

Pronóstico de Lluvias

(periodo del 25 de mayo al 3 de junio)



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



CONADESUCA

COMITÉ NACIONAL PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR



2020
LEONORA VICARIO
SECRETARÍA NACIONAL DE LA CAÑA

Avenida Cuauhtémoc 1230, Piso 7, Colonia Santa Cruz Atoyac, Código Postal 03310, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México.
Teléfono: 55-3871-1900, extensión 57011, www.gob.mx/conadesuca

Facebook: Conadesuca Twitter: @CONADESUCAmx Instagram: CONADESUCA

Pronóstico de lluvias

No. de reporte: 007
 Fecha de emisión: 25 de mayo de 2020
 Hora de emisión: 19:00 h
 Pronóstico a mediano plazo: 240 h



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 lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

Seguimiento a los principales sistemas meteorológicos que se prevé generen lluvias en las regiones cañeras:

- 1.- **Canales de baja presión y líneas de vaguada** se extenderán en el centro, oriente y sureste del territorio nacional del lunes 25 al miércoles 3 (fecha límite de este pronóstico), ocasionará el potencial de lluvias en las **regiones cañeras: Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste** (ver pronóstico por ingenio). **Se mantiene en vigilancia.**
- 2.- **Frente Frío No. 64** se desplazará en el noreste del país del martes 26 al miércoles 27, generará el potencial de lluvias en las **regiones cañeras: Noreste, Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo. Se mantiene en vigilancia.**
3. **Sistema de Baja Presión** se desarrollará en la porción noreste y oriente del territorio nacional el viernes 29, incrementará el potencial de lluvias en las **regiones cañeras: Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste** (ver pronóstico por ingenio). **Se mantiene en vigilancia.**
- 4.- **Onda Tropical No.1** se desplazará por el sur-sureste del país del lunes 25 al martes 26, ocasionará el potencial de lluvias en la **región cañera Sureste.**
- 5.- **Onda Tropical No.2** ingresará a la Península de Yucatán el miércoles 27, se desplazará hacia el oeste por la porción sur del territorio nacional hasta el jueves 28, ocasionará el potencial de lluvias en la **región cañera Sureste.**
- 6.- **Onda Tropical** podría ingresar a la Península de Yucatán el domingo 31, durante ese día se desplazará hacia el oeste por la Península de Yucatán, ocasionará el potencial de lluvias en la **región cañera Sureste.**

Continúa en la siguiente página

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 y Protección Civil de cada entidad.

Lluvia acumulada

del lunes 25 al viernes 29 de mayo

del lunes 25 de mayo al miércoles 3 de junio

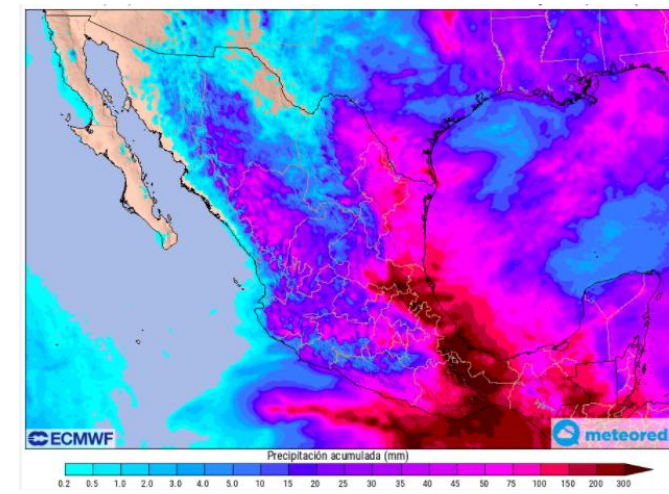
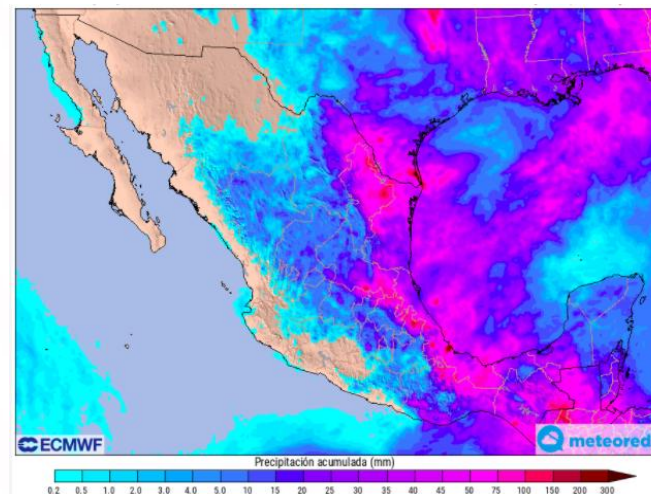


