

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### JUNIO DE 2020 EN ILLES BALEARS

Junio de 2020, con una temperatura media de 22.1°C y una anomalía de 0.1°C, fue un mes normal en Baleares.

Por islas, el mes fue cálido en Ibiza, con temperatura media de 22.0°C y anomalía de 0.3°C. En Mallorca y Menorca, con temperaturas medias de 22.1°C y 22.0°C y anomalía de 0.1°C en las dos islas, el mes fue normal. En Formentera, la temperatura media fue 23.6°C.

Las temperaturas máximas del mes se registraron en Menorca el día 26, con 32.7°C en es Mercadal y, en el resto de las islas, el día 30: en Mallorca, 35.3°C en el Aeropuerto; en Ibiza, 33.3°C en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, 31.8°C.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron en Mallorca el día 10, con 6.3°C en Escorca Son Torrella. En el resto de las islas, se registraron el día 9: en Menorca, 10.7°C en Ciutadella Cala Galdana; en Ibiza, 9.9°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, 13.3°C.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron en Formentera el día 26, con 22.4°C. En el resto del archipiélago, se registraron el día 30: En Menorca, 22.9°C en Maó la Mola; en Mallorca, 23.9°C, en el Far de Capdepera y, en Ibiza, 22.0°C en el Aeropuerto.

En Mallorca, en Portopí hubo 15 noches tropicales, cuando lo normal son 10; en el Aeropuerto de Menorca, hubo una, cuando lo normal son 4; en el Aeropuerto de Ibiza hubo 7, lo normal son 6 y, en Formentera hubo 10.

En cuanto a precipitaciones, junio de 2020 fue un mes muy húmedo en Baleares. En promedio, en Baleares, llovió 34.8 l/m<sup>2</sup>, un 169% más de lo habitual, casi el triple de lo habitual, que son 13 l/m<sup>2</sup>.

En Menorca el mes fue húmedo. Se recogieron en promedio 22.3 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 12.7 l/m<sup>2</sup> aunque la precipitación fue irregular. Contrastan los 41.6 l/m<sup>2</sup> recogidos en es Mercadal (casi el triple de lo normal) con los 8.0 l/m<sup>2</sup> del Aeropuerto.

En Ibiza, el mes fue normal. Se recogieron 10.6 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 11.7 l/m<sup>2</sup>. En Formentera, se recogieron 10.0 l/m<sup>2</sup>.

En Mallorca, el mes fue muy húmedo. En promedio, llovió 38.5 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal son 13.1 l/m<sup>2</sup>, prácticamente el triple. En algunas estaciones, como Artà, Portocolom y Capdepera, llovió cinco veces más de lo normal y en Banyalbufar y Manacor, el cuádruple.

En Menorca y Formentera, el día de máxima precipitación fue el 4. Se recogieron 19.8 l/m<sup>2</sup> en es Mercadal y 16.5 l/m<sup>2</sup> en Formentera.

En Mallorca, fue el día 7, con 50.0 l/m<sup>2</sup> (estimados) en Portocolom y 42.8 l/m<sup>2</sup> en Pollença, de

los cuales,  $19.0 \text{ l/m}^2$  cayeron en 10 minutos (récord de precipitación máxima en 10 minutos de la estación, cuyos datos comenzaron a registrarse hace 12 años.

En Ibiza, el día de máxima precipitación fue el 8, con  $9.6 \text{ l/m}^2$  recogidos en Sant Joan de Labritja.

Los días 4 y 7, hubo tormentas en Baleares. El día 7, en Felanitx, Inca y Manacor (Mallorca), acompañadas de granizo. El día 5, hubo tormenta en Menorca y Formentera y, en Mallorca, los días 8, 9 (con granizo en Sant Llorenç) y 17. Y, el día 10, hubo tormenta en Menorca y Mallorca.

Hubo 3 días de niebla en Menorca (16, 25 y 26); en Ibiza, uno de niebla (27) y, en Mallorca, uno de bruma (16).

En cuanto al viento, el mes fue, en general, normal. En Menorca se registraron 2 días de viento fuerte (lo normal son 4); en Mallorca, 3 días de viento fuerte, cuando lo normal son 2 y, en Ibiza y Formentera, no se registró ningún día de viento fuerte.

