

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ABRIL DE 2022 EN ILLES BALEARS

Abril de 2022, con una temperatura media de 14.3°C y una anomalía de 0.0°C, fue un mes normal en Baleares.

Por islas, el mes fue normal todas. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: en Menorca, 14.2°C y -0.1°C; en Mallorca, 14.2°C y 0.0°C; en Ibiza, 14.4°C y -0.2°C y, en Formentera, 15.7°C y -0.1°C.

Las temperaturas mínimas más bajas se dieron durante los primeros días del mes: el día 3, -2.6°C en Escorca Son Torrella (Mallorca), 1.9°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) y 7.8°C en Formentera y, el día 2, 3.3°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca).

En Mallorca, en la Serra d'Alfàbia, se contabilizaron 3 días de helada (cuando lo normal para Abril son 0); en Escorca Son Torrella, 2 (que es lo normal) y en Lluc y Campos, 1 (lo normal son 1 y 0).

La temperatura máxima más alta fue de 28.0°C, registrada en Pollença (Mallorca) el día 8. Es la tercera temperatura más alta de su serie para un mes de Abril, con datos desde 1961, después de los 29.1°C registrados en 2012 y 28.7°C de 2011. En Formentera la temperatura máxima más alta fue de 25.8°C, en Sant Joan de Labritja (Ibiza) 25.1°C registradas ambas el día 16 y, en Ciutadella (Menorca), 23.9°C el día 17.

En cuanto a precipitaciones, Abril de 2022 fue un mes normal en Baleares. En promedio, llovió 42.2 l/m², cuando lo normal es 43.5 l/m², es decir, un 3% menos de lo normal.

Por islas, el mes fue muy húmedo en Ibiza y Formentera. En Ibiza, en promedio llovió 63.7 l/m², cuando lo normal son 33.3 l/m², es decir, llovió casi el doble de lo normal (un 91% más). En Formentera llovió 56.5 l/m², cuando lo normal son 20.9 l/m², 2.7 veces más de lo normal (un 170% más).

En Mallorca y Menorca el mes fue normal. En Mallorca, llovió un promedio de 41.9 l/m², cuando lo normal es 46.2 l/m², un 9% menos de lo normal; en Menorca llovió 25.1 l/m², cuando lo normal es 38.6 l/m², un 35% menos de lo normal.

Las precipitaciones máximas diarias del mes fueron: 130.0 l/m² en Escorca Son Torrella (Mallorca) el día 21; 23.2 l/m² en can Vicenç den Xumeu (Formentera) el día 20; 20.8 l/m² en Sant Antoni de Portmany (Ibiza) también el día 20 y 15.8 l/m² en el Aeropuerto de Menorca el día 21.

En Orient Comasema (Mallorca) se recogieron 120.0 l/m² el día 21 (récord de precipitación máxima diaria de Abril, igualando al dato de 2014), con registros desde 1960.

Hubo un día de tormenta en Menorca (el día 1).

Hubo granizo pequeño en Sant Llorenç (Mallorca) el día 21.



Negó por encima de los 800 m en Mallorca el día 3 y el día 6 en la cima del Puig Major (lo normal es que nieve en Abril una vez cada dos años).

Hubo 3 días de precipitaciones acompañadas de barro (lo normal son 2) y 7 días con polvo en suspensión. Hubo dos días de tormenta en Ibiza (7 y 17) y 2 en Mallorca (18 y 19).

Hubo 7 días de brumas o nieblas en Mallorca, 3 en Menorca e Ibiza y 1 en Formentera.

El mes de Abril fue ventoso: en el Aeropuerto de Menorca hubo 10 días de viento fuerte, cuando la media es de 9; en el Aeropuerto de Ibiza hubo 10 días de viento fuerte (lo normal son 5); en el Aeropuerto de Palma hubo 8 días de viento fuerte, cuando lo normal son 4 y, en Formentera, hubo 8 días de viento fuerte.

Las rachas máximas fueron de 109 km/h, dirección NNW, en la Serra d'Alfàbia el día 21; 76 km/h del WNW en el Aeropuerto de Menorca el día 1; 72 km/h (varias direcciones) en el Aeropuerto de Ibiza el día 20 y 68 km/h del SW en Formentera el día 20.

