

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DICIEMBRE DE 2019 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2019, con una temperatura media de 13.4 °C y una anomalía de 1.7 °C, fue muy cálido en Mallorca y Menorca, y cálido en Ibiza. Las temperaturas medias y anomalías fueron: en Menorca, 13.5 °C y 1.4; en Mallorca, 13.5°C y 1.8 °C y, en Ibiza, 12.7 °C y anomalía de 1.1°C.

En el aeropuerto de Palma de Mallorca ha sido el segundo diciembre más cálido desde que se tienen registros, y en otros puntos el tercero. En Es Mercadal (Menorca) el segundo más cálido.

Las temperaturas más altas se registraron entre los días 20 y el 25. El día más cálido fue el 21 en Menorca y Mallorca con 21.1 °C en Ciutadella y 24.1 °C en Pollença, y el 24 en Ibiza con 22.5 °C en Eivissa. El día 21 también se registraron las temperaturas mínimas más altas del mes, con 16.4 °C en Ciutadella, 17.6 °C en Banyalbufar y 17.2 °C en Sant Antoni de Portmany.

La temperatura máxima del día 25 en Artà de 23.1 °C fue récord, siendo el anterior récord de 23.0 °C en 2010, con datos desde 1997. La temperatura mínima de 16.5 °C en Sa Pobla el día 22 fue récord de temperatura mínima alta para un mes de diciembre, el anterior récord fue 15.0 en 1994, con datos desde 1981.

Las temperaturas más bajas se registraron en Menorca y Mallorca el día 11 con 1.8 °C en Cala Galdana y -1.8 °C en Son Torrella, y en Ibiza fue el día 28 con 2.8 °C en Sant Joan de Labritja y en Formentera, el 31, con 6°C.

En Escorca, Son Torrella ha habido 3 días de helada, es decir 5 menos de lo normal.

En cuanto a precipitaciones, diciembre de 2019 fue un mes normal en Baleares. En promedio, llovió 61.9 l/m², un 3% más de lo habitual.

Por islas, en Menorca, fue seco (llovió 32.3 l/m², un 47% menos de lo habitual).

En Mallorca, el mes fue normal (67 l/m²), un 11% más de lo habitual. Y en Ibiza, fue normal (53.5 l/m²), un 9% menos de lo normal.

El día de más precipitación fue el día 4 en Menorca y Mallorca, y el día 3 en Ibiza, días en que una borrasca fría afectó al archipiélago. Los principales registros fueron el día 4, 35.2 l/m² en el aeropuerto de Menorca, 191 l/m² en Sóller, 161 en Comasema (Bunyola), 117.6 en Santa Maria y 112 l/m² en la Sierra de Alfàbia. El día 3 en Eivissa Central Térmica se recogieron 51.4 l/m² y en Formentera 42.6.

Destaca también la precipitación del día 3 en Muro con 108.4 l/m², valor que constituye récord en la estación, siendo el anterior de 47 l/m² en 2006 y con datos desde 1986. La precipitación de día 4 en Sineu de 71.6 l/m² también fue récord, siendo el anterior de 68.8 en 1985 y con datos desde 1934.



El día 4 hubo granizo en Manacor (Mallorca). Hubo 3 días de tormenta.

A partir del día 7, se registraron brumas en el archipiélago y en Menorca y Mallorca bancos de niebla.

Hubo 10 días con olas de más de 3 metros en Mallorca y Menorca y, en Ibiza, 4 días. En la boya de Maó se superaron los 5 metros en 5 días.

En cuanto al viento, el mes en general fue ventoso. Las rachas más fuertes se registraron entre los días 20 y 23 a consecuencia de la borrasca Elsa. El día más ventoso fue el 21, con 160 km/h del Oeste de racha máxima en la Sierra de Alfàbia, 108 en Calvià, 99 en el dique del Oeste, 97 en Pollença y 91 en el Aeropuerto de Palma.

