

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MES DE DICIEMBRE 2014 en la Región de Murcia

- Mes frío y húmedo
- Año hidrológico: periodo octubre a diciembre con carácter normal

El mes de diciembre comenzó con bajas presiones en el entorno de la Península Ibérica, que llevó a un gradual descenso de temperaturas y que, el día 4, produjeron precipitaciones en la Región de Murcia. Posteriormente, la situación se estabilizó, manteniéndose las temperaturas algo más bajas de lo normal. Hacia mediados de mes, una DANA atravesó el sur peninsular, provocando precipitaciones los días 14 y 15, y subidas de las temperaturas. Gradualmente, un centro de altas presiones se estableció sobre la península, manteniendo el tiempo estable en la región. Hacia el día 28, un centro de bajas presiones al este de la Península y el anticiclón reforzado al oeste, provocaron una circulación intensa de componente norte y un marcado descenso de las temperaturas.

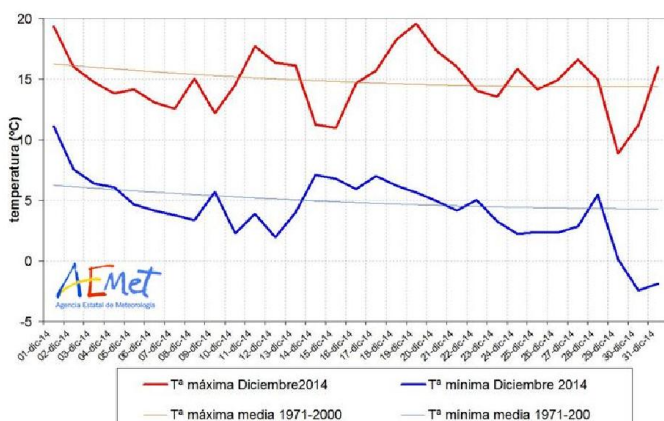
Temperaturas

La temperatura media de este mes en la región, 9,5 °C, fue inferior en 0,4 °C al valor normal, con lo que el carácter del mes fue frío. A este carácter contribuyeron en mayor medida las temperaturas mínimas que, con una media regional de 4,2 °C, tuvieron una anomalía de -0,7 °C, mientras que las máximas, con un valor medio de 14,8 °C, tuvieron una anomalía de +0,1 °C.

Los días con la temperatura media más alta fueron el 1 y el 19, con una media regional próxima a los 20 °C, mientras que la más baja se dio los días 15 y 29, con una temperatura media regional alrededor de los 10 °C.

La temperatura máxima absoluta, 24,6 °C, se registró el día 1 en la estación meteorológica de Águilas, mientras que la máxima más baja, 3,7 °C, se observó en Benizar, Moratalla.

La temperatura mínima absoluta mensual, se registró en Jumilla, -5,2 °C, el día 29, y la mínima más alta se dio el día 1 en Cartagena, con 15,2 °C.



Evolución durante diciembre de la temperatura media regional de máximas y mínimas, en °C.

El principal episodio frío transcurrió entre los días 29 a 31, del que destaca:

- Las máximas del día 29, que no superaron los 14 °C en ningún punto de la región.
- Las temperaturas mínimas de los días 30 y 31, que fueron las más bajas del mes, con heladas generalizadas.

CORREO ELECTRONICO:
dtmur@aemet.es

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1971 a 2000. El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1971 a 2000.

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

Avda. Libertad, 11
30107 Guadalupe (Murcia)
TEL.: 968 83 44 04
FAX.: 968 83 04 23



AEMET

Precipitación

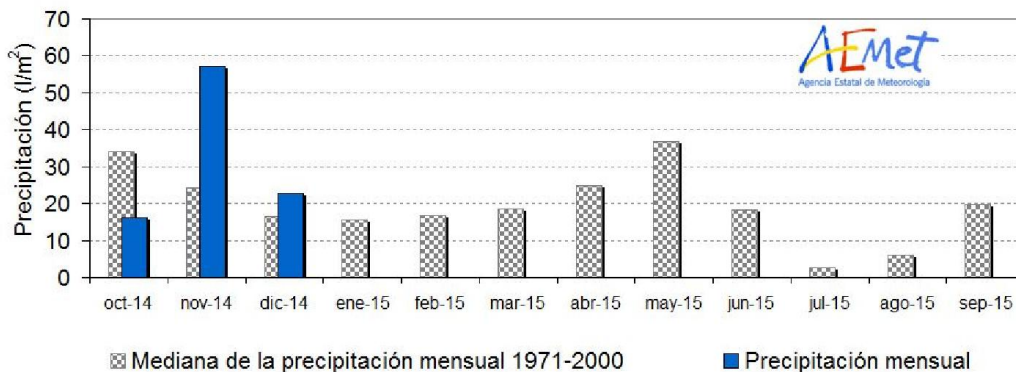
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 23 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 144 % del valor de la mediana⁽¹⁾ del periodo de referencia, $16 l/m^2$, caracterizando al mes como húmedo.

En cuanto a la distribución espacial de la precipitación, donde más se acumuló fue en el litoral este, con más de $50 l/m^2$, y donde menos en el suroeste de la región, no llegando a los $10 l/m^2$.

Destacaron dos episodios de precipitación, los días 4 y 14. Durante el episodio del día 4, se registraron precipitaciones en toda la región, a excepción del suroeste. Se debe resaltar las intensidades fuertes en el litoral este, acumulándose $49 l/m^2$ en el observatorio de San Javier. Durante el episodio del día 14, se registraron precipitaciones generalizadas, acumulándose desde los $7 l/m^2$ en el litoral suroeste hasta más de $20 l/m^2$ en varios puntos de la región.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a 31 de diciembre de 2014).

Las precipitaciones acumuladas en los meses de octubre a diciembre, $96 l/m^2$, han supuesto el 108% del valor de la mediana ($89 l/m^2$), y le otorgan a este periodo un carácter pluviométrico normal.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses del año hidrológico 2014-2015, comparadas con la mediana de la serie histórica.

El mes de octubre fue seco mientras que noviembre y diciembre fueron húmedos.

Viento

La racha máxima del mes fue de 104 Km/h, el día 28 en la estación de Yecla, de dirección oeste.

Murcia, 2 de enero de 2015

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1971 a 2000. El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1971-2000. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.