

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

SEPTIEMBRE DE 2024 EN ILLES BALEARS

Septiembre de 2024, con una temperatura media de 22.1°C y una anomalía de -0.2°C, fue un mes normal en Baleares.

El mes fue cálido en Formentera, normal en Ibiza y Mallorca y frío en Menorca. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Formentera, 23.9°C y 0.2°C; en Ibiza, 22.8°C y 0.0°C; en Mallorca, 21.9°C y -0.2°C y en Menorca, 22.0°C y -0.5°C de anomalía.

Las temperaturas máximas más altas del mes fueron las siguientes: en Mallorca, 35.8°C en Artà; en Ibiza, 33.5°C en Sant Joan de Labritja y, en Menorca, 31.9°C en la Mola, todas ellas registradas el día 7. En Formentera, 31.7°C, registrada el día 2.

Las temperaturas mínimas más altas del mes fueron: en Mallorca, 26.1°C en el Far de Capdepera; en Formentera, 25.0°C; en Ibiza, 24.6°C en el Aeropuerto, todas ellas registradas el día 1. En Menorca, 25.7°C en la Mola el día 7.

En la estación de Palma Portopí hubo 16 noches tropicales (que es lo normal para un mes de Septiembre), de las cuales 2 fueron tórridas (cuando lo normal es que no haya ninguna).

En el Aeropuerto de Ibiza hubo 13 noches tropicales (lo normal son 14). De ellas, 2 fueron tórridas (lo normal es que no haya ninguna).

En el Aeropuerto de Palma hubo 4 noches tropicales, que es lo normal; en el Aeropuerto de Menorca hubo 7 (lo normal son 10) y en Formentera hubo 16 (lo normal son 17), de las cuales, una fue tórrida que es lo normal.

En cuanto a precipitaciones, el mes de Septiembre en general fue normal en Baleares. En promedio, llovió 48.8 l/m² cuando lo normal es 61.2 l/m².

Por islas, el mes fue normal en todo el archipiélago excepto en Formentera que fue seco.

Las precipitaciones estuvieron desigualmente repartidas al ser de carácter tormentoso.

En Menorca llovió en promedio 48.1 l/m², cuando lo normal es 56.9 l/m². En la estación del Aeropuerto, se recogieron 79.5 l/m² (un 18% más de lo normal) y, en Ciutadella Cala Galdana, 32.0 l/m² (un 37% menos de lo normal).

En Ibiza, en promedio, llovió 55.3 l/m², cuando lo normal es 60.1 l/m². También aquí contrastan los 27.4 l/m² recogidos en Sant Antoni de Portmany (el 51% menos de lo normal) con los 105.8 l/m² recogidos en Sant Joan de Labritja (un 59% más de lo normal).

En Mallorca llovió en promedio 49.0 l/m², cuando lo normal es 62.7 l/m². En Calvià Son Vic Nou se recogieron 18.2 l/m² (un 71% menos de lo normal), mientras que en Porreres se recogieron 109.6 l/m².



Durante todo el mes, en Formentera llovió 22.2 l/m^2 , cuando lo normal es que llueva 42.6 l/m^2 , es decir, llovió la mitad de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Mallorca, en Porreres Poliesportiu 88.4 l/m^2 , recogidos el día 2; en Menorca, 100 l/m^2 en Ciutadella, Torre d'en Quart el día 3; en Ibiza, 58.6 l/m^2 en Sant Vicent también el día 3 y, en Formentera, 34.0 l/m^2 recogidos el día 21 en can Vicenç den Xumeu.

En total, hubo 5 días de tormenta en Mallorca y Menorca y 3 en Ibiza y Formentera.

En Mallorca y Menorca hubo un día con precipitaciones acompañadas de barro y ninguno en el resto de las islas. Lo normal es que haya uno en todas las islas.

Hubo 5 días con brumas o nieblas en Mallorca, 2 en Menorca y 1 en Ibiza y Formentera.

El día 4 se avistaron varias tubas desde Santa Eugènia (Mallorca).

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

En el Aeropuerto de Menorca hubo 5 días de viento fuerte, cuando lo normal son 4.

