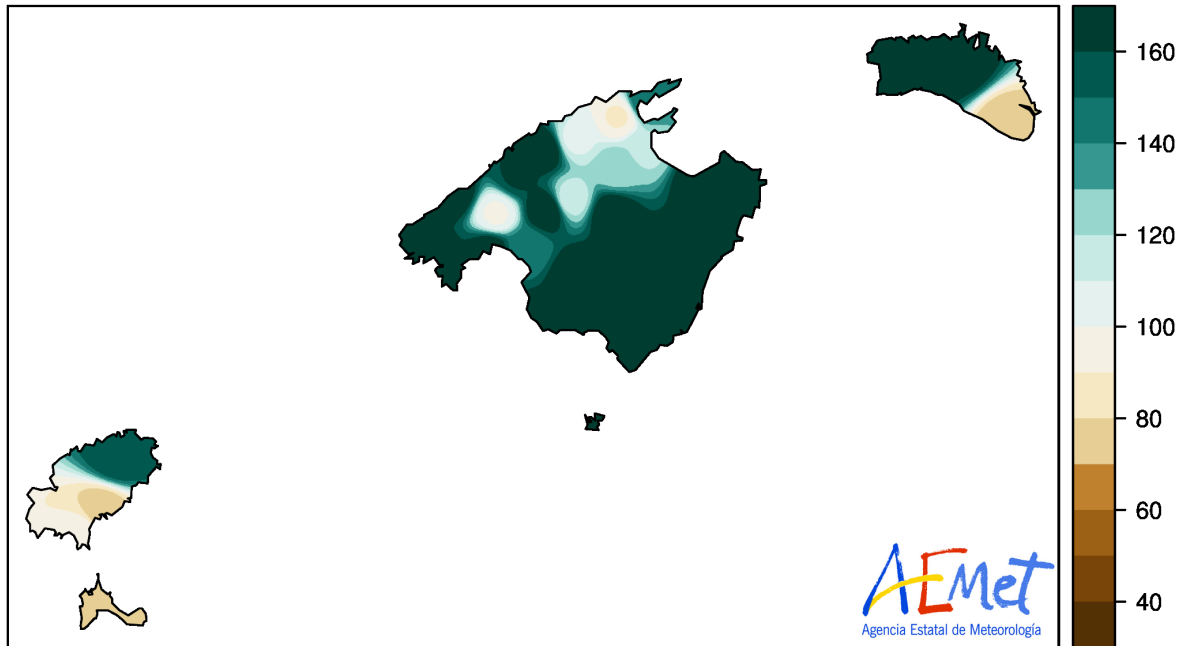
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.7	Muy cálido	323	Muy húmedo
Mallorca	1.3	Muy cálido	213	Muy húmedo
Ibiza	0.9	Muy cálido	112	Húmedo
Baleares	1.3	Muy cálido	215	Húmedo

