

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2024 EN ILLES BALEARS

Octubre de 2024, con una temperatura media de 20.4°C y una anomalía de 1.6°C, fue un mes muy cálido en Baleares. Fue el 8º más cálido desde 1961, empatado con 1987.

El mes fue cálido en Formentera y muy cálido en el resto del archipiélago. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Formentera, 21.5°C y 0.8°C; en Menorca, 20.8°C y 1.5°C; en Ibiza, 20.6°C y 1.5°C y en Mallorca, 20.3°C y 1.7°C de anomalía.

Las temperaturas máximas más altas del mes fueron las siguientes: en Mallorca, 34.4°C en Binissalem el día 14 (récord, serie desde 2009); en Ibiza, 32.6°C en Sant Joan de Labritja (iguala el récord de Octubre de 2013, con una serie de datos desde 1993) y 29.1°C en Formentera, ambas el día 2 y, en Menorca, 28.7°C en Ciutadella el día 7.

Las temperaturas mínimas más altas del mes se registraron en todas las islas el día 7 y fueron: en Mallorca, 25.0°C en Banyalbufar; en Formentera, 22.7°C (récord, con serie desde 2015); en Ibiza, 21.8°C en Sant Antoni de Portmany y en Menorca, 21.7°C en Ciutadella.

En la estación de Palma Portopí y en la de Formentera hubo 10 noches tropicales (cuando lo normal son 3 para un mes de Octubre en ambas estaciones).

En el Aeropuerto de Ibiza y en el de Menorca hubo 8 noches tropicales (lo normal son 3 y 2 respectivamente).

En el Aeropuerto de Palma hubo 2 noches tropicales, cuando lo normal es cero.

En cuanto a precipitaciones, el mes de Octubre en general fue húmedo en Baleares. En promedio, llovió 84.1 l/m² cuando lo normal es 72.6 l/m², un 16% más.

Por islas, el mes fue húmedo en Mallorca, normal en Menorca y seco en Ibiza y Formentera.

En Mallorca llovió en promedio 96.8 l/m², cuando lo normal es 77.1 l/m², un 26% más.

En la estación de Manacor se estima que llovió 189.8 l/m², 3 veces más de lo normal. En Binissalem llovió 122.2 l/m², el doble de lo normal y en Petra 130.0 l/m², casi el doble de lo normal.

En Menorca, en promedio, llovió 62.7 l/m², cuando lo normal es 62.9 l/m², con una anomalía del 0%.

En es Mercadal llovió 91.8 l/m², 1.3 veces más de lo habitual.

En Ibiza llovió en promedio 30.9 l/m², cuando lo normal es 58.4 l/m², un 47% menos de lo normal.

En Formentera llovió 22.0 l/m², cuando lo normal es que llueva 43.9 l/m², un 50% menos.

En Mallorca, las precipitaciones máximas diarias se registraron el día 28, debidas a una DANA, y fueron las siguientes: en Manacor, 174.0 l/m² (récord de la estación con datos desde 1967);



en Manacor s'Ermita, 120.7 l/m² (récord con datos desde 2016); en Campos can Sió, 101.2 l/m² (récord, con datos desde 1990)...

En Menorca, la precipitación máxima diaria fue 49.0 l/m² recogida en es Mercadal el día 18; en Ibiza, 30 l/m² en Sant Joan de Labritja y en Formentera 10.0 l/m², ambas recogidas el día 26.

En total, hubo 4 días de tormenta en Mallorca, 2 en Menorca y 1 en Ibiza y Formentera. En Mallorca y Menorca hubo un día con granizo.

En el archipiélago, hubo un día con precipitaciones acompañadas de barro, cuando lo normal es cero, y 4 con polvo en suspensión.

Hubo 6 días con brumas o nieblas en Mallorca, 4 en Menorca e Ibiza y 2 en Formentera.

El mes de Octubre fue, en general, ventoso en el archipiélago.

