

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ABRIL DE 2024 EN ILLES BALEARS

Abril de 2024, con una temperatura media de 15.3°C y una anomalía de 0.8°C, fue un mes muy cálido en Baleares. Fue el 11º mes de Abril más cálido desde 1961.

El mes fue muy cálido en todas las islas, excepto en Formentera, que fue normal. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Mallorca, 15.3°C y 0.8°C; en Menorca, 15.2°C y 0.6°C; en Ibiza, 15.7°C y 0.7°C y en Formentera, 16.5°C y 0.0°C de anomalía.

Las temperaturas máximas del mes fueron: en Mallorca, 33.4°C en Muro s'Albufera (récord de la estación con datos desde 1987); en Ibiza, 31.9°C en Sant Joan de Labritja (la 2ª más alta desde 1993) y, en Menorca, 28.8°C en es Mercadal (2ª más alta con datos desde 2010), todas ellas registradas el día 6. En Formentera, 26.0°C el día 7.

En Palma Portopí, también el día 6, se registró una temperatura máxima de 28.9°C, la más alta de un mes de Abril (con datos desde 1978).

Las temperaturas mínimas del mes fueron las siguientes: en Mallorca, -1.1°C en Escorca Son Torrella el día 20; en Ibiza, 2.3°C en Sant Joan de Labritja el día 20; en Menorca, 4.0°C en Ciutadella Cala Galdana el día 23 y, en Formentera, 7.9°C registrados el día 24.

En Mallorca, en Escorca Son Torrella hubo 1 día de helada, cuando lo normal en Abril son 2.

El día 7 se registraron en todas las islas las temperaturas mínimas más altas: 23.1°C en Sant Elm, Mallorca; 18.4°C en Sant Joan de Labritja, Ibiza; 17.5°C en Formentera y 17.3°C en es Mercadal, Menorca.

En Lluc, Mallorca, por primera vez hubo una noche tropical en el mes de Abril (con datos desde 1943). Se registraron 20.7°C el día 7.

En Palma Portopí (con 19.8°C), Aeropuerto de Ibiza (17.4°C) y Aeropuerto de Menorca (16.2°C) fueron las segundas temperaturas mínimas más altas registradas en un mes de Abril, con datos desde 1978, 1965 y 1965 respectivamente.

En cuanto a precipitaciones, el mes de Abril, en general fue húmedo en Baleares. En promedio, llovió 43.0 l/m² cuando lo normal es 39.9 l/m².

Por islas, el mes fue normal en Mallorca, húmedo en Menorca y muy húmedo en Ibiza y Formentera. La primera quincena del mes fue extremadamente seca en todo el archipiélago. Prácticamente casi toda la precipitación tuvo lugar a partir del día 17.

En Mallorca, en promedio llovió 37.4 l/m², un 12% menos de lo normal que es 42.6 l/m². La precipitación se distribuyó desigualmente. En la zona Nordeste de la isla (Capdepera, Artà, Son Servera) y Sureste (Andratx) el mes fue muy húmedo, lloviendo alrededor del doble de lo normal y, sin embargo en Escorca Son Torrella, fue muy seco. Llovió 21.0 l/m² cuando lo normal son 117.8 l/m² (87.8% menos de lo normal).

En Menorca llovió en promedio 48.9 l/m^2 , cuando lo normal es 34.8 l/m^2 , un 40% más.

En Ibiza, llovió en promedio 72.5 l/m^2 , cuando lo normal es 31.4 l/m^2 , es decir, llovió más del doble de lo normal, un 130% más.

En Formentera, llovió 51.6 l/m^2 , cuando lo normal es 21.0 l/m^2 , 2.5 veces más de lo normal, es decir un 146% más.

Las precipitaciones máximas diarias fueron las siguientes: en Menorca, 53.0 l/m^2 en Fornells, ses Casetes Velles, el día 29; en Mallorca, 38.6 l/m^2 en Son Servera el día 30; en Ibiza, 37.4 l/m^2 en Sant Joan de Labritja, el día 29 y, en Formentera, 20.6 l/m^2 el día 29.

En Mallorca, hubo 2 días con precipitación en forma de nieve, cuajando en torno a los 1400 m. Lo normal es que en Abril nieve una vez cada dos años. Hubo 3 días de tormenta en Mallorca y 1 en Menorca y 2 días con precipitación en forma de granizo en Mallorca.

