

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### OCTUBRE DE 2013 EN ILLES BALEARS

Este mes ha sido extremadamente cálido, con anomalías medias superiores a los 3 °C en todo el Archipiélago. Sólo entre los días 6 a 12 y los dos últimos días del mes, las temperaturas estuvieron en torno a sus valores normales. Entre los días 16 y 28 la temperatura máxima estuvo entre 4 y 7 °C por encima de lo normal. El día 1 la máxima en Son Servera fue de 33.3 °C (la más alta del mes), y el día 2, 32.6 en Sant Joan de Labritja (Ibiza). Durante este mes se han registrado 6 noches tropicales (temperatura mínima superior a 20 °C) en el Aeropuerto de Ibiza y en Palma (Portopí), y 7 en el Aeropuerto de Menorca. Las temperaturas medias de este mes han sido récord histórico en la mayoría de observatorios: en Lluc ha sido el mes de Octubre más cálido desde 1968, en el Aeropuerto de Palma desde 1972, en el de Ibiza desde 1974, etc. Por todo ello este mes de Octubre en Baleares se puede considerar el más cálido desde que se tienen registros.

Y en cuanto a precipitaciones el mes en general ha sido muy seco, excepto en el Sur de Mallorca y Norte de Ibiza donde no ha sido tan seco, debido a que esa zona estuvo afectada una fuerte tormenta el día 29. Durante la primera quincena del mes ha habido chubascos dispersos en general débiles, y en ocasiones acompañados de tormenta, destacan los 28.5 mm que cayeron en Santa Eulalia (Ibiza) el día 6. Aunque sin duda lo más destacable del mes ha sido la fuerte tormenta que durante la tarde de día 29 afectó a todo el archipiélago, con más fuerza en a la mitad Sur de Mallorca y en la mitad Norte de Ibiza. Hubo fuertes intensidades de precipitación, fuerte aparato eléctrico, granizo y rachas de viento fuertes asociadas a la tormenta, también se avistó una tromba marina en Ibiza. Se registraron daños debidos a las rachas de viento en el extremo Sur de Mallorca (términos municipales de Santanyí y Ses Salines). Los valores más destacados de precipitación fueron: 111.8 mm en Calonge (Santanyí), 66.5 mm en Galilea (Puigpunyent). En Salinas de Levante (Campos) se registró una racha de viento de 116 km/h.

Los días 4 y 5 hubo rissagas en el Puerto de Ciutadella de 80 y 70 cms respectivamente.

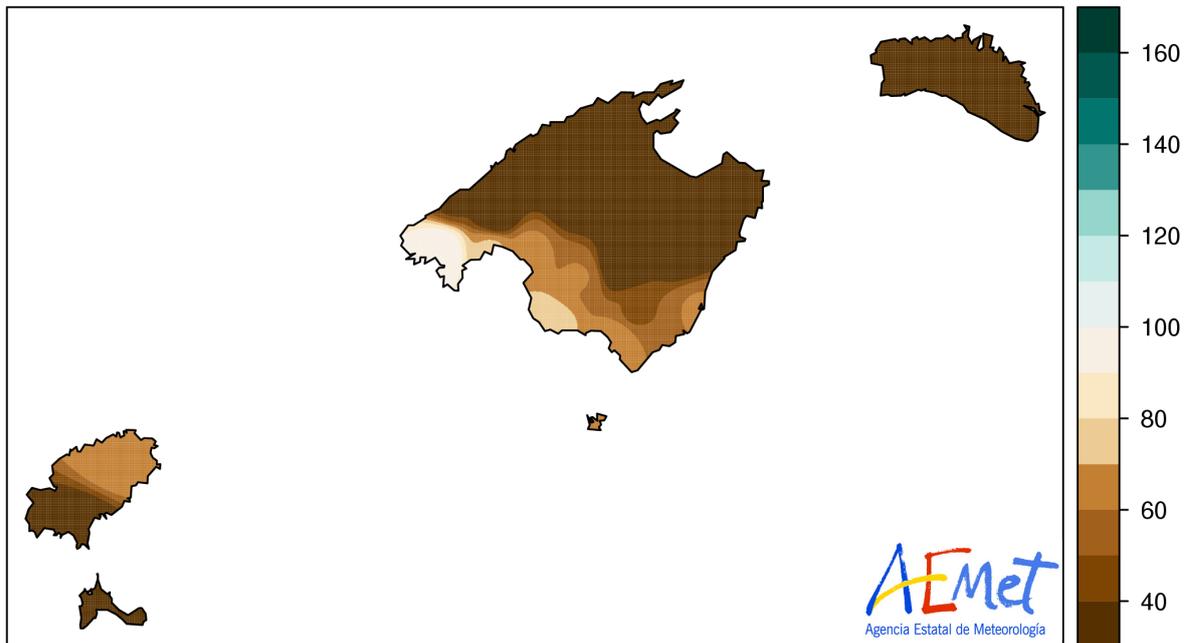
Durante la segunda quincena del mes hubo algunos días con brumas y bancos de niebla, las más extensas fueron los días 26 y 28.

