

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### OCTUBRE DE 2021 EN ILLES BALEARS

Octubre de 2021, con una temperatura media de 18.4°C y una anomalía de -0.2°C, fue un mes normal en Baleares.

Por islas, el mes fue frío en Menorca y en Ibiza, con temperaturas medias de 18.6°C y 18.7°C y anomalías de -0.5°C y -0.4°C respectivamente. En Mallorca, el mes fue normal, con 18.2°C de temperatura media y -0.2 de anomalía y, en Formentera fue cálido con 20.8°C y 0.5°.

Las temperaturas máximas más altas del mes se registraron en Mallorca y Menorca el día 3: 30.5°C en Pollença y 27.2° en Ciutadella Cala Galdana. En Ibiza se registró el día 2: 28.3°C en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, el día 1 con 28.8°C.

Las temperaturas mínimas más altas fueron las siguientes: en Mallorca, 22.4°C en Capdepera y Portocolom, el día 3. En Menorca, 22.2°C en Cala Galdana, el día 3. En Ibiza 19.7°C, en el Aeropuerto, el día 30. En Formentera, 20.7°C el día 3.

Las temperaturas mínimas sufrieron un acusado ascenso a final de mes. Así, en Mallorca, en la estación de Salines de Llevant, la mínima entre los días 29 y 30 experimentó una subida de 8.5°C (de 9.8°C a 18.3°C). En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, pasó de 10.3°C el día 29 a 17.9°C el día 30, es decir, 7.6°C de diferencia. En Cala Galdana, Menorca, 10.4°C el día 29 y 17.5°C el día 30, 7.1°C de diferencia.

Hubo 2 noches tropicales en Palma Portopí, cuando lo normal son 3; 1 en los Aeropuertos de Palma y Menorca (cuando lo normal son 0 y 2 respectivamente). En el Aeropuerto de Ibiza no hubo ninguna noche tropical (lo normal serían 3) y en Formentera hubo una.

En cuanto a precipitaciones, octubre de 2021, en promedio en Baleares, llovió 56.5 l/m<sup>2</sup> considerándose, un mes normal en Baleares.

Por islas, el mes fue seco en Menorca, donde llovió en promedio 39.6 l/m<sup>2</sup>, 29.4 l/m<sup>2</sup> menos de lo normal, es decir un 43% menos y en Mallorca donde llovió 53.8 l/m<sup>2</sup>, 25.0 l/m<sup>2</sup> menos de lo normal, es decir un 32% menos.

En Ibiza, el mes fue muy húmedo con un promedio de precipitación 103.2 l/m<sup>2</sup>, 39.9 l/m<sup>2</sup> más de lo normal, es decir 63% por encima. Casi la totalidad de esta precipitación se recogió en un solo día, el 22, a causa de las tormentas que afectaron a la isla.

En Formentera, el mes fue húmedo, con 57.4 l/m<sup>2</sup> de precipitación promedio y 12.5 l/m<sup>2</sup> más de lo normal.

En Mallorca las precipitaciones fueron muy irregulares. Contrastan los 12.8 l/m<sup>2</sup> recogidos en la Colònia Sant Pere (un 87% menos de lo normal) con los 122.0 l/m<sup>2</sup> recogidos en la Serra d'Alfàbia (un 58% más de lo normal) o los 102.2 l/m<sup>2</sup> de Sa Pobla (un 51% más de lo normal).



Las precipitaciones máximas diarias del mes fueron: 124.4 l/m<sup>2</sup> en Sant Antoni de Portmany, Ibiza, (16.0 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos) y 47.2 l/m<sup>2</sup> en Can Vicenç den Xumeu, Formentera, el día 22; 69.3 l/m<sup>2</sup>, en la Serra d'Alfàbia, Mallorca, el día 4 y 19.0 l/m<sup>2</sup> en es Mercadal, Menorca, el día 28.

En Mallorca, hubo 4 días de tormenta, acompañadas de granizo los días 2 (en Son Bonet), 16 (en Sa Pobla) y 28 (en Sant Llorenç des Cardassar y Son Serra Marina) y, en el resto de las islas, hubo 3 días de tormenta.