Hubo 4 días con precipitación acompañada de barro, cuando lo normal son dos, y dos días con polvo en suspensión.

En Baleares hubo 1 día de niebla y un día de bruma en Menorca.

En cuanto al viento, el mes de Abril fue normal en Menorca y poco ventoso en el resto.

En el Aeropuerto de Menorca hubo 10 días de viento fuerte, cuando lo normal son 9. En el Aeropuerto de Ibiza hubo 3 días de viento fuerte, cuando lo normal son 5 y, en el Aeropuerto de Palma hubo 2 días de viento fuerte cuando lo normal son 4. Y, en Formentera, no hubo ninguno.

Las rachas máximas de viento fueron las siguientes: en Mallorca, 96 km/h del N en el Far de Capdepera el día 11; en Menorca, 82 km/h en el Aeropuerto también el día 11; en Ibiza, 61 km/h del NW en el Aeropuerto el día 9 y, en Formentera, 49 km/h del W el día 1.

Durante la noche del 8 al 9 hubo rissaga en el Port de Ciutadella, de 130cm. Lo normal en el mes de Abril es que haya un día de rissaga cada 5 años.

Hubo 7 días con olas de más de 3 metros en Menorca y 6 en Mallorca. Las alturas máximas se registraron el día 11, con 6.8 m en la boya de Maó y el día 19, 5.8 m en la boya de Dragonera.

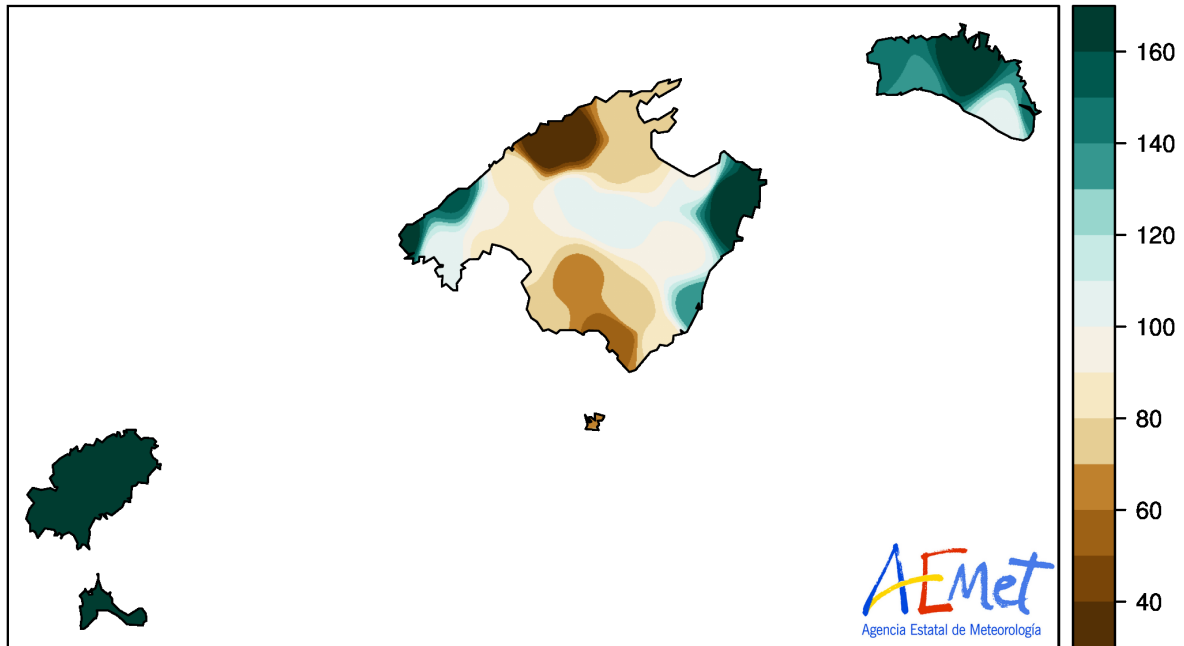
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.6	Muy cálido	140	Húmedo
Mallorca	0.8	Muy cálido	88	Normal
Ibiza	0.7	Muy cálido	230	Muy húmedo
Baleares	0.8	Muy cálido	108	Húmedo

