

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### MAYO DE 2021 EN ILLES BALEARS

Mayo de 2021, con una temperatura media de 17.9°C y una anomalía de 0.1°C, fue un mes normal en Baleares.

Por islas, el mes fue frío en Menorca, normal en Mallorca, cálido en Ibiza y muy cálido en Formentera. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca, 17.4°C de temperatura media y -0.3°C de anomalía; en Mallorca, 17.8°C y 0.1°C; en Ibiza 18.3°C y 0.5°C y, en Formentera, 20.2°C y 1.2°C.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes se registraron el día 12 en las tres islas mayores: 7.3°C en Cala Galdana (Menorca); 2.2°C en Escorca Son Torrella (Mallorca) y 7.3°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza). En Formentera, la mínima se registró el día 3, con 12.3°C.

Se registraron las primeras noches tropicales del año (temperaturas mínimas mayores o iguales a 20°C): dos en Banyalbufar y una Andratx.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en todo el archipiélago el día 16: 31.3°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca); 33.5°C en Petra (Mallorca); 32.6°C en Sant Antoni de Portmany (Ibiza) y 31.6°C en Formentera.

En cuanto a precipitaciones, Mayo de 2021 fue, en general, húmedo. En promedio, en Baleares, llovió 55.5 l/m<sup>2</sup>, 17.8 l/m<sup>2</sup> más de lo habitual, es decir, un 47% más.

Por islas, en Mallorca y Formentera el mes fue muy húmedo.

En Mallorca, en promedio, llovió 58.9 l/m<sup>2</sup>, un 47% más de lo normal. En varias estaciones del Sur de la isla llovió más del doble de lo normal (en Lluçmajor Cap Blanc, 79.6 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 30.4 l/m<sup>2</sup>; en Porreres, 82.5 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 33.6 l/m<sup>2</sup>; Campos Salines de Llevant, 63.2 l/m<sup>2</sup> cuando lo normal son 26.2 l/m<sup>2</sup>).

En Formentera, llovió en promedio 52.2 l/m<sup>2</sup>, un 131% más de lo normal, es decir, más del doble de lo normal.

En Menorca e Ibiza el mes fue húmedo. En Menorca llovió 37.4 l/m<sup>2</sup>, un 17% más de lo normal y, en Ibiza, 50.6 l/m<sup>2</sup>, un 69% más de lo normal. En la estación de Eivissa, llovió 52.4 l/m<sup>2</sup>, el doble de lo normal.

Las cantidades de precipitación máximas diarias se recogieron entre los días 23 y 24. En Mallorca, se recogieron 49.8 l/m<sup>2</sup> en Montuïri; en Formentera, 49.8 l/m<sup>2</sup> en Can Vicenç den Xumeu; en Ibiza, 47.3 l/m<sup>2</sup> en la Central Térmica y, en Menorca, 26.2 l/m<sup>2</sup> en Ciutadella Cala Galdana.

Los días 2, 9, 10 y 23 hubo tormentas en Mallorca.

Hubo 4 días de precipitación acompañada de barro (9, 10, 23 y 28), cuando lo normal son 2.



En Mallorca hubo 3 días con brumas o niebla; 2 en Menorca y 1 en Ibiza y Formentera.

Se registraron dos rissagues significativas en el Port de Ciutadella: el día 10 hubo oscilaciones de entre 65 y 70 cm y, el día 23, se llegó hasta de 1.1 m. Lo normal es que en un mes de mayo se registre una rissaga.

En cuanto al viento, el mes fue normal en Ibiza y ventoso en Mallorca y Menorca. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 8 días de viento fuerte (2 más de lo normal); en el de Palma hubo 5 días de viento fuerte (3 más de lo normal) y, en el de Ibiza, hubo 2 días de viento fuerte (1 menos de lo normal). En Formentera hubo un día de viento fuerte.