El día 21 se avistaron dos tubas desde la Colònia de Sant Jordi (Mallorca).

El día 23 se registró una rissaga de 69 cm en el Puerto de Ciutadella (Menorca), cuando lo normal es que haya una cada tres años.

Hubo 4 días con olas de más de 3 m en Mallorca y Menorca y 2 en Ibiza y Formentera. El día 1 en la boya de Maó se alcanzó una altura significativa de 4.7 m.

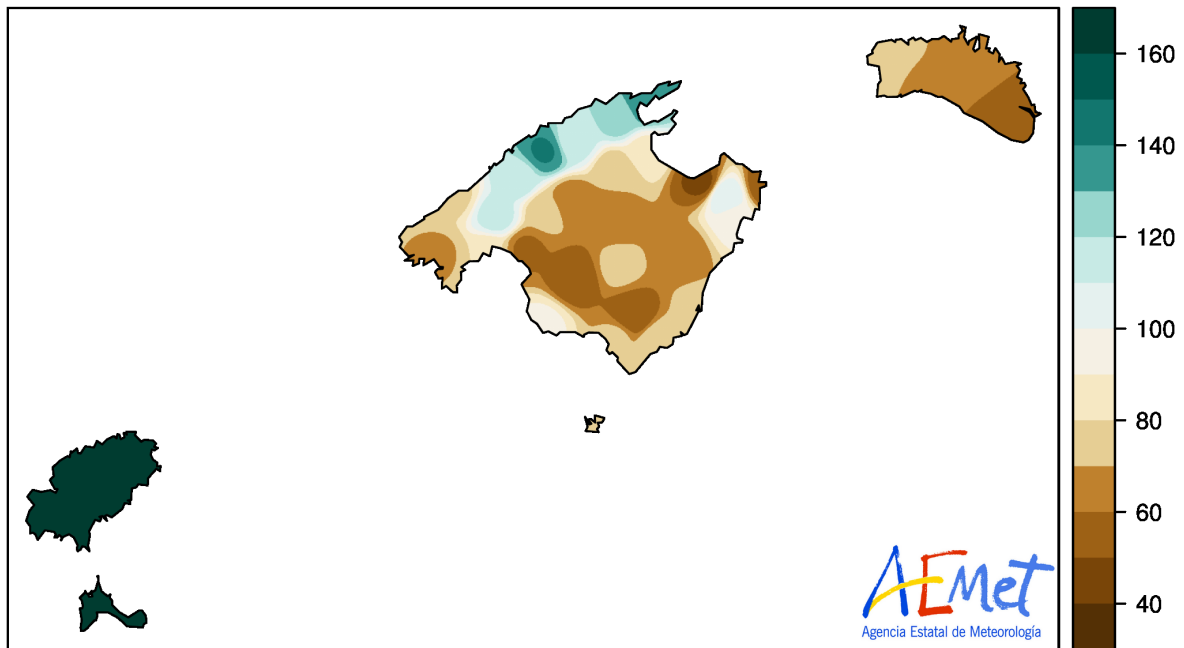
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

| Estación | Temperatura media | | Precipitación total | |
|----------|-------------------|----------|---------------------|------------|
| | Anomalía (°C) | Carácter | Porcentaje | Carácter |
| Menorca | -0.1 | Normal | 65 | Normal |
| Mallorca | 0 | Normal | 91 | Normal |
| Ibiza | -0.2 | Normal | 191 | Muy húmedo |
| Baleares | 0 | Normal | 97 | Normal |

