

Boletín 002_agosto_2018

Boletín Meteorológico

(pronóstico del 4 al 6 de agosto)



Conadesuca



@CONADESUCAmx



CONADESUC

Período de validez: de las 00:01 h. del sábado 4 a las 23:59 h. del lunes 6 de agosto.

Eventos meteorológicos significativos con posibles efectos en las regiones cañeras:

Sábado 4 de agosto:

Un canal de baja presión en el norte del país, una línea de vaguada en el suroeste del Golfo de México, la Onda Tropical No. 24 sobre Guerrero, Onda Tropical No. 25 sobre la Península de Yucatán, zona de inestabilidad o posible Ciclón Tropical al sur de las costas de Guerrero y/o Michoacán (ver *vigilancia por Ciclones Tropicales*), así como el ingreso de aire húmedo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, generarán (ver Nota*):

- Lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas en las regiones cañeras: Papaloapan-Golfo y Sureste (en la porción sur del estado de Chiapas).
- Lluvias de moderadas a fuertes en las regiones cañeras: Noroeste, Pacífico y Córdoba-Golfo.
- Lluvias de ligeras a moderadas en las regiones cañeras: Noreste y Centro.
- Lluvias de ligeras a localmente moderadas en la región cañera Sureste (excepto en la porción sur del estado de Chiapas).

Domingo 5 de agosto:

Un canal de baja presión en el norte del país, una línea de vaguada en el suroeste del Golfo de México, la Onda Tropical No. 25 sobre el Istmo de Tehuantepec, Ciclón Tropical al sur de las costas de Michoacán y/o Colima (ver *vigilancia por Ciclones Tropicales*), así como el ingreso de aire húmedo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, generarán (ver Nota*):

- Lluvias de moderadas a fuertes en la región cañera Sureste (en la porción sur del estado de Chiapas).
- Lluvias de moderadas a localmente fuertes en la región cañera Papaloapan-Golfo.
- Lluvias moderadas en las regiones cañeras: Noroeste, Noreste y Córdoba-Golfo.
- Lluvias de ligeras a moderadas en las regiones cañeras: Pacífico y Sureste (excepto en la porción sur del estado de Chiapas).
- Lluvias de ligeras a localmente moderadas en la región cañera Centro.

Lunes 6 de agosto:

Un canal de baja presión en el norte del país, una línea de vaguada en el suroeste del Golfo de México, la Onda Tropical No. 25 sobre Guerrero, próxima Onda Tropical No. 26 en el noroeste del Mar Caribe, Ciclón Tropical al sur de las costas de Jalisco, zona de inestabilidad al sur del Golfo de Tehuantepec (ver *vigilancia por Ciclones Tropicales*), así como el ingreso de aire húmedo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, generarán (ver Nota*):

- Lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas en las regiones cañeras: Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo.
- Lluvias de moderadas a fuertes en la región cañera Centro (en el estado de Veracruz).
- Lluvias moderadas en las regiones cañeras: Noroeste y Pacífico.
- Lluvias de ligeras a moderadas en las regiones cañeras: Noreste, Centro (en los estados de Morelos y Puebla) y Sureste.

Nota*: En las zonas de lluvia no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, posible caída de granizo, visibilidad reducida, así como el posible incremento en la intensidad del viento.

Vigilancia por Ciclones Tropicales:

❖ Océano Pacífico:

1) Hoy a las 16:00 h. (hora del centro), el Huracán Cat. 2 "Hector" se localizó en la latitud 14.1° Norte y la longitud 129.8° Oeste, a 2,310 km al suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S., con un desplazamiento hacia el oeste a 19 km/h, con una presión mínima de 983 hPa, vientos máximos sostenidos de 165 km/h y rachas de 205 km/h. Se prevé, que "Hector" podrá intensificarse a Huracán Cat. 3 la mañana del sábado, mientras continúa su desplazamiento hacia el oeste-noroeste sobre el citado Océano, con dirección hacia el Archipiélago de Hawái. Este sistema no afecta al territorio nacional.

2) Zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, al sur del Archipiélago de las Revillagigedo, presenta una probabilidad del 50% de desarrollo ciclónico de acuerdo al Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos (NHC-NOAA, por sus siglas en inglés), se prevé que continúe desplazándose hacia el oeste-noroeste. Este sistema no afecta al territorio nacional.

3) Zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, al sur del Golfo de Tehuantepec, presenta una probabilidad del 40% de desarrollo ciclónico de acuerdo al NHC-NOAA, se prevé que se intensifique a una Depresión Tropical el día sábado 4 y/o domingo 5 cuando se localice al sur de las costas de Guerrero y/o Michoacán, presentará una trayectoria hacia el oeste-noroeste paralela a costas mexicanas. Este sistema favorecerá el potencial de lluvias en la región cañera Pacífico (ver *pronóstico del sábado 4 al lunes 6*). El CONADESUCA mantiene en vigilancia este sistema

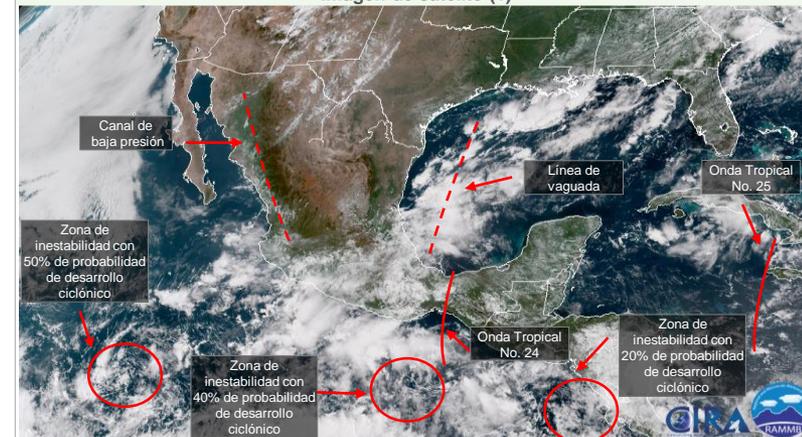
4) Zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, al sur de las costas de Nicaragua, presenta una probabilidad del 20% de desarrollo ciclónico de acuerdo al NHC-NOAA, se prevé que continúe desplazándose hacia el oeste-noroeste. El CONADESUCA dará seguimiento a este sistema.

❖ Golfo de México, Mar Caribe y Océano Atlántico: sin actividad ciclónica por el momento.

Si requiere de mayor información puede visitar los pronósticos meteorológicos que emite el Servicio Meteorológico Nacional: <http://smn.cna.gob.mx/es/>

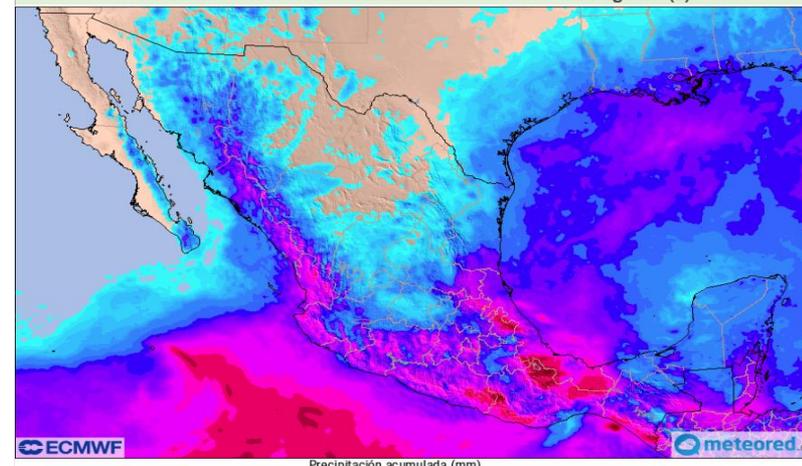
Imágenes de referencia:

Imagen de satélite (1)



(1) Imagen de satélite del viernes 3 de agosto, a las 11:00 h. (hora del centro); se observa un canal de baja presión en el norte del país, una línea de vaguada en el occidente del Golfo de México, la Onda Tropical No. 24 sobre el Istmo de Tehuantepec, la Onda Tropical No. 25 al noroeste del Mar Caribe, así como tres zonas de inestabilidad en el Océano Pacífico.
Fuente: <http://rammb-slider.cira.colostate.edu>. Consultado el día 3 de agosto del 2018 a las 11:30 h.

Pronóstico de lluvia acumulada hasta el lunes 6 de agosto (2)



(2) Pronóstico de lluvia acumulada hasta el día lunes 6 de agosto.
Fuente: Meteored.com. Consultado el día 3 de agosto del 2018 a las 10:00 h.