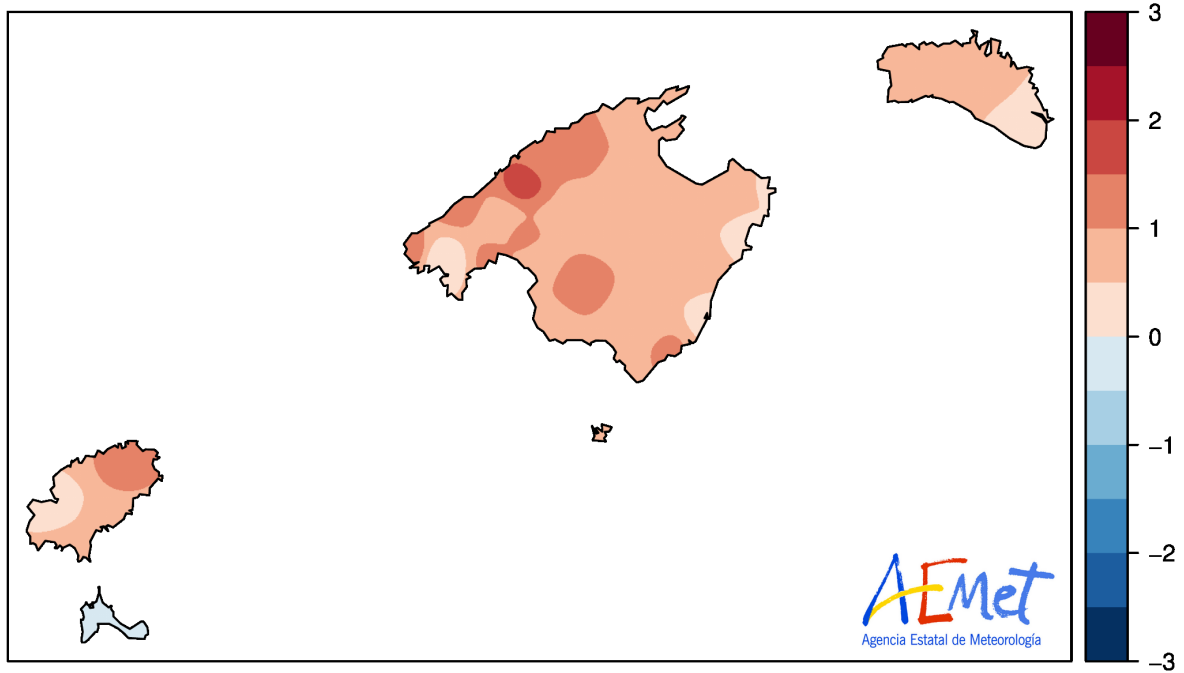
Porcentaje de la precipitación interanual (de mayo de 2023 a abril de 2024) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	84
Mallorca	85
Ibiza-Formentera	72
Baleares	84

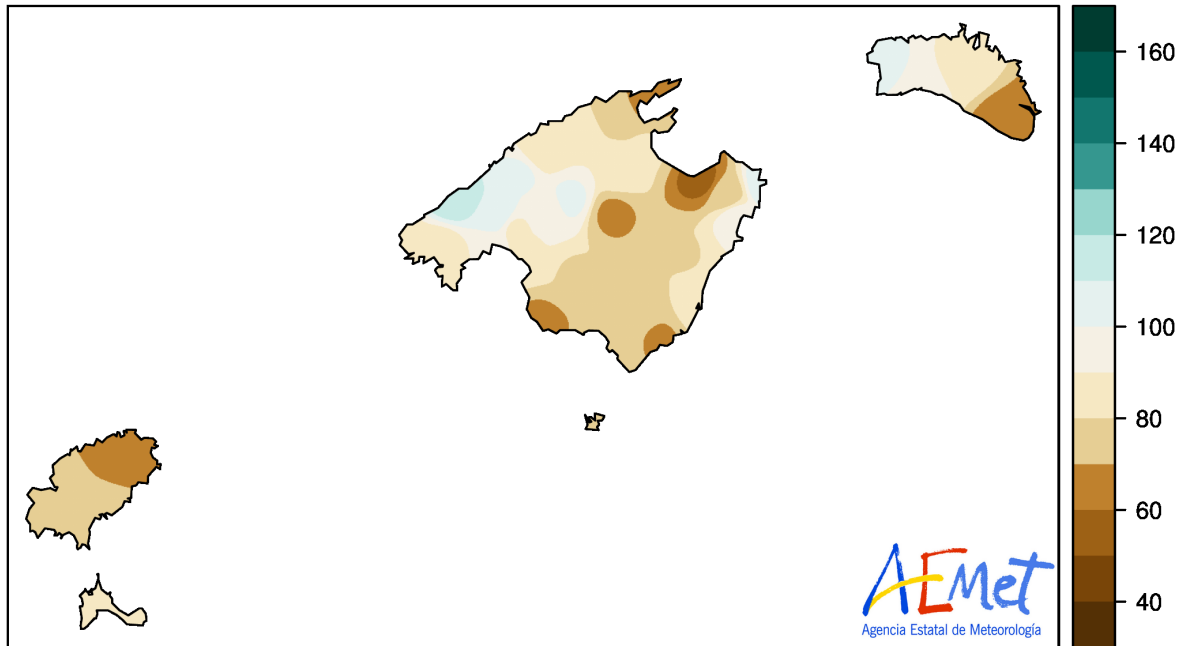
Abril de 2024. Porcentaje de precipitación (%).

