

Aviso 001\_diciembre\_2020

# Pronóstico de temperaturas

(periodo del 3 al 12 de diciembre)



## AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## CONADESUCA

COMITÉ NACIONAL PARA EL DESARROLLO  
SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR



2020  
LEONA VICARIO  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

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](http://www.gob.mx/conadesuca)

Facebook: [@Conadesuca](https://www.facebook.com/Conadesuca) Twitter: [@CONADESUCAmx](https://twitter.com/CONADESUCAmx) Instagram: [CONADESUCA](https://www.instagram.com/CONADESUCA)

# Pronóstico de temperaturas

No. de reporte: 001  
 Fecha de emisión: 3 de diciembre de 2020  
 Hora de emisión: 14:30 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 jueves 3 a las 23:59 h del sábado 12 de diciembre.

**Seguimiento a los principales sistemas meteorológicos que se prevé generen un aumento o disminución de las temperaturas en las regiones cañeras:**

**Descensos en las temperaturas se mantendrán hasta el jueves 10 en la mayor parte de la superficie cañera.**

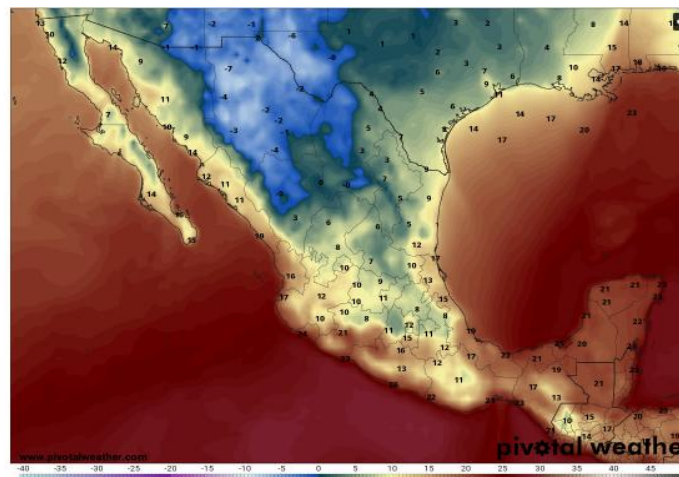
Lo anterior, debido a la masa de aire polar que impulsa al Frente Frío (FF) No. 18 del jueves 3 al sábado 5, un posible reforzamiento de la masa de aire frío el sábado 5 y el posible ingreso de otro FF (No.19) que será impulsado por otra masa de aire polar a partir del domingo 6. Estas masas de aire frío cubrirán gran parte del territorio nacional, pero las regiones cañeras que tendrán mayores efectos en los descensos de temperatura son: Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo; mientras que, los efectos de menor intensidad se presentarán en las regiones Noroeste, Pacífico y Sureste. Se mantiene en vigilancia.

**Se prevén temperaturas de frías a templadas en horas matutinas y de frescas a cálidas por la tarde en la mayor parte de la superficie cañera (ver pronóstico por ingenio).**

**Deberán atender las indicaciones emitidas por las autoridades de Protección Civil de cada entidad y estar atentos a las actualizaciones de los pronósticos meteorológicos.**

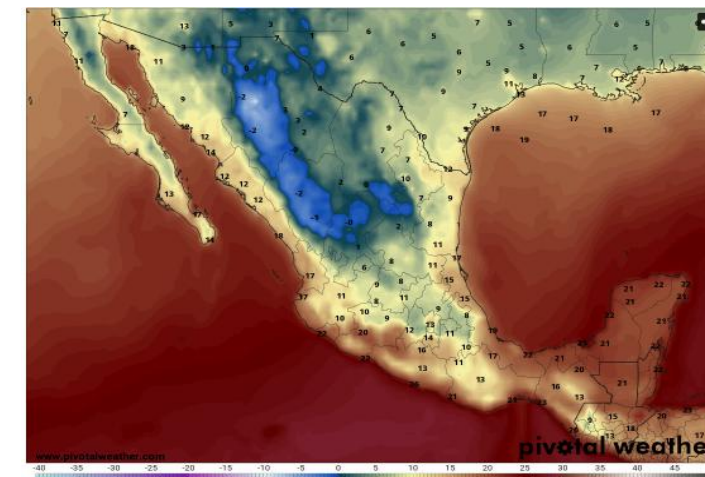
## Pronóstico de temperatura:

**Masa de aire polar que impulsa al FF No. 18**



**Imagen de referencia 1:** Pronóstico de temperatura para el viernes 4 a las 6:00 h (hora del centro).

**Masa de aire polar (posible FF No. 19)**



**Imagen de referencia 2:** Pronóstico de temperatura para el lunes 7 a las 06:00 h (hora del centro).

Fuente: <https://www.pivotalweather.com/>. Consultado el 3 de diciembre de 2020 a las 13:00 h.