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

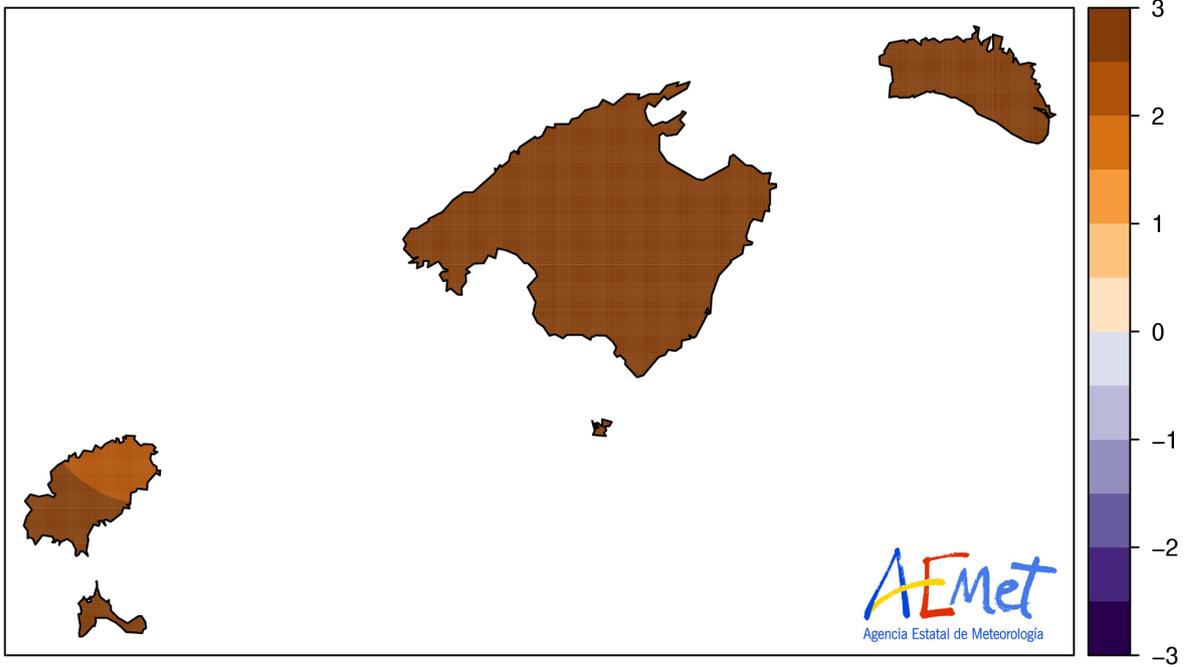
Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ( °C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	3	Extrem. cálido	33	Muy seco
Mallorca	3.1	Extrem. cálido	38	Muy seco
Ibiza	2.6	Extrem. cálido	40	seco
Baleares	3	Extrem. cálido	38	Muy seco

