

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ABRIL DE 2014 EN ILLES BALEARS

Este mes ha sido cálido debido a que la temperatura media que ha sido de 16.3 °C se ha situado 2.3 °C sobre los valores normales. Las temperaturas máximas más altas se registraron el día 30 con 28.4 °C en Campos y el día 19 con 28.0 en Calvià, 27.8 en Lluçmajor y 27.7 en el Aeropuerto de Palma de Mallorca. La media de las temperaturas máximas de este mes ha sido récord histórico en algunos observatorios destacando el Aeropuerto de Ibiza con 23 °C siendo el anterior 21.6 en 1999, el Aeropuerto de Menorca con 20.3 °C, siendo el anterior 20.1 en 2011, Porreres con 23.3 °C, siendo el anterior 22.2 en 2011.

En cuanto a lluvias el mes se puede considerar prácticamente normal en el conjunto de Mallorca (anomalía de -8%), aunque por zonas en la Sierra de Tramuntana, Norte y Nordeste de Mallorca ha sido lluvioso y en el resto seco. En Menorca el mes ha sido ligeramente seco (-27%) y en Ibiza seco(-59%). Si lo normal es que llueva una media de 45 l/m² en Mallorca, 43.7 en Menorca, y 32.2 en Ibiza, este mes ha llovido 41.4,31.9 y 13,1 l/m² respectivamente.

En Mallorca, los días de más precipitación fueron el día 4 con 75.4 l/m² en Escorca (Son Torrella), 50.6 en Lluc y 46 en Palma de Mallorca (UIB), y el día 25 con 29.8 l/m² en Escorca (Son Torrella) y 29.4 en Artà. Las lluvias de los días 2,3 y 11 que en general fueron débiles estuvieron acompañadas de barro y las de día 25 lo estuvieron de tormenta y localmente de granizo (Calvià, Can Picafort, Norte de Ibiza).

En Menorca el día de más precipitación fue el 25 con 17.9 l/m² en el Aeropuerto y 12.8 en Ciutadella, y en Ibiza, que ha llovido pocos días, se han totalizado el día 3, 10.8 l/m² en Sant Joan de Labritja y 4.7 en el Aeropuerto.

Se observaron brumas y bancos de niebla los días 7, 11, 12, 20 y 24.

Las rachas de viento más destacables fueron la de 100 km/h del Noroeste el día 4 en el faro de Capdepera y la de 80 km/h del Noroeste de día 25 en Calvià asociada a la tormenta que afectó a esta estación.



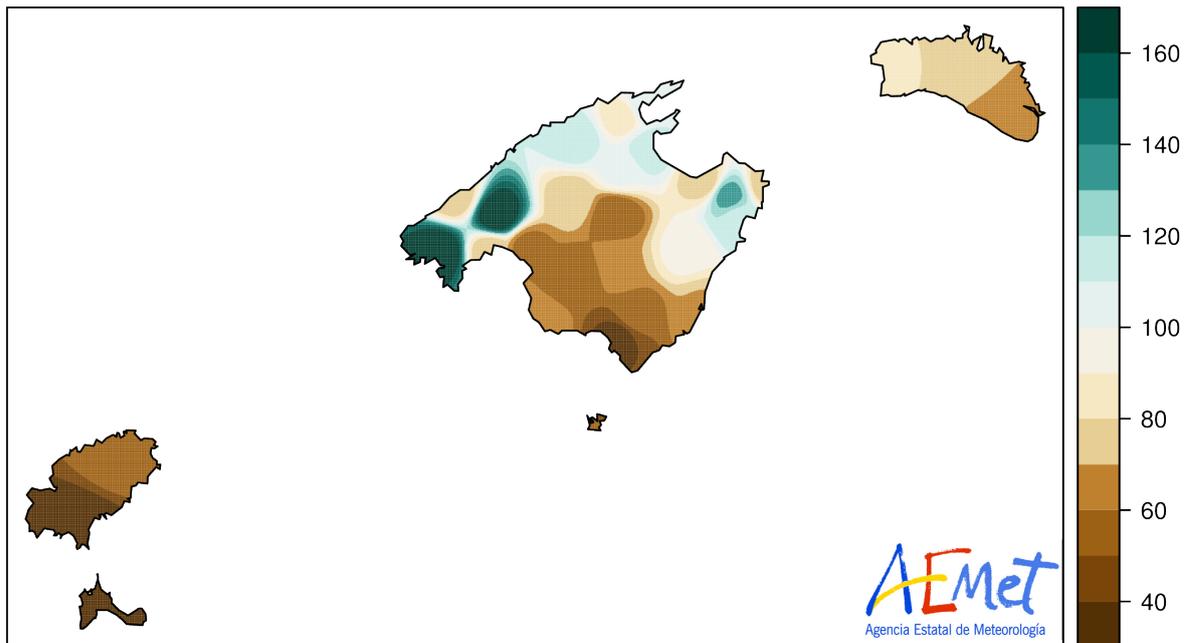
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	1.9	Extrem. cálido	73	seco
Mallorca	2.4	Extrem. cálido	92	Normal
Ibiza	2.6	Extrem. cálido	41	seco
Baleares	2.3	Extrem. cálido	88	Normal

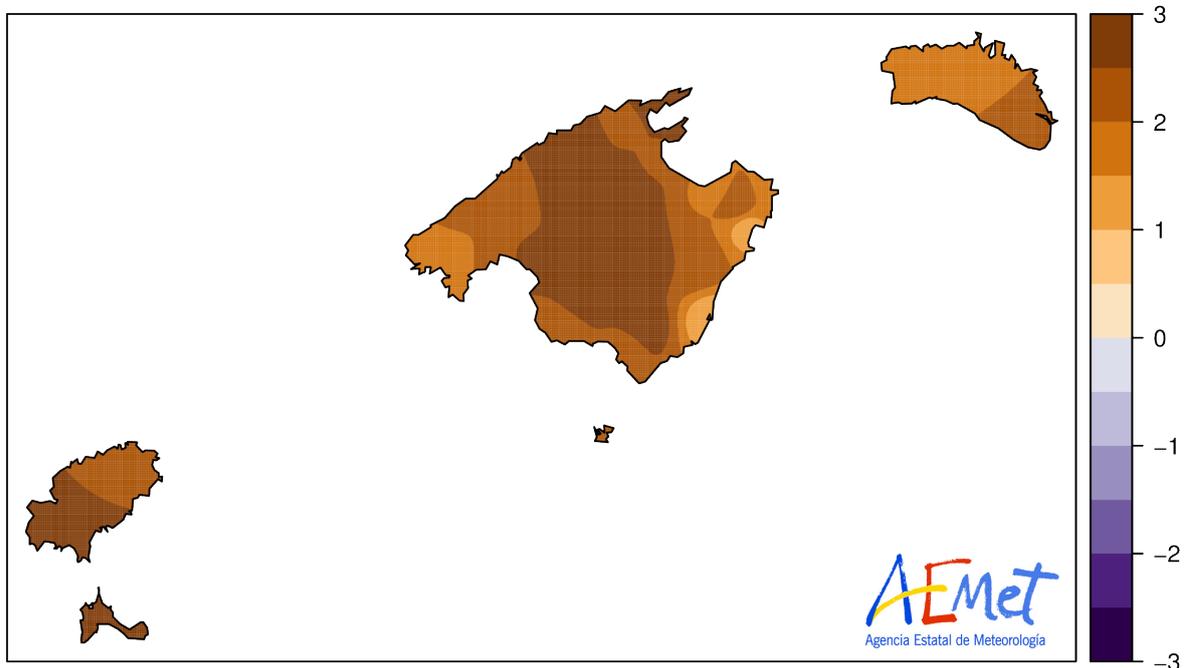
Porcentaje de la precipitación interanual (de mayo de 2013 a abril de 2014) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	116
Mallorca	96
Ibiza-Formentera	73
Baleares	97

