

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2020 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2020, con una temperatura media de 12.0°C y una anomalía de 0.3°C, fue un mes normal en cuanto a temperaturas en Baleares. El mes fue cálido en Ibiza y normal en Mallorca y Menorca.

Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca, 12.2°C y 0.1°C; en Mallorca, 11.9°C y 0.3°C; en Ibiza, 12.2°C y 0.5°C y, en Formentera, la temperatura media fue 13.8°C.

Durante el mes de Diciembre, las temperaturas máximas fueron, en promedio, 0.6°C más altas de lo normal y, las temperaturas mínimas, 0,1°C más altas de lo normal.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en Menorca el día 19, con 18.9°C en el Aeropuerto y, en Mallorca el día 17 con 22.4 en Calvià, en Ibiza el día 13 con 21.1°C en Eivissa y, en Formentera, el día 1, con 20.5°C.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 17 en Menorca y Mallorca, con 15.8 en La Mola y 16.5 en el Faro de Capdepera, respectivamente. En Ibiza fueron el día 4 con 12.7 en Sant Antoni de Portmany y, el día 23 con 13.6°C en Formentera.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el día 27, con 1.4°C en Ciutadella Cala Galdana, -3.1°C en Campos, Salines (tercer valor más bajo de su serie, con datos desde 1971), y -2.1°C en Sant Joan de Labritja (tercer valor más bajo con datos desde 1992).

En cuanto a precipitaciones, Diciembre de 2020 fue seco en Baleares. En promedio, llovió 42.5 l/m², 22.4 l/m² menos de lo habitual, es decir, un 34% menos. Por islas, en Mallorca e Ibiza, el mes fue seco con una precipitación, en promedio, de 42.4 l/m² y 16.6 l/m² respectivamente, un 36% y un 72% menos de lo normal, que es 65.9 l/m² y 58.6 l/m² respectivamente. En Menorca, el mes fue normal, con precipitación de 60.,3 l/m², un 2% menos de lo normal, que es 61.4 l/m². La precipitación en Formentera fue 10.1 l/m².

En el Aeropuerto de Ibiza y en San Joan de Labritja, el mes ha sido el 7º más seco de los últimos 30 años.

La mayor parte de la precipitación se recogió durante los primeros 11 días del mes, siendo el día 4 el de mayor precipitación en Mallorca, destacando los 30,9 l/m² en Lluc y 20.3 en la Serra d'Alfàbia, y el día 5 en Ibiza y Menorca, con 7.8 en Sant Joan de Labritja y 17,6 l/m² en Cala Galdana respectivamente. El día de más precipitación en Formentera fue el 5, con 5.7 l/m²

En Mallorca se contabilizaron 4 días de tormenta y, en Menorca, 5.

En Mallorca hubo granizo en 6 días, en Ibiza uno y, en Menorca 3, destacando sobretudo la granizada del día 9 en Menorca, que dejó espesores de 5 cm.



Hubo brumas y bancos de niebla en Mallorca en 10 días, en Menorca 6 y en Ibiza 4.

En diciembre ha nevado dos días, que es lo normal para un mes de diciembre ya que el valor promedio está entre uno y dos días. Nevó por encima de 850 metros el día 5 acumulándose 4 cm en la cima del Puig Major y, el día 25 a partir de 750 metros acumulándose 3 cm.

En cuanto al viento, el mes fue ventoso. En el aeropuerto de Menorca hubo 12 días de viento fuerte, dos más de lo normal, en el de Palma hubo 10 días, 4 más de lo normal, y en el de Ibiza hubo 14 días de viento fuerte, 7 más de lo normal. En Formentera hubo 9 días de viento fuerte.

