

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO DE 2021 EN ILLES BALEARS

Enero de 2021, con una temperatura media de 10.4°C y una anomalía de 0.0°C, fue un mes normal, en promedio, en Baleares. Aunque con un acusado contraste entre las dos primeras decenas del mes, que fueron frías, y la última, muy cálida.

En todas las islas el carácter fue normal: en Menorca, con 10.8°C de temperatura media y -0.1°C de anomalía; en Mallorca, con 10.3°C de media y -0.2°C de anomalía y en Ibiza con 10.7°C y 0.2°C de anomalía. En Formentera, la temperatura media fue 12.2°C.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en Menorca el día 28, con 21.7°C en Ciutadella Cala Galdana. El día 29, en el Aeropuerto de Menorca, se alcanzaron 21.5°C, que es la temperatura máxima más alta para enero desde que comenzaron los registros en 1965.

En el resto de las islas, las temperaturas máximas más altas se registraron el día 29. En Mallorca, se llegó a 26.8°C en Son Servera, que, además de ser récord en la estación, es la temperatura más alta registrada en la isla en un mes de enero. En la mayoría de las estaciones de la isla se registraron récords de temperaturas altas los días 28 o 29: en Porreres, 24.9°C con datos desde 1989; en Palma Portopí, 24.2°C, con datos desde 1978; en Lluc, 23.0°C, con datos desde 1968.

En Ibiza, la temperatura máxima más alta del mes se registró el día 29: 26.1°C, en Eivissa.

También es la temperatura más alta registrada en un mes de enero en toda la isla desde que hay registros. En el Aeropuerto, se alcanzaron los 24.7°C (récord de la estación con datos desde 1953).

En Formentera, la máxima más alta fue de 24.6°C el día 29.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron en todas las islas el día 6: en Menorca, -1.5°C en Cala Galdana y -0.6°C en el Aeropuerto (la segunda más baja desde que se tiene registro, 1965); en Mallorca, -3.9°C en Campos Salines de Llevant; en Ibiza, -3.5°C en Sant Joan de Labritja (segunda temperatura mínima más baja de su serie de 29 años) y, en Formentera, 1.7°C.

En algunas estaciones del Sureste de Mallorca y de la Serra Tramuntana hubo más días de helada de lo normal. En Campos can Sión hubo 10 días de helada cuando lo normal son 5; en Salines de Llevant, hubo 8 cuando lo normal son 5 y, en el Puig d'Alfàbia, hubo 10 cuando lo normal son 4.

En cuanto a precipitaciones, enero de 2021 fue húmedo en todo el archipiélago, en promedio, llovió 74.6 l/m², es decir, un 42% más de lo habitual que es 49.1 l/m². La mayor parte de la precipitación se recogió durante la primera decena del mes.

Por islas, en Menorca llovió 73.0 l/m², un 52% más de lo normal; en Mallorca, 73.5 l/m², un 48% más de lo normal, apreciándose una gran diferencia entre el norte de la isla, que fue muy

húmedo y donde en algunas estaciones llovió más del doble de lo normal (en Pollença y Sa Pobla) y el sur, donde las precipitaciones estuvieron en torno a los valores habituales.

En Ibiza, la precipitación promedio fue 89.9 l/m^2 , un 104% más. También fueron más abundantes las lluvias en el norte de la isla que en el sur. En Sant Joan de Labritja, se recogieron 132 l/m^2 , constituyendo el segundo enero más lluvioso desde que comenzaron los registros en 1993. En Formentera, llovió 59.8 l/m^2 .

En Menorca, la precipitación máxima diaria se registró el día 2 y fue de 22.0 l/m^2 en Ciutadella. En Mallorca, el día 1, con 63.2 l/m^2 , en Escorca Son Torrella. En Ibiza y Formentera, el día 10, con 63.0 l/m^2 en Sant Joan de Labritja (récord de enero) y, en Formentera, en can Vicenç den Xumeu, el día 8, se recogieron 41.2 l/m^2 (récord, con datos desde 2009). Estos récords fueron debidos a la borrasca Filomena.

Este mes en Mallorca, se contabilizaron 6 días de tormenta; 2 en Menorca y uno en Ibiza.

