

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DICIEMBRE DE 2024 EN ILLES BALEARS

Diciembre de 2024, con una temperatura media de 11,5°C y una anomalía de -0,2°C ha sido un mes normal en cuanto a temperaturas se refiere en Baleares. En Mallorca y Menorca fue normal y, en Ibiza y Formentera fue frío.

Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca, 12,1°C y -0,2°C; en Mallorca, 11,3°C y -0,2°C; en Ibiza 11,6°C y -0,5°C; y en Formentera 13,1°C y -0,5°C.

Las temperaturas máximas más altas del mes se dieron el día 7 y fueron las siguientes: en Mallorca, 24,1°C en el faro de Capdepera; en Menorca 20,4°C en La Mola; en Ibiza 24°C en Eivissa; y en Formentera 21,6°C.

Las temperaturas mínimas más bajas registradas fueron: en Mallorca -2,9°C en Escorca, Son Torrella, el día 30; en Menorca 2,3°C en Ciutadella, Cala Galdana, el día 29; en Ibiza 0,9°C en Sant Joan de Labritja, el día 21, y en Formentera 4,2°C también el día 21.

En Escorca, Son Torrella se han registrado 11 días con helada, siendo 7 el valor normal.

En cuanto a precipitaciones se refiere, el mes de Diciembre en general fue seco en Baleares. En promedio, llovió 40,2 l/m<sup>2</sup> cuando lo normal es 68,4 l/m<sup>2</sup>. El mes fue normal en Menorca e Ibiza y seco en el resto.

En Menorca llovió en promedio 45,4 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 56,8 l/m<sup>2</sup>, un 20% por debajo de los valores normales; en Mallorca en promedio, llovió 38,7 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 72,5 l/m<sup>2</sup>, un 47% por debajo de los valores normales; en Ibiza llovió 49,7 l/m<sup>2</sup>, siendo lo normal 58,6 l/m<sup>2</sup>, un 15% por debajo de los normales; y en Formentera llovió 24 l/m<sup>2</sup>, siendo lo normal 41,3 l/m<sup>2</sup>, un 42% por debajo.

En algunas estaciones, el mes fue muy seco: en el Puerto de Sóller llovió 13,3 l/m<sup>2</sup>, un 84% por debajo de lo normal; en Escorca, Lluc llovió 33,7 l/m<sup>2</sup>, un 82% por debajo de lo normal; sin embargo, en Campos, Can Sion llovió 68,6 l/m<sup>2</sup>, un 17% por encima de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias registradas fueron: en Menorca, el día 9 con 37,6 l/m<sup>2</sup> en Ciutadella, Cala Galdana; en Mallorca el día 12 con 61 l/m<sup>2</sup> en Campos, Can Sion; el día 31, en Ibiza, con 38,6 l/m<sup>2</sup> en el aeropuerto de Ibiza y en Formentera el día 3 con 10,4 l/m<sup>2</sup>.

Se registraron 4 días de tormenta en Mallorca, dos en Menorca y dos en Ibiza. Se observaron 4 días con granizo en Mallorca y uno en Menorca.

En Mallorca, por encima de los 1300 metros, se registró un día de nieve, que es el valor normal para un mes de Diciembre.

Hubo 7 días con brumas o nieblas en Mallorca, dos en Ibiza y ninguno en Menorca.



El mes de Diciembre fue, en general, normal en cuanto a vientos se refiere. En el aeropuerto de Palma hubo 7 días de viento fuerte, cuando lo normal son 6; en el de Ibiza hubo 6 días de viento fuerte, cuando lo normal son 7; en el de Menorca hubo 9, cuando lo normal son 10; y en Formentera hubo 2 días de viento fuerte.

Rachas más fuertes registradas: 152 km/h del norte en la Serra d'Alfania, el día 7; 105 km/h del norte, en Es Mercadal, el día 24 (valor récord con datos desde 2009); 74 km/h del norte, en el Aeropuerto de Ibiza, el día 7; y 60 km/h del oeste, en Formentera el día 8.

