

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### ENERO DE 2020 EN ILLES BALEARS

Enero de 2020, con una temperatura media de 11.5 °C y una anomalía de 0.9°C, fue cálido en Baleares. Por islas, en Menorca fue un mes muy cálido con temperatura media de 12.0°C y anomalía de 1.1°C; en Mallorca, fue cálido con 11.5°C de media y 1.0°C de anomalía y, en Ibiza, fue normal con 10.4°C y anomalía de 0°C. En Formentera, la temperatura media fue de 12.3°C.

Las temperaturas máximas se registraron a finales del mes: en Menorca, el día 31, con 19.4°C en el Aeropuerto; en Mallorca, el día 28, con 22.3°C en Muro s'Albufera; en Ibiza, el día 30, con 22.1°C en Eivissa Depuradora. Y, en Formentera, el día 29, con 19.4°C.

Las temperaturas mínimas se registraron en Menorca e Ibiza el día 13, con 1.4°C en Ciutadella Cala Galdana y -0.9°C en Sant Joan de Labritja. En Mallorca y Formentera, se registraron el día 12 con -2.5°C en Escorca Son Torrella y 3.5°C en Formentera.

En Mallorca, en Lluc, hubo 7 días de helada, cuando lo normal son 9; en el Aeropuerto y en Campos can Sión, hubo 2 días de helada, cuando lo normal son 4 y 5 respectivamente. En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, hubo 1 día de helada, cuando lo normal son 3.

En cuanto a precipitaciones, Enero de 2020 fue un mes muy húmedo en Baleares. Casi el total de la precipitación se debió al paso de la borrasca Gloria, entre los días 19 y 21. En promedio, llovió 120.4 l/m<sup>2</sup>, un 146% más de lo habitual.

Por islas, en Menorca, fue extremadamente húmedo. Llovió 137.1 l/m<sup>2</sup>, un 185% más de lo habitual. En Ciutadella Son Quim, se recogieron 116.8 l/m<sup>2</sup> (2º Enero más lluvioso desde que la estación tiene registro, 1991), siendo el récord de la estación 209.1 l/m<sup>2</sup> en 2017. En es Mercadal, se recogieron 177.4 l/m<sup>2</sup>, más del triple de lo normal que son 50.9 l/m<sup>2</sup>.

En Mallorca, el mes fue muy húmedo. Llovió 123.2 l/m<sup>2</sup>, un 149% más de lo habitual. En Lluc se recogieron 389.0 l/m<sup>2</sup>, tres veces más de lo normal, que es 122.6 l/m<sup>2</sup>. En el Far de Portocolom, se recogieron 189.4 l/m<sup>2</sup>, cuatro veces y media más de lo normal, que es 40.6 l/m<sup>2</sup>. Es el mes de Enero más lluvioso de la estación, con datos desde 1950.

En Ibiza, fue normal. Llovió 65.2 l/m<sup>2</sup>, 21 % más de lo normal y, en Formentera, la precipitación fue de 72.2 l/m<sup>2</sup>.

El día de máxima precipitación, en todas las islas, fue el 19:

En Menorca, se recogieron 123.0 l/m<sup>2</sup> en Ferreries son Gornesset (récord de la estación, con datos desde 1992).

En Mallorca, en Lluc, 247.3 l/m<sup>2</sup> (2ª precipitación más alta registrada en la estación, con datos desde 1951) y, en el Far de Portocolom, 177.8 l/m<sup>2</sup>, (récord de la estación, con datos desde 1950).



En Ibiza, se recogieron  $45.8 \text{ l/m}^2$  en Eivissa Central Térmica y, en Formentera, 37.8 en can Vicens den Xumeu.

El día 19 hubo tormenta en Mallorca e Ibiza; el 20, en Mallorca y, el 21, en Pitiüses y Mallorca, con granizo en Cala Millor. El día 21, las precipitaciones en Mallorca estuvieron acompañadas de barro.

