

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MAYO DE 2020 EN ILLES BALEARS

Mayo de 2020, con una temperatura media de 20.0°C y una anomalía de 2.0°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

Por islas, fue extremadamente cálido en Menorca, con temperatura media de 20.1°C y una anomalía de 2.2°C. En todas sus estaciones se registraron las temperaturas medias mensuales más altas desde que existen registros. Por ejemplo, en Ciutadella (con datos desde 1990), la temperatura media fue 20.5°C, 2.3°C por encima de la media, superando el récord anterior de 20.0°C registrados en 2015.

En Ibiza, el mes también fue extremadamente cálido, con una temperatura media de 19.4°C y 2.0°C de anomalía. En Sant Joan de Labritja, la temperatura media mensual fue 19.3°C, la cual constituye récord. Los datos se disponen desde 1992. El récord anterior fue 18.8°C y se alcanzó en 1999.

En Mallorca, mayo fue un mes muy cálido con 20.0°C de temperatura media y 2.0°C de anomalía. En la mayoría de las estaciones de la isla, las temperaturas medias fueron las más altas desde que se tiene registro (en Palma, Porreres, Muro, Pollença...). Como ejemplo, en el Far de Capdepera, con datos desde 1989, se registró una temperatura media de 21.5°C, 2.9°C por encima de lo normal, superando el récord anterior de 20.2°C registrados en 2000 y 2015.

En Formentera, la temperatura media fue 20.9°C.

La temperatura más alta de mayo, y de lo que llevamos de año, se registró en Mallorca, el día 5, con 32.5°C en Binissalem.

En Menorca y Formentera el día 21, con 32.3°C en Ciutadella Cala Galdana y 28.6°C en Formentera.

En Ibiza, el día 22, con 31.8°C en Sant Antoni de Portmany.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron en Menorca el día 29, con 10.6°C en Ciutadella Cala Galdana; en Mallorca, el día 14, con 5.6°C en Escorca Son Torrella; en Ibiza, el día 15, con 8.9°C en Sant Joan de Labritja y, Formentera, el día 10, con 13.1°C.

El día 9 se registró la temperatura mínima más alta del mes en Menorca: 18.6°C, en Ciutadella. En Mallorca, se registró el día 21: 20.4°C en el Far de Capdepera, que es la primera noche tropical del año. En Ibiza, el día 2: 18.3°C en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, el día 28: 18.6°C.

En cuanto a precipitaciones, mayo de 2020, en promedio, en Baleares, llovió 22.4 l/m², un 40% menos de lo habitual.

En Menorca e Ibiza, el mes fue seco, llovió en torno a la mitad menos de lo normal: en Menorca,

se recogieron 17.7 l/m^2 , cuando lo normal son 33.9 l/m^2 y, en Ibiza, se recogieron 15.1 l/m^2 , cuando lo normal son 32.1 l/m^2 . En Formentera, se recogieron 15.4 l/m^2 .

En Mallorca, durante mayo llovió, en promedio, algo menos de lo normal. Se recogieron 23.6 l/m^2 , cuando lo normal son 38.4 l/m^2 . Sin embargo, hubo un gran contraste entre los municipios del norte de la isla, tales como Escorca y Pollença y los del sureste, como Felanitx y Campos. Así, en Lluc, el mes fue seco, con una precipitación de 25.7 l/m^2 y una anomalía del -69% y, en Portocolom, el mes fue muy húmedo con una precipitación de 58.0 l/m^2 y una anomalía del 84%.

La mayor parte de la precipitación se concentró en dos días, el 10 y el 14.

En Menorca y Mallorca, el día de máxima precipitación fue el 10. Se recogieron 16.6 l/m^2 en Ciutadella y 27.2 l/m^2 en Portocolom.

En Ibiza y Formentera, fue el día 14, con 11.5 l/m^2 recogidos en Eivissa y el Aeropuerto y 12.4 l/m^2 en Formentera.