En el Aeropuerto de Menorca hubo 8 días de viento fuerte, cuando lo normal son 6. En el Aeropuerto de Ibiza también hubo 8, cuando lo normal son 4, y en el de Palma hubo 5, cuando lo normal son 4. En Formentera hubo 5 días de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Mallorca, 93 km/h del NNW en la Serra d'Alfàbia el día 8, debida a la borrasca ex Kirk; en Menorca 74 km/h del N en el Aeropuerto el día 3; en Ibiza, 67 km/h del SW en el Aeropuerto el día 17 y, en Formentera, 59 km/h del SW también el día 17.

Hubo 3 días con olas de más de 3 metros en Mallorca y Menorca y 2 en el resto del archipiélago, siendo el día 3 en el que se alcanzaron olas de altura máxima de 6.6 metros en la boya de Maó y de 5.8 en la boya de Dragonera.



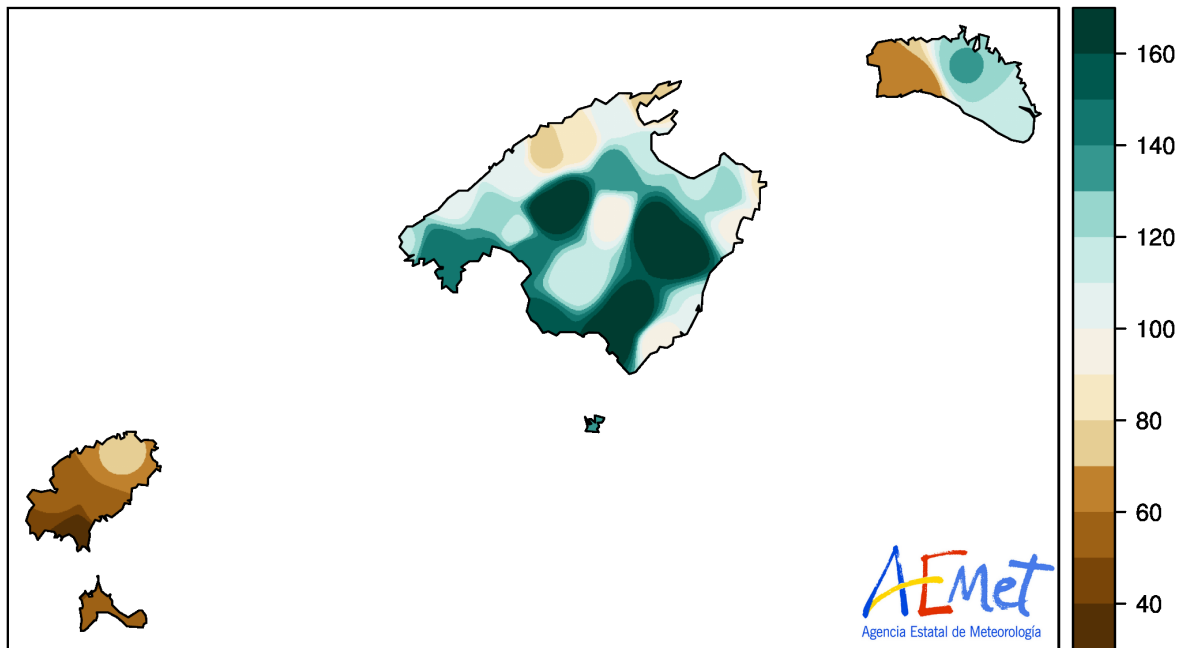
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.5	Muy cálido	100	Normal
Mallorca	1.7	Muy cálido	126	Húmedo
Ibiza	1.5	Muy cálido	53	Seco
Baleares	1.6	Muy cálido	116	Húmedo

