

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

NOVIEMBRE DE 2013 EN ILLES BALEARS

Este mes en su conjunto ha sido ligeramente frío en cuanto a temperaturas. Se pueden distinguir dos partes muy diferenciadas: los primeros 14 días que han sido muy cálidos, con muchos días con anomalías positivas superiores a 3 °C, y la segunda mitad del mes que ha sido muy fría con anomalías negativas importantes, superiores a 2 °C casi todos los días.

Desde el día 3 al 8 las temperaturas se mantuvieron excepcionalmente altas para la época, batiéndose récords de temperatura mínima alta en un mes de Noviembre el día 5 en el Aeropuerto de Palma de Mallorca con 19.1 °C (récord desde 1985, con 18.8 °C), y de temperatura máxima el día 6 en el Aeropuerto de Ibiza con 28.3 °C (récord desde 1985, con 27.2 °C) y en Sa Pobla 28,6 °C (anterior 28.0 °C). A partir de día 15 la situación meteorológica cambió provocando que las temperaturas se hayan mantenido por debajo de sus valores normales hasta final de mes. El día 28 se batió un record de temperatura máxima baja en un mes de Noviembre en Lluc desde 1993, con un valor de 6 °C.

El mes ha sido extremadamente lluvioso debido a que desde el día 14 una serie de perturbaciones han afectado a las islas, provocando lluvias prácticamente a diario. Es de destacar que en casi todos los observatorios ha llovido cada día durante una semana seguida. Los días de más precipitación han sido el 15, 16 y sobretodo el 19, día en que se acumularon importantes cantidades de precipitación en la Sierra de Tramuntana y Norte de Mallorca: en Son Torrella (Escorca) se registraron 148.8 mm, en Comasema (Orient) 140 y en Alfabia Vell (Bunyola) 108, estos dos últimos datos son valores de 8 horas del día 18 a 8 horas del día siguiente, con la mayor parte de la precipitación caída durante la madrugada del día 19. El día 19 también se observó una manga marina desde Sant Antoni (Ibiza).

En la mayoría de observatorios de las islas se han acumulado cantidades de precipitación que oscilan entre 100 y 200 mm, y en la Sierra de Tramuntana valores muy superiores, como es el caso de Son Torrella (Escorca) con 435 mm y Lluc 337, la mayor parte de estas precipitaciones han caído en una semana. Todo ello ha hecho que como media las precipitaciones de este mes hayan sido 2.7 veces las normales, y que el déficit hídrico que llevábamos acumulado haya desaparecido.

Se han registrado 4 situaciones de nieve: día 15, por encima de 900 metros, días 19, 27 y 30 por encima de 800 metros.

El observatorio del Aeropuerto de Ibiza ha sido el único donde la precipitación de este mes ha sido ligeramente inferior a la normal.