La racha máxima se registró en Menorca, en el Aeropuerto, el día 22 y fue de 87 km/h, dirección Norte.

En Mallorca, la racha máxima se registró el día 5 en la Serra d'Alfàbia y fue de 81 km/h, dirección Noroeste.

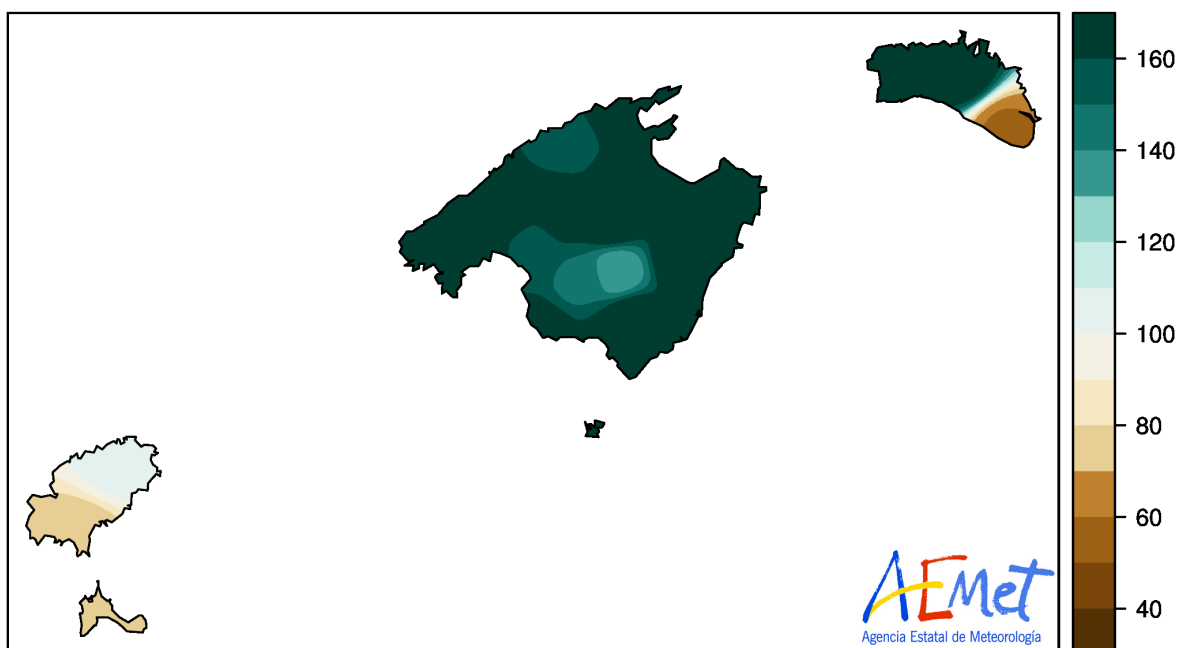
**Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:**

| Estación | Temperatura media |          | Precipitación total |            |
|----------|-------------------|----------|---------------------|------------|
|          | Anomalía ( °C)    | Carácter | Porcentaje          | Carácter   |
| Menorca  | 0.1               | Normal   | 175                 | Húmedo     |
| Mallorca | 0.1               | Normal   | 294                 | Muy húmedo |
| Ibiza    | 0.3               | Cálido   | 90                  | Normal     |
| Baleares | 0.1               | Normal   | 269                 | Muy húmedo |