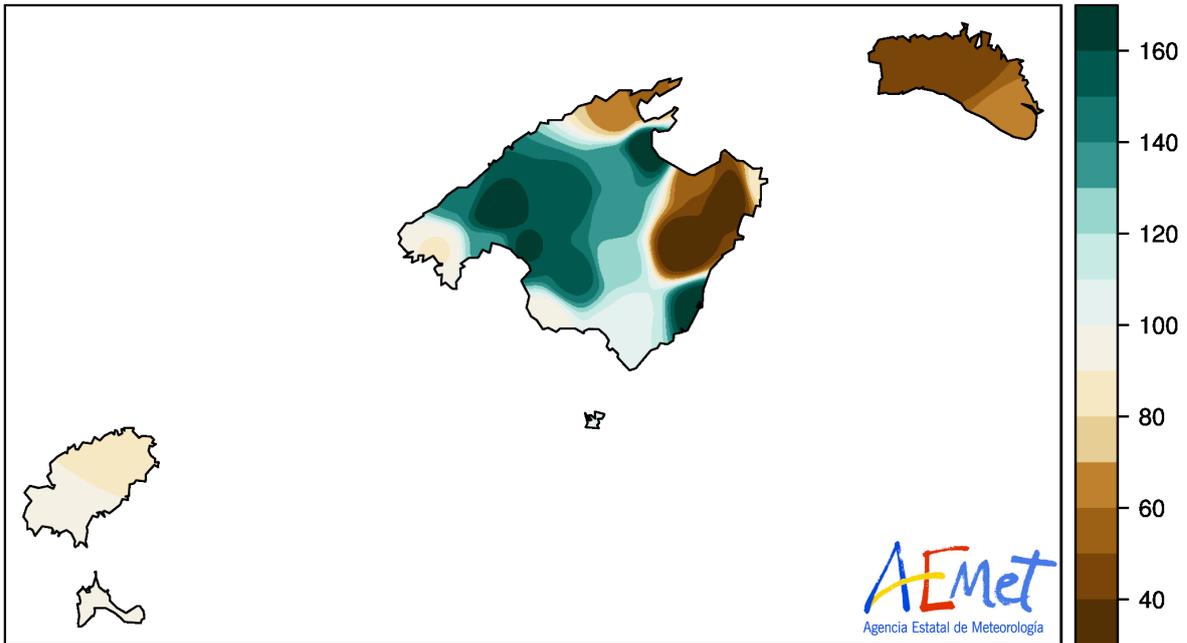
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.4	Muy cálido	53	Seco
Mallorca	1.8	Muy cálido	111	Normal
Ibiza	1.1	Cálido	91	Normal
Baleares	1.7	Muy cálido	103	Normal

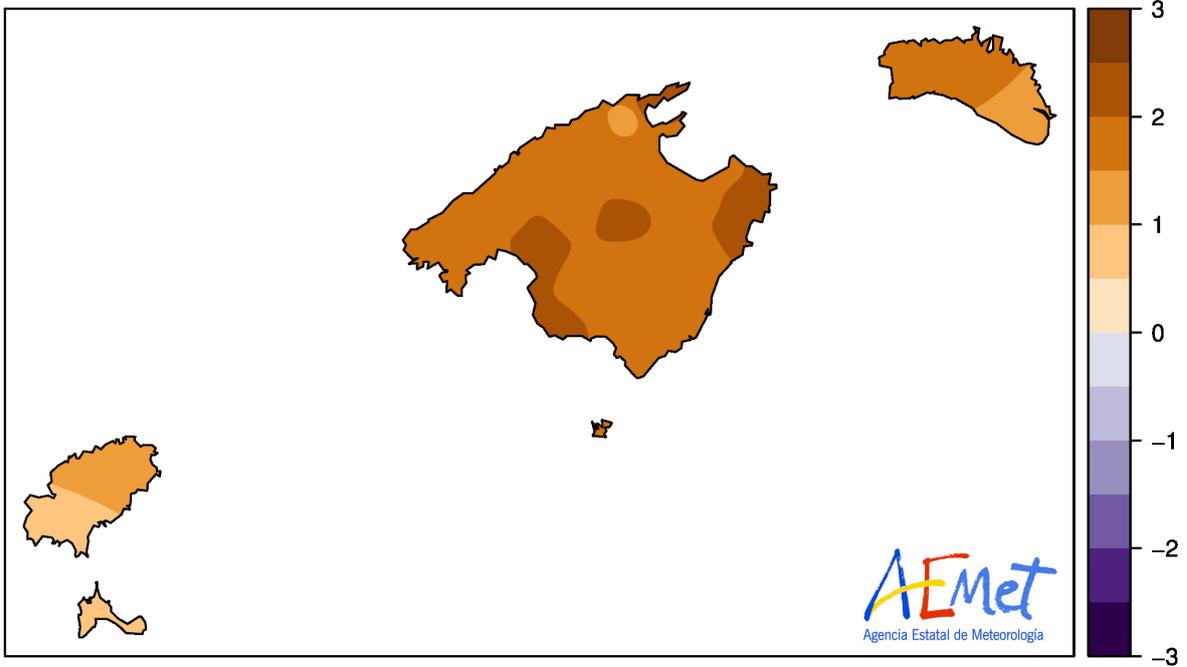
Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2019 a diciembre de 2019) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	88
Mallorca	86
Ibiza-Formentera	82
Baleares	86