Este pronóstico meteorológico se actualizará de forma constante, por lo que debe tomarse con reserva, ya que los sistemas meteorológicos que ocasionan dichas temperaturas 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.

### Calendario agroindustrial del sector azucarero

	2020	2021										
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
Ciclo cañero	... Ciclo cañero 2020/21						Ciclo 2021/22 ...					
Ciclo azucarero	... Ciclo azucarero 2020/21										Ciclo 2021/22...	
Zafra	... Zafra 2020/21											2021/22

### Calendario de eventos hidrometeorológicos para el sector azucarero

Evento	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Sistemas Frontales + Norte	█											
Heladas												
Estiaje (sequía meteorológica)	█											
Suradas	█											

Periodo de validez: de las 00:01 h del jueves 3 a las 23:59 h del sábado 12 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura mínima y máxima por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del ingenio	Diciembre																			
					3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
					T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.
1	Noroeste	Sinaloa	Eldorado		15	27	15	25	12	25	11	27	13	27	15	28	17	28	17	27	18	27	17	26
2		Nayarit	El Molino		15	24	14	20	16	22	16	24	16	26	18	24	18	26	17	23	18	23	18	23
3			Puga		15	27	16	23	17	25	17	26	16	29	17	25	17	29	17	26	18	26	18	26
4	Pacífico	Jalisco	Bellavista		7	25	13	22	13	23	14	20	13	22	15	20	13	24	13	22	13	23	13	24
5			José María Morelos		17	27	17	24	16	25	17	27	16	26	16	28	17	25	19	26	18	25	17	26
6			Melchor Ocampo		12	28	16	24	15	25	16	24	17	24	16	23	14	25	15	24	16	24	15	26
7			San Francisco Ameca		9	23	13	20	11	24	12	24	12	25	11	25	11	25	14	25	14	20	12	25
8			Tala		8	23	12	18	11	20	12	18	12	20	12	16	11	22	12	19	12	20	12	21
9			Tamazula		10	24	13	23	11	23	12	22	12	23	12	24	12	24	13	24	12	20	12	24
10			Colima	Quesería		13	24	14	23	14	24	17	23	15	24	15	26	15	25	16	25	15	20	15
11		Lázaro Cárdenas			14	22	17	24	14	22	13	22	14	22	14	23	13	22	15	22	14	22	14	22
12		Michoacán	Pedernales		16	23	18	23	17	23	18	23	18	23	18	23	14	23	14	23	14	23	15	23
13			Santa Clara		14	21	12	21	12	24	14	23	14	24	15	24	13	24	14	22	13	22	13	21
14	Centro	Morelos	Central Casasano		12	23	14	24	14	23	14	23	14	23	15	24	14	23	14	23	14	26	14	26
15			Emiliano Zapata		15	29	16	29	16	29	16	29	16	29	17	28	17	28	16	29	16	29	16	29
16		Puebla	Atencingo		13	30	15	29	14	28	14	28	15	29	14	30	12	27	13	28	14	29	14	30
17			Calipam		15	22	12	20	11	23	12	21	11	18	11	15	10	16	9	23	13	24	14	23
18			Veracruz	El Carmen		14	20	12	15	11	19	11	17	12	14	10	11	10	14	9	18	13	21	14

### Información adicional para interpretar el pronóstico:

#### Rango de temperatura:

rango:	categoría:	rango:	categoría:		
	menor a 5 °C	muy frías		de 25 a 30 °C	cálidas
	de 5 a 12 °C	frías		de 30 a 35 °C	calurosas
	de 12 a 20 °C	frescas		de 35 a 40 °C	muy calurosas
	de 20 a 25 °C	templadas		superior a 40 °C	extremadamente calurosas

#### Estatus del ingenio durante la zafra<sup>1</sup>:

- Ingenio zafrando.
- Fecha estimada de inicio de zafra.
- Ingenio que ya debía haber iniciado zafra de acuerdo a su fecha estimada de inicio.

