

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### SEPTIEMBRE DE 2023 EN ILLES BALEARS

Septiembre de 2023, con una temperatura media de 23.4°C y una anomalía de 1.1°C, fue un mes muy cálido en Baleares.

El mes fue muy cálido en Mallorca y Menorca y cálido en Ibiza y Formentera.

Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Mallorca 23.3°C y 1.2°C; en Menorca, 23.6°C y 1.1°C; en Ibiza, 23.5°C y 0.7°C y en Formentera, 25.0°C y anomalía de 0.4°C.

Las temperaturas máximas del mes se registraron el día 17 en todas las islas y fueron: en Mallorca, 37.1°C en Petra; en Menorca, 35.7 °C en es Mercadal (récord de la estación con datos desde 2009); en Ibiza, 33.0 °C en Sant Antoni de Portmany y 31.7 °C en Formentera.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron en todas las islas el día 4 y fueron: en Mallorca, 26.7°C en Palma Portopí; 25.7°C en el Aeropuerto de Ibiza en y Formentera y, en Menorca, 24.8°C en la Mola de Maó.

En Palma Portopí hubo 20 noches tropicales, cuando lo normal son 16. De ellas, 2 fueron tórridas, cuando lo normal es que ya no haya noches tórridas en Septiembre.

En el Aeropuerto de Palma hubo 7 noches tropicales, cuando lo normal son 4. Ninguna de ellas fue tórrida, que es lo normal.

En el Aeropuerto de Menorca hubo 12, cuando lo normal son 10. No hubo noches tórridas, que es lo normal.

En el Aeropuerto de Ibiza, hubo 16 cuando lo normal son 14. De ellas, 2 fueron tórridas, cuando lo normal es cero y, en Formentera, hubo 18 noches tropicales, cuando lo normal son 17. Una de ellas fue tórrida, que es lo normal.

El mes de Septiembre se considera normal en cuanto a precipitaciones en Baleares. En promedio, llovió 47.6 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 61.3 l/m<sup>2</sup>, es decir, llovió un 22% menos.

El mes fue seco en Menorca, donde en promedio llovió 28.3 l/m<sup>2</sup>, un 50% menos de lo normal que es 56.7 l/m<sup>2</sup>.

En Mallorca e Ibiza el mes fue normal. En Mallorca, llovió en promedio 49.2 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 63.0 l/m<sup>2</sup>, un 22% menos. El sureste de la isla se considera que fue húmedo e incluso, en algunas zonas, muy húmedo. En Palma Universidad, llovió 136.4 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 66.2 l/m<sup>2</sup>, un 106% más. En el resto, se considera seco o incluso muy seco. Así, en la Colònia Sant Pere, llovió 11.0 l/m<sup>2</sup> durante todo el mes, cuando lo normal es 71.7 l/m<sup>2</sup>, un 85% menos.

En Ibiza, llovió en promedio 56.2 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal es 59.8 l/m<sup>2</sup>, es decir, llovió un 6% menos.

En Formentera el mes fue húmedo. Llovió  $64.8 \text{ l/m}^2$ , cuando lo normal es  $41.4 \text{ l/m}^2$ , un 56 % más de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias se recogieron el día 19: en Mallorca,  $153.0 \text{ l/m}^2$  en Palma Establiments (récord absoluto de la estación con una serie de 59 años),  $89.2 \text{ l/m}^2$  en Formentera can Vicenç den Xumeu (récord para un mes de Septiembre, con datos desde 2008) y  $53.0 \text{ l/m}^2$  en Menorca Cala Morell.

En Ibiza,  $54.4 \text{ l/m}^2$  en Sant Vicent el día 13.

Durante todo el mes hubo 8 días de tormenta en Mallorca, 4 en Menorca e Ibiza y 3 en Formentera.

En el archipiélago hubo 3 días de precipitación acompañada de barro, cuando lo normal es 1. Hubo 4 días de polvo en suspensión.

En Mallorca hubo 4 días de brumas o nieblas, 3 en Ibiza y Formentera y 1 en Menorca. En el archipiélago hubo dos días de calima.

