

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

FEBRERO DE 2013 EN ILLES BALEARS

Este mes ha sido muy frío, con una anomalía media $-1.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ respecto a los valores normales. Destacan 3 olas de frío: la de los días 7,8 y 9, durante la que nevó en la Sierra de Tramuntana por encima de 500 metros, la del día 12, con nieve a partir de 900 metros, y la más intensa la de los días 23 a 27, durante la cual nevó por encima de 100 metros en Mallorca y Menorca. Durante estos días se produjeron heladas débiles, siendo la más intensa la del día 27, en que se alcanzaron los $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Lluc y -3.8 en Campos. Las temperaturas máximas de estos días se mantuvieron muy bajas, destacando el día 25 en el que estuvieron entre 7 y $9\text{ }^{\circ}\text{C}$ en casi todos los observatorios, lo que supone unos 7 ó $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ menos que los valores normales. También se produjeron heladas débiles los días 3, 4 y 8.

En cuanto a precipitaciones el mes se puede considerar seco en Ibiza, normal en el Sur de Mallorca, y muy húmedo en el resto de Mallorca y Menorca. Los principales episodios de precipitación fueron: días 1 y 2, con 11.3 mm en Capdepera (día 2); días 6 a 13 con precipitaciones en general débiles, destacando 11 mm en Son Servera día 7; día 18 con 11.6 mm en Campos; y los días 22 a 25, con 21 mm en Ciutadella (día 23) y 19.1 mm en Lluc (día 22); día 28, con 84.6 mm en Lluc, 53 en el Port de Pollença y 38.3 en la Sierra de Alfàbia.

Las rachas de viento más significativas se produjeron día 2, con 100 km/h del NW en Pollença y 93 km/h en Palma Portopí. El día 3 la situación de vientos de Tramuntana que afectó a Menorca y Nordeste de Mallorca produjo olas que en la boya de Maó estuvieron todo el día por encima de 3 metros, alcanzando un máximo de 6.3 metros.

Se produjeron nieblas los días 1, 5 y 15.

Anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales del periodo 1971-2000):

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía ($^{\circ}\text{C}$)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Aeroport de Menorca	-1.7	Muy frío	99	Húmedo
Capdepera	-1.9	Extr. frío	300	Extr. húmedo
Port de Pollença	-1.1	Frío	157	Húmedo
Lluc	-0.8	Frío	155	Muy húmedo
Sa Pobla sa Canova	-1.5	Muy frío	152	Muy húmedo
Porreres Poliesportiu	-2.2	Extr. frío	115	Húmedo
Far de Portocolom	-1.9	Extr. frío	80	Normal
Aeroport de Palma	-1.4	Muy frío	65	Normal
Palma Portopí	-1.3	Muy frío	59	Normal
Aeroport d'Eivissa	-1.2	Muy frío	57	Seco

Porcentaje de la precipitación anual (de marzo de 2012 a febrero de 2013) respecto a la normal de 1971-2000:

Islas	Porcentaje
Menorca	68
Mallorca	89
Ibiza-Formentera	81

Palma de Mallorca, a 4 de marzo 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.