

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

SEPTIEMBRE DE 2020 EN ILLES BALEARS

Septiembre de 2020, cuyos primeros y últimos días fueron fríos, acabó cálido en Baleares, con una temperatura media de 22.6°C y una anomalía de 0.3°C.

En todas las islas, el mes fue cálido, excepto en Ibiza donde fue normal. En Menorca, la temperatura media fue 22.9°C y la anomalía de 0.3°C; en Mallorca, 22.6°C y 0.4°C; en Ibiza, 22.4°C y -0.2°C de anomalía. En Formentera, la temperatura media fue 24.3°C.

Las temperaturas máximas más altas se registraron en Menorca el día 15, 32.1°C en es Mercadal; en Mallorca, el día 19, con 33.8°C en el Far de Capdepera; en Ibiza, el día 13, 33.0°C en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, el día 4 con 31.7°C.

A finales del mes se produce una bajada de temperaturas, alcanzándose las mínimas más bajas: 5.6°C el día 27 en la Serra d'Alfàbia (Mallorca) y, el día 29, 11.0°C en Ciutadella Cala Galdana (Menorca), 9.3°C en Sant Joan de Labritja (Ibiza) y 13.7°C en Formentera.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron en Menorca y Mallorca el día 18, con 24.4°C en La Mola y 24.5°C en el Far de Portocolom y, en Ibiza y Formentera, el día 23 con 22.2°C en el Aeropuerto y 23.0°C en Formentera.

En Mallorca, en Portopí hubo un 19% de noches tropicales más de lo habitual: se registraron 19 cuando lo normal son 16; en el Aeropuerto de Palma hubo 2, cuando lo normal son 3; en el Aeropuerto de Menorca, hubo 7, cuando lo normal son 9; en el Aeropuerto de Ibiza hubo 10, lo normal son 14 y, en Formentera hubo 11.

En cuanto a precipitaciones, Septiembre de 2020 fue húmedo en Baleares. En promedio, en Baleares, llovió 70.5 l/m², 10.3 l/m² más de lo habitual, es decir, un 17% más.

Por islas, en Mallorca el mes fue húmedo con 73.4 l/m² en promedio, 13.1 l/m² más de lo habitual, un 22% más; en Menorca e Ibiza el mes fue normal con 58.3 l/m² (1.5 l/m² menos de lo habitual, un 8% menos) en Menorca y 56.0 l/m² (4.7 l/m² menos de lo habitual, un 2% menos) en Ibiza. En Formentera la precipitación fue de 38.4 l/m².

La mayor parte de estas precipitaciones fueron debidas a una DANA que afectó a las islas y que, el día 7, dejó las siguientes precipitaciones: En Mallorca, se recogieron 120.4 l/m² en Calvià Son Vic Nou (de los cuales 20.2 l/m² cayeron en 10 minutos); 95.1 l/m² en Andratx Sant Elm y 92.2 l/m² en Lluçmajor Cap Blanc. Todos estos datos son records en sus estaciones.

En Ibiza, se recogieron 61.8 l/m² en el Aeropuerto (de los cuales, 24.5 l/m² se recogieron en 10 minutos) y, en Formentera, 35.2 l/m². En Santa Eulària del Riu (Ibiza) la tormenta estuvo acompañada por granizo.

En Menorca, se recogieron 28.8 l/m² en es Mercadal, aunque en esta isla el día de máxima precipitación fue el 11, en que se recogieron 30.8 l/m² en Ciutadella.

En la cima del Puig Major, el día 27, la precipitación fue en forma de aguanieve.

En Mallorca, se contabilizaron 10 días de tormenta; 6 en Menorca, 5 en Ibiza y 4 en Formentera.

En Mallorca hubo 5 días con brumas o bancos de niebla y uno en Ibiza y Formentera.

El día 8 se avistaron dos mangas marinas. Una desde la costa de Sóller (Mallorca) y otra desde s'Espalmador (Formentera).

