

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

NOVIEMBRE DE 2021 EN ILLES BALEARS

Noviembre de 2021, con una temperatura media de 13.5°C y una anomalía de -0.7°C, fue un mes frío en Baleares.

Por islas, el mes fue frío en Menorca, Mallorca e Ibiza, con temperaturas medias de 13.8°C, 13.3°C y 14.0°C y anomalías de -0.9°C, -0.7°C y -0.7°C respectivamente. En Formentera, el mes fue normal, con 15.8°C de temperatura media y 0°C de anomalía.

Las temperaturas máximas más altas del mes se registraron en todas las islas el día 1: 25.9°C en Son Servera (Mallorca); 25.3°C en Eivissa; 24.3°C en Formentera y 22.5°C en Ciutadella (Menorca).

Las temperaturas mínimas se registraron a final de mes: 1.3°C en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 28; 3.3°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca) el día 28; 3.8°C en Sant Joan de Labritja el día 26 y 7.8°C en Formentera el día 25.

En cuanto a precipitaciones, Noviembre de 2021 fue un mes muy húmedo en Baleares. En promedio, llovió 240.7 l/m², cuando lo normal es 77.3 l/m², es decir, llovió tres veces más de lo normal.

Por islas, el mes fue extremadamente húmedo en Menorca, donde llovió el triple de lo normal. En promedio se recogieron 246.4 l/m², cuando lo normal son 78.4 l/m².

En el Aeropuerto se recogieron 258.9 l/m², récord de precipitación mensual de un mes de Noviembre, con datos desde 1969. Y, en es Mercadal, 290.6 l/m², también récord de la estación con datos desde 2009.

En el resto de las islas el mes fue muy húmedo.

En Mallorca llovió 256.5 l/m², cuando lo normal es 78.4 l/m², es decir, que llovió tres veces más de lo normal. Aunque, en algunas estaciones, como la de la Serra d'Alfàbia, llovió más de 6 veces lo normal. Se recogieron 579.4 l/m², récord de la estación con datos desde 1971. En Palma Portopí, llovió 252.5 l/m², 4.3 veces más de lo normal para un mes de Noviembre, que es 59.4 l/m². Es la precipitación más alta desde que se tienen registros (1978).

La mayor cantidad de precipitación mensual fue los 717.8 l/m² recogidos en la estación de Escorca Son Torrella, la tercera más alta de su serie de 44 años.

En Ibiza, en promedio, llovió 144.6 l/m², cuando lo normal es 59.7 l/m², es decir, llovió 2.4 veces más de lo normal. Y, en Formentera, llovió 110.9 l/m², 2.6 veces más de lo normal que son 42.6 l/m².

Las precipitaciones máximas diarias del mes fueron: 127.0 l/m² en Mallorca (en Escorca Son Torrella) el día 10; 76.2 l/m² en Menorca (es Mercadal) el día 4; 31.8 l/m² en Ibiza (Central



Térmica) el día 9 y 41.6 l/m² en Formentera el día 5.

En Mallorca, el día 10 se recogieron 110 l/m² en Sóller sa Vinyassa (récord de la estación con datos desde 1985) y el día 23 se recogieron 67.4 l/m² en Palma Portopí (récord, con datos desde 1978).

Hubo 21 días de lluvia en Palma Portopí (récord de la estación) cuando lo normal son 11; 22 días de lluvia en los aeropuertos de Palma e Ibiza (también records, con datos desde 1972 y 1952) cuando lo normal son 11 en ambas estaciones y 23 días de lluvia en Menorca, cuando lo normal son 13.

La principal contribución a estos datos fue debida a la influencia de la borrasca Blas, que afectó a Baleares durante 9 días, del 5 al 13 de noviembre. Provocando rachas de viento fuertes, mala mar y lluvias intensas. Durante los 4 primeros días lo más significativo fueron las rachas de viento y el temporal marítimo con olas de hasta 5.9 m de altura significativa y 9 m de máxima. Durante todo el periodo se recogieron hasta 481 l/m² en la Serra Tramuntana.

En Mallorca y Menorca hubo 8 días de tormenta, tres de ellos acompañadas de granizo en Mallorca y dos en Menorca. En Ibiza hubo 6 días de tormenta y uno de granizo y, en Formentera, 5 días de tormenta.