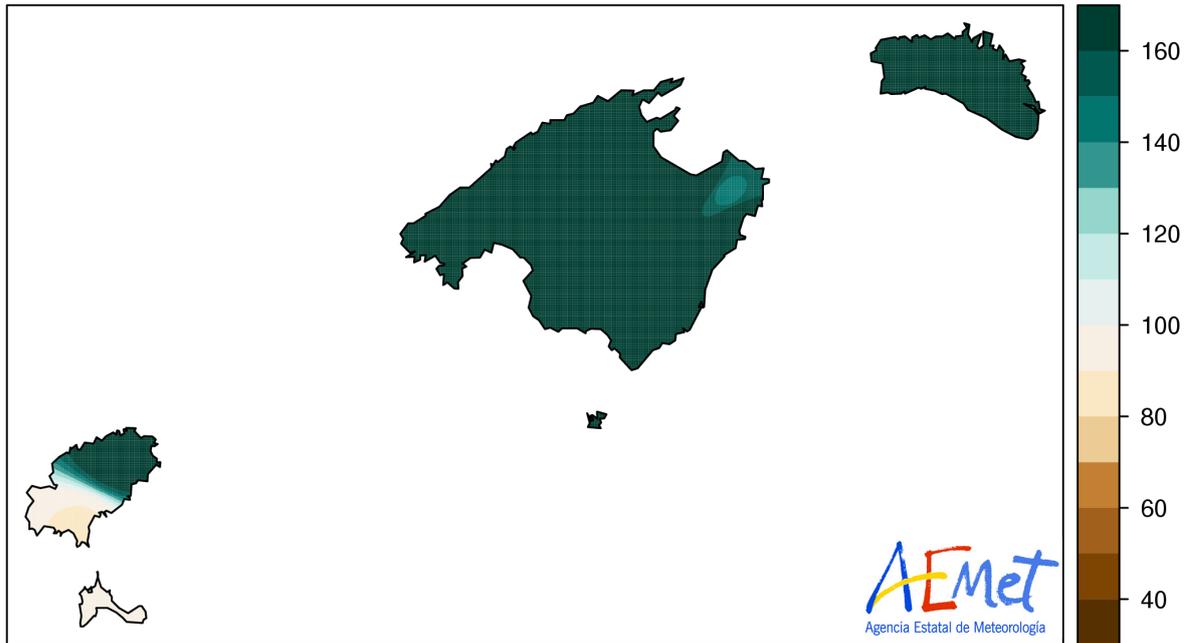
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.2	Normal	270	Extrem. húmedo
Mallorca	-0.5	Frío	277	Extrem. húmedo
Ibiza	-0.6	Frío	156	Húmedo
Baleares	-0.5	Frío	267	Extrem. húmedo

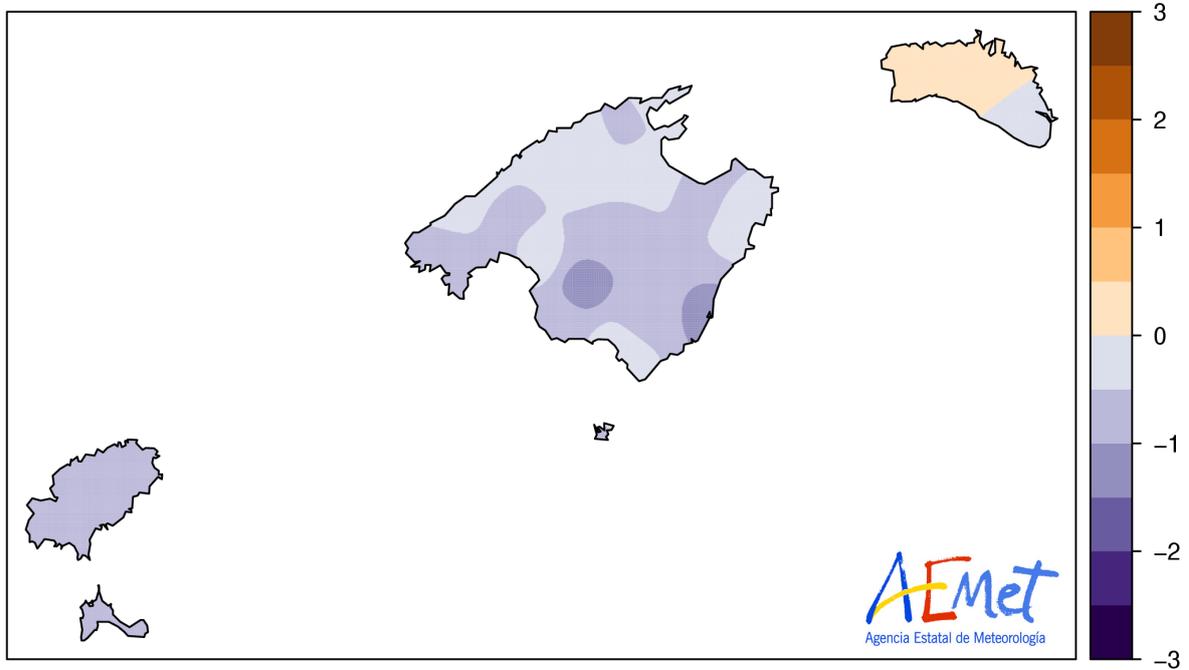
Porcentaje de la precipitación interanual (de diciembre de 2012 a noviembre de 2013) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	110
Mallorca	108
Ibiza-Formentera	101
Baleares	107