Hubo 6 días de niebla en Menorca, 7 en Mallorca y 5 en Ibiza.

El día 10 se avistaron dos mangas marinas al Norte de Menorca.

En cuanto al viento, el mes fue poco ventoso, en valor medio. Los días más ventosos fueron del 19 al 21, coincidiendo con el paso de la borrasca Gloria.

La racha máxima se registró en Menorca el día 21, en es Mercadal y fue de 87 km/h, dirección Este. En el resto de las islas, las rachas máximas se registraron el día 19: en Mallorca, 110 km/h, dirección Noreste, en el Far de Capdepera; en Ibiza, 82 km/h, del Noreste, en el Aeropuerto y, en Formentera, 90 km/h, también del Noreste.

Hubo olas de más 3 metros en todo el archipiélago los días 20, 21 y 22, con altura significativa de 8 m en la boya de Dragonera (el día 20), que fue récord, y también 8 m en la boya de Maó (día 21), cuyo récord para el mes de enero es 8.1 m.

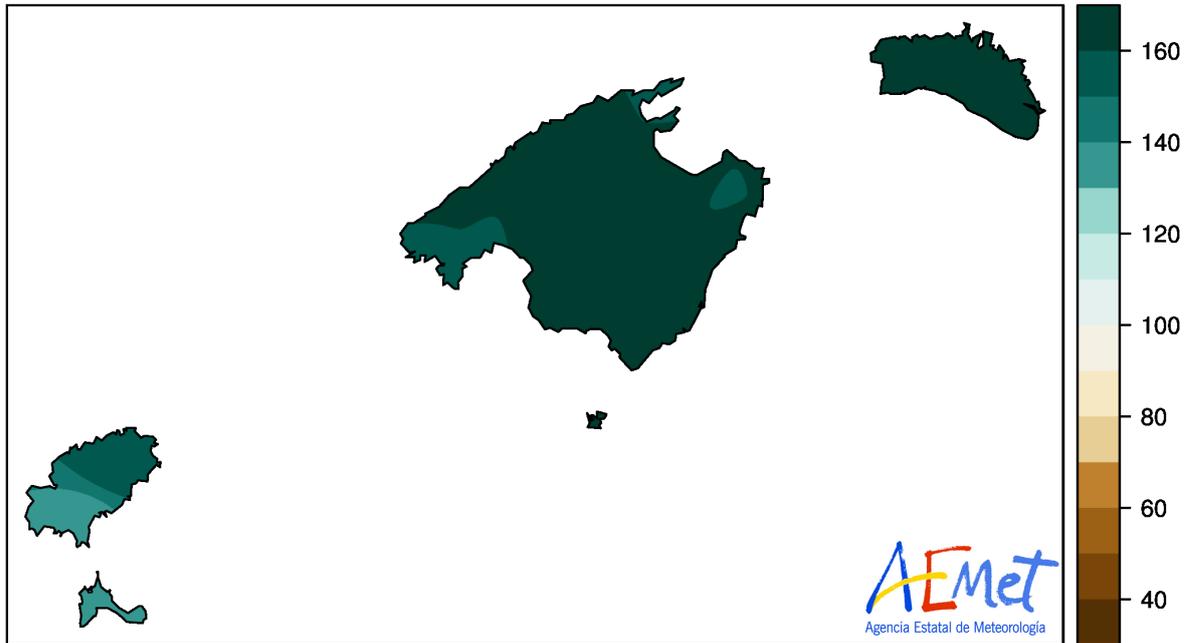
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.1	Muy cálido	285	Extrem. húmedo
Mallorca	1	Cálido	249	Muy húmedo
Ibiza	0	Normal	148	Normal
Baleares	0.9	Cálido	246	Muy húmedo

