

# Pronóstico de Lluvias

---

(periodo del 12 al 21 de julio)



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

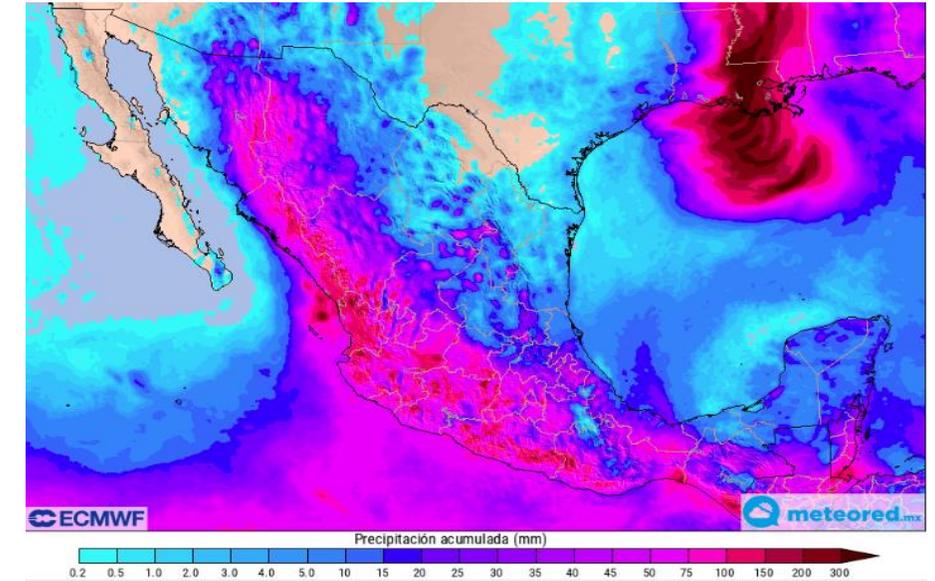


Periodo de validez: de las 00:01 h. del viernes 12 a las 23:59 h. del domingo 21 de julio.

## Panorama general

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

- (1) Ingreso de **aire húmedo** procedente del Pacífico mexicano, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, se mantendrá de forma constante hasta el domingo 21.
- (2) **Canal de baja presión** en el noroeste y occidente del país del viernes 12 al domingo 21.
- (3) **Línea de vaguada** en el noreste del país el viernes 12, domingo 14 y lunes 15.
- (4) **Línea de vaguada** en el suroeste del Golfo de México del miércoles 17 al domingo 21.
- (5) **Línea de vaguada** en la Península de Yucatán del viernes 12 al lunes 15.
- (6) **Onda Tropical No. 14** se localiza el viernes 12 al sur de las costas de Colima y Jalisco, continuará su desplazamiento por el Océano Pacífico y dejará de afectar el territorio nacional ese mismo día.
- (7) **Onda Tropical No. 15** se localiza el viernes 12 al sur de las costas de Chiapas, continuará su desplazamiento hacia el occidente por el Pacífico sur mexicano dejando de afectar al territorio nacional el lunes 15.
- (8) **Onda Tropical No. 16** se localiza el viernes 12 al sur de las costas de Quintana Roo, continuará su desplazamiento hacia el occidente por el sur del país hasta el martes 16.
- (9) **Onda Tropical** (posible No. 17) podrá ingresar por la Península de Yucatán el lunes 15, se desplazará hacia el occidente por la porción sur del país, dejando de afectar el territorio nacional el jueves 18.
- (10) **Onda Tropical** (posible No. 18) podrá ingresar por la porción sur de la Península de Yucatán el martes 16, se desplazará hacia el occidente dejando de afectar el territorio nacional el viernes 19.
- (11) **Depresión Tropical 4-E**, se localiza el viernes 12 en el Pacífico central mexicano, al suroeste de las costas de Jalisco, se prevé mantenga su desplazamiento hacia oeste-noroeste alejándose de costas nacionales. Podría intensificarse a la Tormenta Tropical Dalila durante esta noche o a primeras horas del sábado 13. Este sistema no afecta al territorio nacional.
- (12) **Tormenta Tropical "Barry"** se localiza el viernes 12 frente a las costas de Luisiana, E.U.A, en el extremo norte del Golfo de México, "Barry" podría intensificarse a Huracán Cat 1 la mañana del sábado 13 antes de que toque tierra. Este sistema no afecta al territorio nacional.
- (13) **Desarrollo de una zona de inestabilidad con potencial de desarrollo ciclónico** podrá localizarse el martes 16 en inmediaciones del Pacífico sur mexicano; de acuerdo a los actuales modelos numéricos de pronóstico, se prevé que este sistema se desplace hacia el oeste por el Océano Pacífico y podría intensificarse a un posible Ciclón Tropical el viernes 19; de mantener esta posible trayectoria, favorecerá el potencial de lluvias en la región cañera Sureste el martes 16 y miércoles 17; y posteriormente, en la región cañera Pacífico del jueves 18 al sábado 20. **El CONADESUCA la mantiene en vigilancia.**



**Imagen de referencia:** pronóstico de lluvia acumulada hasta el domingo 21 de julio.  
 Fuente: [www.meteored.mx](http://www.meteored.mx). Consultado el 12 de julio de 2019 a las 11:12 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 lluvias pueden cambiar en su distribución e intensidad conforme el periodo de pronóstico aumenta. Se recomienda dar seguimiento a los avisos que emite el CONADESUCA.**

**Ver anexo**

	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 12 a las 23:59 h. del domingo 21 de julio.

