

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2021 EN ILLES BALEARS

Marzo de 2021, con una temperatura media de 12.1°C y una anomalía de -0.1°C, fue un mes normal en Baleares.

Por islas, el mes fue normal en todo el archipiélago excepto en Formentera que fue cálido. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca, 12.3°C de temperatura media y 0.1°C de anomalía; en Mallorca, 11.9°C y -0.2°C; en Ibiza 12.7°C y 0°C y, en Formentera, 14.5°C y 0.7°C.

Entre los días 18 y 22 hubo un periodo frío. El día 19 se registraron las temperaturas máximas más bajas del mes en Menorca (10.2°C en es Mercadal), en Mallorca (1.7°C en Serra d'Alfàbia) y en Ibiza (10.4°C en Sant Joan de Labritja). En Formentera se registró el día 20 y fue 11.8°C.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron en Menorca el día 11, 2.9°C en Ciutadella Cala Galdana; en Mallorca el día 22, -2.5°C en Escorca Son Torrella; en Ibiza, el día 23, 2.4°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, el día 19, 6.8°C.

En Mallorca, hubo heladas en la Serra Tramuntana los días 5, 6, 11, 13, 19, del 21 al 25 y el día 31. En la estación de Escorca Son Torrella hubo 9 días de helada, cuando lo normal son 6.4. En Lluc y Serra d'Alfàbia hubo 4 y 2 días de helada, que es lo normal.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en Menorca y Mallorca el día 29, con 24.4°C en Ciutadella y 24.9°C en Calvià. En Ibiza se registró el día 26, con 22.8°C en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, el día 12 con 21.6°C.

También hay que destacar las temperaturas mínimas más altas que se produjeron en la mayoría de las estaciones entre los días 1 y 2 y, en unas pocas estaciones el día 29, siendo la más alta la de Banyalbufar con 14.7°C.

En cuanto a precipitaciones, Marzo de 2021 fue, en general, húmedo. En promedio, en Baleares, llovió 53.0 l/m², 17.1 l/m² más de lo habitual, es decir, un 48 % más.

Por islas, el mes fue normal en Menorca, donde llovió 35.2 l/m², un 6 % más de lo normal. En Mallorca, el mes fue húmedo. Llovió en promedio 52.3 l/m², un 39 % más de lo normal. En Ibiza, el mes fue muy húmedo. La precipitación promedio fue 68.4 l/m², un 134 % más de lo normal, es decir, más del doble de lo normal. En Sant Joan de Labritja se recogieron 92.6 l/m², la tercera cantidad más alta desde que tiene registros (28 años). Y, en Formentera, el mes fue extremadamente húmedo. Llovió 94.7 l/m², un 426 % más de lo normal, es decir, más de 5 veces lo normal.

Las cantidades de precipitación máximas diarias se recogieron en Mallorca e Ibiza el día 20. En Escorca Son Torrella se recogieron 69.2 l/m^2 y en Sant Antoni de Portmany 35.9 l/m^2 . En Menorca, la máxima precipitación se recogió el día 8, 41.6 l/m^2 en el Aeropuerto. Y, en Formentera, el día 19 con 44.0 l/m^2 en can Vicenç den Xumeu.

Hubo tres días de nieve en la Serra, cuando lo normal para un mes de Marzo es uno. Nevó del 19 al 21 en el Puig Major, cuajando por encima de los 700 m y con un espesor de hasta 30 cm en las cotas más altas.

El día 20 hubo tormenta en Ibiza y Mallorca, con granizo pequeño en Sóller. Los días 4, 7 y 9 las precipitaciones estuvieron acompañadas de barro.

En Mallorca hubo 12 días con brumas, niebla o calima, 6 en Menorca, 2 días en Ibiza y 1 en Formentera. Del día 2 al 5 hubo polvo en suspensión.

En cuanto al viento, el mes fue normal en Mallorca, ventoso en Menorca y poco ventoso en Ibiza. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 12 días de viento fuerte (3 más de lo normal); en el de Palma hubo 5 días de viento fuerte (que es lo normal) y, en el de Ibiza, hubo 2 días de viento fuerte (4 menos de lo normal). En Formentera hubo 2 días de viento fuerte.

Las rachas máximas del mes se registraron el día 20 en Menorca, Ibiza y Formentera: 82 km/h del NNE en el Aeropuerto de Menorca; 68 km/h del NNE en el Aeropuerto de Ibiza y 73 km/h del NE en Formentera. En Mallorca, la racha máxima se registró el día 19 en la Serra d'Alfàbia y fue de 91 km/h de NW.

En Mallorca y Menorca hubo olas de más de tres metros el día 16 y del 18 al 22. En Ibiza los días 20 y 21.

