

Aviso 001_mayo_2018

Aviso especial por Ola de Calor (pronóstico del 22 al 28 de mayo)



Conadesuca



@CONADESUCAmx



CONADESUCA

Aviso especial por Ola de Calor sobre la superficie cañera

No. de reporte: 001

Fecha: 22 de mayo de 2018

Hora de emisión: 12:00 hrs

Pronóstico a mediano plazo : 7 días.



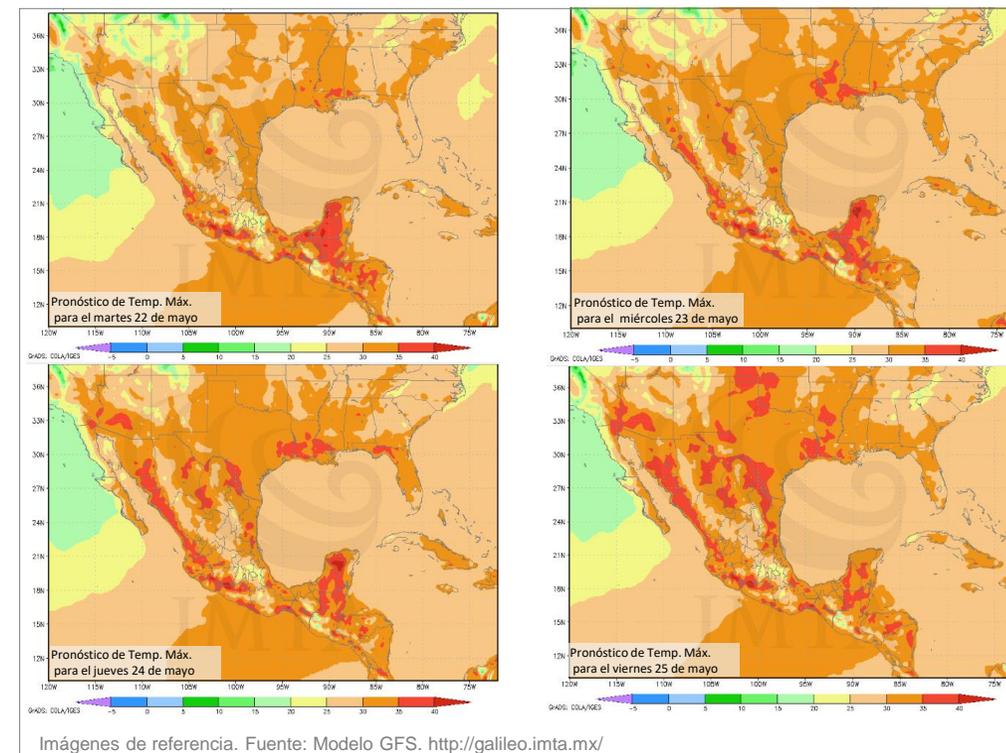
SIE - CAÑA
SISTEMA DE INSERCIÓN ESTRATÉGICA
DE LA CAÑA DE AZÚCAR

Durante los próximos días se prevén altas temperaturas que afectarán la mayor parte de territorio nacional.

Una ola de calor continuará afectando la superficie cañera con temperaturas superiores a los 35 °C.

Pronóstico de temperaturas máximas (en °C) para los siguientes 7 días

Regiones cañeras	Martes 22 de mayo	Miércoles 23 de mayo	Jueves 24 de mayo	Viernes 25 de mayo	Sábado 26 de mayo	Domingo 27 de mayo	Lunes 28 de mayo
1. Noroeste	33 - 38	30 - 35	33 - 38	33 - 38	33 - 38	33 - 38	33 - 38
2. Pacífico	33 - 38	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35
3. Noreste	30 - 35	30 - 35	30 - 35	35 - 40	35 - 38	35 - 42	35 - 40
4. Centro	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	33 - 38	30 - 35
5. Córdoba - Golfo	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	33 - 38	33 - 38
6. Papaloapan - Golfo	30 - 35	30 - 35	30 - 35	30 - 35	33 - 38	35 - 40	33 - 38
7. Sureste	30 - 35	33 - 38	30 - 35	30 - 35	35 - 38	35 - 40	35 - 40



La elaboración del próximo aviso dependerá del desarrollo y comportamiento de las temperaturas que pudieran afectar al sector agroindustrial de la caña de azúcar.