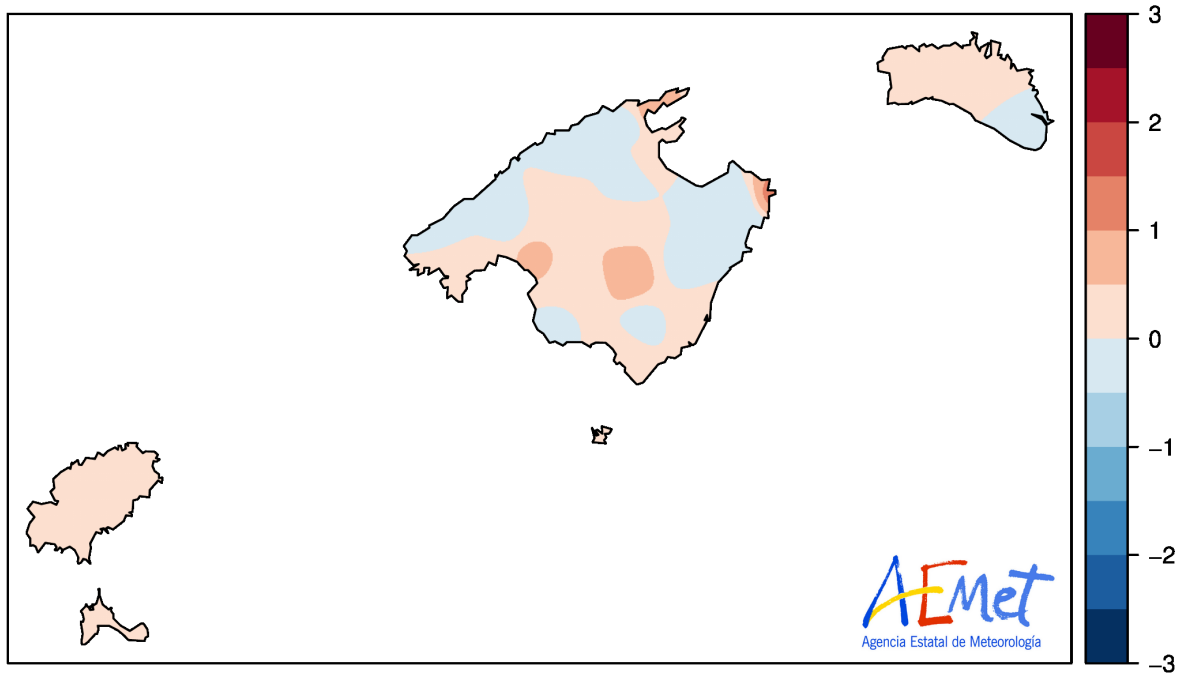
**Porcentaje de la precipitación interanual (de julio de 2019 a junio de 2020) respecto a la normal:**

| Islas            | Porcentaje |
|------------------|------------|
| Menorca          | 116        |
| Mallorca         | 126        |
| Ibiza-Formentera | 102        |
| Baleares         | 123        |

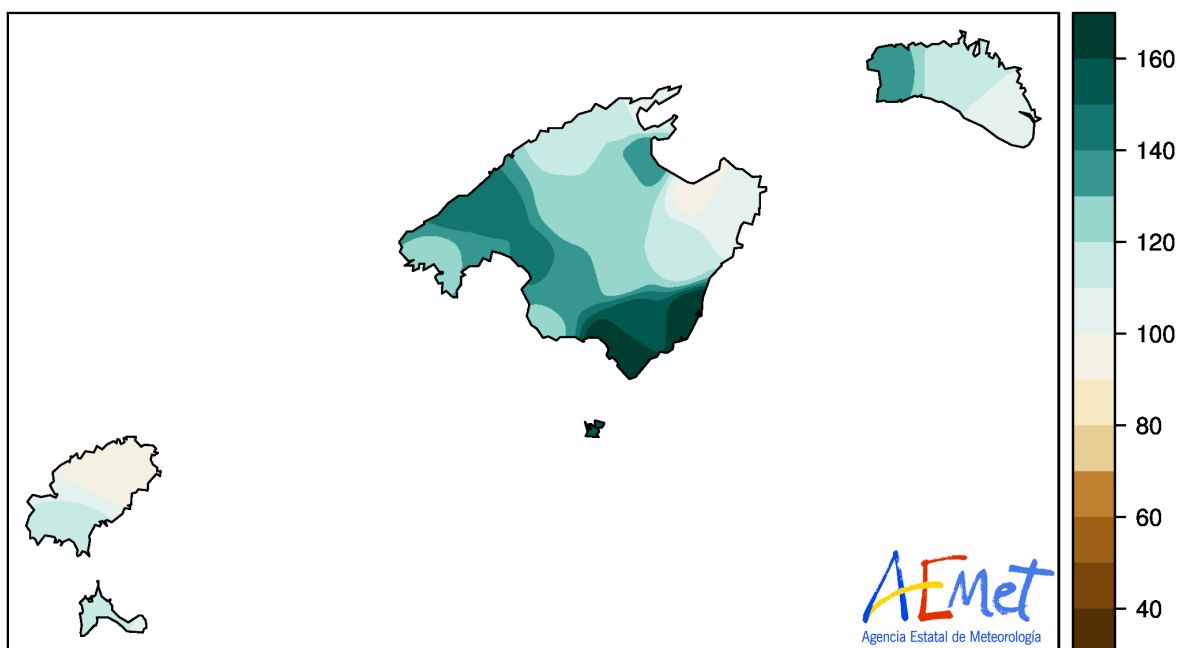
### Junio de 2020. Porcentaje de precipitación (%).

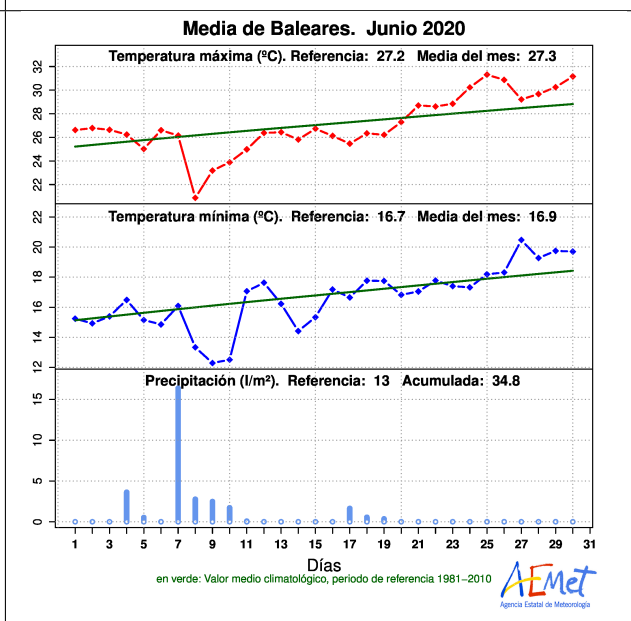
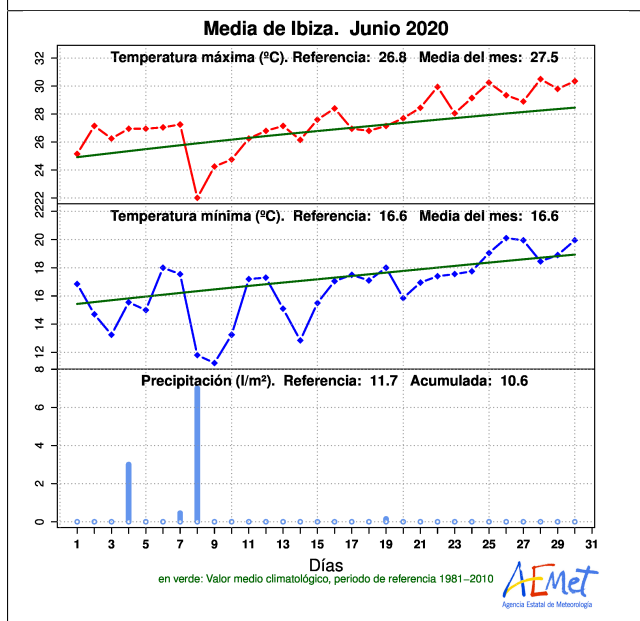
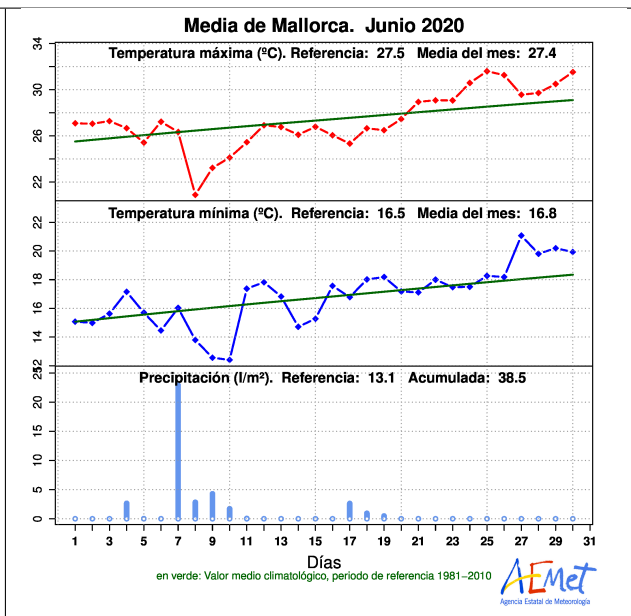
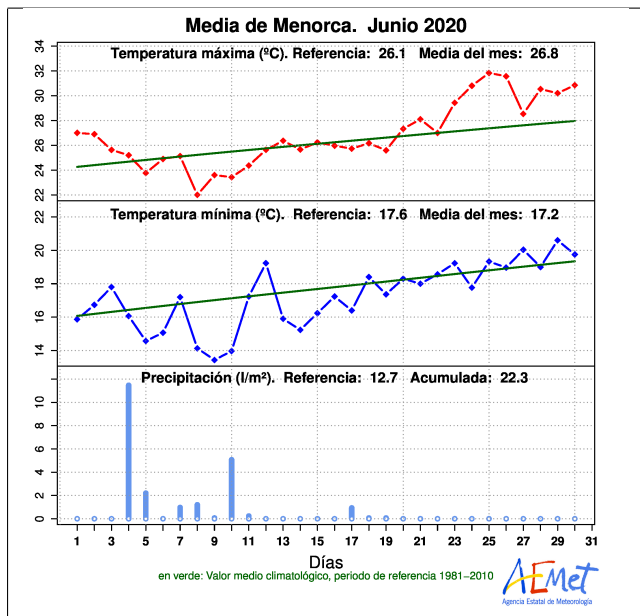


