

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

SEPTIEMBRE DE 2014 EN ILLES BALEARS

Este mes ha sido muy cálido, con una temperatura media de 24.4 °C lo que significa una anomalía media de 2.3 °C respecto a los valores normales. Los primeros 21 días del mes las temperaturas se han mantenido muy por encima de dichos valores con temperaturas máximas que han superado los 30 °C y anomalías que algunos días han alcanzado los 6 °C. A partir del día 22 las temperaturas han bajado situándose cerca de sus valores normales.

En Mallorca el día más cálido fue el 8 con 35.2 °C en Porreres, en Menorca fue el día 9 con 32.3 en Ciutadella y en Ibiza fue el día 11 con 34.5 en Sant Joan de Labritja.

Es de destacar que la temperatura media del mes de septiembre ha sido récord histórico desde que se tienen registros en algunos observatorios: en el Aeropuerto de Palma de Mallorca la temperatura media ha sido de 24.6 °C siendo el anterior récord 24.2 en septiembre de 1990 (datos desde 1972), en el Port de Pollença 25.1 con el anterior récord 24.7 en septiembre de 1987 (datos desde 1961), y en Porreres 25.0 con el anterior récord de 24.2 en septiembre de 2011 (datos desde 1991). En la isla de Menorca se destaca que la temperatura media de septiembre (24.8°C) ha sido la segunda más alta desde que hay registros, la máxima fue de 25.1° en 1987. Se ha batido récord en Ciutadella, con 25.1°C el anterior récord era de 24.8 en 1990. En las islas Pitiusas, concretamente la temperatura media (25.6°C) del aeropuerto de Ibiza ha sido la segunda más cálida desde que hay registros, la máxima fue 26°C y se registró en 1990. Pero se ha batido récord en San Joan de Labritja con 23.5°C, el anterior se encontraba en 23°C el año 2004.

Y en cuanto a precipitaciones, el mes en su conjunto y para todo el archipiélago, se puede considerar normal con un +16%, aunque en Ibiza ha sido lluvioso (+32%) y en Mallorca y Menorca ha sido normal (+17% y -3% respectivamente). Durante los primeros 20 días del mes apenas ha llovido, registrándose sólo algunos chubascos dispersos. Las principales precipitaciones, que en ocasiones han sido de intensidad muy fuerte o torrencial, se han producido durante dos episodios: del 21 al 25 y del 28 al 30.

En Mallorca las principales cantidades de precipitación recogidas han sido: Día 25, 71.4 l/m² en Artá, y 58 en Sóller (en ambos casos con datos de 9 a 9 horas del día siguiente). El día 29 llovió torrencialmente en la Sierra de Tramontana, se cita por ejemplo, en Mancor del Vall, 55l/m² en 35 minutos, en Selva 53.5, etc. En Menorca: día 22 con 27.6 en Ciutadella.

En Ibiza y Formentera: día 25 con 81.6 l/m² en la central térmica de Ibiza y el día 22 con 63.2 l/m² en Santa Eularia del Riu (en ambos casos datos de 9 a 9 horas del día siguiente).

Se han avistado diversas trombas marinas y un tornado (conocido popularmente como cap de fibló en las Islas Baleares):



Día 22 una tromba marina frente a Cala Millor (Mallorca) y un tornado en Formentera.

Día 23 una tromba marina desde Cala Major (Mallorca) y en Es Freus (entre Ibiza y Formentera).

Día 24 varias trombas marinas desde la costa oriental de Menorca y otra frente a Cala Jondal (costa SW de Ibiza).

El día 16 se ha producido una rissaga de 82 cm en el Puerto de Ciutadella y otra de 85 el día 19.