## Pronóstico de Lluvias por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Mes:	Julio												
			Día:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
			Nombre del ingenio													
1	Noreste	Tamaulipas	Aarón Sáenz Garza	1		1										
2			El Mante	1												
3		Veracruz	El Higo	1		1										
4			Pánuco	1												
5		San Luis Potosí	Alianza Popular	1		1										
6			Plan de Ayala	1		1										
7			Plan de San Luis	1		1										
8			San Miguel del Naranjo	1		1										
9	Pacífico	Jalisco	Bellavista	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10			José María Morelos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11			Melchor Ocampo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12			San Francisco Ameca	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13			Tala	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14			Tamazula	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15		Colima	Quesería	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
16		Michoacán	Lázaro Cárdenas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17			Pedernales	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
18			Santa Clara	2	2	2	2	2	2	2	2	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.*

Continúa en la siguiente página



Periodo de validez: de las 00:01 h. del viernes 12 a las 23:59 h. del domingo 21 de julio.

## Pronóstico de Lluvias por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Mes:	Julio									
			Día:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Nombre del ingenio										
19	Noroeste	Sinaloa	Eldorado	1	2	2	3	3	3	1	2	3	3
20		Nayarit	El Molino	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3
21			Puga	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3
22	Centro	Morelos	Central Casasano	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2
23			Emiliano Zapata	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3
24		Puebla	Atencingo	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3
25			Calipam	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2
26			Veracruz	El Carmen	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	Papaloapan - Golfo	Veracruz	CIASA (Cuatotolapam)	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
28			El Modelo	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
29			La Gloria	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
30			Mahuixtlán	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
31			San Cristóbal	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2
32			San Pedro	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
33			Tres Valles	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2
34		Oaxaca	Adolfo López Mateos	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2

### Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

- 1. Sin llluvias
- 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 12 a las 23:59 h. del domingo 21 de julio.

## Pronóstico de Lluvias por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Mes:	Julio												
			Día:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
			Nombre del ingenio													
35	Córdoba - Golfo	Veracruz	Central El Potrero													
36			Central La Providencia													
37			Central Motzorongo													
38			Central Progreso													
39			Central San Miguelito													
40			Constancia													
41			San José de Abajo													
42			San Nicolás													
43			Oaxaca	El Refugio												
44				La Margarita												
45	Sureste	Tabasco	Azsuremex													
46			Presidente Benito Juárez													
47			Santa Rosalía													
48		Campeche	La Joya													
49		Quintana Roo	San Rafael de Pucté													
50		Chiapas	Cía. La Fe (Pujiltic)													
51			Huixtla													

### 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

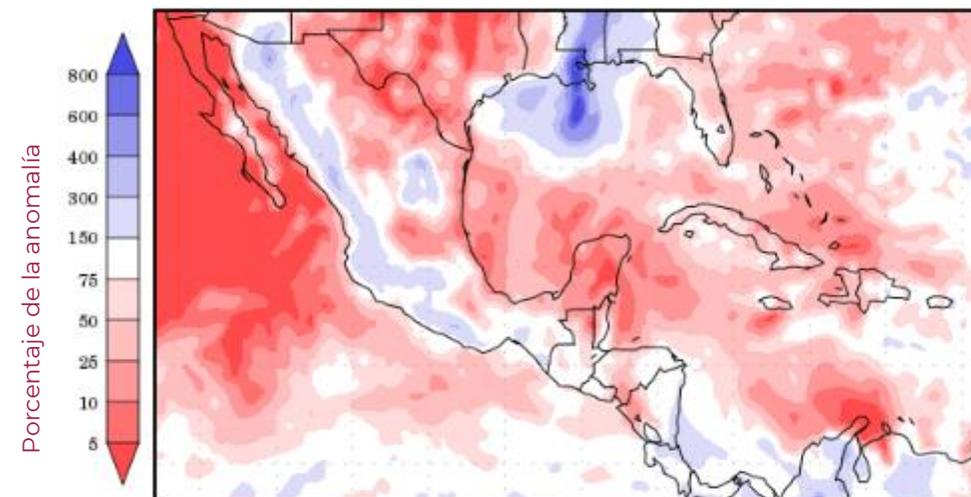
Este es un producto complementario y de apoyo al pronóstico de Lluvias, cabe precisar, que el modelo numérico considerado para su elaboración se encuentra desfasado aproximadamente 7 h. respecto al presente pronóstico y con una cobertura de ocho días a partir de su última actualización.

### Panorama General

del viernes 12 al viernes 19 de julio

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, Pacífico y Sureste** (en la porción sureste del estado de Chiapas).
-  **Dentro de la normal en Sureste** (en la porción central de Chiapas).
-  **Por debajo en Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo, Sureste** (en los estados de Tabasco, Campeche, Quintana Roo).



Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.  
Normal rainfall derived from Xie-Arkin (CMAP) Monthly Climatology for 1979-2003.  
Forecast Initialization Time: 00Z12JUL2019

### 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 12 al 19 de julio), considerando su más reciente actualización, el jueves 11 de julio 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/>