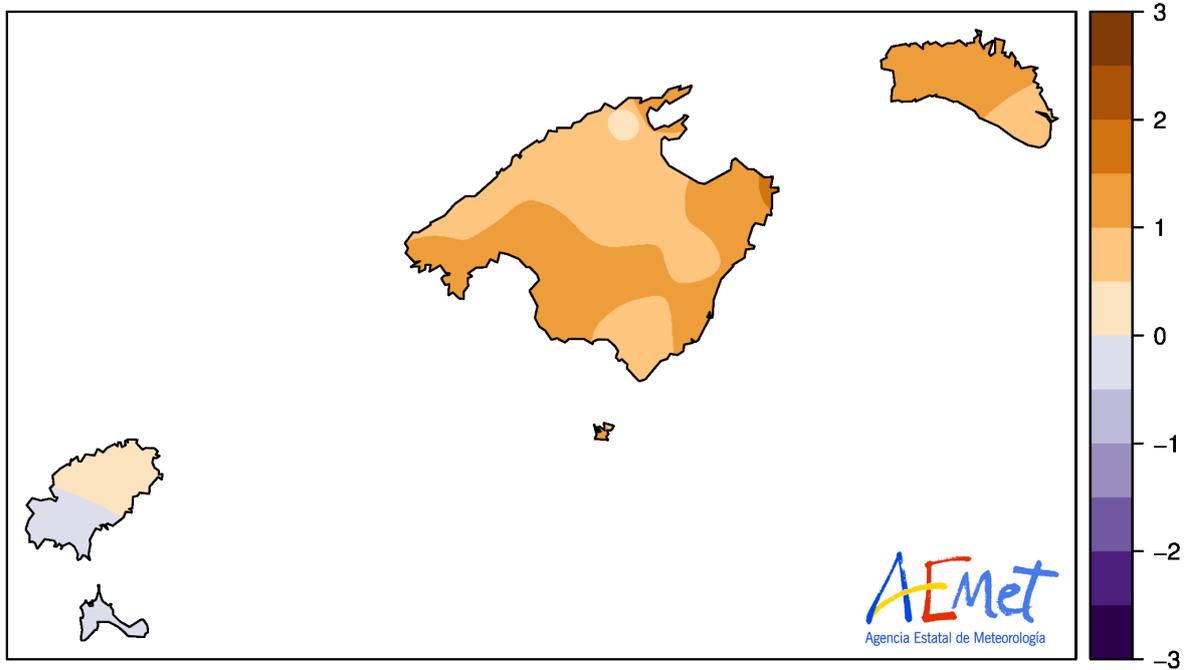
**Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2019 a enero de 2020) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	98
Mallorca	100
Ibiza-Formentera	92
Baleares	99

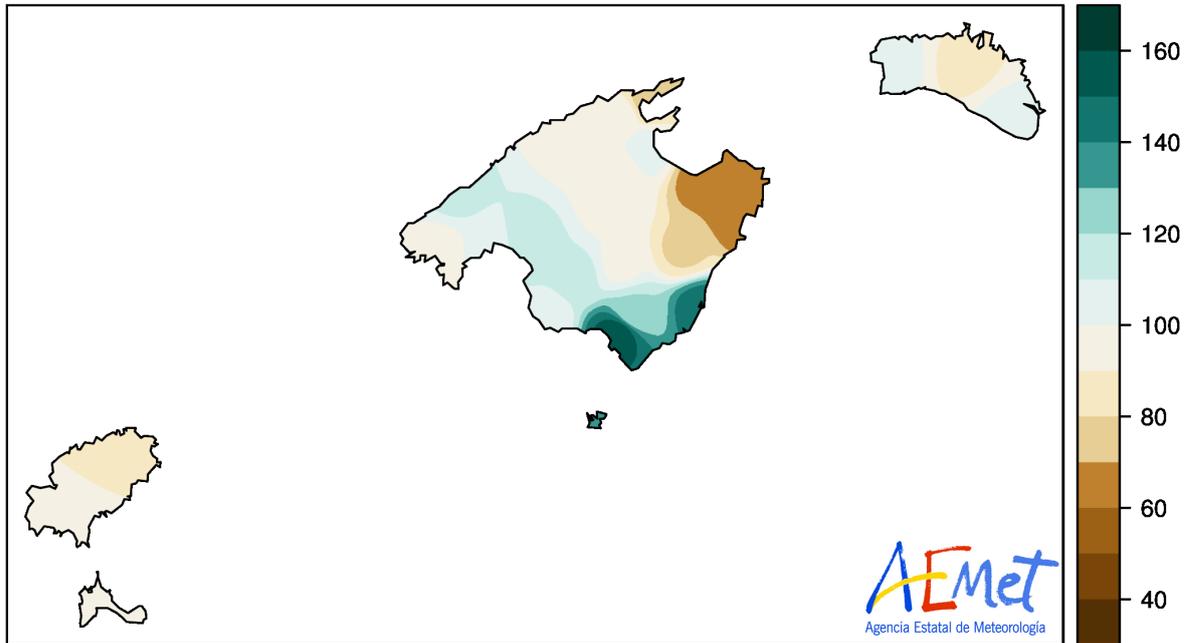
### Enero de 2020. Porcentaje de precipitación (%).

