

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO DE 2015 EN ILLES BALEARS

Enero de 2015, con una temperatura media de 10.4 °C, ha sido un mes normal en cuanto a temperaturas en el conjunto de las Baleares, en Mallorca normal, en Menorca ligeramente cálido y en Ibiza ligeramente frío. En Mallorca la temperatura media ha sido de 10.4 °C, en Menorca de 11 °C, y en Ibiza de 10.1 °C, con unas anomalía de 0, 0.3, y -0.4 °C respectivamente.

Enero de 2015 en cuanto a precipitaciones, en Mallorca y Menorca ha sido lluvioso, y en Ibiza seco, aunque por zonas el Norte y Nordeste de Mallorca ha sido muy lluvioso, y el Sur y Sureste ha sido seco. Es de destacar que las precipitaciones de este mes se han producido casi todas ellas en la segunda quincena, ya que durante la primera parte del mes la situación meteorológica fue anticiclónica.

Si lo normal en Baleares es que llueva 47.1 l/m², este mes en promedio ha llovido 61.3. En Mallorca, Menorca e Ibiza las anomalías han sido del 31 %, 46 % y -10 % respectivamente. Si lo normal es que en Mallorca llueva 47.9 l/m², este mes ha llovido 62.7, en Menorca lo normal es que llueva 46.4 y ha llovido 67.6 y en Ibiza lo normal es que llueva 39.5 y ha llovido 35.5.

Las precipitaciones más importantes se han producido entre los días 19 y 22, y los días 30 y 31, siendo las más importantes las del día 20, generalizadas y persistentes en Mallorca, destacando los 110.6 l/m² en Escorca, 94.1 l/m² en Sa Campaneta (Puigpunyent), y 93.4 en Artà. Estas precipitaciones localmente estuvieron acompañadas de tormenta y granizo. En Menorca el día de más precipitación fue el día 20 con 39.9 l/m² en Ciutadella y en Ibiza también el día 20 con 21 l/m² en San Vicente.

Durante el día 20 las precipitaciones fueron de nieve por encima de 700 metros, acumulando 2 cm a 700 metros y hasta 30 cm a 1400 metros. Los días 21 y 22, nevó ocasionalmente de manera que se llegó a acumular a 700 metros 4 cm y hasta 40 cm a 1400 metros.

La mayor parte de los días se han producido heladas en zonas de montaña o del interior de Mallorca e Ibiza, la noche más fría ha sido la del día 18 con unas temperaturas mínimas de -4 °C en Son Torrella (Escorca), -2.8 en Campos (Mallorca), y -1.6 en Sant Joan de Labritja (Ibiza).

Durante la primera quincena del mes se han registrado brumas, rocío y bancos de niebla prácticamente a diario.

Los días de más viento han sido el 25, 29, 30 y 31, siendo las rachas más importantes las del día 25 con 139 km/h de la Sierra de Alfabia (Mallorca), 125 del Faro de Capdepera (Mallorca) y 105 del Norte en el Aeropuerto de Menorca, las del día 29 con 85 km/h del Oeste en el Aeropuerto de Ibiza, y las del día 30 con 121 km/h del Noroeste en la Sierra de Alfàbia y 103 del Oeste en el faro de Portocolom (Mallorca).



La segunda quincena del mes ha sido muy ventosa en Menorca, ya que ha habido 10 días consecutivos con una racha máxima superior a 50 km/h (6 días más de lo normal),

El día 25 la boya de Mahón registró olas de 8.2 metros de altura, batiéndose el anterior récord de 8 metros en 2014.

El día 9 de enero se batió récord de presión atmosférica al nivel de la estación en el Aeropuerto de Ibiza, con 1041.1 hPa, 0.3 más que el récord anterior que fue en enero de 1983.

