

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2019 EN ILLES BALEARS

Octubre de 2019, con una temperatura media de 19.8 °C y una anomalía de 0.9 °C, fue un mes cálido en Baleares: en Mallorca con 19.8°C y anomalía de 1.0°C; en Menorca con 20.1°C y anomalía de 0.8°C fue cálido y, en Ibiza, fue normal con temperatura media de 19.2°C y anomalía de 0.2°C. En Formentera, la temperatura media fue de 21.0°C.

Las temperaturas máximas del mes se registraron en Mallorca y Menorca el día 14: en Mallorca, 32.3°C en Pollença y, en Menorca, 29.6°C en es Mercadal; en Ibiza, el día 1, 29.1°C en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, el día 5, con 28.9°C.

Las temperaturas mínimas se registraron en Menorca, Mallorca e Ibiza el día 16 con 9.9°C en Ciutadella Cala Galdana, 4.7°C en Escorca Son Torrella y 6.9°C en Sant Joan de Labritja. En Formentera, la mínima se registró el día 24 y fue 11.1°C.

En cuanto a precipitaciones, Octubre de 2019 fue un mes húmedo en Baleares. En promedio, llovió 87.4 l/m², un 15% más de lo habitual. La mayor parte de las precipitaciones fueron debidas a una DANA que afectó a las islas durante los días 20 al 24.

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

En Menorca, se recogieron 66.4 l/m², cuando lo normal son 73.3 l/m².

En Mallorca, se recogieron 91.1 l/m², cuando lo normal son 77.0 l/m². Las precipitaciones más abundantes se recogieron en el Suroeste de la isla donde, en algunas estaciones, llovió el doble de lo normal. Así, en Palma Portopí, cayeron 139.2 l/m², 69.8 l/m² más de lo normal.

En Ibiza, llovió un promedio de 75.9 l/m², cuando lo normal son 66.5 l/m².

En Formentera, la precipitación fue de 57.1 l/m².

En Menorca, el día de mayor precipitación fue el 21 y en el resto de las islas, el 22.

La cantidad máxima en 24 horas se recogió en Mallorca, en la estación de Palma Portopí: 91.2 l/m² (récord de precipitación máxima diaria para un mes de Octubre, con datos desde 1978).

En Ibiza, se recogieron 63.4 l/m² en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, 42.6 l/m².

En Menorca, la precipitación máxima fue de 38.2 l/m² en es Mercadal.

Hubo tormentas en Mallorca el día 2 y el 15; los días 14, 20, 21, 22 y 23, en todo el archipiélago y, los días 24 y 31, en Mallorca y Menorca.

El día 21 hubo granizo en Palma y el 22, en Palma y Calvià.

Hubo brumas y nieblas en Mallorca y Menorca el día 14; en Ibiza el día 28; en todo el archipiélago, el día 30 y, el 31, en Mallorca.



El día 23 hubo una rissaga de 1.09 m en el Port de Ciutadella.

El día 31, se avistó una tromba marina desde la Mola, Menorca.

Hubo olas de más de 3 metros los días 3 y 23 en Menorca y el día 7 en Menorca y Mallorca.

En cuanto al viento, el mes fue normal. Las rachas máximas se registraron en Menorca y Mallorca el día 7. En es Mercadal fue de 98 km/h, dirección Norte y en la Serra d'Alfàbia de 85 km/h, dirección WNW.

En Ibiza, el día 22, un reventón asociado a una tormenta produjo numerosos daños en el municipio de Sant Antoni de Portmany, donde se registró una racha de 82 km/h de dirección Sur.

En Formentera, la racha máxima del mes fue 59 km/h, dirección Este.

