



Mes de Marzo de 2011 en Andalucía, Ceuta y Melilla

Característica principal del mes: Frío y húmedo, con una primera mitad muy inestable con abundantes tormentas.

Temperaturas: Durante la primera quincena nos afectó una masa fría y húmeda que hizo que las máximas fueran significativamente más bajas que la media en esta época, aunque no tanto las mínimas debido al viento reinante y a la nubosidad nocturna. Destacó la nevada del día 4 en zonas interiores de las provincias de Málaga y Granada. En la segunda quincena hubo una subida paulatina de las temperaturas, especialmente las máximas de la última semana, la cual estuvo enmarcada en una situación de vientos de poniente. Como resumen se puede decir que el mes fue en general de carácter frío, siendo la mayor excepción Málaga, donde hubo un comportamiento cálido.

Estación Principal	Anomalía Temperatura Media Mensual	Carácter térmico del mes
ALMERIA	-0.3	Frío
CADIZ	-0.3	Frío
CORDOBA	+0.1	Normal
GRANADA	0.0	Normal
HUELVA	-1.5	Frío
JAEN	-2.0	Muy Frío
MALAGA	+0.4	Cálido
SEVILLA	+0.2	Normal
CEUTA	-1.3	Muy Frío
MELILLA	+0.2	Normal

Anomalía de temperatura media: Diferencia entre la temperatura media del mes y la temperatura media de ese mes en el período 1971-2000 (°C). Carácter de la Temperatura. Muy Frío/ Frío/ Normal/ Cálido/ Muy Cálido. Según los quintiles: percentiles (0%-20%, 20%-40%, 40%-60%, 60%-80%, 80%-100%) de la serie de temperatura media mensual 1971-2000.

Precipitaciones: La primera quincena estuvo bajo la influencia de bajas presiones, lo que dio lugar a predominio de cielos muy nubosos con precipitaciones frecuentes en gran parte del territorio. Se produjeron varios días de tormentas con importante aparato eléctrico, afectando principalmente a zonas costeras de las provincias de Huelva, Cádiz y Málaga. Destacaron varios episodios de precipitaciones intensas como el del día 5 en la franja litoral onubense (72 mm en Cartaya), las inundaciones en Algeciras y otros lugares próximos de la comarca del Campo de Gibraltar durante el 6, y las lluvias muy fuertes de la madrugada del 12 en el entorno de la desembocadura del Valle del Guadalhorce en la provincia de Málaga. Durante la segunda quincena apenas hubo lluvias significativas, a excepción de algún día en el que se registraron precipitaciones moderadas en el extremo oriental de Andalucía. En cuanto al balance total de lluvias, se puede hablar de un mes en general húmedo, con zonas muy húmedas en Huelva, Cádiz, Málaga y Ceuta. La excepción fue Melilla, cuyo comportamiento fue seco.

Estación Principal	Porcentaje de precipitación mensual sobre la media	Carácter pluviométrico del mes
ALMERIA	137%	Húmedo
CADIZ	241%	Muy Húmedo
CORDOBA	106%	Normal
GRANADA	140%	Húmedo
HUELVA	438%	Muy Húmedo
JAEN	91%	Normal
MALAGA	252%	Muy Húmedo
SEVILLA	148%	Húmedo
CEUTA	209%	Muy Húmedo
MELILLA	48%	Seco

*Porcentaje de precipitación: (Precipitación total del mes / precipitación total media de ese mes durante el período 1971-2000) *100. Carácter de la Precipitación. Muy Seco/ Seco/ Normal/ Húmedo/ Muy Húmedo. Según los quintiles: percentiles (0%-20%, 20%-40%, 40%-60%, 60%-80%, 80%-100%) de la serie de precipitación total mensual 1971-2000.*

Comentario sobre otras variables: El flujo predominante fue de levante, en el que destacaron varios temporales, especialmente el del día 8, con rachas muy intensas de viento, que localmente se situaron en torno a 100 km/h en algunos puntos de la provincia de Almería.

Málaga a 1 de Abril de 2011

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