

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ABRIL DE 2021 EN ILLES BALEARS

Abril de 2021, con una temperatura media de 13.9°C y una anomalía de -0.4°C, fue un mes frío en Baleares.

Por islas, el mes fue frío en Menorca y Mallorca, normal en Ibiza y cálido en Formentera. Las temperaturas medias y anomalías fueron las siguientes: En Menorca, 13.9°C de temperatura media y -0.3°C de anomalía; en Mallorca, 13.7°C y -0.5°C; en Ibiza 14.4°C y -0.2°C y, en Formentera, 16.3°C y 0.6°C.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el día 8 en las tres islas mayores: -0.7°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca); -2.8°C en Escorca Son Torrella (Mallorca) y 0.3°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza). En Formentera, la mínima se registró el día 18, con 6.2°C.

En Mallorca, en varias estaciones el día 8 se registraron las temperaturas más bajas de un mes de Abril desde que tienen datos: Campos can Sió registró -2.0°C (con datos desde 1991); Binissalem, -1.3°C (con datos desde 2009); Artà, 0.6 °C (con datos desde 1998); Muro s'Albufera, 1.5°C (desde 1987)... En Menorca, en Ciutadella, se registraron 2.6°C, también récord de la estación con datos desde 1991 y, en Ibiza, en Sant Joan de Labritja, se registraron 0.3°C (la segunda temperatura de Abril más baja de su serie, desde 1993).

En Mallorca, en Escorca Son Torrella hubo 4 días de helada, cuando lo normal son 2 y, en Campos can Sió, hubo 2, cuando lo normal en Abril es que no haya ninguno.

Las temperaturas máximas más bajas se registraron en Menorca el día 7: 12.1 °C en es Mercadal (la segunda más baja de su serie desde 2009). En Mallorca e Ibiza, el día 17: 4.6°C en la Serra d'Alfàbia y 13.5°C en Sant Joan de Labritja. En Formentera, el día 15, 15.6°C.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en Mallorca el día 1, con 26.2°C en Palma Portopí. En Ibiza, el día 29, se registró la máxima temperatura: 25.2°C en Eivissa y, en Formentera, el día 27, se registró también 25.2°C. En Menorca, el día 25, se registraron 23.6°C en Ciutadella.

En cuanto a precipitaciones, Abril de 2021 fue, en general, seco. En promedio, en Baleares, llovió 19.6 l/m², 23.9 l/m² menos de lo habitual, es decir, un 55% menos

Por islas, el mes fue normal en Menorca e Ibiza. En Menorca llovió 26.8 l/m², un 30% menos de lo normal y, en Ibiza, 30.1 l/m², un 10% menos de lo normal.

En Mallorca, el mes fue seco. Llovió en promedio 16.7 l/m², un 64% menos de lo normal. En varias estaciones (Lluc, Campos, Son Servera, Universidad...) llovió alrededor de la cuarta parte de lo normal.

Y, en Formentera, el mes fue muy húmedo. Llovió 48.6 l/m², un 132% más de lo normal, es decir, más del doble de lo normal.



Las cantidades de precipitación máximas diarias se recogieron en Menorca el día 17 con 15.6 l/m^2 en es Mercadal; en Mallorca, el día 12, 24.2 l/m^2 en Pollença y, en Ibiza y Formentera, el día 22, con 14.7 l/m^2 en Sant Antoni de Pormany y 14.5 l/m^2 en can Vicenç den Xumeu.

El día 17 nevó en Mallorca a partir de los 800 m, cuajando entre los 1000-1100 m y alcanzando un espesor de 5 cm en la cima del Puig Major. En Abril, en Mallorca, suele nevar una vez cada dos años.

El día 4 hubo tormenta en Mallorca, con granizo en Felanitx; el día 17 hubo tormenta en Formentera y, el 18, en Menorca. Este día, también hubo granizo en Bunyola (Mallorca).

Los días 9, 10, 25, 26 y 30 las precipitaciones estuvieron acompañadas de barro.

En Mallorca hubo 7 días con brumas o niebla; 4 en Menorca y 3 en Ibiza y Formentera.

