

Pronóstico de Lluvias

(periodo del 6 al 15 de septiembre)



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



CONADESUCA
COMITÉ NACIONAL PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR

Periodo de validez: de las 00:01 h. del viernes 6 a las 23:59 h. del domingo 15 de septiembre.

Panorama general

Principales sistemas meteorológicos que se prevén ocasionen llluvias los próximos 10 días:

- (1) Ingreso de **aire húmedo** procedente del océano Pacífico mexicano, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, se mantendrá de forma constante hasta el domingo 8.
- (2) **Canal de baja presión** en el noroeste y occidente del país del viernes 6 al domingo 15.
- (3) **Línea de vaguada** en el noreste del país del viernes 6 al domingo 8 y del miércoles 11 al sábado 14.
- (4) **Línea de vaguada** en el suroeste del Golfo de México del viernes 6 al domingo 15.
- (5) **Línea de vaguada** en la Península de Yucatán del viernes 6 al domingo 15
- (6) **Onda Tropical No. 35** se localiza el viernes 6 en el Golfo de Tehuantepec, continuará su desplazamiento por el Océano Pacífico y se prevé deje de afectar al territorio nacional el domingo 8.
- (7) **Onda Tropical** (posible No. 36) podrá ingresar por la Península de Yucatán el lunes 9, se desplazará hacia el occidente por la porción sur del país y dejará de afectar el territorio nacional el viernes 13.

Ver anexo

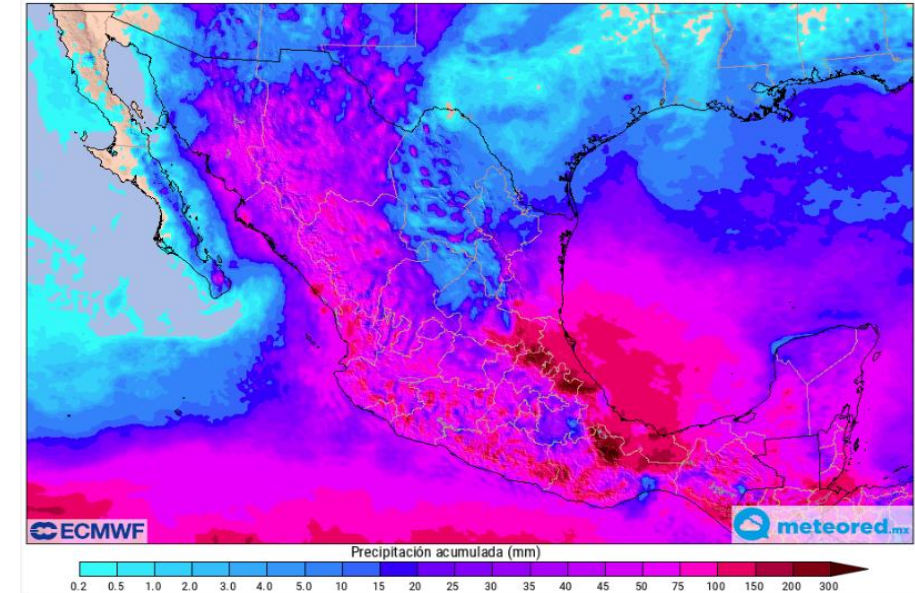


Imagen de referencia: pronóstico de lluvia acumulada hasta el domingo 15 de septiembre. Fuente: www.meteored.mx. Consultado el 6 de septiembre de 2019 a las 015:00 h.

Nota: este pronóstico meteorológico se actualizará de forma constante, por lo que debe tomarse con reserva, ya que los sistemas meteorológicos que ocasionan dichas llluvias pueden cambiar en su distribución e intensidad conforme el periodo de pronóstico aumenta. Se recomienda dar seguimiento a los avisos que emite el CONADESUCA.

| | Calendario agroindustrial del sector azucarero | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|-----------------------------|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 2019 | | | | | | 2020 | | | | | |
| | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN |
| Ciclo cañero | Ciclo cañero 2019/20 | | | | | | | | | | | |
| Ciclo azucarero | ... Ciclo azucarero 2018/19 | | | Ciclo azucarero 2019/20 ... | | | | | | | | |
| Zafra | | | | | | Zafra 2019/20 ... | | | | | | |



Periodo de validez: de las 00:01 h. del viernes 6 a las 23:59 h. del domingo 15 de septiembre.

