

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

SE ESPERAN
PRECIPITACIONES
LIGERAS PARA LOS
PRÓXIMOS DÍAS EN
ALGUNAS ZONAS
AGRÍCOLAS DEL
ESTADO

El día de ayer la temperatura máxima fue de 40.1 °C en la estación Cumpas (Los Pinos) del Distrito de Desarrollo Rural (DDR) de Moctezuma la temperatura mínima fue de 11.9 °C en la estación Yécora del DDR de Sahuaripa.

La imagen de satélite interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana (Fig. 1). Actualmente se tienen cielos despejados en Sonora y podrían ocurrir precipitaciones ligeras (inferiores a los cinco mm) en las zonas agrícolas del sur de Sonora, del Valle del Yaqui al Fuerte Mayo.

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 se mantendrán entre los 22 °C y los 30 °C (Tabla 1). La velocidad de los vientos oscilará entre los 15 km/h y los 30 km/h (Tabla 2). Entre los días martes y miércoles podrían ocurrir precipitaciones inferiores a los siete mm desde la zona de Sonoyta hasta el Fuerte Mayo, así como el día viernes en las zonas comprendida entre Pesqueira y el Valle del Yaqui (Tabla 3).

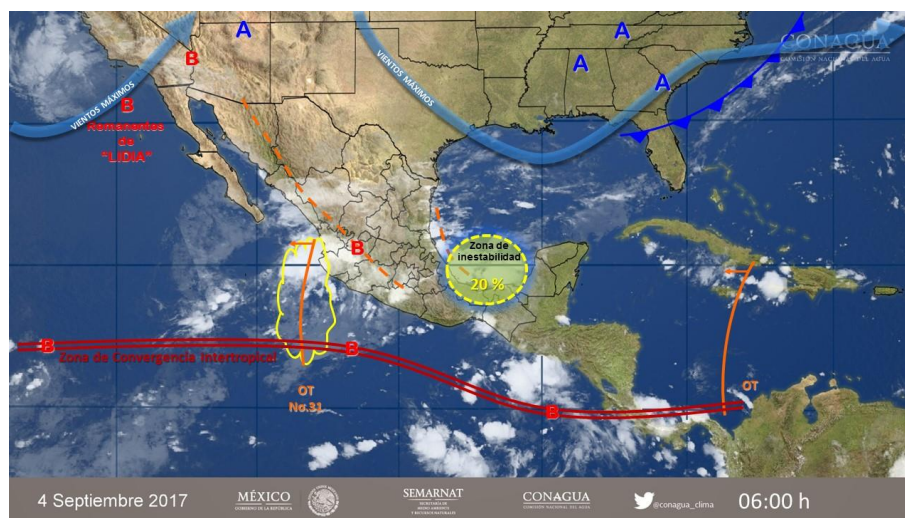


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

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	37 a 41	24 a 28	37 a 41	26 a 30	36 a 40	26 a 30	37 a 41	26 a 30
Sonoyta	37 a 41	23 a 27	37 a 41	25 a 29	36 a 40	23 a 27	34 a 38	23 a 27
Caborca	36 a 40	23 a 27	37 a 41	23 a 27	36 a 40	25 a 29	36 a 40	25 a 29
Pesqueira	35 a 39	22 a 26	37 a 41	22 a 26	36 a 40	22 a 26	34 a 38	22 a 26
Hermosillo	36 a 40	23 a 27	37 a 41	24 a 28	36 a 40	25 a 29	34 a 38	25 a 29
Guaymas-Empalme	35 a 39	24 a 28	36 a 40	24 a 28	35 a 39	24 a 28	34 a 38	24 a 28
Comunidades Yaquis	34 a 38	23 a 27	35 a 39	24 a 28	34 a 38	24 a 28	33 a 37	24 a 28
Valle del Yaqui	34 a 38	24 a 28	36 a 40	24 a 28	34 a 38	24 a 28	33 a 37	24 a 28
Valle del Mayo	33 a 37	24 a 28	35 a 39	24 a 28	34 a 38	24 a 28	33 a 37	24 a 28
Fuerte Mayo	32 a 36	24 a 28	34 a 38	24 a 28	34 a 38	24 a 28	33 a 37	24 a 28

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

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

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

Zona agrícola	Precipitación (mm)		
	Martes 05	Miércoles 06	Viernes 08
Sonoyta	7		
Caborca		7	
Pesqueira			5
Hermosillo		6	7
Guaymas-Empalme	3		5
Comunidades Yaquis	7		5
Valle del Yaqui	3		5
Valle del Mayo	7	3	
Fuerte Mayo	7	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.

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

TEMPERATURA, PRECIPITACIÓN Y VIENTO DE LA SEMANA PASADA

En el período del 27 de agosto al dos de septiembre de 2017 la máxima temperatura fue de 45.6 °C en la estación Rancho Aguilar del DDR de Caborca el día viernes 29 de agosto (Tabla 4). En la Figura 2 se observa que las temperaturas superaron los 40 °C en las zonas costeras de Sonora, mientras que en las zonas altas los registros se mantuvieron por debajo de los 35 °C.