El día 30 hubo una rissaga de 83 cm en el Port de Ciutadella. En Abril, lo normal es haya una rissaga cada tres años.

Hubo dos días con olas de más de 3 metros en Mallorca y Menorca: el 7 y el 17.

En cuanto al viento, el mes fue normal en Menorca y poco ventoso en el resto. En el Aeropuerto de Menorca, hubo 7 días de viento fuerte (2 menos de lo normal); en el de Palma hubo 3 días de viento fuerte (uno menos de lo normal) y, en el de Ibiza, hubo 1 día de viento fuerte (4 menos de lo normal). En Formentera no hubo ningún día de viento fuerte.

Las rachas máximas del mes se registraron el día 7 en Mallorca, Menorca y Cabrera: 71 km/h del NNE en el Far de Capdepera, 74 km/h del NE en el Aeropuerto de Menorca y 81 km/h del ENE en la isla de Cabrera. En Ibiza se registró el día 26, 55 km/h del ENE en el Aeropuerto y, en Formentera, el día 25, 50 km/h también del ENE.

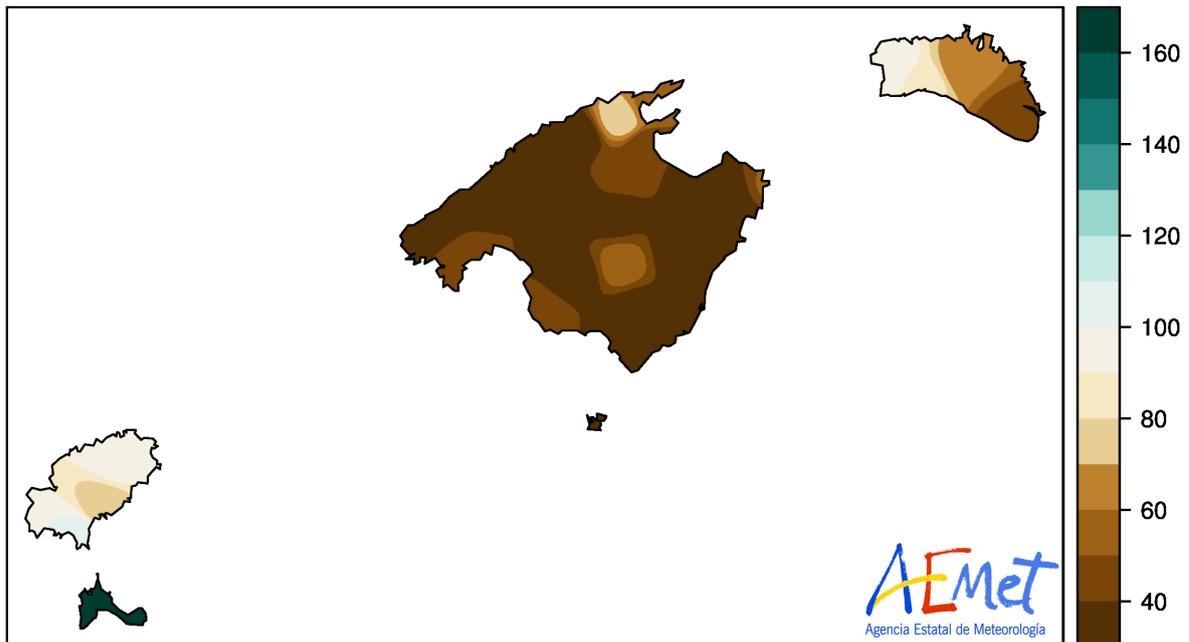
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	-0.3	Frío	70	Normal
Mallorca	-0.5	Frío	36	Seco
Ibiza	-0.2	Normal	90	Normal
Baleares	-0.4	Frío	46	Seco

