

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JUNIO DE 2024 EN ILLES BALEARS

Junio de 2024, con una temperatura media de 22.5°C y una anomalía de 0.5°C, fue un mes cálido en Baleares.

El mes fue cálido en todas las islas, excepto en Formentera, que fue frío. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Mallorca, 22.4°C y 0.4°C; en Menorca, 22.6°C y 0.7°C; en Ibiza, 23.0°C y 0.7°C y en Formentera, 23.3°C y -0.6°C de anomalía.

Las temperaturas máximas del mes fueron: en Mallorca, 35.2°C en Sant Elm; en Menorca, 33.7°C en Ciutadella, las dos registradas el día 27; en Ibiza, 33.4°C en Sant Joan de Labritja y en Eivissa y, en Formentera, 31.5°C, ambas registradas el día 15.

Las temperaturas mínimas más bajas del mes fueron las siguientes: en Mallorca, 6.8°C en Escorca Son Torrella el día 1; en Ibiza, 11.0°C en Sant Joan de Labritja el día 3; en Menorca, 11.5°C en Ciutadella Cala Galdana el día 1 y, en Formentera, 15.2°C registrados también el día 3.

Durante los últimos días del mes se registraron las temperaturas mínimas más altas: en Mallorca, 23.9°C en Palma Portopí y en el Port de Sóller los días 28 y 29 respectivamente; en Ibiza, 23.3°C en Eivissa el día 28; en Formentera, 23.1°C el día 27 y, en Menorca, 22.7°C en Ciutadella el día 29.

En la estación de Palma Portopí hubo 22 noches tropicales (cuando la media de Junio son 11); en el Aeropuerto de Palma hubo 7 (lo normal son 2); en el Aeropuerto de Menorca hubo 8 (lo normal son 4); en el de Ibiza hubo 10 (lo normal son 6) y, en Formentera hubo 13 (lo normal son 10).

En cuanto a precipitaciones, el mes de Junio, en general fue normal en Baleares. En promedio, llovió 12.9 l/m² cuando lo normal es 14.9 l/m².

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

En Menorca en promedio llovió 3.9 l/m², un 70% menos de lo normal que es 12.9 l/m².

En Formentera, llovió 5.2 l/m², cuando lo normal es 5.9 l/m², un 12% menos.

En Mallorca llovió en promedio 14.2 l/m², cuando lo normal es 16.3 l/m², un 13% menos. Las precipitaciones, fueron de carácter tormentoso y estuvieron desigualmente repartidas. Así, en el Aeropuerto de Palma, se recogieron durante todo el mes 107.2 l/m² (casi la totalidad entre los días 11 y 12). Fue la máxima precipitación recogida en un mes de Junio desde 1951.

Sin embargo, en la estación de Campos Salines de LLevant en todo el mes solo se recogieron 0.4 l/m².

En Ibiza, llovió en promedio 15.7 l/m^2 , cuando lo normal es 9.1 l/m^2 , es decir, llovió un 73 % más de lo normal. También contrastan los 40.6 l/m^2 (casi la totalidad recogidos el día 11) de Sant Antoni de Portmany con los 3.4 l/m^2 recogidos en Sant Joan de Labritja.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Mallorca, 71.9 l/m^2 en el Aeropuerto, de los cuales 44.8 l/m^2 se recogieron en una hora (tanto la cantidad diaria como horaria son récord para un mes de Junio en la estación, con datos desde 1951); en Ibiza, 39.3 l/m^2 en Sant Antoni de Portmany y, en Menorca, 6.0 l/m^2 en la Mola, todas ellas el día 11. En Formentera, el día 12, cayeron 5.0 l/m^2 .

En Mallorca e Ibiza hubo 3 días de tormenta y dos en Menorca y Formentera.

En Mallorca hubo 5 días con precipitaciones acompañadas de barro y 3 en el resto de las islas. Lo normal es que haya un día con lluvia acompañada de barro en cada isla.