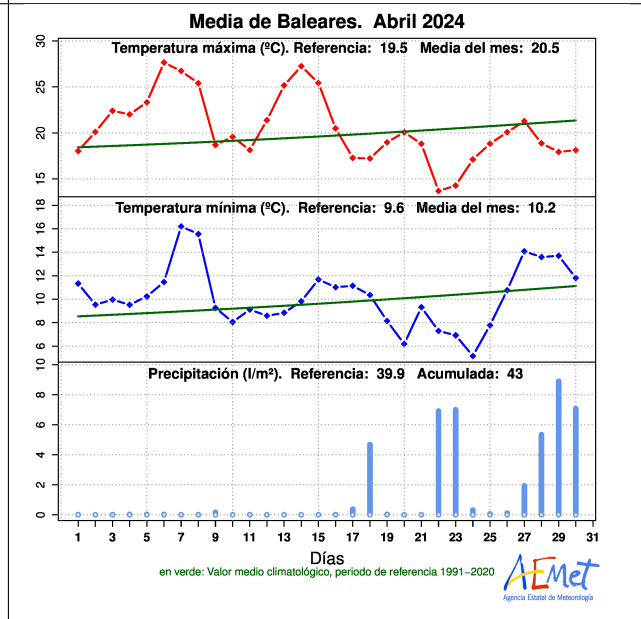
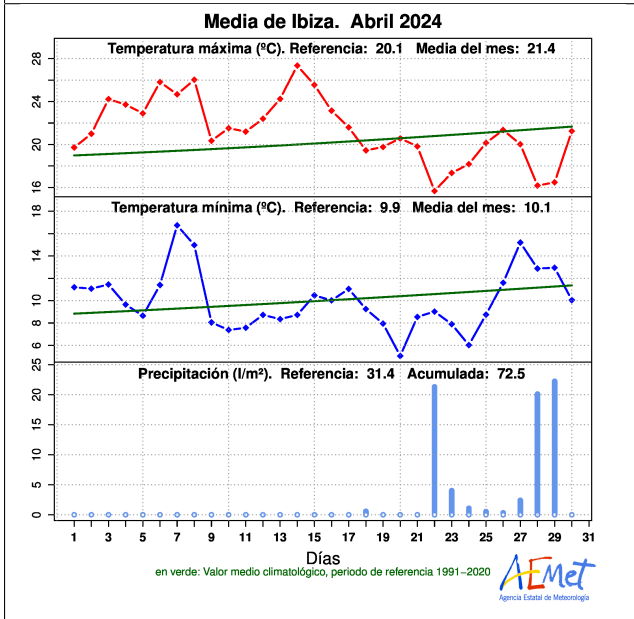
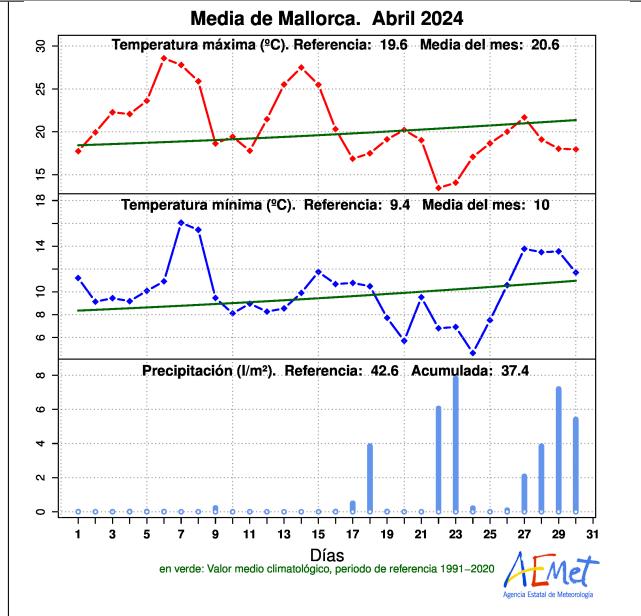
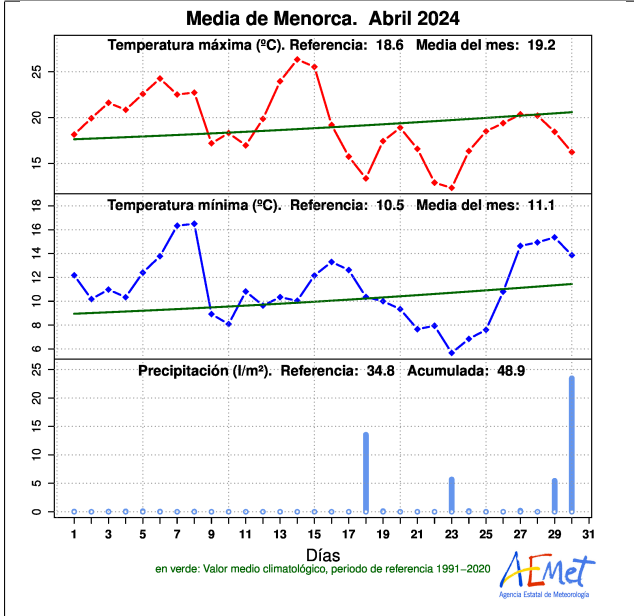