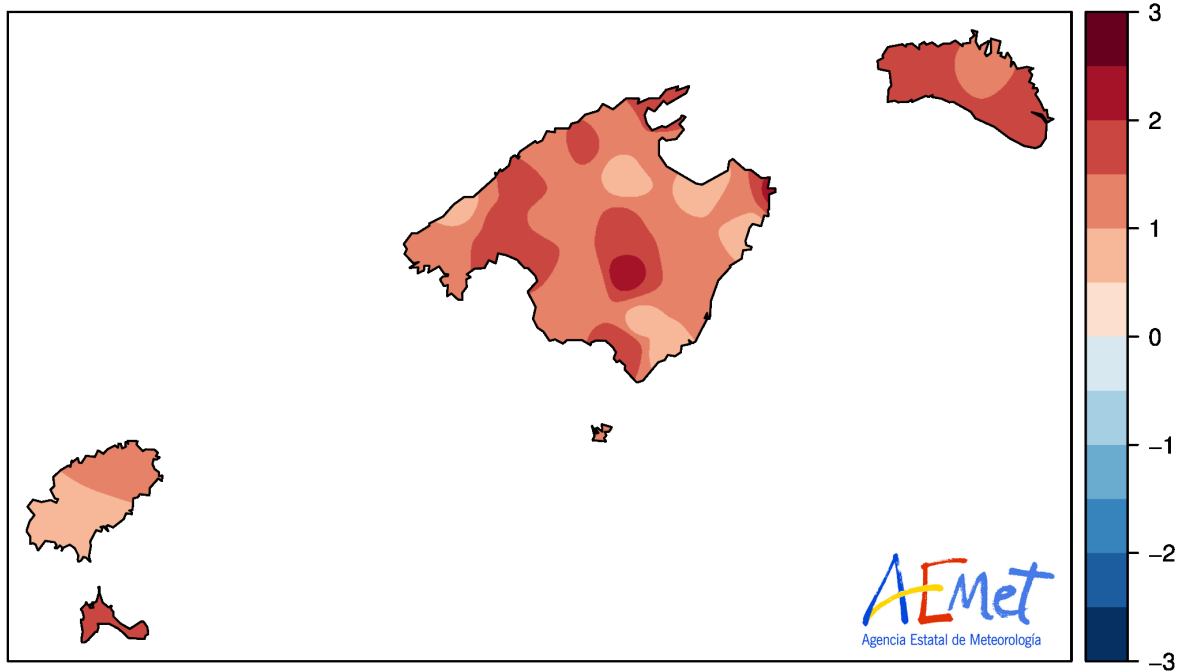
Porcentaje de la precipitación interanual (de julio de 2020 a junio de 2021) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	87
Mallorca	85
Ibiza-Formentera	76
Baleares	85

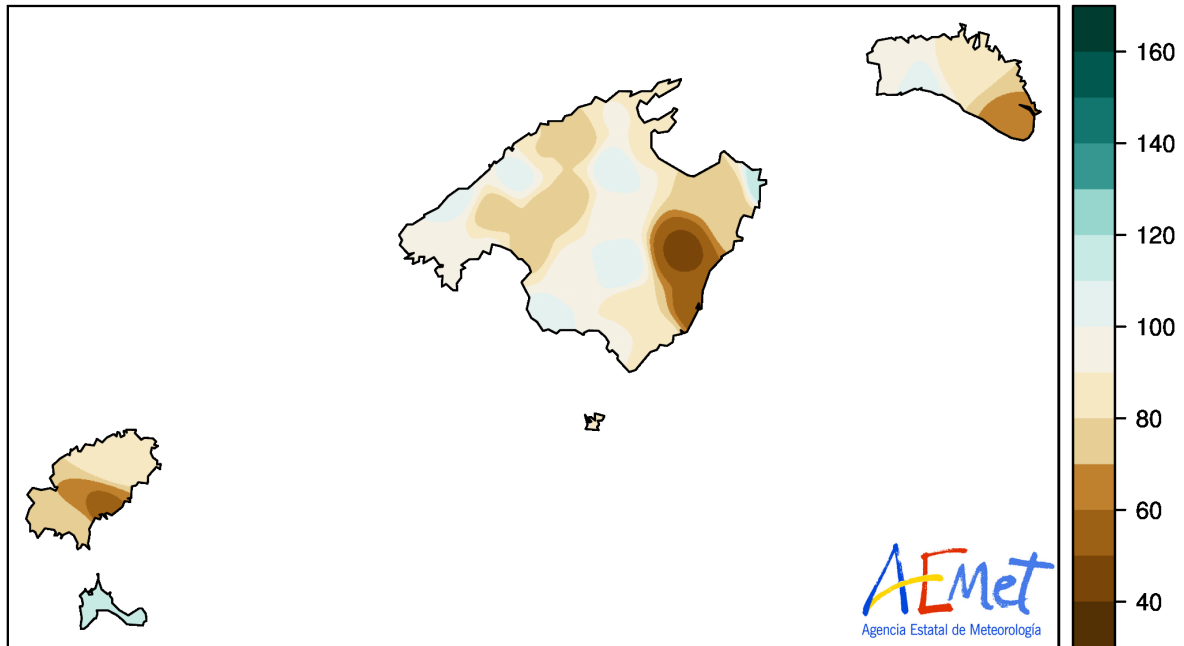
Junio de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