En cuanto al viento, el mes de Junio fue normal en el archipiélago.

En el Aeropuerto de Menorca hubo 3 días de viento fuerte, cuando lo normal son 4. En los Aeropuertos de Palma e Ibiza hubo 1 día de viento fuerte, cuando lo normal son 2. En Formentera no hubo ninguno.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Mallorca, 84 km/h del SSE en la Serra d'Alfàbia el día 8; en Menorca, 66 km/h del E en es Mercadal también el día 8; en Ibiza, 54 km/h del ENE en el Aeropuerto el día 7 y, en Formentera, 44 km/h del W el día 9.

Hubo 3 días de rissaga en el Port de Ciutadella, cuando lo normal es 1. La mayor oscilación tuvo lugar el día 19 con 1.4 m .



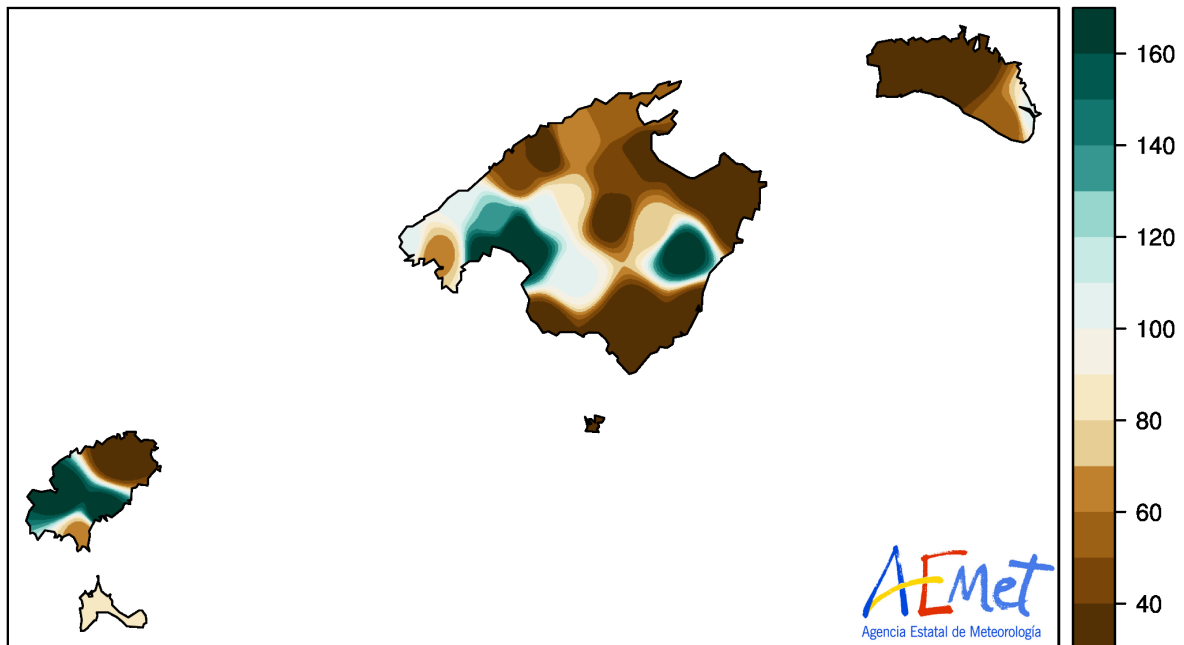
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.7	Cálido	30	Seco
Mallorca	0.4	Cálido	87	Normal
Ibiza	0.7	Cálido	173	Húmedo
Baleares	0.5	Cálido	86	Normal

