

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 125. (2016-004) 11-01-2016

NO SE ESPERAN
LLUVIAS PARA LOS
PRÓXIMOS DÍAS EN
LAS PRINCIPALES
ZONAS AGRÍCOLAS
DE SONORA

Durante la madrugada de hoy se registraron temperaturas inferiores a los cero grados centígrados en los Distritos de Desarrollo Rural (DDR) de Agua Prieta, Magdalena, Mazatán, Moctezuma, Sahuaripa y Ures.

La imagen de satélite interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana (Fig. 1). La corriente de vientos máximos podría ocasionar vientos de hasta 30 km/h en la zona de Caborca y sus alrededores el día de hoy.

Durante los próximos días en las principales regiones agrícolas las temperaturas mínimas oscilarán entre los cero y los nueve grados centígrados (Tabla 1) y los vientos podrían alcanzar los 37 km/h en el Fuerte Mayo, Valle del Mayo y Valle del Yaqui (Tabla 2). No se esperan lluvias para los próximos días por lo que no se presenta tabla de precipitación.



Fig. 1. Imagen interpretada del satélite GOES 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 125. (2016-004) 11-01-2016

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

Región	Martes		Miércoles		Jueves	
	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Caborca	16 a 20	1 a 5	16 a 20	1 a 5	17 a 21	1 a 5
Comunidades Yaquis	19 a 23	5 a 9	21 a 25	5 a 9	21 a 25	5 a 9
Fuerte Mayo	21 a 25	4 a 8	21 a 25	4 a 8	22 a 26	4 a 8
Guaymas-Empalme	19 a 23	3 a 7	21 a 25	3 a 7	22 a 26	3 a 7
Hermosillo	18 a 22	4 a 8	20 a 24	4 a 8	20 a 24	4 a 8
Pesqueira	16 a 20	4 a 8	18 a 22	5 a 9	18 a 22	5 a 9
San Luis Río Colorado	16 a 20	3 a 7	17 a 21	3 a 7	17 a 21	3 a 7
Sonoyta	14 a 18	0 a 4	14 a 18	0 a 4	15 a 19	0 a 4
Valle del Mayo	21 a 25	3 a 7	22 a 26	3 a 7	23 a 27	3 a 7
Valle del Yaqui	20 a 24	5 a 9	22 a 26	5 a 9	22 a 26	5 a 9

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

Región	Velocidad máxima de vientos (km/h)			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Caborca	30	22	22	22
Comunidades Yaquis	30	22	30	22
Fuerte Mayo	37	22	30	30
Guaymas-Empalme	30	22	30	22
Hermosillo	30	30	30	30
Pesqueira	22	22	22	22
San Luis Río Colorado	30	22	15	22
Sonoyta	22	15	15	22
Valle del Mayo	37	30	37	30
Valle del Yaqui	37	30	37	22

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 125. (2016-004) 11-01-2016

TEMPERATURA, PRECIPITACIÓN Y VIENTO DE LA SEMANA PASADA

En la semana correspondiente al periodo del tres al nueve de enero de 2016 la máxima temperatura registrada fue de 31.8° C en la estación Casa Colorada del DDR de Navojoa el día domingo tres de enero (Tabla 3). En la Figura 2 se muestra que durante ese día las temperaturas máximas fueron próximas los 25° C en la mayoría del territorio Estatal, los mayores valores fueron cercanos a los 30° C y se presentaron en el sureste y en los DDR de Agua Prieta y San Luis Río Colorado las máximas oscilaron entre los 17° C y los 20° C.

El mínimo valor de temperatura fue de -7° C en la estación Yécora del DDR de Sahuaripa el día sábado nueve de enero (Tabla 3). En la Figura 3 se observa como durante ese día las temperaturas mínimas oscilaron entre los cuatro y los seis grados centígrados en las zonas costeras del sur y entre los cero y los cuatro grados centígrados en las demás zonas costeras, mientras que en las zonas altas los valores fueron inferiores a los -2° C.