1. De acuerdo con la información proporcionada en la publicación: Reporte de producción de caña y azúcar de la zafra 2020/21 - Reporte 5. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/596496/REPORTE\\_5.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/596496/REPORTE_5.pdf)

Periodo de validez: de las 00:01 h del jueves 3 a las 23:59 h del sábado 12 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura mínima y máxima por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del ingenio	Diciembre																			
					3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
					T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.
19	Noreste	Tamaulipas	Aarón Sáenz Garza		15	19	11	19	10	20	11	16	10	25	13	23	12	25	14	27	18	23	12	18
20			El Mante		16	20	11	19	11	20	12	18	10	25	12	24	13	25	14	27	18	24	12	18
21		Veracruz	El Higo		15	17	13	17	13	18	14	15	13	21	14	21	13	25	15	23	17	24	18	23
22			Pánuco		15	18	14	16	13	19	15	17	13	21	14	22	14	23	15	25	19	26	12	20
23		San Luis Potosí	Alianza Popular		12	17	7	15	8	18	10	14	8	21	10	19	10	20	11	23	16	24	9	17
24			Plan de Ayala		14	18	10	18	10	20	12	17	11	23	12	20	13	21	13	22	17	26	12	18
25			Plan de San Luis		13	18	8	16	9	19	11	13	9	22	11	21	11	20	12	22	16	24	9	16
26			San Miguel del Naranjo		11	17	7	16	8	19	9	12	8	21	11	19	10	20	11	24	15	20	8	16
27	Papaloapan - Golfo		CIASA (Cuatotlapam)		19	24	19	21	18	23	19	22	19	21	18	20	17	21	17	23	16	25	18	24
28		El Modelo		19	27	19	23	19	24	20	23	18	22	18	24	19	24	19	25	18	25	20	27	
29		La Gloria		19	27	19	23	19	24	20	23	18	22	17	24	18	24	18	25	18	25	22	27	
30		Mahuixtlán		12	21	13	15	11	19	12	16	12	14	11	13	10	15	11	19	14	22	14	17	
31		San Cristóbal		18	25	18	21	17	23	20	21	18	21	19	20	18	21	16	24	17	25	18	26	
32		San Pedro		18	25	20	22	19	23	21	23	20	22	20	22	20	22	19	24	18	25	19	26	
33		Tres Valles		19	27	18	22	17	25	19	21	17	20	19	19	16	24	17	26	17	26	18	24	
34	Oaxaca	Adolfo López Mateos		20	25	18	22	16	24	18	21	16	20	18	19	17	19	18	24	17	25	19	24	

### Información adicional para interpretar el pronóstico:

#### Rango de temperatura:

rango:	categoría:	rango:	categoría:
menor a 5 °C	muy frías	de 25 a 30 °C	cálidas
de 5 a 12 °C	frías	de 30 a 35 °C	calurosas
de 12 a 20 °C	frescas	de 35 a 40 °C	muy calurosas
de 20 a 25 °C	templadas	superior a 40 °C	extremadamente calurosas

#### Estatus del ingenio durante la zafra<sup>1</sup>:



Ingenio zafrando.



Fecha estimada de inicio de zafra.

1. De acuerdo con la información proporcionada en la publicación: Reporte de producción de caña y azúcar de la zafra 2020/21 - Reporte 5. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/596496/REPORTE\\_5.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/596496/REPORTE_5.pdf)

Periodo de validez: de las 00:01 h del jueves 3 a las 23:59 h del sábado 12 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura mínima y máxima por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del ingenio	Diciembre																							
					3		4		5		6		7		8		9		10		11		12					
					T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.	T. mín.	T. máx.				
35	Córdoba - Golfo	Veracruz	Central El Potrero		18	24	16	19	13	22	16	20	14	17	14	17	14	20	14	21	16	24	17	24				
36			Central La Providencia		18	24	16	19	15	21	17	21	15	20	16	19	17	21	16	23	17	24	18	24				
37			Central Motzorongo		19	25	17	20	16	22	18	22	14	20	17	20	18	21	17	24	17	24	19	25				
38			Central Progreso		17	24	16	19	15	21	17	22	15	19	15	19	16	21	16	23	15	23	17	24				
39			Central San Miguelito		15	21	14	18	13	21	15	21	14	18	13	17	14	19	13	22	14	23	15	22				
40			Constancia		19	24	17	20	16	22	19	22	16	21	17	20	18	22	17	24	17	24	19	25				
41			San José de Abajo		19	24	17	19	16	21	18	22	15	20	16	19	17	20	16	24	17	24	18	24				
42			San Nicolás		17	22	15	18	14	21	16	22	15	19	14	18	15	20	15	23	15	24	16	23				
43			Oaxaca	El Refugio		20	26	18	21	16	22	19	23	17	21	17	20	18	21	18	24	17	24	19	25			
44				La Margarita		19	27	18	22	17	24	19	25	17	22	18	22	18	22	18	25	18	25	19	27			
45	Sureste	Tabasco	Presidente Benito Juárez		19	26	21	24	20	22	21	23	21	23	20	23	19	24	18	25	17	25	19	25				
46			Santa Rosalía		19	26	21	24	20	22	20	24	21	24	20	23	19	24	18	25	17	25	19	25				
47		Campeche	La Joya		21	29	21	27	22	27	22	27	22	26	19	26	17	27	16	27	16	27	18	28				
48		Quintana Roo	San Rafael de Pucté		21	26	21	26	23	27	22	27	22	27	21	26	18	26	16	26	18	26	19	27				
49		Chiapas	Cía. La Fe (Pujiltic)		15	25	17	24	16	23	17	22	16	23	15	22	13	22	12	23	14	25	15	24				
50			Huixtla		24	32	24	32	24	32	24	31	24	31	23	31	23	32	22	33	23	34	23	34				