Las rachas máximas del mes se registraron el día 9 en Mallorca y Menorca: 70 km/h del WSW en es Mercadal y 80 km/h del SSE en la Serra d'Alfàbia. En Ibiza y Formentera, las rachas máximas se registraron el día 11: 76 km/h del W en el Aeropuerto de Ibiza y 60 km/h también del W en Formentera.



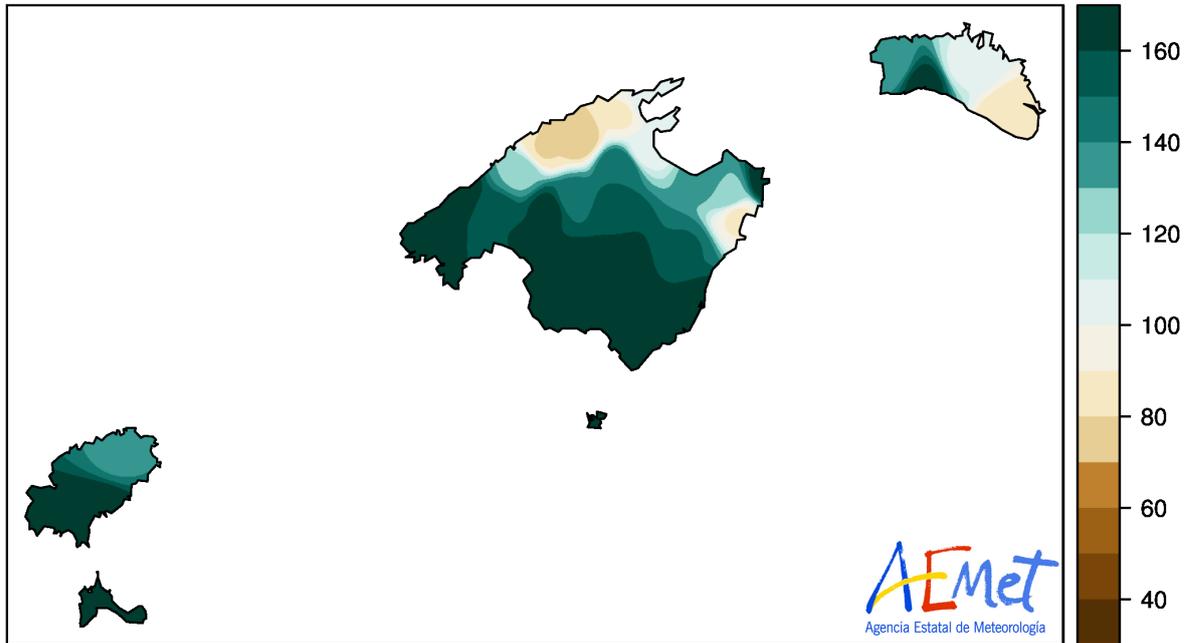
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.3	Frío	117	Húmedo
Mallorca	0.1	Normal	147	Muy húmedo
Ibiza	0.5	Cálido	169	Húmedo
Baleares	0.1	Normal	147	Húmedo