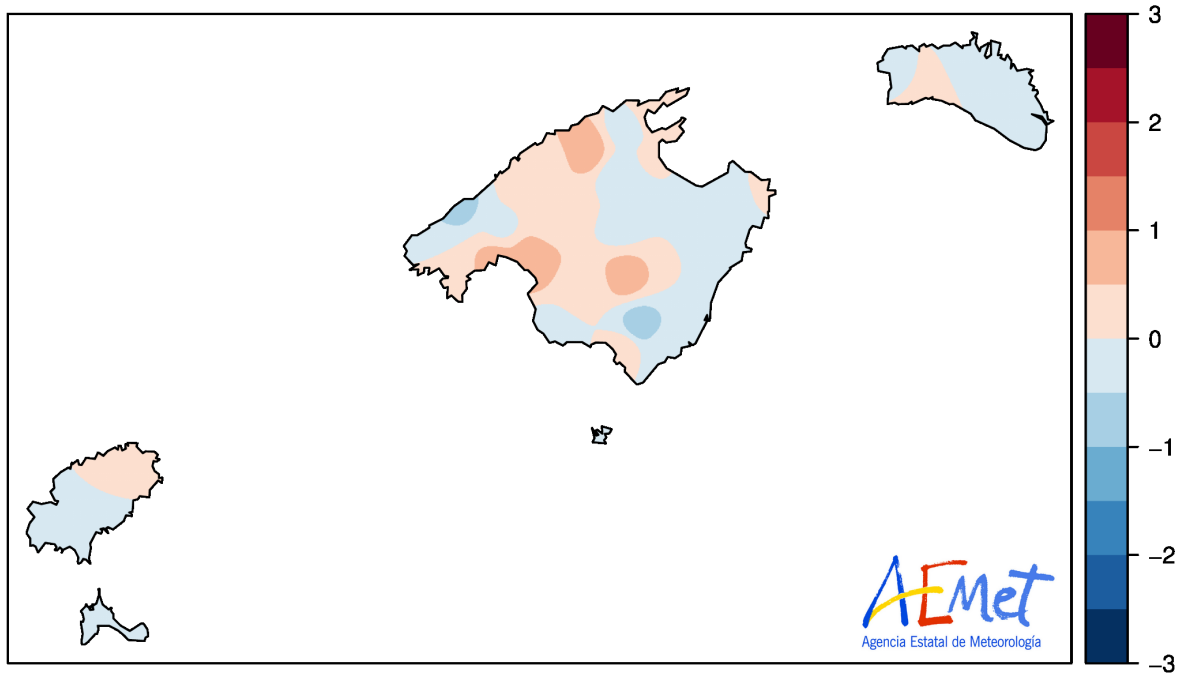
Porcentaje de la precipitación interanual (de mayo de 2021 a abril de 2022) respecto a la normal:

| Islas | Porcentaje |
|------------------|------------|
| Menorca | 119 |
| Mallorca | 112 |
| Ibiza-Formentera | 143 |
| Baleares | 116 |

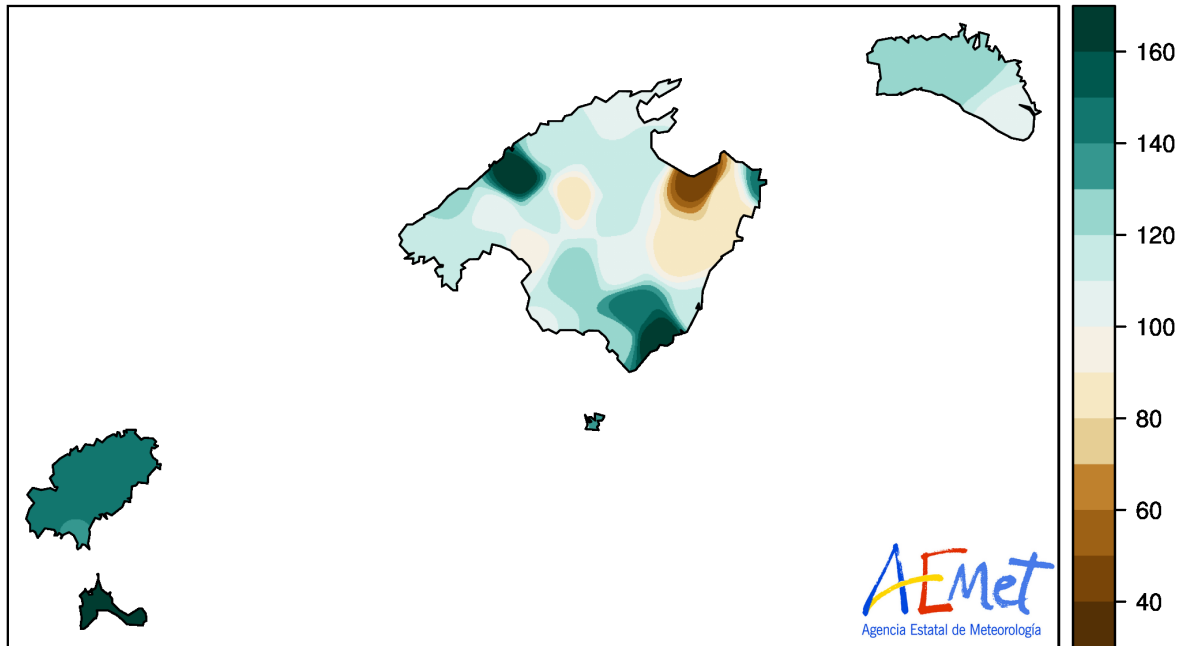
Abril de 2022. Porcentaje de precipitación (%).

