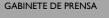


DELEGACIÓN DEL GOBIERNO

EN LA REGIÓN DE MURCIA





# El reciente episodio de gota fría acumuló 149 de los 153 l/m2 de media registrados en lo que llevamos de mes en la Región

- Ha sido el mes de septiembre más húmedo de los últimos 79 años
- Entre los días 11 y 15 se llegaron a registrar intensidades torrenciales de más de 60 l/m2 en una hora en varios puntos de la Región de Murcia
- El verano de 2019 ha sido el décimo trimestre más cálido de los últimos 79 años
- El año hidrológico, con una precipitación media de 452 l/m<sup>2</sup>, superior en un 45% al valor normal, ha tenido un carácter pluviométrico muy húmedo

Murcia, 19 de septiembre de 2019. El reciente episodio de DANA, que tuvo lugar del 11 al 15 de septiembre, acumuló 149 de los 153l/m2 de media registrados en lo que llevamos de mes en la Región de Murcia, lo que convierten a este mes en el más húmedo de los últimos 79 años, superando a la precipitación registrada en septiembre de 1989, que fue de 149 l/m2, ha explicado Juan Esteban Palenzuela, delegado territorial de AEMET, durante la presentación del balance climático estacional.

El delegado del Gobierno, Francisco Jiménez, que ha acompañado a Palenzuela en la presentación, ha agradecido el excelente trabajo







@DelegGobMurcia

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REG DE MURCIA

realizado por la delegación territorial de AEMET, cuyas previsiones, ha destacado, han permitido una gestión mucho más eficaz de la crisis y, posiblemente, ha dicho, haya evitado que se produjeran fallecidos en nuestra Región.

El delegado territorial de AEMET ha destacado que durante el citado episodio se llegaron a registrar intensidades torrenciales de más de 60 l/m2 en una hora en varios puntos de la Región. También ha habido una zona muy extensa del territorio en la que se han superado los 200 l/m2 durante el episodio ocurrido entre los días 11 y 15 de septiembre.

"Aunque no lloviera más, que sí va a llover, por ejemplo, este fin de semana, este mes de septiembre va a ser el más húmedo de, al menos, los últimos 79 años, porque tenemos datos calculados desde 1941, pero, posiblemente, si nos fuéramos aún más atrás, seguramente seguiría siendo el más lluvioso", ha detallado Palenzuela.

Episodio de precipitaciones del 11 al 15 de septiembre de 2019								
IND	NOMBRE	PcpTotal	PcpMax24	Dia	PcpMax10'	Día	PcpMax60'	Día
7019B	SAN JAVIER (LA MANGA)	334,8	216,4	13	32,0	13	146,4	13
7237E	MOLINA DE SEGURA (LOS VALIENT	294,6	216,6	12	15,2	12	65,0	12
7026X	TORRE PACHECO (C.C.A.)	264,0	134,6	12	18,2	13	77,8	12
7145D	CIEZA, PARQUE DE BOMBEROS	241,9	143,6	12	12,4	13	29,0	13
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	239,4	124,4	12	10,8	13	36,1	12
7031X	MURCIA/SAN JAVIER II	222,8	155,4	13	24,0	13	108,9	13
7158X	ARCHENA	208,6	118,4	12	13,4	13	34,0	12
71781	MURCIA	213,8	117,0	12	9,4	13	32,6	13
7172X	MULA, P. BOMBEROS	178,0	80,8	12	9,8	13	17,6	13
7121A	CALASPARRA	186,2	104,4	12	7,4	13	24,8	12
7012D	CARTAGENA-TENTEGORRA	168,8	96,6	13	14,2	13	39,6	13
7023X	FUENTE ÁLAMO	165,0	72,0	13	16,2	14	25,2	14
7080X	BENIZAR	190,4	110,2	12	8,4	12	23,8	12
7211B	PUERTO LUMBRERAS	147,0	103,2	12	13,6	14	37,6	12
7227X	ALHAMA (COMARZA)	139,4	68,6	12	13,6	14	19,4	14
7127X	BULLAS	142,8	75,6	12	5,8	12	18,0	12
7138B	JUMILLA EL ALBAL	131,6	70,0	13	8,2	13	25,0	13
7218Y	TOTANA	97,2	59,0	12	10,6	14	30,6	12
7195X	CARAVACA (LOS ROYOS- AUT.)	80,8	50,8	12	4,0	13	14,6	12
7002Y	ÁGUILAS	64,2	42,2	12	10,2	12	24,2	12
7007Y	MAZARRÓN/LAS TORRES	50,4	24,4	12	3,6	13	11,2	13

PcpTotal: precipitación total del episodio. PcpMax 24: precipitación máxima en día civil

PcpMax10': precipitación máxima acumulada en diez minutos.

PcpMax60': precipitación máxima acumulada en una hora (60 minutos consecutivos).







@DelegGobMurcia

Página 2 de 6

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN

Finalmente, en relación a este episodio, el delegado de AEMET ha destacado los 32l/m2 en diez minutos acumulados en La Manga, lo que ha definido como "una auténtica barbaridad" en latitudes medias como la nuestra.

Desde un punto de vista estrictamente meteorológico, el episodio de la pasada semana es el más importante de, al menos, los últimos 50 años sobre la Región de Murcia, pues la precipitación registrada ha alcanzado el valor más alto de todos los episodios anteriores en dicho periodo.

