

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 358. (2018-028) 06-04-2018

ENTRE LA NOCHE DEL
DOMINGO Y EL DÍA
LUNES SE ESPERA EL
INGRESO DE UN
NUEVO FRENTE FRÍO
POR EL NOROESTE DE
SONORA

El día de ayer la temperatura máxima fue de 39.2 °C en la estación Casa Colorada del Distrito de Desarrollo Rural (DDR) de Navojoa y la temperatura mínima fue de 1.2 °C en la estación Bacoachi del DDR de Agua Prieta.

La imagen de satélite interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana (Fig. 1). Entre la noche del domingo y el día lunes se espera el ingreso de un nuevo Frente Frío por el noroeste de Sonora, por lo que ocurrirá una leve disminución de los valores de temperatura mínima en las zonas agrícolas de San Luis Río Colorado, Sonoyta y Caborca durante el día lunes, pero las tardes continuarán con condiciones cálidas.

Durante los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora:

- ✦ Las temperaturas máximas oscilarán entre los 31 °C y los 38 °C, mientras que las temperaturas mínimas irán de los 10 °C a los 19 °C (Tabla 1).
- ✦ La velocidad de los vientos oscilará entre los 20 km/h y los 28 km/h (Tabla 2).
- ✦ No se esperan lluvias para los próximos días (no se presenta tabla de precipitación).

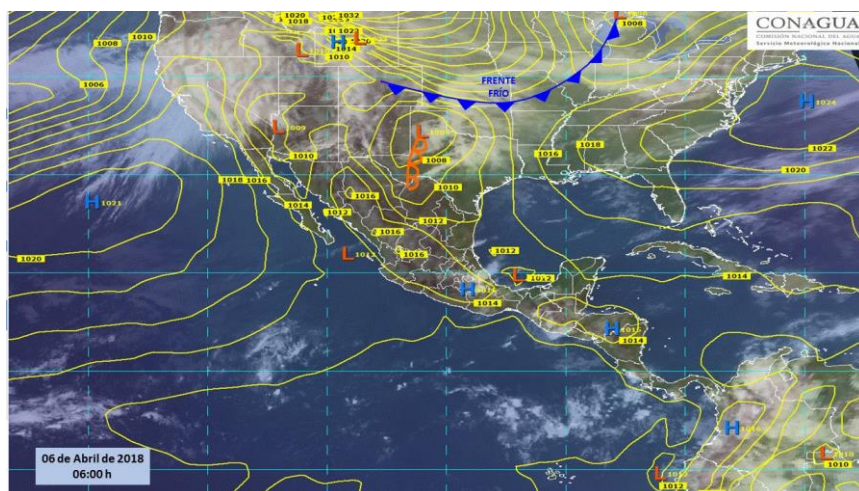


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 358. (2018-028) 06-04-2018

Tabla 1. Temperaturas máximas (Tmax) y temperaturas mínimas (Tmin) esperadas para los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora.

Zona agrícola	Sábado		Domingo		Lunes	
	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)
San Luis Río Colorado	32 a 36	14 a 18	32 a 36	15 a 19	33 a 37	11 a 15
Sonoyta	32 a 36	14 a 18	32 a 36	15 a 19	33 a 37	10 a 14
Caborca	33 a 37	14 a 18	33 a 37	15 a 19	33 a 37	12 a 16
Pesqueira	33 a 37	12 a 16	34 a 38	13 a 17	34 a 38	13 a 17
Hermosillo	33 a 37	12 a 16	34 a 38	13 a 17	34 a 38	13 a 17
Guaymas-Empalme	33 a 37	12 a 16	33 a 37	13 a 17	33 a 37	13 a 17
Comunidades Yaquis	33 a 37	10 a 14	33 a 37	11 a 15	33 a 37	12 a 16
Valle del Yaqui	33 a 37	10 a 14	33 a 37	11 a 15	33 a 37	10 a 14
Valle del Mayo	32 a 36	10 a 14	31 a 36	10 a 14	32 a 36	10 a 14
Fuerte Mayo	32 a 35	11 a 15	31 a 35	12 a 16	31 a 35	11 a 15

Tabla 2. Velocidad máxima de vientos esperados para los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora.

Zona agrícola	Velocidad máxima de vientos (km/h)		
	Sábado	Domingo	Lunes
San Luis Río Colorado	28	20	20
Sonoyta	28	28	20
Caborca	28	28	28
Pesqueira	28	20	28
Hermosillo	28	28	20
Guaymas-Empalme	28	28	20
Comunidades Yaquis	28	28	20
Valle del Yaqui	28	28	20
Valle del Mayo	28	28	20
Fuerte Mayo	28	28	28

Los pronósticos en estos boletines son vigentes en el período para el que se publican. No obstante estos pueden variar de acuerdo a las situaciones que se presenten en la atmósfera. Por esta razón se les invita a consultar los pronósticos a través del sitio web <http://www.siafeson.com/remas/index.php/pronostico> o en el aplicativo móvil REMAS disponible para Android e iOS.

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 358. (2018-028) 06-04-2018



Curiosidades

¿Qué es la fenología?

La fenología es el estudio de los fenómenos periódicos de los seres vivos y sus relaciones con las condiciones ambientales como la luz, temperatura y humedad. Dicho de otro modo, estudia la dependencia del desarrollo de las plantas con respecto al clima y al tiempo atmosférico. Desde el punto de vista fenológico, las observaciones más interesantes en los vegetales son: aparición de las primeras flores, aparición de las primeras hojas, la caída de las hojas y la maduración de los frutos.

El estudio de la fenología es importante porque tanto las plantas como los animales están estrechamente ligados al desarrollo de los fenómenos atmosféricos, ya que reaccionan ante el tiempo que hace o que ha hecho. Las plantas tienen requerimientos de ciertas condiciones meteorológicas, según la especie y la etapa de desarrollo fenológico en que se encuentren y de ahí que en la actividad agrícola el estudio de la fenología de los cultivos es de particular importancia.

Récord de lluvia diaria del año 2017 en las zonas agrícolas

Estación: Block 1423 Lote 1 Atotonilco
Zona agrícola: Valle del Yaqui
Fecha: 01 de septiembre de 2017
Registro: 92.6 mm

Récord de temperatura mínima del año 2017 en las zonas agrícolas

Estación: El Coronel
Zona agrícola: Sonoyta
Fecha: 22 de diciembre de 2017
Registro: -6.22 °C

Trabajando para servirte mejor.



<https://www.facebook.com/siafeson>



<https://twitter.com/siafeson>