Cinco días precipitó en forma de granizo en Mallorca: el día 1 (en Sóller y Felanitx), el 2 (en Sóller y Valldemossa), el 4 (en Sóller, Palma, Porreres y Puigpunyent), el 5 (en Esporles) y el 22 (en Sóller).

En Menorca, hubo granizo el día 5 en Ciutadella.

En Mallorca, nevó 9 días cuando lo normal para un mes de enero son 2: de forma consecutiva del 1 al 8 en la Serra Tramuntana, alcanzándose la cota más baja, de 400 metros, el día 3, en que también nevó en el Llevant. Y el día 10, por encima de 850 metros.

En Mallorca hubo 4 días con brumas o nieblas, 5 en Menorca, 2 días de bruma en Ibiza y uno en Formentera.

En cuanto al viento, el mes fue ventoso en todas las islas: en el aeropuerto de Menorca hubo 17 días de viento fuerte (9 más de lo normal): en los Aeropuertos de Palma e Ibiza 10 días (cuando lo normal son 5 y 3); y en Formentera, hubo 7 días.

Las rachas máximas del mes se registraron el día 22 en todas las islas, como consecuencia de una línea de turbonada, asociada a la borrasca Hortense, provocando fuertes vientos del Oeste. En Mallorca, la racha más alta se registró en Son Servera y fue de 186 km/h, la racha más alta registrada en Baleares en un mes de enero. En el Aeropuerto de Palma hubo 130 km/h, que es la más alta desde que comenzaron los registros en 1974. En Menorca, 122 km/h en es Mercadal (récord absoluto de la estación, datos desde 2009). En Ibiza, 100km/h en el Aeropuerto y, en Formentera, 76 km/h.

Otros episodios de vientos fuertes se dieron los días 24 (debidos a la borrasca Ignacio) y 30 y 31 (debidos a Justine).



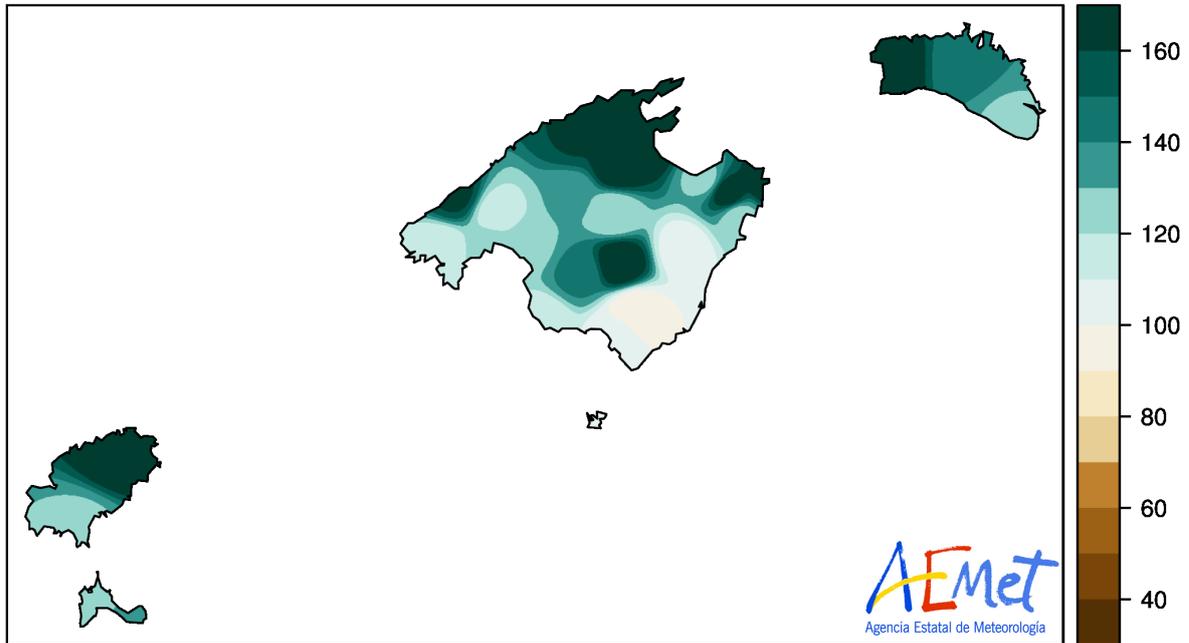
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.1	Normal	152	Húmedo
Mallorca	-0.2	Normal	148	Húmedo
Ibiza	0.2	Normal	204	Húmedo
Baleares	0	Normal	142	Húmedo

