

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 299. (2017-075) 11-09-2017

En espera de la  
formación de un  
ciclón tropical en los  
próximos días

En la imagen de satélite interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional se señalan dos zonas de inestabilidad, las cuales en este momento presentan probabilidades de hasta el 20% de convertirse en un ciclón tropical (Fig. 1). El centro de baja presión más al norte, el cual muestra una mejor organización, incrementa sus probabilidades de convertirse en un ciclón tropical hasta el 50% durante los próximos días. Por otro lado, la perturbación más al sur que por el momento no tienen un centro de baja presión bien definido, tiene posibilidades de convertirse en un ciclón tropical de hasta el 70%. Los diversos modelos de pronóstico revelan que de formarse el ciclón tropical asociado con la perturbación más al sur, el sistema se encontraría al suroeste de Cabo San Lucas para el viernes 15 de septiembre. Si este pronóstico se cumple, el ciclón tropical seguiría la costa oeste de Baja California sur, y los efectos en Sonora en cuanto a lluvia y precipitación se estarían esperando para la noche del domingo 17 y madrugada del lunes 18 de septiembre.



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

El pronóstico de temperatura máxima, indica que para el martes y miércoles los valores superarán los 38 °C en todas las regiones agrícolas. Se espera una disminución para jueves y viernes, de tal modo la temperatura máxima no supera la barrera de los 38°C (Tabla 1).

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 299. (2017-075) 11-09-2017

De igual manera, se pronostica una velocidad máxima de viento de 45 km/h para la tarde del jueves en la región agrícola de San Luis Río Colorado. En todas las demás regiones agrícolas el pronóstico indica que la velocidad de viento no supera los 30 km/h (Tabla 2).

Se esperan precipitaciones dispersas y ligeras en las zonas agrícolas de Guaymas-Empalme, Valle del Yaqui y Valle del Mayo para la tarde de hoy y madrugada del martes. Las lluvias esperadas no superarán los 10 mm de precipitación acumulada (Tabla 3).

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

Zona agrícola	Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)
San Luis Río Colorado	40	27.5	41	30	36	26	35	24
Sonoyta	39	25	39	25	35	25	34	24
Caborca	40	26	39	25	37.5	26	35	25
Pesqueira	39	27.5	40	29	37.5	27	35	27
Hermosillo	40	27.5	42	30	37.5	27	36	27
Guaymas-Empalme	38	26	39	27.5	36.5	26	35.5	26
Comunidades Yaquis	39	26	39	27.5	35.5	25	36	26
Valle del Yaqui	40	27.5	39	27.5	35.5	26	36	26
Valle del Mayo	40	28	39	27.5	35.5	26	36	26
Fuerte Mayo	39	27.5	39	26	35	26	36	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)			
	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
San Luis Río Colorado	15	20	45	30
Sonoyta	30	30	30	30
Caborca	30	30	30	30
Pesqueira	25	30	25	30
Hermosillo	30	30	25	30
Guaymas-Empalme	30	30	30	30
Comunidades Yaquis	30	30	15	30
Valle del Yaqui	30	25	15	30
Valle del Mayo	25	30	15	30
Fuerte Mayo	25	20	15	30

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 299. (2017-075) 11-09-2017

Tabla 3. Precipitación esperada para las principales zonas agrícolas de Sonora durante el periodo del 12 al 15 de septiembre de 2017 (únicamente se presentan las zonas y los días para los que se esperan precipitaciones).

Precipitación (mm)	
Zona agrícola	Martes
Pesqueira	3
Hermosillo	7.5
Guaymas-Empalme	5.5
Comunidades Yaquis	2
Valle del Yaqui	5
Valle del Mayo	2
Fuerte Mayo	2

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 ésta 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.

## 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>