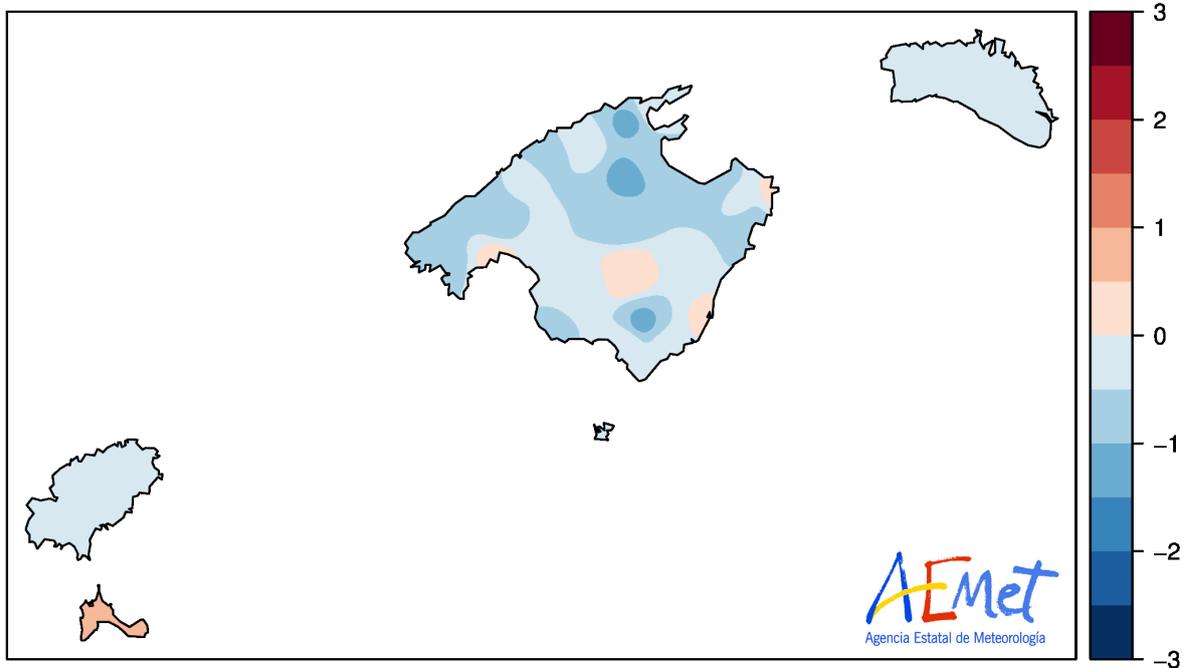
Porcentaje de la precipitación interanual (de mayo de 2020 a abril de 2021) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	80
Mallorca	81
Ibiza-Formentera	68
Baleares	80

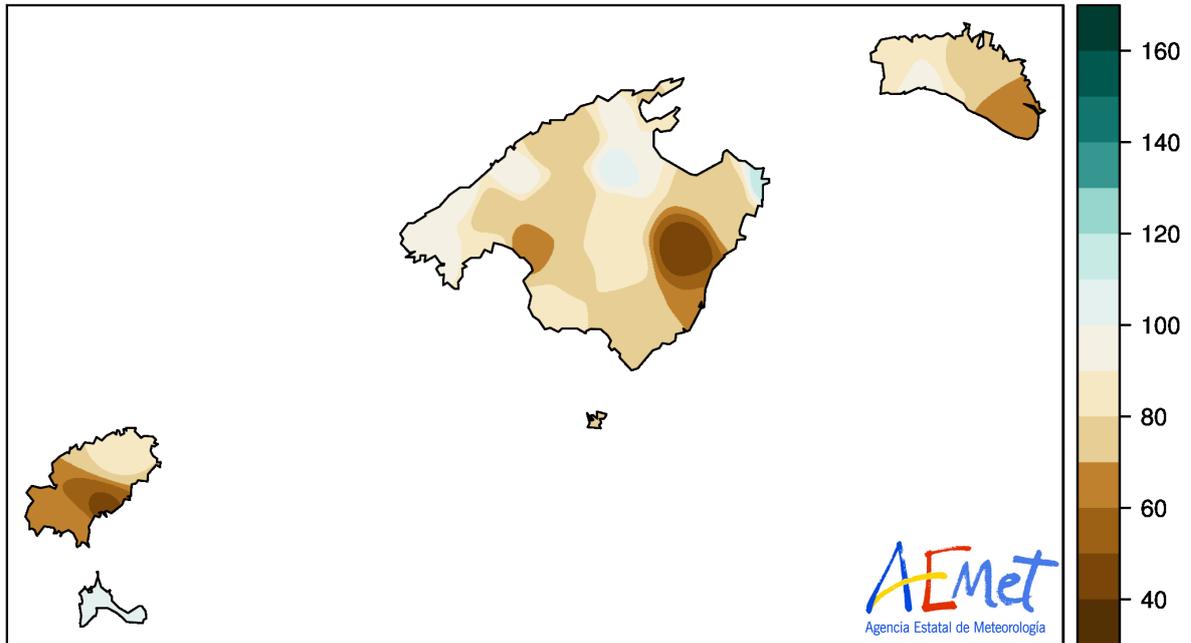
Abril de 2021. Porcentaje de precipitación (%).