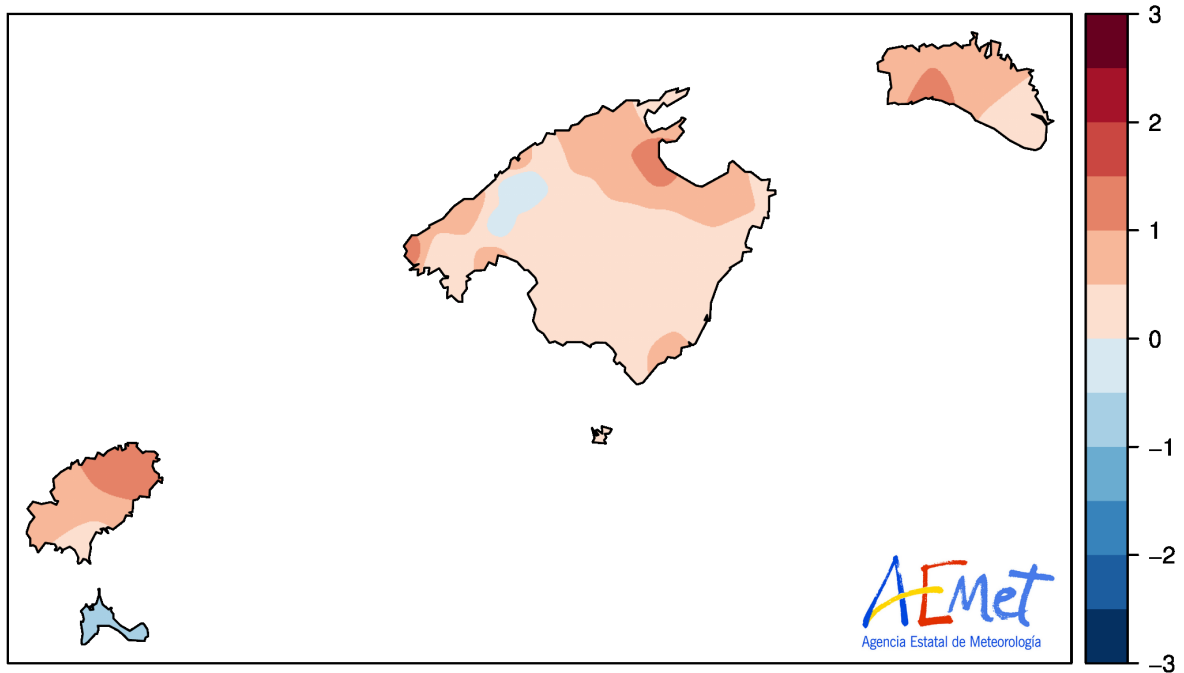
Porcentaje de la precipitación interanual (de julio de 2023 a junio de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	78
Mallorca	79
Ibiza-Formentera	68
Baleares	78