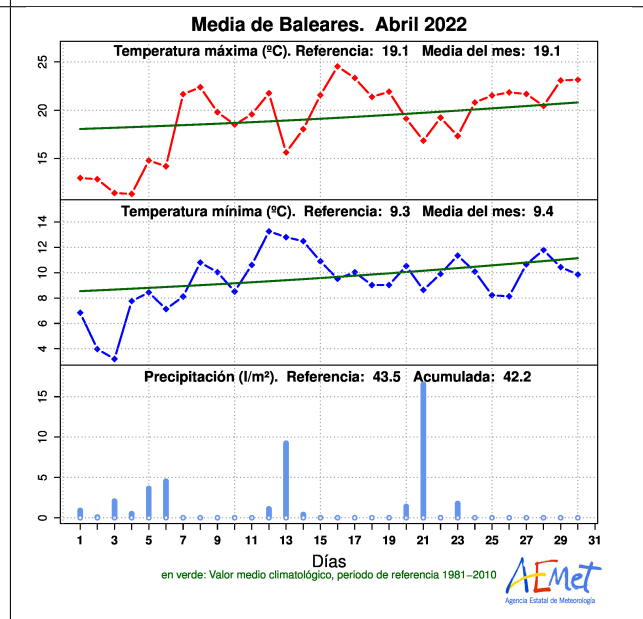
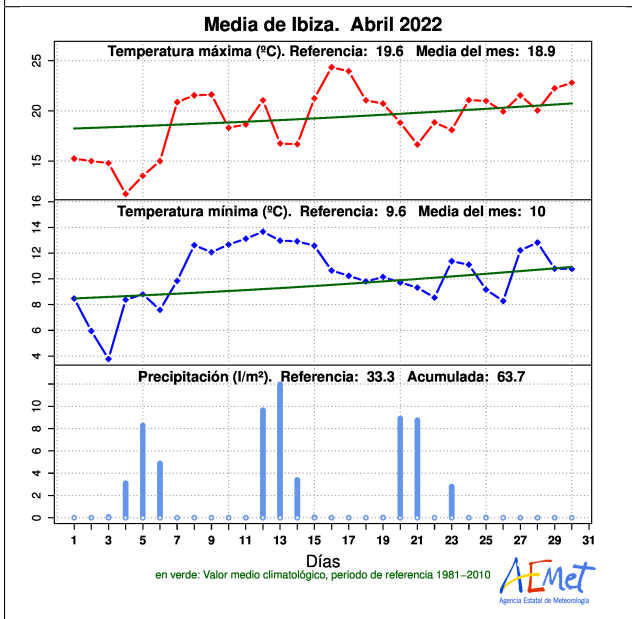
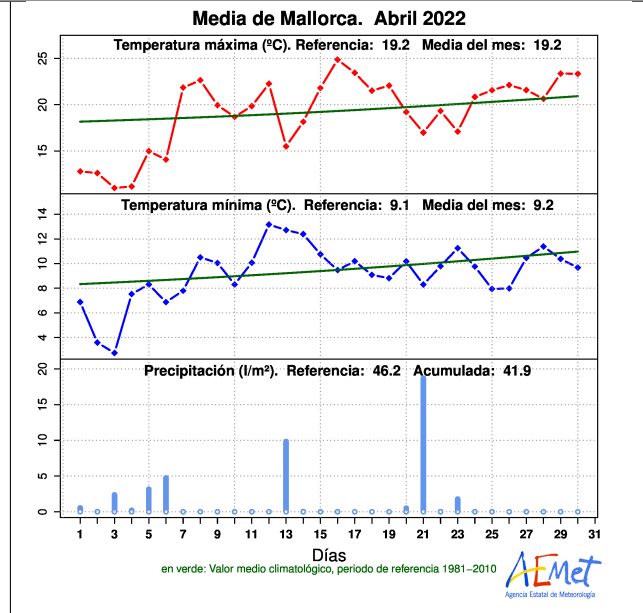
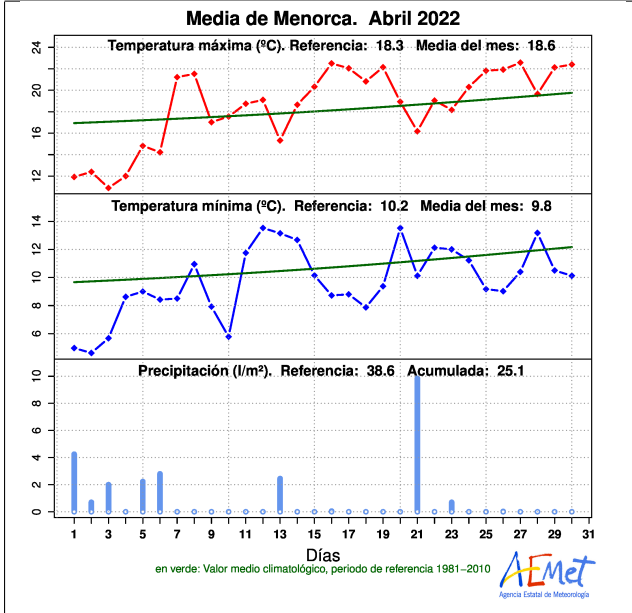