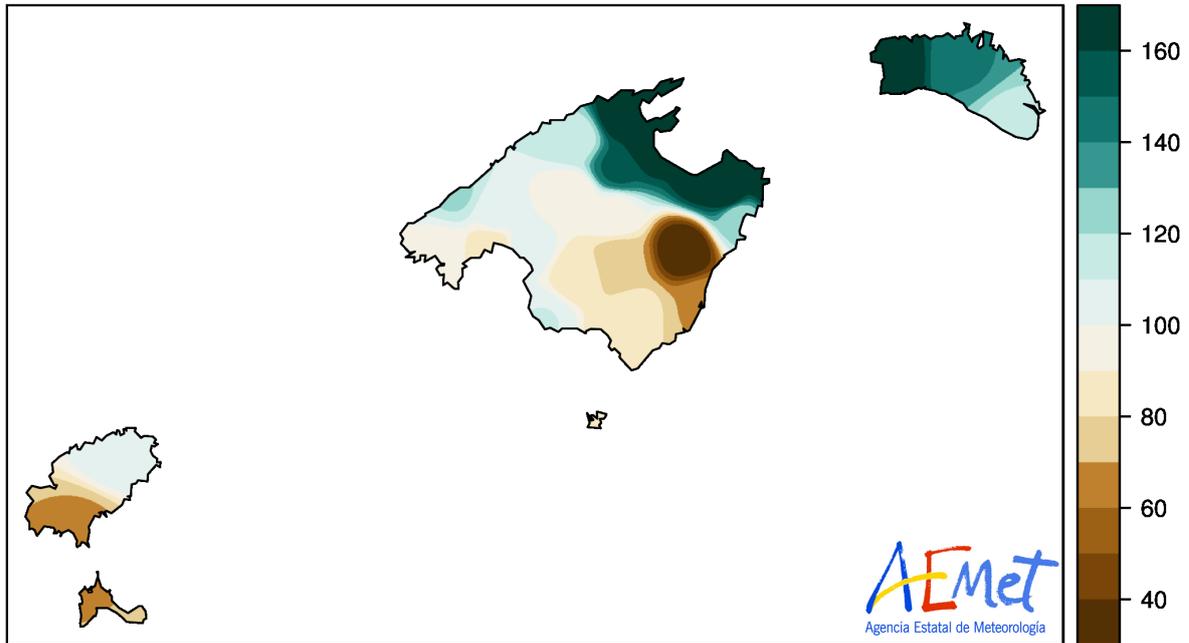
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.3	Cálido	146	Húmedo
Mallorca	0	Normal	131	Húmedo
Ibiza	-0.4	Frío	90	Normal
Baleares	0	Normal	130	Húmedo

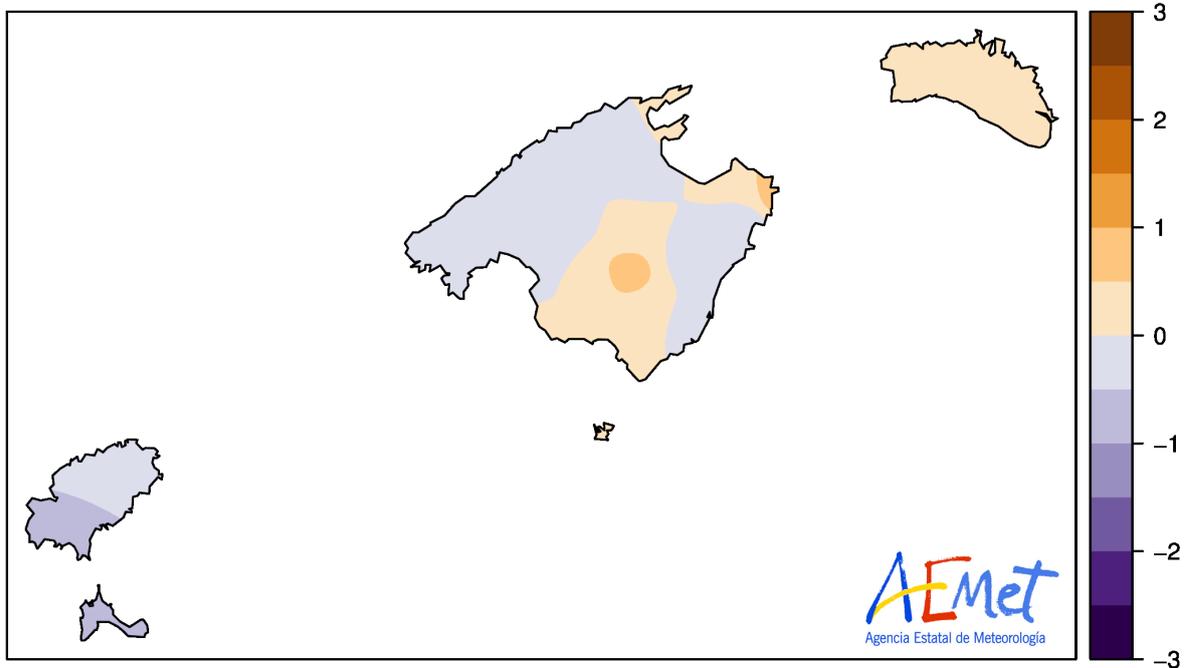
Porcentaje de la precipitación interanual (de febrero de 2014 a enero de 2015) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	122
Mallorca	90
Ibiza-Formentera	69
Baleares	92