En Mallorca, hubo 5 días con brumas o niebla (el día 2 y del 17 al 20) y en el resto del archipiélago no hubo nieblas.

El día 17 se avistó una tuba en el interior de Mallorca.

El día 4 hubo olas de más de 3 m. en todo el archipiélago, el día 6 en Menorca y los días 7 y 13 en Mallorca y Menorca.

En cuanto al viento, en general el mes fue normal. En el Aeropuerto de Menorca hubo 5 días de viento fuerte (cuando lo normal son 6); en el de Palma y en el de Ibiza hubo 4 días de viento fuerte (que es lo normal). En Formentera hubo 3 días de viento fuerte.

La racha máxima registrada fue de 89 km/h dirección NNW en el Far de Capdepera, Mallorca, el día 4; 67 km/h, del Norte, en el Aeropuerto de Menorca el día 13; 58 km/h del WNW en el Aeropuerto de Ibiza el día 3 y, en Formentera, 57 km/h del NNW el día 22.



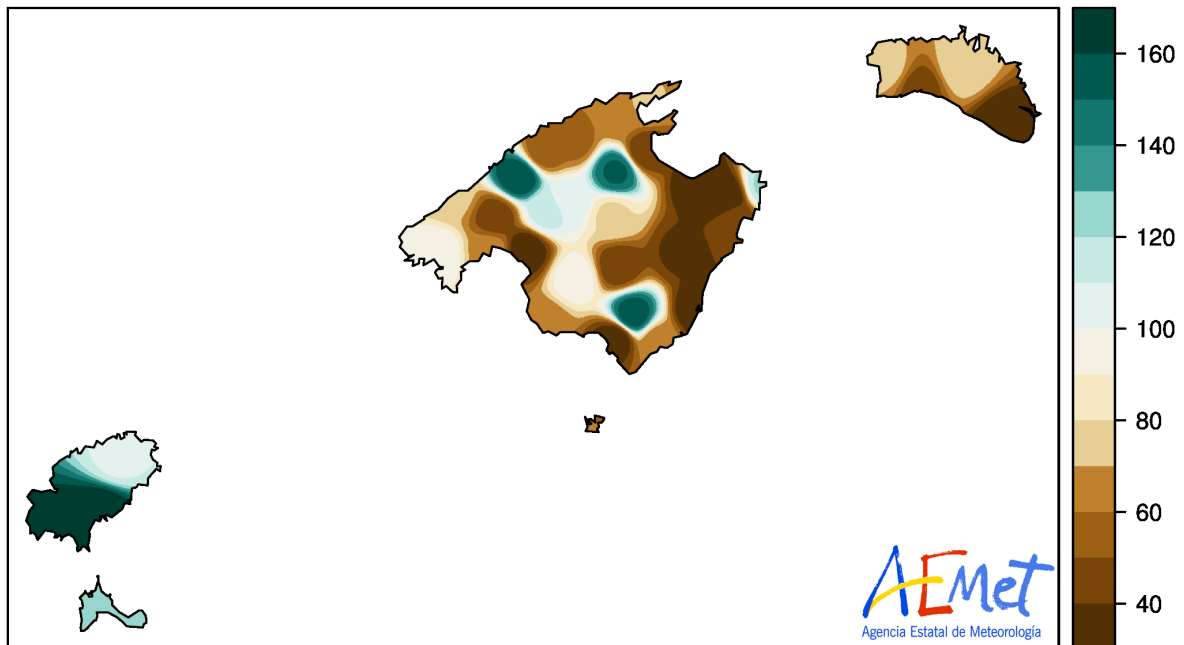
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.5	Frío	57	Seco
Mallorca	-0.2	Normal	69	Seco
Ibiza	-0.4	Frío	163	Muy húmedo
Baleares	-0.2	Normal	75	Normal