Para mayor información lo invitamos a consultar nuestros productos meteorológicos y climatológicos.

Período de validez: de las 00:01 h. del sábado 4 a las 23:59 h. del lunes 6 de agosto.

Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Sábado 4 de agosto

Regiones cañeras	Sistema meteorológico dominante	Lluvia acumulada (mm) y otros fenómenos (ver Nota*)	Viento - dirección e intensidad (km/h)	Temperaturas T. máx. / T. mín. (°C) (ver Nota**)	Precauciones por:
1. Noroeste	Canal de baja presión e ingreso de humedad	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 33°C y T. mín. 19°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de moderadas a fuertes
2. Pacífico	Ingreso de humedad, canal de baja presión, zona de inestabilidad o posible Ciclón Tropical	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 29°C y T. mín. 15°C	Lluvias de moderadas a fuertes
3. Noreste	Ingreso de humedad	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas	Viento de componente este, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 35 km/h	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 31°C y T. mín. 20°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de ligeras a moderadas
4. Centro	Ingreso de humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 30 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 27°C y T. mín. 16°C	Lluvias de ligeras a moderadas
5. Papaloapan – Golfo	Ingreso de humedad y línea de vaguada	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 29°C y T. mín. 17°C	Lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas
6. Córdoba – Golfo	Ingreso de humedad y línea de vaguada	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes	Viento de componente norte, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 30 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 28°C y T. mín. 16°C	Lluvias de moderadas a fuertes
7. Sureste	Ingreso de humedad, línea de vaguada y Onda Tropical No. 25	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas (en la porción sur del estado de Chiapas) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras a localmente moderadas (excepto en la porción sur del estado de Chiapas)	Viento de dirección variable de hasta 20 km/h y con rachas que pueden superar los 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 34°C y T. mín. 19°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas (en la porción sur del estado de Chiapas) Lluvias ligeras a localmente moderadas (excepto en la porción sur del estado de Chiapas)

Nota *: En las zonas de tormenta no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, posible caída de granizo, visibilidad reducida e incremento en la intensidad del viento.

Nota **: Las regiones cañeras cercanas a las llanuras costeras y con altos niveles de humedad podrían presentar sensaciones térmicas de hasta 40 °C.

Período de validez: de las 00:01 h. del sábado 4 a las 23:59 h. del lunes 6 de agosto.

Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Domingo 5 de agosto

Regiones cañeras	Sistema meteorológico dominante	Lluvia acumulada (mm) y otros fenómenos (ver Nota*)	Viento - dirección e intensidad (km/h)	Temperaturas T. máx. / T. mín. (°C) (ver Nota**)	Precauciones por:
1. Noroeste	Canal de baja presión e Ingreso de humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 32°C y T. mín. 18°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
2. Pacífico	Ingreso de humedad, canal de baja presión y Ciclón Tropical	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 27°C y T. mín. 14°C	Lluvias de ligeras a moderadas
3. Noreste	Ingreso de humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas	Viento de componente este, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 30 km/h	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y calurosas en horas vespertinas T. máx. 30°C y T. mín. 21°C	Temperaturas calurosas Lluvias moderadas
4. Centro	Ingreso de humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias ligeras a localmente moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 30 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 29°C y T. mín. 17°C	Lluvias ligeras a localmente moderadas
5. Papaloapan – Golfo	Ingreso de humedad, línea de vaguada y Onda Tropical No. 25	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes	Viento de componente norte, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 30°C y T. mín. 17°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de moderadas a localmente fuertes
6. Córdoba – Golfo	Ingreso de humedad, línea de vaguada y Onda Tropical No. 25	Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas	Viento de componente norte, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 29°C y T. mín. 16°C	Lluvias moderadas
7. Sureste	Ingreso de humedad, línea de vaguada y Onda Tropical No. 25	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes (en la porción sur del estado de Chiapas) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas (excepto en la porción sur del estado de Chiapas)	Viento de dirección variable de hasta 20 km/h y con rachas que pueden superar los 40 km/h	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y calurosas en horas vespertinas T. máx. 32°C y T. mín. 20°C	Temperaturas calurosas Lluvias de moderadas a fuertes (en la porción sur del estado de Chiapas) Lluvias de ligeras a moderadas (excepto en la porción sur del estado de Chiapas)

Nota *: En las zonas de tormenta no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, posible caída de granizo, visibilidad reducida e incremento en la intensidad del viento.

