



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2014 EN ILLES BALEARS

Octubre de 2014 ha sido muy cálido, con una temperatura media para todo el archipiélago de 21.1°C lo que significa una anomalía media de 2.9°C respecto a los valores normales. En Mallorca la temperatura media ha sido de 21.1 °C con una anomalía de 2.9 °C, en Menorca ha sido de 21.4 °C con una anomalía de 2.8 °C y en Ibiza ha sido de 20.6 °C con una anomalía de 2 °C. Durante casi todos los días del mes las temperaturas se ha mantenido por encima de los valores normales, con máximas que superaron los 30 °C entre día 17 y el 21, alcanzando 33.6 °C el día 19 en el Aeropuerto de Palma de Mallorca, y 32.0 en el Aeropuerto de Ibiza el día 21, valores que constituyen récord de temperatura máxima en un mes de octubre. En Menorca el valor más alto registrado fue de 30.5 °C en Ciutadella el día 18.

Es de destacar que este mes de octubre ha sido el segundo más cálido, desde que existen registros, en el aeropuerto de Palma de Mallorca (datos desde 1954), en Portopí (datos desde 1978) y en el Puerto de Pollença (datos desde 1961). En el aeropuerto de Menorca ha sido el tercer octubre más cálido (con datos desde 1953).

Y en cuanto a precipitaciones, el mes para el conjunto del archipiélago se puede considerar muy seco con un 79 % menos de precipitación que lo normal. Si lo normal es que llueva 73.4 l/m^2 , este mes, en valor medio, ha llovido, 14.9 l/m^2 . En Mallorca, Menorca e Ibiza las anomalías han sido del -78 %, -88 y -83 respectivamente. Si lo normal en Mallorca es que llueva 75.2 l/m^2 , este mes, en valor medio, ha llovido 16.3, en Menorca lo normal es que llueva 68.4 l/m^2 , y ha llovido 8.1, y en Ibiza lo normal es que llueva 59.3, y ha llovido 10.1.

En Lluc, donde han llovido 11.1 l/m^2 ha sido el octubre más seco desde 1968, siendo el segundo más seco desde que se tienen datos (1944). En el aeropuerto de Menorca donde ha llovido 10.6 l/m^2 ha sido el octubre más seco desde 1989 siendo también el segundo más seco desde 1970.

Durante los 5 primeros días del mes se registraron chubascos dispersos, destacando los 20.8 l/m^2 del Port de Pollença de día 5. El día 14 las precipitaciones fueron más generales, siendo el valor más alto los 40.6 l/m^2 de S'Horta (Felanitx), y el día 28 cayó un chubasco torrencial acompañado de tormenta en Llucmajor que dejó 50.4 l/m^2 , de los cuales 21.2 cayeron en tan solo 10 minutos. En Menorca el día de más precipitación fue el 14 con 43.6 l/m^2 en la Mola y en Ibiza también fue el día 14 con 5.5 l/m^2 en el aeropuerto.

Se registraron brumas y bancos de niebla matinales los días 10, 18, 19 y 20. Además se avistaron trombas marinas en Cap de Favaritx (Menorca) y Cala Torta (Mallorca) el día 5 y dos más el día 30 en Ciutadella (Menorca).



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

	Temperatu	ıra media	Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	2.8	Extrem. cálido	12	Muy seco
Mallorca	2.9	Extrem. cálido	22	Muy seco
Ibiza	2	Muy cálido	17	Muy seco
Baleares	2.9	Extrem. cálido	21	Muy seco

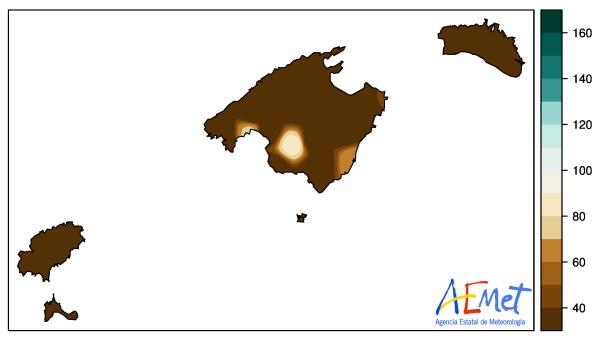
Porcentaje de la precipitación interanual (de noviembre de 2013 a octubre de 2014) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje		
Menorca	120		
Mallorca	106		
Ibiza-Formentera	68		
Baleares	97		

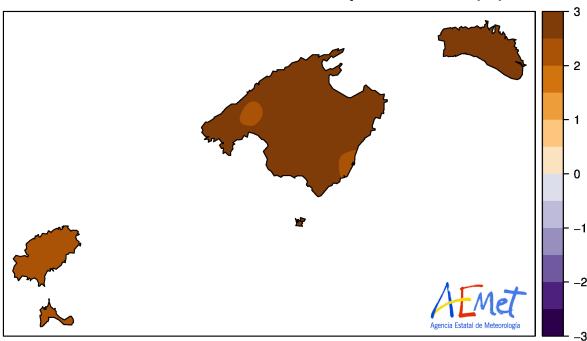


Octubre de 2014. Porcentaje de precipitación (%).