Hubo dos días de nieve en Mallorca, cuando lo normal para Noviembre es uno: nevó por encima de los 1200 m en la Serra Tramuntana el día 25 y el día 27 en la cima del Puig Major.

Hubo un día de bruma en Mallorca y otro en Menorca.

El día 4 se avistó una manga marina desde Formentor; el día 23, se avistó otra desde sa Ràpita (Mallorca) y, el día 27, una tromba marina frente a Santa Ponça (Mallorca).

El mes de Noviembre fue muy ventoso en Baleares. En el Aeropuerto de Palma hubo 10 días de viento fuerte, cuando lo normal son 4; en el de Menorca, hubo 14 días de viento fuerte (lo normal son 8); en el Aeropuerto de Ibiza, 11 días de viento fuerte (lo normal son 6) y, en Formentera, hubo 9 días de viento fuerte.

Las rachas máximas fueron de 120 km/h, dirección NNW, en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) el día 28; 95 km/h del NNE en el Aeropuerto de Menorca el día 6; 76 km/h del WNW en el Aeropuerto de Ibiza el día 28 y, 75 km/h del NNE en Formentera el día 6.

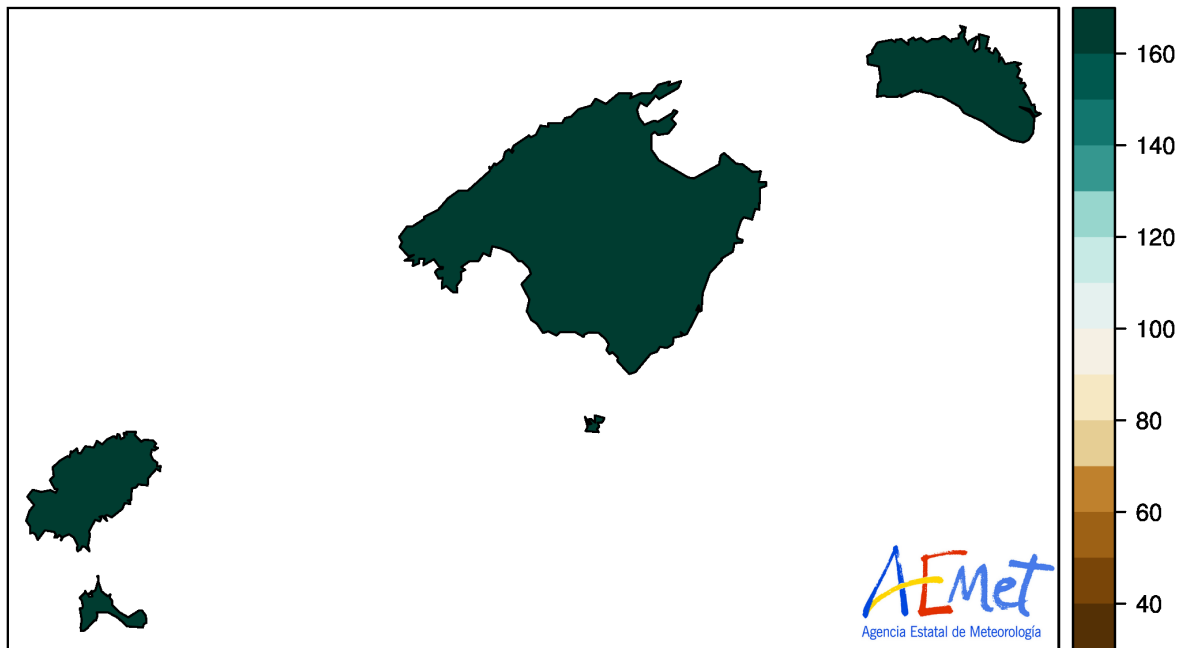
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.9	Frío	314	Extrem. húmedo
Mallorca	-0.7	Frío	318	Muy húmedo
Ibiza	-0.7	Frío	242	Muy húmedo
Baleares	-0.7	Frío	312	Muy húmedo