La rachas máximas del mes se registraron el día 28, debidas a la borrasca Bella, con 122 km/h del Oeste en la Serra d'Alfàbia, 93 en Es Cap Blanc (récord de su serie, con datos desde 2008) y, 91 en el Aeropuerto de Palma. Destaca también la racha de 110 km/h en Cabrera de día 8 (borrasca Ernest). En Ibiza, la racha máxima se registró también el día 28 con 82 km/h del Oeste en el Aeropuerto, en Formentera, también el día 28 con 76 km/h del Oeste y, en Menorca, el día 7 con 82 km/h del Oeste en el aeropuerto.

El día 4, debido a la borrasca Dora, la altura de las olas alcanzó los 3.75 metros en la boya de Dragonera. Los días 8 y 9, debido a la borrasca Ernest, la altura de las olas fue de 3.9 metros en la boya de Dragonera. El día 26, se llegó a 6 metros en la boya de Maó y, el día 28 debido a la borrasca Bella, se alcanzaron los 5.9 metros en la boya de Maó y los 5.5 en la de Dragonera. El oleaje de este día provocó daños importantes en el Puerto de Andratx.

Se avistaron 3 mangas marinas el día 5 en Menorca.

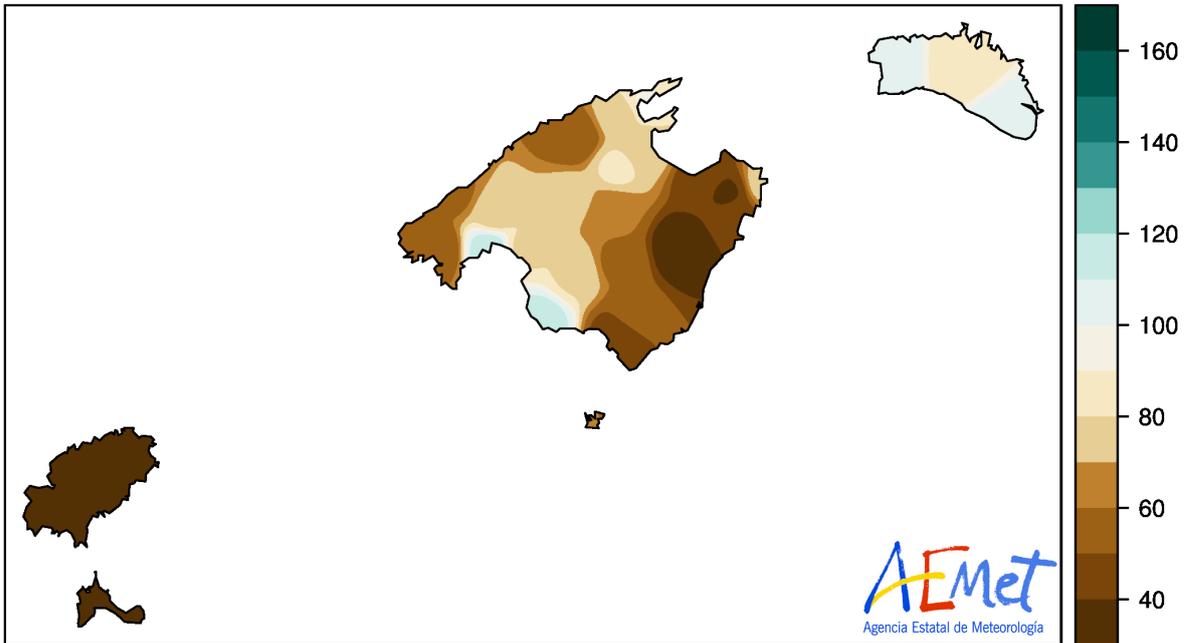
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.1	Normal	98	Normal
Mallorca	0.3	Normal	64	Seco
Ibiza	0.5	Cálido	28	Seco
Baleares	0.3	Normal	66	Seco