### Información adicional para interpretar el pronóstico:

#### Rango de temperatura:

<i>rango:</i>	<i>categoría:</i>	<i>rango:</i>	<i>categoría:</i>
menor a 5 °C	muy frías	de 25 a 30 °C	cálidas
de 5 a 12 °C	frías	de 30 a 35 °C	calurosas
de 12 a 20 °C	frescas	de 35 a 40 °C	muy calurosas
de 20 a 25 °C	templadas	superior a 40 °C	extremadamente calurosas

#### Estatus del ingenio durante la zafra<sup>1</sup>:

- Ingenio zafrando.
- Fecha estimada de inicio de zafra.
- Ingenio que ya debía haber iniciado zafra de acuerdo a su fecha estimada de inicio.

1. De acuerdo con la información proporcionada en la publicación: Reporte de producción de caña y azúcar de la zafra 2020/21 - Reporte 5. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/596496/REPORTE\\_5.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/596496/REPORTE_5.pdf)

## Pronóstico de la anomalía de la temperatura

Este es un producto complementario y de apoyo al pronóstico de temperaturas, cabe precisar, que el modelo numérico considerado para su elaboración se encuentra con un desfase de aproximadamente 6 h respecto al presente pronóstico y con una cobertura de ocho días a partir de su última actualización.

### Panorama General

del jueves 3 al jueves 10 de diciembre

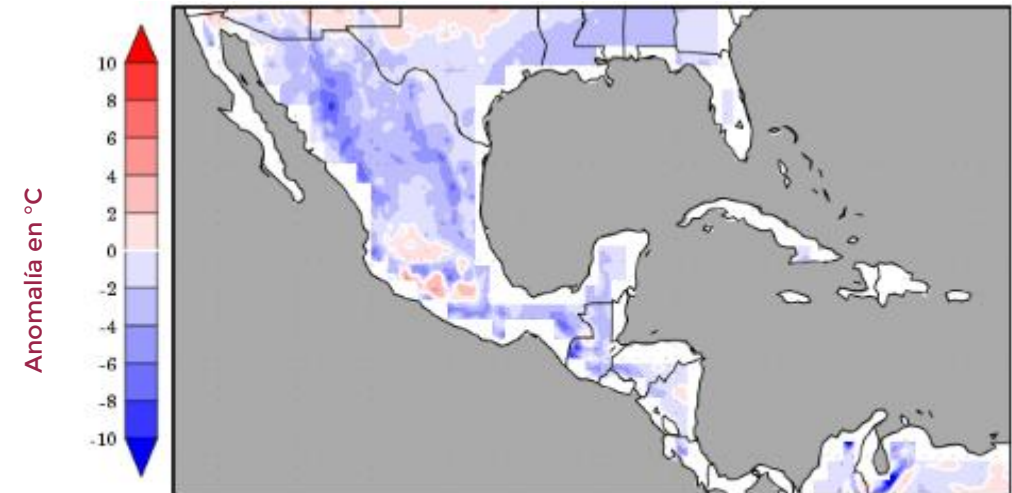
De acuerdo con los actuales modelos numéricos de pronóstico, se prevé que en las regiones cañeras la normal climatológica se encuentre:



**Por arriba** en **Pacífico** (en el estado de Michoacán) y **Centro** (en el estado de Morelos y porción occidental de Puebla).



**Por debajo** en **Noroeste, Noreste, Pacífico** (en los estados de Jalisco y Colima) y **Centro** (en el estado de Veracruz y porción sureste de Puebla), **Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste**.



Temperature forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.  
 Normal Temperature derived from CRU monthly climatology for 1901-2000  
 Forecast Initialization Time: 12Z03DEC2020

### Información adicional para interpretar el pronóstico:



Rangos en el porcentaje de la anomalía:

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



Imagen de referencia: pronóstico de la anomalía de temperatura de ocho días (del 3 al 10 de diciembre), considerando su más reciente actualización, el jueves 3 de diciembre 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 jueves 3 a las 23:59 h del sábado 12 de diciembre.

## Información adicional para interpretar el pronóstico de temperaturas:

### Glosario meteorológico:

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

**Baja fría en altura.** Es un sistema de baja presión (en capas altas de la atmósfera - troposfera) asociada a un núcleo de aire muy frío, suele desarrollarse en nuestro país durante la temporada invernal debido al desplazamiento de la corriente en chorro hacia latitudes medias y, a partir de este sistema, se puede generar un Frente Frío que posteriormente se podrá desplazar por el territorio nacional. Asimismo, está asociada a zonas de mal tiempo con presencia de: nubosidad, caída de agua nieve, descenso de temperatura, precipitación, heladas e incremento en la velocidad del viento.

**Canal de Baja Presión (CBP).** Elongación de un sistema de baja presión, puede presentar condiciones de tiempo atmosférico inestable, incremento de viento y potencial de lluvias.

**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 (por ejemplo la precipitación), también se usa para predecir las condiciones que muy probablemente se presentarán en un lugar.

**Sistema de Alta Presión o Anticiclón (capas altas de la atmósfera).** Es una circulación en capas altas de la atmósfera, los vientos circulan a favor de las manecillas del reloj, se establecen condiciones de tiempo estable, se suprime la formación de nubes y aumenta la temperatura (días calurosos y secos).

**Sensación Térmica.** Temperatura aparente indicada por las sensaciones del cuerpo humano; es subjetiva y varía según las personas, es decir, de las condiciones, estado del cuerpo y del medio climático, así como de los cuatro elementos meteorológicos: temperatura del aire, humedad relativa, movimiento del aire y radiación.

**Sistema frontal o 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.

### 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 pagina del CONADESUCA en la sección principal de 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>.

### Requerimientos de temperatura en la caña de azúcar:

Durante las fases fenológicas los requerimientos óptimos son los siguientes:

- Germinación y emergencia, 24 - 37 °C.
- Amacollamiento, 26 - 30 °C.
- Rápido crecimiento, menor a 30 °C.
- Maduración, 18 - 35 °C (noches frescas y días calurosos).

### Posibles afectaciones por altas o bajas temperaturas en la caña de azúcar:

- La caña de azúcar puede soportar temperaturas máximas de hasta 45°C y mínimas de hasta 12°C; sin embargo, llegar a este umbral retrasa su crecimiento vegetativo.
- En cuanto a los requerimientos de la caña durante las fases fenológicas, umbrales por arriba o por debajo pueden afectar el crecimiento de la planta y/o en la producción de sacarosa.
- La presencia de heladas de acuerdo a su duración e intensidad puede afectar a la caña, dichas afectaciones pueden ir desde el amarillamiento del follaje hasta la reducción del rendimiento en fábrica.
- Durante la zafra contar con un protocolo de quema, ubicar secuencialmente los lotes que se encuentran planeados para la quema; altas temperaturas, baja humedad atmosférica e incremento del viento pueden generar incidentes durante la quema.

#### Fuentes:

1. Romero, E., Digonzelli, P., Scandalari, J. (2009). Manual del cañero. Argentina: Las Talitas: Estación experimental agroindustrial Obispo Colombes.
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](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., Manríquez 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](https://www.siiba.conadesuca.gob.mx/GEO_PORTAL_CONADESUCA/Informacion_Meteorologica.html)

En el Geoportal se pueden 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 jueves 3 a las 23:59 h del sábado 12 de diciembre.

## **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](http://www.gob.mx/conadesuca)

Facebook: [@Conadesuca](https://www.facebook.com/Conadesuca)

Twitter: [@CONADESUCAmx](https://twitter.com/CONADESUCAmx)

Instagram: [CONADESUCA](https://www.instagram.com/CONADESUCA)