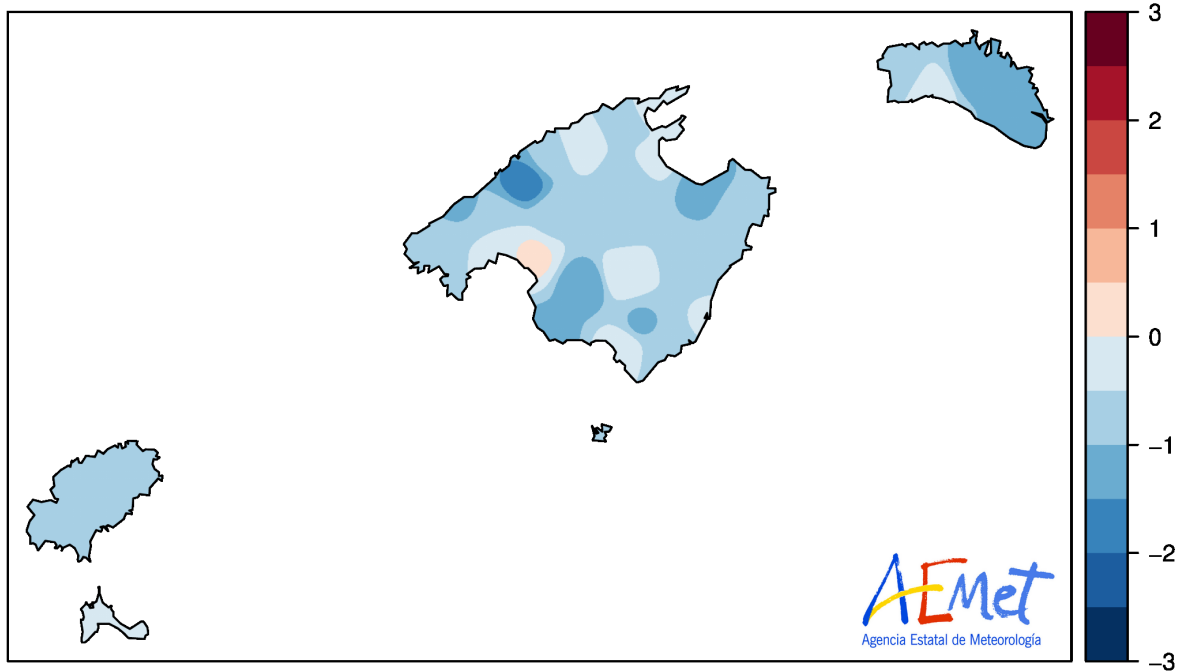
Porcentaje de la precipitación interanual (de diciembre de 2020 a noviembre de 2021) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	136
Mallorca	125
Ibiza-Formentera	135
Baleares	128

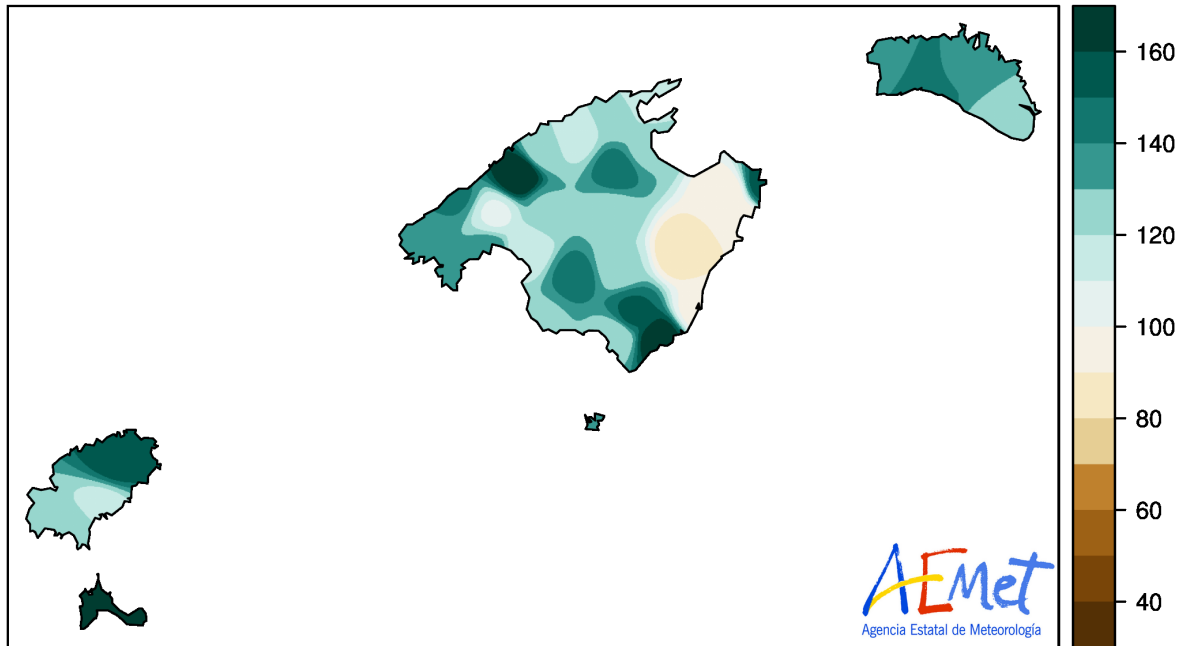
Noviembre de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

