

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 411 (2018-081) 08-10-2018

SE ESPERA QUE
SERGIO OCASIONE
LLUVIAS Y FUERTES
VIENTOS PARA EL
DÍA VIERNES EN LAS
PRINCIPALES
ZONAS AGRÍCOLAS
DE SONORA

La imagen de satélite interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana (Fig. 1), en el suroeste de Sonora se observa la interacción de la corriente en chorro con un canal de baja presión, lo que ocasiona una zona de inestabilidad en altura. El huracán Sergio se encuentra al suroeste de Baja California Sur y mantiene su movimiento hacia el oeste, aunque se espera que en las próximas horas cambie su trayectoria y se dirija hacia las costas mexicanas. De ocurrir esto, los modelos señalan que perderá fuerza en cuanto ingrese al continente.

Los efectos que Sergio traerá a Sonora se esperan para el día viernes, con lluvias sobre las zonas costeras y vientos que alcanzarán la categoría de Tormenta Tropical. Para la noche del jueves las ráfagas de viento podrían superar los 35 km/h en las zonas agrícolas de Sonoyta, Caborca y Pesqueira y para la mañana del viernes se esperan rachas superiores a los 60 km/h para las zonas agrícolas comprendidas entre Pesqueira y el Valle del Yaqui (Tabla 1). Las lluvias ocurrirán por la mañana del viernes en todas las zonas agrícolas del Estado y los acumulados oscilarán entre los 15 mm y los 50 mm (Tabla 2).

Las temperaturas máximas permanecerán por debajo de los 34 °C y para el día viernes se indica que no superarán los 30 °C, mientras que los registros mínimos oscilarán entre los 12 °C y los 26 °C (Tabla 3). Se recomienda a los productores estar atentos a los pronósticos diarios en el sitio web REMAS y a los boletines.

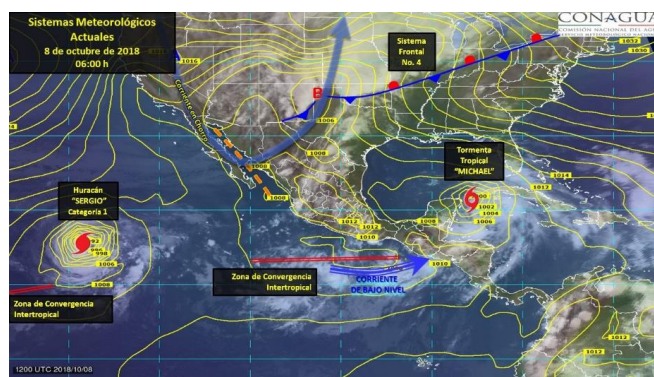


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 411 (2018-081) 08-10-2018

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	13	28	43	35
Caborca	13	20	35	50
Pesqueira	13	20	35	65
Hermosillo	20	20	28	75
Guaymas-Empalme	13	20	28	75
Comunidades Yaquis	13	20	20	65
Valle del Yaqui	13	20	28	65
Valle del Mayo	13	20	28	50
Fuerte Mayo	13	20	28	50

Tabla 2. Precipitación esperada para las principales zonas agrícolas de Sonora durante el periodo del martes 09 al viernes 12 de octubre de 2018 (solo se presentan los días para los que se esperan precipitaciones).

Zona agrícola	Precipitación (mm)
	Viernes 12
San Luis Río Colorado	15
Sonoyta	20
Caborca	45
Pesqueira	35
Hermosillo	35
Guaymas-Empalme	50
Comunidades Yaquis	30
Valle del Yaqui	25
Valle del Mayo	25
Fuerte Mayo	15

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 411 (2018-081) 08-10-2018

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	28 a 32	13 a 17	28 a 32	14 a 18	28 a 32	15 a 19	26 a 30	16 a 20
Sonoyta	25 a 29	12 a 16	26 a 30	12 a 16	26 a 30	15 a 19	23 a 27	15 a 19
Caborca	28 a 32	13 a 17	28 a 32	14 a 18	28 a 32	17 a 21	24 a 28	17 a 21
Pesqueira	27 a 31	13 a 17	28 a 32	14 a 18	28 a 32	17 a 21	24 a 28	17 a 21
Hermosillo	29 a 33	16 a 20	30 a 34	16 a 20	29 a 33	20 a 24	26 a 30	22 a 26
Guaymas-Empalme	29 a 33	16 a 20	30 a 34	16 a 20	29 a 33	21 a 25	26 a 30	22 a 26
Comunidades Yaquis	29 a 33	17 a 21	30 a 34	17 a 21	29 a 33	22 a 26	26 a 30	22 a 26
Valle del Yaqui	29 a 33	17 a 21	30 a 34	17 a 21	30 a 34	22 a 26	26 a 30	22 a 26
Valle del Mayo	29 a 33	18 a 22	30 a 34	18 a 22	30 a 34	22 a 26	26 a 30	22 a 26
Fuerte Mayo	29 a 33	18 a 22	30 a 34	18 a 22	30 a 34	22 a 26	26 a 30	22 a 26

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.

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



AEMAS

Número 411 (2018-081) 08-10-2018

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: Sonoyta
Fecha: 22 de enero de 2018
Registro: -5.33 °C

Trabajando para servirte mejor.



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



<https://twitter.com/siafeson>