



BALANCE CLIMATOLÓGICO PRIMAVERA 2010. REGIÓN DE MURCIA

- Primavera fresca y tormentosa.
- Primera quincena de junio caracterizada por su carácter tormentoso y progresivo descenso de temperaturas.
- En la primera quincena de junio, la precipitación media en la Región duplica el valor medio de las precipitaciones mensuales del período de referencia 1971-2000.
- Año hidrológico 2009-10, llevamos registrados el 100% de la precipitación normal anual.

Temperaturas

El período de marzo a mayo de 2010 ha sido ligeramente más frío de lo normal, para un período de referencia 1971-2000. El mes de marzo tuvo un carácter “muy frío”, abril fue “cálido” y mayo tuvo un carácter térmico “normal”.

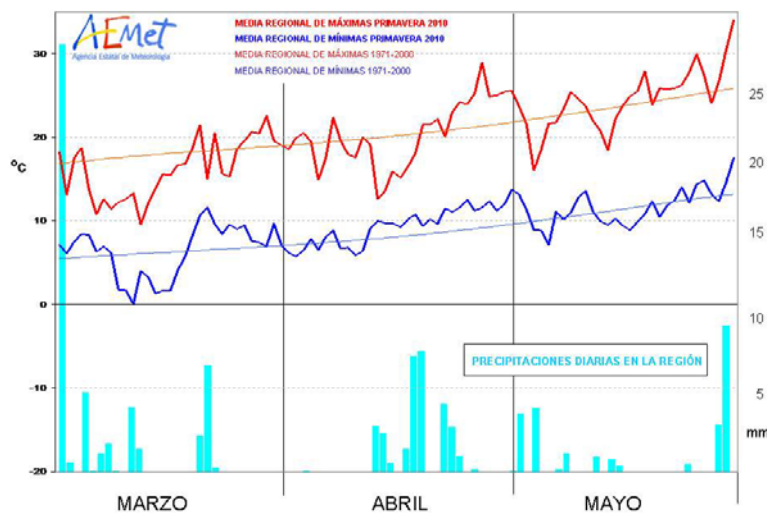


FIGURA 1. Evolución de las medias regionales de temperaturas máximas (rojo), mínimas (azul) y precipitaciones (turquesa)

Durante gran parte del mes de marzo dominaron las altas presiones en el entorno de las Islas Británicas, lo que favoreció la entrada hasta la región de masas de aire frío procedentes del norte y este europeo. Esta persistente entrada de aire frío hizo que las temperaturas medias de las máximas en las estaciones de Alcantarilla y San Javier fueran las más bajas de los últimos 35 años. Así mismo, durante este marcado episodio, se registraron heladas en gran parte de la región. El resto del mes transcurrió con temperaturas normales (ver figura 1).

Abril fue un mes de contrastes térmicos. La primera decena se caracterizó por la alternancia de días fríos y cálidos. Durante la segunda decena las máximas fueron más bajas de lo habitual, debido a la



AEMet

entrada hasta la región de una masa de aire frío procedente del interior del continente europeo. Durante la última decena del mes, la presencia de una masa de aire cálido procedente del continente africano hizo que las temperaturas fueran superiores a lo normal. Durante este episodio, la máxima registrada en Murcia/Guadalupe, 32.5 °C, fue la más alta de este mes en su serie de 25 años.

La primera quincena del mes de mayo se caracterizó por la alternancia de períodos cálidos y fríos. Durante la segunda quincena, las temperaturas fueron ascendiendo hasta terminar con un episodio cálido en el que destacaron los 38.4 °C registrados en Murcia, el día 31.

Durante este trimestre, las temperaturas máximas más bajas se observaron el 12 de marzo, y las máximas más altas el 31 de mayo. La temperatura mínima más alta se registró el 31 de mayo, y la más baja el 11 de marzo.

Las temperaturas de los primeros quince días de junio evolucionaron desde valores más altos de lo normal a valores marcadamente frescos para la época.

Precipitación

La precipitación media en la Región de Murcia entre marzo y mayo de 2010, fue de 97 l/m². Este valor se aproxima al valor medio del período de referencia 1971-2000, por tanto el carácter pluviométrico de este periodo ha sido “normal”. El mes de marzo fue “ligeramente húmedo”, abril fue “normal” y el mes de mayo fue “seco”.

Durante estos meses se produjeron numerosos episodios de precipitación (ver figura 1). Cabe señalar el episodio del día 2 de marzo, por lo abundante y generalizado de las precipitaciones, más de 25 l/m² en promedio. También fueron copiosas las precipitaciones del episodio del 16 al 18 de abril, acumulándose unos 15 l/m² en promedio, aunque llegaron a registrarse más de 120 l/m² en puntos de la Comarca del Noroeste. Igualmente, cabe destacar lo abundante de las precipitaciones durante el episodio del 27 al 28 de mayo, recogándose más de 70 l/m² en 24 horas en la estación de Fuente Álamo.

Las precipitaciones fueron de nieve en la Comarca del Noroeste durante los episodios del 11 al 12 de marzo, así como el del 14 de mayo.

Durante los meses de abril y mayo, las precipitaciones tuvieron, con frecuencia, carácter tormentoso, y estuvieron acompañadas de granizo. Fueron significativas las de los días 1, 3, 27 y 28 de mayo, tanto por la intensidad como por lo generalizado de las tormentas.

Las precipitaciones de la primera quincena de junio fueron abundantes y con carácter tormentoso. Cabe destacar los episodios del día 3 y el de los días 13 al 15. Durante este último se llegaron a registrar 74 l/m², en menos de 12 horas, en la estación de Murcia “Orilla del Merancho”, situada en la Vega Media. Asimismo, los 22 l/m² recogidos el día 15 en la estación de Cartagena, han supuesto el valor más alto de junio de sus 21 años de registros.

Año hidrológico



AEMET

Hasta el 15 de junio, la media de la precipitación en la Región de Murcia fue de 330 l/m², lo que supone el 100 % de las precipitaciones de todo el año hidrológico.

Comparado con el período de referencia 1971-2000, diciembre tuvo un carácter “extremadamente húmedo”, enero fue “muy húmedo”, febrero destacó por el elevado número de días de lluvia y tuvo un carácter “húmedo”. Marzo fue ligeramente húmedo. Abril fue normal. Mayo fue ligeramente seco, y los meses de octubre y noviembre fueron “muy secos”.

En la primera quincena de junio, la precipitación media en la Región duplica el valor medio de las precipitaciones mensuales del período de referencia 1971-2000.

Viento

Durante el período de marzo a mayo de 2010, los registros de rachas máximas superaron los 70 Km/h en los meses de marzo y mayo, registrándose la racha máxima de todo el periodo en la estación de Zarcilla de Ramos el día 30 de marzo, con una velocidad de 84 Km/h.

Murcia, a 17 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.