

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 368. (2018-038) 11-05-2018

PARA ESTE FIN DE  
SEMANA SE ESPERA  
UNA LEVE  
DISMINUCIÓN DE LAS  
TEMPERATURAS EN LA  
MAYORÍA DE LAS  
ZONAS AGRÍCOLAS DE  
SONORA

El día de ayer la temperatura máxima fue de 42 °C en la estación Casa Colorada del Distrito de Desarrollo Rural (DDR) de Navojoa y la temperatura mínima fue de 6.7 °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). Este fin de semana se espera una leve disminución de las temperaturas en las zonas agrícolas desde San Luis río Colorado hasta Guaymas-Empalme, así como fuertes vientos (velocidades de 43 km/h) para el día sábado en las zonas de Sonoyta y Caborca, de manera que durante los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora:

- ✦ Las temperaturas máximas oscilarán entre los 29 °C y los 39 °C, mientras que las temperaturas mínimas irán de los ocho grados centígrados a los 20 °C (Tabla 1).
- ✦ La velocidad de los vientos podría superar los 35 km/h el día sábado en las zonas de Sonoyta, Caborca y Pesqueira, así como el día domingo en la zona de Caborca (Tabla 2).
- ✦ No se esperan lluvias para los próximos días (no se presenta tabla de precipitación).

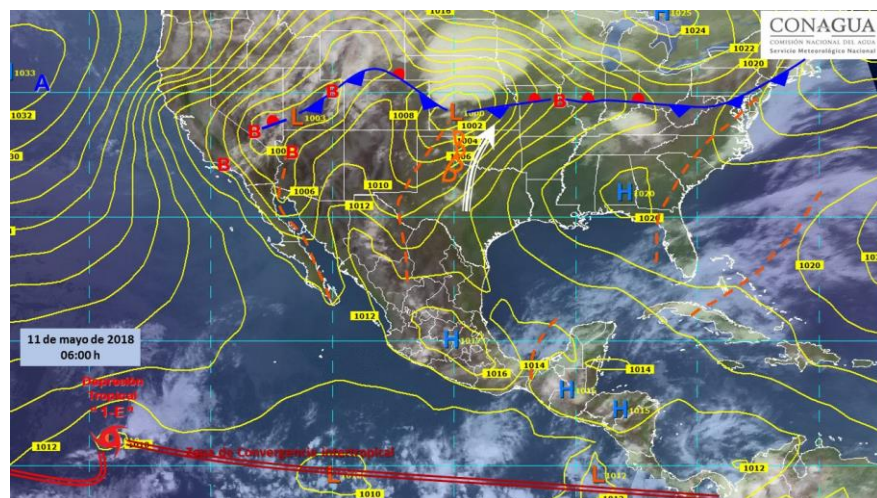


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 368. (2018-038) 11-05-2018

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	30 a 34	10 a 14	29 a 33	9 a 13	31 a 35	9 a 13
Sonoyta	29 a 33	8 a 12	29 a 33	8 a 12	31 a 35	8 a 12
Caborca	31 a 35	10 a 14	31 a 35	10 a 14	32 a 36	12 a 16
Pesqueira	31 a 35	13 a 17	31 a 35	11 a 15	33 a 37	12 a 16
Hermosillo	31 a 35	13 a 17	31 a 35	11 a 15	33 a 37	13 a 17
Guaymas-Empalme	31 a 35	14 a 18	32 a 36	13 a 17	34 a 38	15 a 19
Comunidades Yaquis	33 a 37	15 a 19	33 a 37	14 a 18	34 a 38	16 a 20
Valle del Yaqui	33 a 37	16 a 20	34 a 38	15 a 19	35 a 39	15 a 19
Valle del Mayo	33 a 37	16 a 20	34 a 38	16 a 20	35 a 39	16 a 20
Fuerte Mayo	33 a 37	16 a 20	34 a 38	16 a 20	35 a 39	16 a 20

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	20	28	20
Sonoyta	43	28	20
Caborca	43	35	28
Pesqueira	35	28	28
Hermosillo	28	20	20
Guaymas-Empalme	28	20	20
Comunidades Yaquis	28	20	28
Valle del Yaqui	28	20	28
Valle del Mayo	28	20	28
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.



## Curiosidades

### Lluvias orográficas

Es el tipo de lluvia que se produce cuando una columna de aire húmedo asciende al encontrarse con un obstáculo orográfico, como una montaña. En su ascenso el aire se enfría hasta alcanzar el punto de rocío, lo que origina la lluvia. La orografía juega un papel importante en la cantidad, intensidad, distribución espacial y duración de la precipitación. Sobre el lado de barlovento se producen la mayor cantidad de precipitaciones, mientras que en el lado de sotavento es mucho más seco.



Fig. 1. Ilustraciones de como ocurre la lluvia orográfica.

Fuente:

[https://www.ecured.cu/Lluvia\\_orogr%C3%A1fica](https://www.ecured.cu/Lluvia_orogr%C3%A1fica)

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



AEMAS

---

*Número 368. (2018-038) 11-05-2018*

---

## 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>