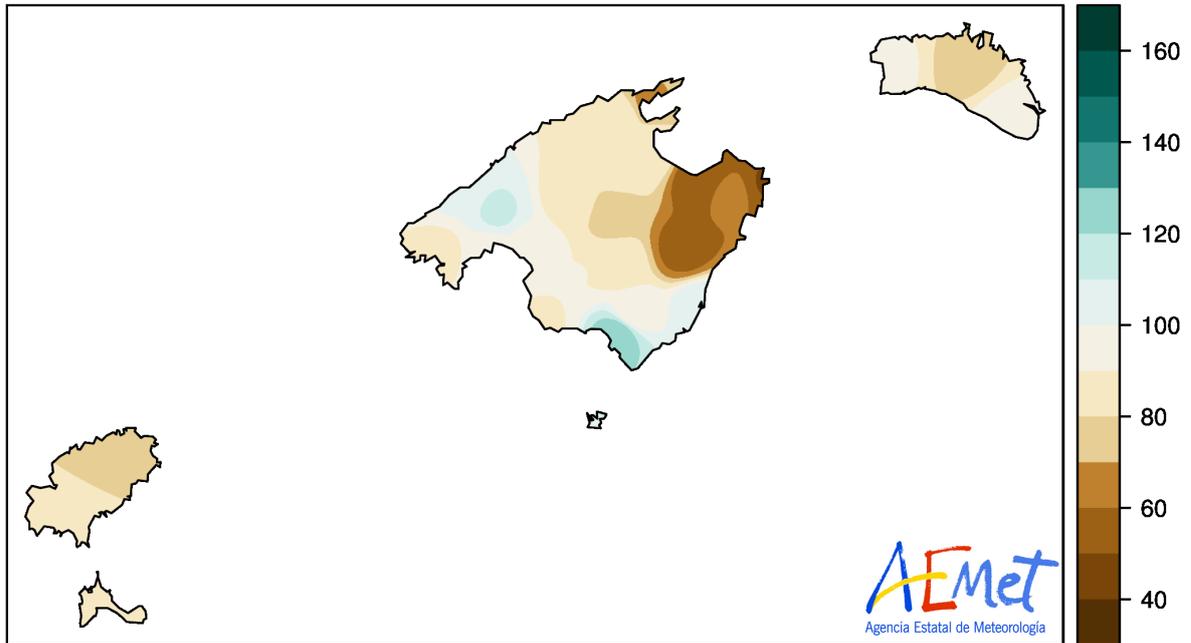
Diciembre de 2019. Porcentaje de precipitación (%).