El día 20 la altura significativa máxima de ola en Ibiza fue de 5 metros y en Mallorca de 6.1 en la boya de Dragonera.

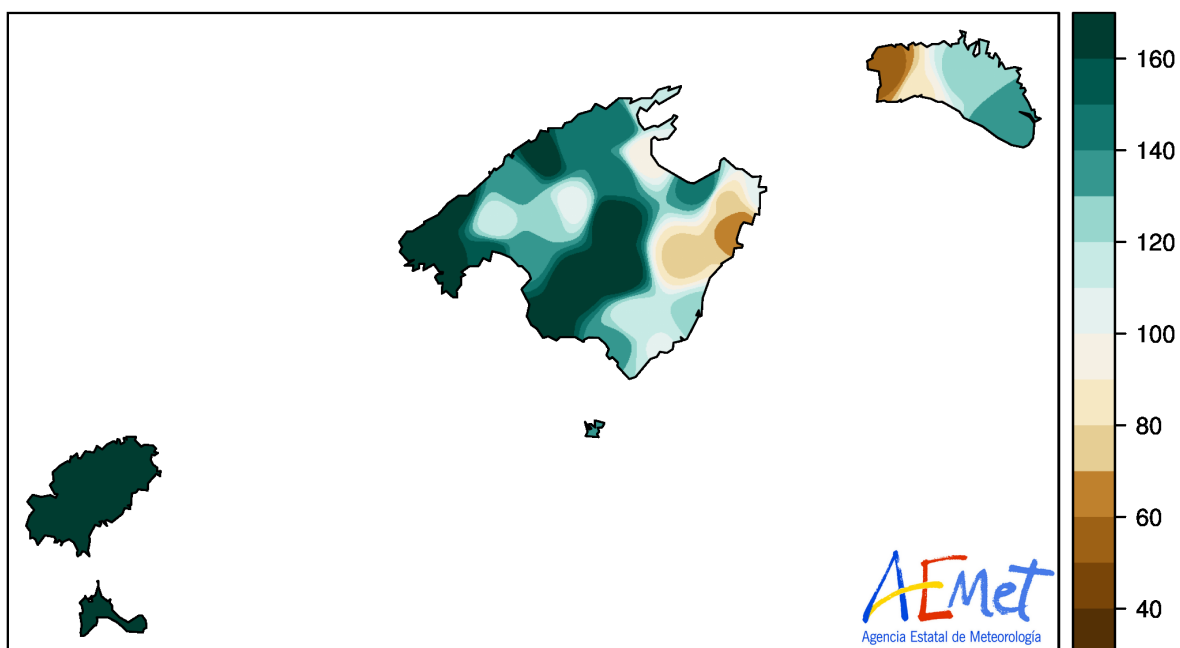
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.1	Normal	106	Normal
Mallorca	-0.2	Normal	139	Húmedo
Ibiza	0	Normal	234	Muy húmedo
Baleares	-0.1	Normal	148	Húmedo

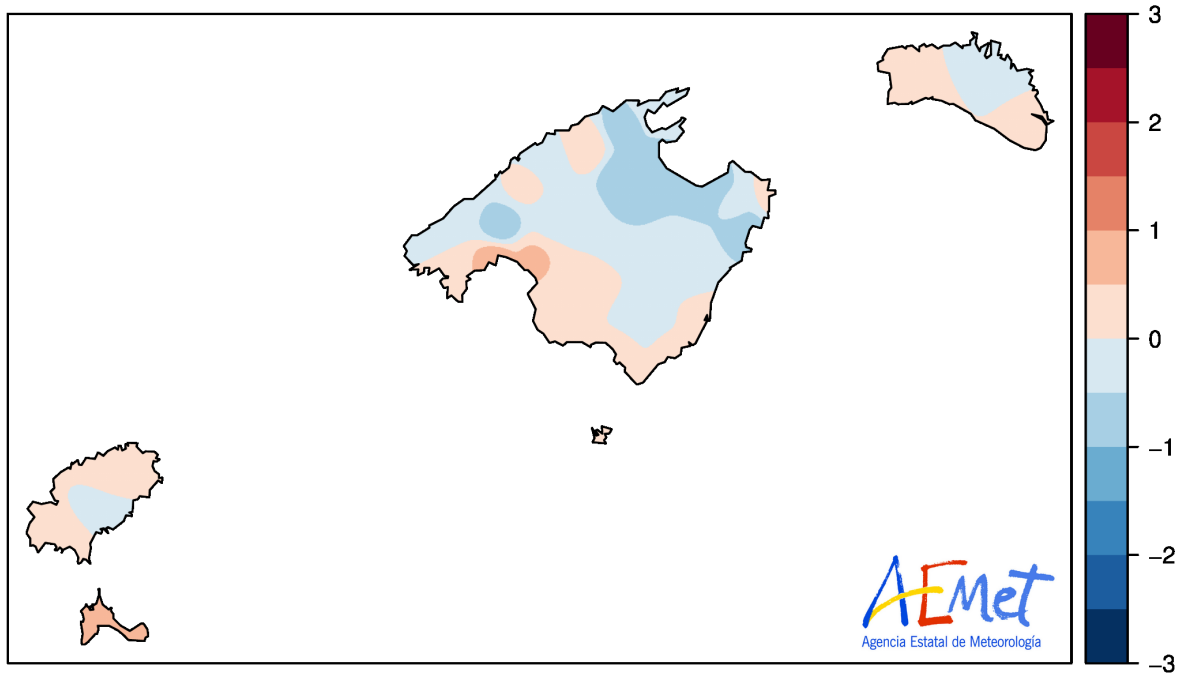
Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2020 a marzo de 2021) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	90
Mallorca	99
Ibiza-Formentera	76
Baleares	97