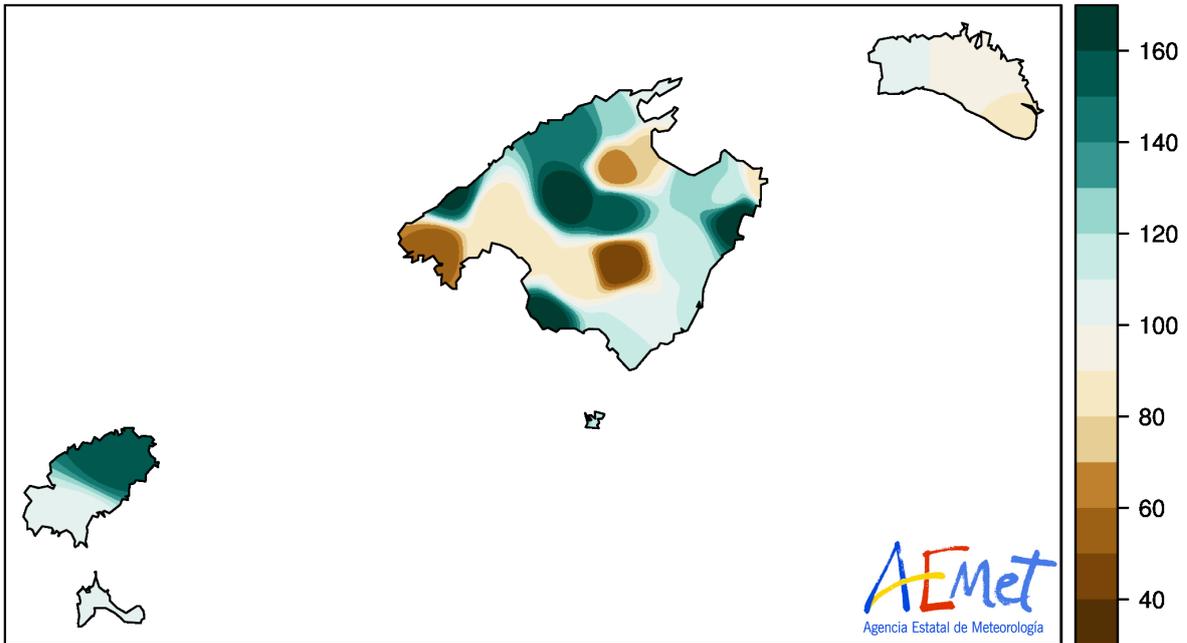
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	2.5	Muy cálido	97	Normal
Mallorca	2.3	Muy cálido	117	Normal
Ibiza	2	Muy cálido	132	Húmedo
Baleares	2.3	Muy cálido	116	Normal

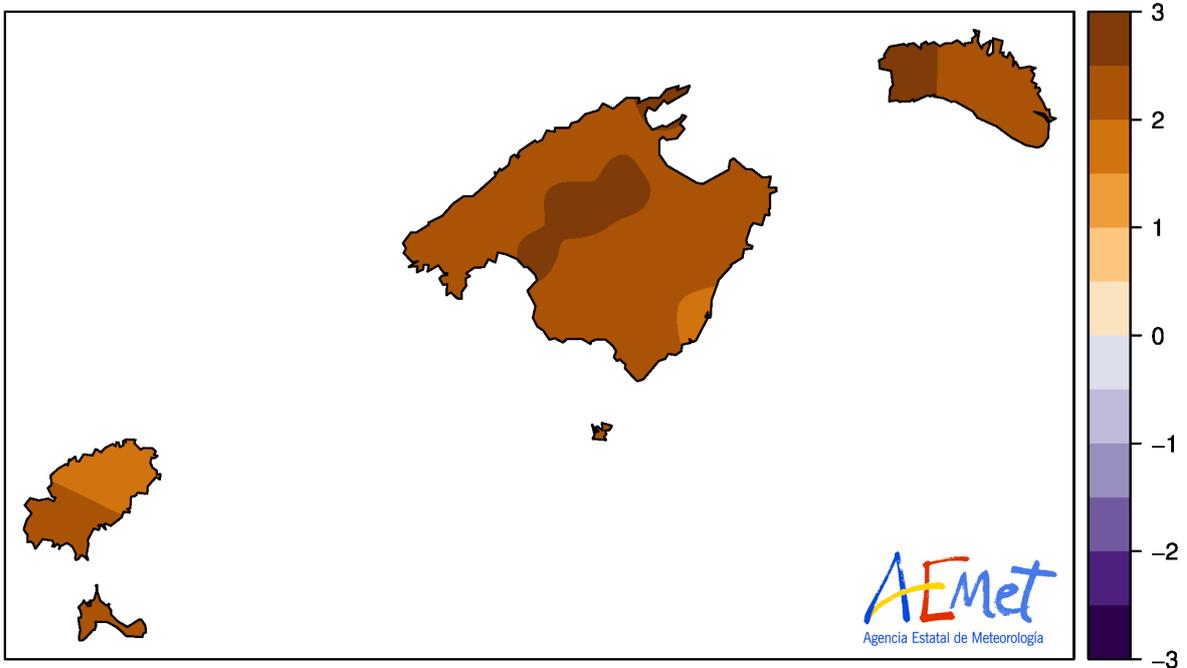
Porcentaje de la precipitación interanual (de octubre de 2013 a septiembre de 2014) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	122
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	76
Baleares	99

