



AVANCE CLIMATOLÓGICO MAYO 2010 REGIÓN DE MURCIA

Mes primaveral

Temperaturas

La temperatura media mensual fue ligeramente más alta que el valor medio (periodo de referencia 1971-2000), con lo que el mes tuvo un carácter normal. Tanto las máximas como las mínimas tuvieron, en general, un comportamiento propio de la época.

La primera quincena del mes se caracterizó por la alternancia de dos períodos cálidos y dos fríos. Durante la segunda quincena, las temperaturas oscilaron entre valores normales y cálidos.

Las temperaturas máximas alcanzaron sus valores más altos el día 31 (ver Fig. 1 derecha), destacando los 38.4 °C registrados en el Observatorio de Murcia, en Guadalupe. Las máximas de ese día fueron de las más altas observadas en mayo desde que se tienen registros. Las temperaturas máximas más bajas se registraron el día 4 (ver Fig. 1 izquierda).

La noche más fría fue la del día 6, una vez reposado la masa de aire polar que entró el día 4, mientras que las mínimas más altas fueron la de los días 27 y 31.

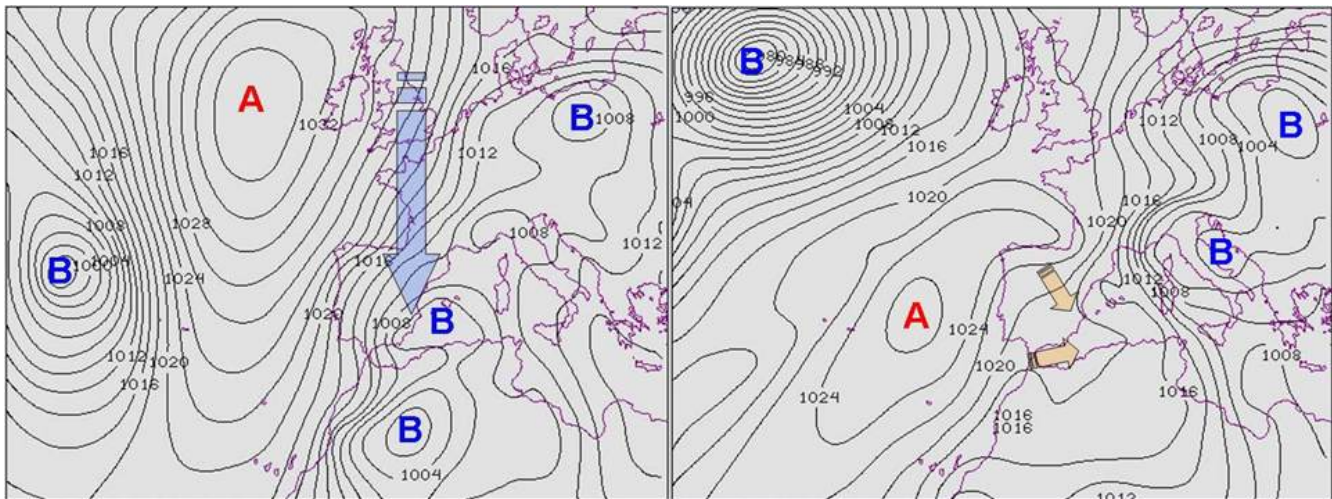


Fig. 1 Mapa de isobaras: (izda.) día 3 a las 12 UTC, y (dcha.) día 31 a las 12z. Las flechas indican la dirección del viento promedio.

Precipitación

Durante este mes la precipitación media en la Región, 23 l/m², fue algo inferior al valor medio, con lo que el carácter pluviométrico del mes fue seco.

Las precipitaciones fueron en general de carácter tormentoso y de irregular distribución espacial, siendo la estación de Fuente Álamo la que más precipitación mensual recogió, 78 l/m².

Los principales episodios de precipitación se produjeron los días 1, 3, 27 y 28, observándose en todos ellos precipitación en forma de granizo. Durante el día 1, el paso de un frente frío atlántico provocó precipitaciones generalizadas, llegándose a recoger 16 l/m² en Yecla. El episodio del día 3 estuvo asociado a la entrada hasta la Región de una masa polar (ver Fig. 1 izquierda), en cuyo frente



AEMET

se produjeron las precipitaciones. Sendas borrascas atlánticas los días 27 y 28, produjeron precipitaciones que se caracterizaron por su carácter tormentoso, con intensidades de precipitación muy elevadas. Cabe destacar los 70.8 l/m² registrados, el 28, en la estación de Fuente Álamo. Al menos otros cinco episodios completaron la precipitación durante este mes, siendo frecuentes las tormentas vespertinas e incluso llegando a nevar en zonas altas de la Comarca del Noroeste durante el día 14.

La precipitación en la Región en los cinco primeros meses de 2010, ha supuesto el 130 % del promedio, con lo que el carácter de este período ha sido muy húmedo.

Viento

El día 4 fue el más ventoso del mes, al encauzarse vientos fuertes de NW entre un anticiclón frente a Irlanda y una borrasca en el Golfo de Génova. La racha máxima fue de 79 km/h y se registró el día 14 en la estación de Yecla.

Murcia, 1 de junio de 2010

*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.*