Imagen de referencia: pronóstico de lluvia acumulada a 5 (izq.) y 10 (der.) días.
 Fuente: <https://www.meteored.mx/> Consultado el 25 de mayo de 2020 a las 17:00 h.

El 15 de mayo inició oficialmente la vigilancia de Ciclones Tropicales (CT) en el Océano Pacífico nororiental; mientras que en el Océano Atlántico iniciará el 1° de junio. En ambas regiones finalizará el 30 de noviembre.

Consulta el pronóstico oficial para México en:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/552875/Pronostico_especial_CT_2020_01_mayo_2020.pdf

Calendario agroindustrial del sector azucarero

	2020								2021			
	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Ciclo cañero	... Ciclo cañero 2019/20		Ciclo cañero 2020/21 ...									
Ciclo azucarero	... Ciclo azucarero 2019/20					Ciclo azucarero 2020/21 ...						
Zafra	... Zafra 2019/20			Zafra 2020/21 ...								

Calendario de eventos hidrometeorológicos para el sector azucarero

Evento	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Sistemas Frontales + Norte												
Incendios												
Granizadas												
Ondas Tropicales												
Ciclones Tropicales												
Período de lluvias												
Estiaje (sequía meteorológica)												

Pronóstico de lluvias

No. de reporte: 007
 Fecha de emisión: 25 de mayo de 2020
 Hora de emisión: 19:00 h
 Pronóstico a mediano plazo: 240 h



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 lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

Seguimiento a los principales sistemas meteorológicos que se prevé generen lluvias en las regiones cañeras:

7.-Zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, de acuerdo con los actuales modelos numéricos de pronóstico se observa el desarrollo de una zona de inestabilidad con potencial desarrollo ciclónico en el océano Pacífico y que podría incidir en nuestro país. El modelo GFS indica que se desarrollará al sur de las costas de El Salvador y Nicaragua el jueves 28, evolucionará a un ciclón tropical el viernes 29 y podrá desplazarse con dirección hacia los países de Guatemala y El Salvador. Mientras que el modelo ECMWF indica que se podrá formar en el Pacífico Sur mexicano el sábado 30 y evolucionaría a ciclón tropical el domingo 31 o lunes 1 en inmediaciones del Golfo de Tehuantepec. **Se mantiene en vigilancia su evolución y posible trayectoria.**

8.-Zona de inestabilidad en el Mar Caribe de acuerdo con el modelo GFS se podrá desarrollar un sistema de baja presión y/o zona de inestabilidad el domingo 31 en inmediaciones del Mar Caribe mexicano, se desplazará por la Península de Yucatán hasta el miércoles 3 (fecha límite de este pronóstico) y ocasionará el potencial de lluvias en las **regiones cañeras: Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste. Se mantiene en vigilancia.**

9.- Giro Centroamericano, en dependencia de cómo se desarrollen los sistemas No. 8 y 9 se podrá desarrollar el Giro Centroamericano, un sistema de baja presión que **incrementará significativamente el potencial de lluvias en regiones cañeras: Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste** (ver pronóstico por ingenio). **Se mantiene en vigilancia.**

Nota 1: De presentarse los sistemas No. 5, 6, 7, 8 y 9 se podría generar un temporal de lluvias en la regiones cañeras Sureste, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Centro a partir del viernes 29 de mayo y hasta el miércoles 3 de junio (fecha límite de este pronóstico).