Durante cinco días las precipitaciones estuvieron acompañadas de barro (9, 14, 16, 17 y 18).

El día 10 hubo tormentas en Baleares. El día 12, en Mallorca y Menorca. Los días 16 y 18, tormentas en Mallorca. La de día 18, con granizo en Felanitx.

Hubo 3 días de niebla en Mallorca (6, 20 y 23); en Menorca, uno de niebla (23) y dos de bruma (6 y 12) y, en Ibiza, un día de bruma (20).

En cuanto al viento, el mes fue, en general, ventoso en Menorca (8 días de viento fuerte, cuando lo normal son 5) y Mallorca (5 días de viento fuerte cuando lo normal son 3) y normal en el resto. La racha máxima se registró en Mallorca, en Serra d'Alfàbia, el día 10 y fue de 85 km/h , dirección sursureste.

En Menorca, la racha máxima se registró el día 16 y fue de 76 km/h , dirección norte.



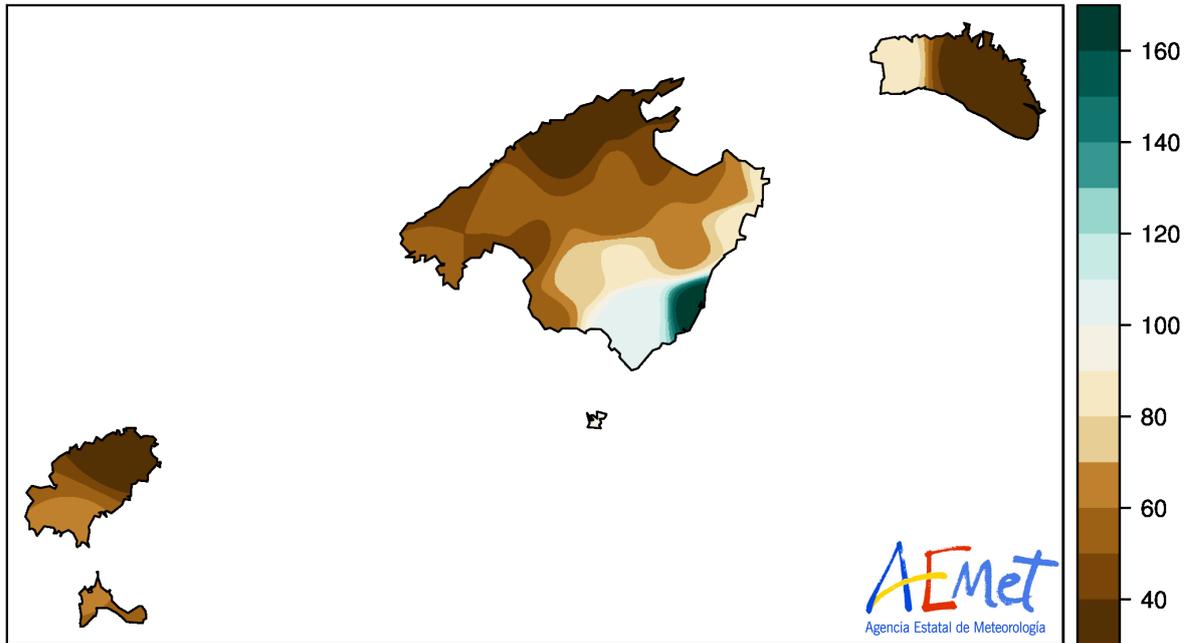
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	2.2	Extrem. cálido	52	Seco
Mallorca	2	Muy cálido	62	Normal
Ibiza	1.8	Extrem. cálido	47	Seco
Baleares	2	Muy cálido	60	Normal

