

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 308. (2017-084) 13-10-2017

CONTINUARÁN LAS  
CONDICIONES  
CÁLIDAS POR LAS  
TARDES EN LAS  
PRINCIPALES  
ZONAS AGRÍCOLAS  
DE SONORA

El día de ayer la temperatura máxima fue de 39.8 °C en la estación Casa Colorada del Distrito de Desarrollo Rural (DDR) de Navojoa y la temperatura mínima fue 8.2 °C en la estación El Coronel del DDR Caborca.

La imagen de satélite interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana (Fig. 1). Para el día lunes se prevé el ingreso de un nuevo Sistema Frontal por el noreste de Sonora, sin que se esperen efectos para las zonas agrícolas.

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

- ✦ Las temperaturas máximas oscilarán entre los 32 °C y los 41 °C, mientras que las temperaturas mínimas irán de los 11 °C a los 26 °C (Tabla 1).
- ✦ La velocidad de los vientos oscilará entre los 15 km/h y los 30 km/h (Tabla 2).
- ✦ No se esperan lluvias para los próximos días (no se presenta tabla de precipitación).

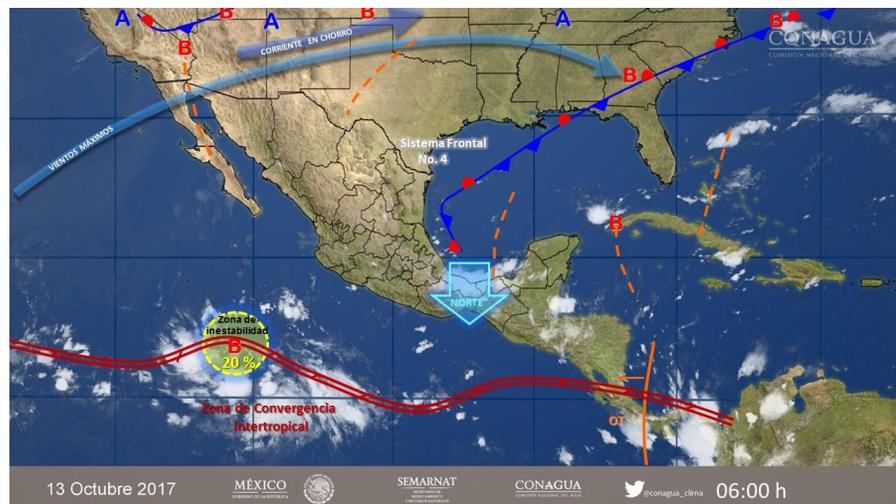


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 308. (2017-084) 13-10-2017

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	12 a 16	32 a 36	12 a 16	34 a 38	12 a 16
Sonoyta	32 a 36	11 a 15	32 a 36	11 a 15	33 a 37	13 a 17
Caborca	33 a 37	16 a 20	33 a 37	17 a 21	35 a 39	19 a 23
Pesqueira	35 a 39	17 a 21	35 a 39	17 a 21	37 a 41	19 a 23
Hermosillo	35 a 39	18 a 22	36 a 40	17 a 21	37 a 41	19 a 23
Guaymas-Empalme	35 a 39	18 a 22	36 a 40	18 a 22	37 a 41	20 a 24
Comunidades Yaquis	35 a 39	18 a 22	35 a 39	18 a 22	37 a 41	20 a 24
Valle del Yaqui	35 a 39	22 a 26	36 a 40	20 a 24	37 a 41	22 a 26
Valle del Mayo	34 a 38	21 a 25	35 a 39	20 a 24	36 a 40	21 a 25
Fuerte Mayo	34 a 38	21 a 25	33 a 37	21 a 25	36 a 40	22 a 26

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	22	30	30
Sonoyta	22	22	15
Caborca	22	30	30
Pesqueira	22	22	22
Hermosillo	30	30	30
Guaymas-Empalme	22	30	22
Comunidades Yaquis	30	22	30
Valle del Yaqui	30	30	30
Valle del Mayo	30	30	30
Fuerte Mayo	30	30	30

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 308. (2017-084) 13-10-2017



## Curiosidades

### ¿Porque después de nevar templa?

Es común escuchar que cuando nieva el ambiente se templa ligeramente. Esto es verdad y tiene una explicación física. Los copos de nieve al formarse y crecer desprenden calor. Puede parecer una idea contradictoria, pero los cristales de hielo que forman los copos van atrapando vapor de agua a medida que caen y este vapor se convierte en hielo. El paso del estado gaseoso (vapor de agua) al sólido (hielo) se acompaña de una importante liberación de calor a la atmósfera.

De forma parecida se explica el hecho de que cuando hace mucho frío es más difícil que nieve. Cuando el aire está muy frío contiene poco vapor de agua, que es el requisito para que los copos de nieve crezcan a partir de los cristales de hielo.

*Fuente:*

[http://www.abc.es/ciencia/20150203/abci-diez-curiosidades-invierno-201502021651\\_1.html](http://www.abc.es/ciencia/20150203/abci-diez-curiosidades-invierno-201502021651_1.html)

### 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 máxima del año 2017 en las zonas agrícolas

Estación: Monumentos  
Zona agrícola: San Luis Río Colorado  
Fecha: 20 de junio de 2017  
Registro: 48.57 °C

Trabajando para servirte mejor.

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

 <https://twitter.com/siafeson>