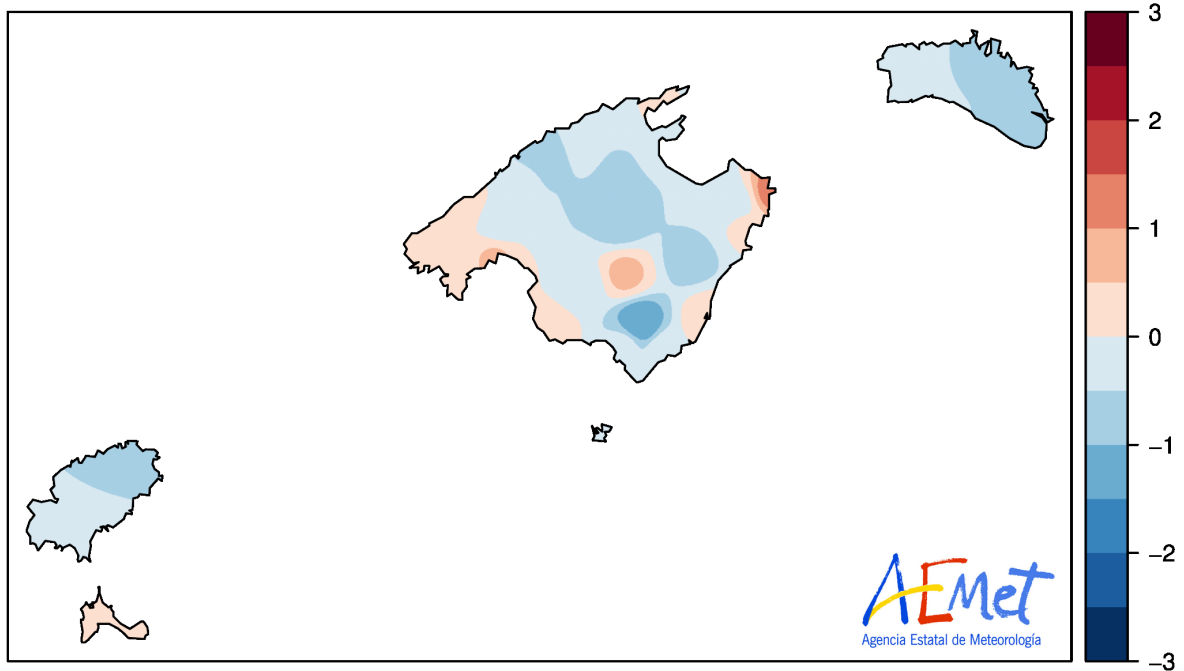
**Porcentaje de la precipitación interanual (de noviembre de 2020 a octubre de 2021) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	91
Mallorca	83
Ibiza-Formentera	108
Baleares	87

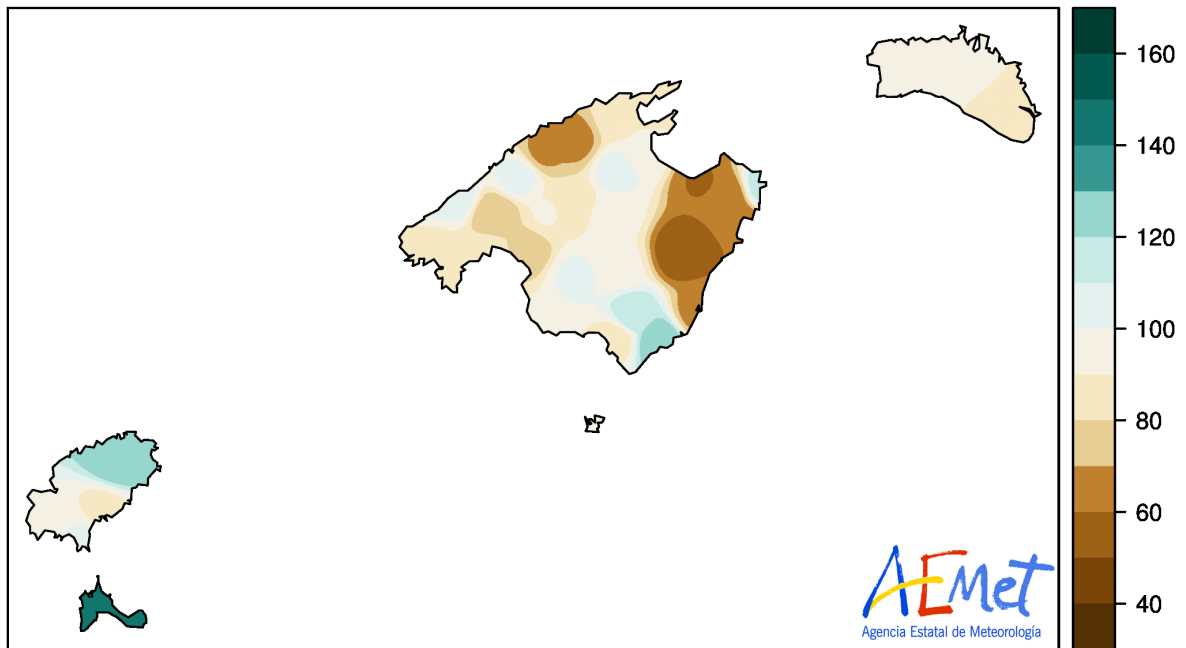
### Octubre de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