El mínimo valor de temperatura fue de 9.3 °C en la estación La Milpa del DDR de Agua Prieta el día viernes uno de septiembre (Tabla 4). En la Figura 3 se observa como la temperatura mínima se incrementa hacia la zona del noroeste de manera que en Caborca y San Luis Río Colorado se superaron los 25 °C, mientras que en las zonas altas los registros fueron inferiores a los 16 °C.

Se registraron precipitaciones en la mayoría de los DDR (todos excepto San Luis Río Colorado) y el mayor acumulado fue de 92.6 mm en la estación Block 1423 Lote 1 del DDR de Cajeme el día viernes uno de septiembre. Para conocer los acumulados de lluvia que dejó la Tormenta Tropical Lidia en cada una de las estaciones REMAS visite <https://www.facebook.com/siafeson/>. La velocidad del viento superó los 40 km/h en los DDR de Caborca, Cajeme, Guaymas, Hermosillo y Navojoa y la máxima velocidad de viento fue de 44.8 km/h en la estación Block 1213 Atotonilco del DDR de Cajeme el día viernes uno de septiembre, con una ráfaga que alcanzó los 62.6 km/h (Tabla 4). Para mayor detalle consulte el sitio web de la REMAS. <http://www.siafeson.com/remas/index.php/reportemensual>.

Tabla 4. Registros de temperatura máxima, temperatura mínima, precipitación máxima y velocidad máxima de viento correspondientes al periodo del 27 de agosto al dos de septiembre de 2017.

Distrito de Desarrollo Rural	Temperatura máxima registrada (°C)	Temperatura mínima registrada (°C)	Precipitación máxima registrada (mm)	Velocidad máxima de viento (km/h)
Agua Prieta	36.1	9.3	0.1	26.2
Caborca	45.6	19.4	23.6	44
Cajeme	42.6	18.1	92.6	44.8
Guaymas	42.3	22.7	72.3	41.6
Hermosillo	43.9	20.4	60.7	41.5
Magdalena	43.1	10.9	2.2	31
Mazatán	40.7	18.3	4.2	21
Moctezuma	41.2	11.3	1.4	22.5
Navojoa	41.3	20.5	40.2	43.4
Sahuaripa	41.7	12.3	21.8	20.8
San Luis Río Colorado	44.5	23.3	---	38
Ures	40.5	13.1	7	28.2

