

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA



El lunes comienza la primavera tras un invierno muy cálido y muy seco, con unos valores medios de 10,2°C y 37,4 l/m2 en la Región de Murcia

- Ha sido el octavo invierno más cálido de los últimos 62 años y el sexto más seco del siglo XXI
- La precipitación media entre diciembre de 2022 y febrero de 2023 supone tan solo el 46 % del valor medio para ese período

17 de marzo de 2023. La primavera comenzará a las 22 horas y 24 minutos del próximo lunes 20 de marzo tras un invierno considerado muy cálido y muy seco en la Región de Murcia, con unos valores medios de 10,2°C y 37,4 l/m2, lo que lo sitúa como el octavo invierno más cálido de los últimos 62 años y el sexto más seco del siglo XXI.

A este carácter termométrico muy cálido contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas, con una media de 15,6 °C y una anomalía de +1,0 °C, lo que representa el octavo valor más alto de la serie de 62 años. La media de las temperaturas mínimas fue 4,8 °C, con una anomalía de +0,6 °C.

El mes de diciembre, con temperatura media 12,8 °C y anomalía +3,2 °C, fue extremadamente cálido, el más cálido de, al menos, los últimos 62 años, superando a la anterior efeméride registrada en el año 2015 con 11,5 °C.



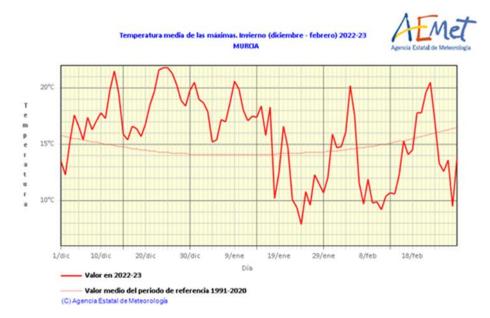




@DelegGobMurcia

Enero, con temperatura media 9,3 °C y anomalía +0,5 °C, tuvo un carácter termométrico cálido. Febrero, con temperatura media 8,7 °C y anomalía -1,1 °C, fue frío.

La temperatura media más alta se observó el día 13 de diciembre y la más baja el día 28 de enero



En la evolución de las temperaturas máximas destacaron los siguientes episodios cálidos:

Por su persistencia e intensidad, del 4 de diciembre al 17 de enero

Del 3 al 5 de febrero

Del 19 al 23 de febrero.

Y los episodios fríos:

Del 22 al 30 de enero

Del 6 al 15 de febrero

Del 24 al 28 de febrero







@DelegGobMurcia

En la evolución de las temperaturas mínimas destacaron:

- El episodio de mínimas altas del 4 a prácticamente el 27 de diciembre. La media de las mínimas del día 13 estuvo por encima del valor normal de las máximas para ese día. Este día se superaron las efemérides de mínimas más altas en numerosas estaciones, entre ellas las de los observatorios de Murcia (1984-2023) y Alcantarilla (1940-2023)
- Las mínimas anormalmente bajas del 22 de enero al 6 de febrero y del 24 al 28 de febrero

La temperatura máxima absoluta del trimestre, 27,0 °C, se registró el día 9 de enero en Águilas. La temperatura máxima más baja, 1,0 °C, se observó en Campo de San Juan, Moratalla, los días 18 y 26 de enero.

La temperatura mínima absoluta del trimestre, -8,0 °C, se registró los días 28 y 29 de enero en Campo de San Juan, Moratalla. La temperatura mínima más alta, 20,1 °C, se registró el día 13 de diciembre en la estación de Alhama "Comarza".

Efemérides de temperatura.

En el mes de diciembre, en la mayoría de las estaciones de la Región, se superaron las efemérides de temperatura media mensual, de media de máximas y de media de mínimas. Como ejemplo, en el observatorio de Murcia (con datos desde 1984), la temperatura media mensual de diciembre, 15,2 °C, superó en 1,4 °C a la anterior efeméride, 13,8 °C, registrada en diciembre de 2015; la media de las máximas, 20,9 °C, superó en 1,0 °C a la anterior efeméride registrada en diciembre de 2018; y la media de las mínimas, 9,5 °C, superó en 0,7 °C a la anterior efeméride registrada en 2016.





