

# Pronóstico de temperaturas

(periodo del 17 al 26 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 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](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: 002  
 Fecha de emisión: 17 de diciembre de 2020  
 Hora de emisión: 18:00 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 jueves 17 a las 23:59 h del sábado 26 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura:

**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 debido a las masas de aire frío que impulsarán a los Frentes Fríos (FF) No. 21, 22 y 23, efectos que serán más significativos en las regiones cañeras Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo.

- 1) Masa de aire polar que impulsa al FF No. 21 en las regiones cañeras Noreste, Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo el jueves 17.
- 2) Masa de aire frío asociada al FF No. 22, cubrirá las regiones cañeras Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste el lunes 21.
- 3) Masa de aire polar que impulsará al posible FF No. 23 generará importantes descensos de temperaturas del jueves 24 al sábado 26 (fecha límite de este pronóstico) en las regiones cañeras Noreste, Centro, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste; y de menor intensidad en Noroeste y Pacífico. Se mantiene en vigilancia, (ver pronóstico por ingenio).

Durante el periodo de pronóstico del 17 al 26 de diciembre 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.*

*Para más información también consulte el pronóstico de lluvias por ingenio a 10 días.*

Masa de aire polar que impulsa al FF No. 21

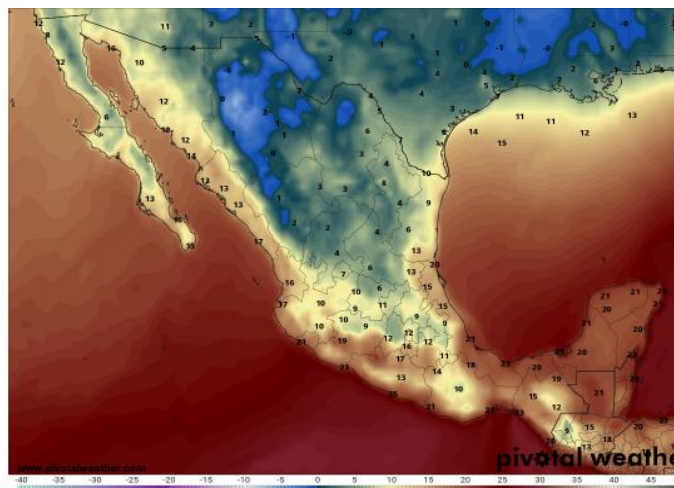


Imagen de referencia 1: Pronóstico de temperatura para el jueves 17 a las 6:00 h (hora del centro).

Masa de aire frío que impulsará al FF No. 22

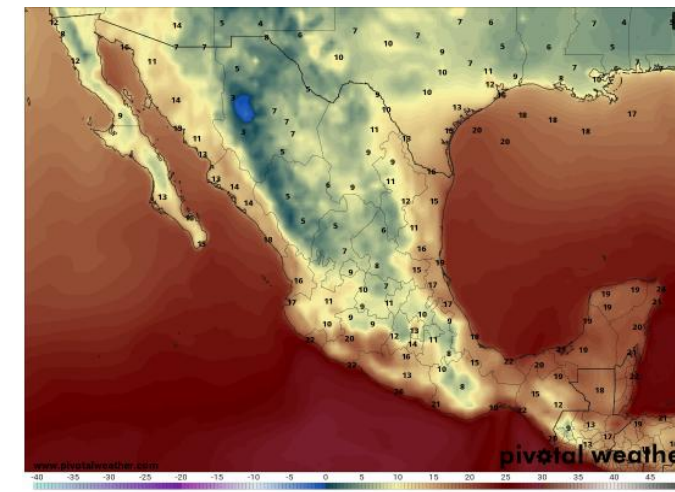


Imagen de referencia 2: Pronóstico de temperatura para el martes 22 a las 06:00 h (hora del centro).

Fuente: <https://www.pivotalweather.com/>. Consultado el 17 de diciembre de 2020 a las 17:30 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											

### 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 17 a las 23:59 h del sábado 26 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura mínima y máxima por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del ingenio	Diciembre																			
					17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	
					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		14	24	16	24	15	26	16	26	16	25	15	25	15	26	15	25	15	25	18	23
2		Nayarit	El Molino		14	27	16	27	16	27	15	28	15	27	15	27	15	28	14	28	17	29	16	26
3			Puga		14	29	15	28	15	28	14	29	15	29	14	28	15	29	14	29	16	30	16	27
4	Pacífico	Jalisco	Bellavista		10	26	11	25	10	26	10	27	11	27	11	26	10	26	10	27	11	24	10	24
5			José María Morelos		17	27	16	27	16	29	17	29	16	27	16	28	16	29	16	29	17	28	16	28
6			Melchor Ocampo		16	25	13	25	13	27	13	26	13	25	13	26	13	26	12	27	14	27	14	26
7			San Francisco Ameca		10	25	10	25	10	27	10	28	11	27	10	27	10	26	10	28	11	25	10	24
8			Tala		10	26	11	26	10	27	10	28	11	28	11	28	10	27	9	29	11	25	10	25
9			Tamazula		10	24	11	25	11	26	11	26	11	25	11	25	11	26	11	27	13	25	12	25
10		Colima	Quesería		12	25	15	26	15	27	16	27	15	26	15	26	15	27	15	27	16	27	15	26
11		Michoacán	Lázaro Cárdenas		15	23	14	24	14	24	15	24	14	23	14	24	14	24	14	25	15	24	14	22
12			Pedernales		15	24	14	25	14	24	15	25	14	24	14	24	14	24	14	26	15	24	12	22
13			Santa Clara		14	22	12	23	12	23	13	24	12	23	12	23	13	23	13	25	13	24	12	22
14	Centro	Morelos	Central Casasano		15	24	12	24	13	25	14	25	13	25	12	24	13	25	13	26	12	23	8	22
15			Emiliano Zapata		16	29	15	29	15	30	16	30	15	30	14	30	15	30	15	31	15	28	10	26
16		Puebla	Atencingo		17	30	14	29	14	31	16	30	15	29	13	29	14	29	15	31	16	25	9	26
17			Calipam		10	19	11	20	10	23	11	21	11	17	9	20	10	25	12	23	8	12	6	14
18		Veracruz	El Carmen		12	15	11	18	12	20	12	20	11	14	10	18	12	22	11	20	6	10	6	10

### 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.



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 7. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600653/REPORTE\\_7.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600653/REPORTE_7.pdf)

Periodo de validez: de las 00:01 h del jueves 17 a las 23:59 h del sábado 26 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura mínima y máxima por ingenio azucarero

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

### 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.
- Ingenio que ya debía haber iniciado zafra de acuerdo a su fecha estimada de inicio.
- 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 7. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600653/REPORTE\\_7.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600653/REPORTE_7.pdf)

Periodo de validez: de las 00:01 h del jueves 17 a las 23:59 h del sábado 26 de diciembre.

