

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### OCTUBRE DE 2020 EN ILLES BALEARS

Octubre de 2020, con una temperatura media de 17.7°C y una anomalía de -1.1°C, fue un mes muy frío en Baleares.

La temperatura media en Mallorca y Menorca fue de 17.7°C y las anomalías de -1.1°C y -1.6°C respectivamente. En Ibiza, temperatura media fue de 17.9°C y la anomalía, -1.1°C. En Formentera, la temperatura media fue 20.0°C.

El mes de Octubre fue muy frío sobre todo a causa de las temperaturas mínimas que, en promedio, fueron 2°C más bajas de lo normal.

La media de las temperaturas mínimas de Octubre en el Aeropuerto de Menorca fue 13.1°C, la segunda más baja de su serie que consta de 52 años.

En Mallorca, en Campos can Sión, la media de las mínimas fue 9.8°C, 3.1°C por debajo de lo normal y, en Ibiza, en Sant Joan de Labritja, fue de 10.2°C, 2.7°C por debajo de lo normal. En ambas estaciones fueron las temperaturas medias de las mínimas más bajas desde que tienen registros (32 y 29 años respectivamente).

Las temperaturas máximas más altas se registraron en todas las islas el día 1: en Menorca, 27.0°C en Ciutadella Cala Galdana; en Mallorca, 30.9°C en Pollença; en Ibiza, 30.5°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, 27.7°C.

Entre los días 20 y 23, tanto las temperaturas máximas como las mínimas, experimentan un ascenso, alcanzándose medias de entre 2°C y 4°C por encima de lo normal.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron en Mallorca, el día 19, con 2.3°C en Escorca Son Torrella; en Menorca, el día 15, con 5.8°C en Ciutadella Cala Galdana y, en Ibiza y Formentera, el día 17 con 5.1°C en Sant Joan de Labritja y 10.0°C en Formentera.

En cuanto a precipitaciones, Octubre de 2020 fue seco en Baleares. En promedio, llovió 49.5 l/m<sup>2</sup>, 26.8 l/m<sup>2</sup> menos de lo habitual, es decir, un 35% menos.

Por islas, en Menorca el mes fue seco con una precipitación de 58.0 l/m<sup>2</sup> en promedio, un 21% menos de lo habitual, que es 75.9 l/m<sup>2</sup>.

En Mallorca, en su conjunto, también fue seco con 51.8 l/m<sup>2</sup> en promedio, (y un 33% menos de lo habitual, que es 77.1 l/m<sup>2</sup>) aunque con una gran diferencia entre el Norte de la isla, que fue húmedo o normal y el Sur, que fue seco o muy seco. Así, contrastan los 100.9 l/m<sup>2</sup> recogidos en el Far de Capdepera (un 41% más de lo normal) con los 4.2 l/m<sup>2</sup> recogidos en Campos Salines de Llevant (un 49.7% menos de lo normal). Fue el cuarto mes más seco de su serie, con 70 años de datos.

En Ibiza, el mes fue muy seco con 9.8 l/m<sup>2</sup> (un 85% menos de lo habitual, que son 66.5 l/m<sup>2</sup>).

En Formentera la precipitación fue de  $7.0 \text{ l/m}^2$ .

La precipitación máxima diaria se registró en Mallorca (Far de Capdepera) el día 10 y fue de  $55.3 \text{ l/m}^2$  (de los cuales,  $13.3 \text{ l/m}^2$  cayeron en 10 minutos, récord de la estación). En Menorca, en es Mercadal, fue de  $19.4 \text{ l/m}^2$  recogida el día 14. En Ibiza y Formentera, el día de mayor precipitación fue el 2, con  $7.6 \text{ l/m}^2$  en Sant Antoni de Portmany y  $5.5 \text{ l/m}^2$  en Formentera.

En Mallorca, se contabilizaron 6 días de tormenta; 5 en Menorca y 2 en Ibiza.

El día 14, en Mallorca, la precipitación estuvo acompañada de granizo pequeño en Campanet y Palma. Y, el día 22, estuvo acompañada de barro.

