

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARA EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

AGOSTO DE 2018.

DURACIÓN DEL DÍA

<i>Día</i>	<i>Crepúsculo Matutino</i>	<i>Salida del Sol</i>	<i>Puesta del Sol</i>	<i>Crepúsculo Vespertino</i>	<i>Duración astronómica del Día</i>
1	6:49	7:13	20:13	20:37	13:00
5	6:50	7:14	20:11	20:35	12:57
10	6:52	7:16	20:08	20:32	12:53
15	6:53	7:17	20:05	20:29	12:48
20	6:54	7:18	20:02	20:25	12:44
25	6:56	7:20	19:58	20:22	12:38
30	6:57	7:21	19:54	20:18	12:33

FASES LUNARES

<i>Día</i>	<i>Fase</i>	
5 de agosto		Cuarto menguante
11 de agosto		Luna nueva
19 de agosto		Cuarto creciente
26 de agosto		Cuarto menguante

NORMALES AGROCLIMÁTICAS (1980-2010)

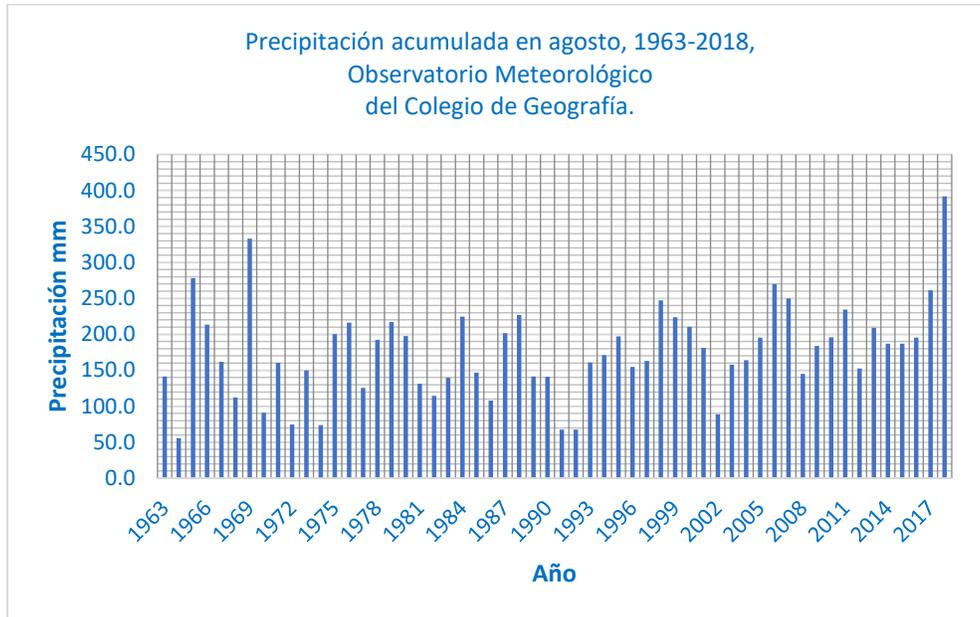
<i>Temperatura media (°C)</i>	<i>Foto periodo* (hrs)</i>	<i>Unidades calor* (grados día, temp. base 10°C)</i>	<i>Unidades fototérmicas* (mensuales)</i>	<i>Termo-período (°C)</i>	<i>Humedad Relativa (%)</i>	<i>Lluvia (mm)</i>	<i>ETP* (mm)</i>	<i>P-ETP* (mm)</i>
17.3	13.55**	7.3	306.6	11.9	68	169.9	84.8	78.5

*Para explicación ver Glosario.

**Incluye los crepúsculos.

EVENTOS METEOROLÓGICOS

La lluvia acumulada durante este mes de agosto alcanzó los 391.6 mm, cifra apenas superada por la de septiembre de 1998, año de ENSO (fase Niño) que acumuló 408 mm, esta vez también en presencia de El Niño; **esta lluvia representa casi el 46% del promedio anual**; así mismo. La humedad relativa también estuvo por encima del promedio al ser de 76.5%, mientras que la temperatura media mensual fue de 18.5 °C, este valor, por arriba de los 18 °C, ya es normal en agosto.



Inundación en el Viaducto de la Ciudad de México

Foto de Jaime Llera

Fuente: <https://www.la-prensa.com.mx/metropoli/>

FRUTALES.

En buena medida por las altas temperaturas, el aguacatero Hass ha dado sus primeros frutos, indicador de que la elevación de las temperaturas en el sur de la cuenca de México y, en particular, la zona rururbana del sur de la ciudad, en que el incremento medio de las temperaturas en agosto, que es uno de los meses en que se aprecia mayor incremento, ha traído como consecuencia la posibilidad de introducir nuevos frutales, como en el caso citado e irlos substituyendo por los frutales criófilos que van quedando desfasados fenológicamente. Por otra parte, la higuera, indicador frutal de condiciones agroclimáticas semejantes al aguacate y, que según reportan las crónicas existentes en las huertas de pueblos que en algún momento se hallaban fuera de la ciudad de México, tales como Tacubaya, Coyoacán o Tlalpan y que se daban bien, nuevamente se recomienda su cultivo, aún en jardines caseros. A la par en este mes se están cosechando granada, nueces y perón, manzana rayada y durazno sobre todo en las partes altas de la urbe (Milpa Alta, Magdalena Contreras y Tlalpan).



En agosto el aguacate Hass ya está a punto de cosecha, por primera vez, en el Huerto Fenológico del Colegio de Geografía, a una altitud cercana a los 2,300 msnm.

INVERNADEROS

En agosto se cosecha rábano, jitomate, pimiento morrón y pepino, aunque se debe tener cuidado, particularmente en invernaderos rústicos de que las altas temperaturas y valores de humedad superiores al 80% con la aparición del hongo tizón, por lo que hay que airear el invernadero. En el invernadero del Huerto Fenológico del Colegio de Geografía, se ha tenido otro éxito, en cuanto un

papayo maradol, sembrado hace unos tres años ha dado pequeños frutos de buena calidad, siendo que esta variedad de papaya es propia de climas tropicales en el estado de Veracruz.



Papayo maradol, sembrado en el invernadero del Huerto fenológico, ya con pequeños frutos maduros y de buen sabor

HONGOS

Como normalmente se informa, agosto es un mes en que en las partes boscosas del poniente y sur de la ciudad de México aparecen hongos silvestres, entre ellos el llamado de San Juan, sin embargo, no es aconsejable para un neófito ir a cosecharlos, pues sólo los conocedores pueden distinguir cuales son comestibles y cuales no. Por otra parte, el del hongo seta también se cultiva en este mes a pesar de las elevadas temperaturas.

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO ELABORADO POR JUAN CARLOS GÓMEZ CON LA COLABORACIÓN DE BENITO C. SÁNCHEZ HUERTA

Si requiera más información diríjase a jcfilos@gmail.com