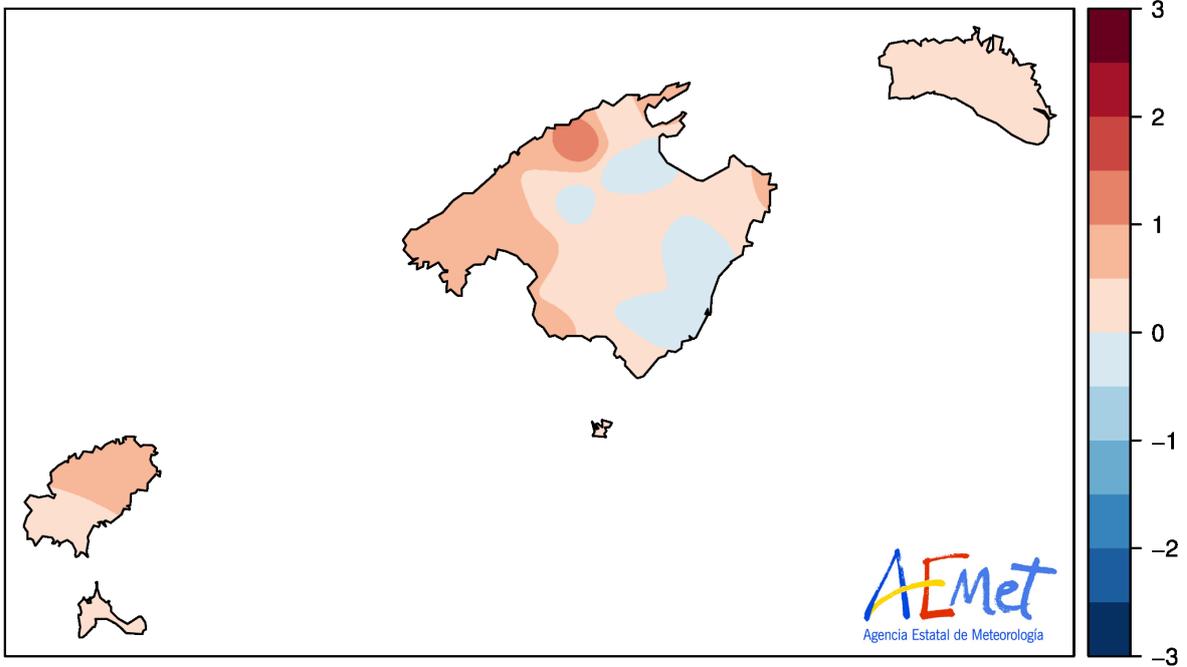
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2020 a diciembre de 2020) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	97
Mallorca	105
Ibiza-Formentera	62
Baleares	102

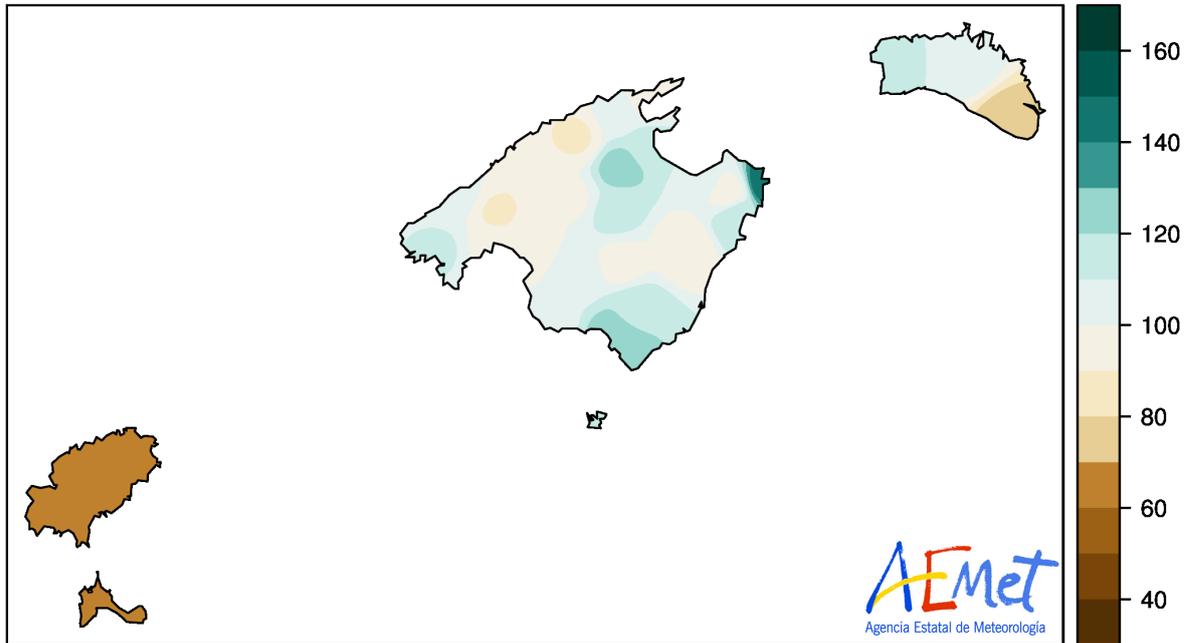
Diciembre de 2020. Porcentaje de precipitación (%).