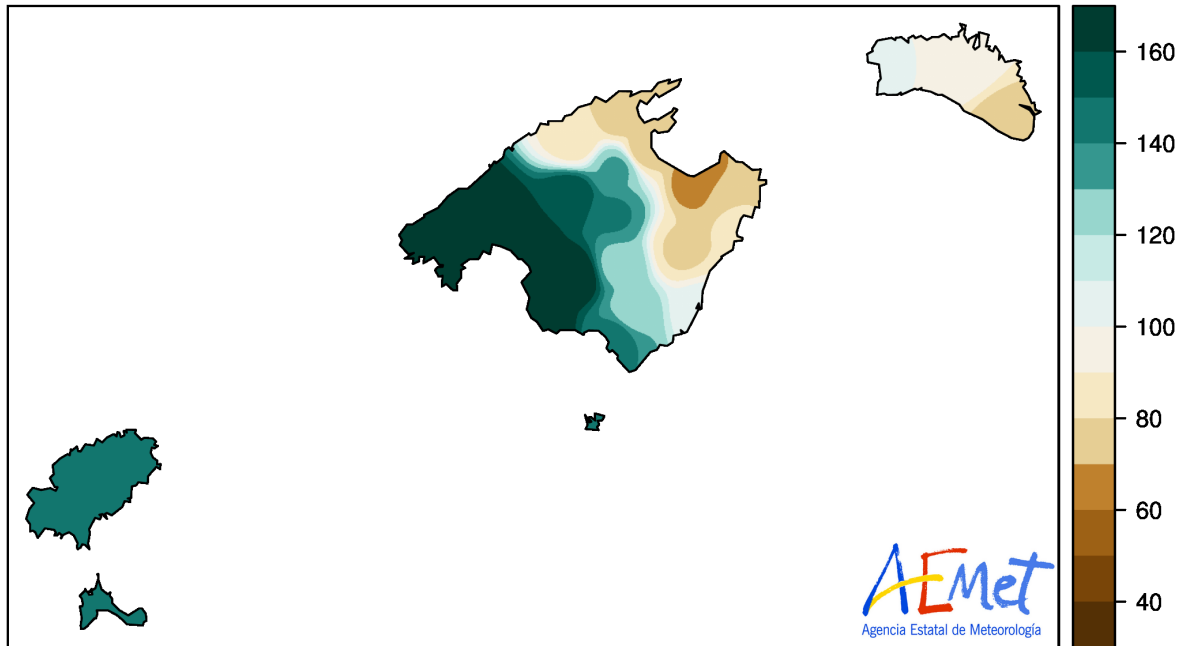
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.8	Cálido	91	Normal
Mallorca	1	Cálido	119	Húmedo
Ibiza	0.2	Normal	114	Húmedo
Baleares	0.9	Cálido	115	Húmedo

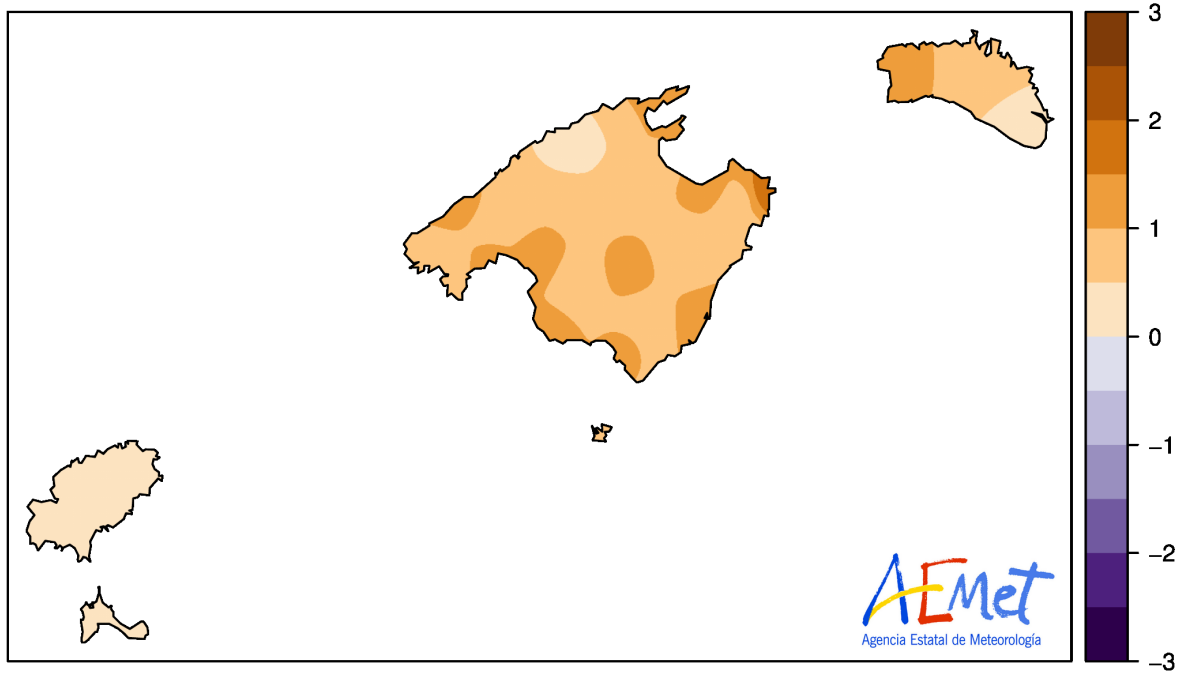
Porcentaje de la precipitación interanual (de noviembre de 2018 a octubre de 2019) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	82
Mallorca	72
Ibiza-Formentera	91
Baleares	75