Hubo olas de más de tres metros los días 25 y 26 en Menorca y Mallorca y, el día 27, en todo el archipiélago, destacando los 5 metros en la boya de Mahón, que según Puertos del Estado, es récord para un mes de septiembre.

En cuanto al viento, el mes fue en general ventoso. En el Aeropuerto de Menorca y en el de Palma se registraron 5 días de viento fuerte (1 y 3 días más de lo normal respectivamente); en el Aeropuerto de Ibiza, hubo 3 días de viento fuerte, uno más de lo normal y, en Formentera, se registraron 4 días de viento fuerte.

Las rachas máximas se registraron el día 25 en Mallorca, provocadas por la borrasca Odette (135 km/h en la Serra d'Alfàbia de dirección NNW, récord de la estación con datos desde 1971), en Ibiza (68 km/h en el Aeropuerto) y en Formentera (64 km/h de dirección WNW).

En Menorca, la racha máxima se registró el día 27 en el Aeropuerto y fue de 93 km/h, dirección Norte.

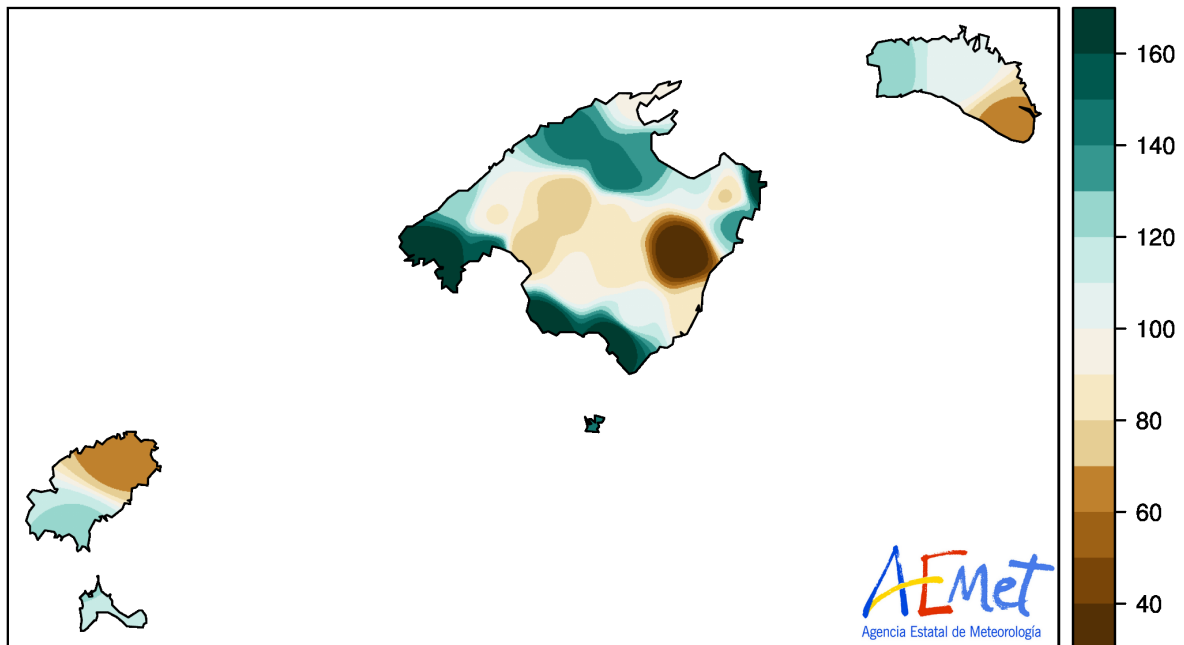
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.3	Cálido	98	Normal
Mallorca	0.4	Cálido	122	Húmedo
Ibiza	-0.2	Normal	92	Normal
Baleares	0.3	Cálido	117	Húmedo