Tuvieron lugar 12 días con olas de más de 3 metros en Menorca, 6 en Mallorca y 4 en Ibiza. Las alturas máximas se registraron el día 23 con 11,7 metros en la boya de Maó, y 8,3 metros el día 8, en la boya de Dragonera.



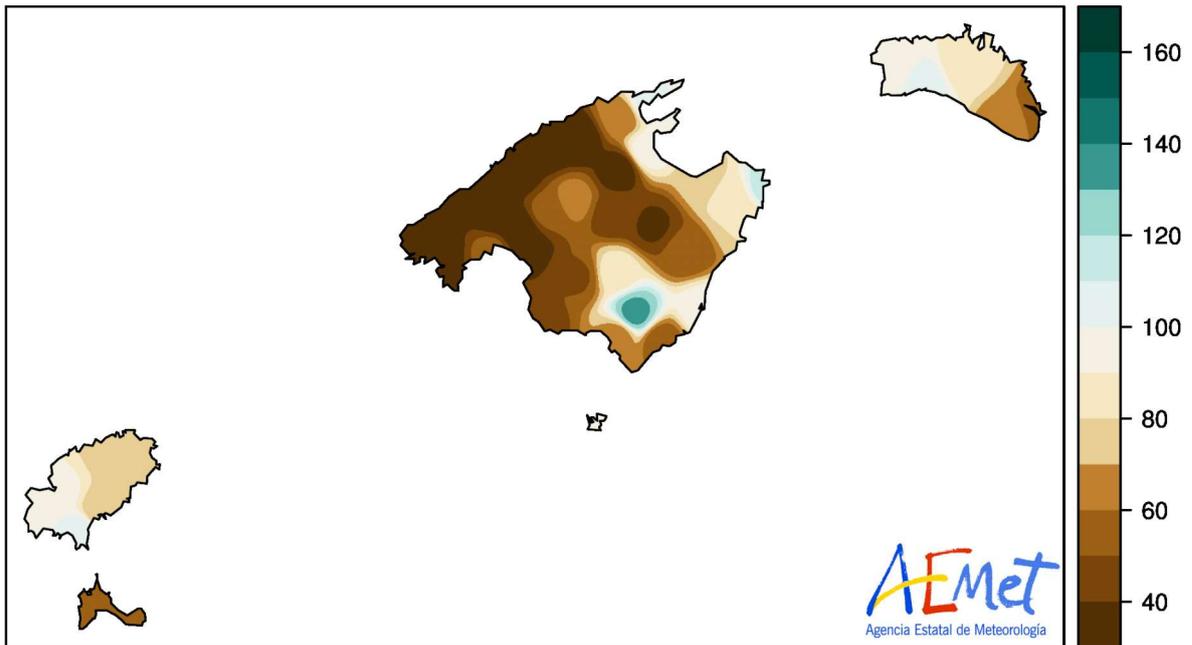
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.2	Normal	81	Normal
Mallorca	-0.2	Normal	53	Seco
Ibiza	-0.5	Frío	85	Normal
Baleares	-0.3	Normal	59	Seco