En cuanto al viento, el mes de Septiembre fue normal en Baleares. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 3 días de viento fuerte, cuando lo normal son 2. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 2 días de viento fuerte, que es lo normal y en el de Palma, 1 día, cuando lo normal son 2. En Formentera, hubo 2 días de viento fuerte.

Las rachas máximas de viento registradas fueron:  $102 \text{ km/h}$ , dirección SSE en el Port de Sóller (Mallorca) el día 3;  $76 \text{ km/h}$  del S en es Mercadal (Menorca) el día 20;  $67 \text{ km/h}$  del ENE en Sant Antoni de Portmany (Ibiza) el día 3 y  $64 \text{ km/h}$  del E en Formentera también el día 3.

El día 20 se avistaron 3 tubas desde Sóller.

El día 18 hubo una rissaga de  $76 \text{ cm}$  en el puerto de Ciutadella.

Los días 3 y 4 hubo olas de más de 3 metros en Mallorca y Menorca. El día 3 con altura máxima de  $5.7 \text{ m}$  en la boya de Dragonera.



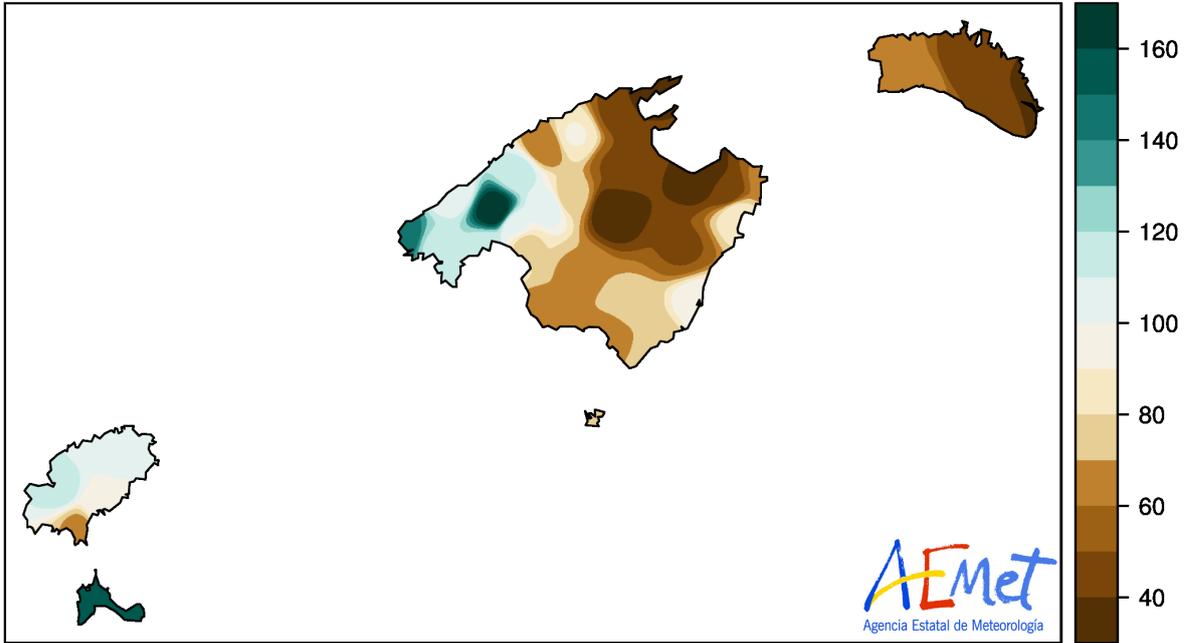
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.1	Muy cálido	50	Seco
Mallorca	1.2	Muy cálido	78	Normal
Ibiza	0.7	Cálido	94	Normal
Baleares	1.1	Muy cálido	78	Normal

