

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 271. (2017-045) 05-06-2017

SE ESPERAN
CONDICIONES MUY
CÁLIDAS PARA LAS
PRINCIPALES
ZONAS AGRÍCOLAS
DE SONORA

El día de ayer la temperatura máxima fue de 43.1 °C en la estación Los Pinos del Distrito de Desarrollo Rural (DDR) de Moctezuma y la temperatura mínima fue de 9.7 °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). Se esperan condiciones muy cálidas para los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora, ya que se prevé que las temperaturas máximas oscilen alrededor de los 40 °C.

Durante los próximos días en las principales zonas agrícolas las temperaturas máximas oscilarán entre los 34 °C y los 40 °C, mientras que las temperaturas mínimas se mantendrán entre los 15 °C y los 22 °C (Tabla 1). La velocidad de los vientos podría superar los 37 km/h el día miércoles en la zona de Hermosillo, el día jueves en las zonas de Pesqueira y Hermosillo, así como el día viernes en el Valle del Mayo, por lo que se sugiere a los productores tener precaución (Tabla 2). El día miércoles siete de junio podrían ocurrir lluvias ligeras (acumulados inferiores a los dos mm) en la zona de Pesqueira.



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 271. (2017-045) 05-06-2017

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

Región	Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)
San Luis Río Colorado	35 a 39	16 a 20	35 a 39	15 a 19	36 a 40	17 a 21	34 a 38	15 a 19
Sonoyta	35 a 39	16 a 20	34 a 38	15 a 19	36 a 40	17 a 21	34 a 38	15 a 19
Caborca	36 a 40	16 a 20	36 a 40	16 a 20	36 a 40	16 a 20	35 a 39	15 a 19
Pesqueira	36 a 40	16 a 20	35 a 39	16 a 20	36 a 40	17 a 21	35 a 39	16 a 20
Hermosillo	36 a 40	16 a 20	36 a 40	17 a 21	36 a 40	18 a 22	35 a 39	16 a 20
Guaymas-Empalme	36 a 40	16 a 20	36 a 40	17 a 21	36 a 40	18 a 22	36 a 40	17 a 21
Comunidades Yaquis	34 a 38	17 a 21	36 a 40	18 a 22	36 a 40	18 a 22	35 a 39	18 a 22
Valle del Yaqui	34 a 38	18 a 22	36 a 40	18 a 22	36 a 40	18 a 22	34 a 38	18 a 22
Valle del Mayo	34 a 38	18 a 22	36 a 40	18 a 22	36 a 40	18 a 22	35 a 39	18 a 22
Fuerte Mayo	34 a 38	18 a 22	35 a 39	18 a 22	35 a 39	18 a 22	34 a 38	18 a 22

Tabla 2. Velocidad máxima de vientos esperados para los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora.

Región	Velocidad máxima de vientos (km/h)			
	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
San Luis Río Colorado	30	30	30	22
Sonoyta	30	30	30	30
Caborca	30	30	30	30
Pesqueira	30	30	37	30
Hermosillo	30	37	37	30
Guaymas-Empalme	30	30	30	30
Comunidades Yaquis	30	30	30	30
Valle del Yaqui	30	30	30	30
Valle del Mayo	30	30	30	37
Fuerte Mayo	30	30	30	30

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 271. (2017-045) 05-06-2017

TEMPERATURA, PRECIPITACIÓN Y VIENTO DE LA SEMANA PASADA

En el período del 28 de mayo al tres de junio de 2017 la máxima temperatura fue de 42.3 °C en la estación Las Gaviotas del DDR de Moctezuma el día sábado tres de junio (Tabla 3). En la Figura 2 se observa que en la mayoría del territorio Estatal las temperaturas superaron los 38 °C y las zonas más cálidas fueron Moctezuma y Sahuaripa.

El mínimo valor de temperatura fue de 4.1 °C en la estación Bacoachi del DDR de Agua Prieta el día lunes 29 de mayo (Tabla 3). En la Figura 3 se observa que las zonas más frías fueron el noreste y Yécora con temperaturas inferiores a los 10 °C, mientras que en la mayor parte del territorio Estatal los valores fueron de los 11 °C a los 15 °C.

Se registraron precipitaciones aisladas de 0.1 mm en las estaciones Block 1922 del DDR de Cajeme y San Luis del DDR de Caborca los días martes 30 de mayo y jueves uno de junio respectivamente. La velocidad del viento superó los 32 km/h en los DDR de Caborca, Hermosillo y Moctezuma y la máxima velocidad de viento fue de 42.9 km/h en la estación Bavispe Lang del DDR de Moctezuma el día sábado tres de junio, con una ráfaga que alcanzó los 71 km/h (Tabla 3).

Para mayor detalle consulte el sitio web de la REMAS.
<http://www.siafeson.com/remas/index.php/reportemensual>.

Tabla 3. Registros de temperatura máxima, temperatura mínima, precipitación máxima y velocidad máxima de viento correspondientes al periodo del 28 de mayo al tres de junio 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	37.2	4.1	---	28.3
Caborca	39.5	11	0.1	33.6
Cajeme	40.4	10.6	0.1	31
Guaymas	40.4	11.7	---	30
Hermosillo	38.7	9.8	---	32.7
Magdalena	39.8	5.7	---	28.1
Mazatán	40.6	11	---	19.9
Moctezuma	42.3	8.2	---	42.9
Navojoa	38.9	9.7	---	28.7
Sahuaripa	42.2	6.1	---	18.4
San Luis Río Colorado	40.7	13.4	---	29.8
Ures	40.1	6.3	---	26.2

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 271. (2017-045) 05-06-2017

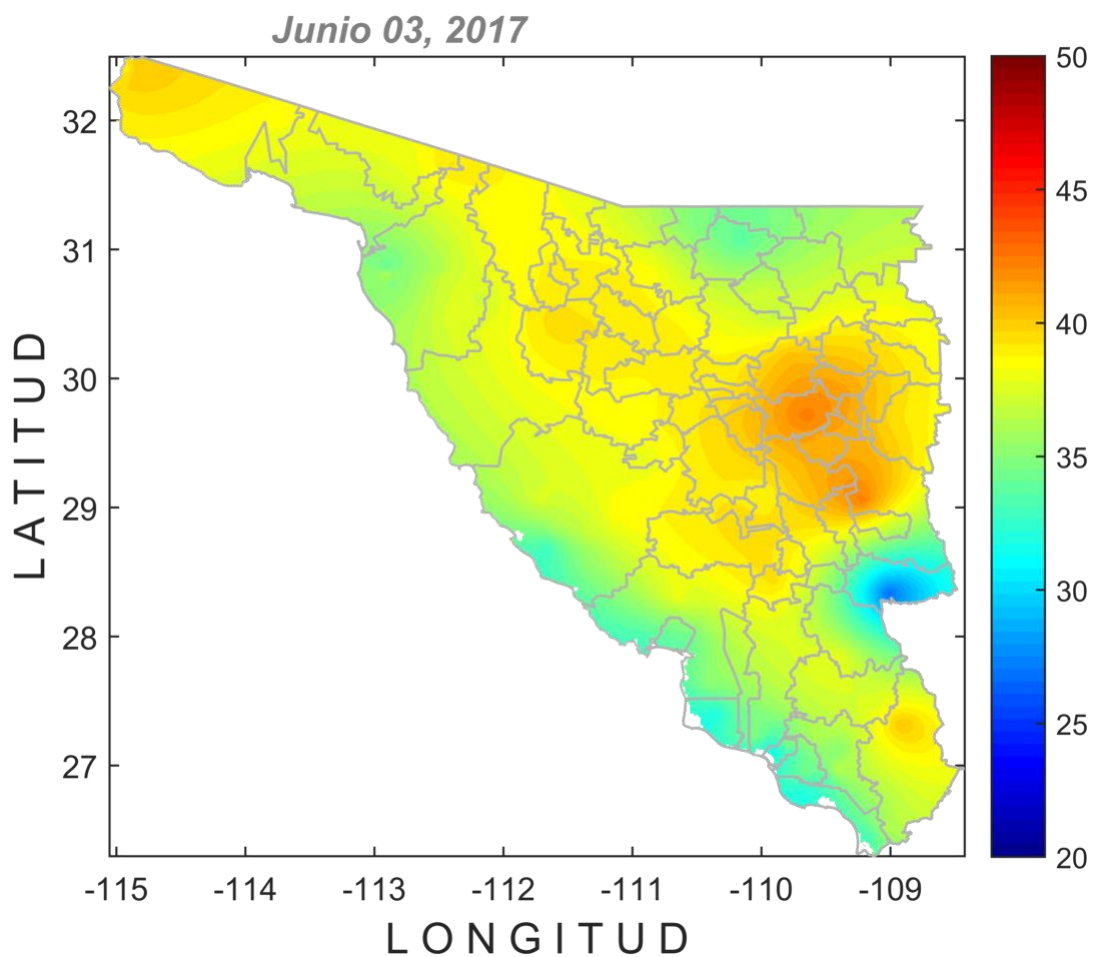


Fig. 2. Mapa que muestra las temperaturas máximas (°C) registradas en el estado de Sonora durante el día sábado tres de junio de 2017 (día en que se registró el máximo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 271. (2017-045) 05-06-2017