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

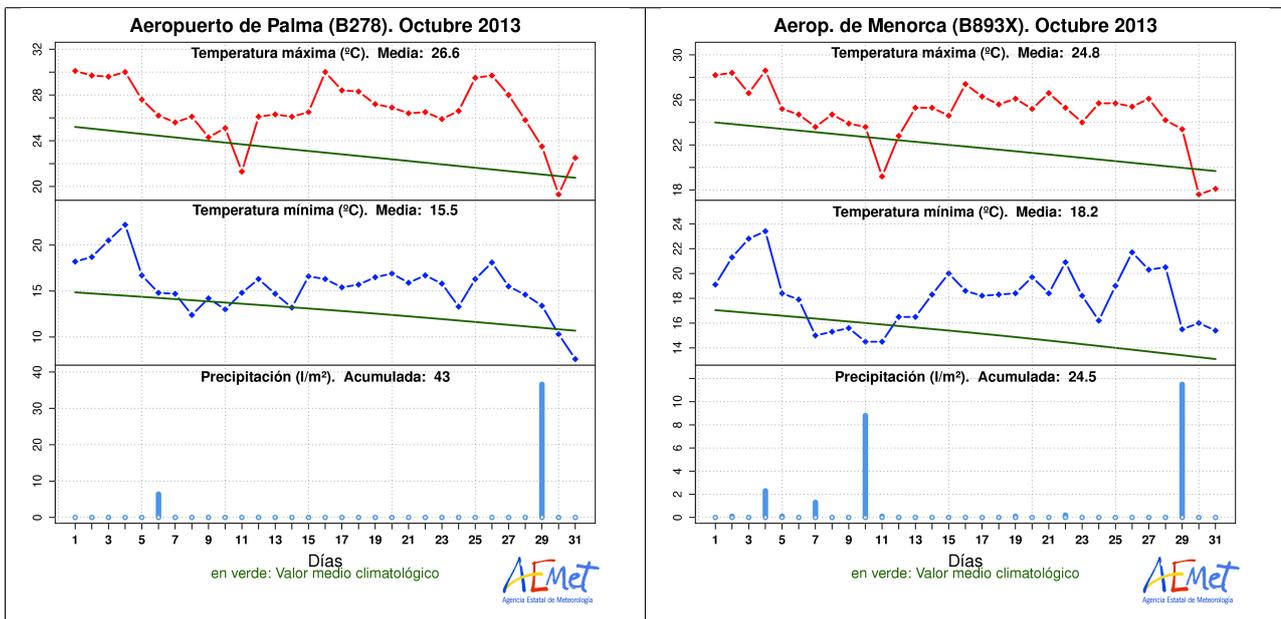
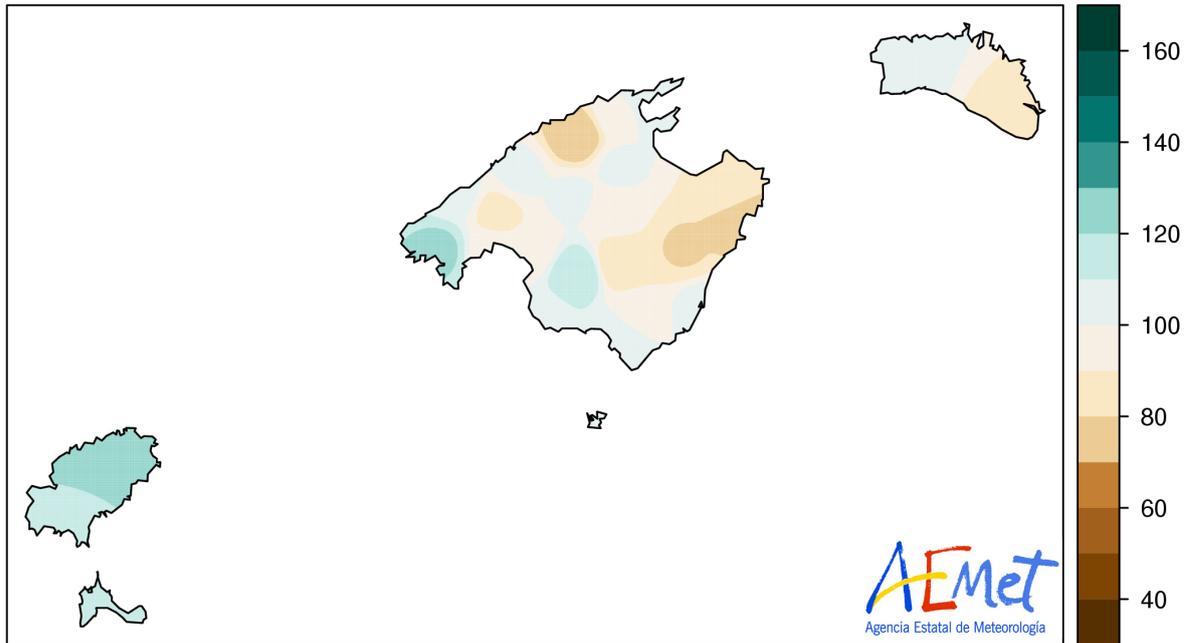
**Octubre de 2013. Porcentaje de precipitación (%).**