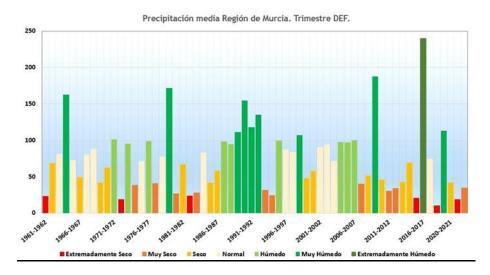


@DelegGobMurcia

En el observatorio de Alcantarilla (con datos desde 1942), la temperatura media de diciembre, 14,2 °C, superó a la anterior efeméride de 13,3 °C, registrada en 1955; y la media de las mínimas, 8,3 °C, supero en 0,1 °C a la anterior efeméride registrada en 1977, la media de las máximas fue la segunda más alta detrás de los 20,1 °C en 1981.

Precipitación

La precipitación media sobre la Región de Murcia entre diciembre de 2022 y febrero de 2023 fue 37,4 litros por metro cuadrado (I/m2), lo que supone tan solo el 46 % del valor medio para ese período, y un carácter muy seco. Este invierno ocupa el puesto decimotercero de los inviernos más secos de los últimos 62 años, y el sexto más seco del siglo XXI.



Evolución de las precipitaciones acumuladas en invierno (en l/m²) entre 1961-62 y 2022-23.

Los meses de diciembre y febrero, con una precipitación media en la Región de 17,0 y 17,4 l/m2 respectivamente, fueron normales, y enero, con 3,1 l/m2, fue muy seco, el décimo más seco desde 1961, y el tercero más seco del siglo XXI.

Durante este invierno, se acumularon precipitaciones superiores a 100 l/m2 en el extremo más oriental de la Región, registrándose hasta 146 l/m2 en la estación







@DelegGobMurcia

del Parque Natural de Calblanque, Cartagena. Donde menos se registró, por debajo de los 20 l/m2, fue en zonas de las comarcas de la Vega Media y Alta del Segura, y comarca Oriental, como por ejemplo Archena, con 17,2 l/m2.

Destacaron los episodios de los días 1, 2 y 5, 6 de diciembre por las cantidades acumuladas en el litoral este de la Región. Los días 1 y 2 se registraron 46 l/m2 en el P.N. de Calblanque, Cartagena y 40,6 l/m2 en Cabo de Palos. En el episodio del 5 y 6 de diciembre se acumularon, en las estaciones antes citadas, 52,4 l/m2 y 22,8 l/m2 respectivamente.

La precipitación máxima diaria en el trimestre, 47,4 l/m2, se registró el 5 de diciembre en el P. N. de Calblanque. El acumulado máximo en una hora fue de 15,0 l/m2 el día 6 de diciembre en Cabo de Palos, y el máximo en diez minutos fue 8,4 l/m2 en Puerto Lumbreras, el día 14 de diciembre

El día 21 de febrero se registraron precipitaciones en forma de granizo en varias zonas de la Región, alcanzando tamaño severo (diámetro mayor de 1,9 cm), en puntos de la comarca del Noroeste.

El día 25 de febrero, se observó una tromba marina frente a las costas del sureste de la Región.

Avance marzo 2023

Continuando con el último episodio frío de febrero, marzo comenzó con temperaturas máximas y mínimas por debajo de los valores normales. A partir del día 6, las temperaturas ascendieron por encima de lo normal, manteniéndose así hasta mediados de mes.

Los primeros días del mes, se superaron efemérides de mínima más baja para un mes de marzo en varias estaciones de la Región. En Jumilla, con datos desde 2008, la mínima del día 1, -3,9 °C, y la del día 4, -4,1 °C, superaron a la anterior efeméride, -3,2 °C, del 11 de marzo de 2010. En Yecla, con datos desde 2009, las mínimas de los día 1, -3,8 °C, y 4,-3,9 °C, superaron a la anterior efeméride, -3,6 °C registrada también el 11 de marzo de 2020.







@DelegGobMurcia

Precipitación

Entre el 1 y el 15 de marzo se ha registrado una precipitación media en la Región de 2,6 litros por metro cuadrado (l/m2). Con este acumulado, y si no lloviera más, el mes tendría un carácter muy seco.

Se observaron dos episodios significativos de precipitación, el día 1, y el día 5.

Se registraron dos días de tormenta, el día 1 y 9, con un total de 29 descargas.

No se ha registrado ningun día de lluvia de barro en la primera quincena de marzo.

Año hidrológico (del 1 de octubre de 2022 al 15 de marzo de 2023)

Las precipitaciones recogidas entre el 1 de octubre de 2022 y el 15 de marzo de 2023, 82,1 l/m2, suponen el 51% del valor medio para el mismo periodo, lo que supone un carácter muy seco, el cuarto más seco desde 1961-62, detrás del de los años 1980-81, con 49,8 l/m2, 1993-94 con 81,4 l/m2 y 2012-13 con 65,2 l/m2.







@DelegGobMurcia