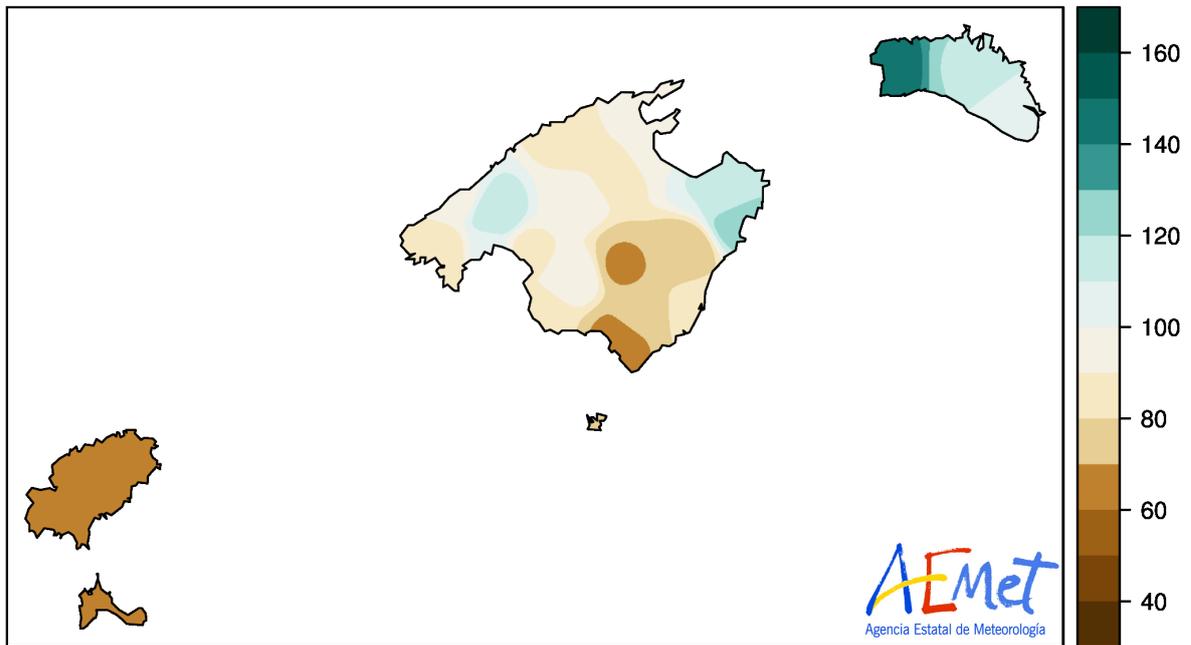
Enero de 2015. Porcentaje de precipitación (%).