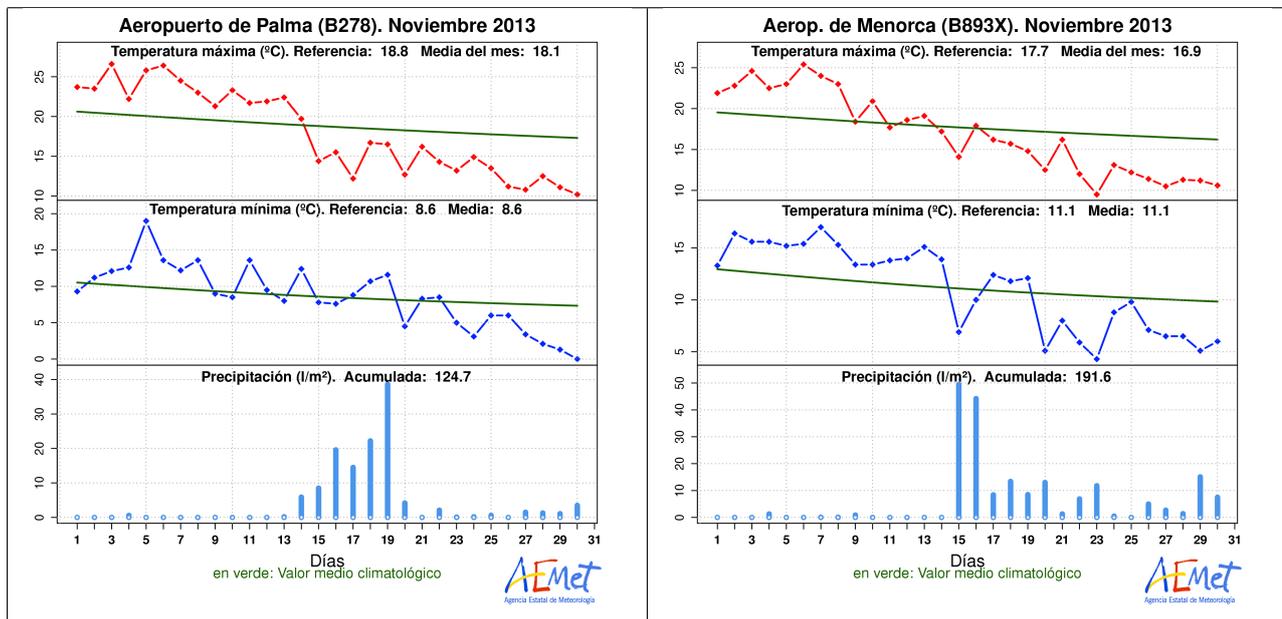
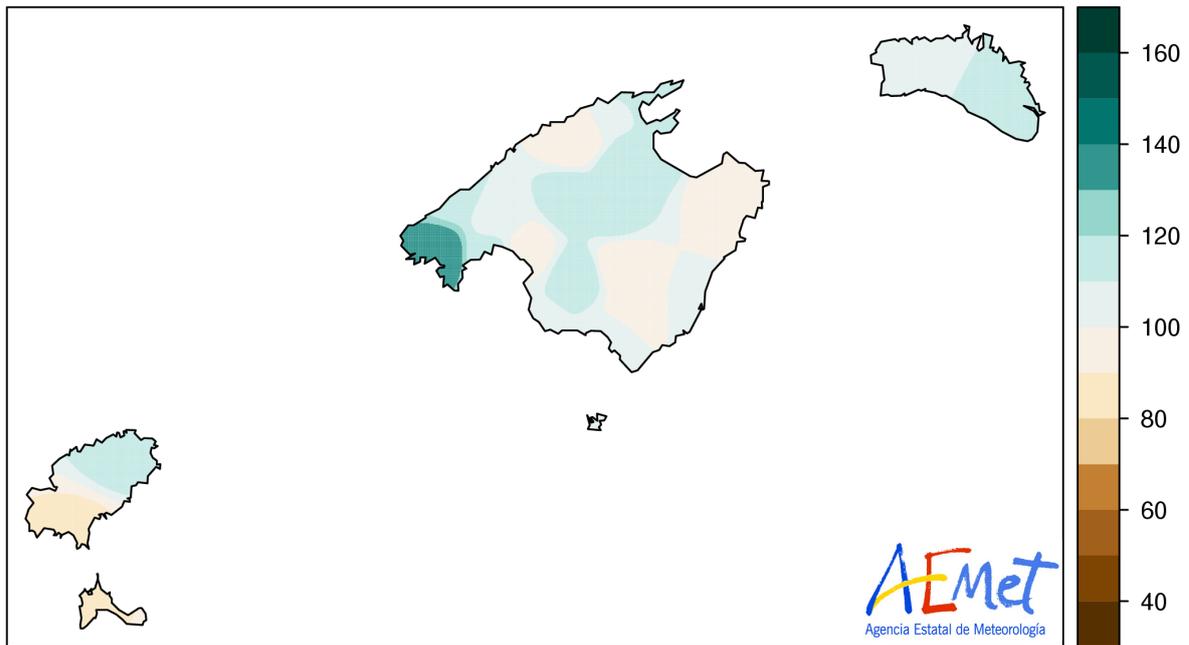
Noviembre de 2013. Porcentaje de precipitación (%).