### Verano 2019

El carácter termométrico del trimestre junio a agosto de 2019 ha sido muy cálido, con una temperatura media de 25,3 °C y una anomalía de +0,6 °C. Este trimestre es el décimo más cálido desde 1941, junto al de 1952. Se da la circunstancia de que 7 de los veranos más cálidos se han registrado en el siglo XXI. El mes de junio, con una temperatura media de 22,7°C resultó normal, julio con 26,8°C fue muy cálido, y agosto, con 26,5°C, entre cálido y muy cálido, con anomalías respectivas de +0,1 °C, +1,1 °C y + 0,7 °C.

El día con la temperatura media más alta fue el 7 de julio y con la más baja el 12 de junio. Las temperaturas más altas del trimestre se dieron en la primera decena de agosto, y destacan las del día 9, que superaron los 43°C en distintos puntos de la Región, registrándose la máxima absoluta, 43,9 °C, ese día en Los Valientes, Molina de Segura. Las máximas más bajas en promedio se registraron el día 12 de junio, aunque la máxima más baja del trimestre se observó en Inazares, Moratalla, el día 5 de junio con 18,7°C.

Las mínimas más altas se registraron el día 7 de julio, siendo el mayor valor medido 27,5 °C, el día 10 de agosto en la estación de Murcia







@DelegGobMurcia

"Alfonso X". Las mínimas más bajas en promedio se registraron el día 7 de junio, aunque la temperatura más baja del trimestre fue 5,0 °C, en Campo de San Juan, Moratalla, el día 6 de junio.

En el observatorio de Murcia (1984-2019), es la tercera vez en la que durante los meses de julio y agosto todas las noches han sido tropicales (la temperatura igual o superior a 20°C), hecho que ocurrió en 2015 y 2018.

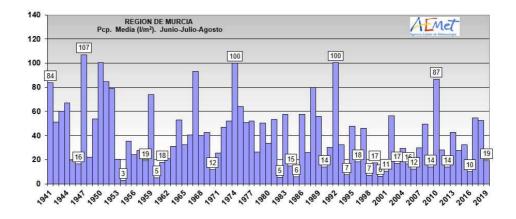
## **Efemérides**

En los observatorios de Murcia y Alcantarilla, las temperaturas mínimas del día 7 de julio, 26,8°C y 26,9 °C respectivamente, han sido las más altas de sus series (1984-2019 y 1942-2019), superando a las anteriores efemérides de mínimas más altas tanto de julio como absolutas.

En el Observatorio de Murcia la anterior efeméride de mínima más alta para un mes de julio era 26,3 °C, registrada el 30 de julio de 2015; y de toda la serie 26,5 °C, correspondiente al 2 de agosto de 2017. En el Observatorio de Alcantarilla la anterior efeméride absoluta y de julio era 26,7 °C, registrada el día 28 de julio de 2015.

# Precipitación

La precipitación total media en la Región de Murcia entre junio y agosto de 2019 fue de 19 l/m². Este valor supone el 57% del valor medio\* y caracteriza pluviométricamente el verano como normal. El mes de junio con 2,2 l/m², fue muy seco; julio, con 1,4 l/m², normal y agosto, con 15,4 l/m², húmedo.



Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar

Durante este trimestre se acumularon cantidades por encima de los 50 l/m2 en puntos de la comarca del Noroeste y Oriental, registrándose la precipitación máxima en la estación meteorológica de Fortuna con 76,0 l/m2. Por el contrario, en varios puntos de la Región no se alcanzaron los 5 l/m2.

Los episodios de precipitación más importantes se registraron en el mes de agosto, concretamente los días 20 y 21, y 27 y 28. Estuvieron acompañados de actividad tormentosa y localmente con granizo, alcanzando intensidades fuertes o muy fuertes. La precipitación máxima diaria fue 56 l/m2, el día 20 de agosto, en Fortuna. La máxima intensidad en diez minutos fue 17,2 l/m2, los días 20 y 27 de agosto en Los Valientes (Molina de Segura) y en Abanilla respectivamente.

# AÑO HIDROLÓGICO (DE OCTUBRE DE 2018 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2019)

Desde el 1 de octubre de 2018 hasta el 18 de septiembre de 2019, la precipitación media acumulada ha sido 452 l/m2, superior en un 45 % al valor normal, asignándole un carácter muy húmedo. De esta cantidad acumulada, desde el inicio del año hidrológico, 149 l/m2 corresponden al episodio, del 11 al 15 de septiembre. Este año hidrológico sería el quinto más húmedo desde 1941, detrás de los años hidrológicos 1948-1949 (614 l/m2),1988-1989 (587 l/m2),1946-1947 (523 l/m2) y 2016-2017 (454 l/m2).

Los meses de diciembre, enero, febrero, mayo y junio fueron muy secos; julio y marzo fueron normales; octubre y agosto húmedos; noviembre muy húmedo y abril y septiembre extremadamente húmedos.

#### Viento







@DelegGobMurcia

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA Durante el trimestre se han registrado hasta 11 episodios de vientos fuertes, aunque la mayoría de corta duración:

En Junio se registraron cinco días, los días 5,8,11,14 y 27, observándose la racha máxima mensual el día 14 en Tentegorra con 75 km/h.

En Julio fueron cuatro episodios: El observado el día 6, con vientos asociados a actividad tormentosa, que originó la racha máxima del trimestre en Zarcilla de Ramos ese día con 105 km/h; el episodio entre los días 20 y 22 y otros dos episodios los días 27 y 31.

En agosto los episodios de vientos fuertes tuvieron lugar los días 13 y 20, observándose el día 13 el máximo mensual con 67 km/h en San Javier de componente este.







@DelegGobMurcia

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA