

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 700 (2021-058) 19-07-2021

ESTA SEMANA SE  
ESPERAN  
PRECIPITACIONES  
LIGERAS PARA  
LAS PRINCIPALES  
ZONAS  
AGRÍCOLAS DE  
SONORA

La imagen interpretada por el Servicio Meteorológico Nacional muestra los sistemas presentes en la República Mexicana, donde se observa un canal de baja presión y la presencia de nubes en el noroeste del Estado de Sonora (Fig. 1). Para las principales zonas agrícolas de Sonora, se espera una semana con tardes cálidas, ya que las temperaturas se aproximarán o superarán a los 40 °C. Asimismo, se prevén lluvias para todas las zonas y el mayor acumulado podría alcanzar los ocho mm la noche de hoy en el Valle del Mayo, de manera que durante los próximos días en las principales zonas agrícolas del Estado:

- El rango de las temperaturas máximas será de los 33 °C a los 43 °C (zona de San Luis Río Colorado) y las temperaturas mínimas irán de los 21 °C a los 32 °C (Tabla 1).
- La velocidad de los vientos podría superar los 35 km/h el día martes en las zonas del Valle del Yaqui, Valle del Mayo y Fuerte Mayo, el día miércoles en las zonas de San Luis Río Colorado y Caborca, el día jueves en las zonas de San Luis Río Colorado y Guaymas-Empalme y el día viernes nuevamente en San Luis Río Colorado (Tabla 2).
- Entre la noche de hoy y el día viernes podrían ocurrir lluvias con acumulados de los dos a los ocho mm en todas las zonas (Tabla 3).

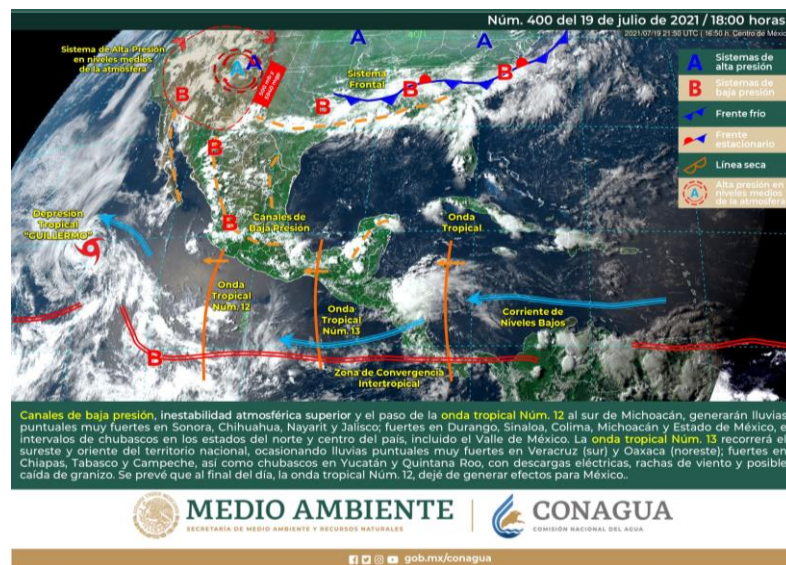


Fig. 1. Imagen interpretada que muestra los sistemas meteorológicos presentes en la República Mexicana (cortesía del Servicio Meteorológico Nacional).

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 700 (2021-058) 19-07-2021

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 | 39 a 43   | 28 a 32   | 39 a 43   | 26 a 30   | 39 a 43   | 28 a 32   | 36 a 40   | 27 a 31   |
| Sonoyta               | 37 a 41   | 26 a 30   | 37 a 41   | 25 a 29   | 37 a 41   | 24 a 28   | 34 a 38   | 26 a 30   |
| Caborca               | 34 a 38   | 26 a 30   | 36 a 40   | 25 a 29   | 36 a 40   | 24 a 28   | 34 a 38   | 26 a 30   |
| Pesqueira             | 34 a 38   | 22 a 26   | 35 a 39   | 22 a 26   | 34 a 37   | 23 a 27   | 33 a 37   | 21 a 25   |
| Hermosillo            | 34 a 38   | 25 a 29   | 36 a 40   | 25 a 29   | 34 a 38   | 25 a 29   | 34 a 38   | 25 a 29   |
| Guaymas-Empalme       | 34 a 38   | 23 a 27   | 34 a 38   | 24 a 28   | 34 a 38   | 25 a 29   | 34 a 38   | 23 a 27   |
| Comunidades Yaquis    | 38 a 42   | 24 a 28   | 38 a 42   | 24 a 28   | 35 a 39   | 23 a 27   | 35 a 39   | 25 a 29   |
| Valle del Yaqui       | 38 a 42   | 24 a 28   | 38 a 42   | 24 a 28   | 35 a 39   | 24 a 28   | 34 a 38   | 26 a 30   |
| Valle del Mayo        | 37 a 41   | 25 a 29   | 37 a 41   | 24 a 28   | 35 a 39   | 24 a 28   | 34 a 38   | 26 a 30   |
| Fuerte Mayo           | 36 a 40   | 24 a 28   | 37 a 41   | 24 a 28   | 35 a 39   | 23 a 27   | 34 a 38   | 24 a 28   |

29

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 | 20                                 | 35        | 35     | 35      |
| Sonoyta               | 20                                 | 20        | 20     | 20      |
| Caborca               | 28                                 | 43        | 28     | 28      |
| Pesqueira             | 28                                 | 20        | 20     | 20      |
| Hermosillo            | 20                                 | 28        | 28     | 20      |
| Guaymas-Empalme       | 20                                 | 20        | 35     | 20      |
| Comunidades Yaquis    | 20                                 | 20        | 28     | 28      |
| Valle del Yaqui       | 35                                 | 20        | 28     | 28      |
| Valle del Mayo        | 43                                 | 20        | 28     | 20      |
| Fuerte Mayo           | 35                                 | 20        | 28     | 28      |

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



Sistema de Alerta Fitosanitaria  
del Estado de Sonora



Número 700 (2021-058) 19-07-2021

Tabla 3. Precipitación esperada para las principales zonas agrícolas de Sonora durante el periodo del lunes 19 al viernes 23 de julio de 2021.

| Zona agrícola         | Precipitación (mm) |           |              |           |            |
|-----------------------|--------------------|-----------|--------------|-----------|------------|
|                       | Lunes 19           | Martes 20 | Miércoles 21 | Jueves 22 | Viernes 23 |
| San Luis Río Colorado |                    | 2         |              |           |            |
| Sonoyta               |                    | 7         | 4            |           |            |
| Caborca               | 2                  | 5         | 6            | 3         |            |
| Pesqueira             | 3                  | 4         | 3            | 6         | 3          |
| Hermosillo            | 2                  | 7         | 3            |           |            |
| Guaymas-Empalme       | 5                  | 7         |              | 3         | 5          |
| Comunidades Yaquis    | 6                  | 5         |              |           | 2          |
| Valle del Yaqui       | 6                  | 5         |              |           |            |
| Valle del Mayo        | 8                  | 4         |              |           |            |
| Fuerte Mayo           |                    | 4         |              |           |            |

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