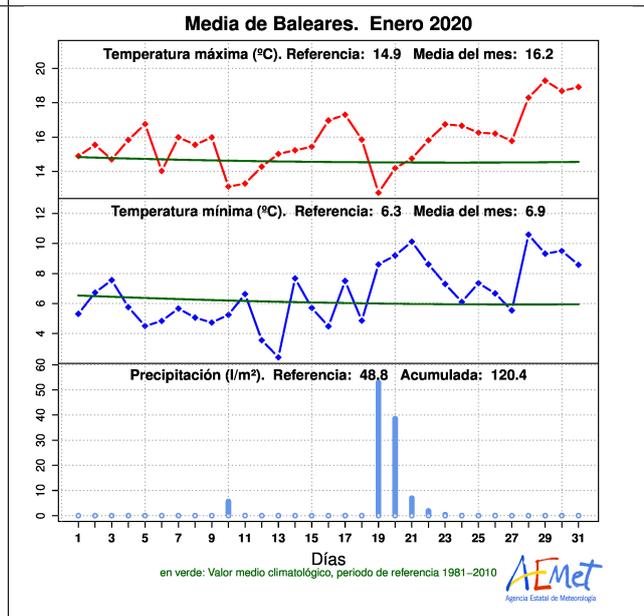
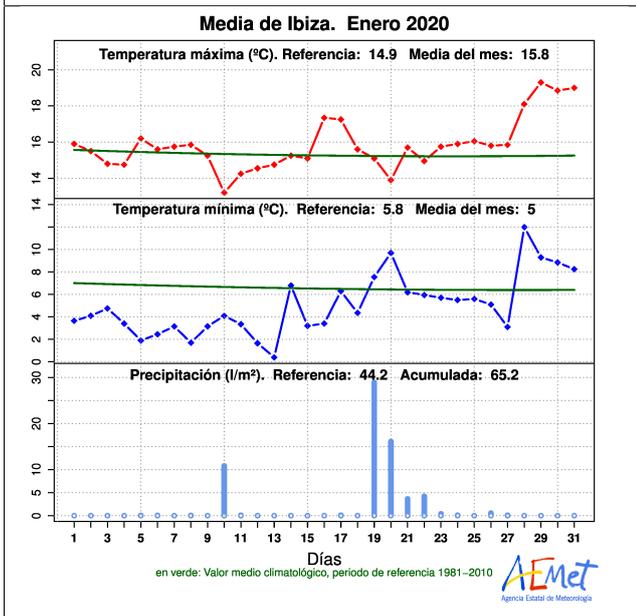
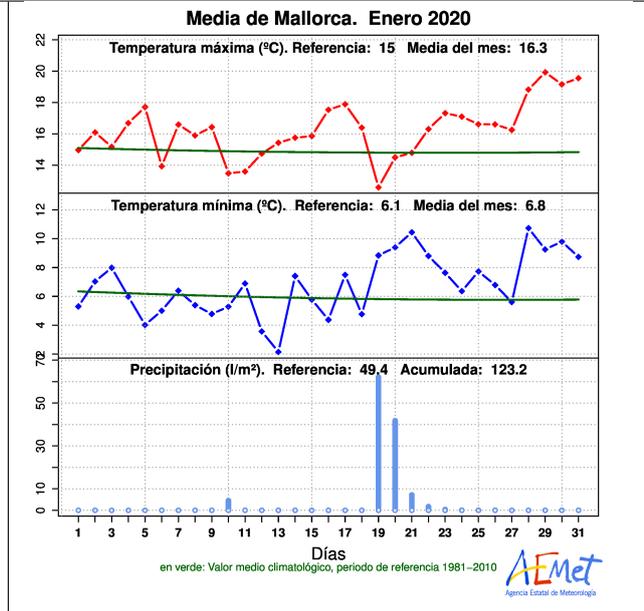
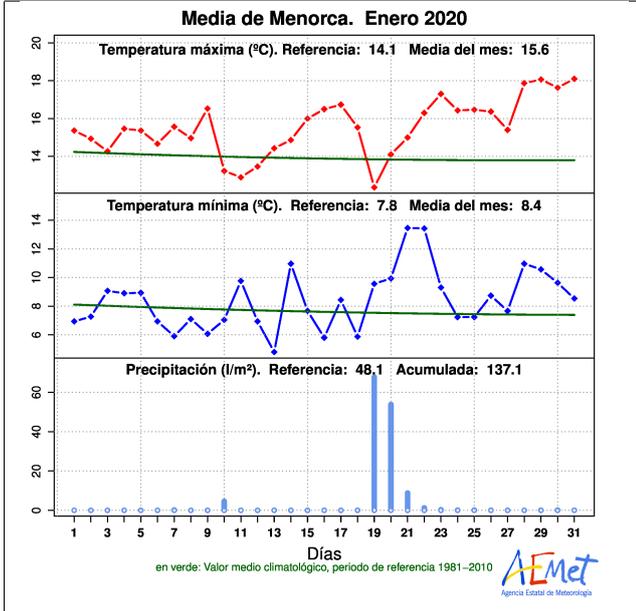