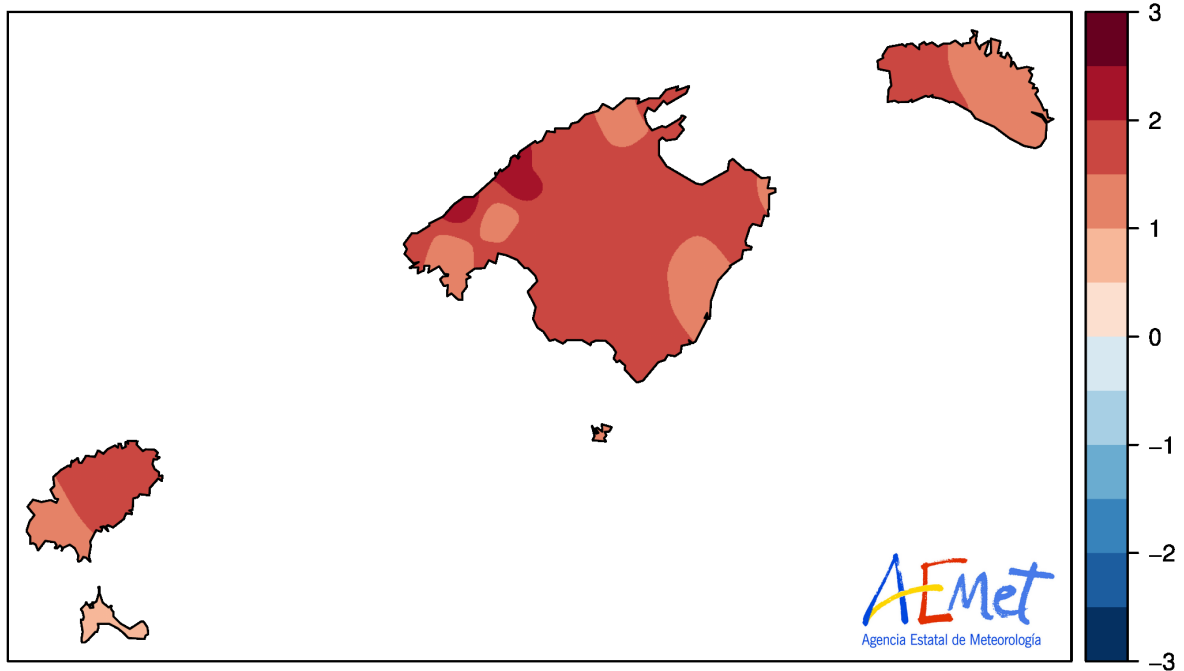
Porcentaje de la precipitación interanual (de noviembre de 2023 a octubre de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	95
Mallorca	86
Ibiza-Formentera	62
Baleares	85

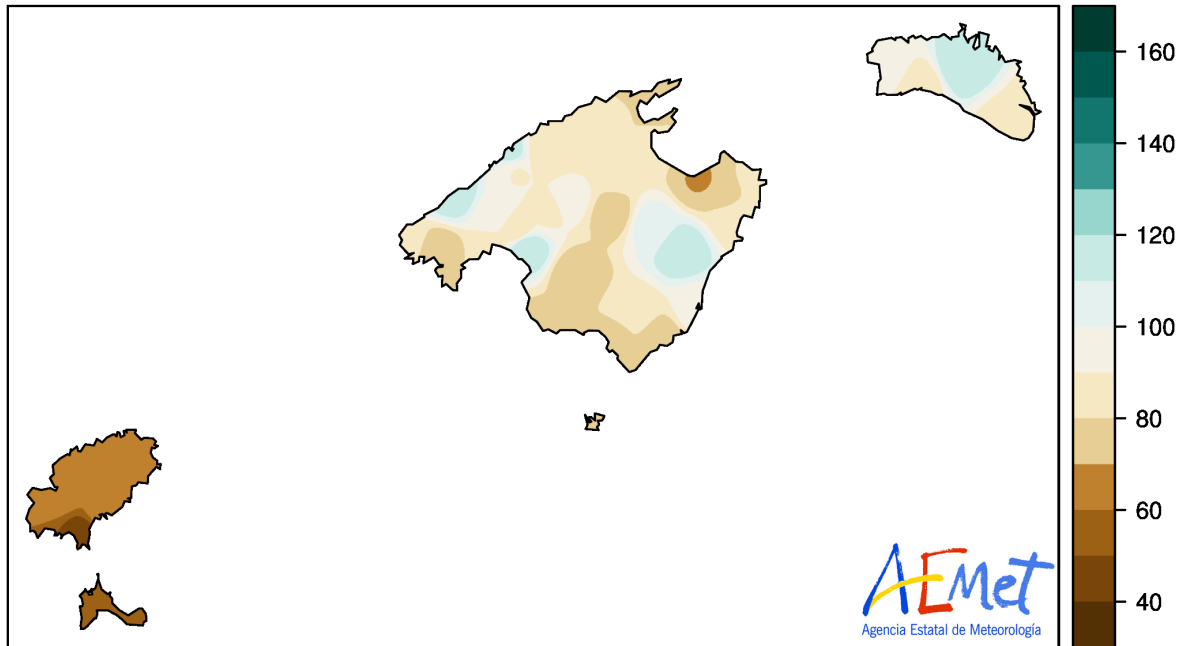
Octubre de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