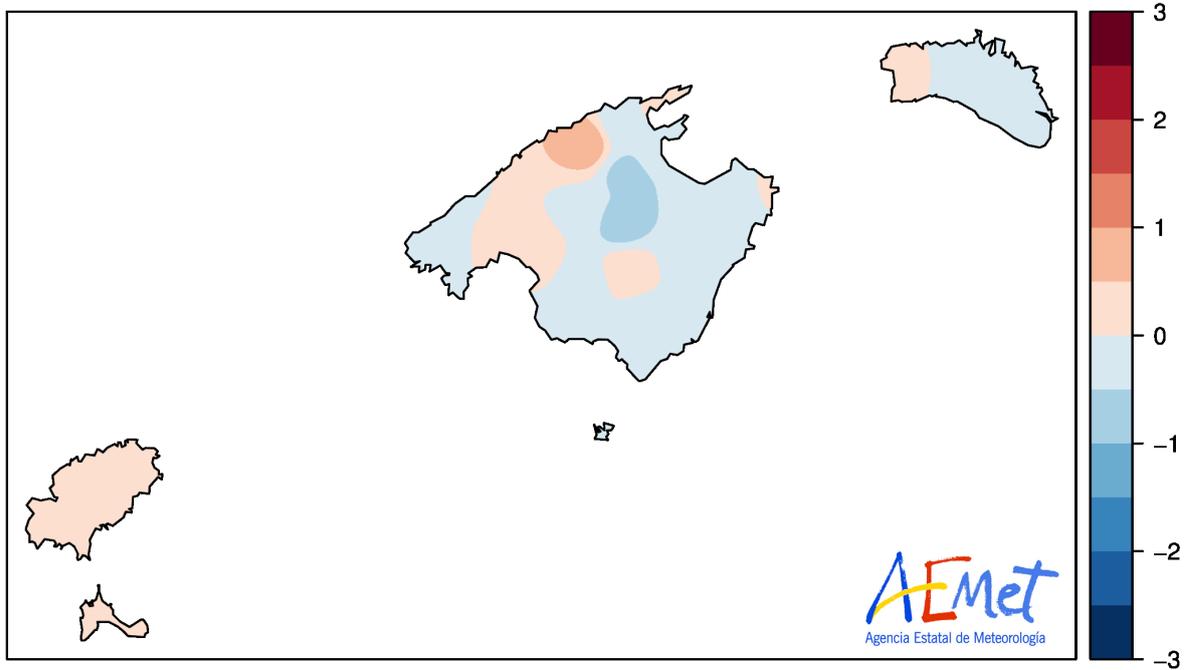
Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2020 a enero de 2021) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	84
Mallorca	98
Ibiza-Formentera	68
Baleares	94