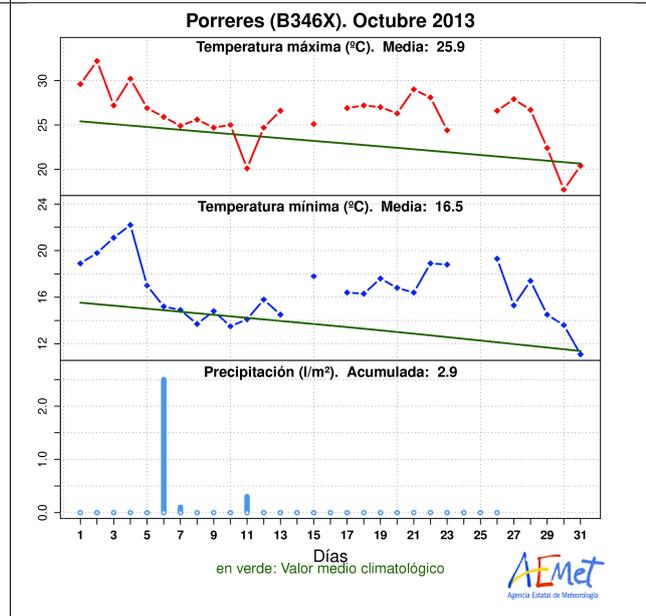
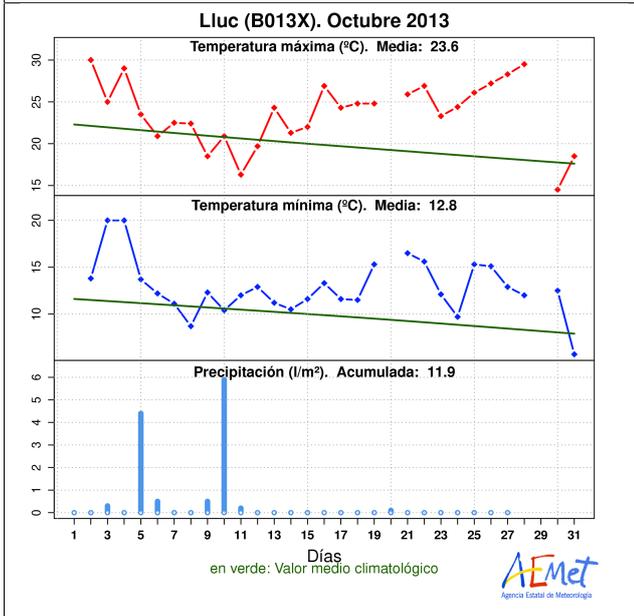
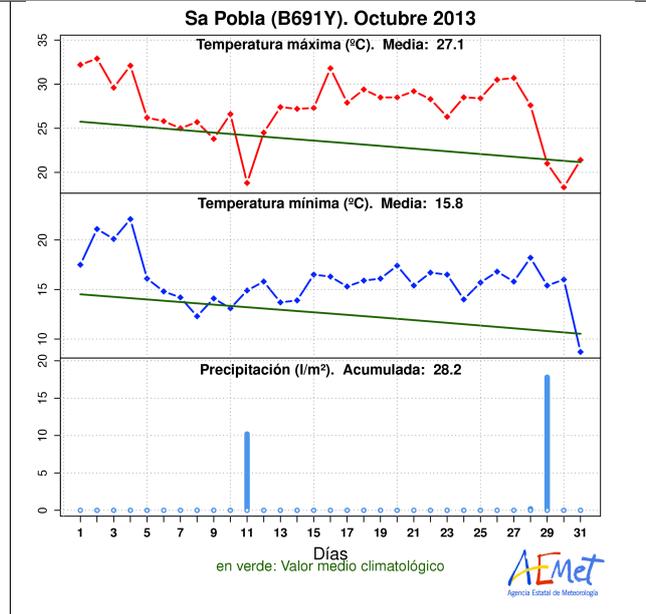
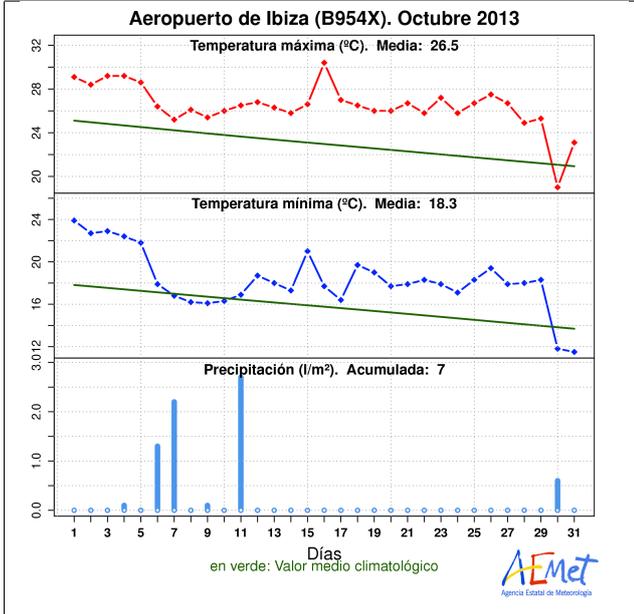