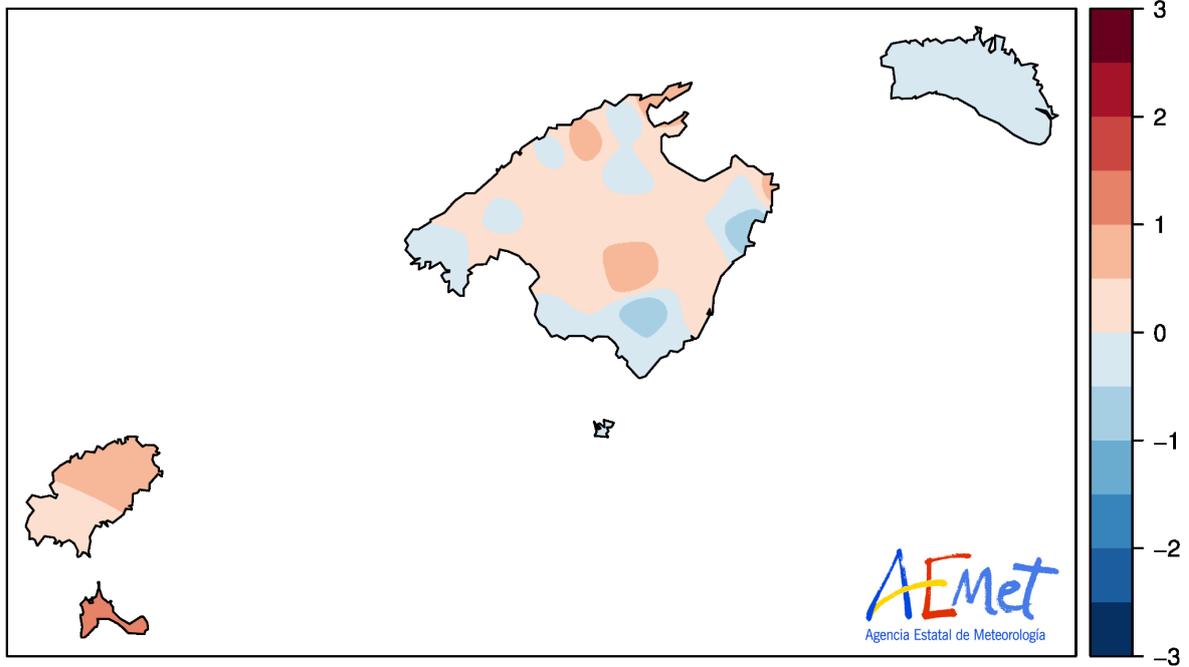
**Porcentaje de la precipitación interanual (de junio de 2020 a mayo de 2021) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	84
Mallorca	87
Ibiza-Formentera	76
Baleares	86

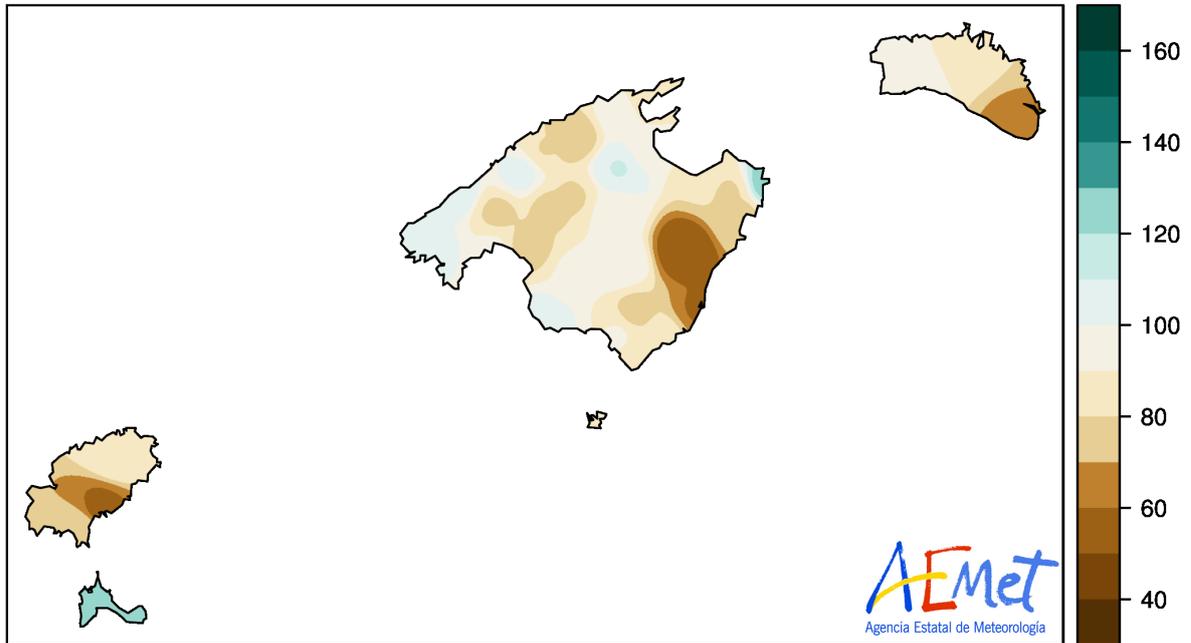
### Mayo de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