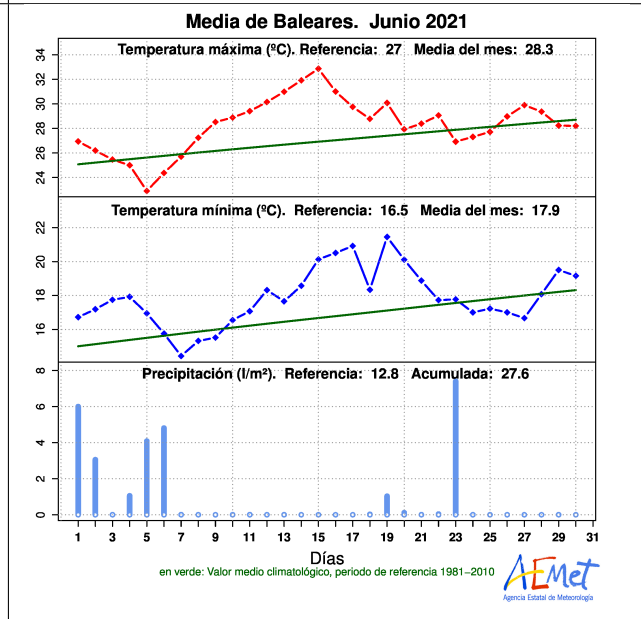
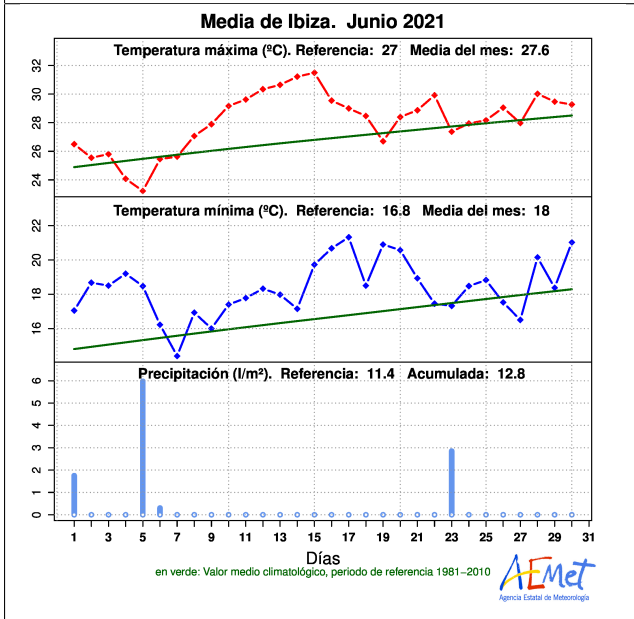
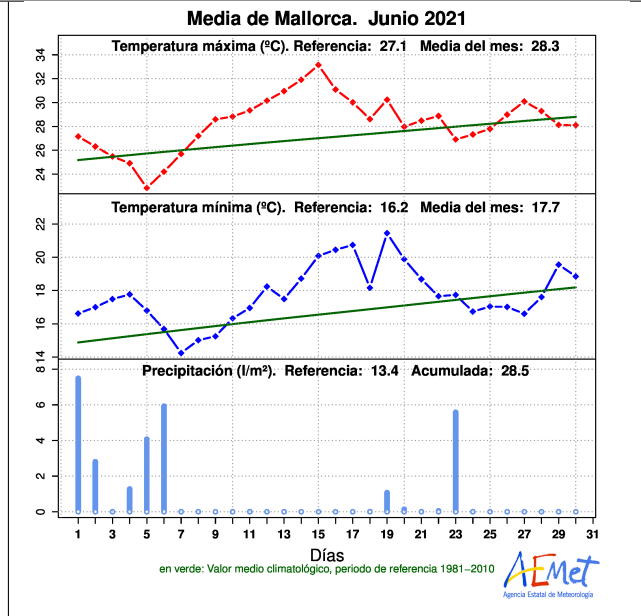
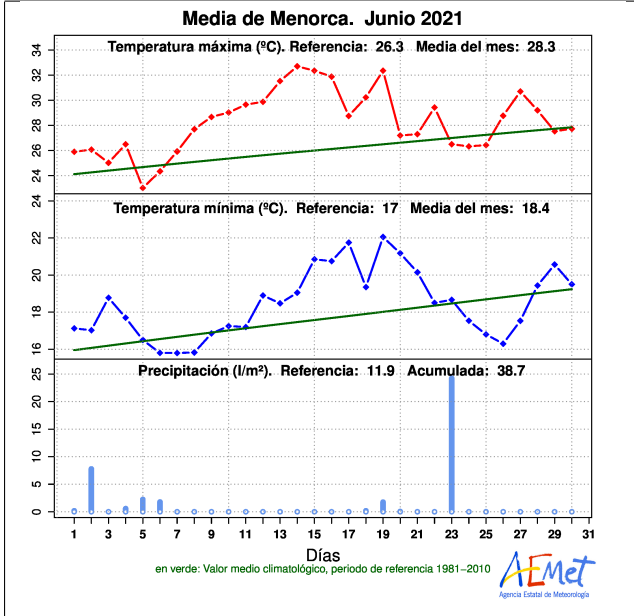