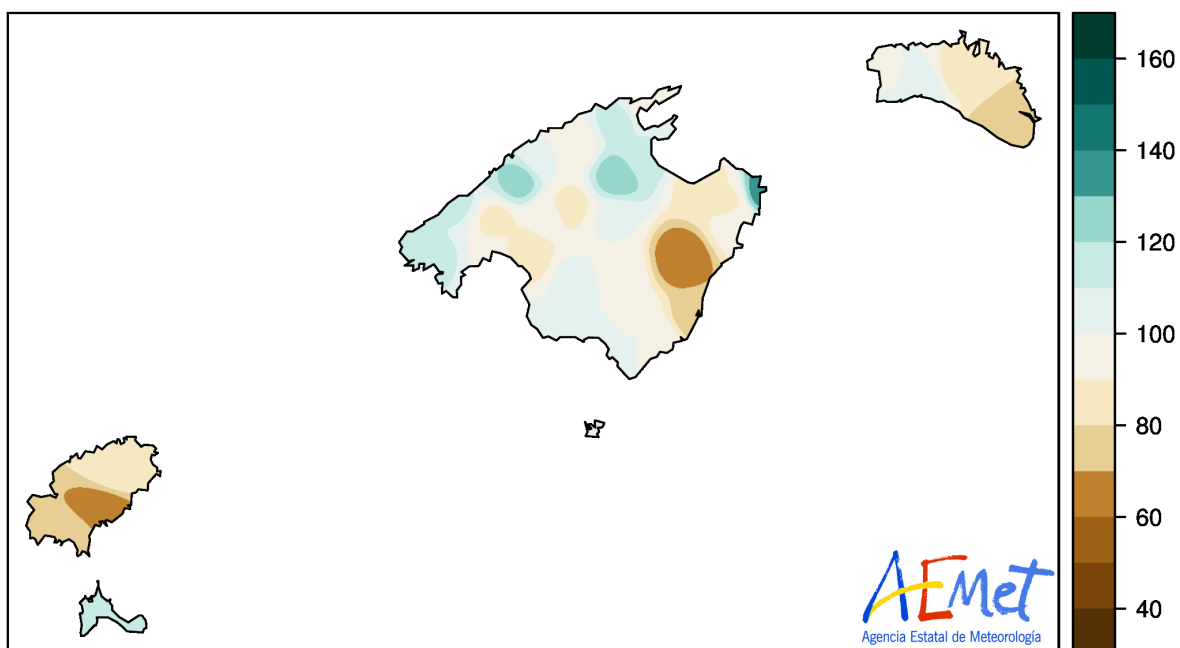
Marzo de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