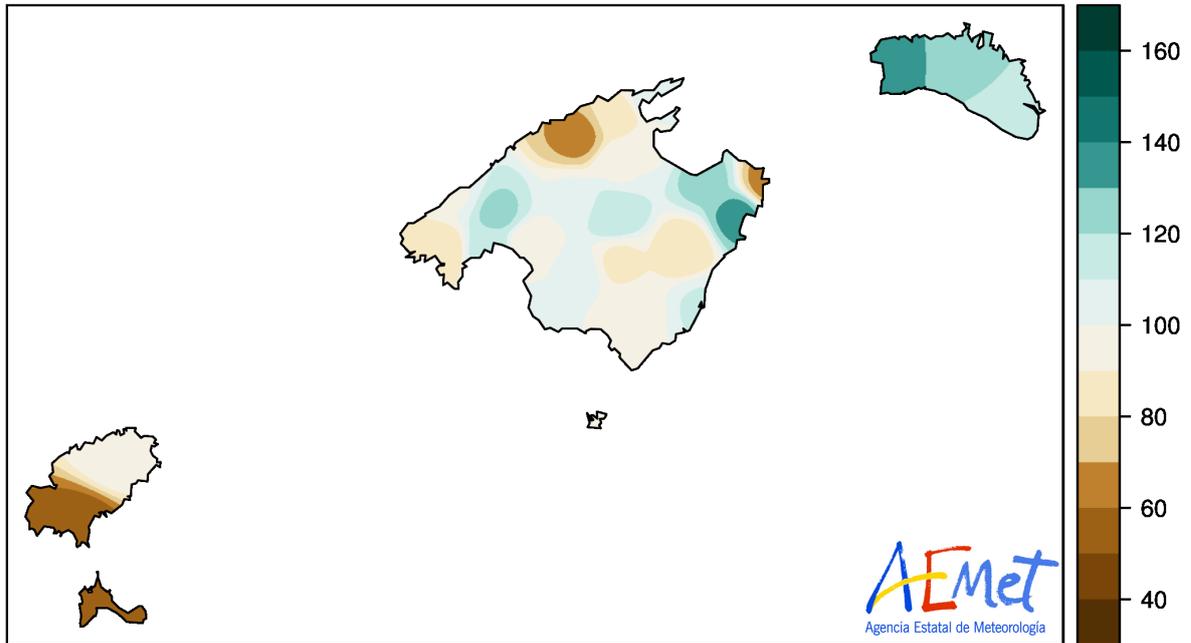
Septiembre de 2014. Porcentaje de precipitación (%).