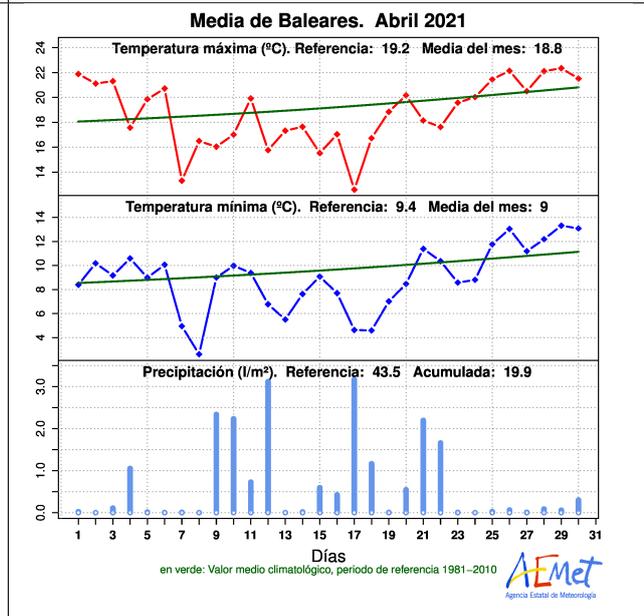
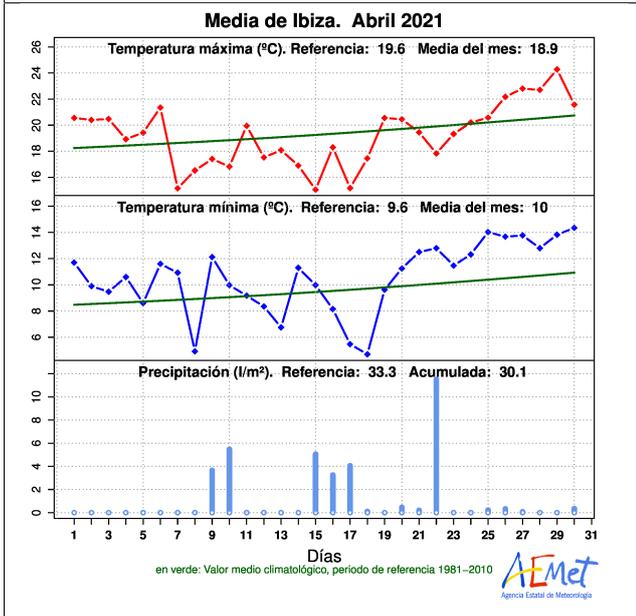
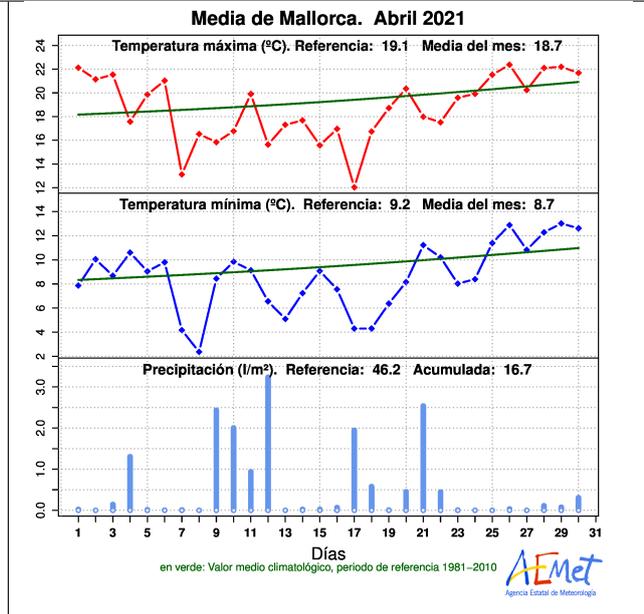
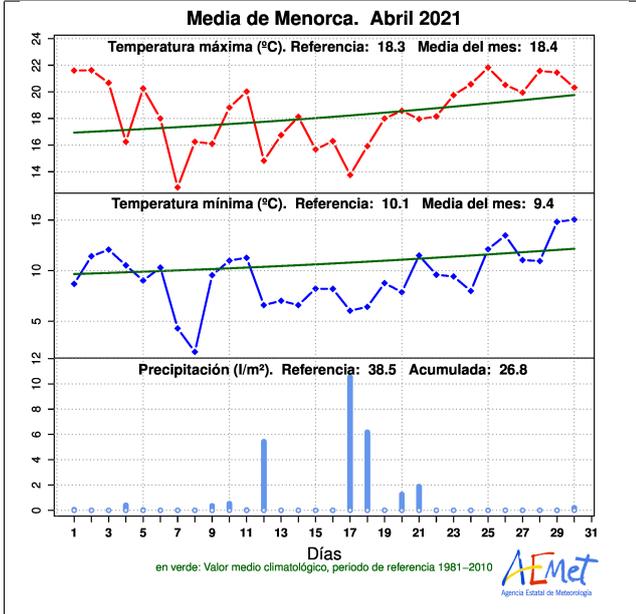


Abril de 2021. Anomalía de temperatura media (°C).



Abril de 2021. 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	-0.2	Frío	98	Normal
Ciudadella, Cala Galdana	-0.2	Frío	84	Normal
Es Mercadal	-0.4	Frío	62	Normal
Aerop. de Menorca	-0.4	Frío	45	Seco
Escorca, Lluc	-0.2	Muy frío	27	Muy seco
Escorca, Son Torrella	-0.6	Frío	27	Seco
Serra d'Alfàbia	-0.5	Frío	34	Seco
Banyalbufar	-0.9	Muy frío	31	Seco
Port de Pollença	-0.1	Frío	59	Normal
Pollença	-1.1	Muy frío	75	Normal
Sa Pobla	-1.1	Muy frío	48	Seco
Muro	-0.6	Frío	40	Seco
Colònia de Sant Pere	-0.9	Muy frío	28	Muy seco
Artà	-0.3	Frío	31	Muy seco
Far de Capdepera	0.2	Normal	50	Seco
Binissalem	-0.7	Muy frío	28	Seco
Santa Maria	-0.4	Frío	25	Seco
Sineu	-0.8	Muy frío	36	Seco
Porreres	0.4	Normal	54	Seco
Son Servera	-1	Muy frío	26	Muy seco
Manacor	-0.4	Frío	18	Muy seco
Portocolom	0.1	Cálido	32	Muy seco
Santanyí	-0.2	Normal	33	Seco
Calvià	-0.7	Frío	40	Seco
Palma, Universitat	-0.8	Muy frío	26	Seco
Palma, Portopí	0.2	Normal	48	Seco
Aerop. Palma de Mallorca	0	Muy frío	39	Seco
Llucmajor	-0.1	Normal	35	Muy seco
Llucmajor, Cap Blanc	-0.6	Frío	48	Seco
Campos	-1.1	Muy frío	28	Muy seco
Campos, Salines	-0.2	Normal	22	Muy seco
Sant Joan de Labritja	-0.3	Frío	95	Normal
Eivissa	-0.2	Normal	70	Normal
Aeropuerto de Ibiza	-0.1	Normal	103	Normal
Formentera	0.6	Cálido	232	Muy húmedo



Palma de Mallorca, a 3 de mayo de 2021

-
- (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.