En el Aeropuerto de Ibiza hubo 4, cuando lo normal son 2 y en el de Palma hubo 2, que es lo normal.

En Formentera hubo un día de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Menorca, 99 km/h del NNW en la Serra d'Alfàbia el día 3; en Mallorca 67 km/h del WNW en es Mercadal y en el Aeropuerto, también el día 3; en Ibiza, 61 km/h del ENE en el Aeropuerto el día 21 y, en Formentera, 50 km/h del E el día 21.

Hubo 9 días con olas de más de 3 metros en Menorca, siendo el día 13 en el que se alcanzaron olas de altura máxima 8 metros. En Mallorca hubo 2 días con olas de más de 3 metros, de hasta 4.6 m de altura máxima el día 13 registrados en la boya de Dragonera.



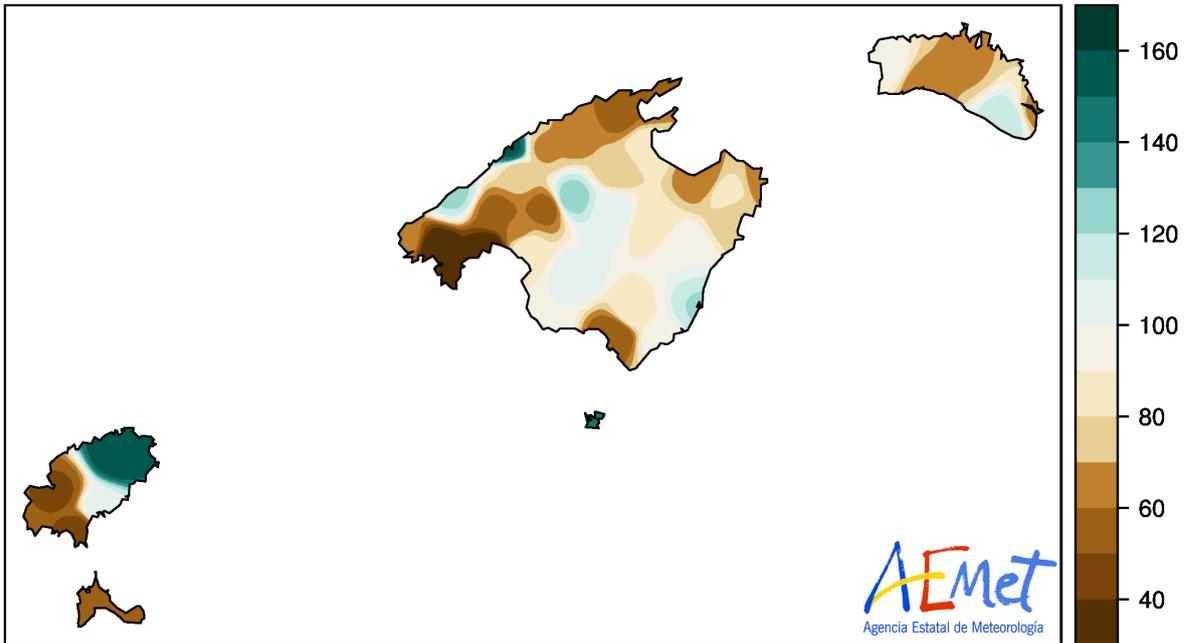
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.5	Frío	84	Normal
Mallorca	-0.2	Normal	78	Normal
Ibiza	0	Normal	92	Normal
Baleares	-0.2	Normal	80	Normal