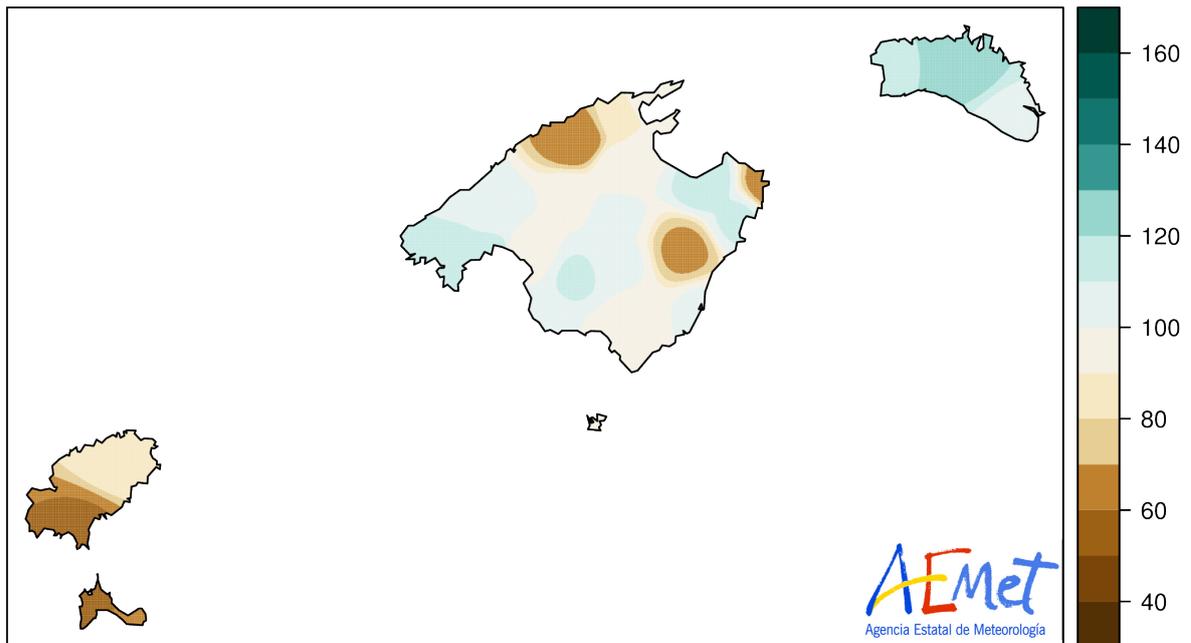
Abril de 2014. Porcentaje de precipitación (%).

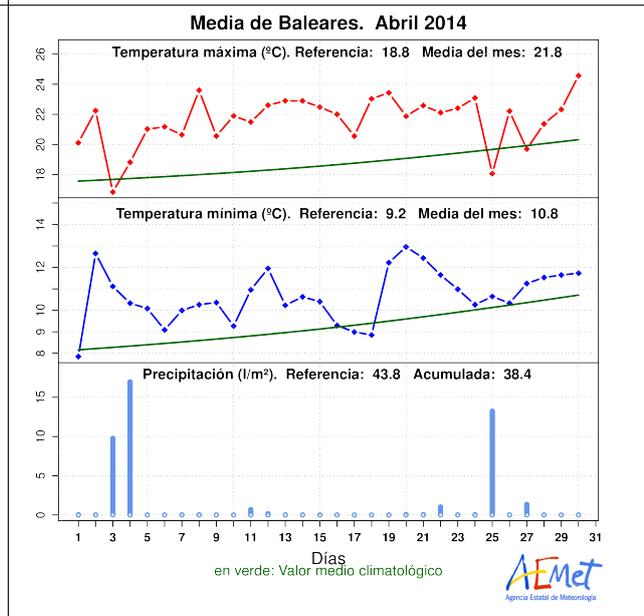
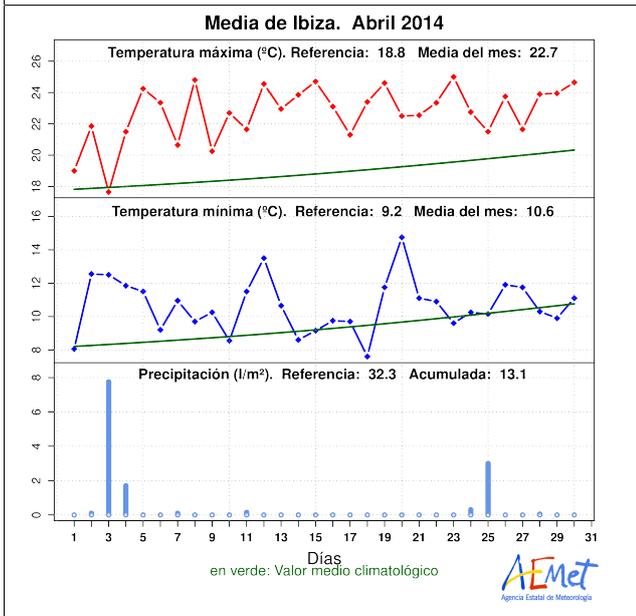
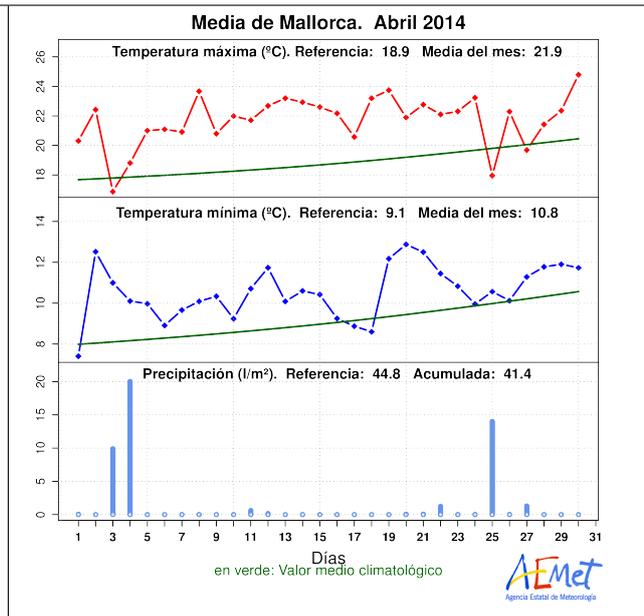
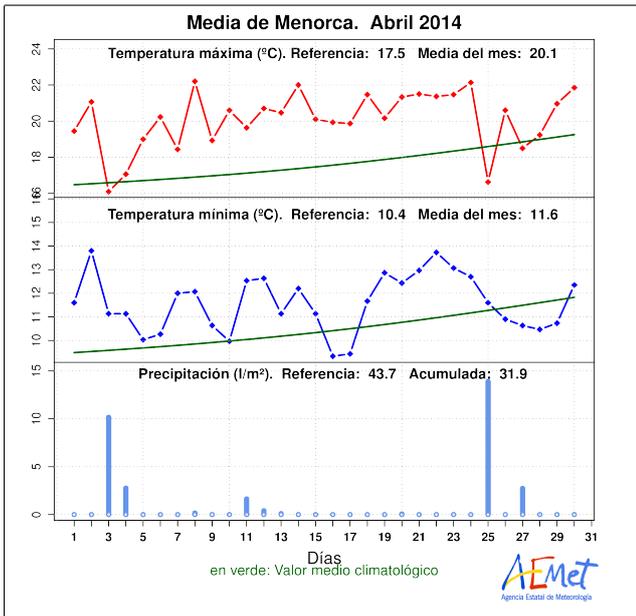