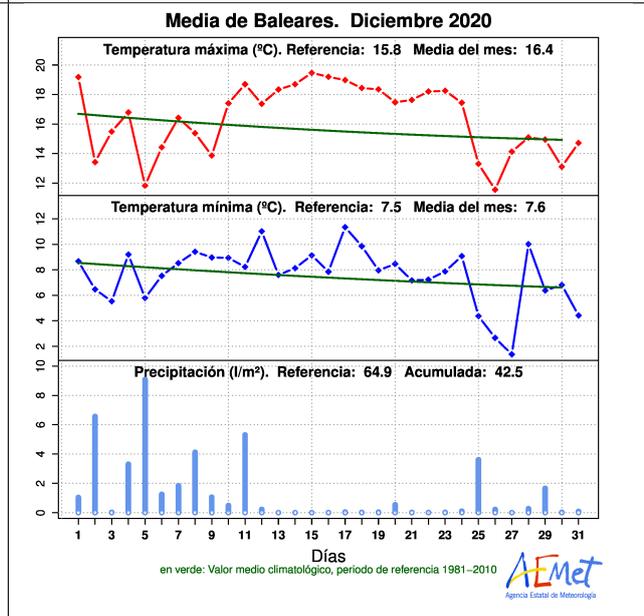
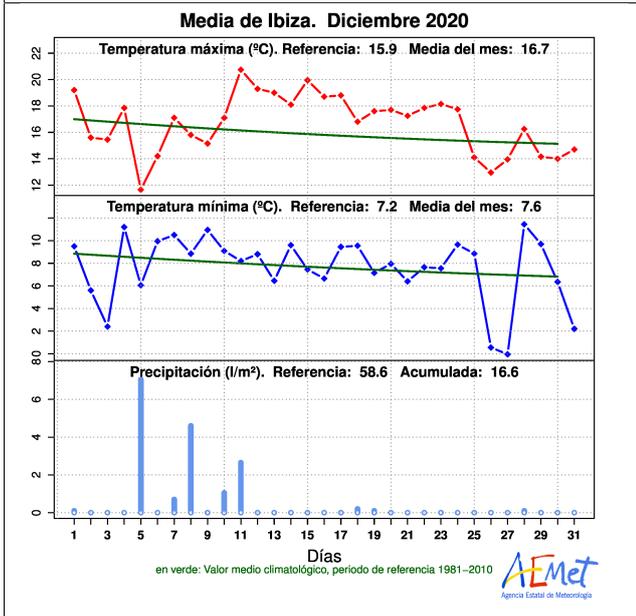
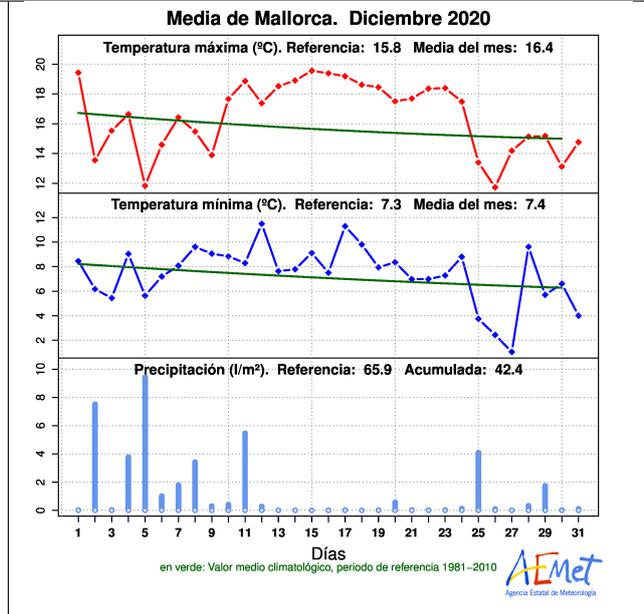
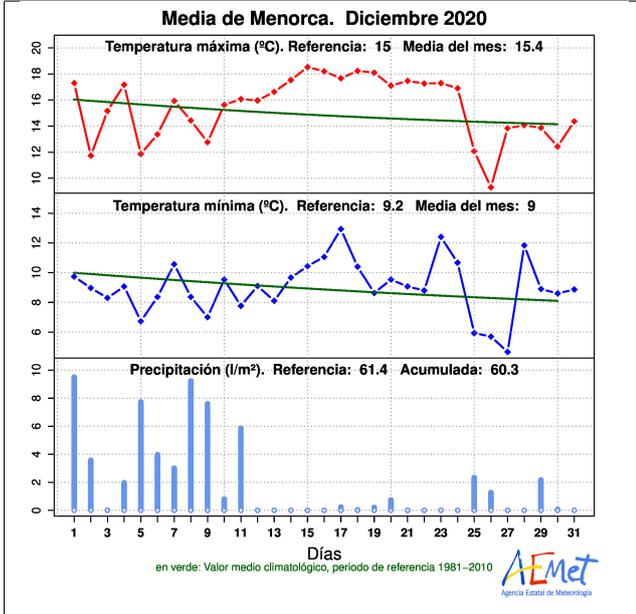