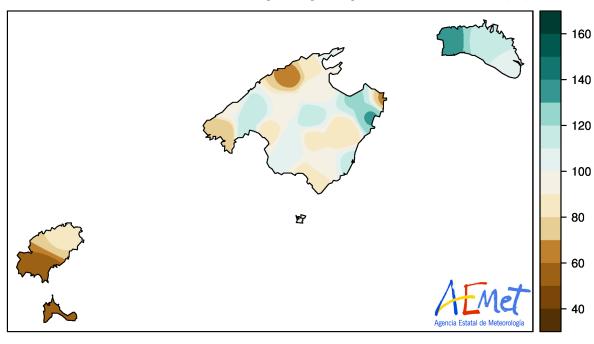
Octubre de 2014. Anomalía de temperatura media (°C).





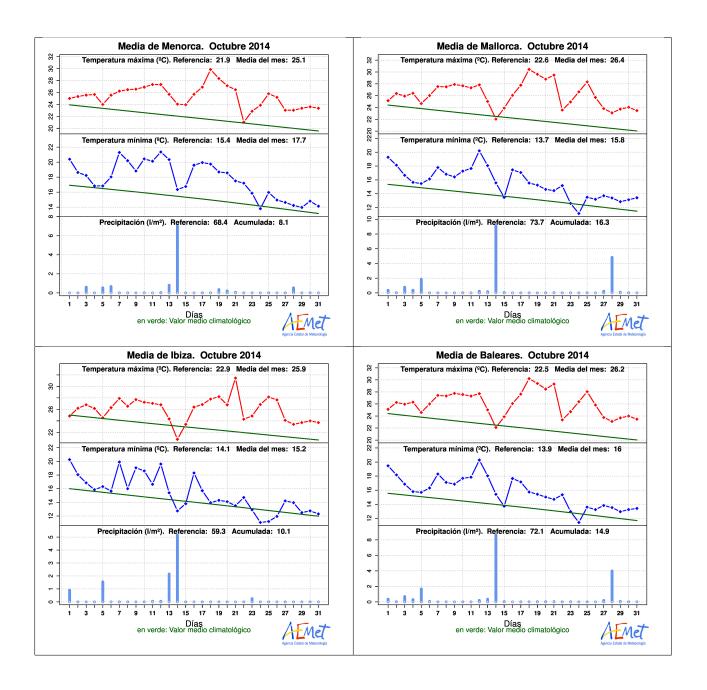
Octubre de 2014. Porcentaje de precipitación interanual (%).















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

	Temperatura media		Precipitación total	
Estación	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Ciutadella	2.9	Extrem. cálido	17	Muy seco
Es Mercadal	2.7	Extrem. cálido	5	Extrem. seco
Aerop. de Menorca	2.8	Extrem. cálido	14	Muy seco
Lluc	2.7	Extrem. cálido	6	Extrem. seco
Serra d'Alfàbia	_	_	_	_
Banyalbufar	2.8	Extrem. cálido	22	Muy seco
Port de Pollença	3	Extrem. cálido	26	Muy seco
Pollença	2.9	Extrem. cálido	5	Extrem. seco
Sa Pobla	3	Extrem. cálido	17	Extrem. seco
Muro	2.8	Extrem. cálido	5	Extrem. seco
Colònia de Sant Pere	3.9	Extrem. cálido	14	Extrem. seco
Artà	2.8	Extrem. cálido	8	Extrem. seco
Far de Capdepera	3.4	Extrem. cálido	44	seco
Sineu	3.1	Extrem. cálido	14	Extrem. seco
Binissalem	2.8	Extrem. cálido	12	Extrem. seco
Porreres	3.2	Extrem. cálido	14	Muy seco
Son Servera	3	Extrem. cálido	7	Extrem. seco
Manacor	2.8	Extrem. cálido	11	Muy seco
Portocolom	2.3	Muy cálido	70	Normal
Calvià	2.9	Extrem. cálido	13	Muy seco
Palma, Universitat	2.4	Extrem. cálido	16	Muy seco
Palma, Portopí	2.6	Extrem. cálido	71	seco
Aeropuerto de Palma	2.9	Extrem. cálido	10	Muy seco
Llucmajor	2.8	Extrem. cálido	83	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	3.2	Extrem. cálido	26	Muy seco
Campos	2.9	Extrem. cálido	36	Muy seco
Campos, Salines	3.5	Extrem. cálido	21	Muy seco
Sant Joan de Labritja	2	Muy cálido	12	Muy seco
Aeropuerto de Ibiza	2.1	Muy cálido	24	Muy seco



Palma de Mallorca, a 3 de noviembre de 2014

- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1971-2000, expresada en $^{\circ}$ C.
- (2) Carácter termométrico del mes: "Muy frío", "Frío", "Normal", "Cálido" o "Muy cálido", según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1971-2000. ("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 1971-2000, 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 1971-2000. ("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.