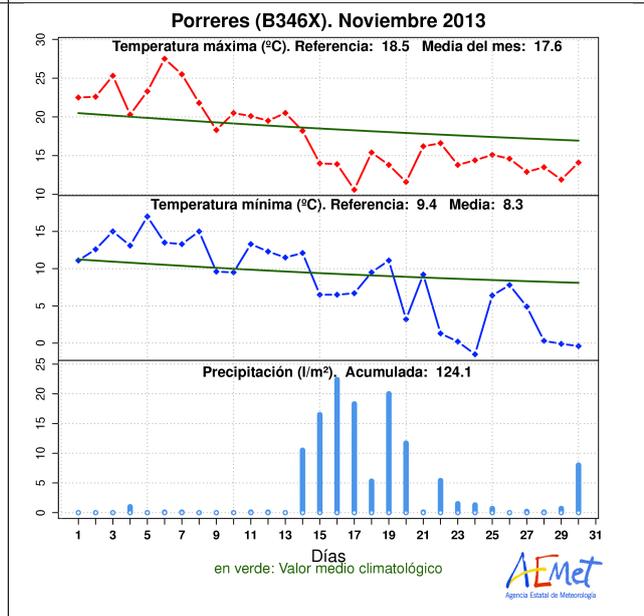
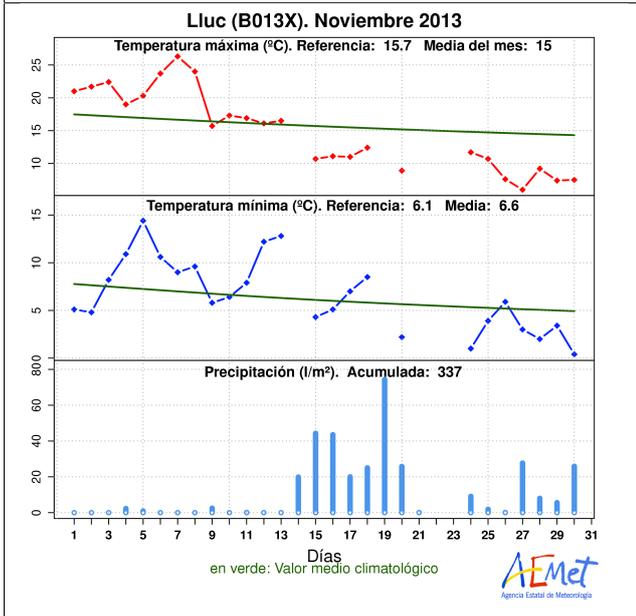
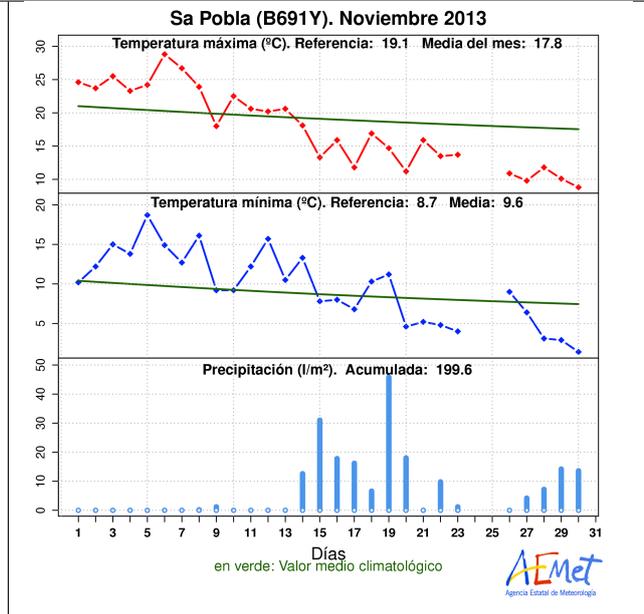
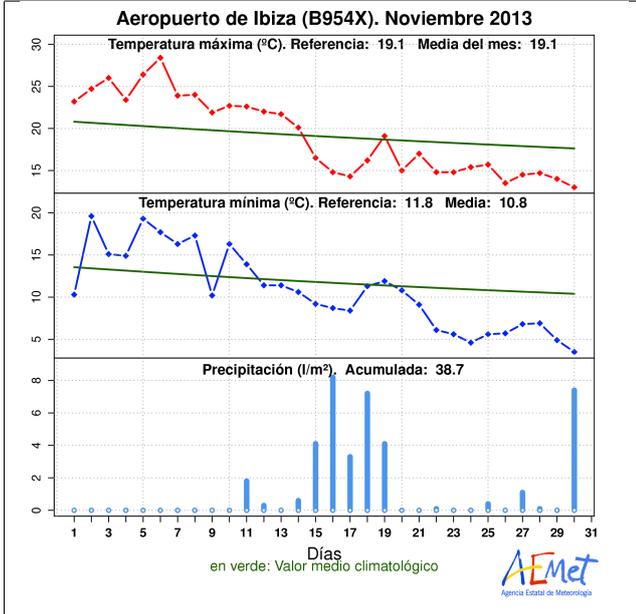


