

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 409 (2018-079) 01-10-2018

SE ESPERA QUE LA  
TORMENTA  
TROPICAL ROSA SE  
DEBILITE A  
DEPRESIÓN  
TROPICAL

Rosa se encuentra en la categoría de Tormenta Tropical y se ubica al suroeste de Baja California (Fig. 1). La banda nubosa que acompaña al sistema se extiende por todo el territorio sonorense y se espera que ocasione precipitaciones por la tarde y noche de hoy lunes.

En su incursión por el continente se prevé que Rosa se debilite a depresión tropical. Lo que coincide con el pronóstico de lluvia para las principales zonas agrícolas de Sonora para la tarde de hoy y la madrugada del día de mañana martes. Por su debilitamiento los vientos alcanzarán rachas de hasta 45 km/h y los acumulados de lluvia podrían superar los 75 mm en ambos días en las zonas del noroeste (San Luis Río Colorado, Caborca y Sonoyta), mientras que para las zonas agrícolas del centro y del sur del Estado se prevé que los vientos no sobrepasen los 28 km/h y los acumulados de lluvia oscilarán entre los cinco y los ocho mm (Tablas 1 y 2).

Las temperaturas permanecerán por debajo de los 34 °C en las zonas del noroeste y en el resto de las zonas se esperan condiciones cálidas entre los días jueves y viernes ya que se podrían alcanzar los 39 °C (Tabla 3).

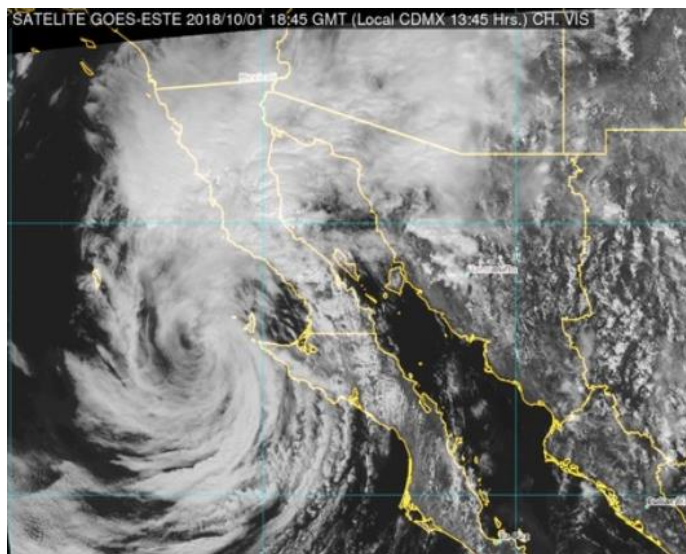


Fig. 1. Imagen visible tomada por el satélite GOES, disponible en la página del Servicio Meteorológico Nacional. La imagen corresponde a las 11:45 h del tiempo local

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 409 (2018-079) 01-10-2018

Tabla 1. 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	20	28	20	20
Sonoyta	43	28	20	13
Caborca	35	20	20	20
Pesqueira	20	20	20	20
Hermosillo	28	20	28	28
Guaymas-Empalme	20	13	28	28
Comunidades Yaquis	13	20	28	28
Valle del Yaqui	20	20	28	28
Valle del Mayo	20	20	28	28
Fuerte Mayo	28	28	28	28

Tabla 2. Precipitación esperada para las principales zonas agrícolas de Sonora durante el periodo del lunes 01 al viernes 05 de octubre de 2018 (solo se presentan los días para los que se esperan precipitaciones).

Zona agrícola	Precipitación (mm)	
	Lunes 01	Martes 02
San Luis Río Colorado	25	75
Sonoyta	25	75
Caborca	12	30
Pesqueira	10	12
Hermosillo	8	5
Guaymas-Empalme	5	8
Comunidades Yaquis	5	8
Valle del Yaqui	5	8
Valle del Mayo	5	
Fuerte Mayo	5	

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 409 (2018-079) 01-10-2018

Tabla 3. Temperaturas máximas ( $T_{max}$ ) y temperaturas mínimas ( $T_{min}$ ) esperadas para los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora.

Zona agrícola	Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	$T_{max}$ (°C)	$T_{min}$ (°C)	$T_{max}$ (°C)	$T_{min}$ (°C)	$T_{max}$ (°C)	$T_{min}$ (°C)	$T_{max}$ (°C)	$T_{min}$ (°C)
San Luis Río Colorado	29 a 33	19 a 23	30 a 34	22 a 26	28 a 32	20 a 24	28 a 32	18 a 22
Sonoita	29 a 33	16 a 20	28 a 32	16 a 20	27 a 31	16 a 20	28 a 32	15 a 19
Caborca	30 a 34	20 a 24	30 a 34	19 a 23	29 a 33	19 a 23	29 a 33	17 a 21
Pesqueira	29 a 33	21 a 25	30 a 34	20 a 24	30 a 34	20 a 24	31 a 35	20 a 24
Hermosillo	31 a 35	23 a 27	31 a 35	22 a 26	33 a 37	22 a 26	34 a 38	22 a 26
Guaymas-Empalme	31 a 35	23 a 27	32 a 36	22 a 26	33 a 37	22 a 26	35 a 39	23 a 27
Comunidades Yaquis	32 a 36	23 a 27	32 a 36	22 a 26	33 a 37	22 a 26	35 a 39	23 a 27
Valle del Yaqui	32 a 36	22 a 26	32 a 36	22 a 26	34 a 38	22 a 26	35 a 39	23 a 27
Valle del Mayo	32 a 36	23 a 27	32 a 36	22 a 26	34 a 38	22 a 26	35 a 39	23 a 27
Fuerte Mayo	32 a 36	23 a 27	32 a 36	22 a 26	33 a 37	22 a 26	35 a 39	22 a 26

**Récord de temperatura máxima del  
año 2018 en las zonas agrícolas**

Estación: Green Stripe  
Zona agrícola: Costa de Hermosillo  
Fecha: 23 de julio de 2018  
Registro: 47.88 °C

**Récord de temperatura mínima del  
año 2018 en las zonas agrícolas**

Estación: El Coronel  
Zona agrícola: Sonoita  
Fecha: 22 de enero de 2018  
Registro: -5.33 °C

Trabajando para servirte mejor.



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



<https://twitter.com/siafeson>

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.