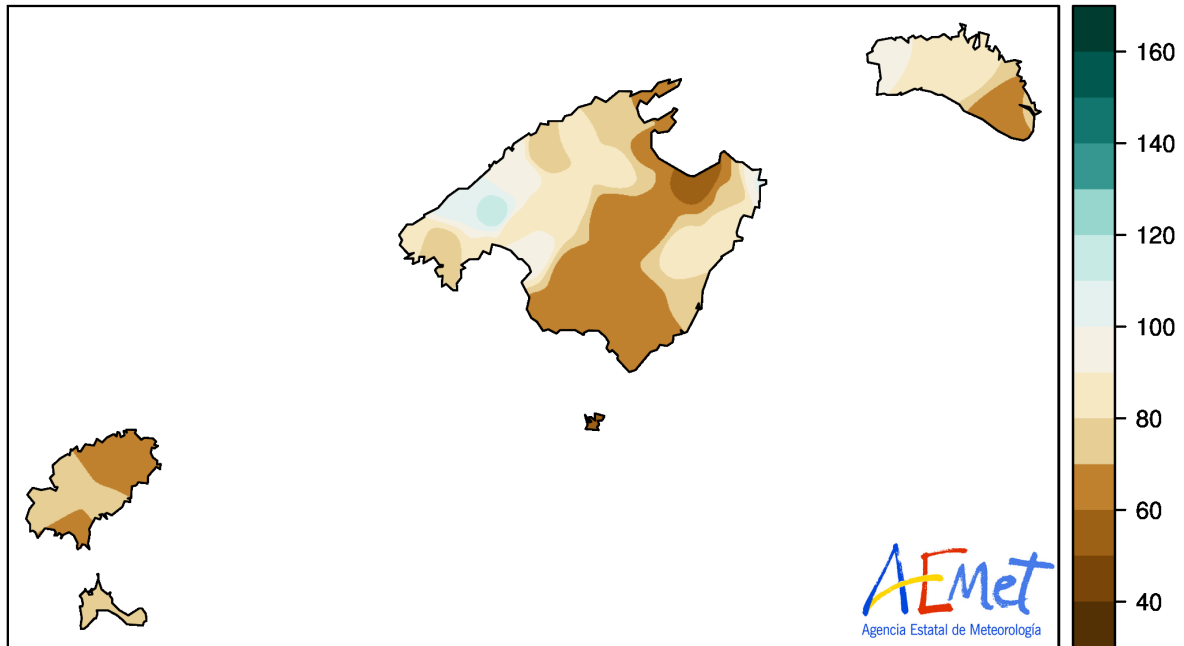
Junio de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