Nota **: Las regiones cañeras cercanas a las llanuras costeras y con altos niveles de humedad podrían presentar sensaciones térmicas de hasta 40 °C.

Período de validez: de las 00:01 h. del sábado 4 a las 23:59 h. del lunes 6 de agosto.

Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Lunes 6 de agosto

Regiones cañeras	Sistema meteorológico dominante	Lluvia acumulada (mm) y otros fenómenos (ver Nota*)	Viento - dirección e intensidad (km/h)	Temperaturas T. máx. / T. mín. (°C) (ver Nota**)	Precauciones por:
1. Noroeste	Canal de baja presión e Ingreso de humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas de hasta 30 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 31°C y T. mín. 19°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
2. Pacífico	Ingreso de humedad y Ciclón Tropical	Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 30 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 27°C y T. mín. 14°C	Lluvias moderadas
3. Noreste	Ingreso de humedad	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 30 km/h	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y calurosas en horas vespertinas T. máx. 32°C y T. mín. 20°C	Temperaturas calurosas Lluvias de ligeras a moderadas
4. Centro	Ingreso de humedad y Onda Tropical No. 25	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes (en el estado de Veracruz) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas (en los estados de Morelos y Puebla)	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas con rachas que pueden superar los 30 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 31°C y T. mín. 16°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de moderadas a fuertes (en el estado de Veracruz) Lluvias de ligeras a moderadas (en los estados de Morelos y Puebla)
5. Papaloapan – Golfo	Ingreso de humedad y línea de vaguada	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas	Viento de dirección variable de hasta 20 km/h y con rachas de hasta 40 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 30°C y T. mín. 19°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas
6. Córdoba – Golfo	Ingreso de humedad, línea de vaguada y Onda Tropical No. 25	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas	Viento de dirección variable de hasta 20 km/h y con rachas de hasta 40 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 24°C y T. mín. 16°C	Lluvias de moderadas a fuertes con algunas localmente intensas
7. Sureste	Ingreso de humedad y línea de vaguada	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a moderadas	Viento de dirección variable de hasta 20 km/h y con rachas que pueden superar los 35 km/h	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y calurosas en horas vespertinas T. máx. 33°C y T. mín. 20°C	Temperaturas calurosas Lluvias de ligeras a moderadas

Nota *: En las zonas de tormenta no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, posible caída de granizo, visibilidad reducida e incremento en la intensidad del viento.

Nota **: Las regiones cañeras cercanas a las llanuras costeras y con altos niveles de humedad podrían presentar sensaciones térmicas de hasta 40 °C..

Período de validez: de las 00:01 h. del sábado 4 a las 23:59 h. del lunes 6 de agosto.

Información adicional para interpretar al Boletín Meteorológico:

Glosario meteorológico

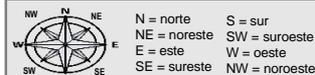
- Canal de baja presión.** Zona de bajas presiones, en la cual se puede llegar a formar nubosidad y por lo tanto lluvias.
- Canícula.** Es la disminución en la cantidad de precipitación en el período de la temporada de lluvias y en consecuencia, existe un incremento en las temperaturas, ocurre principalmente en los meses cálidos de julio y agosto. El inicio y término de la canícula varía de acuerdo a las lluvias que se presentan cada año.
- Ciclón Tropical.** Sistema de baja presión que se desarrolla en las regiones geográficas: Atlántico Norte, Mar Caribe, Golfo de México y Pacífico Sur. Sus vientos máximos sostenidos superan los 116 km/h, que cubren una extensión aproximada entre 500 y 900 km de diámetro, mientras que el diámetro del ojo alcanza entre 24 a 40 km.
- Línea de vaguada.** Elongación de un sistema de baja presión en superficie, puede presentar condiciones de tiempo atmosférico inestable: incremento de viento y potencial de lluvias.
- Monzón de Norteamérica.** También conocido como el monzón mexicano, es el cambio estacional de vientos cálidos y húmedos que generan lluvias significativas en el noroeste del territorio nacional, inicia anualmente entre los meses de junio y julio, y puede extenderse hasta septiembre.
- 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.
- 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.
- Zona de inestabilidad.** Zona de baja presión situada en la zona intertropical. Primera de las cuatro fases previas a convertirse en Ciclón Tropical.