Junio de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



Junio de 2021. 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	1.8	Muy cálido	392	Muy húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	1.9	Muy cálido	514	Muy húmedo
Es Mercadal	1.5	Muy cálido	380	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	1.6	Muy cálido	73	Húmedo
Escorca, Lluc	1.5	Muy cálido	108	Húmedo
Escorca, Son Torrella	1.3	Muy cálido	181	Húmedo
Serra d'Alfàbia	1.6	Muy cálido	161	Húmedo
Banyalbufar	0.9	Muy cálido	262	Muy húmedo
Port de Pollença	1.9	Muy cálido	145	Húmedo
Pollença	1.3	Muy cálido	90	Normal
Sa Pobla	0.8	Muy cálido	126	Húmedo
Muro	1.1	Muy cálido	119	Húmedo
Colònia de Sant Pere	0.8	Muy cálido	254	Muy húmedo
Artà	1.3	Muy cálido	196	Húmedo
Far de Capdepera	2	Muy cálido	314	Muy húmedo
Binissalem	1.4	Muy cálido	116	Húmedo
Santa Maria	1.4	Muy cálido	177	Húmedo
Sineu	1.6	Muy cálido	381	Extrem. húmedo
Porreres	2.1	Muy cálido	394	Muy húmedo
Son Servera	0.8	Muy cálido	291	Muy húmedo
Manacor	1.3	Muy cálido	279	Muy húmedo
Portocolom	1.1	Muy cálido	237	Muy húmedo
Santanyí	0.8	Muy cálido	334	Muy húmedo
Calvià	1.1	Muy cálido	162	Húmedo
Palma, Universitat	1.6	Muy cálido	99	Húmedo
Palma, Portopí	1.8	Muy cálido	167	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.6	Muy cálido	143	Húmedo
Llucmajor	1	Muy cálido	402	Extrem. húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.2	Muy cálido	280	Muy húmedo
Campos	0.9	Muy cálido	325	Muy húmedo
Campos, Salines	1.9	Muy cálido	318	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	1.2	Muy cálido	160	Húmedo
Eivissa	0.8	Muy cálido	73	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.6	Cálido	93	Húmedo
Formentera	1.6	Muy cálido	79	Húmedo



Palma de Mallorca, a 2 de julio de 2021

-
- (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.