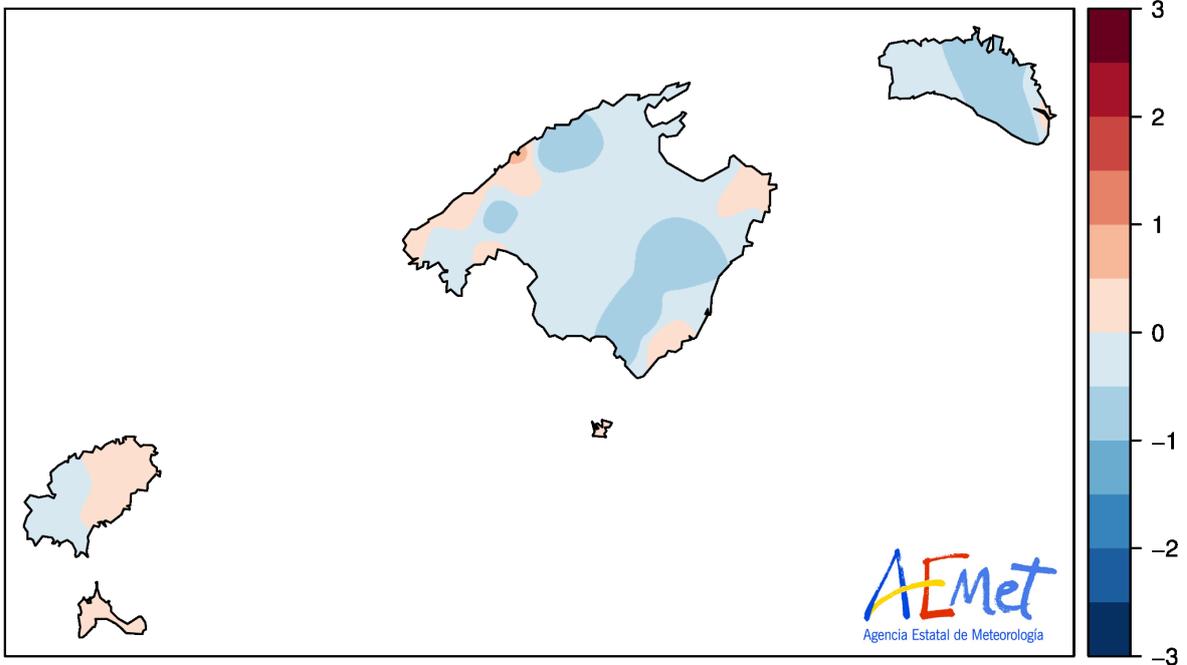
Porcentaje de la precipitación interanual (de octubre de 2023 a septiembre de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	87
Mallorca	77
Ibiza-Formentera	56
Baleares	76

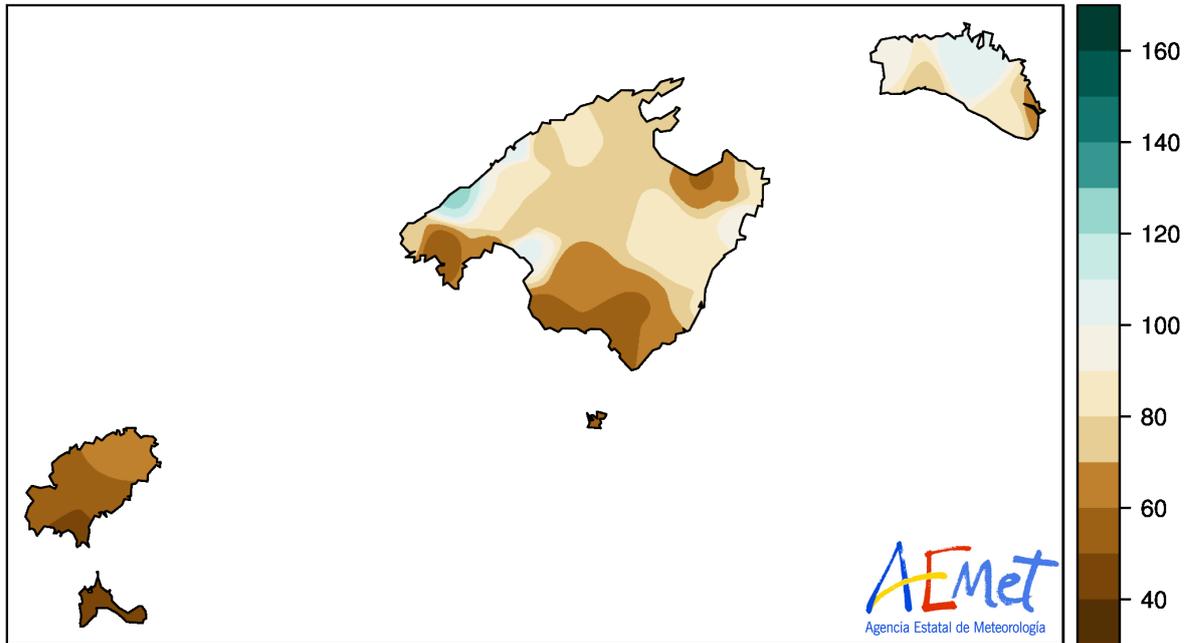
Septiembre de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