### Enero de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



### Enero 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	1.1	Muy cálido	281	Extrem. húmedo
Es Mercadal	1.3	Muy cálido	348	Extrem. húmedo
Aerop. de Menorca	0.8	Cálido	226	Muy húmedo
Escorca, Lluc	0.5	Normal	317	Extrem. húmedo
Banyalbufar	0.6	Cálido	166	Muy húmedo
Port de Pollença	1.5	Muy cálido	153	Húmedo
Pollença	0.4	Cálido	178	Muy húmedo
Sa Pobla	0.5	Cálido	244	Muy húmedo
Muro	0.7	Cálido	211	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	1.1	Muy cálido	275	Muy húmedo
Artà	1.1	Muy cálido	155	Muy húmedo
Far de Capdepera	1.7	Muy cálido	279	Muy húmedo
Binissalem	0.7	Cálido	–	–
Sineu	0.8	Cálido	314	Muy húmedo
Porreres	1.2	Cálido	248	Muy húmedo
Son Servera	1.1	Muy cálido	271	Muy húmedo
Manacor	1	Cálido	360	Extrem. húmedo
Portocolom	1.4	Muy cálido	466	Extrem. húmedo
Calvià	1.1	Muy cálido	159	Muy húmedo
Palma, Universitat	–	–	161	–
Palma, Portopí	1.2	Muy cálido	157	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.2	Cálido	261	Muy húmedo
Llucmajor	1.2	Muy cálido	273	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.5	Muy cálido	199	Muy húmedo
Campos	0.9	Muy cálido	331	Muy húmedo
Campos, Salines	0.8	Cálido	361	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	0.2	Normal	154	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.1	Normal	138	Húmedo



Palma de Mallorca, a 4 de febrero 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.