BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARA EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO, FEBRERO DE 2018.

DURACIÓN ASTRONÓMICA DEL DÍA

Día	*Crepúsculo Matutino**	*Salida del Sol*	*Puesta del Sol*	*Crepúsculo Vespertino**	*Duración astronómica del Día*
1	6:47 hrs	7:11 hrs	18:29 hrs	18:53 hrs	11:18 hrs
5	6:46 hrs	7:10 hrs	18:31 hrs	18:55 hrs	11:21 hrs
10	6:44 hrs	7:08 hrs	18:34 hrs	18:58 hrs	11:26 hrs
15	6:41 hrs	7:05 hrs	18:36 hrs	19:00 hrs	11:31 hrs
20	6:38 hrs	7:02 hrs	18:38 hrs	19:02 hrs	11:36 hrs
25	6:35 hrs	6:59 hrs	18:40 hrs	19:04 hrs	11:41 hrs
28	6:33 hrs	6:57 hrs	18:41 hrs	19:05 hrs	11:44 hrs

FASES LUNARES

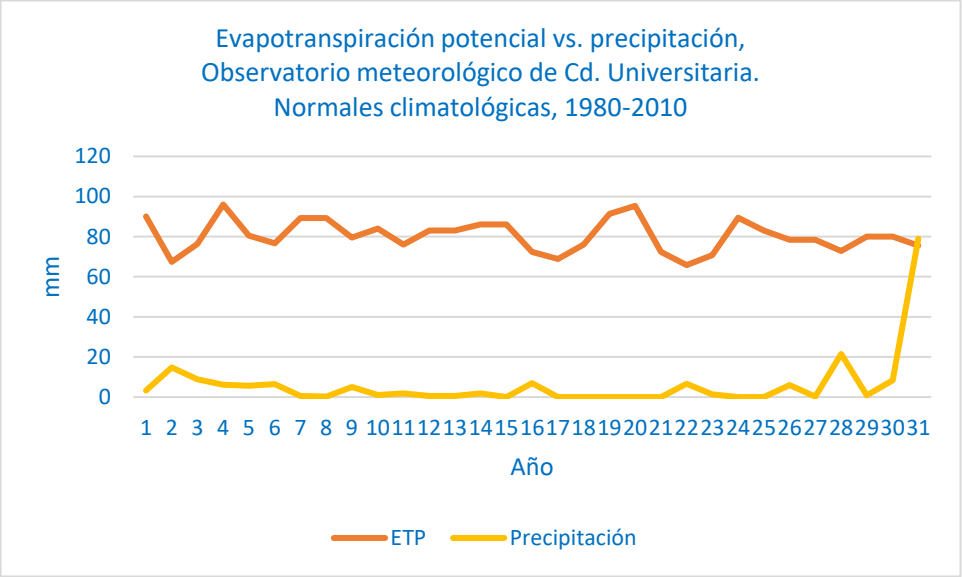
Día	*Fase*	
7 de febrero		Cuarto menguante
15 de febrero		Luna nueva
22 de febrero		Cuarto creciente

NORMALES AGROCLIMÁTICAS (1980-2010)

Tempera-tura media °C	*Fotope-riodo hrs*	*Unida-des Calor (base 10°C)*	*Unidades Fototér-micas mensua-les*	*Termo-periodo °C*	*Horas-Frío* (mensua les)*	*Hume-dad Rela tiva %*	*Precipi-tación mm*	*ETP mm*	*P-ETP mm*
14.6	11.4	4.6	146.8	17.9	68.7	51	6.1	80.4	-74.3

EVENTOS METEOROLÓGICOS

Febrero se caracteriza por ser el mes más seco del año, a la par que la presencia de frentes fríos continúa, con las consiguientes bajas temperaturas, además de que las condiciones atmosféricas no son propicias para las lluvias, de las normales climatológicas 1980-2010, sólo fueron excepciones significativas 2007 y 2010.Según el *International Research Institute for Climate and Society* (IRI), continúa la presencia de La Niña, afectando los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Nuevo León y norte de San Luis Potosí, provocando temperaturas por encima de la media; el mismo Instituto (con base en la recopilación de casi 30 modelos estadísticos y probabilísticos) infiere que La Niña disminuirá hacia mayo, para dar paso a El Niño moderado hacia julio, e intensificándose hacia finales del presente año.



AGROCLIMATOLOGÍA

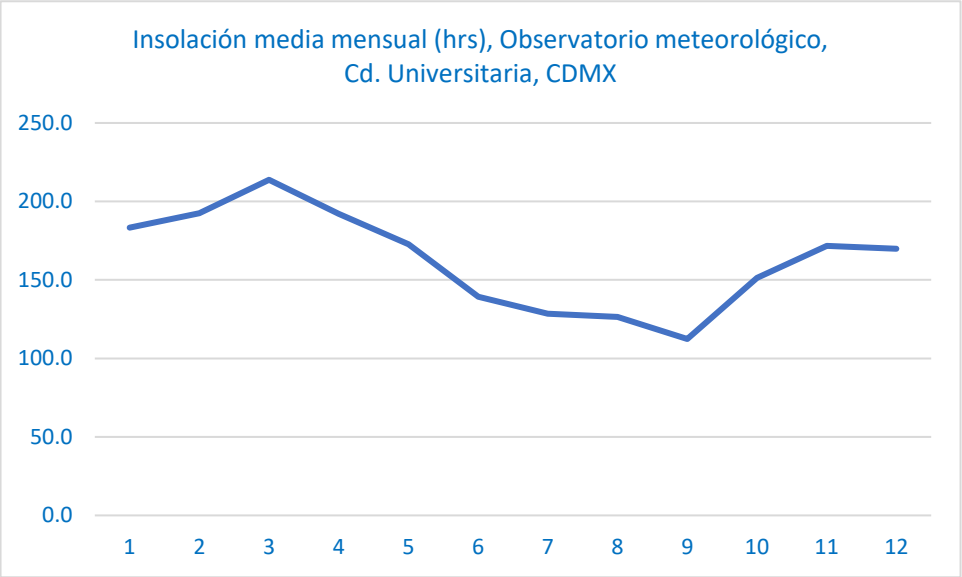
Viendo la gráfica superior es del todo notorio que febrero presenta un déficit respecto a la evapotranspiración potencial (ver gráfica inferior), de tal suerte que los cultivos de temporal no sean nada propicios durante este lapso, sin embargo, si hay presencia de horas frío (aunque no muy significativas) y el fotoperiodo, aunque más bien sea el nictoperiodo, impulsa la floración de los frutales caducifolios.

INVERNADEROS

En la zonas periurbana y agrícola del sur de la Ciudad de México, en el ciclo otoño-invierno se cultivan básicamente brócoli, lechuga, cilantro y algunas otras verduras; si embargo, muchos agricultores dejan descansar la tierra y más bien le agregan abono, que junto con el rastrojo de los cultivos de verano forman composta que mejora sus condiciones para el cultivo del jitomate para fines de marzo o principios de abril.

OPUNTIAS

En virtud de que en febrero y marzo la insolación es alta (con 7.14 hrs de 11.15 promedio diario), y los vientos suelen ser fuerte ("Febrero loco y marzo otro poco"), la floración y desarrollo de nopales tiernos es muy propicia, particularmente en la Delegación de Milpa Alta, aunque en general, la zona agrícola de la Ciudad de México (CDMX) ocupa el primer lugar nacional en este rubro, ya que el 23% de la superficie agrícola (con riego) la ocupa este cultivo, sólo superada por la avena con el 31% de superficie (aunque de temporal).



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

Si requiere más información diríjase a jcfilos@gmail.com