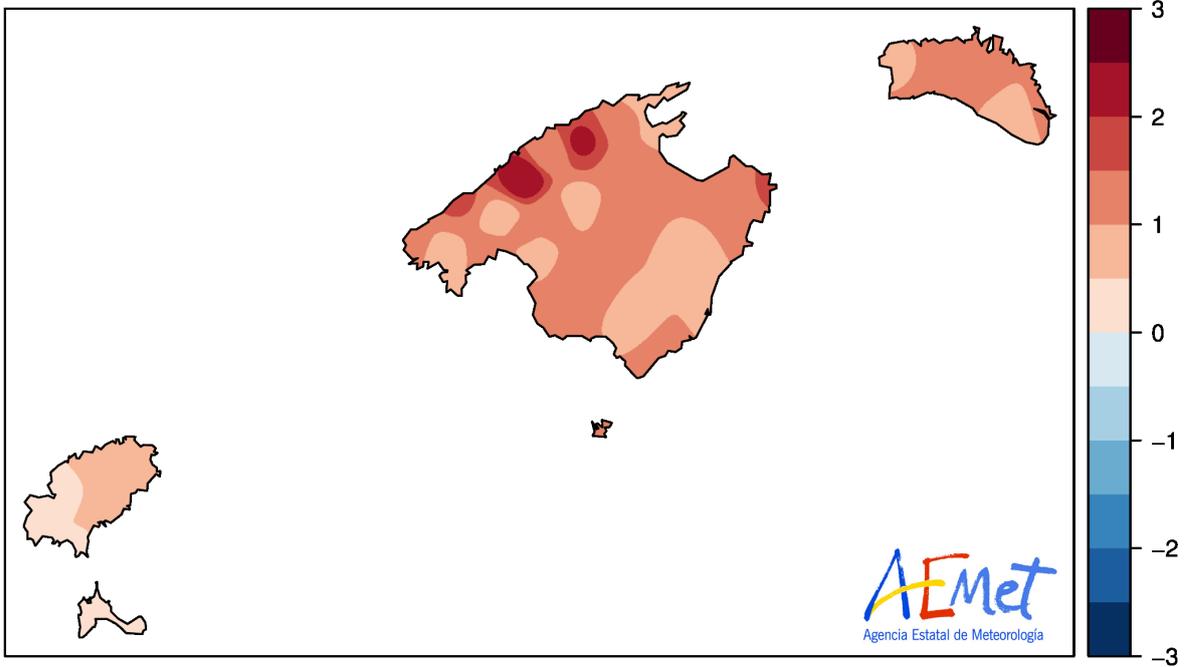
**Porcentaje de la precipitación interanual (de octubre de 2022 a septiembre de 2023) respecto a la normal:**

Islas	Porcentaje
Menorca	118
Mallorca	112
Ibiza-Formentera	94
Baleares	111

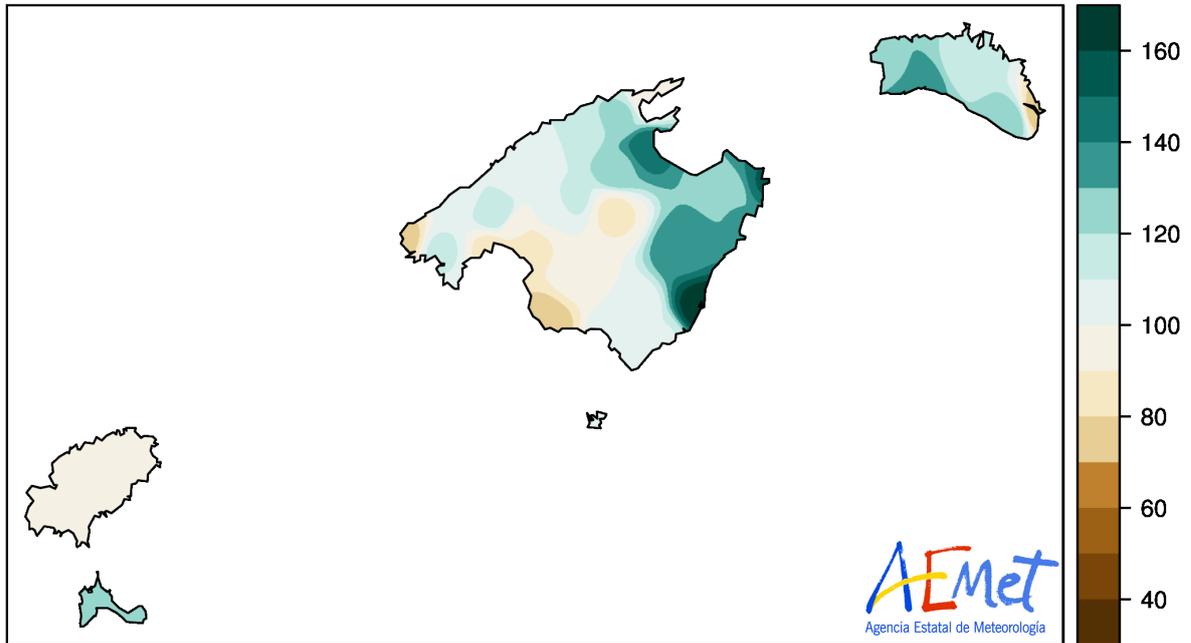
### Septiembre de 2023. Porcentaje de precipitación (%).