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

Rangos de intensidad por variable:

Temperatura		Lluvia acumulada		Ciclón Tropical	
Rango (en °C)	Categoría	Rango (en mm)	Categoría	Categoría	Rango de viento
< 5	Muy frío	< 5	Lluvias ligeras	Depresión Tropical	< 63 km/h
5 - 11	Frío	5 - 25	Lluvias moderadas	Tormenta Tropical	64 a 118 km/h
12 - 19	Fresco	25 - 50	Lluvias fuertes	Huracán Cat. 1	119 a 153 km/h
20 - 24	Templado	50 - 75	Lluvias muy fuertes	Huracán Cat. 2	154 a 177 km/h
25 - 29	Cálida	75 - 150	Lluvias intensas	Huracán Cat. 3	178 a 208 km/h
30 - 35	Caluroso	> 150	Lluvias torrenciales	Huracán Cat. 4	209 a 251 km/h
36 - 40	Muy caluroso			Huracán Cat. 5	> 252 km/h
> 40	Extremo caluroso				

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



Recomendaciones para los ingenios azucareros:

Por lluvias:

- Drenes.** La construcción de canales de drenaje a las orillas o dentro de las parcelas facilitará la evacuación de agua resultado de la precipitación, reduciendo las inundaciones o los tiempos prolongados de éstas.
- Nivelación del terreno.** Emparejar y dar un gradiente de pendiente a fin de drenar los excesos de agua resultado de la precipitación.

Fuentes:

- Romero, Eduardo Raúl, et. al. (2009), Manual del cañero. Las Talitas: Estación experimental agroindustrial Obispo Colombes. Argentina.
- Aguilar R. (S.F). Ficha Técnica del cultivo de Caña de Azúcar. 21 de mayo de 2018, de SIVICAÑA. Sitio web: http://nutriciondebovinos.com.ar/MD_upload/nutriciondebovinos_com_ar/Archivos/File/CA%3%91A_DE_AZ%3%9ACAR_FICHA_T%3%89CNICA.pdf
- Ochoa, M.; Reyes M.; Manríquez J. (Noviembre, 2010). Producción Sostenible de Caña de Azúcar en México (FIRA). 24 de mayo de 2018. Sitio web: [file:///C:/Users/noe.hzamudio/Downloads/011%20-%20Producci%C3%B3n_Sostenible_de_Ca%C3%B1a_de_Azucar_en_M%C3%A9xico%20\(4\).pdf](file:///C:/Users/noe.hzamudio/Downloads/011%20-%20Producci%C3%B3n_Sostenible_de_Ca%C3%B1a_de_Azucar_en_M%C3%A9xico%20(4).pdf)

Por temperaturas de cálidas a muy calurosas:

- Eliminar todo material propenso a incendiarse.** Recolectar y retirar cualquier material que pueda provocar un incendio (ramas, árboles, arbustos, madera, plásticos, etc.).
- Recurso hídrico.** 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 Colombes. Argentina.
- Aguilar R. (S.F). Ficha Técnica del cultivo de Caña de Azúcar. 21 de mayo de 2018, de SIVICAÑA. Sitio web: http://nutriciondebovinos.com.ar/MD_upload/nutriciondebovinos_com_ar/Archivos/File/CA%3%91A_DE_AZ%3%9ACAR_FICHA_T%3%89CNICA.pdf

Vigilancia meteorológica por:

- Temporada de Ciclonés Tropicales:**
 - Pacífico Mexicano del 15 de mayo al 30 de noviembre.
 - Golfo de México y Caribe Mexicano del 01 de junio al 30 de noviembre.
- Ondas Tropicales:** de mayo a noviembre.
- Canícula:** julio y agosto.
- Monzón de Norteamérica:** de julio a septiembre.

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.

	Calendario agroindustrial del sector azucarero												
	2017						2018						
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	DIC	
Ciclo cañero	Ciclo cañero 2017/18 (2 de julio del 2017 al 30 de junio del 2018)						Ciclo cañero 2018/19 (2 de julio del 2018 al 29 de junio del 2019)...						
Ciclo azucarero							Ciclo azucarero 2017/18						Ciclo azucarero 2018/19...
Zafra							Zafra 2017/18						Zafra 2018/19...