Abril de 2022. Anomalía de temperatura media (°C).



Abril de 2022. 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 | Normal | 76 | Normal |
| Ciudadella, Cala Galdana | 0.3 | Cálido | 68 | Normal |
| Es Mercadal | -0.3 | Frío | 68 | Normal |
| Aerop. de Menorca | -0.2 | Frío | 51 | Seco |
| Escorca, Lluc | 0.8 | Normal | 114 | Húmedo |
| Escorca, Son Torrella | 0.3 | Cálido | 140 | Húmedo |
| Serra d'Alfàbia | 0.2 | Normal | 117 | Húmedo |
| Banyalbufar | -0.6 | Frío | 78 | Normal |
| Port de Pollença | 0.4 | Cálido | 137 | Húmedo |
| Pollença | -0.2 | Frío | 124 | Húmedo |
| Sa Pobla | -0.4 | Frío | 72 | Normal |
| Muro | 0.1 | Normal | 87 | Normal |
| Colònia de Sant Pere | -0.3 | Frío | 48 | Seco |
| Artà | -0.2 | Normal | 108 | Húmedo |
| Far de Capdepera | 0.4 | Cálido | 53 | Seco |
| Binissalem | 0.1 | Normal | 64 | Seco |
| Santa María | 0.2 | Normal | 73 | Normal |
| Sineu | -0.2 | Frío | 64 | Normal |
| Porreres | 0.7 | Normal | 72 | Normal |
| Son Servera | -0.5 | Frío | 92 | Normal |
| Manacor | 0 | Normal | 66 | Normal |
| Portocolom | -0.1 | Normal | 73 | Normal |
| Santanyí | -0.2 | Normal | 80 | Normal |
| Calvià | 0 | Normal | 69 | Normal |
| Palma, Universitat | 0 | Normal | 114 | Húmedo |
| Palma, Portopí | 0.7 | Cálido | 81 | Normal |
| Aerop. Palma de Mallorca | 0.9 | Normal | 59 | Seco |
| Llucmajor | 0.2 | Normal | 52 | Seco |
| Llucmajor, Cap Blanc | -0.3 | Frío | 92 | Normal |
| Campos | -0.7 | Frío | 51 | Normal |
| Campos, Salines | 0.2 | Cálido | 72 | Normal |
| Sant Joan de Labritja | 0.2 | Cálido | 190 | Muy húmedo |
| Eivissa | -0.3 | Frío | 188 | Muy húmedo |
| Aeropuerto de Ibiza | -0.5 | Frío | 196 | Muy húmedo |
| Formentera | -0.1 | Normal | 270 | Muy húmedo |



Palma de Mallorca, a 2 de mayo de 2022

-
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1981-2010, 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 1981-2010. (“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 1981-2010, 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 1981-2010. (“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.