Nota 2: Debido al incremento en el potencial de lluvias se recomienda a los ingenios que mantienen labores de cosecha tomen las medidas de prevención necesaria. Deberán atender las recomendaciones emitidas por las autoridades de Protección Civil de cada entidad y estar atentos a las actualizaciones de los pronósticos meteorológicos.

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 y Protección Civil de cada entidad.**

Lluvia acumulada

del lunes 25 al viernes 29 de mayo

del lunes 25 de mayo al miércoles 3 de junio

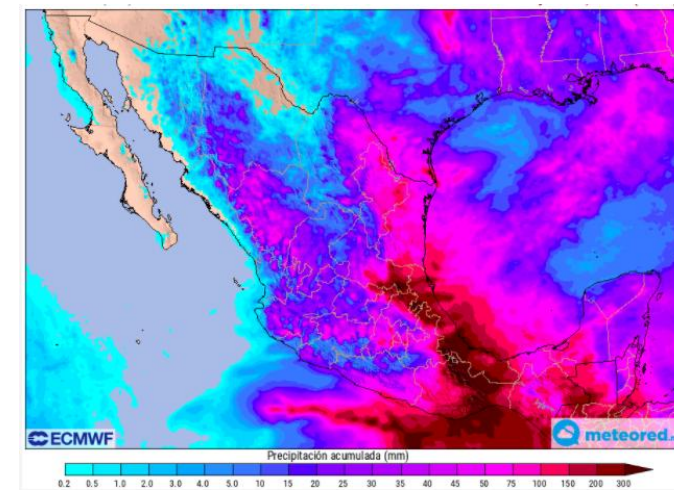
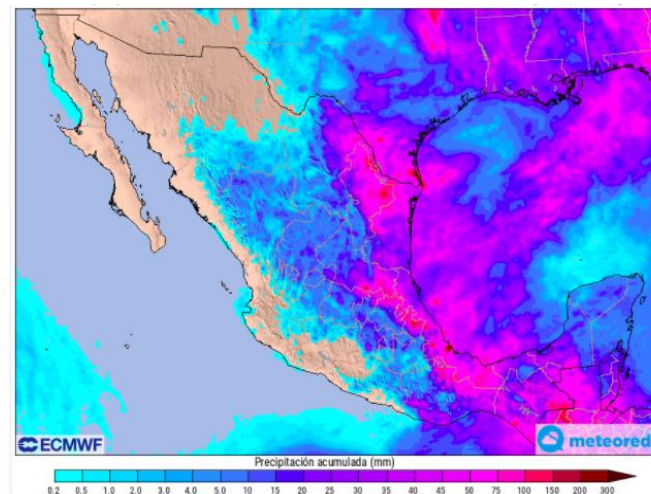


Imagen de referencia: pronóstico de lluvia acumulada a 5 (izq.) y 10 (der.) días.
 Fuente: <https://www.meteored.mx/> Consultado el 25 de mayo de 2020 a las 17:00 h.

El 15 de mayo inició oficialmente la vigilancia de Ciclones Tropicales (CT) en el Océano Pacífico nororiental; mientras que en el Océano Atlántico iniciará el 1° de junio. En ambas regiones finalizará el 30 de noviembre.

Consulta el pronóstico oficial para México en:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/552875/Pronostico_especial_CT_2020_01_mayo_2020.pdf

Calendario agroindustrial del sector azucarero

	2020								2021			
	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Ciclo cañero	... Ciclo cañero 2019/20		Ciclo cañero 2020/21 ...									
Ciclo azucarero	... Ciclo azucarero 2019/20					Ciclo azucarero 2020/21 ...						
Zafra	... Zafra 2019/20			Zafra 2020/21 ...								