Ocurrieron precipitaciones en todos los DDR y el máximo acumulado fue de 26.1 mm en la estación Yécora del DDR de Sahuaripa. Se presentaron vientos de más de 30 km/h en los DDR de Agua Prieta, Caborca, Hermosillo y San Luis Río Colorado (Tabla 3). Para mayor detalle consulte el reporte mensual en 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 tres al nueve de enero de 2016.

Distrito de Desarrollo Rural	Temperatura máxima registrada (°C)	Temperatura mínima registrada (°C)	Precipitación máxima registrada (mm)	Velocidad máxima de viento (km/h)
Agua Prieta	21.9	-4.7	14.4	35.4
Caborca	24.7	-0.9	16.9	34.1
Cajeme	31.2	-1.2	7.2	27.2
Guaymas	27.4	2.4	9.5	22.3
Hermosillo	26.7	0.2	10.2	32.8
Magdalena	27.4	-5.4	24.2	25.9
Mazatán	29.1	-2.8	4.6	20.9
Moctezuma	24.4	-3.3	13.9	26.7
Navojoa	31.8	0.2	4.5	23.6
Sahuaripa	27.2	-7	26.1	18.6
San Luis Río Colorado	21.3	-0.8	3.8	34.9
Ures	27.4	-1.5	14.2	28.2