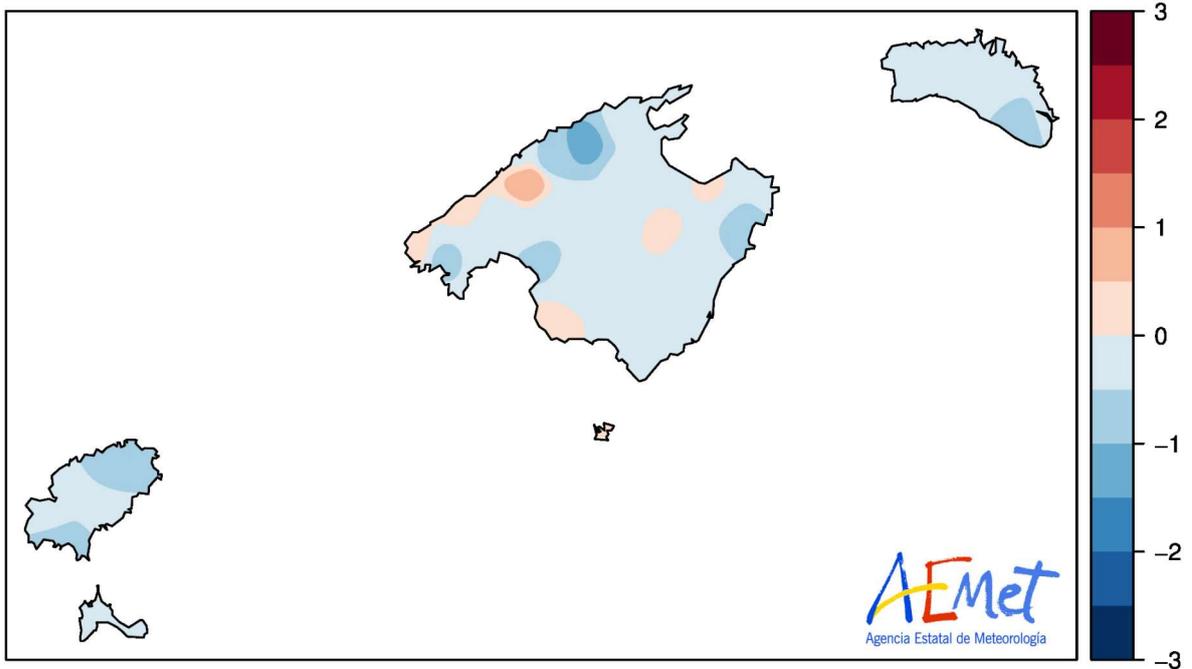
**Porcentaje de la precipitación interanual (de enero de 2024 a diciembre de 2024) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	98
Mallorca	103
Ibiza-Formentera	88
Baleares	101

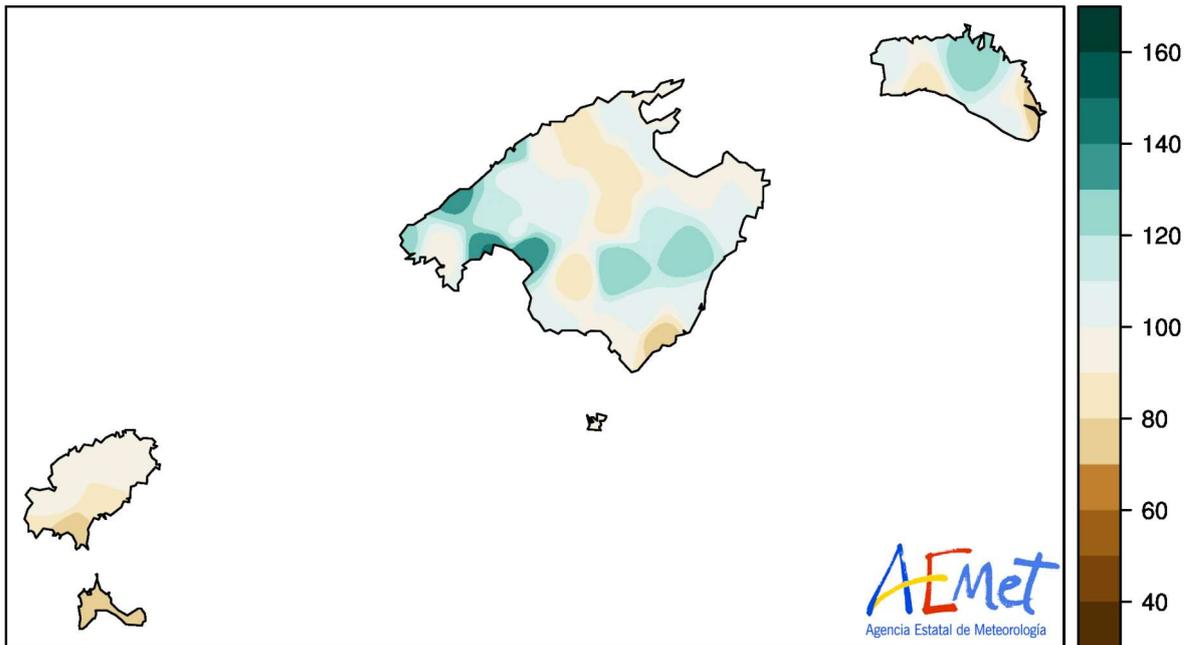
### Diciembre de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