## Pronóstico de temperatura mínima y máxima por ingenio azucarero

No.	Región cañera	Estado	Nombre del ingenio	Estatus del ingenio	Diciembre																				
					17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		
					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		16	21	15	23	16	25	16	25	15	18	13	22	14	24	14	23	11	13	11	17	
36			Central La Providencia		16	22	16	24	16	26	17	26	15	18	13	22	15	26	15	23	12	13	12	19	
37			Central Motzorongo		17	23	16	25	17	26	18	27	16	19	14	24	15	26	14	24	13	14	12	19	
38			Central Progreso		18	22	16	25	16	26	17	26	16	19	14	24	15	26	15	25	12	14	12	19	
39			Central San Miguelito		14	18	13	21	14	23	14	22	13	16	11	20	13	23	12	22	8	11	9	13	
40			Constancia		18	24	17	26	17	27	18	27	16	19	14	24	16	27	16	24	13	14	13	20	
41			San José de Abajo		17	20	15	24	16	26	17	25	15	18	13	22	15	26	17	23	12	13	12	19	
42			San Nicolás		14	19	14	21	14	23	15	23	13	16	12	20	13	24	13	22	9	11	9	14	
43			Oaxaca	El Refugio		18	24	17	26	17	27	18	27	16	19	14	25	16	27	16	22	13	14	13	20
44				La Margarita		19	25	18	27	18	28	19	29	17	20	15	25	16	27	17	24	15	16	14	20
45	Sureste	Tabasco	Presidente Benito Juárez		22	25	21	26	20	24	21	27	21	26	21	21	19	24	19	26	17	20	16	17	
46			Santa Rosalía		22	25	21	26	20	25	21	27	21	26	21	23	19	25	20	26	17	21	16	17	
47		Campeche	La Joya		22	25	21	26	21	27	21	27	21	25	20	26	20	27	22	28	20	22	16	21	
48		Quintana Roo	San Rafael de Pucté		21	26	21	26	21	26	20	27	20	27	19	26	20	27	21	29	17	22	13	21	
49		Chiapas	Cía. La Fe (Pujiltic)		17	25	15	25	18	26	14	25	15	25	15	24	14	27	16	27	15	22	11	20	
50	Huixtla			23	30	21	29	22	29	21	29	21	29	21	29	21	29	21	29	21	31	20	28		

### 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.
- 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 7. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600653/REPORTE\\_7.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600653/REPORTE_7.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 17 al jueves 24 de diciembre

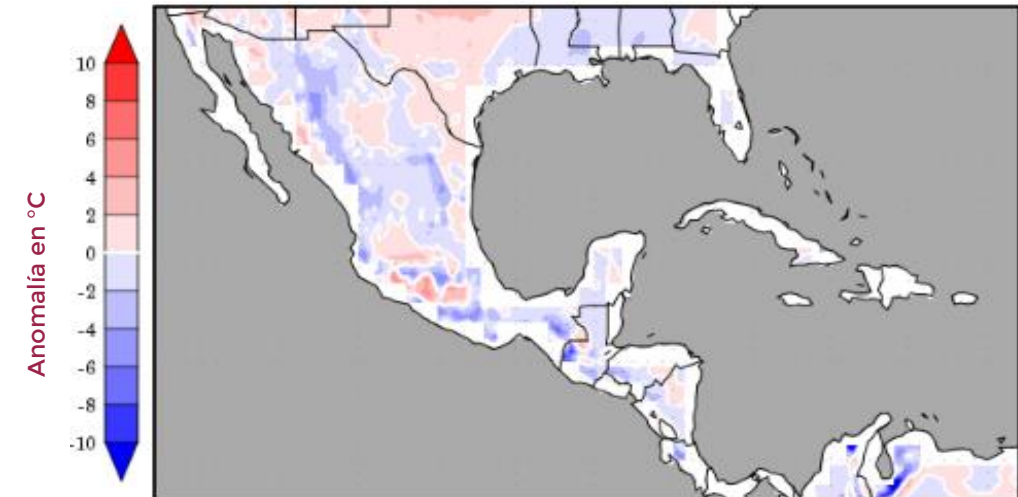
De acuerdo con los actuales modelos numéricos de pronóstico, se prevé que en las regiones cañeras la normal climatológica se encuentre:



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



**Por debajo** en **Noroeste** (en el estado de Nayarit), **Pacífico**, **Centro** (en los estados de Veracruz y 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: 12Z17DEC2020

### 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 17 al 24 de diciembre), considerando su más reciente actualización, el jueves 17 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 17 a las 23:59 h del sábado 26 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.

**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., Scandalaris, 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 17 a las 23:59 h del sábado 26 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)