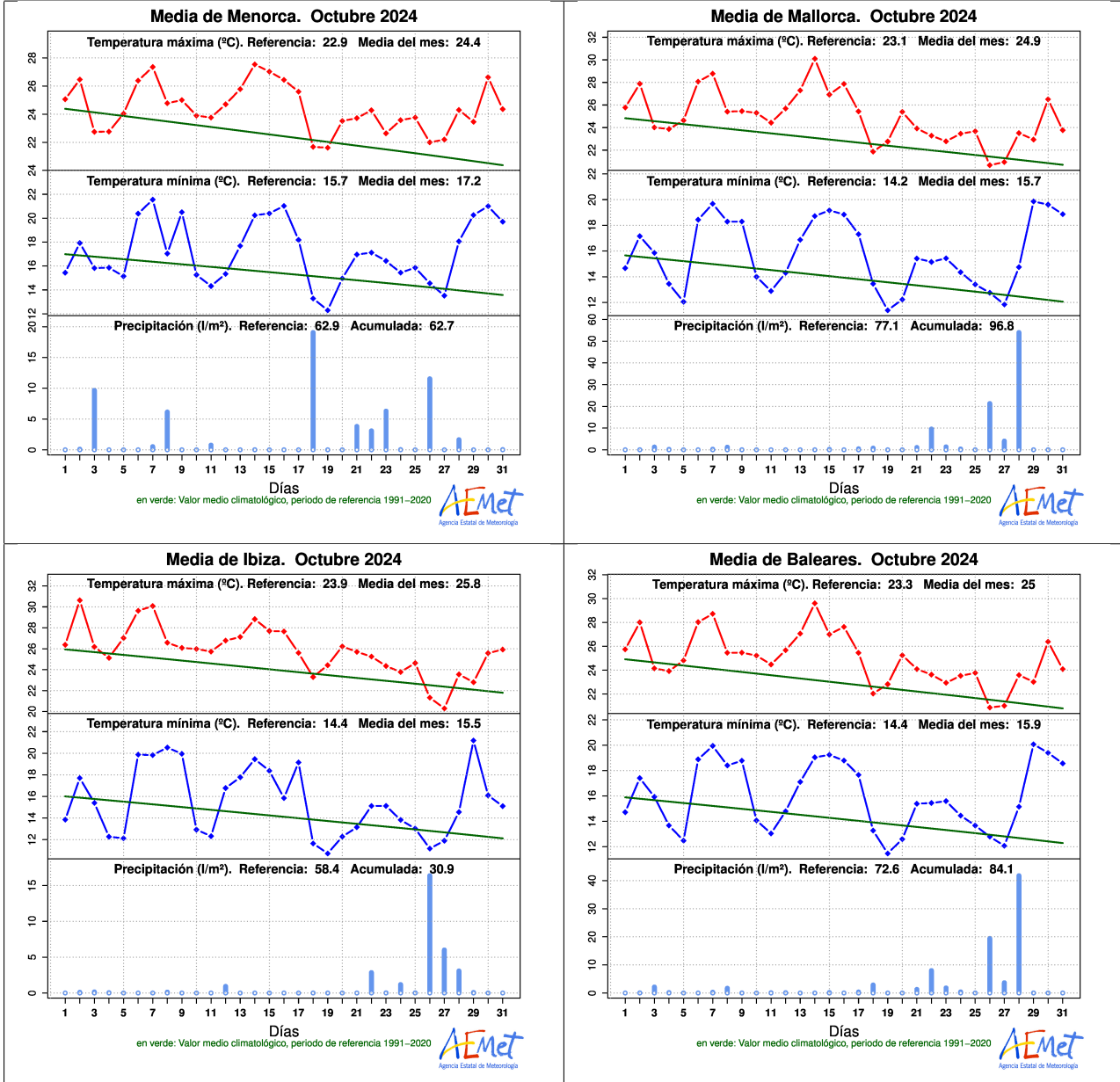


Octubre de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Octubre 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	1.7	Muy cálido	70	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	1.9	Muy cálido	61	Seco
Es Mercadal	1.4	Muy cálido	130	Húmedo
Aerop. de Menorca	1	Cálido	117	Húmedo
La Mola	1.4	Muy cálido	115	Húmedo
Escorca, Lluc	1.6	Muy cálido	82	Normal
Escorca, Son Torrella	1.5	Muy cálido	75	Normal
Sóller, Puerto	2.2	Muy cálido	104	Húmedo
Serra d'Alfàbia	2.1	Muy cálido	101	Normal
Banyalbufar	2.1	Muy cálido	105	Normal
Port de Pollença	1.6	Muy cálido	77	Seco
Pollença	1.3	Muy cálido	108	Normal
Sa Pobla	1.7	Muy cálido	140	Muy húmedo
Muro	1.7	Muy cálido	117	Húmedo
Colònia de Sant Pere	1.5	Muy cálido	119	Húmedo
Artà	2	Muy cálido	126	Húmedo
Far de Capdepera	1.4	Muy cálido	89	Húmedo
Binissalem	1.9	Muy cálido	200	Muy húmedo
Santa María	1.9	Muy cálido	177	Muy húmedo
Sineu	1.8	Muy cálido	91	Normal
Petra	1.9	Muy cálido	187	Muy húmedo