Calendario de eventos hidrometeorológicos para el sector azucarero

Evento	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Sistemas Frontales + Norte	[Bar chart showing event duration]											
Incendios	[Bar chart showing event duration]											
Granizadas	[Bar chart showing event duration]											
Ondas Tropicales	[Bar chart showing event duration]											
Ciclones Tropicales	[Bar chart showing event duration]											
Período de lluvias	[Bar chart showing event duration]											
Estiaje (sequía meteorológica)	[Bar chart showing event duration]											

Periodo de validez: de las 00:01 h del lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

Pronóstico de lluvia acumulada por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus de Ingenio	Mayo						Junio				
					25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	
1	Noroeste	Sinaloa	Eldorado								LV				
2		Nayarit	El Molino						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
3			Puga						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
4	Pacífico	Jalisco	Bellavista						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
5			José María Morelos							LV	LV		LV	LV	
6			Melchor Ocampo							LV	LV		LV	LV	
7			San Francisco Ameca							LV	LV	LV		LV	LV
8			Tala						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
9			Tamazula						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
10			Colima	Quesería							LV	LV		LV	LV
11		Michoacán	Lázaro Cárdenas							LV	LV	LV	LV	LV	
12			Pedernales							LV	LV	LV	LV	LV	
13			Santa Clara						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
14	Centro	Morelos	Central Casasano						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
15			Emiliano Zapata						CBP	LV	LV	LV	LV	LV	
16		Puebla	Atencingo						CBP	LV	LV	LV	LV		
17			Calipam					LV		LV	LV	LV	LV	LV	
18			Veracruz	El Carmen		LV	LV	LV	LV		LV	LV	LV	LV	LV

Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

	sin lluvia o menor a 1 mm		de 60 a 80 mm
	de 1 a 5 mm		de 80 a 100 mm
	de 5 a 10 mm		de 100 a 125 mm
	de 10 a 20 mm		de 125 a 150 mm
	de 20 a 40 mm		superior a 150 mm
	de 40 a 60 mm		

Sistema Meteorológico asociado a la lluvia:

LV Línea de Vaguada
 CBP Canal de Baja Presión

Estatus del ingenio durante la zafra¹:

- Ingenio zafrando.
- Ingenio que ya finalizó zafra.
- Fecha estimada de término de zafra.
- Ingenio que ya debía haber finalizado zafra de acuerdo a su fecha estimada de término.

1. De acuerdo con la información proporcionada en la publicación:
 Vigésimo noveno reporte de avance de producción de la zafra 2019/20.
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/552968/REPORTE_29.pdf

Modelo de pronóstico meteorológico:
 -European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF, por sus siglas en inglés).
 -Global Forecast System (GFS, por sus siglas en inglés).

Continúa en la siguiente página

Periodo de validez: de las 00:01 h del lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

Pronóstico de lluvia acumulada por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del Ingenio	Mayo							Junio		
					25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
19	Noreste	Tamaulipas	Aarón Sáenz Garza		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
20			El Mante		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
21		Veracruz	El Higo		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
22			Pánuco		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
23		San Luis Potosí	Alianza Popular		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
24			Plan de Ayala		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
25			Plan de San Luis		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
26			San Miguel del Naranjo		LV	LV-FF	FF	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV
27		Papaloapan - Golfo	Veracruz	CIASA (Cuatrotolapam)				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV
28				El Modelo				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV
29	La Gloria						LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
30	Mahuixtlán				LV	LV	LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
31	San Cristóbal						LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
32	San Pedro						LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
33	Tres Valles						LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
34	Oaxaca			Adolfo López Mateos				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV

Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

	sin lluvia o menor a 1 mm		de 60 a 80 mm
	de 1 a 5 mm		de 80 a 100 mm
	de 5 a 10 mm		de 100 a 125 mm
	de 10 a 20 mm		de 125 a 150 mm
	de 20 a 40 mm		superior a 150 mm
	de 40 a 60 mm		

Sistema Meteorológico asociado a la lluvia:

LV	Línea de Vaguada
FF	Onda Tropical
BP	Baja Presión

Estatus del ingenio durante la zafra¹:

	Ingenio zafrando.
	Ingenio que ya finalizó zafra.
	Fecha estimada de término de zafra.
	Ingenio que ya debía haber finalizado zafra de acuerdo a su fecha estimada de término.