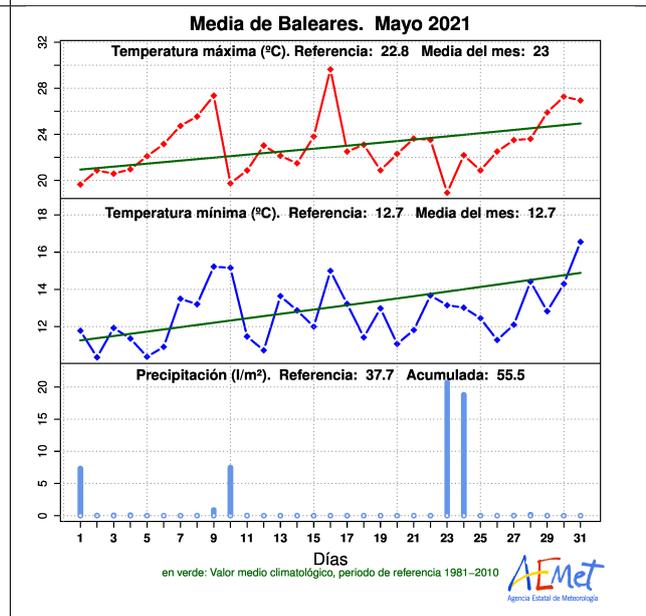
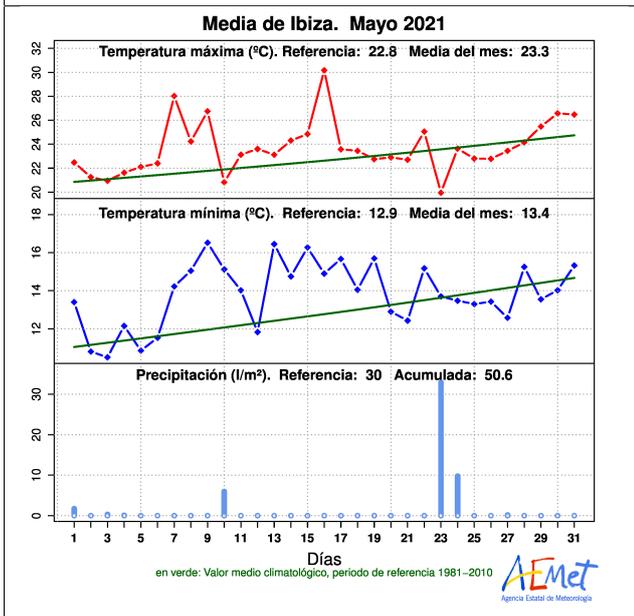
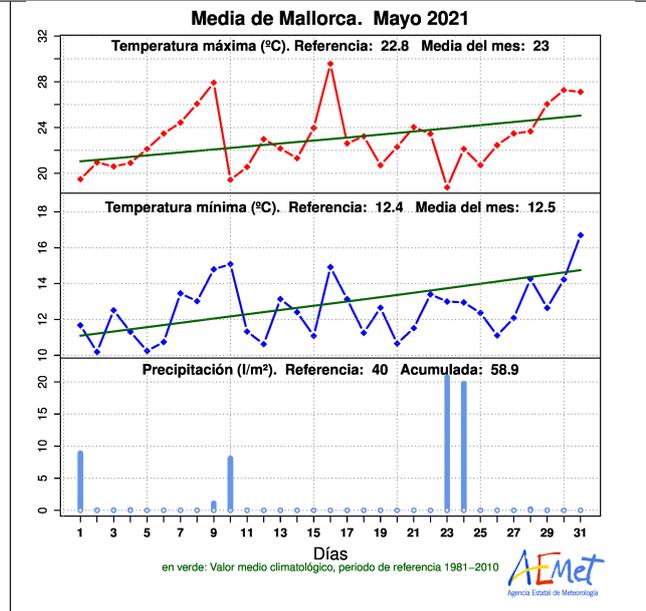
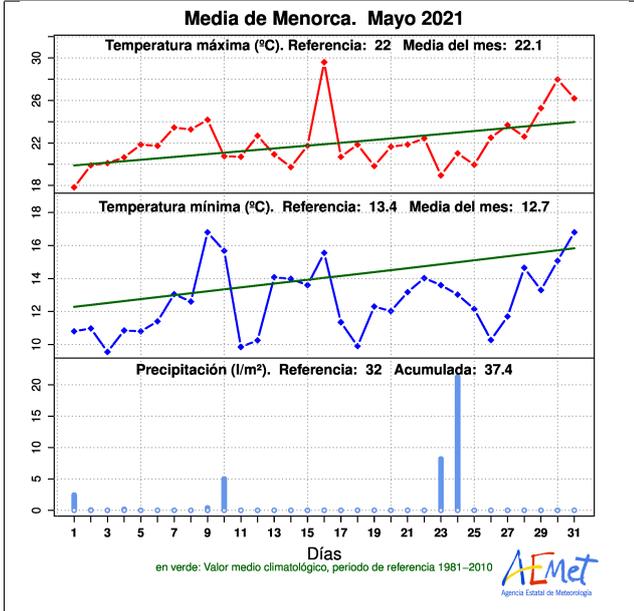