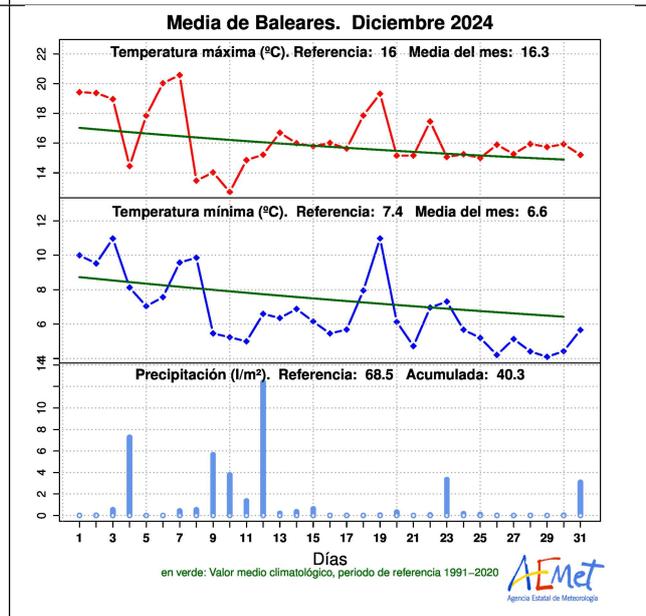
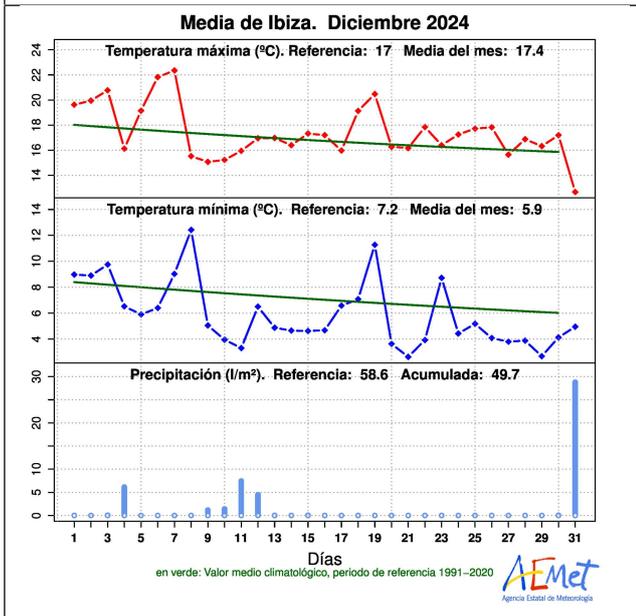
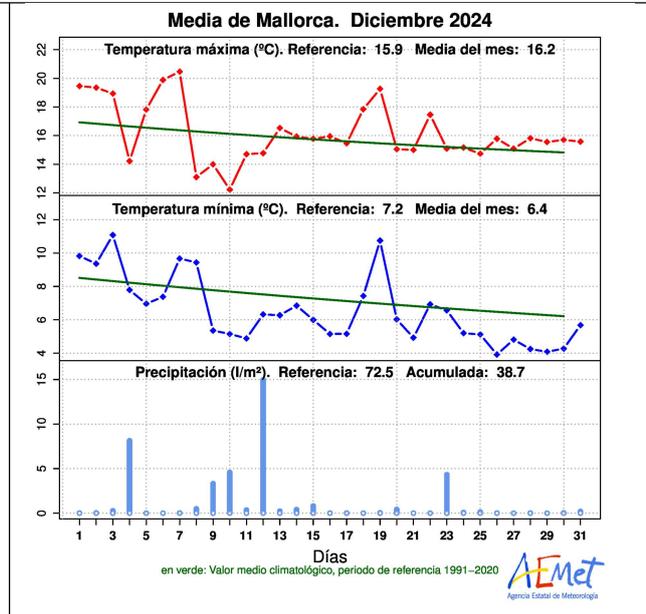
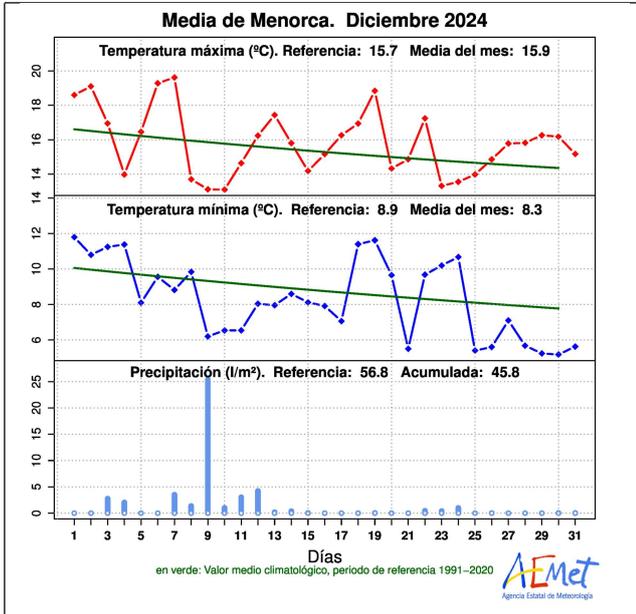