1. De acuerdo con la información proporcionada en la publicación:
 Vigésimo noveno reporte de avance de producción de la zafra 2019/20.
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/552968/REPORTE_29.pdf

Continúa en la siguiente página

Periodo de validez: de las 00:01 h del lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

Pronóstico de lluvia acumulada por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del ingenio	Mayo							Junio			
					25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	
35	Córdoba - Golfo	Veracruz	Central El Potrero				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
36			Central La Providencia				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
37			Central Motzorongo				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
38			Central Progreso				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
39			Central San Miguelito				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
40			Constancia				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
41			San José de Abajo				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
42			San Nicolás				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV	
43			Oaxaca	El Refugio				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
44				La Margarita				LV-FF	LV	LV-BP	LV	LV	LV	LV	LV
45	Sureste	Tabasco	Azsuremex			LV		OT	LV	LV	OT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	
46			Presidente Benito Juárez			LV		OT	LV	LV	OT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	
47			Santa Rosalía			LV		OT	LV	LV	OT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	
48		Campeche	La Joya			LV	LV	OT	LV	AH-LV	OT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	
49		Quintana Roo	San Rafael de Pucté				OT	OT	LV-AH	AH-LV	OT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	
50		Chiapas	Cía. La Fe (Pujilic)			LV	OT-AH	OT-AH	ZI-AH	ZI/CT	CT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	
51			Huixtla		OT	LV	OT-AH	OT-AH	ZI-AH	ZI/CT	CT	BP/ZI	BP/ZI	BP/ZI	

Información adicional para interpretar el pronóstico:

Rangos de lluvia acumulada:

	sin lluvia o menor a 1 mm		de 60 a 80 mm
	de 1 a 5 mm		de 80 a 100 mm
	de 5 a 10 mm		de 100 a 125 mm
	de 10 a 20 mm		de 125 a 150 mm
	de 20 a 40 mm		superior a 150 mm
	de 40 a 60 mm		

Sistema Meteorológico asociado a la lluvia:

LV	Línea de vaguada
FF	Frente Frío
OT	Onda Tropical
AH	Aire Húmedo
BP	Baja Presión
ZI	Zona Inestabilidad

Estatus del ingenio durante la zafra¹:

	Ingenio zafrando.
	Ingenio que ya finalizó zafra.
	Fecha estimada de término de zafra.
	Ingenio que ya debía haber finalizado zafra de acuerdo a su fecha estimada de término.
	No se cuenta con información de molienda para este ingenio.

1. De acuerdo con la información proporcionada en la publicación: Vigésimo noveno reporte de avance de producción de la zafra 2019/20. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/552968/REPORTE_29.pdf

Modelo de pronóstico meteorológico:
 -European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF, por sus siglas en inglés).
 -Global Forecast System (GFS, por sus siglas en inglés).

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 con un desfase de aproximadamente 5 h respecto al presente pronóstico y con una cobertura de ocho días a partir de su última actualización.

Panorama General

del lunes 25 de mayo al lunes 1 de junio

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



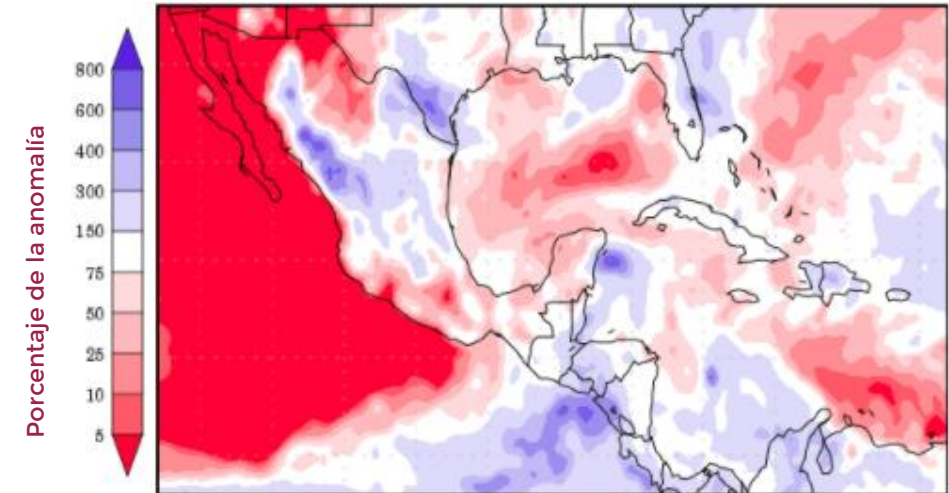
Por arriba en **Noroeste** (en el estado de Sinaloa) y **Noreste**.



