

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

**FEBRERO DE 2012 EN ILLES BALEARS**

Este mes puede considerarse histórico, debido a que las temperaturas medias han alcanzado valores, que de forma general, las sitúan entre 3 y 4º por debajo de la normalidad. La “ola de frío” ha afectado a las islas durante casi toda la primera mitad del mes (desde el día 3 al 14), destacando sobre todo el día 4, cuando en la mayoría de observatorios las temperaturas mínimas fueron negativas y las máximas no superaron los 5º C, destacando Lluc con una máxima de 0 ºC y el Aeropuerto de Menorca con 2.6 ºC. En cuanto a precipitaciones el carácter general del mes ha sido “húmedo”, con la excepción del Faro de Capdepera donde ha sido “extremadamente húmedo”. También son de destacar las nevadas que han afectado a todas las cotas y a buena parte del territorio. Se han distribuido en 3 episodios: del 3 al 5, el 8, y del 11 al 14. El primero afectó a la parte Oeste de Mallorca y Eivissa, dejando 7 cm en Palma, hecho que no ocurría desde 1956; los siguientes episodios afectaron a amplias zonas de las Baleares, destacando el Nordeste de Mallorca, con una acumulación de 40 cm. Destacan también los importantes espesores, superiores al metro, que esta serie de nevadas acumularon en zonas altas de la Sierra de Tramuntana. Todo ello hace que esta “ola de frío” sea una de las más importantes de la historia reciente. Con estos registros las anomalías interanuales de precipitación continúan en valores muy cercanos a la normalidad.

**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 (°C)     | Carácter   | Porcentaje          | Carácter     |
| Aeroport de Menorca   | -3.4              | Extr. frío | 129                 | Húmedo       |
| Capdepera             | -3.8              | Extr. frío | 269                 | Extr. húmedo |
| Port de Pollença      | -2.4              | Extr. frío | 95                  | Húmedo       |
| Lluc                  | -2.8              | Extr. frío | 125                 | Húmedo       |
| Sa Pobla sa Canova    | -3.2              | Extr. frío | 151                 | Húmedo       |
| Porreres Poliesportiu | -3.6              | Extr. frío | 111                 | Húmedo       |
| Far de Portocolom     | -3.9              | Extr. frío | 96                  | Húmedo       |
| Aeroport de Palma     | -3.6              | Extr. frío | 90                  | Normal       |
| Palma Portopí         | -3.6              | Extr. frío | 149                 | Húmedo       |
| Aeroport d'Eivissa    | -3.6              | Extr. frío | 134                 | Húmedo       |

**Porcentaje de la precipitación anual (de marzo de 2011 a febrero de 2012) respecto a la normal de 1971-2000:**



| Islas            | Porcentaje |
|------------------|------------|
| Menorca          | 94         |
| Mallorca         | 95         |
| Ibiza-Formentera | 103        |

Palma de Mallorca, a 1 de marzo de 2012

(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.