

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 273. (2017-047) 12-06-2017

SE ESPERAN
CONDICIONES MUY
CÁLIDAS PARA LOS
PRÓXIMOS DÍAS EN
LAS PRINCIPALES
ZONAS AGRÍCOLAS
DE SONORA

El día de ayer la temperatura máxima fue de 41.6 °C en la estación Casa Colorada del Distrito de Desarrollo Rural (DDR) de Navojoa y la temperatura mínima fue de 7.5 °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). Se esperan condiciones muy cálidas para los próximos días en las principales zonas agrícolas de Sonora, ya que las temperaturas máximas oscilarán alrededor de los 40 °C. El día más cálido será el jueves y se prevé que los registros superen los 40 °C en la mayoría de las zonas (todas excepto Valle del Mayo y Fuerte Mayo).

Durante los próximos días en las principales zonas agrícolas las temperaturas máximas oscilarán entre los 32 °C y los 43 °C, mientras que las temperaturas mínimas se mantendrán entre los 12 °C (zona de Sonoyta) y los 23 °C (Tabla 1). La velocidad de los vientos podría superar los 37 km/h el día martes en las zonas de Caborca, Hermosillo, Comunidades Yaquis, Valle del Yaqui, Valle del Mayo y Fuerte Mayo, así como el día miércoles en las zonas de Caborca, Hermosillo, Valle del Yaqui, Valle del Mayo y Fuerte Mayo, por lo que se sugiere a los productores tener precaución (Tabla 2). No se esperan lluvias para los próximos días (no se presenta tabla de precipitación).

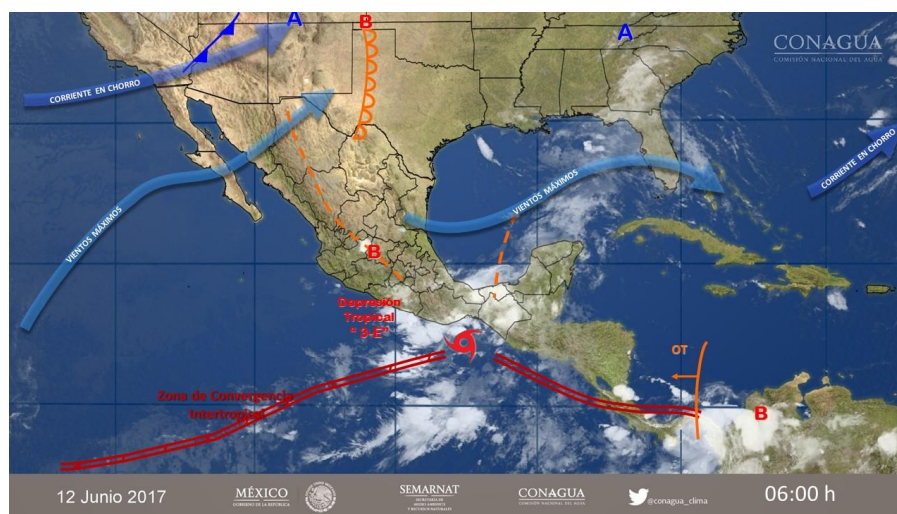


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 273. (2017-047) 12-06-2017

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	32 a 36	14 a 18	36 a 40	16 a 20	39 a 43	18 a 22	39 a 43	18 a 22
Sonoyta	32 a 36	12 a 16	34 a 38	14 a 18	37 a 41	15 a 19	36 a 40	17 a 21
Caborca	34 a 38	13 a 17	36 a 40	14 a 18	38 a 42	16 a 20	38 a 42	18 a 22
Pesqueira	34 a 38	15 a 19	36 a 40	17 a 21	38 a 42	18 a 22	35 a 39	17 a 21
Hermosillo	34 a 38	17 a 21	37 a 41	18 a 22	38 a 42	18 a 22	35 a 39	18 a 22
Guaymas-Empalme	34 a 38	17 a 21	37 a 41	18 a 22	39 a 43	18 a 22	33 a 37	18 a 22
Comunidades Yaquis	34 a 38	17 a 21	36 a 40	18 a 22	37 a 41	18 a 22	33 a 37	19 a 23
Valle del Yaqui	34 a 38	18 a 22	36 a 40	18 a 22	37 a 41	18 a 22	33 a 37	19 a 23
Valle del Mayo	34 a 38	19 a 23	36 a 40	19 a 23	35 a 39	19 a 23	33 a 37	19 a 23
Fuerte Mayo	34 a 38	19 a 23	35 a 39	19 a 23	34 a 38	19 a 23	33 a 37	19 a 23

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	22	22	22	22
Sonoyta	22	22	22	22
Caborca	37	37	30	30
Pesqueira	30	30	30	30
Hermosillo	37	37	30	30
Guaymas-Empalme	30	30	30	30
Comunidades Yaquis	37	30	30	30
Valle del Yaqui	37	37	30	30
Valle del Mayo	37	37	30	30
Fuerte Mayo	37	37	22	30

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 273. (2017-047) 12-06-2017

TEMPERATURA, PRECIPITACIÓN Y VIENTO DE LA SEMANA PASADA

En el período del cuatro al 10 de junio de 2017 la máxima temperatura fue de 44.8 °C en la estación El Campito del DDR de Sahuaripa el día miércoles siete de junio (Tabla 3). En la Figura 2 se observa como la temperatura se incrementa desde las zonas costeras hacia el centro del territorio Estatal y el punto más cálido se ubicó en el municipio de Sahuaripa.

El mínimo valor de temperatura fue de 9.1 °C en la estación Yécora del DDR de Sahuaripa el día lunes cinco de junio (Tabla 3). En la Figura 3 se observa que en la mayoría del territorio Estatal los registros de temperatura mínima oscilaron entre los 15 °C y los 19 °C y que las zonas más frescas fueron Yécora y el municipio de Santa Cruz.

Se registraron precipitaciones en los DDR de Agua Prieta, Caborca, Magdalena, Moctezuma y Sahuaripa y el mayor acumulado fue de 9.8 mm en la estación Los Pinos del DDR de Moctezuma el día jueves ocho de junio. La velocidad del viento superó los 32 km/h en los DDR de Agua Prieta, Caborca y Hermosillo y la máxima velocidad de viento fue de 33 km/h en la estación Dolores Jam del DDR de Hermosillo el día sábado 10 de junio, con una ráfaga que alcanzó los 50.7 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 cuatro al 10 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	39.4	9.8	7	32.1
Caborca	41.1	11.1	0.3	32.7
Cajeme	40.8	14.1	---	29.4
Guaymas	41.1	14.9	---	24.5
Hermosillo	41.1	12.9	---	33
Magdalena	42.6	9.3	3.7	28.1
Mazatán	42.5	13	---	19
Moctezuma	43.8	14.4	9.8	27.6
Navojoa	39.5	13.1	---	25
Sahuaripa	44.8	9.1	2.5	24.4
San Luis Río Colorado	41.4	13.8	---	30.4
Ures	42.3	11.4	---	24.4