En Mallorca hubo 5 días con brumas o niebla y uno con calima (día 21). En Menorca, hubo 2 días de brumas o bancos de niebla y, en Ibiza, uno.

El día 3 hubo rissaga de 65 cm en el Port de Ciutadella (Menorca). Lo normal es que en octubre haya 2 rissagues.

Hubo olas de más de tres metros los días 2 y 12 en Menorca y Mallorca y, los días 3 (con 5 m en la boya de Maó), 11 y 13 en Menorca.

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

La racha máxima del mes se registró el día 20 en la Serra d'Alfàbia, Mallorca. Fue de  $103 \text{ km/h}$ , de dirección Sursureste. En las demás islas, la racha máxima se registró el día 2:  $78 \text{ km/h}$  del Suroeste en es Mercadal (Menorca);  $71 \text{ km/h}$  del Noroeste en el Aeropuerto de Ibiza y  $73 \text{ km/h}$  del WSW en Formentera.

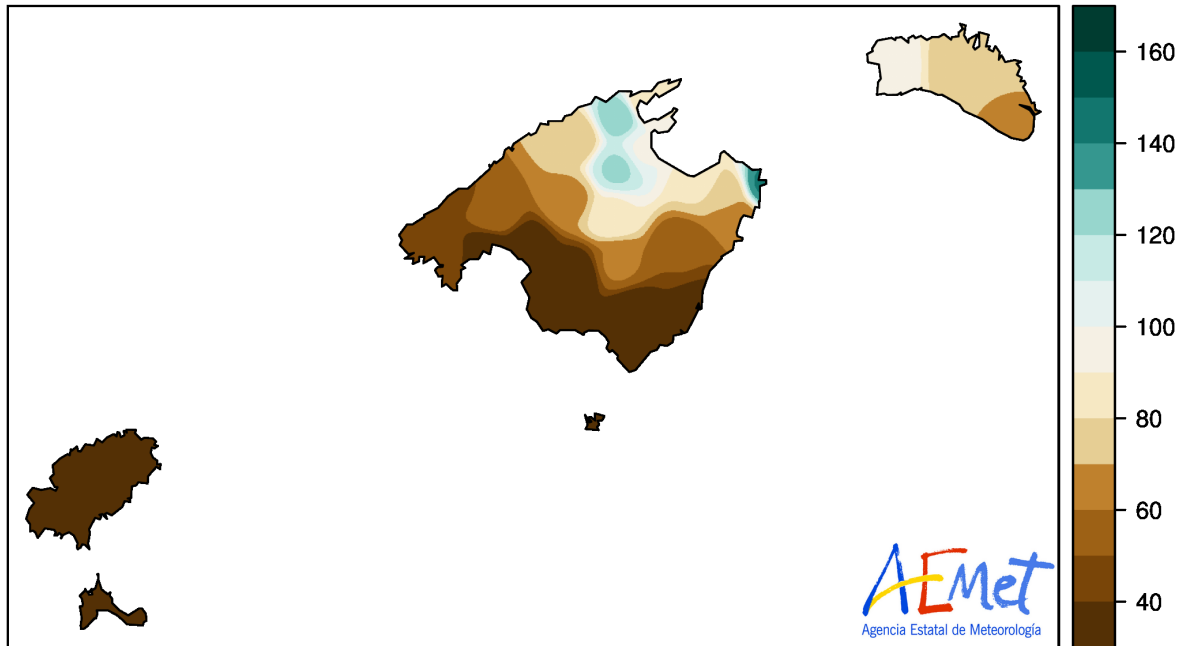
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-1.6	Muy frío	79	Seco
Mallorca	-1.1	Muy frío	67	Seco
Ibiza	-1.1	Muy frío	15	Muy seco
Baleares	-1.1	Muy frío	65	Seco