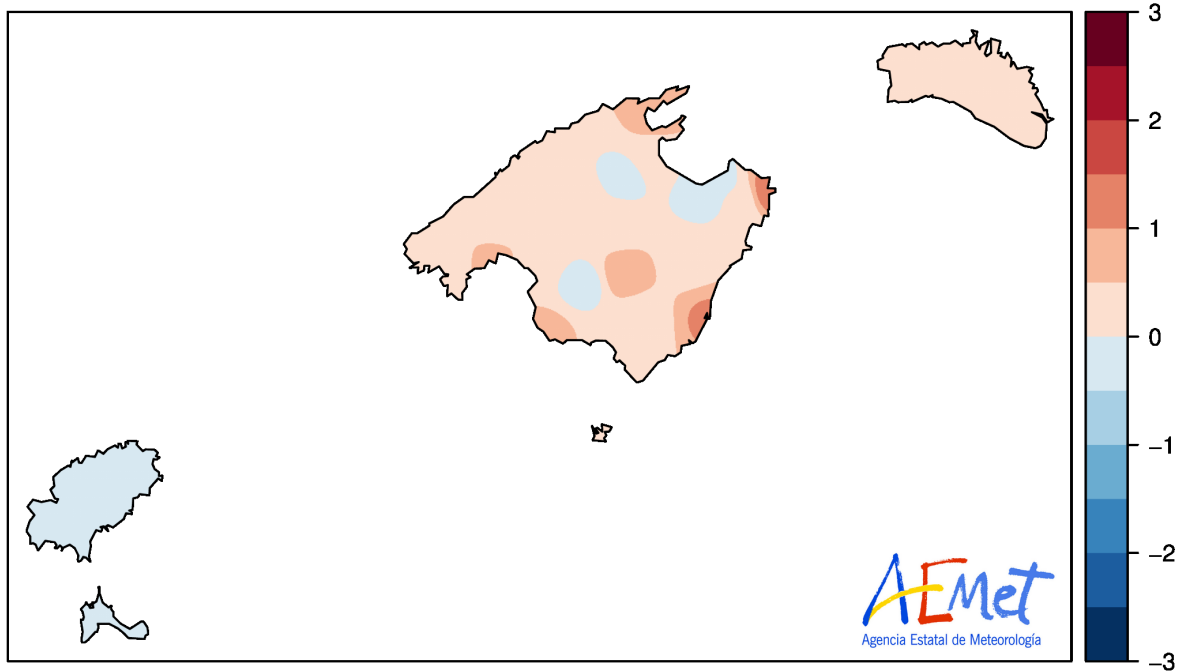
Porcentaje de la precipitación interanual (de octubre de 2019 a septiembre de 2020) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	117
Mallorca	129
Ibiza-Formentera	82
Baleares	125