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 273. (2017-047) 12-06-2017

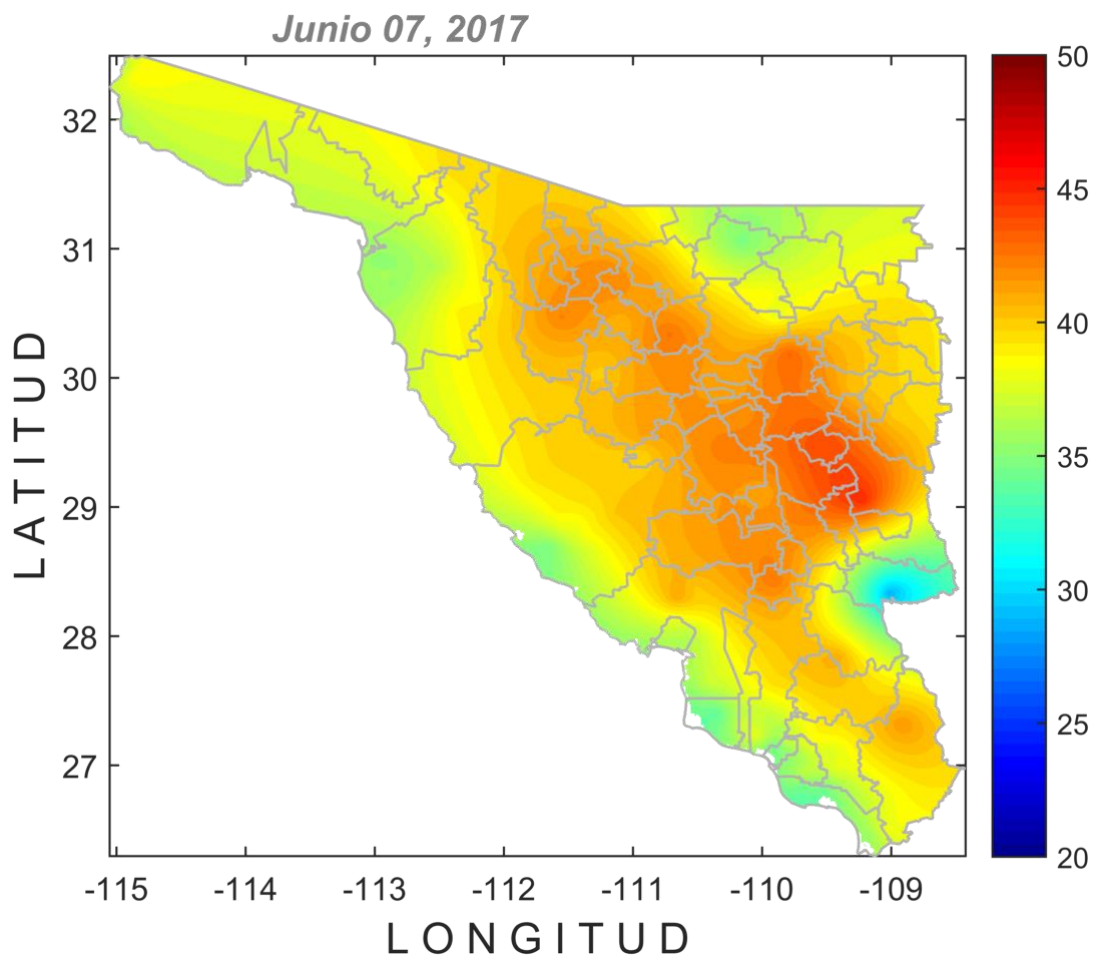


Fig. 2. Mapa que muestra las temperaturas máximas (°C) registradas en el estado de Sonora durante el día miércoles siete de junio de 2017 (día en que se registró el máximo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 273. (2017-047) 12-06-2017

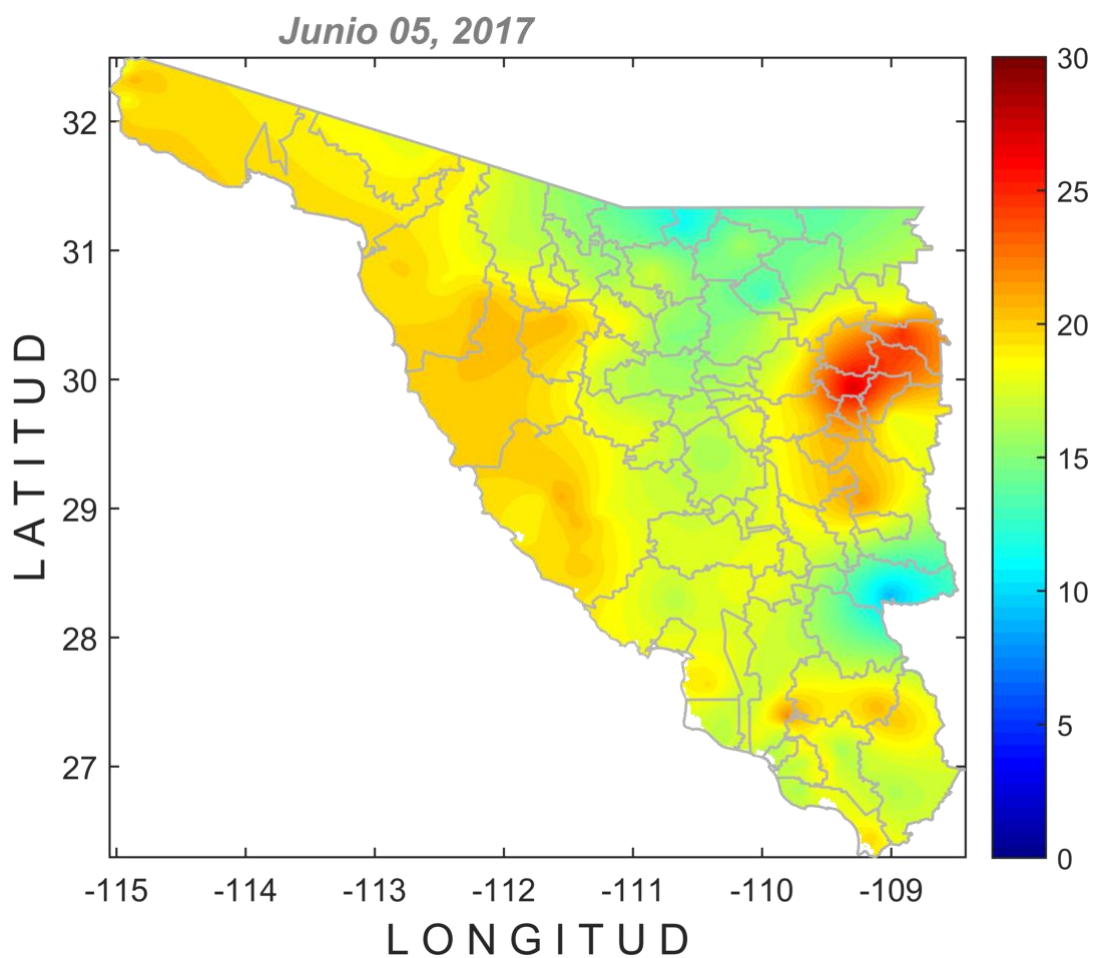


Fig. 3. Mapa que muestra las temperaturas mínimas (°C) registradas en el estado de Sonora durante el día lunes cinco de junio de 2017 (día en que se registró el mínimo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



AEMAS

Número 273. (2017-047) 12-06-2017

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>