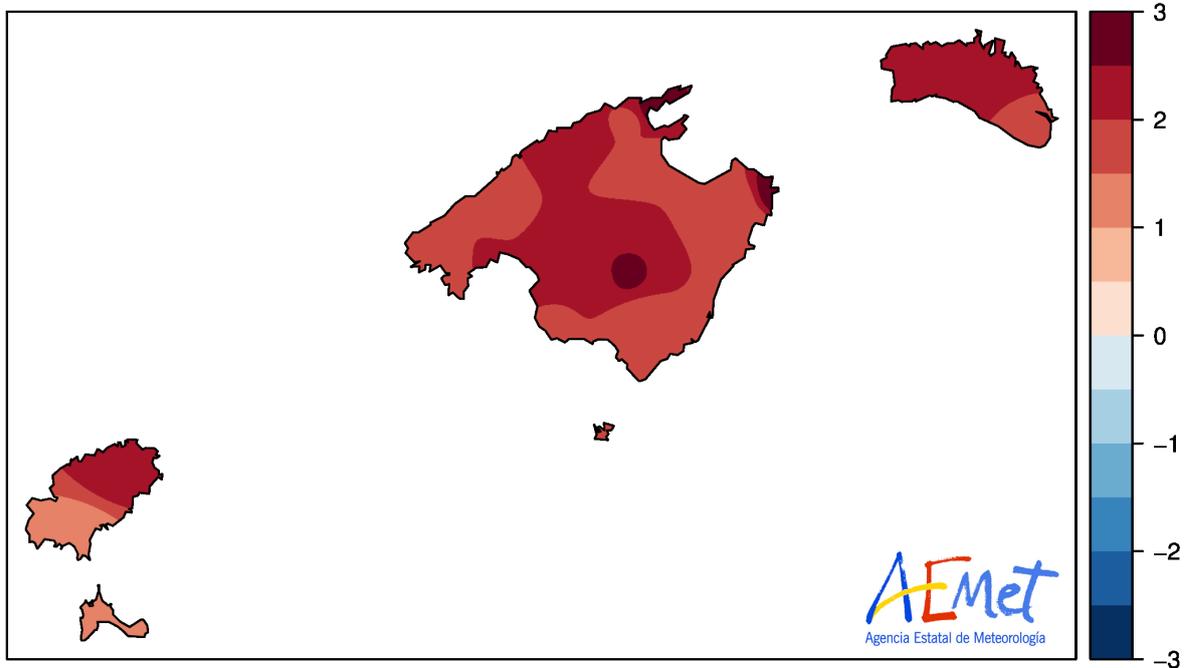
Porcentaje de la precipitación interanual (de junio de 2019 a mayo de 2020) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	113
Mallorca	122
Ibiza-Formentera	100
Baleares	119

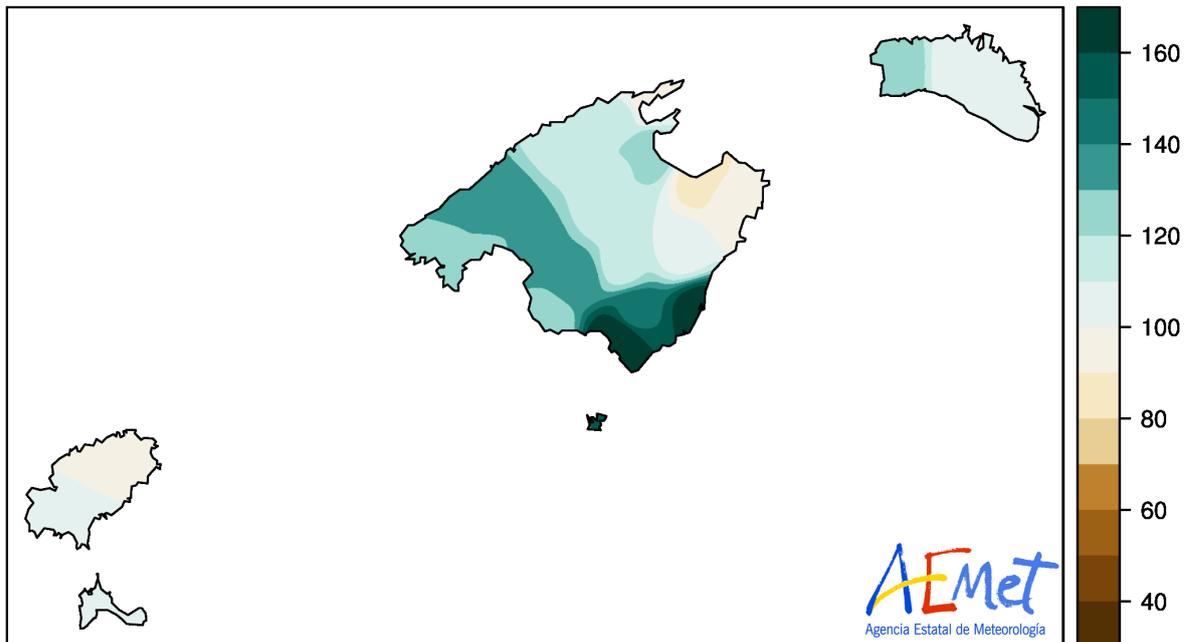
Mayo de 2020. Porcentaje de precipitación (%).