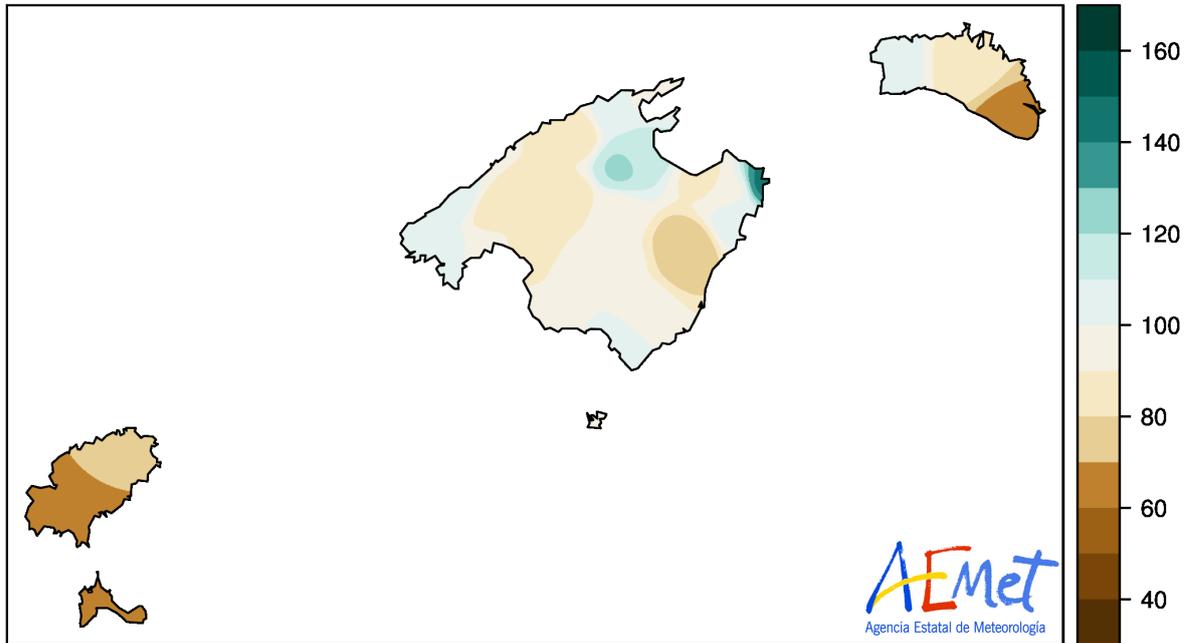
Enero de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

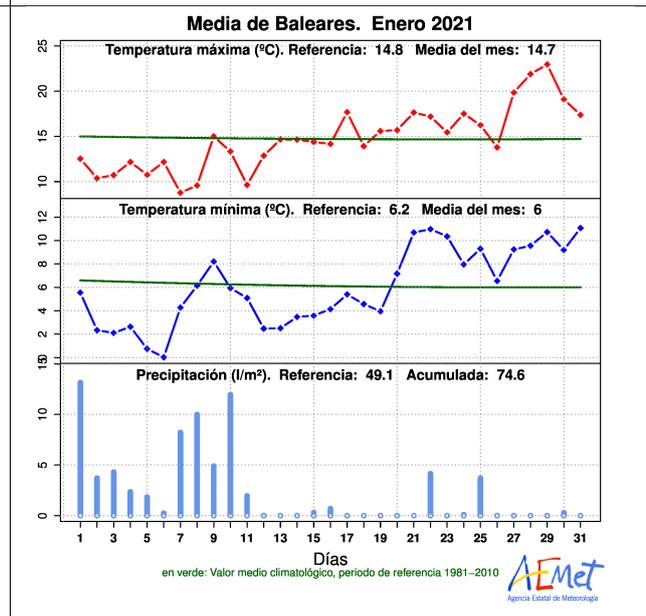
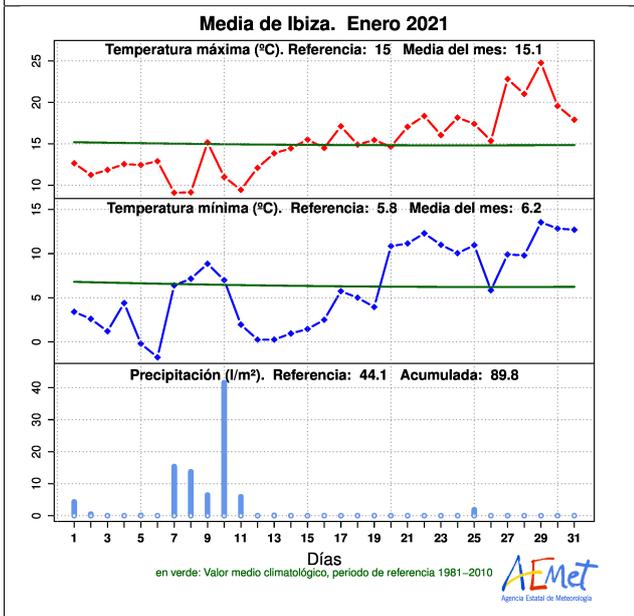
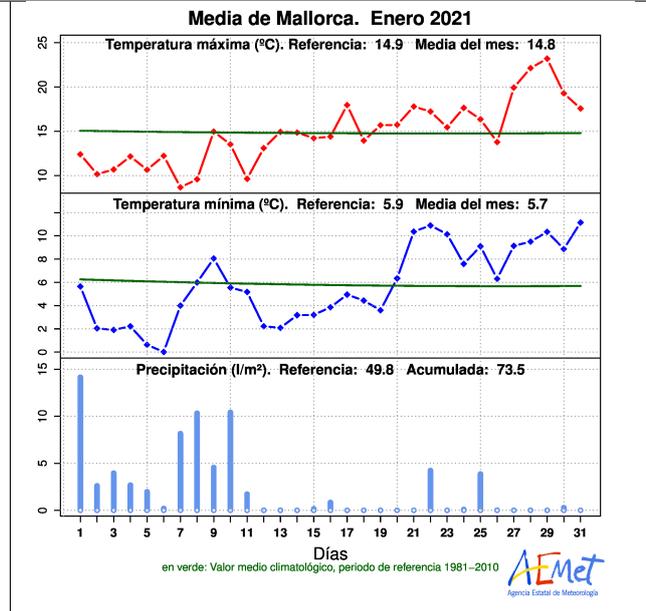
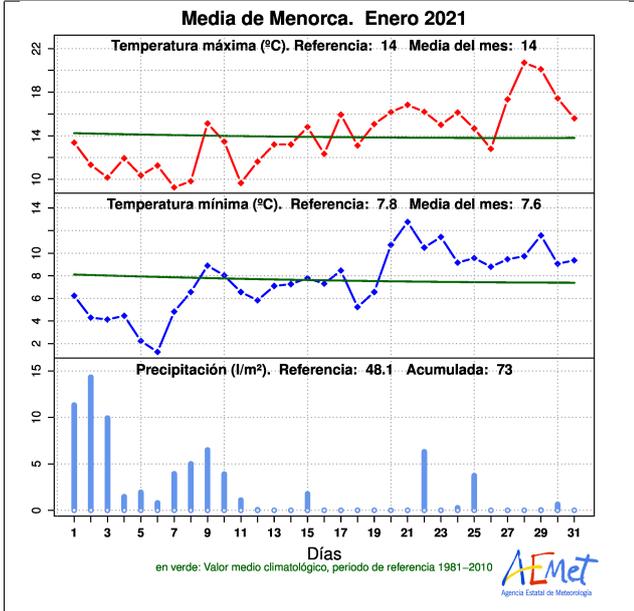