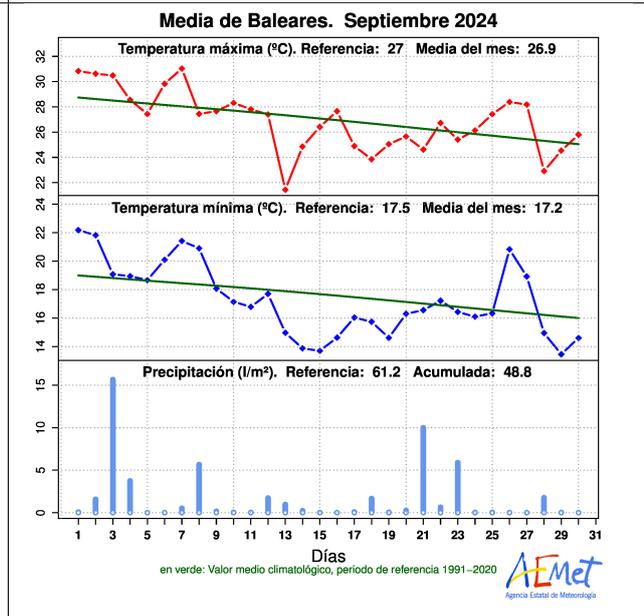
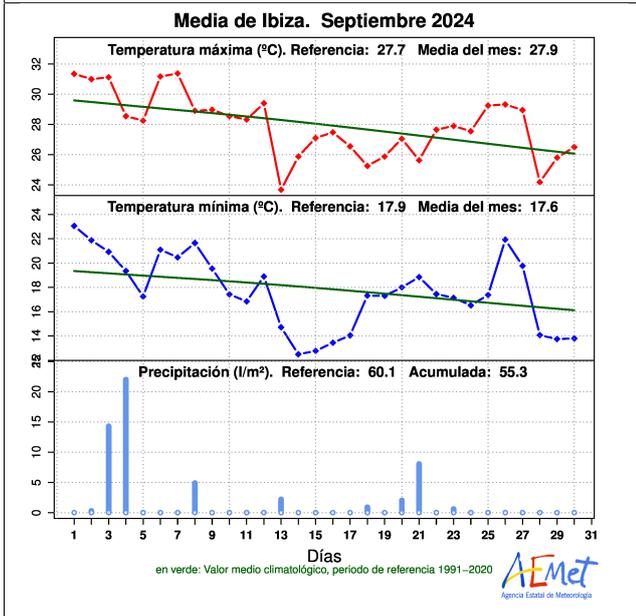
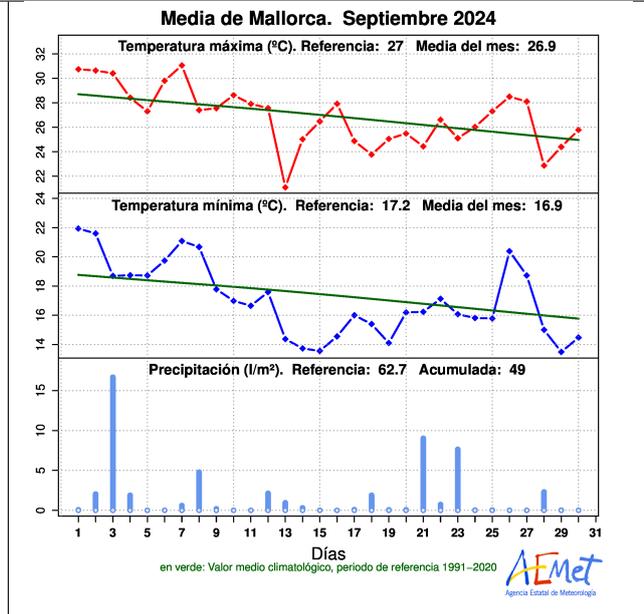
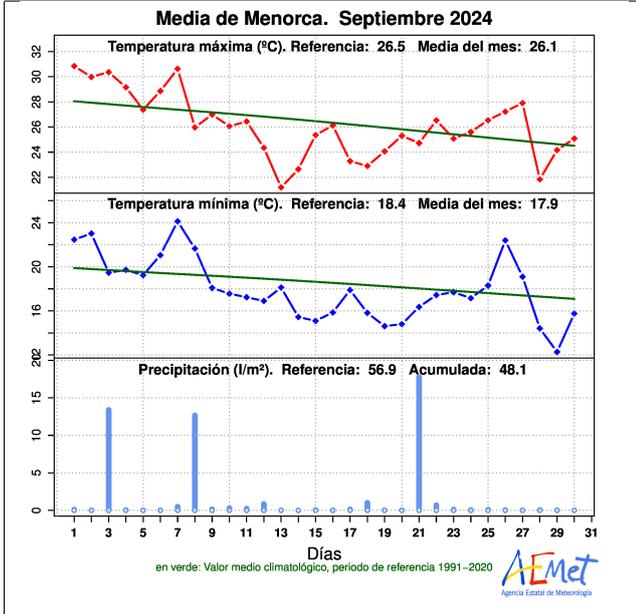