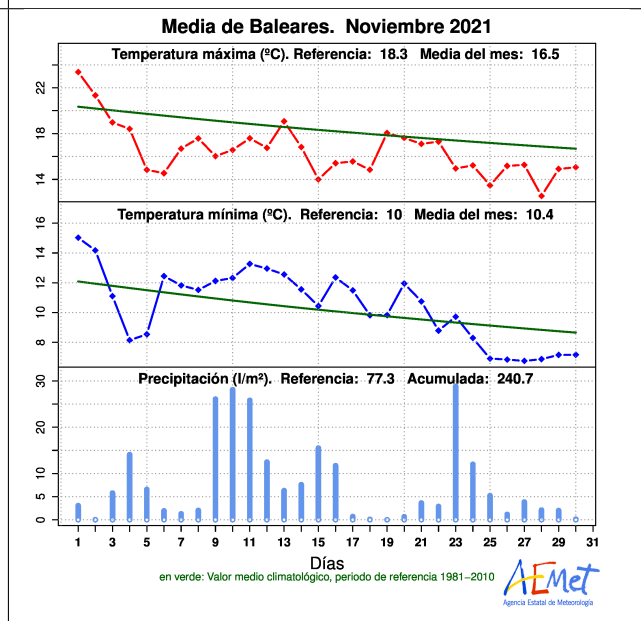
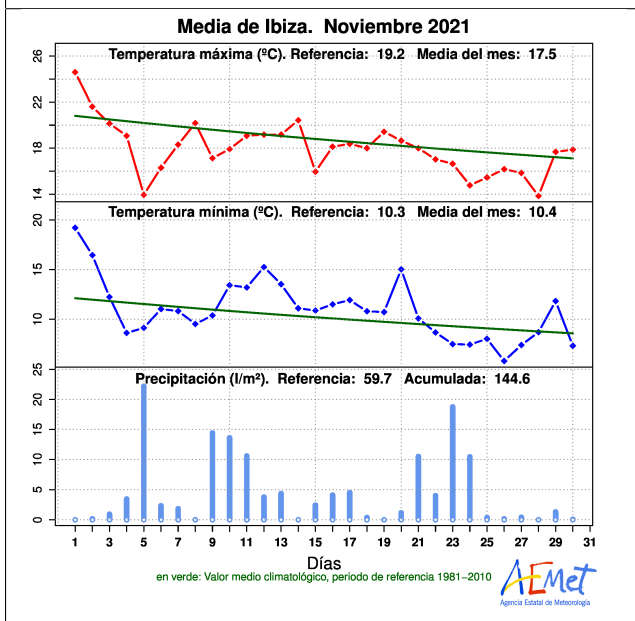
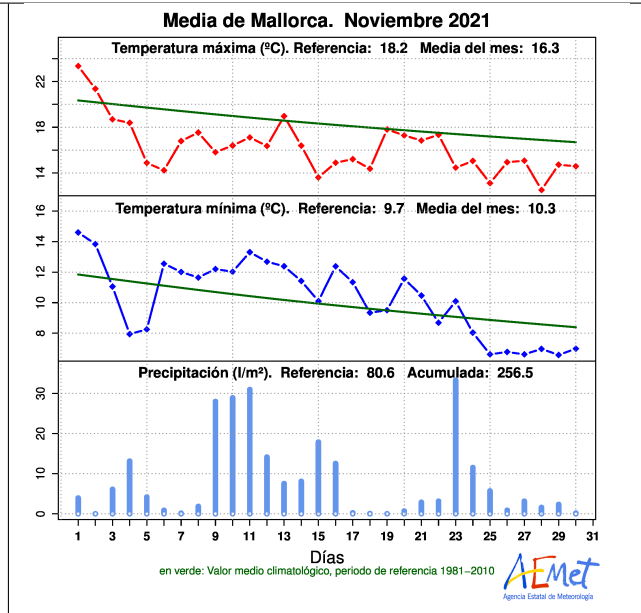
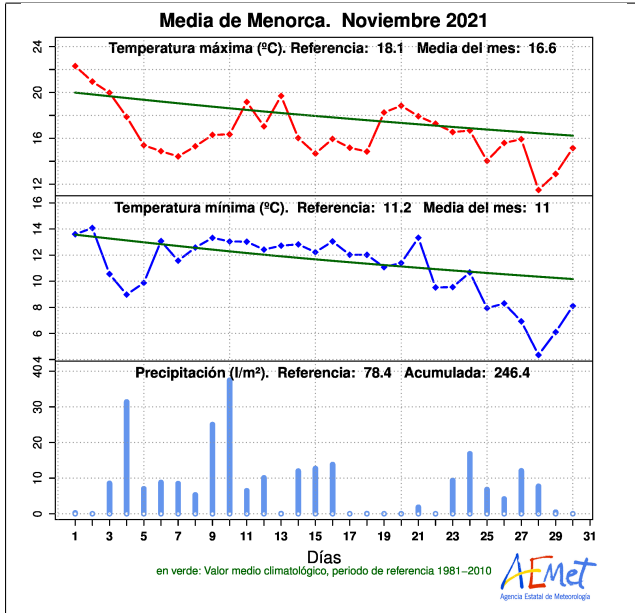