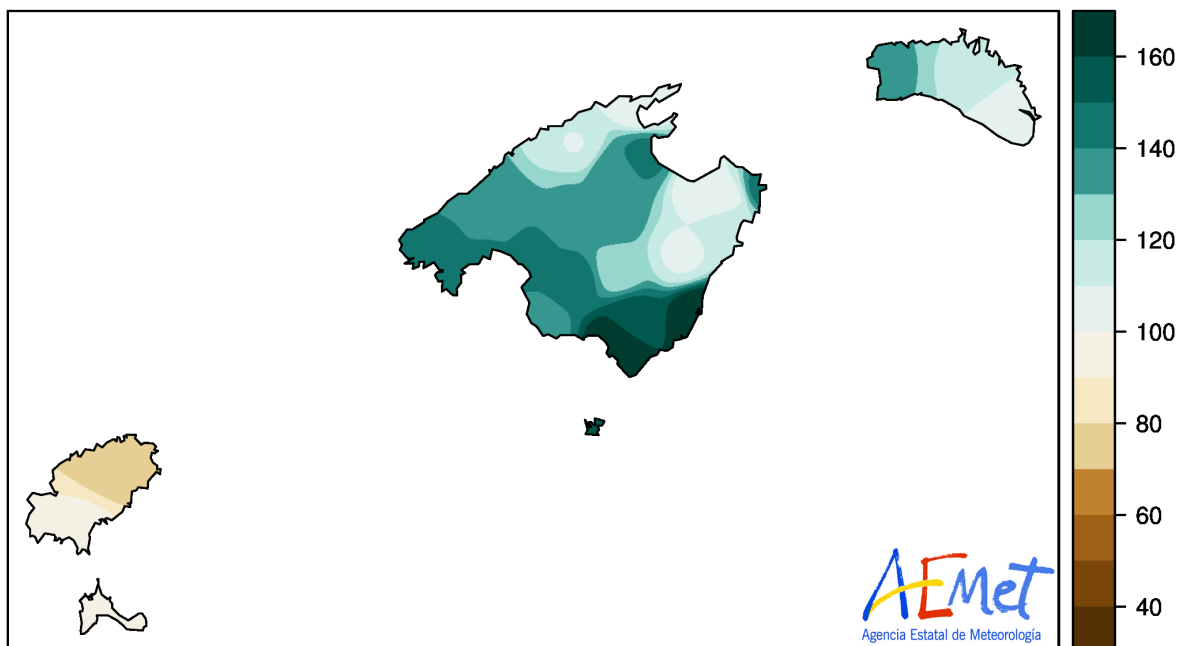
Septiembre de 2020. Porcentaje de precipitación (%).



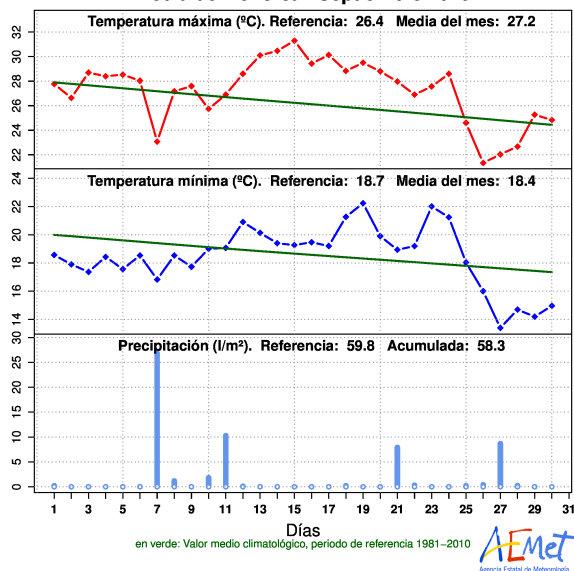
Septiembre de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



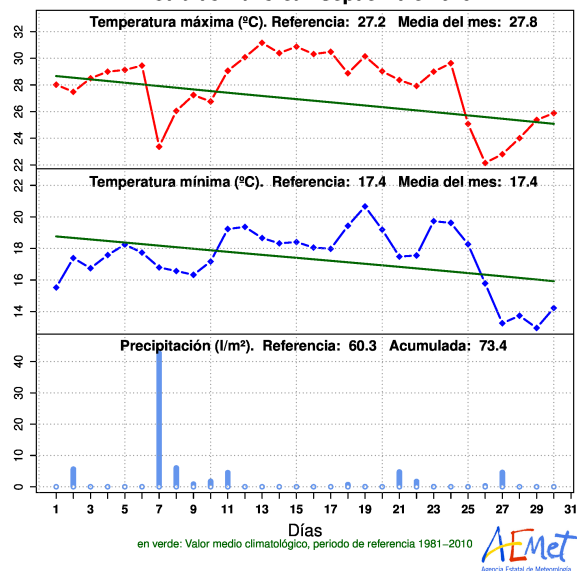
Septiembre de 2020. Porcentaje de precipitación interanual (%).