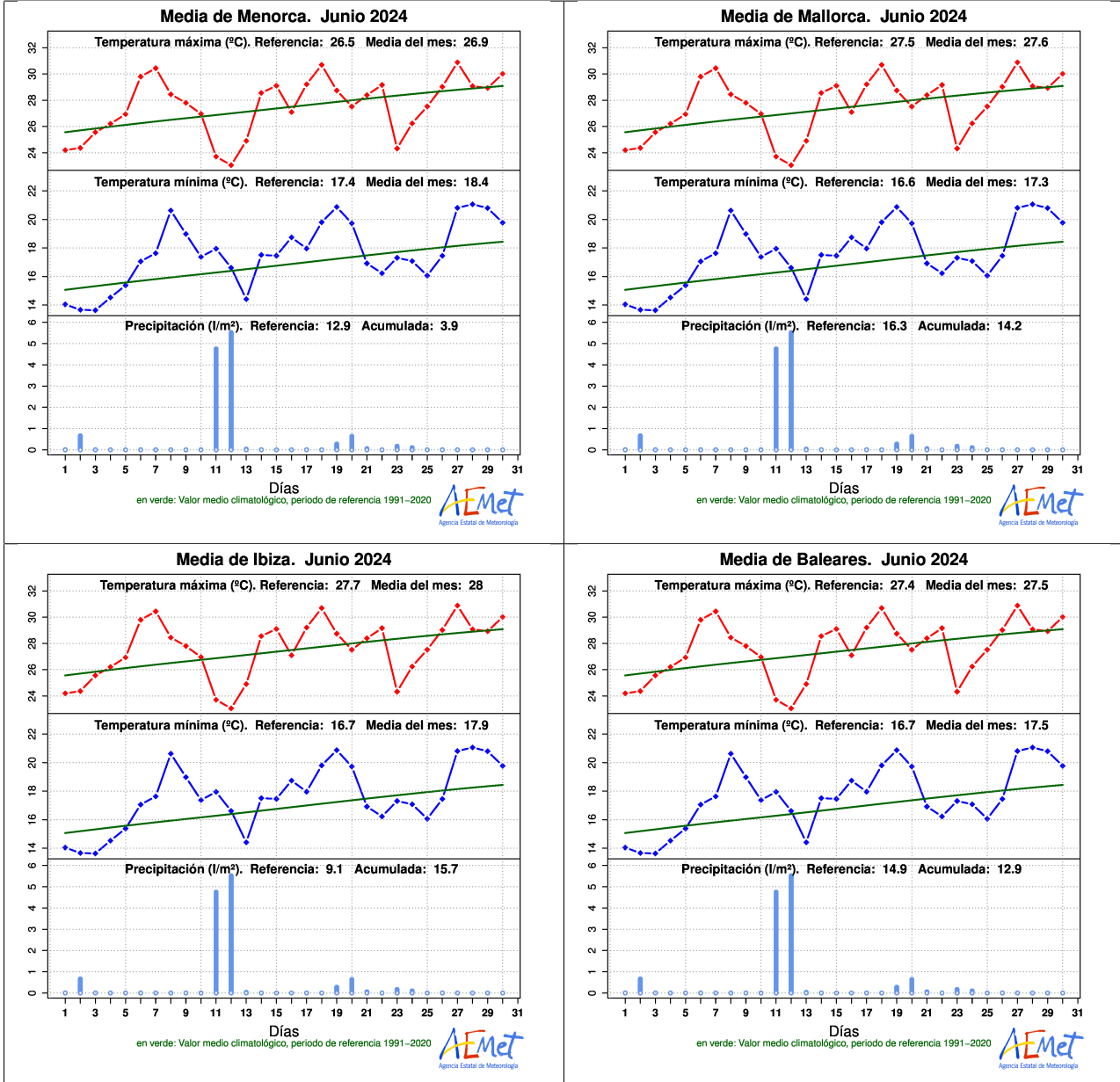


Junio de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Junio 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	0.9	Muy cálido	3	Muy seco
Ciudadella, Cala Galdana	1.1	Muy cálido	13	Seco
Es Mercadal	0.8	Cálido	0	Muy seco
Aerop. de Menorca	0.1	Cálido	53	Normal
La Mola	0.5	Cálido	103	Húmedo
Escorca, Lluc	0.7	Cálido	69	Normal
Escorca, Son Torrella	0.4	Cálido	26	Normal
Sóller, Puerto	0.6	Cálido	42	Normal
Serra d'Alfàbia	-0.4	Normal	48	Normal
Banyalbufar	0.9	Muy cálido	101	Húmedo
Port de Pollença	0.4	Cálido	58	Normal
Pollença	0.6	Cálido	53	Normal
Sa Pobla	0.6	Cálido	45	Normal
Muro	1.4	Muy cálido	23	Seco
Colònia de Sant Pere	0.6	Cálido	31	Normal
Artà	0.7	Cálido	22	Seco
Far de Capdepera	0.3	Cálido	22	Normal
Binissalem	0.1	Normal	81	Normal
Santa María	0.3	Cálido	106	Normal
Sineu	0.4	Cálido	26	Seco
Petra	0.4	Cálido	74	Húmedo
Son Servera	0.3	Cálido	33	Normal
Manacor	0.3	Cálido	230	Muy húmedo
Portocolom	0.4	Cálido	23	Normal
Santanyí	0.6	Cálido	39	Normal
Andratx, Sant Elm	1.1	Muy cálido	106	Húmedo
Calvià	0.1	Normal	67	Normal
Palma, Universitat	-0.1	Normal	131	Húmedo
Son Bonet, Aeropuerto	0.1	Cálido	272	Muy húmedo
Palma, Portopí	0.7	Cálido	182	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.1	Normal	806	Extrem. húmedo
Llucmajor	0.4	Cálido	102	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0	Normal	10	Seco
Campos	0.1	Normal	16	Seco
Campos, Salines	0.4	Cálido	3	Muy seco
Cabrera	0.2	Cálido	18	Normal
Sant Joan de Labritja	1.3	Muy cálido	28	Normal
Sant Antoni de Portmany	0.7	Cálido	467	Muy húmedo
Eivissa	0.5	Cálido	184	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.4	Cálido	65	Húmedo
Formentera	-0.6	Frío	88	Normal



Palma de Mallorca, a 3 de julio 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.