Septiembre de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Septiembre 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	-0.5	Frío	95	Normal
Ciudadella, Cala Galdana	-0.2	Normal	63	Seco
Es Mercadal	-0.7	Frío	69	Seco
Aerop. de Menorca	-1	Muy frío	118	Húmedo
La Mola	0.1	Normal	66	Seco
Escorca, Lluc	-0.6	Frío	67	Seco
Escorca, Son Torrella	-0.7	Frío	69	Seco
Sóller, Puerto	0.5	Cálido	152	Húmedo
Serra d'Alfàbia	0.1	Normal	72	Normal
Banyalbufar	0.5	Cálido	122	Húmedo
Port de Pollença	-0.2	Normal	58	Seco
Pollença	-0.3	Frío	58	Seco
Sa Pobla	-0.2	Normal	72	Normal
Muro	-0.1	Normal	88	Normal
Colònia de Sant Pere	-0.2	Normal	63	Seco
Artà	0.2	Cálido	84	Normal
Far de Capdepera	0.3	Cálido	66	Seco
Binissalem	-0.4	Frío	124	Húmedo
Santa María	-0.4	Normal	57	Seco
Sineu	-0.5	Frío	107	Normal
Petra	-0.5	Frío	82	Normal
Son Servera	-0.1	Normal	71	Seco
Manacor	-1	Muy frío	100	Húmedo
Portocolom	-0.1	Normal	120	Húmedo
Santanyí	0.4	Cálido	95	Normal
Andratx, Sant Elm	0.2	Cálido	67	Normal
Calvià	-0.4	Frío	29	Muy seco
Palma, Universitat	-0.7	Frío	57	Seco
Son Bonet, Aeropuerto	-0.3	Normal	60	Seco
Palma, Portopí	0.1	Normal	31	Muy seco
Aerop. Palma de Mallorca	-0.5	Frío	85	Normal
Llucmajor	-0.4	Normal	104	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0	Normal	100	Normal
Campos	-0.7	Frío	88	Normal
Campos, Salines	-0.6	Frío	51	Normal
Cabrera	0.5	Cálido	141	Húmedo
Sant Joan de Labritja	0	Normal	159	Muy húmedo
Sant Antoni de Portmany	-0.2	Normal	49	Seco
Eivissa	0.2	Cálido	106	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.1	Normal	47	Seco
Formentera	0.2	Cálido	52	Seco



Palma de Mallorca, a 3 de octubre 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.