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

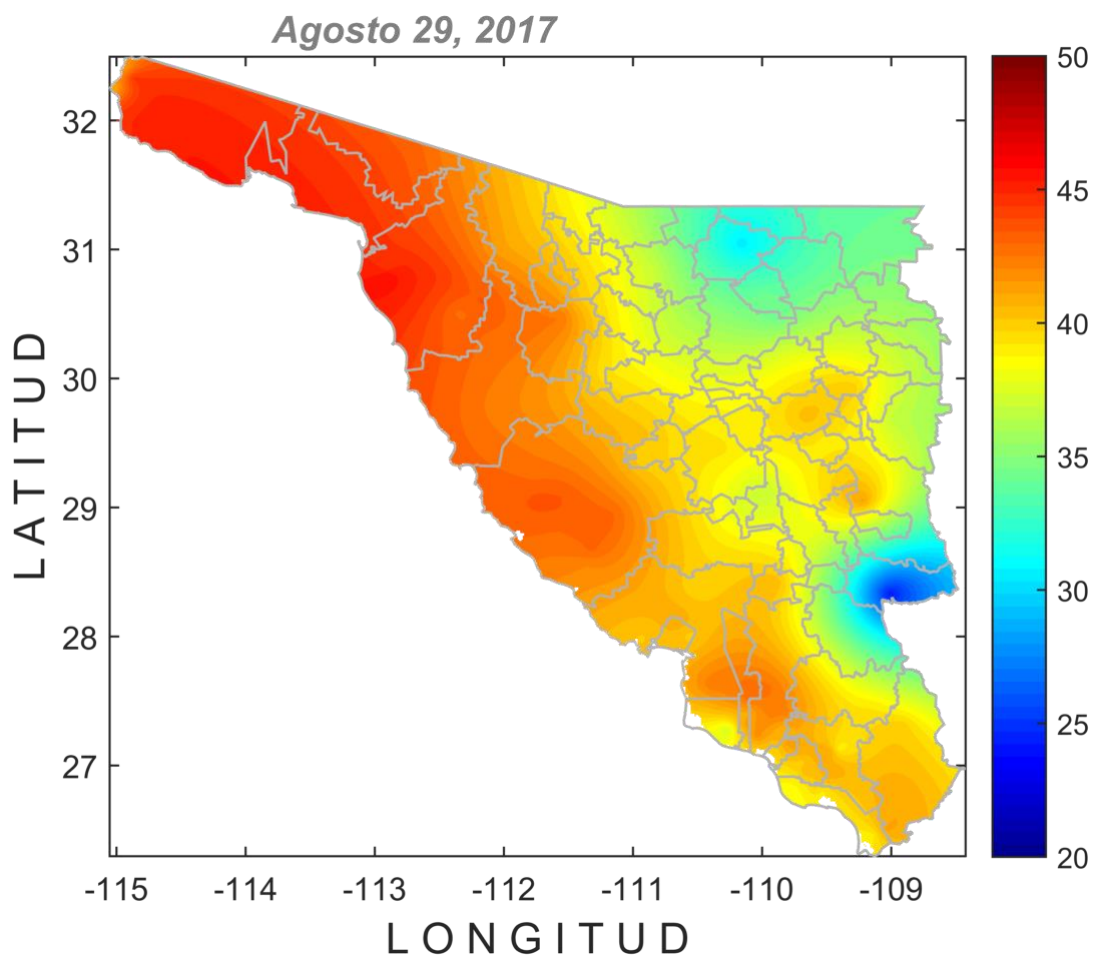


Fig. 2. Mapa que muestra las temperaturas máximas (°C) registradas en el estado de Sonora durante el día viernes 29 de agosto de 2017 (día en que se registró el máximo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

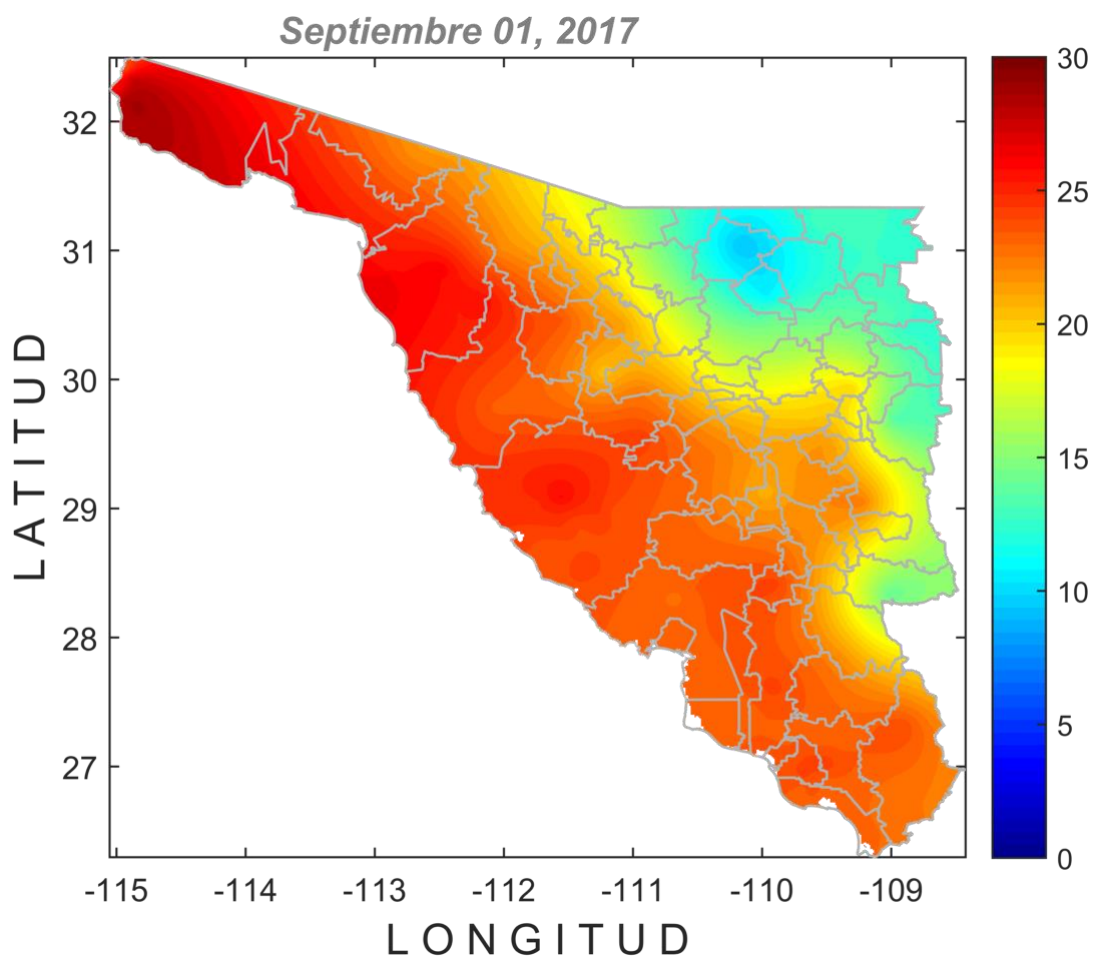


Fig. 3. Mapa que muestra las temperaturas mínimas (°C) registradas en el estado de Sonora durante el día viernes uno de septiembre de 2017 (día en que se registró el mínimo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 297. (2017-073) 04-09-2017

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>