

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



AEMAS

Número 724 (2021-082) 11-10-2021

EL DÍA DE
MAÑANA
INGRESARÁ
UN NUEVO
FRENTE FRÍO
POR EL
NOROESTE DE
SONORA

La imagen interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana, donde se observa la Corriente en Chorro Polar en el norte del Estado de Sonora y la Corriente en Chorro Subtropical en el sur del territorio (Fig. 1). Se espera que la Tormenta Tropical Pamela avance hacia Sinaloa entre los días martes y miércoles y sus desprendimientos nubosos podrían ocasionar lluvias con acumulados de los tres a los 12 mm para las zonas del sur.

El día de mañana martes ingresará un Nuevo Frente Frío por el noroeste de Sonora, por lo que esta semana se esperan tardes moderadamente cálidas para las zonas agrícolas del centro y del sur (valores por debajo de los 34 °C) y mañanas frías, con registros que no superarán los 16 °C. Las condiciones más frías se prevén entre los días miércoles y jueves y las temperaturas más bajas se esperan para la zona de Sonoyta, donde se podría descender a los tres grados centígrados. Asimismo, para las zonas del sur las tardes serán cálidas (hasta 38 °C) y las mañanas frescas (valores inferiores a los 25 °C), de manera que durante los próximos días en las principales zonas agrícolas del Estado:

- El rango de las temperaturas máximas será de los 21 °C (zonas de San Luis Río Colorado y Sonoyta) a los 38 °C y las temperaturas mínimas irán de los tres grados centígrados (zona de Sonoyta) a los 25 °C (Tabla 1).
- La velocidad de los vientos podría superar los 35 km/h el día martes en las zonas de San Luis Río Colorado, Comunidades Yaquis y Valle del Yaqui (Tabla 2).
- Entre los días martes y miércoles podrían ocurrir lluvias con acumulados de los tres a los 12 mm para el Valle del Yaqui, Valle del Mayo y Fuerte Mayo (Tabla 3).

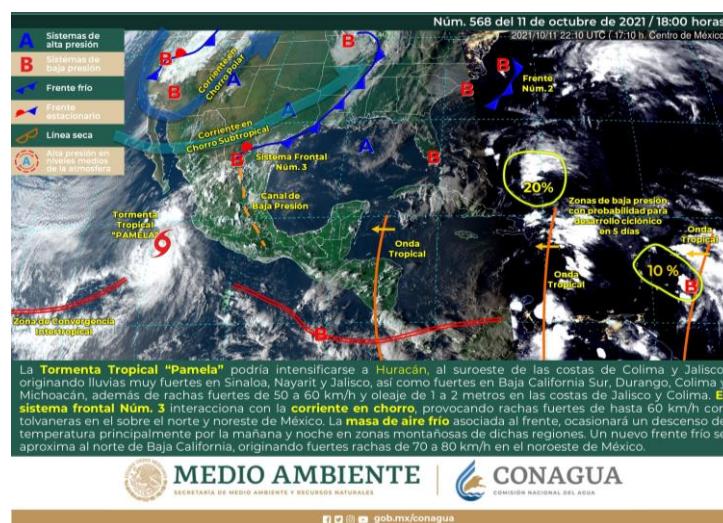


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 724 (2021-082) 11-10-2021

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	21 a 25	8 a 12	24 a 28	4 a 8	27 a 31	6 a 10	28 a 32	8 a 12
Sonoyta	21 a 25	5 a 9	23 a 27	3 a 7	25 a 29	3 a 7	28 a 32	5 a 9
Caborca	22 a 26	10 a 14	25 a 29	5 a 9	27 a 31	6 a 10	29 a 33	9 a 13
Pesqueira	27 a 31	9 a 13	28 a 32	7 a 11	27 a 31	6 a 10	29 a 33	8 a 12
Hermosillo	29 a 33	12 a 16	29 a 33	7 a 11	29 a 33	6 a 10	30 a 34	7 a 11
Guaymas-Empalme	29 a 33	13 a 17	30 a 34	11 a 15	30 a 34	10 a 14	30 a 34	11 a 15
Comunidades Yaquis	31 a 35	16 a 20	31 a 35	15 a 19	31 a 35	11 a 15	32 a 36	11 a 15
Valle del Yaqui	32 a 36	17 a 21	32 a 36	16 a 20	32 a 36	11 a 15	33 a 37	11 a 15
Valle del Mayo	33 a 37	18 a 22	34 a 38	18 a 22	34 a 38	11 a 15	34 a 38	11 a 15
Fuerte Mayo	34 a 38	21 a 25	34 a 38	21 a 25	34 a 38	15 a 19	34 a 38	16 a 20

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	35	13	13	20
Sonoyta	20	13	13	20
Caborca	28	28	20	28
Pesqueira	28	20	13	13
Hermosillo	28	28	20	20
Guaymas-Empalme	20	28	20	28
Comunidades Yaquis	35	20	20	20
Valle del Yaqui	35	28	20	28
Valle del Mayo	28	28	13	28
Fuerte Mayo	28	28	20	28

BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria
del Estado de Sonora



Número 724 (2021-082) 11-10-2021

Tabla 3. Precipitación esperada para las principales zonas agrícolas de Sonora durante el periodo del martes 12 al viernes 15 de octubre de 2021 (solo se presentan los días para los que se esperan precipitaciones).

Zona agrícola	Precipitación (mm)	
	Martes 12	Miércoles 13
Valle del Yaqui	3	
Valle del Mayo	7	3
Fuerte Mayo	12	2

Los pronósticos en estos boletines se hacen con fines agrícolas y 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.

Récord de temperatura máxima del año 2021 en las zonas agrícolas

Estación: Rancho El Pivote
Zona agrícola: San Luis Río Colorado
Fecha: 17 de junio de 2021
Registro: 48.54 °C

Récord de temperatura mínima del año 2021 en las zonas agrícolas

Estación: Cuchujaqui
Zona agrícola: Caborca
Fecha: 13 de enero de 2021
Registro: -6.27 °C



AÑO INTERNACIONAL DE LAS
FRUTAS Y VERDURAS
2021