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



AEMAS

Número 125. (2016-004) 11-01-2016

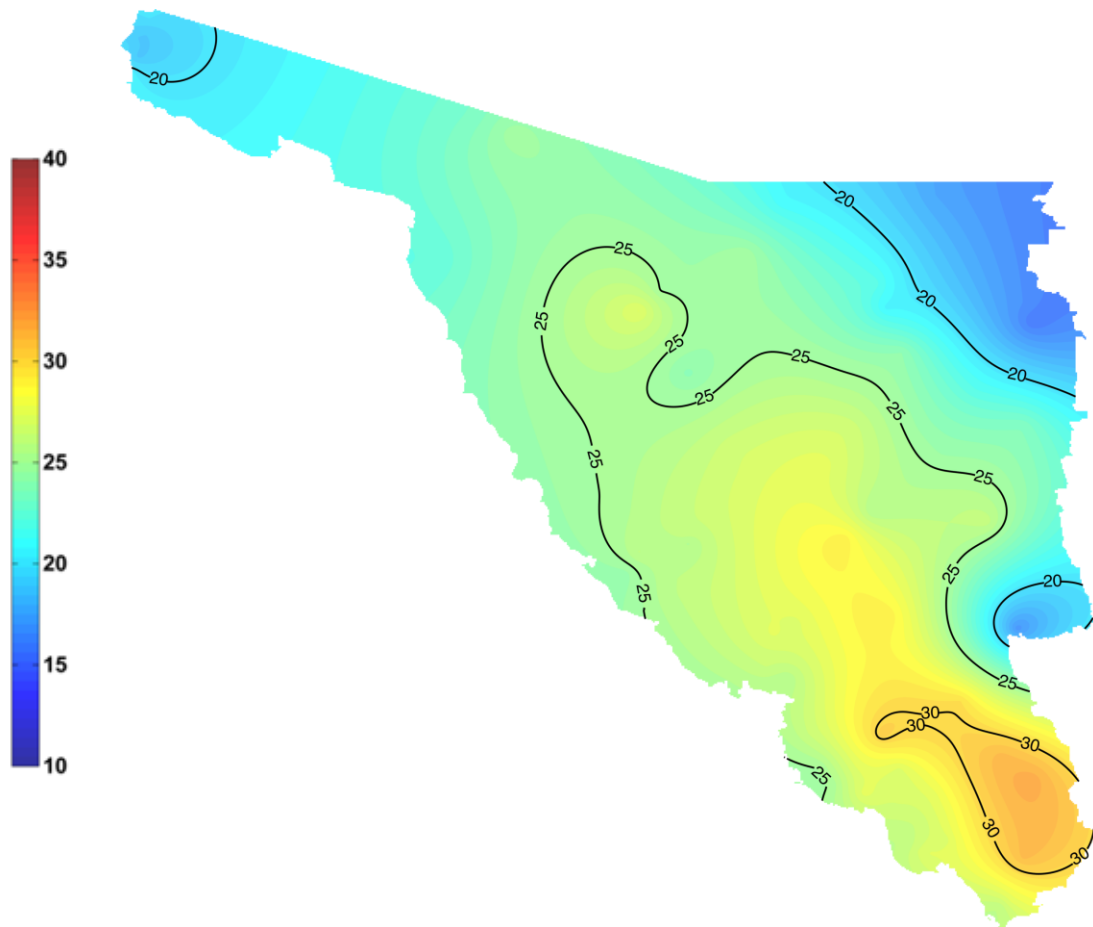


Fig. 2. Mapa que muestra las temperaturas máximas registradas en el estado de Sonora durante el día domingo tres de enero de 2016 (día en que se registró el máximo valor de temperatura en la semana).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 125. (2016-004) 11-01-2016

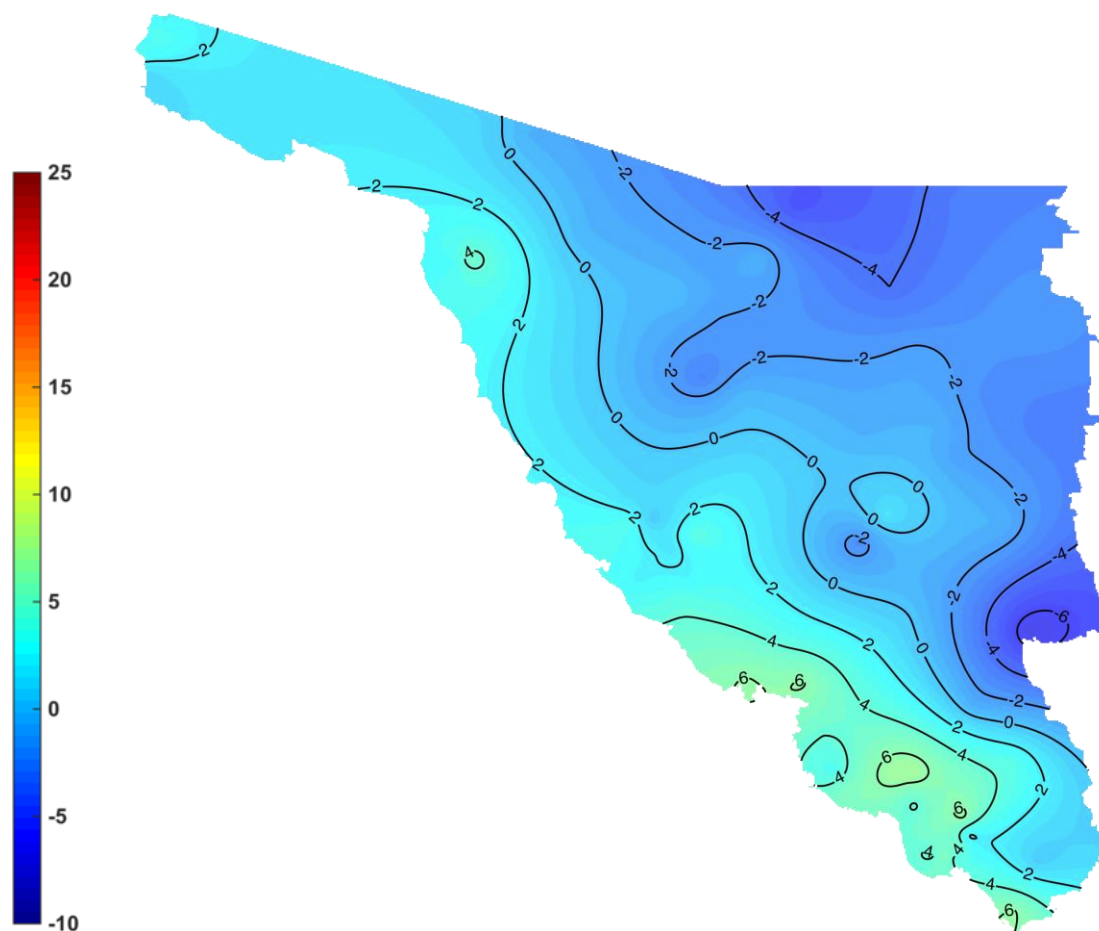


Fig. 3. Mapa que muestra las temperaturas mínimas registradas en el estado de Sonora durante el día sábado nueve de enero de 2016 (día en que se registró el mínimo valor de temperatura en la semana).