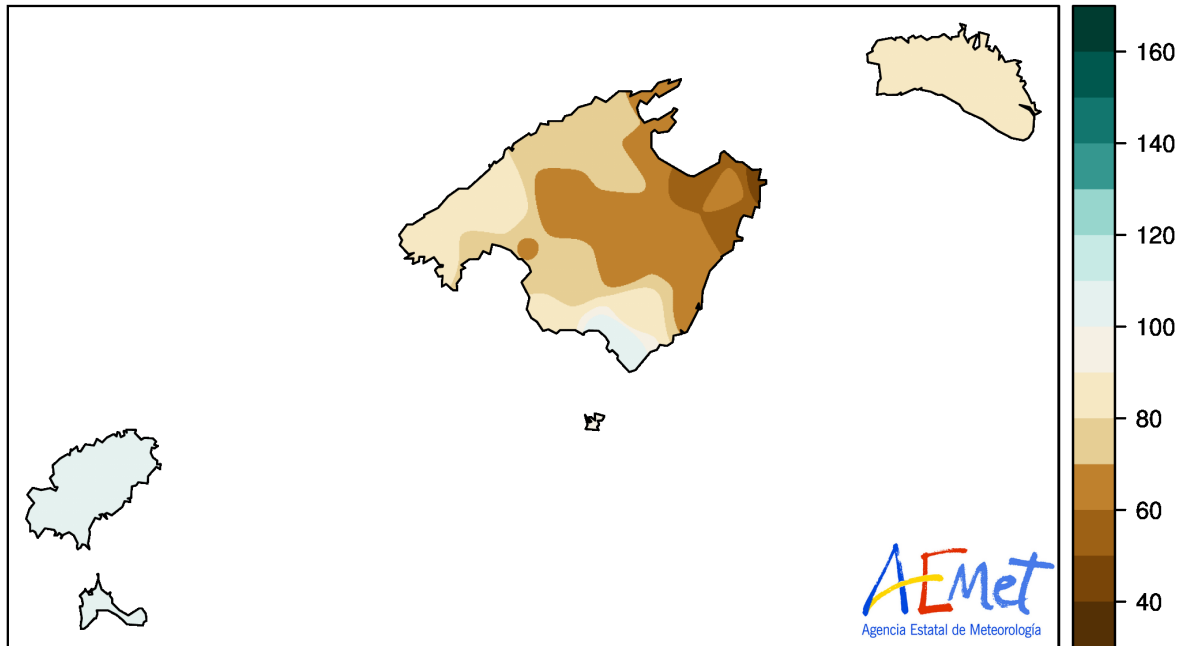
Octubre de 2019. Porcentaje de precipitación (%).

