

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 las más intensa 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 y Mallorca, exceptuando la estación del Faro de Capdepera y Sa Pobla donde ha sido húmedo, y normal en 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).

Los rachas de viento más fuertes 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	80	Normal
Capdepera	-1.8	Muy frío	250	Extr. húmedo
Port de Pollença	-1.1	Frío	61	Normal
Lluc	-0.6	Frío	72	Normal
Sa Pobla sa Canova	-1.7	Muy frío	98	Húmedo
Porreres Poliesportiu	-2.1	Extr. frío	41	Seco
Far de Portocolom	-1.9	Extr. frío	46	Seco
Aeroport de Palma	-1.4	Muy frío	34	Seco
Palma Portopí	-1.2	Muy frío	44	Seco
Aeroport d'Eivissa	-1.2	Muy frío	31	Seco

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

Islas	Porcentaje
Menorca	67
Mallorca	85
Ibiza-Formentera	79

Palma de Mallorca, a 1 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.