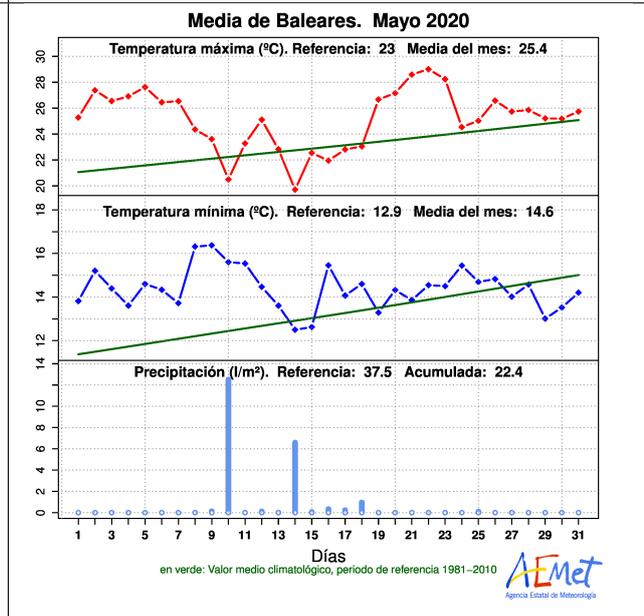
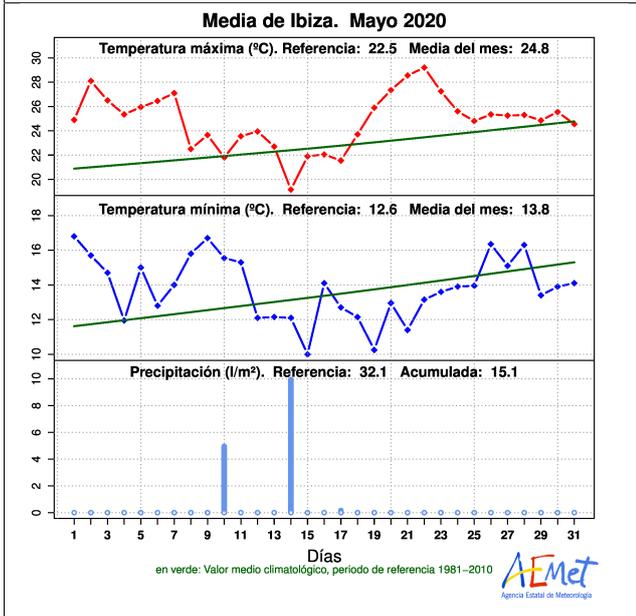
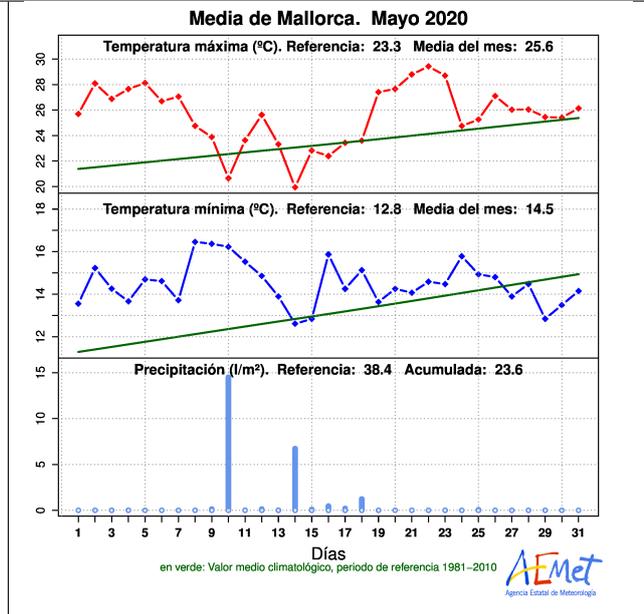
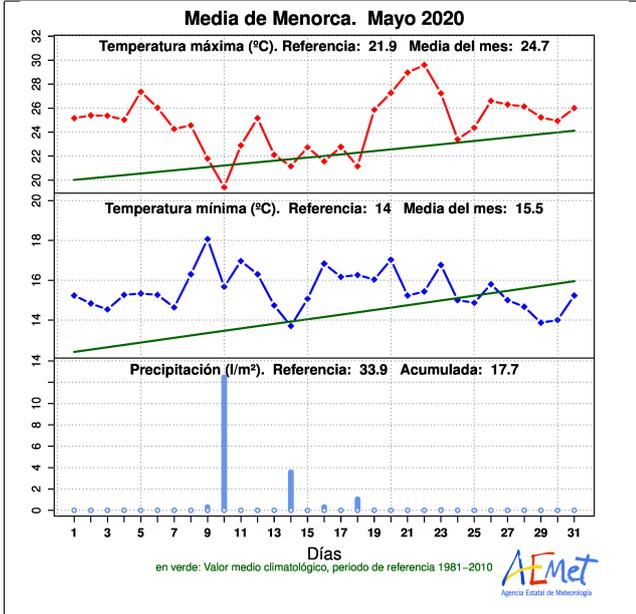