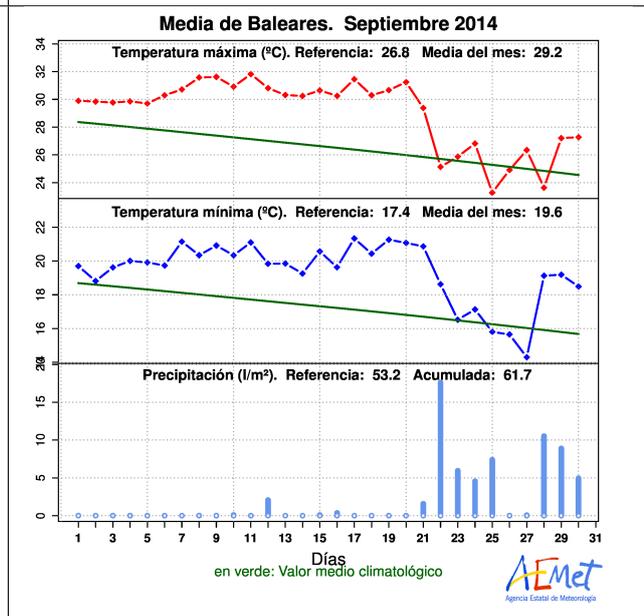
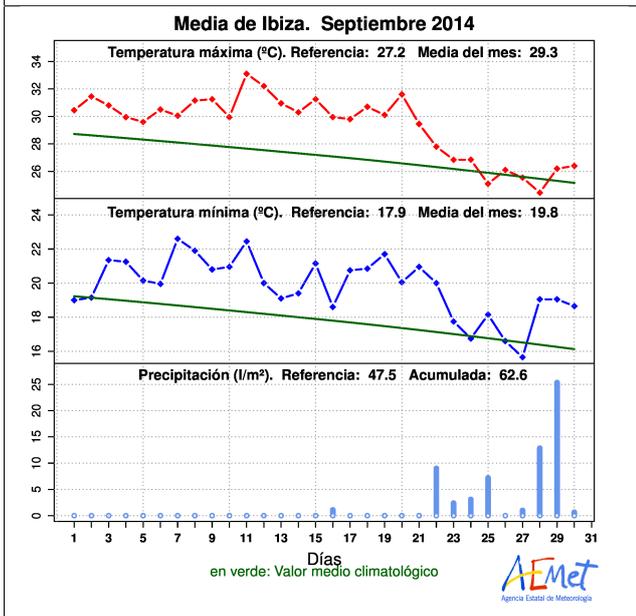
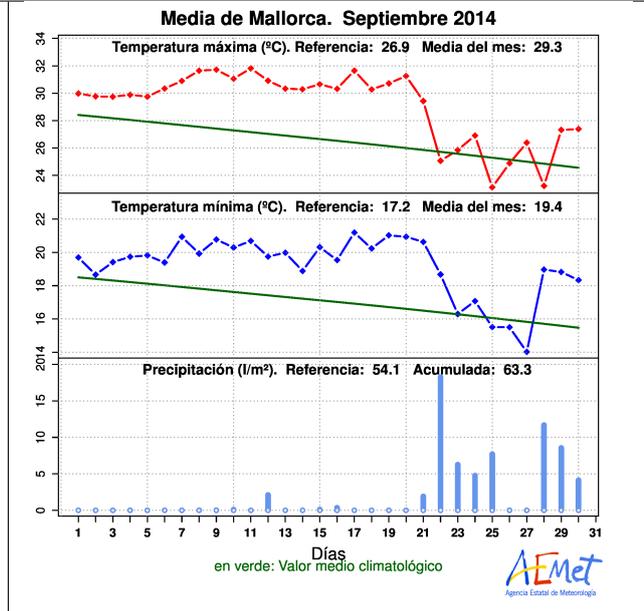
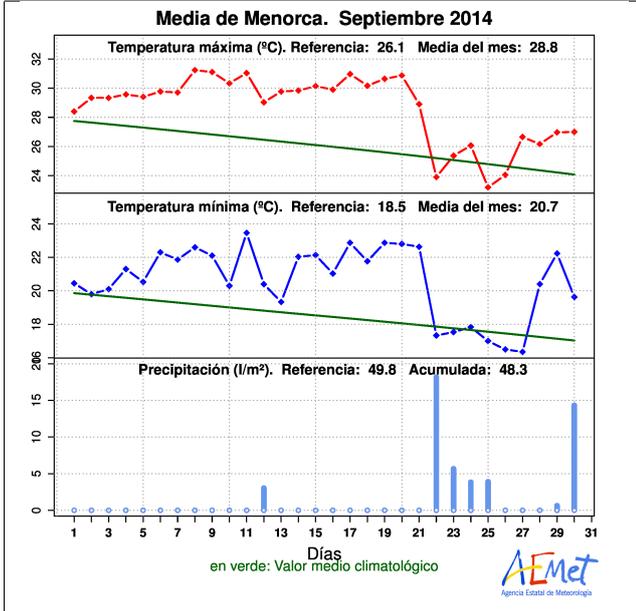


Septiembre de 2014. Anomalía de temperatura media (°C).



Septiembre de 2014. 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	2.7	Extrem. cálido	104	Normal
Es Mercadal	2.3	Muy cálido	98	Normal
Aerop. de Menorca	2.4	Muy cálido	90	Normal
Lluc	2.1	Muy cálido	149	Húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	2.1	Muy cálido	162	Húmedo
Port de Pollença	2.6	Extrem. cálido	105	Normal
Pollença	2.3	Muy cálido	129	Húmedo
Sa Pobla	2.6	Extrem. cálido	65	seco
Muro	2.4	Extrem. cálido	79	Normal
Colònia de Sant Pere	2.1	Muy cálido	128	Húmedo
Artà	2.1	Muy cálido	117	Húmedo
Far de Capdepera	2.5	Muy cálido	81	Normal
Sineu	2.5	Muy cálido	157	Muy húmedo
Binissalem	2.6	Muy cálido	182	Muy húmedo
Porreres	2.4	Muy cálido	41	Muy seco
Son Servera	2.4	Extrem. cálido	229	Muy húmedo
Manacor	2.4	Muy cálido	113	Húmedo
Portocolom	1.7	Muy cálido	110	Húmedo
Calvià	2.4	Muy cálido	54	seco
Palma, Universitat	2.3	Muy cálido	82	Normal
Palma, Portopí	2.1	Muy cálido	86	Normal
Aeropuerto de Palma	2.6	Extrem. cálido	83	seco
Llucmajor	2.1	Muy cálido	86	seco
Llucmajor, Cap Blanc	2.2	Muy cálido	202	Muy húmedo
Campos	2.4	Muy cálido	102	Húmedo
Campos, Salines	2.4	Extrem. cálido	117	Húmedo
Sant Joan de Labritja	1.9	Muy cálido	156	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	2.1	Muy cálido	102	Húmedo



Palma de Mallorca, a 1 de octubre de 2014

-
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1971-2000, 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 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.