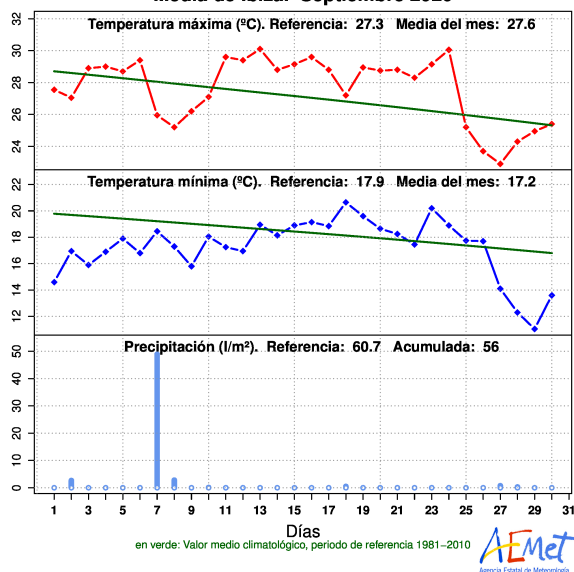
Media de Menorca. Septiembre 2020



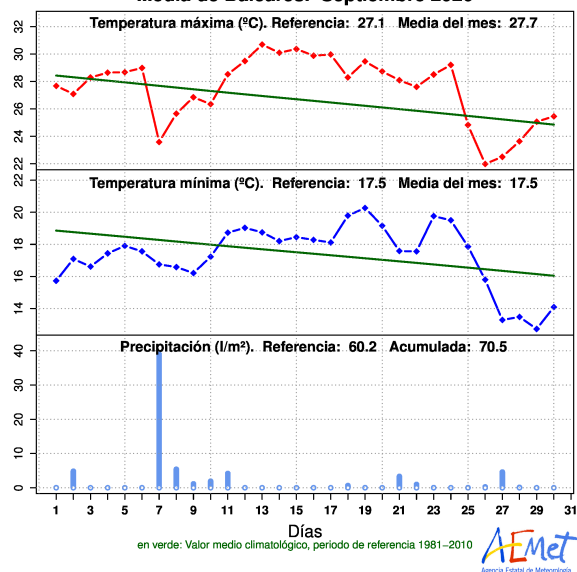
Media de Mallorca. Septiembre 2020



Media de Ibiza. Septiembre 2020



Media de Baleares. Septiembre 2020



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	122	Húmedo
Es Mercadal	0.4	Cálido	104	Normal
Aerop. de Menorca	0.2	Cálido	69	Seco
Escorca, Lluc	0	Normal	142	Húmedo
Banyalbufar	0.5	Cálido	128	Húmedo
Port de Pollença	0.8	Cálido	97	Normal
Pollença	—	—	111	—
Sa Pobla	-0.1	Normal	149	Muy húmedo
Muro	0.4	Cálido	135	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.5	Frío	110	Húmedo
Artà	0	Normal	80	Normal
Far de Capdepera	1.4	Muy cálido	257	Extrem. húmedo
Binissalem	0.4	Cálido	73	Seco
Sineu	0.2	Normal	90	Normal
Porreres	0.8	Cálido	86	Normal
Son Servera	0.4	Cálido	133	Húmedo
Manacor	0.2	Normal	7	Muy seco
Portocolom	1	Muy cálido	84	Normal
Calvià	0.3	Cálido	243	Muy húmedo
Palma, Universitat	0.2	Normal	90	Normal
Palma, Portopí	0.6	Cálido	153	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	0.4	Normal	74	Seco
Llucmajor	-0.1	Normal	91	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0.6	Cálido	194	Muy húmedo
Campos	0	Normal	108	Húmedo
Campos, Salines	0.4	Cálido	224	Muy húmedo
Sant Joan de Labritja	-0.1	Normal	67	Normal
Aeropuerto de Ibiza	-0.4	Frío	121	Húmedo

Palma de Mallorca, a 5 de octubre 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.