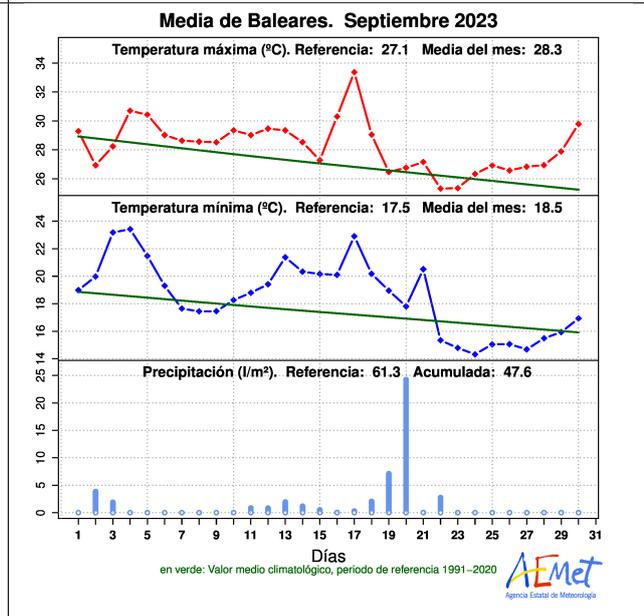
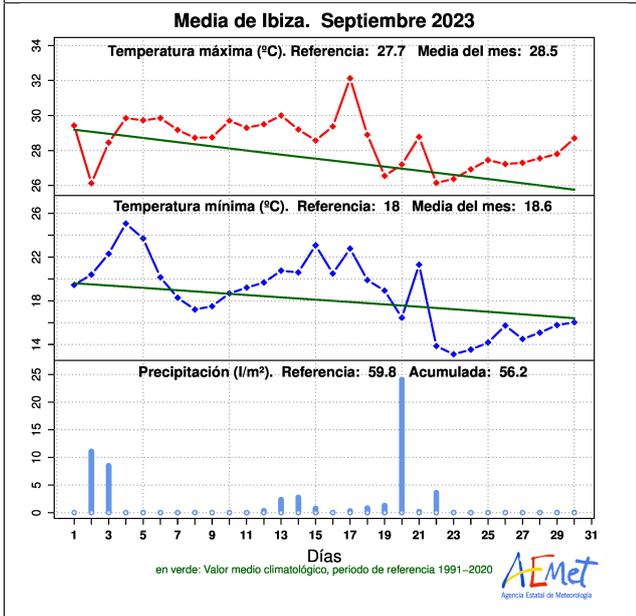
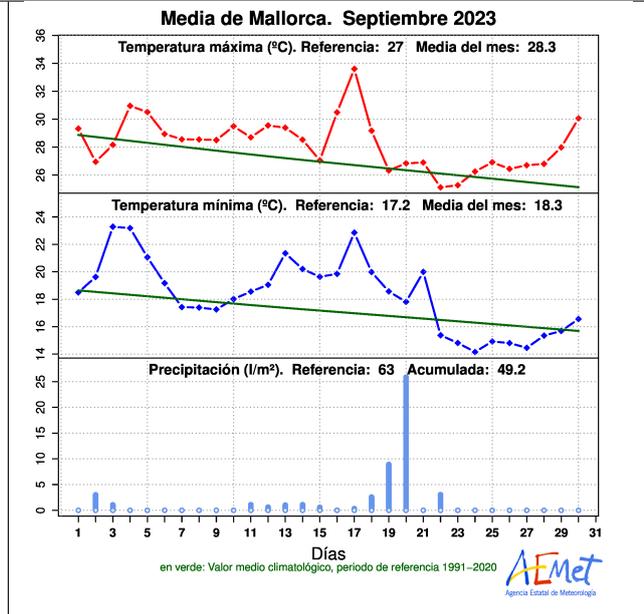
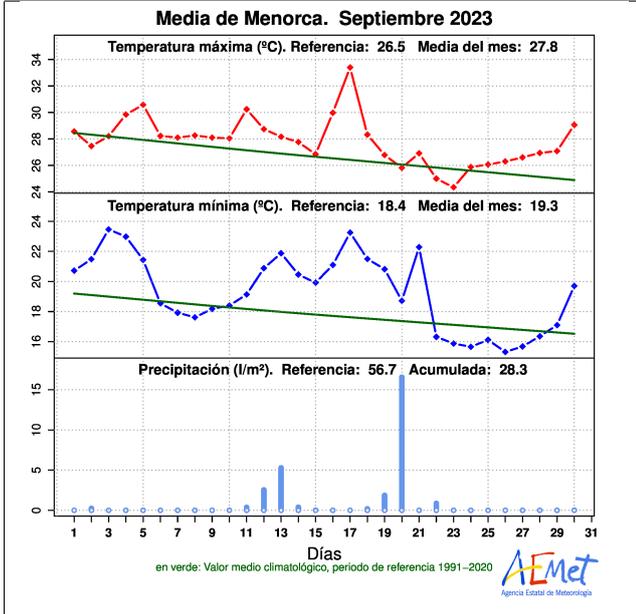