Son Servera	1.5	Muy cálido	97	Normal
Manacor	1.4	Muy cálido	296	Muy húmedo
Portocolom	1.2	Muy cálido	109	Húmedo
Santanyí	1.8	Muy cálido	90	Normal
Andratx, Sant Elm	1.8	Muy cálido	120	Húmedo
Calvià	1.2	Muy cálido	149	Húmedo
Palma, Universitat	1.3	Muy cálido	128	Húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	1.6	Muy cálido	114	Húmedo
Palma, Portopí	1.6	Muy cálido	143	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.6	Muy cálido	146	Húmedo
Llucmajor	1.7	Muy cálido	110	Húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.6	Muy cálido	155	Muy húmedo
Campos	1.5	Muy cálido	198	Muy húmedo
Campos, Salines	1.7	Muy cálido	177	Muy húmedo
Cabrera	1.4	Muy cálido	135	Húmedo
Sant Joan de Labritja	1.6	Muy cálido	70	Seco
Sant Antoni de Portmany	1.5	Muy cálido	51	Seco
Eivissa	1.8	Muy cálido	54	Seco
Aeropuerto de Ibiza	1.1	Muy cálido	33	Seco
Formentera	0.8	Cálido	50	Seco



Palma de Mallorca, a 5 de noviembre de 2024

-
- (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.