Dentro de la normal en **Noroeste** (en el estado de Nayarit) y **Sureste** (en la porción sureste del estado de Chiapas).



Por debajo en **Pacífico, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo** y **Sureste** (en los estados de Tabasco, Campeche, Quintana Roo y porción central de Chiapas).



Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
 Normal rainfall derived from Xie-Arkin (CMAP) Monthly Climatology for 1979-2003.
 Forecast Initialization Time: 12Z25MAY2020

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 25 de mayo al 1 de junio), considerando su más reciente actualización, el lunes 25 de mayo a las 06:00 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).

Periodo de validez: de las 00:01 h del lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

Información adicional para interpretar el pronóstico de lluvias:

Glosario meteorológico:

Anomalía. Diferencia entre el valor pronosticado de una variable meteorológica (p. ej. precipitación) y el valor medio o climatología.

Ciclón Tropical. Es un sistema de baja presión que se desarrolla sobre aguas tropicales y tiene una circulación, en superficie, organizada y definida en el sentido contrario a las manecillas del reloj (en el Hemisferio Norte). Los CT se clasifican en: Depresiones Tropicales (DT), Tormentas Tropicales (TT) y Huracanes. Se les asignan nombres a partir de la categoría TT para identificarlos, ya que al mismo tiempo se pueden presentar varios CT. Los nombres son asignados por miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Los pronósticos se elaboran con base a la climatología de los CT, las variaciones climáticas como El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), la temperatura superficial del mar (TSM), etc.; y así poder obtener años análogos (o sea años de comportamiento similar).

Frente Frío (FF). Describen el límite entre dos masas de aire con diferente temperatura y/o contenido de vapor de agua. Durante estos se presenta descenso de temperatura, con posible desarrollo de heladas, vientos intensos, fuerte oleaje, y de presentarse la suficiente humedad en la atmósfera genera nubosidad y la posibilidad de desarrollo de lloviznas a tormentas eléctricas.

Giro Centroamericano. Es un sistema de baja presión con circulación de tipo ciclónica en niveles bajos de la atmósfera, genera abundante humedad y puede producir lluvias localmente de fuertes a intensas.

Línea de Vaguada (LV). Un área alargada de bajas presiones relativas en superficie o en niveles altos, puede presentar condiciones de tiempo atmosférico inestable, incremento de viento y potencial de lluvias.

Normal climatológica. Es el promedio de datos de alguna variable meteorológica en un cierto período de años, sirve para comparar las observaciones recientes o para fundamentar el conjunto de datos basados en anomalías (p. ej. la precipitación), también se usa para predecir las condiciones que muy probablemente se presentarán en un lugar.

Onda Tropical. Son sistemas lluviosos que se generan en África y cruzan el Océano Atlántico, se mueve de este a oeste en forma de "V" invertida. La velocidad promedio con la que se mueven oscila entre los 20 a 30 km/h, teniendo un período entre cada onda de 3 a 5 días

Zona de inestabilidad. Zona de baja presión situada en la zona intertropical, es una fase previa antes de convertirse en un Ciclón Tropical.

Publicaciones de productos meteorológicos y climatológicos:

Producto	L	M	M	J	V
Pronóstico de lluvias a 10 días	X		X		X
Pronóstico de temperaturas a 10 días		X		X	
Perspectiva climatológica a 6 meses	primeros días de cada mes				
Boletín climatológico mensual					

Estos productos se pueden consultar en la página principal del CONADESUCA en la sección Boletines y Avisos de fenómenos meteorológicos asociados al sector cañero <https://www.gob.mx/conadesuca/> o en <https://www.gob.mx/conadesuca/documentos/boletines-de-fenomenos-naturales-asociados-al-campo-canero>.