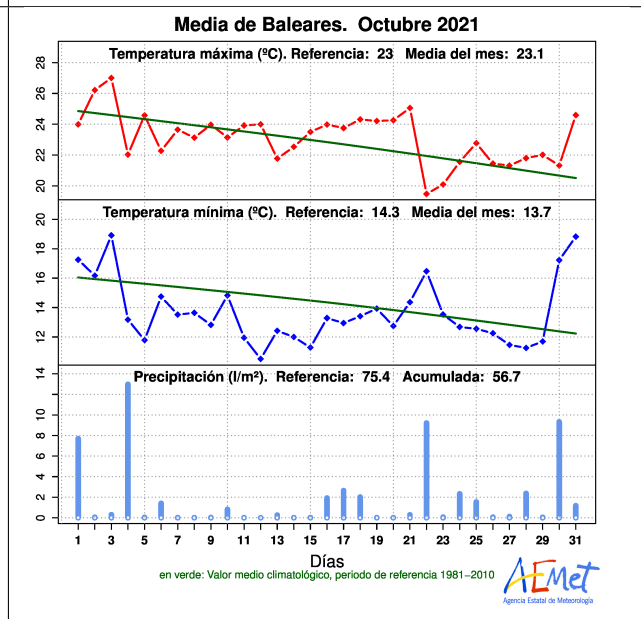
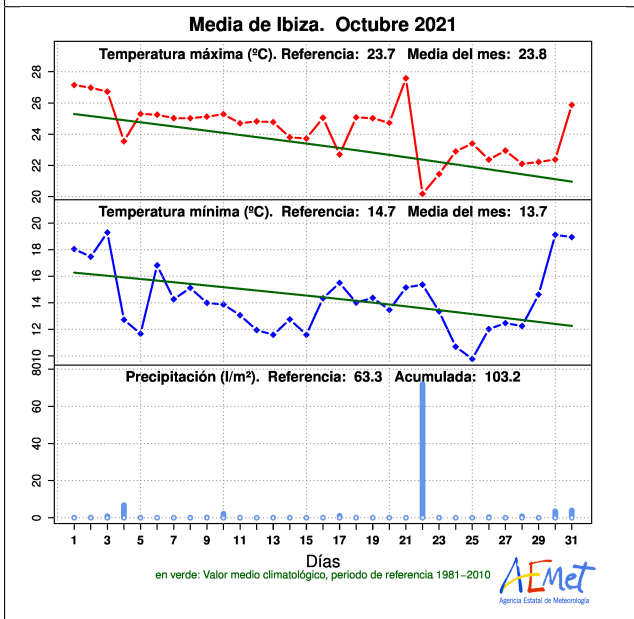
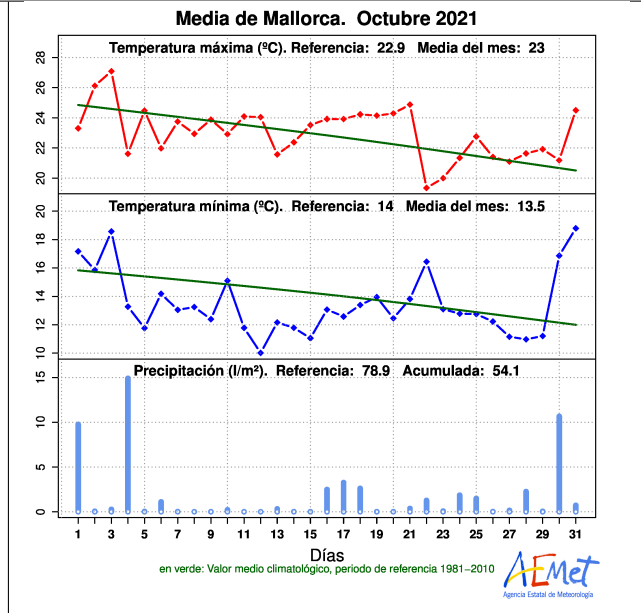
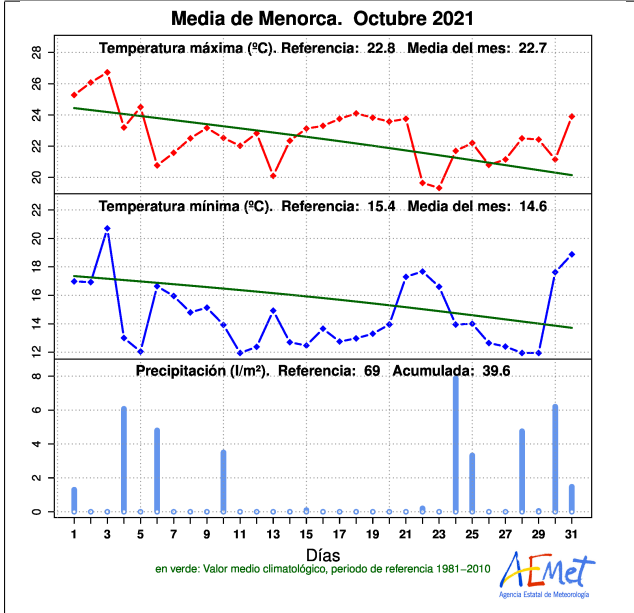