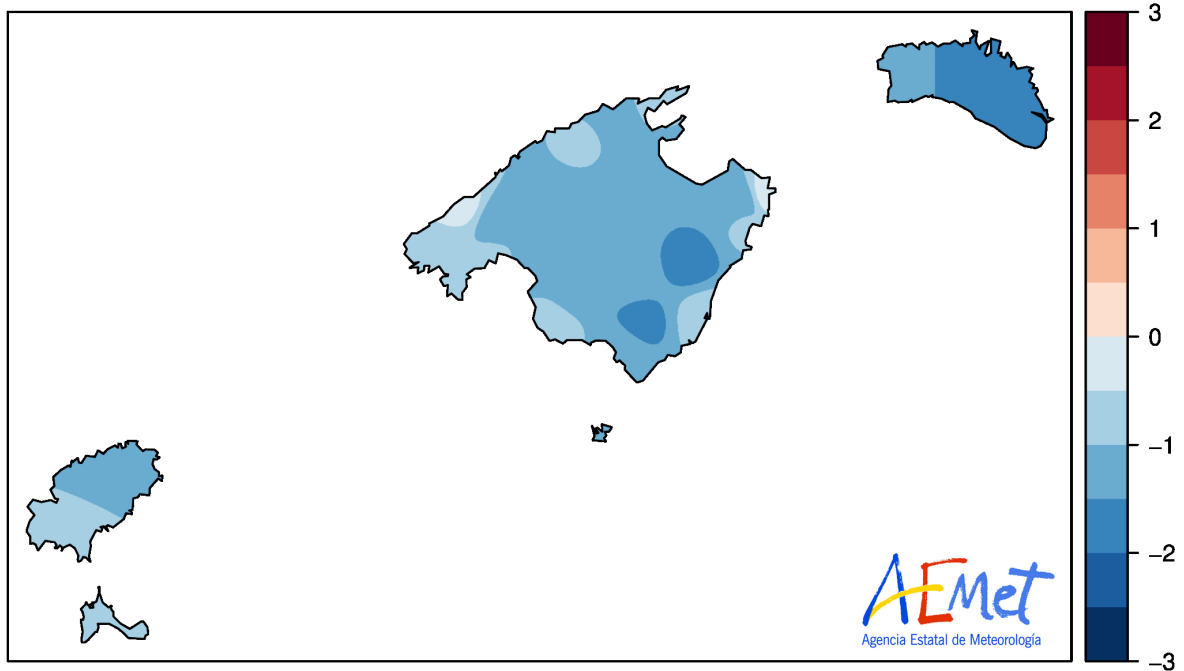
**Porcentaje de la precipitación interanual (de noviembre de 2019 a octubre de 2020) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	115
Mallorca	121
Ibiza-Formentera	68
Baleares	117

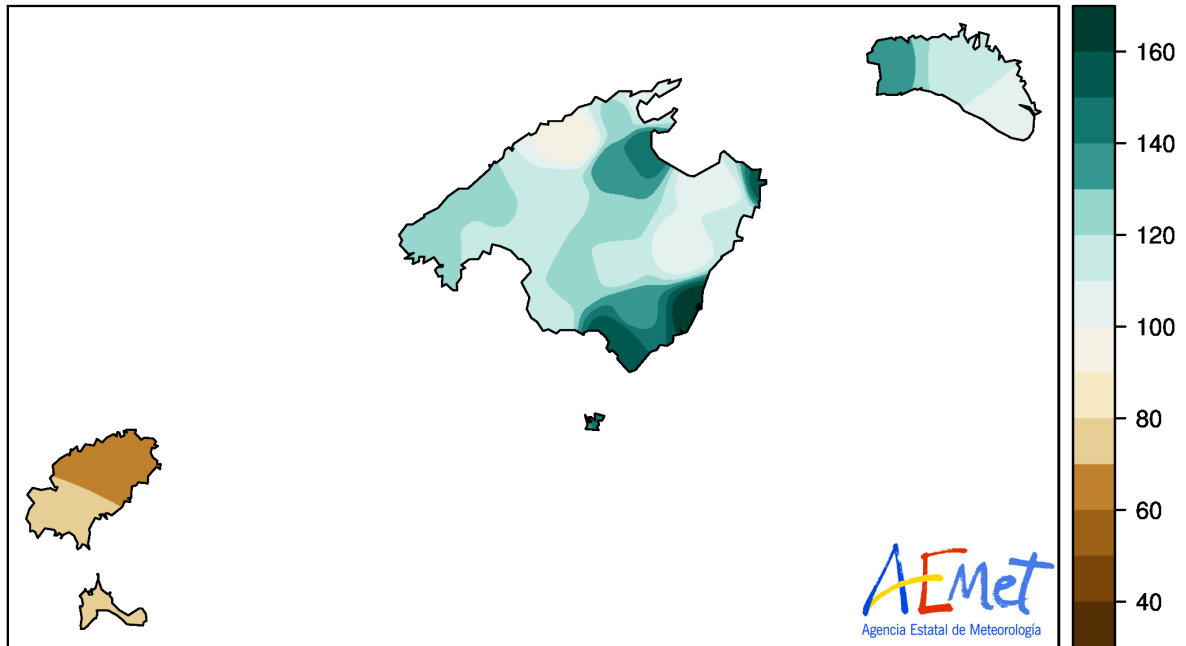
### Octubre de 2020. Porcentaje de precipitación (%).