Noviembre de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



Noviembre 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	-1	Muy frío	296	Extrem. húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	0	Normal	342	Extrem. húmedo
Es Mercadal	-1.3	Muy frío	324	Extrem. húmedo
Aerop. de Menorca	-1.2	Muy frío	298	Extrem. húmedo
Escorca, Lluc	-0.1	Frío	354	Extrem. húmedo
Escorca, Son Torrella	-0.8	Frío	362	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	-1.8	Muy frío	636	Extrem. húmedo
Banyalbufar	-1	Muy frío	324	Extrem. húmedo
Port de Pollença	-0.2	Frío	259	Muy húmedo
Pollença	-0.9	Frío	259	Muy húmedo
Sa Pobla	-0.9	Frío	327	Extrem. húmedo
Muro	-0.3	Normal	278	Extrem. húmedo
Colònia de Sant Pere	-1.4	Muy frío	–	–
Artà	-0.7	Frío	229	Muy húmedo
Far de Capdepera	-0.5	Normal	263	Muy húmedo
Binissalem	-0.6	Normal	–	–
Santa María	-0.6	Normal	320	Extrem. húmedo
Sineu	-0.8	Frío	271	Muy húmedo
Porreres	0	Frío	260	Muy húmedo
Son Servera	-0.6	Frío	220	Muy húmedo
Manacor	-0.8	Frío	214	Muy húmedo
Portocolom	-0.5	Frío	228	Muy húmedo
Santanyí	-0.9	Frío	349	Extrem. húmedo
Calvià	-0.5	Frío	371	Extrem. húmedo
Palma, Universitat	-0.5	Frío	321	Extrem. húmedo
Palma, Portopí	-0.4	Frío	425	Extrem. húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.2	Normal	314	Extrem. húmedo
Llucmajor	-1.4	Muy frío	346	Extrem. húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	-1.2	Muy frío	286	Extrem. húmedo
Campos	-1	Muy frío	349	Muy húmedo
Campos, Salines	-0.2	Normal	305	Extrem. húmedo
Sant Joan de Labritja	-0.6	Frío	256	Muy húmedo
Eivissa	-0.9	Frío	238	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.7	Frío	228	Muy húmedo
Formentera	0	Normal	260	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 2 de diciembre 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.