

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARA EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

ABRIL DE 2020

DURACIÓN ASTRONÓMICA DEL DÍA (Horario de verano)

<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	6:08 hrs	6:31 hrs	18:50 hrs	19:14 hrs	12:19 hrs
5	7:04 hrs	7:27 hrs	19:51 hrs	20:15 hrs	12:24 hrs
10	7:00 hrs	7:23 hrs	19:52 hrs	20:16 hrs	12:29 hrs
15	6:56 hrs	7:19 hrs	19:54 hrs	20:18 hrs	12:35 hrs
20	6:53 hrs	7:16 hrs	19:55 hrs	20:19 hrs	12:39 hrs
25	6:49 hrs	7:12 hrs	19:57 hrs	20:21 hrs	12:45 hrs
30	6:46 hrs	7:09 hrs	19:58 hrs	20:22 hrs	12:49 hrs

*Crepúsculo civil

FASES LUNARES

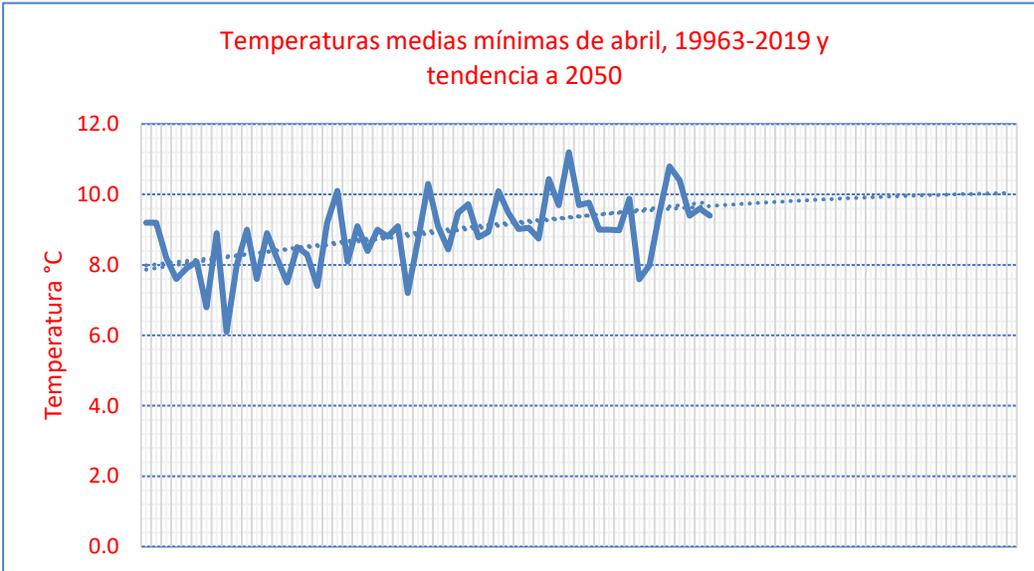
<i>Día</i>	<i>Fase</i>	
1 y 30 de abril		Cuarto creciente
7 de abril		Luna llena
14 de abril		Cuarto menguante
22 de abril		Luna nueva

NORMALES AGROCLIMÁTICAS (1980-2010)

<i>Temperatura media</i>	<i>Foto-periodo (hrs)</i>	<i>Unidades calor (grados día, temp. base 10°C)</i>	<i>Unidades foto-térmicas (mensuales)</i>	<i>Termo-período (°C)</i>	<i>Humedad Relativa (%)</i>	<i>Lluvia (mm)</i>	<i>ETP (mm)</i>	<i>P-ETP (mm)</i>
18 °C	12.6	8	302.4	17.3 °C	49	25.1	113.2	-88.1

EVENTOS METEOROLÓGICOS

Abril es el mes en que comienza el calor en la Ciudad de México, hoy en día, la temperatura media ronda los 18 °C, que, bajo cierto criterio, puede considerarse como el límite entre clima templado y clima tropical, de tal manera, que el cambio climático para la Ciudad de México permite hablar de una “tropicalización”; si bien, las temperaturas mínimas suelen andar entre los 8 y 11 °C en los últimos años (ver gráfica inferior).



AGROCLIMATOLOGÍA Y FENOLOGÍA AGRÍCOLA.

Abril cuenta con condiciones fototérmicas lo suficientemente elevadas para el crecimiento de plantas y cultivos, pero el agua es el factor limitante, excepto en lugares donde se cuente con riego.

HORTALIZAS Y FLORES

Como las hortalizas son de ciclo corto, es posible que iniciar o continuar la siembra en almácigo y para mediados de mayo realizar el trasplante, ya sea en invernadero o para temporal.

HONGOS SETA

En la Ciudad de México se ha propagado el cultivo y consumo del hongo seta, los hongos que fueron incubados en marzo ya deben estar por ser cosechados y se puede iniciar un nuevo ciclo, sobre todo porque las temperaturas elevadas favorecen su crecimiento, pero cabe recordar que en la habitación de cultivo deben mantenerse riegos en el suelo que al evaporarse mantengan una humedad relativa alrededor del 65% y, a la par, mantener la habitación en penumbra, 90%, para que la turgencia que se va obteniendo sea la apropiada.



En abril ya se tienen muy buenas cosechas de hongo seta
(Foto de archivo).

OPUNTIAS Y AGAVACEAS.

Las nopaleras son otro tipo de cultivo que resulta estratégico dentro de la dieta de pobladores del sur de la cuenca de México, la alcaldía de Milpa Alta ocupa el primer lugar nacional en su producción ya que ocupan un lugar muy especial en la comida mexicana. Con la cantidad de insolación y el viento de abril se estimula la producción de nopalitos frescos, que son muy consumidos en Semana Santa.

El pulque es una bebida tradicional de México desde los tiempos prehispánicos, aunque su producción y consumo ha decaído, sin embargo, su tradición se conserva en las áreas agrícolas del sur de la Ciudad de México, el aguamiel se produce durante el mes de abril, se debe extraer por las mañanas de los maguellales, ya que es cuando está fresco y tiene buen sabor y calidad por lo fresco de la noche, mientras que si se extrae por la tarde es agria y por consecuencia el pulque viene siendo agrio.



Las antiguas pulquerías se caracterizaban por lo curioso
de sus nombres, como la presente, muy climática,
por cierto.

**BOLETÍN AGROCLIMÁTICO ELABORADO POR JUAN CARLOS GÓMEZ ROJAS,
CON INFORMACIÓN DEL OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DEL COLEGIO
DE GEOGRAFÍA, FFYL, UNAM**

Si requiere más información dirijase a juangomez@filos.unam.mx