### Junio de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



## Junio de 2020. 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       |
| Ciutadella               | 0.2               | Cálido     | 176                 | Muy húmedo     |
| Es Mercadal              | 0.2               | Cálido     | 281                 | Muy húmedo     |
| Aerop. de Menorca        | -0.1              | Normal     | 59                  | Normal         |
| Escorca, Lluc            | -0.2              | Frío       | 155                 | Húmedo         |
| Banyalbufar              | -0.2              | Normal     | 400                 | Muy húmedo     |
| Port de Pollença         | 0.6               | Cálido     | 227                 | Muy húmedo     |
| Pollença                 | -0.1              | Normal     | 348                 | Muy húmedo     |
| Sa Pobla                 | -0.3              | Normal     | 287                 | Muy húmedo     |
| Muro                     | 0.1               | Normal     | 335                 | Muy húmedo     |
| Colònia de Sant Pere     | -0.2              | Normal     | 359                 | Muy húmedo     |
| Artà                     | -0.3              | Normal     | 518                 | Extrem. húmedo |
| Far de Capdepera         | 1                 | Muy cálido | 470                 | Muy húmedo     |
| Binissalem               | 0.2               | Normal     | 197                 | Muy húmedo     |
| Sineu                    | 0.4               | Cálido     | 359                 | Extrem. húmedo |
| Porreres                 | 0.8               | Cálido     | 135                 | Húmedo         |
| Son Servera              | -0.4              | Frío       | 366                 | Extrem. húmedo |
| Manacor                  | -0.2              | Normal     | 410                 | Muy húmedo     |
| Portocolom               | 0.5               | Cálido     | 496                 | Extrem. húmedo |
| Calvià                   | 0                 | Normal     | 215                 | Muy húmedo     |
| Palma, Universitat       | -0.1              | Normal     | 219                 | Muy húmedo     |
| Palma, Portopí           | 0.4               | Cálido     | 174                 | Húmedo         |
| Aerop. Palma de Mallorca | 0.6               | Normal     | 155                 | Húmedo         |
| Llucmajor                | 0                 | Normal     | 149                 | Húmedo         |
| Llucmajor, Cap Blanc     | -0.1              | Normal     | 294                 | Muy húmedo     |
| Campos                   | -0.1              | Normal     | 214                 | Húmedo         |
| Campos, Salines          | 0.2               | Normal     | 251                 | Muy húmedo     |
| Sant Joan de Labritja    | 0.4               | Cálido     | 103                 | Húmedo         |
| Aeropuerto de Ibiza      | 0.2               | Cálido     | 74                  | Húmedo         |

Palma de Mallorca, a 2 de julio de 2020

- 
- (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.