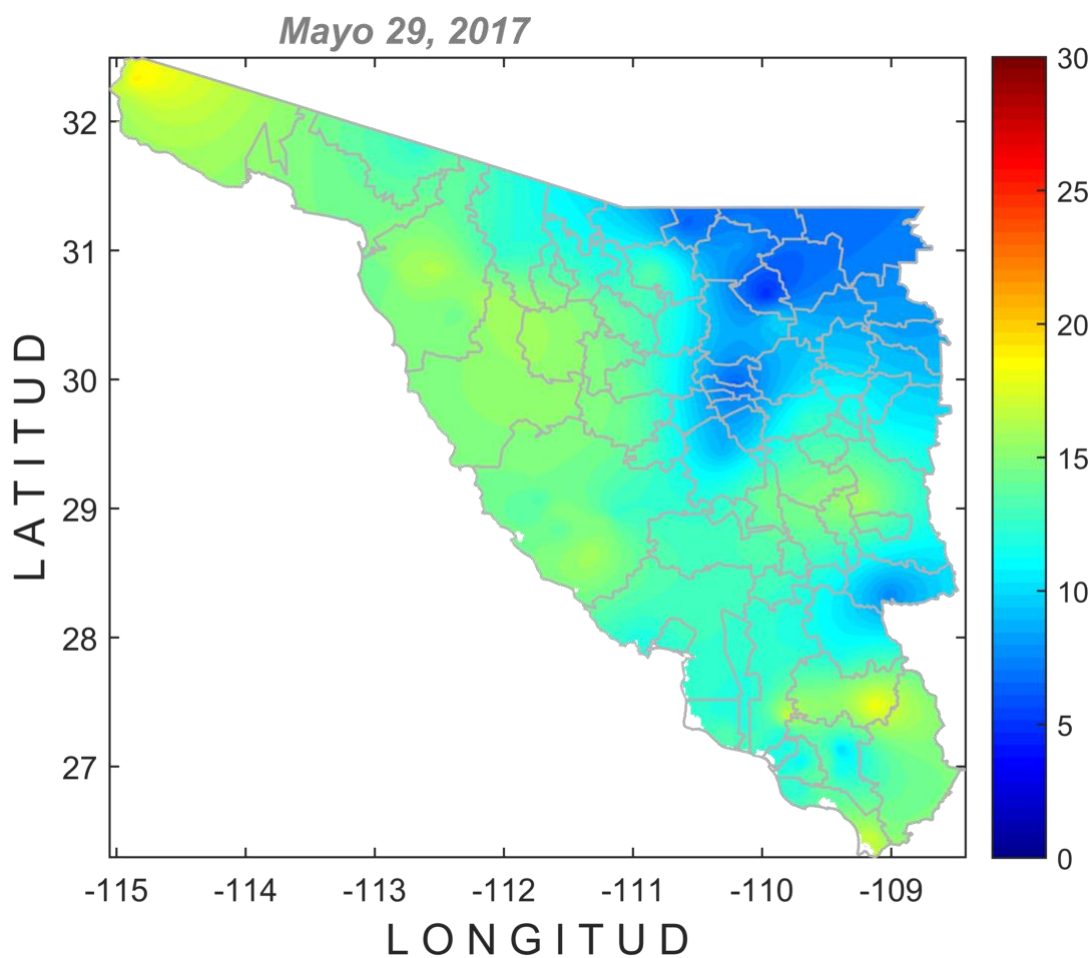


Fig. 3. Mapa que muestra las temperaturas mínimas (°C) registradas en el estado de Sonora durante el día lunes 29 de mayo de 2017 (día en que se registró el mínimo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 271. (2017-045) 05-06-2017

Récord de lluvia diaria del año 2017 en las zonas agrícolas

Estación: Block 731 Lote 30
Zona agrícola: Valle del Yaqui
Fecha: 19 de febrero de 2017
Registro: 51.1 mm

Récord de temperatura máxima del año 2017 en las zonas agrícolas

Estación: Encinas Johnson
Zona agrícola: San Luis Río Colorado
Fecha: 23 de mayo de 2017
Registro: 44.04 °C

Trabajando para servirte mejor.



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



<https://twitter.com/siafeson>