Enero de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



Enero 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
Ciutadella	0	Normal	190	Muy húmedo
Es Mercadal	-0.3	Normal	143	Húmedo
Aerop. de Menorca	-0.1	Normal	129	Húmedo
Escorca, Lluc	0.7	Normal	160	Muy húmedo
Banyalbufar	0	Normal	162	Muy húmedo
Port de Pollença	0.1	Frío	174	Muy húmedo
Pollença	-0.5	Frío	208	Muy húmedo
Sa Pobla	-0.6	Frío	226	Muy húmedo
Muro	-0.5	Frío	167	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.4	Frío	128	Húmedo
Artà	-0.4	Frío	165	Muy húmedo
Far de Capdepera	0.2	Normal	182	Muy húmedo
Binissalem	-0.1	Normal	131	Húmedo
Sineu	-0.7	Frío	121	Húmedo
Porreres	0.3	Normal	183	Muy húmedo
Son Servera	-0.3	Frío	126	Húmedo
Manacor	-0.3	Frío	104	Húmedo
Portocolom	–	–	–	–
Calvià	-0.2	Frío	110	Húmedo
Palma, Universitat	0.1	Normal	116	Húmedo
Palma, Portopí	0.1	Normal	128	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.2	Frío	127	Húmedo
Llucmajor	-0.3	Frío	142	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	-0.4	Frío	112	Húmedo
Campos	-0.5	Frío	91	Húmedo
Campos, Salines	-0.2	Normal	104	Húmedo
Sant Joan de Labritja	0.3	Cálido	259	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.2	Normal	128	Húmedo



Palma de Mallorca, a 4 de febrero 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.