HORAS FRÍO

En los Valles del Mayo y del Yaqui tanto las horas frío (HF) como las horas frío efectivas (HFE) continúan en general por arriba de la cantidad del ciclo anterior, con un acumulado máximo (mínimo) de 313 HF (117 HF) y de 274 HF (159 HF) en cada zona respectivamente (Tablas 4 y 5). En la zona agrícola de Hermosillo el número de HFE se mantiene superior al del ciclo anterior, con un máximo de 390 HFE (Tabla 6). Usted puede dar seguimiento a las HF y a las HFE a través de los reportes del boletín o consultando el correspondiente apartado en el sitio web de la REMAS.

<http://www.siafeson.com/remas/index.php/horasfrio>

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 125. (2016-004) 11-01-2016

Tabla 4. Registros máximos de horas frío (HF) del ciclo actual en comparación con el ciclo anterior, considerando el acumulado al día 11 de enero. Se resaltan en amarillo los casos en que las HF del ciclo actual han superado las del anterior.

Zona agrícola	Estación	Número de HF 2015-2016	HF 2014-2015
Caborca	Cuchujaqui	645	566
Comunidades Yaquis	San Salvador	336	273
Fuerte Mayo	Ejido 21 de Marzo	211	212
Guaymas-Empalme	La Campana	358	242
Hermosillo	La Florida	508	374
Pesqueira	Selva	604	401
San Luis Río Colorado	Rancho Benítez	651	445
Sonoyta	El Coronel	668	627
Valle del Mayo	Capetamaya	313	288
Valle del Yaqui	Block 1730 Mayojustalit 1	274	219

Tabla 5. Registros mínimos de horas frío (HF) del ciclo actual en comparación con el ciclo anterior, considerando el acumulado al día 11 de enero. Se resaltan en amarillo los casos en que las HF del ciclo actual han superado las del anterior.

Zona agrícola	Estación	Número de HF 2015-2016	HF 2014-2015
Caborca	Rancho Aguilar	525	379
Comunidades Yaquis	Potam	244	207
Fuerte Mayo	Totoliboqui	106	79
Guaymas-Empalme	El Norteño	155	113
Hermosillo	Inifap Hermosillo	312	257
Pesqueira	Tracalita	434	274
San Luis Río Colorado	Rancho El Pivote	562	363
Sonoyta	Higareda	660	574
Valle del Mayo	Estación Luis	117	146
Valle del Yaqui	Block 1423 Lote 1	159	118

Nota: se presentan las HF y las HFE en tablas distintas debido a que la estación del máximo acumulado no coincide en todos los casos.

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 125. (2016-004) 11-01-2016

Tabla 6. Registros máximos de horas frío efectivas (HFE) del ciclo actual en comparación con el ciclo anterior considerando el acumulado al día 11 de enero.

Zona agrícola	Estación	Número de HFE 2015-2016	HFE 2014-2015
Caborca	Cuchujaqui	542	514
Comunidades Yaquis	San Salvador	244	150
Fuerte Mayo	Ejido 21 de Marzo	158	118
Guaymas-Empalme	Las Treinta	257	148
Hermosillo	Perico 2	390	241
Pesqueira	Selva	446	309
San Luis Río Colorado	Rancho Benítez	614	420
Sonoyta	Higareda	600	542
Valle del Mayo	Capetamaya	227	172
Valle del Yaqui	Block 2920 Las Mayas	224	180

Trabajando para servirte mejor.

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

 <https://twitter.com/siafeson>

Récord de temperatura mínima
del ciclo 2015-2016

Estación: Fresnos
DDR: Magdalena
Fecha: 16-12-2015
Registro: -9.2° C