### Octubre de 2013. Anomalía de temperatura media (°C).



## Octubre de 2013. 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	3.1	Extrem. cálido	27	Muy seco
Es Mercadal	3	Extrem. cálido	39	Muy seco
Aerop. de Menorca	2.8	Extrem. cálido	33	Muy seco
Lluc	3.2	Extrem. cálido	7	Extrem. seco
Serra d'Alfàbia	3.2	Extrem. cálido	8	Muy seco
Banyalbufar	3.1	Extrem. cálido	37	Muy seco
Port de Pollença	3.5	Extrem. cálido	21	Muy seco
Pollença	3.2	Extrem. cálido	11	Extrem. seco
Sa Pobla	3.3	Extrem. cálido	39	Muy seco
Muro	3.3	Extrem. cálido	26	Extrem. seco
Colònia de Sant Pere	–	–	–	–
Artà	3.2	Extrem. cálido	11	Muy seco
Far de Capdepera	3.5	Extrem. cálido	19	Muy seco
Sineu	3.1	Extrem. cálido	33	Muy seco
Binissalem	3.1	Extrem. cálido	32	Muy seco
Porreres	2.8	Extrem. cálido	5	Extrem. seco
Son Servera	3.1	Extrem. cálido	23	Muy seco
Manacor	3.3	Extrem. cálido	32	Muy seco
Portocolom	2.6	Extrem. cálido	60	seco
Calvià	3.4	Extrem. cálido	97	Normal
Palma, Universitat	2.6	Extrem. cálido	30	Muy seco
Palma, Portopí	2.5	Extrem. cálido	71	seco
Aeropuerto de Palma	3	Extrem. cálido	61	seco
Llucmajor	2.7	Extrem. cálido	60	seco
Llucmajor, Cap Blanc	3	Extrem. cálido	77	seco
Campos	3	Extrem. cálido	50	Muy seco
Campos, Salines	3.5	Extrem. cálido	63	seco
Sant Joan de Labritja	2.4	Extrem. cálido	67	seco
Aeropuerto de Ibiza	2.9	Extrem. cálido	13	Muy seco



Palma de Mallorca, a 4 de noviembre de 2013

---

- (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.