Abril de 2014. Anomalía de temperatura media (°C).



Abril 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
Ciudadella	1.6	Extrem. cálido	82	Normal
Es Mercadal	1.9	Extrem. cálido	71	seco
Aerop. de Menorca	2.2	Extrem. cálido	68	seco
Lluc	2.7	Extrem. cálido	115	Húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	2.1	Extrem. cálido	74	Normal
Port de Pollença	3	Extrem. cálido	110	Normal
Pollença	2.3	Extrem. cálido	87	Normal
Sa Pobla	2.9	Extrem. cálido	102	Normal
Muro	2.4	Extrem. cálido	114	Normal
Colònia de Sant Pere	1.9	Extrem. cálido	75	Normal
Artà	2.2	Extrem. cálido	133	Húmedo
Far de Capdepera	1.8	Extrem. cálido	72	Normal
Sineu	2.8	Extrem. cálido	52	seco
Binissalem	2.9	Extrem. cálido	75	seco
Porreres	3.3	Extrem. cálido	69	Normal
Son Servera	1.4	Muy cálido	116	Húmedo
Manacor	2.5	Extrem. cálido	92	Normal
Portocolom	1.3	Muy cálido	69	Normal
Calvià	1.7	Extrem. cálido	179	Muy húmedo
Palma, Universitat	2	Extrem. cálido	176	Muy húmedo
Palma, Portopí	2.1	Extrem. cálido	72	Normal
Aeropuerto de Palma	2.8	Extrem. cálido	57	seco
Llucmajor	3	Extrem. cálido	52	seco
Llucmajor, Cap Blanc	2	Extrem. cálido	63	seco
Campos	2.7	Extrem. cálido	55	seco
Campos, Salines	2.4	Extrem. cálido	38	Muy seco
Sant Joan de Labritja	2.4	Extrem. cálido	54	seco
Aeropuerto de Ibiza	2.9	Extrem. cálido	22	Muy seco



Palma de Mallorca, a 2 de mayo 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