Pronóstico de Lluvias por ingenio azucarero

| No. | Región cañera | Estado | Mes: | Septiembre | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|------------------------|------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | Día: | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | | Nombre del ingenio | | | | | | | | | | | |
| 1 | Noreste | Tamaulipas | Aarón Sáenz Garza | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | El Mante | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Veracruz | El Higo | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | Pánuco | | | | | | | | | | | |
| 5 | | San Luis Potosí | Alianza Popular | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Plan de Ayala | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | Plan de San Luis | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | San Miguel del Naranjo | | | | | | | | | | | |
| 9 | Pacífico | Jalisco | Bellavista | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | José María Morelos | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | Melchor Ocampo | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | San Francisco Ameca | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | Tala | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | Tamazula | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Colima | Quesería | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Michoacán | Lázaro Cárdenas | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | Pedernales | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | Santa Clara | | | | | | | | | | | |

Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

- 1. Sin lluvias
- 2. Lluvias ligeras (menor a 5 mm)
- 3. Lluvias moderadas (5 a 25 mm)
- 4. Lluvias fuertes (25 a 50 mm)
- 5. Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)
- 6. Lluvias intensas (75 a 150 mm)
- 7. Lluvias torrenciales (mayor a 150 mm)

Fuente: modelo GFS/ ECMWF.

Nota: en las zonas de lluvia no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, visibilidad reducida, posible caída de granizo, así como el incremento repentino en la intensidad del viento.

Se recomienda extremar precaución por la repentina crecida de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como posibles deslaves, derrumbes y/o deslizamientos en zonas montañosas.

Continúa en la siguiente página



Periodo de validez: de las 00:01 h. del viernes 6 a las 23:59 h. del domingo 15 de septiembre.

Pronóstico de Lluvias por ingenio azucarero

| No. | Región cañera | Estado | Mes: | Septiembre | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--------------------|--------------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | | Día: | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | Nombre del ingenio | | | | | | | | | | |
| 19 | Noroeste | Sinaloa | Eldorado | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 20 | | Nayarit | El Molino | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 21 | | | Puga | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 22 | Centro | Morelos | Central Casasano | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 23 | | | Emiliano Zapata | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 24 | | Puebla | Atencingo | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 25 | | | Calipam | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 26 | | Veracruz | El Carmen | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 27 | | Papaloapan - Golfo | Veracruz | CIASA (Cuatotolapam) | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 28 | El Modelo | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 29 | La Gloria | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | Mahuixtlán | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 31 | San Cristóbal | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 32 | San Pedro | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 33 | Tres Valles | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 34 | Oaxaca | | | Adolfo López Mateos | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |

Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

- 1. Sin lluvias
- 2. Lluvias ligeras (menor a 5 mm)
- 3. Lluvias moderadas (5 a 25 mm)
- 4. Lluvias fuertes (25 a 50 mm)
- 5. Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)
- 6. Lluvias intensas (75 a 150 mm)
- 7. Lluvias torrenciales (mayor a 150 mm)

Fuente: modelo GFS/ ECMWF.

Nota: en las zonas de lluvia no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, visibilidad reducida, posible caída de granizo, así como el incremento repentino en la intensidad del viento.

Se recomienda extremar precaución por la repentina crecida de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como posibles deslaves, derrumbes y/o deslizamientos en zonas montañosas.

Continúa en la siguiente página



Periodo de validez: de las 00:01 h. del viernes 6 a las 23:59 h. del domingo 15 de septiembre.

Pronóstico de Lluvias por ingenio azucarero

| No. | Región cañera | Estado | Mes: | Septiembre | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|----------|------------------------|--------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|
| | | | Día: | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | | Nombre del ingenio | | | | | | | | | | | |
| 35 | Córdoba - Golfo | Veracruz | Central El Potrero | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 36 | | | Central La Providencia | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 37 | | | Central Motzorongo | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 38 | | | Central Progreso | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 39 | | | Central San Miguelito | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 40 | | | Constancia | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 |
| 41 | | | San José de Abajo | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 42 | | | San Nicolás | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 43 | | | Oaxaca | El Refugio | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| 44 | | | | La Margarita | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 45 | | Sureste | Tabasco | Azsuremex | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 46 | | | | Presidente Benito Juárez | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 47 | | | | Santa Rosalía | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 48 | | | Campeche | La Joya | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 49 | Quintana Roo | | San Rafael de Pucté | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 50 | Chiapas | | Cía. La Fe (Pujiltic) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 51 | | | Huixtla | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

- 1. Sin lluvias
- 2. Lluvias ligeras (menor a 5 mm)
- 3. Lluvias moderadas (5 a 25 mm)
- 4. Lluvias fuertes (25 a 50 mm)
- 5. Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)
- 6. Lluvias intensas (75 a 150 mm)
- 7. Lluvias torrenciales (mayor a 150 mm)

Fuente: modelo GFS/ ECMWF.