Mayo de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



Mayo de 2020. 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	2.3	Extrem. cálido	86	Normal
Es Mercadal	2.3	Extrem. cálido	37	Seco
Aerop. de Menorca	1.9	Extrem. cálido	39	Seco
Escorca, Lluc	2.3	Muy cálido	31	Seco
Banyalbufar	1.6	Muy cálido	45	Normal
Port de Pollença	2.7	Muy cálido	36	Seco
Pollença	1.9	Muy cálido	34	Seco
Sa Pobla	1.6	Muy cálido	51	Seco
Muro	1.9	Muy cálido	45	Seco
Colònia de Sant Pere	1.6	Muy cálido	57	Normal
Artà	1.9	Muy cálido	62	Normal
Far de Capdepera	2.9	Extrem. cálido	84	Húmedo
Binissalem	2.3	Muy cálido	49	Seco
Sineu	2.3	Extrem. cálido	53	Normal
Porreres	2.6	Muy cálido	82	Normal
Son Servera	1.7	Muy cálido	86	Normal
Manacor	2	Extrem. cálido	67	Normal
Portocolom	1.9	Extrem. cálido	184	Muy húmedo
Calvià	1.6	Muy cálido	50	Normal
Palma, Universitat	1.8	Muy cálido	55	Normal
Palma, Portopí	2.3	Extrem. cálido	49	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	2.4	Muy cálido	49	Normal
Llucmajor	2	Muy cálido	72	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	2	Muy cálido	57	Normal
Campos	1.7	Muy cálido	106	Húmedo
Campos, Salines	2	Muy cálido	102	Húmedo
Sant Joan de Labritja	2.3	Extrem. cálido	36	Seco
Aeropuerto de Ibiza	1.2	Muy cálido	61	Normal



Palma de Mallorca, a 3 de junio de 2020

-
- (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.