### Septiembre de 2023. Anomalía de temperatura media (°C).



## Septiembre de 2023. 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	0.9	Muy cálido	69	Seco
Ciudadella, Cala Galdana	1.5	Muy cálido	66	Seco
Es Mercadal	1.1	Muy cálido	43	Seco
Aerop. de Menorca	0.6	Cálido	45	Muy seco
La Mola	1.4	Muy cálido	22	Muy seco
Escorca, Lluc	2.1	Muy cálido	90	Normal
Escorca, Son Torrella	1.1	Muy cálido	61	Seco
Serra d'Alfàbia	2.4	Extrem. cálido	114	Normal
Banyalbufar	1.6	Muy cálido	101	Normal
Port de Pollença	0.6	Cálido	38	Muy seco
Pollença	1	Muy cálido	47	Muy seco
Sa Pobla	1.1	Muy cálido	49	Seco
Muro	1	Muy cálido	42	Muy seco
Colònia de Sant Pere	1.1	Muy cálido	15	Muy seco
Artà	1.2	Muy cálido	42	Seco
Far de Capdepera	1.7	Muy cálido	62	Seco
Binissalem	0.8	Cálido	74	Seco
Santa María	1.2	Muy cálido	106	Húmedo
Sineu	1.2	Muy cálido	32	Muy seco
Son Servera	1.1	Muy cálido	86	Normal
Manacor	0.8	Cálido	49	Seco
Portocolom	0.9	Cálido	100	Normal
Santanyí	1.4	Muy cálido	76	Normal
Andratx, Sant Elm	1.3	Muy cálido	149	Húmedo
Calvià	0.8	Muy cálido	117	Húmedo
Palma, Universitat	0.8	Cálido	206	Muy húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	1.1	Muy cálido	101	Húmedo
Palma, Portopí	1.3	Muy cálido	112	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.9	Cálido	78	Seco
Llucmajor	1.3	Muy cálido	69	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	1.3	Muy cálido	61	Normal
Campos	0.8	Cálido	74	Normal
Campos, Salines	1	Muy cálido	68	Normal
Sant Joan de Labritja	0.9	Cálido	102	Húmedo
Sant Antoni de Portmany	0.3	Cálido	114	Húmedo
Eivissa	0.9	Muy cálido	95	Normal
Aeropuerto de Ibiza	0.4	Cálido	68	Normal



Palma de Mallorca, a 3 de octubre de 2023

- 
- (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.