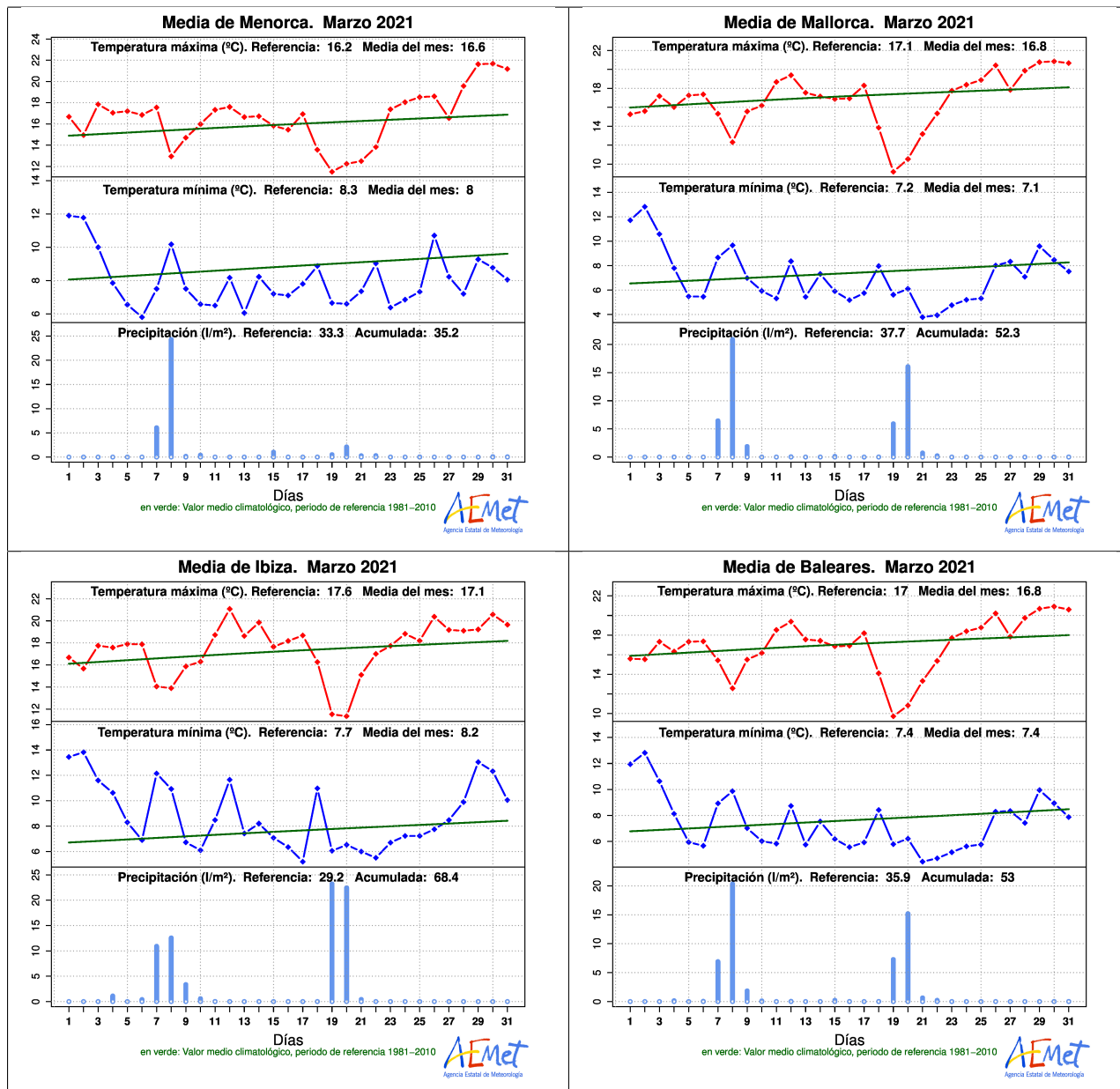


Marzo de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



Marzo 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	Normal	56	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	0.3	Cálido	90	Normal
Es Mercadal	-0.2	Normal	123	Húmedo
Aerop. de Menorca	0.1	Normal	138	Húmedo
Escorca, Lluc	0.4	Normal	140	Húmedo
Escorca, Son Torrella	-0.5	Frío	177	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	0.1	Normal	134	Húmedo
Banyalbufar	-0.4	Frío	197	Muy húmedo
Port de Pollença	0	Normal	113	Húmedo
Pollença	-0.8	Frío	150	Muy húmedo
Sa Pobla	-0.9	Frío	146	Húmedo
Muro	-0.6	Frío	93	Normal
Colònia de Sant Pere	-0.7	Frío	146	Muy húmedo
Artà	-0.4	Frío	79	Normal
Far de Capdepera	0.3	Cálido	106	Normal
Binissalem	-0.3	Frío	106	Húmedo
Santa Maria	-0.1	Normal	127	Húmedo
Sineu	-0.5	Frío	177	Muy húmedo
Porreres	—	—	196	Muy húmedo
Son Servera	-0.7	Frío	66	Seco
Manacor	-0.3	Normal	78	Normal
Portocolom	0.2	Cálido	125	Húmedo
Santanyí	0.1	Cálido	110	Húmedo
Calvià	0	Normal	173	Húmedo
Palma, Universitat	-0.7	Frío	116	Húmedo
Palma, Portopí	0.8	Cálido	159	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.6	Normal	136	Húmedo
Llucmajor	0.3	Cálido	203	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	0.1	Cálido	236	Muy húmedo
Campos	-0.4	Frío	113	Húmedo
Campos, Salines	0.2	Cálido	133	Húmedo
Sant Joan de Labritja	0.1	Normal	273	Muy húmedo
Eivissa	-0.2	Normal	187	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.2	Cálido	230	Muy húmedo
Formentera	0.7	Cálido	526	Extrem. húmedo

Palma de Mallorca, a 7 de abril 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.