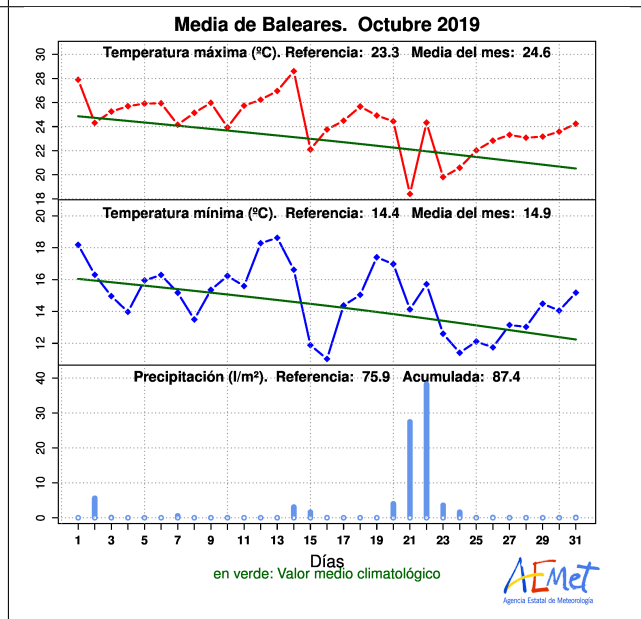
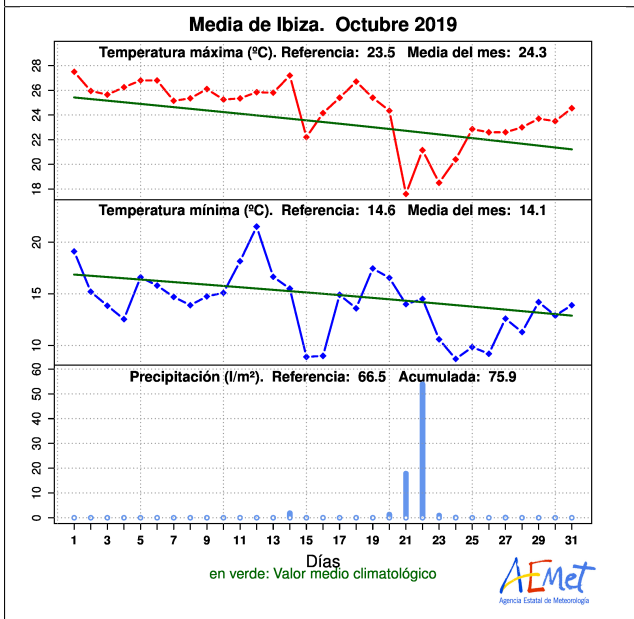
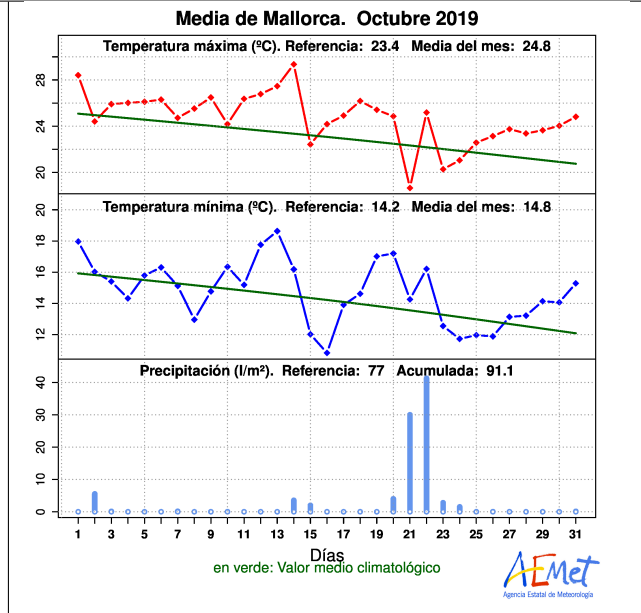
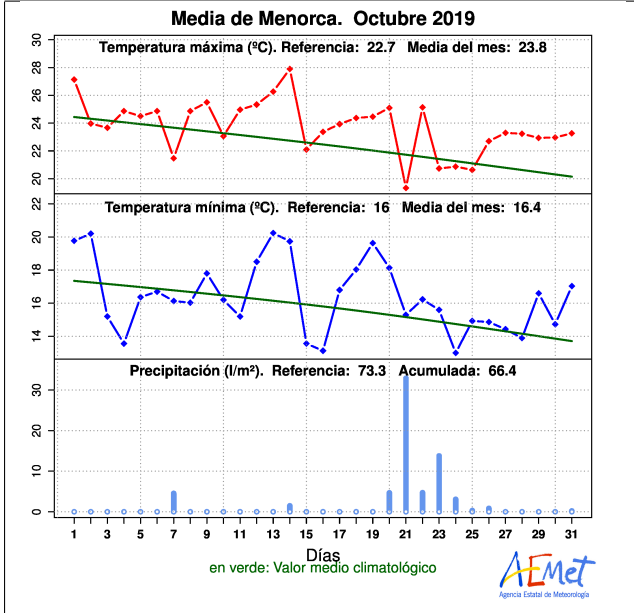


Octubre de 2019. Anomalía de temperatura media (°C).



Octubre de 2019. 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	1.1	Cálido	100	Normal
Es Mercadal	0.9	Cálido	97	Normal
Aerop. de Menorca	0.3	Cálido	76	Normal
Escorca, Lluc	0.2	Normal	84	Normal
Banyalbufar	1.1	Muy cálido	170	Muy húmedo
Port de Pollença	1.4	Muy cálido	77	Normal
Pollença	0.8	Cálido	77	Normal
Sa Pobla	1	Cálido	131	Húmedo
Muro	0.9	Muy cálido	76	Seco
Colònia de Sant Pere	1.1	Muy cálido	64	Seco
Artà	0.9	Cálido	74	Normal
Far de Capdepera	1.9	Muy cálido	79	Normal
Binissalem	1	Muy cálido	159	Húmedo
Sineu	1	Cálido	141	Húmedo
Porreres	1.1	Cálido	128	Húmedo
Son Servera	1	Muy cálido	82	Normal
Manacor	0.8	Cálido	79	Normal
Portocolom	1.2	Muy cálido	104	Húmedo
Calvià	0.9	Cálido	198	Muy húmedo
Palma, Universitat	0.5	Cálido	166	Húmedo
Palma, Portopí	1.1	Muy cálido	201	Muy húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.2	Cálido	202	Muy húmedo
Llucmajor	0.7	Cálido	169	Muy húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	1.1	Muy cálido	190	Muy húmedo
Campos	0.7	Cálido	126	Húmedo
Campos, Salines	1	Muy cálido	143	Húmedo
Sant Joan de Labritja	0.2	Normal	93	Normal
Aeropuerto de Ibiza	0.1	Normal	141	Húmedo



Palma de Mallorca, a 4 de noviembre de 2019

- (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.