### Octubre de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



## Octubre 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	-0.4	Normal	73	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	-0.1	Normal	46	Seco
Es Mercadal	-0.6	Frío	77	Seco
Aerop. de Menorca	-0.8	Frío	33	Muy seco
Escorca, Lluc	-0.2	Normal	57	Normal
Escorca, Son Torrella	-0.8	Frío	54	Seco
Serra d'Alfàbia	-0.4	Frío	158	Muy húmedo
Banyalbufar	0.4	Cálido	72	Normal
Port de Pollença	0.1	Normal	70	Seco
Pollença	-0.2	Normal	62	Seco
Sa Pobla	-1	Muy frío	151	Muy húmedo
Muro	-0.2	Normal	42	Muy seco
Colònia de Sant Pere	-0.3	Normal	13	Muy seco
Artà	-0.2	Normal	28	Muy seco
Far de Capdepera	1.2	Muy cálido	121	Húmedo
Binissalem	-0.5	Frío	105	Húmedo
Santa Maria	-0.4	Normal	114	Húmedo
Sineu	-0.8	Frío	79	Normal
Porreres	0.6	Normal	44	Seco
Son Servera	0.1	Normal	45	Muy seco
Manacor	-0.7	Frío	39	Muy seco
Portocolom	0.4	Cálido	22	Muy seco
Santanyí	-0.1	Normal	62	Seco
Calvià	0	Normal	96	Normal
Palma, Universitat	-0.3	Normal	45	Muy seco
Palma, Portopí	0.6	Cálido	66	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	0	Frío	34	Seco
Llucmajor	-0.2	Normal	94	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0.4	Normal	61	Seco
Campos	-1.4	Muy frío	156	Muy húmedo
Campos, Salines	-0.4	Frío	33	Muy seco
Sant Joan de Labritja	-0.7	Frío	108	Húmedo
Eivissa	-0.2	Normal	200	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.4	Frío	198	Muy húmedo
Formentera	0.5	Cálido	128	Húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de noviembre 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.