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/>

Zonas cañeras que deben extremar precaución:
Presencia sobre toda la superficie cañera del país.

Aviso especial por Ola de Calor sobre la superficie cañera

No. de reporte: 001
 Fecha: 22 de mayo de 2018
 Hora de emisión: 12:00 hrs.
 Pronóstico a mediano plazo : 7 días.



SIE - CAÑA
 SISTEMA DE INSUBSTITUCIÓN ESTRATÉGICA
 DE LA CAÑA DE AZÚCAR

Información adicional para interpretar el pronóstico

Glosario meteorológico

- Ola de Calor.** Calentamiento importante del aire o invasión de aire muy caliente, sobre una zona extensa; suele durar de unos días a una semana.
- Temperatura.** Condición que determina el flujo de calor de un cuerpo a otro, medido en alguna escala de temperatura por medio de cualquiera de los diversos tipos de termómetros.
- Temperatura Ambiente.** Es la temperatura del aire registrada en el instante de la lectura, se refiere principalmente al aire cerca de la superficie terrestre.
- Temperatura Máxima.** Es la mayor temperatura registrada en un día, y que se presenta entre las 14:00 y las 16:00 horas.
- Temperatura Media.** Promedio de lecturas de temperatura durante un determinado intervalo de tiempo.
- Temperatura Mínima.** Es la menor temperatura registrada en un día, y se puede observar entre las 06:00 y las 08:00 horas.
- Sensación Térmica.** Temperatura aparente indicada por las sensaciones del cuerpo humano; es subjetiva y varía según las personas, es decir, de las condiciones y estado del cuerpo y del medio climático, así como de los cuatro elementos meteorológicos siguientes: temperatura del aire, humedad relativa, movimiento del aire y radiación.

Fuente: SMN <http://smn.cna.gob.mx/>

Rangos de intensidad de temperaturas

Rango (en °C)	Categoría
< 5	Muy frío
5 - 11	Frío
12 - 19	Fresco
20 - 24	Templado
25 - 29	Cálida
30 - 35	Caluroso
36 - 40	Muy caluroso
> 40	Extremo caluroso

Fuente: SMN <http://smn.cna.gob.mx/>

Niveles de precaución

- Sin precaución: condiciones meteorológicas de tiempo estable.
- Precaución: posible deterioro de las condiciones meteorológicas.
- Extremar precaución: condiciones meteorológicas severas.

Nota: La simbología se aplicará de acuerdo al sistema que se desarrolle.

Recomendaciones para los ingenios azucareros:

1. Contar con un Protocolo de Quema. Ubicar secuencialmente los lotes que se encuentran planeados para la quema.
2. Asignar horarios de quema. Realizar quemas por la tarde noche tomando en cuenta la dirección del viento dominante y considerar la asistencia de suficiente personal en caso de que el fuego se salga de control.
3. Vigilar el avance del fuego. En caso de quema de caña, realizar rondas y controlar el recorrido y avance del fuego.
4. Eliminar todo material propenso a incendiarse. Recolectar y retirar cualquier material que pueda provocar un incendio (ramas, árboles, arbustos, madera, plásticos, etc.).
5. Mantener al personal hidratado. Debido a que el corte de la caña demanda un gran esfuerzo físico, resulta esencial una buena hidratación.
6. Las altas temperaturas (28-35°C) aumentan la respiración del cultivo (soca y resoca) provocando retraso en el crecimiento; así como en la capacidad productiva del cañaveral, sin embargo la temperatura óptima para la germinación es de 32-38°C.
7. Planificar y regular el aprovechamiento de las fuentes de agua superficial y subterránea.

Fuentes: Romero, Eduardo Raúl, et. al. (2009), Manual del cañero. Las Talitas: Estación experimental agroindustrial Obispo Colombres. Argentina.

Aguilar R. (S.F). Ficha Técnica del cultivo de Caña de Azúcar. 21 de mayo de 2018, de SIVICANA. Sitio web: http://nutriciondebovinos.com.ar/MD_upload/nutriciondebovinos_com_ar/Archivos/File/CA%C3%91A_DE_AZ%C3%91ACAR,_FICHA_T%C3%89CNICA.pdf