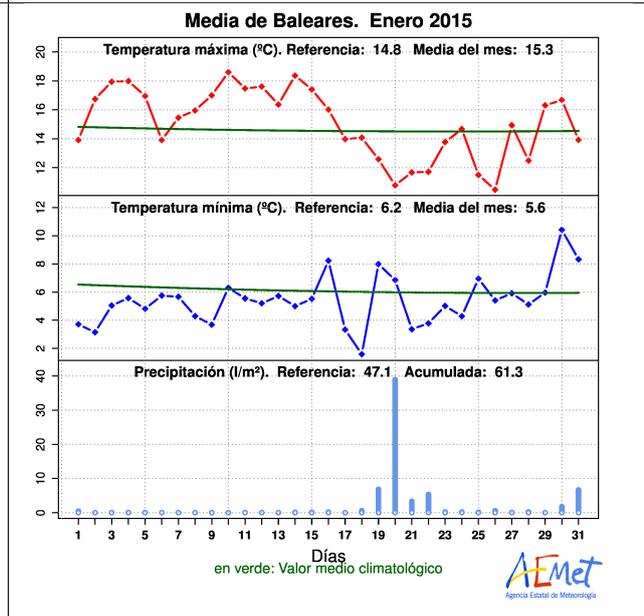
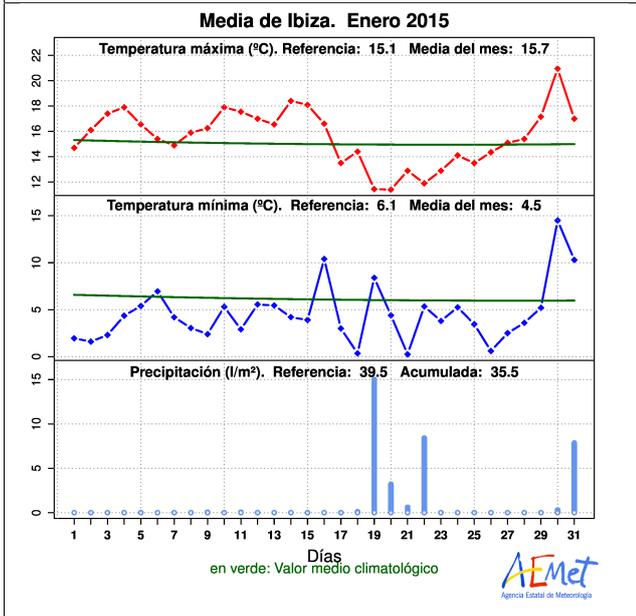
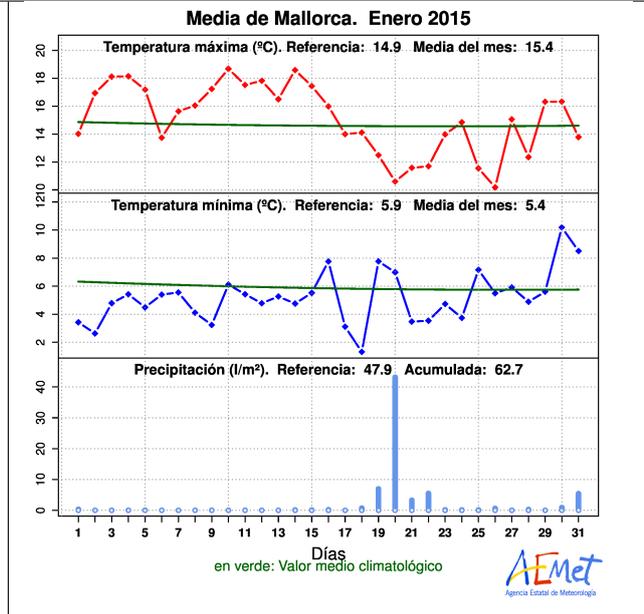
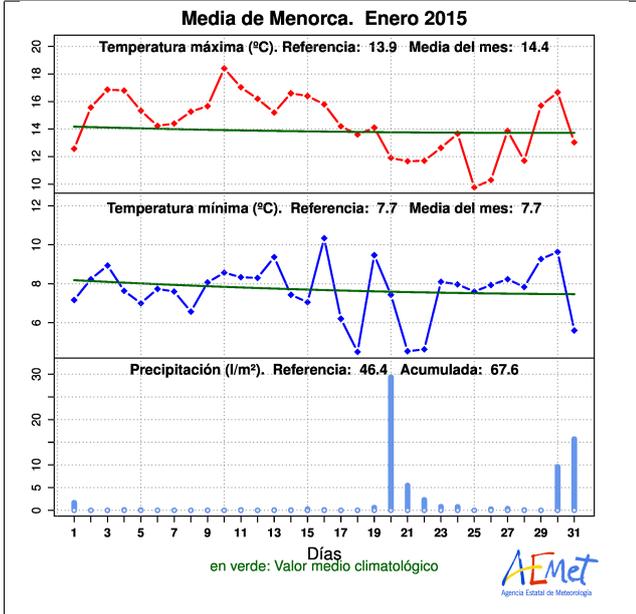


Enero de 2015. Anomalía de temperatura media (°C).



Enero de 2015. 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	Cálido	185	Muy húmedo
Es Mercadal	0.2	Cálido	140	Húmedo
Aerop. de Menorca	0.2	Cálido	118	Húmedo
Lluc	-0.2	Normal	116	Húmedo
Serra d'Alfàbia	–	–	–	–
Banyalbufar	-0.1	Normal	121	Húmedo
Port de Pollença	0.2	Normal	169	Muy húmedo
Pollença	-0.2	Normal	215	Muy húmedo
Sa Pobla	-0.1	Normal	152	Húmedo
Muro	0	Normal	223	Muy húmedo
Colònia de Sant Pere	0	Normal	209	Muy húmedo
Artà	0	Normal	211	Muy húmedo
Far de Capdepera	0.8	Cálido	261	Muy húmedo
Sineu	0.1	Normal	96	Húmedo
Binissalem	-0.2	Normal	90	Normal
Porreres	0.6	Cálido	72	seco
Son Servera	-0.1	Normal	123	Húmedo
Manacor	-0.1	Normal	22	Muy seco
Portocolom	-0.1	Normal	69	seco
Calvià	-0.1	Normal	97	Normal
Palma, Universitat	-0.3	Normal	102	Normal
Palma, Portopí	-0.2	Normal	81	Normal
Aerop. Palma de Mallorca	-0.5	Frío	106	Normal
Llucmajor	0.1	Cálido	84	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0.1	Cálido	110	Húmedo
Campos	0	Normal	82	Normal
Campos, Salines	0	Cálido	82	Normal
Sant Joan de Labritja	-0.3	Normal	106	Húmedo
Aeropuerto de Ibiza	-0.6	Frío	68	seco



Palma de Mallorca, a 2 de febrero de 2015

- (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 1981-2010. (“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 1981-2010. (“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.