Si deseas recibir estos productos vía correo electrónico solicítalo a la siguiente cuenta:
dieproc.infocana@conadesuca.gob.mx

La importancia de la lluvia en la caña de azúcar:

Uno de los requerimientos ambientales para el cultivo de la caña de azúcar es la disponibilidad de agua, el consumo de ésta varía en cada fase de crecimiento; sin embargo, los valores máximos se necesitan en la fase denominada "período de gran crecimiento".

Posibles afectaciones por lluvia en la caña de azúcar:

- Abundante lluvia puede afectar al cultivo causando inundaciones.
- En temporada de zafra afecta al corte, retrasando la producción en el ingenio.
- Las superficies afectadas pueden presentar menores rendimientos de campo.

Recomendaciones para los ingenios azucareros a partir de lluvias fuertes:

- Nivelación del terreno, emparejar y dar un gradiente de pendiente a fin de drenar los excesos de agua resultado de la precipitación
- 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.

Fuentes:

1. Romero, E., Digonzelli, P., Scandalaris, J. (2009). Manual del cañero. Argentina: Las Talitas: Estación experimental agroindustrial Obispo Colombres.
2. Aguilar, N. (S.F.). Ficha Técnica del cultivo de Caña de Azúcar. SIVICANA. Consultado el 21 de mayo de 2018. Disponible en: http://nutriciondebovinos.com.ar/MD_upload/nutriciondebovinos_com_ar/Archivos/File/CA%C3%91A_DE_AZ%C3%91ACAR,_FICHA_T%C3%89CNICA.pdf
3. Ochoa, M., Reyes M., Manriquez J., (2010). Producción Sostenible de Caña de Azúcar en México (FIRA). Consultado el 24 de mayo de 2018. Disponible en: <http://www.fira.gob.mx/InfEspDtoXML/abrirArchivo.jsp?abreArc=3681>

Geoportal del CONADESUCA

https://www.siiba.conadesuca.gob.mx/GEO_PORTAL_CONADESUCA/Informacion_Meteorologica.html

En el Geoportal puedes consultar estadísticas climáticas por ingenio de los índices e indicadores agroclimáticos como:

- Precipitación
- Temperatura (mínima, media y máxima)
- Índice de humedad
- Balance hídrico
- Diagrama bioclimático



Periodo de validez: de las 00:01 h del lunes 25 de mayo a las 23:59 h del miércoles 3 de junio.

SIE - CAÑA

SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA
DE LA CAÑA DE AZÚCAR

El CONADESUCA elabora productos como son pronósticos y boletines meteorológicos orientados al sector agroindustrial de la caña de azúcar para facilitar la toma de decisiones ante un evento meteorológico adverso; además, permite contar con una perspectiva de las condiciones que se puedan presentar a corto, mediano y largo plazo.

Por lo anterior, se consideran para su elaboración información meteorológica y climatológica de fuentes oficiales como el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), a fin de mantener en vigilancia la evolución y trayectoria de fenómenos meteorológicos que puedan afectar las zonas cañeras debido a su avance. Además, se toma en cuenta información que genera el CONADESUCA a partir del Sistema de Información Estratégica de la Caña de Azúcar (**SIE-Caña**), el cual es una herramienta que permite visualizar, procesar y actualizar información geoespacial relacionada con la producción nacional de la caña de azúcar para obtener datos acerca del cultivo y con ello, generar información focalizada a los ingenios azucareros del país.

Avenida Cuauhtémoc 1230, Piso 7, Colonia Santa Cruz Atoyac, Código Postal 03310, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México.

Teléfono: 55-3871-1900, extensión 57011, www.gob.mx/conadesuca

Facebook: @Conadesuca

Twitter: @CONADESUCAmx

Instagram: CONADESUCA