Abril de 2024. Anomalía de temperatura media (°C).



Abril 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	0.7	Muy cálido	141	Húmedo
Ciudadella, Cala Galdana	0.8	Muy cálido	135	Húmedo
Es Mercadal	0.9	Muy cálido	179	Muy húmedo
Aerop. de Menorca	0.4	Cálido	104	Húmedo
La Mola	0.3	Cálido	146	Húmedo
Escorca, Lluc	1.4	Muy cálido	17	Muy seco
Escorca, Son Torrella	1.1	Muy cálido	18	Muy seco
Serra d'Alfàbia	1.6	Muy cálido	85	Normal
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	152	Húmedo
Port de Pollença	0.5	Cálido	72	Normal
Pollença	0.8	Muy cálido	74	Normal
Sa Pobla	0.6	Muy cálido	79	Normal
Muro	0.6	Muy cálido	79	Normal
Colònia de Sant Pere	0.8	Muy cálido	99	Normal
Artà	0.9	Muy cálido	168	Muy húmedo
Far de Capdepera	0.4	Cálido	193	Muy húmedo
Binissalem	0.8	Cálido	108	Húmedo
Santa María	0.9	Muy cálido	90	Normal
Sineu	0.7	Muy cálido	107	Húmedo
Son Servera	0.3	Cálido	206	Muy húmedo
Manacor	0.9	Muy cálido	96	Húmedo
Portocolom	0.4	Cálido	138	Húmedo
Santanyí	1.1	Muy cálido	82	Normal
Andratx, Sant Elm	1.1	Muy cálido	180	Muy húmedo
Calvià	0.2	Cálido	106	Húmedo
Palma, Universitat	0.7	Muy cálido	91	Normal
Son Bonet, Aeropuerto	1.1	Muy cálido	83	Normal
Palma, Portopí	1.1	Muy cálido	88	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	0.8	Cálido	86	Normal
Llucmajor	1.1	Muy cálido	68	Seco
Llucmajor, Cap Blanc	0.8	Muy cálido	71	Seco
Campos	0.5	Cálido	78	Normal
Campos, Salines	0.8	Cálido	50	Seco
Sant Joan de Labritja	1	Muy cálido	197	Muy húmedo
Sant Antoni de Portmany	0.4	Cálido	237	Muy húmedo
Eivissa	0.7	Muy cálido	275	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	0.7	Muy cálido	231	Muy húmedo
Formentera	0	Normal	246	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de mayo 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.