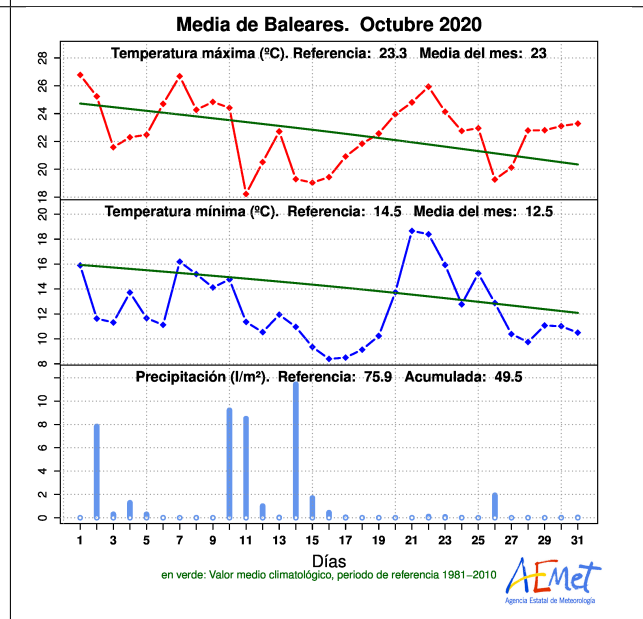
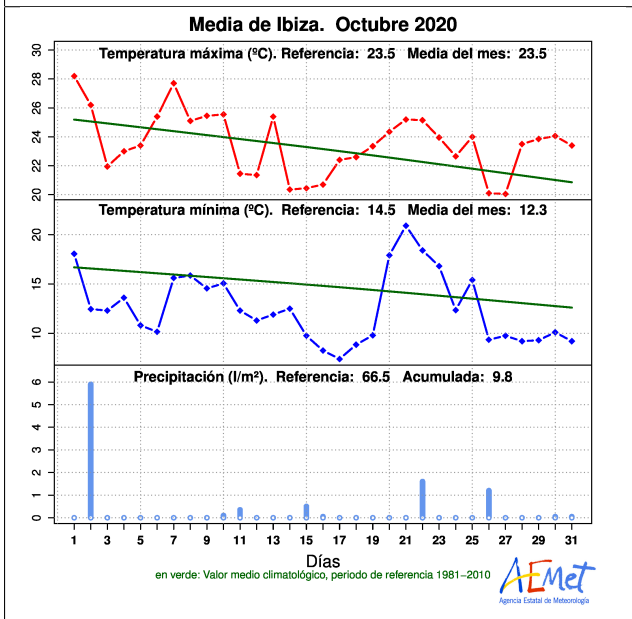
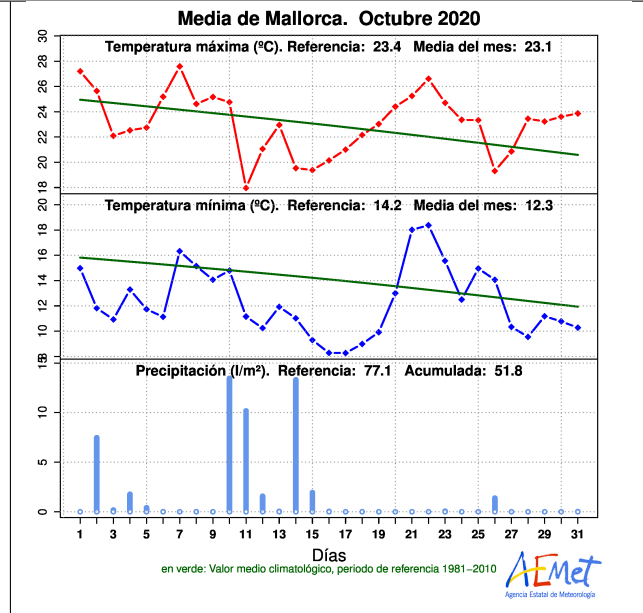
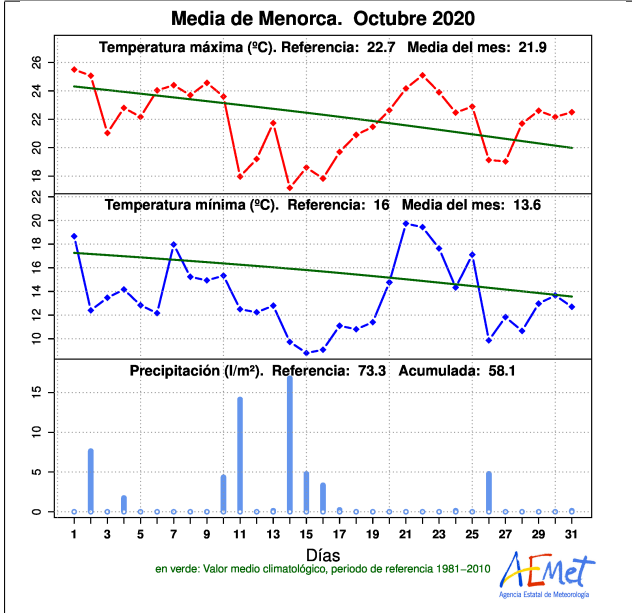