### Diciembre de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



### Diciembre de 2024. 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	Normal	92	Normal
Ciudadella, Cala Galdana	-0.1	Normal	105	Normal
Es Mercadal	0	Normal	83	Normal
Aerop. de Menorca	-0.7	Frío	65	Seco
La Mola	-0.4	Frío	52	Seco
Escorca, Lluc	-1.1	Muy frío	18	Muy seco
Escorca, Son Torrella	-0.8	Frío	34	Seco
Sóller, Puerto	0	Normal	16	Muy seco
Serra d'Alfàbia	0.8	Cálido	36	Seco
Banyalbufar	0.2	Normal	33	Muy seco
Port de Pollença	-0.2	Normal	101	Húmedo
Pollença	-0.3	Frío	63	Seco
Sa Pobla	-0.3	Frío	36	Muy seco
Muro	-0.4	Frío	94	Normal
Colònia de Sant Pere	0	Normal	73	Normal
Artà	-0.5	Frío	86	Normal
Far de Capdepera	0	Normal	116	Húmedo
Binissalem	-0.4	Frío	64	Seco
Santa María	-0.5	Frío	53	Seco
Sineu	-0.2	Normal	44	Seco
Petra	0.1	Normal	39	Muy seco
Son Servera	-0.7	Frío	80	Normal
Manacor	-0.4	Frío	53	Seco
Portocolom	0	Normal	95	Húmedo
Santanyí	0	Normal	55	Seco
Andratx, Sant Elm	0.3	Cálido	29	Muy seco
Calvià	-0.6	Frío	26	Muy seco
Palma, Universitat	-0.3	Frío	31	Muy seco
Son Bonet, Aeropuerto	-0.2	Normal	29	Muy seco
Palma, Portopí	0	Normal	53	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	-0.8	Frío	36	Muy seco
Llucmajor	-0.1	Normal	49	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.2	Normal	48	Seco
Campos	-0.1	Normal	132	Húmedo
Campos, Salines	-0.5	Frío	66	Normal
Cabrera	0.4	Cálido	95	Húmedo
Sant Joan de Labritja	-0.6	Frío	74	Normal
Sant Antoni de Portmany	-0.4	Frío	92	Húmedo
Eivissa	0	Normal	72	Normal
Aeropuerto de Ibiza	-0.8	Frío	106	Húmedo
Formentera	-0.5	Frío	58	Seco



Palma de Mallorca, a 14 de enero de 2025

- 
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1991-2020, 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 1991-2020. (“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 1991-2020, 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 1991-2020. (“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.