### Mayo de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



## Mayo 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	-0.3	Frío	132	Húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	-0.1	Frío	164	Húmedo
Es Mercadal	-0.2	Frío	107	Húmedo
Aerop. de Menorca	-0.4	Frío	80	Normal
Escorca, Lluc	0.6	Normal	72	Húmedo
Escorca, Son Torrella	-0.1	Normal	80	Húmedo
Serra d'Alfàbia	0.2	Cálido	128	Húmedo
Banyalbufar	0.2	Normal	201	Muy húmedo
Port de Pollença	0.9	Cálido	106	Húmedo
Pollença	-0.1	Normal	89	Húmedo
Sa Pobla	-0.2	Normal	150	Muy húmedo
Muro	0.1	Normal	104	Húmedo
Colònia de Sant Pere	0.2	Normal	134	Húmedo
Artà	-0.1	Normal	128	Húmedo
Far de Capdepera	0.6	Cálido	180	Muy húmedo
Binissalem	0.3	Normal	144	Húmedo
Santa Maria	0.4	Normal	163	Muy húmedo
Sineu	0.3	Normal	158	Húmedo
Porreres	0.9	Cálido	246	Muy húmedo
Son Servera	-0.8	Frío	89	Normal
Manacor	0.3	Normal	150	Muy húmedo
Portocolom	0.2	Normal	175	Muy húmedo
Santanyí	-0.2	Normal	203	Muy húmedo
Calvià	-0.2	Normal	172	Muy húmedo
Palma, Universitat	-0.1	Normal	154	Muy húmedo
Palma, Portopí	0.5	Normal	155	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.2	Frío	193	Muy húmedo
Llucmajor	0.2	Normal	234	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	-0.3	Frío	262	Muy húmedo
Campos	-0.8	Frío	193	Muy húmedo
Campos, Salines	-0.2	Normal	241	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	0.7	Cálido	138	Húmedo
Eivissa	0.5	Cálido	202	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.4	Normal	178	Húmedo
Formentera	1.2	Muy cálido	231	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de junio 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.