Diciembre de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



Diciembre 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
Ciutadella	0.2	Normal	108	Normal
Es Mercadal	0	Normal	81	Seco
Aerop. de Menorca	0	Normal	108	Normal
Escorca, Lluc	1.1	Cálido	51	Seco
Banyalbufar	0.6	Cálido	57	Seco
Port de Pollença	0.8	Cálido	90	Húmedo
Pollença	0.1	Normal	75	Normal
Sa Pobla	-0.2	Normal	81	Normal
Muro	-0.1	Normal	75	Normal
Colònia de Sant Pere	0	Normal	45	Muy seco
Artà	0.1	Normal	39	Muy seco
Far de Capdepera	0.9	Cálido	77	Normal
Binissalem	-0.1	Normal	74	Normal
Sineu	0.3	Cálido	61	Seco
Porreres	0.4	Normal	58	Seco
Son Servera	0	Normal	48	Seco
Manacor	-0.2	Normal	17	Extrem. seco
Portocolom	–	–	–	–
Calvià	0.8	Cálido	51	Muy seco
Palma, Universitat	0.6	Cálido	75	Normal
Palma, Portopí	0.7	Cálido	115	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.7	Normal	80	Normal
Llucmajor	0	Normal	79	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0.6	Cálido	115	Húmedo
Campos	-0.2	Normal	53	Seco
Campos, Salines	0.2	Normal	46	Seco
Sant Joan de Labritja	0.7	Cálido	26	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	0.4	Cálido	32	Seco



Palma de Mallorca, a 4 de enero 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.