### Octubre de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



### Octubre 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	-1.4	Muy frío	97	Normal
Es Mercadal	-1.6	Muy frío	74	Seco
Aerop. de Menorca	-1.8	Muy frío	70	Seco
Escorca, Lluc	-1	Frío	72	Normal
Banyalbufar	-0.3	Normal	49	Seco
Port de Pollença	-0.9	Muy frío	86	Normal
Pollença	-1.4	Muy frío	125	Húmedo
Sa Pobla	-1.1	Muy frío	121	Húmedo
Muro	-1.3	Muy frío	100	Húmedo
Colònia de Sant Pere	-1.3	Muy frío	83	Normal
Artà	-1.4	Muy frío	74	Normal
Far de Capdepera	-0.1	Normal	141	Húmedo
Binissalem	-1.4	Muy frío	68	Seco
Sineu	-1.1	Muy frío	88	Normal
Porreres	-1.1	Muy frío	61	Seco
Son Servera	-0.9	Muy frío	61	Seco
Manacor	-1.7	Muy frío	51	Seco
Portocolom	-0.6	Frío	34	Muy seco
Calvià	-1	Frío	45	Seco
Palma, Universitat	-1.4	Muy frío	56	Seco
Palma, Portopí	-0.8	Frío	26	Muy seco
Aerop. Palma de Mallorca	-1.3	Muy frío	32	Muy seco
Llucmajor	-1.4	Muy frío	32	Muy seco
Llucmajor, Cap Blanc	-0.6	Frío	19	Muy seco
Campos	-1.6	Muy frío	22	Muy seco
Campos, Salines	-1.2	Muy frío	8	Muy seco
Sant Joan de Labritja	-1.3	Muy frío	17	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	-0.8	Frío	12	Muy seco



Palma de Mallorca, a 3 de noviembre 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.