Nota: en las zonas de lluvia no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, visibilidad reducida, posible caída de granizo, así como el incremento repentino en la intensidad del viento.

Se recomienda extremar precaución por la repentina crecida de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como posibles deslaves, derrumbes y/o deslizamientos en zonas montañosas.




Pronóstico de la anomalía de la precipitación

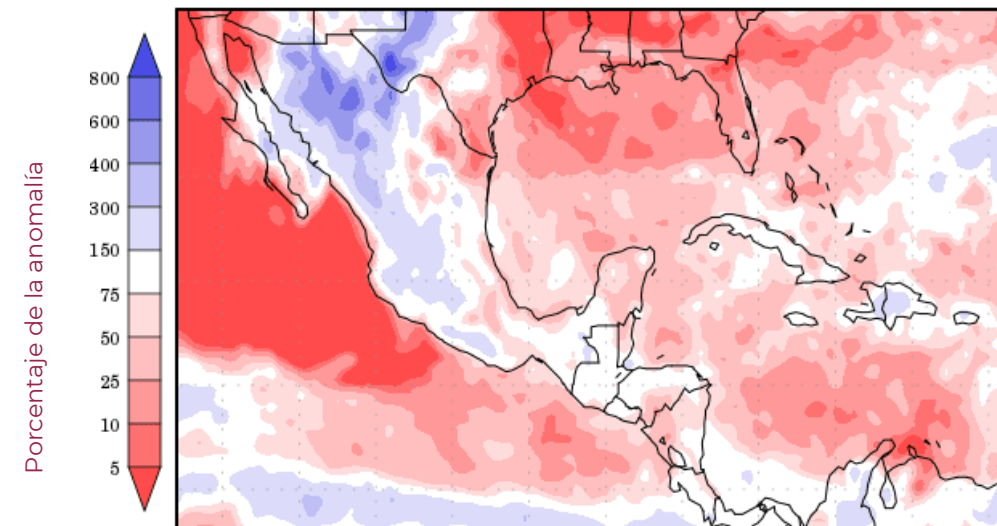
Este es un producto complementario y de apoyo al pronóstico de Lluvias, cabe precisar, que el modelo numérico considerado para su elaboración se encuentra desfasado aproximadamente 7 h. respecto al presente pronóstico y con una cobertura de ocho días a partir de su última actualización.

Panorama General

del viernes 6 al viernes 13 de septiembre

De acuerdo a los actuales modelos numéricos de pronóstico, se prevé que en las regiones cañeras la normal climatológica se encuentre:

-  **Por arriba en Noroeste y Pacífico** (en el estado de Jalisco).
-  **Dentro de la normal en Noreste** (en los estados de Tamaulipas y San Luis Potosí), **Pacífico** (en el estado de Colima y Michoacán) **y Sureste** (en los estados de Chiapas y porción sureste de Tabasco).
-  **Por debajo en Noreste** (porción norte de Veracruz), **Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste** (en los estados de Quintana Roo y Campeche, así como la porción noroeste de Tabasco).



Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal rainfall derived from Xie-Arkin (CMAP) Monthly Climatology for 1979-2003.
Forecast Initialization Time: 00Z06SEP2019

Información adicional para interpretar el pronóstico:

 Rangos en el porcentaje de la anomalía:

- Tonalidades moradas, indican lluvia acumulada por arriba de la normal climatológica.
- Color blanco, indica lluvia acumulada dentro de la normal climatológica.
- Tonalidades rojas, indican lluvia acumulada por debajo de la normal climatológica.

 Imagen de referencia: pronóstico de la anomalía de precipitación de ocho días (del 6 al 13 de septiembre), considerando su más reciente actualización, el jueves 5 de septiembre a las 19:00 h. (hora del centro).

 Período de la climatología del año 1979 al 2003.

 Fuente: National Centers for Environmental Prediction. (NCEP-NOAA, por sus siglas en inglés).

Para mayor información lo invitamos a consultar nuestros productos meteorológicos y climatológicos. Si requiere de mayor información puede visitar los pronósticos meteorológicos que emite el Servicio Meteorológico Nacional: <http://smn.cna.gob.mx/es/>