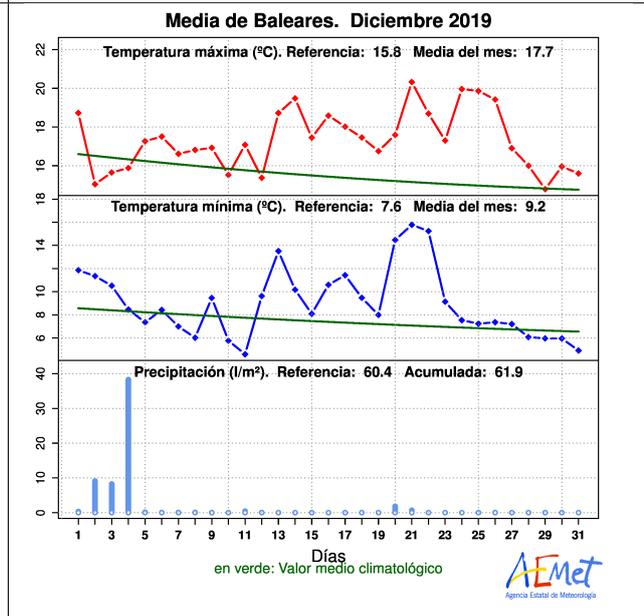
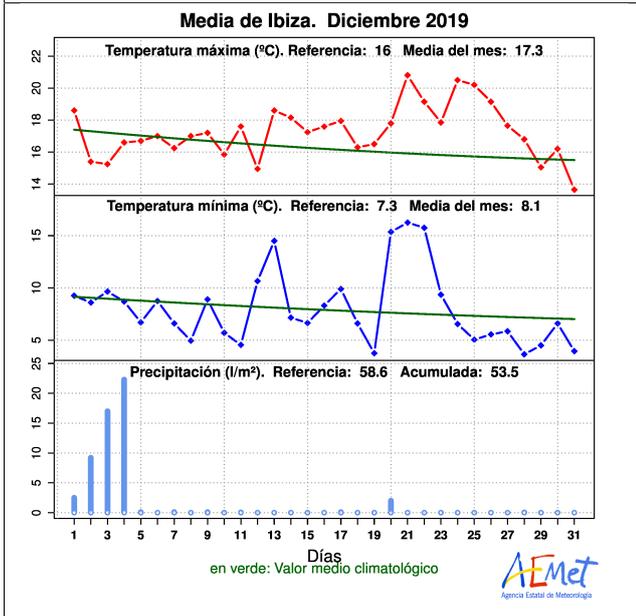
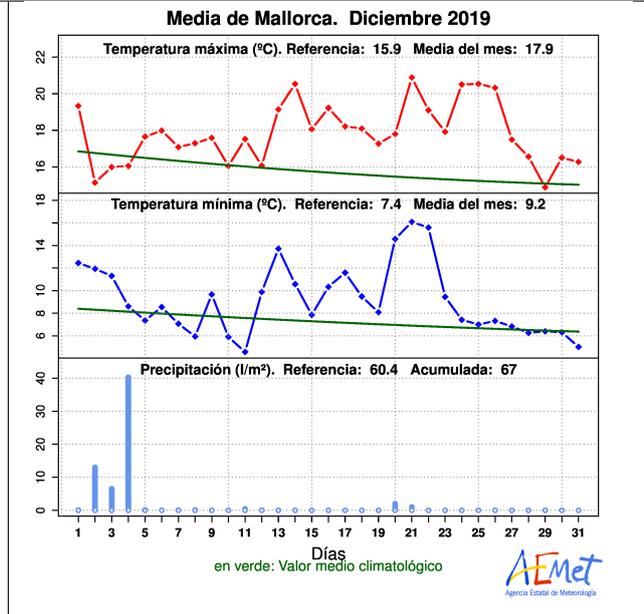
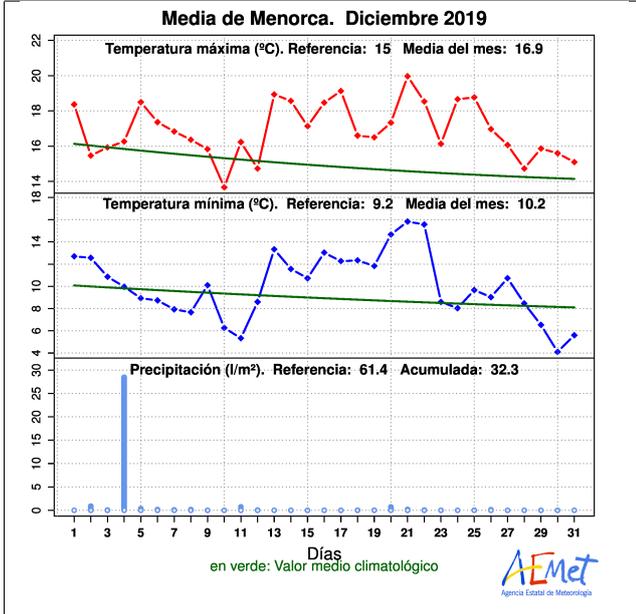


Diciembre de 2019. Anomalía de temperatura media (°C).



Diciembre de 2019. 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 cálido	48	Seco
Es Mercadal	1.7	Muy cálido	46	Muy seco
Aerop. de Menorca	1	Cálido	64	Seco
Escorca, Lluc	1.8	Cálido	–	–
Banyalbufar	1.7	Muy cálido	141	Muy húmedo
Port de Pollença	2.2	Muy cálido	58	Seco
Pollença	1.4	Muy cálido	65	Seco
Sa Pobla	1.8	Muy cálido	138	Húmedo
Muro	1.5	Muy cálido	252	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	1.6	Muy cálido	51	Muy seco
Artà	1.9	Muy cálido	28	Muy seco
Far de Capdepera	2.1	Muy cálido	88	Normal
Binissalem	1.7	Muy cálido	156	Muy húmedo
Sineu	2	Muy cálido	137	Húmedo
Porreres	1.8	Muy cálido	124	Húmedo
Son Servera	2.1	Muy cálido	–	–
Manacor	1.8	Muy cálido	10	Extrem. seco
Portocolom	1.7	Muy cálido	168	Muy húmedo
Calvià	1.8	Muy cálido	90	Normal
Palma, Universitat	1.8	Muy cálido	165	Muy húmedo
Palma, Portopí	1.9	Muy cálido	132	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	2.3	Muy cálido	160	Muy húmedo
Llucmajor	1.8	Muy cálido	152	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	2	Muy cálido	93	Normal
Campos	1.8	Muy cálido	109	Húmedo
Campos, Salines	1.9	Muy cálido	106	Húmedo
Sant Joan de Labritja	1.4	Muy cálido	87	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.7	Cálido	97	Húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de enero 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.