Noviembre de 2013. Anomalía de temperatura media (°C).



Noviembre 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	0.4	Normal	257	Extrem. húmedo
Es Mercadal	0.5	Cálido	296	Extrem. húmedo
Aerop. de Menorca	-0.4	Frío	256	Extrem. húmedo
Lluc	-0.1	Normal	212	Muy húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	0	Normal	268	Extrem. húmedo
Port de Pollença	-0.2	Normal	276	Extrem. húmedo
Pollença	-0.7	Frío	225	Muy húmedo
Sa Pobla	-0.2	Normal	318	Extrem. húmedo
Muro	-0.1	Normal	310	Extrem. húmedo
Colònia de Sant Pere	-0.9	Muy frío	374	Extrem. húmedo
Artà	-0.3	Frío	148	Muy húmedo
Far de Capdepera	–	–	–	–
Sineu	-0.6	Frío	316	Extrem. húmedo
Binissalem	-0.5	Frío	328	Extrem. húmedo
Porreres	-1	Muy frío	249	Muy húmedo
Son Servera	-0.4	Frío	274	Extrem. húmedo
Manacor	–	–	–	–
Portocolom	-1.1	Muy frío	273	Muy húmedo
Calvià	-0.9	Frío	298	Extrem. húmedo
Palma, Universitat	-0.6	Frío	369	Extrem. húmedo
Palma, Portopí	-0.9	Frío	307	Extrem. húmedo
Aeropuerto de Palma	-0.3	Normal	257	Extrem. húmedo
Llucmajor	-1.1	Muy frío	261	Extrem. húmedo
Llucmajor, Cap Blanc	-0.6	Frío	276	Extrem. húmedo
Campos	-0.8	Frío	211	Muy húmedo
Campos, Salines	-0.2	Normal	268	Extrem. húmedo
Sant Joan de Labritja	-0.8	Frío	223	Muy húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.5	Frío	90	Normal



Palma de Mallorca, a 3 de diciembre 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.