

Boletín 008_junio_2018

Perspectiva Meteorológica

(pronóstico del 26 de junio al 10 de julio)



Conadesuca



@CONADESUCAmx



CONADESUCA

Período de validez: de las 00:01 hrs. del martes 26 a las 23:59 hrs. del martes 10 de julio.

Principales sistemas meteorológicos que se prevén ocurran en los próximos 15 días con posibles efectos en las regiones cañeras:

Sistema meteorológico dominante	Estatus*	Fecha estimada de ocurrencia	Posibles efectos en las regiones cañeras	Principales regiones cañeras que pueden ser afectadas	Nivel de precaución
1. Canal de bajas presiones en el norte del país.	✓	26 de junio al 9 de julio	Lluvias esporádicas de ligeras a localmente moderadas	Noroeste	Precaución
2. Ingreso de aire húmedo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe de forma constante hacia el país.	✓	26 de junio al 9 de julio	Lluvias esporádicas de ligeras a localmente moderadas	Noroeste, Centro, Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo	Precaución
3. Zona de inestabilidad (EP96) en el Océano Pacífico, al sur de Guerrero.	✓	26 al 28 de junio	Sin efectos	Sin afectaciones a las regiones cañeras	Sin precaución
3.1 Zona de inestabilidad se intensificará a Ciclón Tropical en el Océano Pacífico. Desplazamiento hacia el nor-noroeste, alejándose del territorio nacional, podría llegar a Tormenta Tropical.	●	28 de junio al 4 de julio	Lluvias de ligeras a moderadas	Pacífico	Extrema precaución
4. Onda Tropical No. 8 en el Istmo de Tehuantepec, desplazándose hacia el oeste por la región sur del país.	✓	26 al 30 de junio	Lluvias esporádicas de ligeras a localmente moderadas Lluvias de moderadas a localmente fuertes	Papaloapan-Golfo y Sureste (Tabasco, Campeche y Quintana Roo) Sureste (Chiapas)	Precaución
5. Onda Tropical No. 9 en la Península de Yucatán, desplazándose hacia el oeste por la región sur del país.	✓	27 al 30 de junio	Lluvias esporádicas de ligeras a localmente moderadas	Sureste (Tabasco, Campeche y Quintana Roo)	Precaución
6. Onda Tropical No. 10 en la Península de Yucatán, desplazándose hacia el oeste por la región sur del país.	✓	30 de junio al 3 de julio	Lluvias esporádicas de ligeras a localmente moderadas	Sureste (Tabasco, Campeche y Quintana Roo)	Precaución
7. Desarrollo de una zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, al sur de Guatemala.	✓	28 al 29 de junio	Lluvias de moderadas a localmente fuertes	Sureste (Chiapas)	Extrema precaución
7.1 Zona de inestabilidad se intensificará a Ciclón Tropical en el Océano Pacífico. Desplazamiento hacia el nor-noroeste, alejándose del territorio nacional, podría llegar a Huracán Cat. 1.	●	29 de junio al 10 de julio	Lluvias de ligeras a localmente moderadas	Pacífico	Extrema precaución
8. Desarrollo de una nueva zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, al sur del Golfo de Tehuantepec.	●	1 al 3 de julio	Lluvias de ligeras a localmente moderadas	Sureste (Chiapas)	Extrema precaución
8.1 Zona de inestabilidad se intensificará a Ciclón Tropical en el Océano Pacífico. Desplazamiento hacia el nor-noroeste, alejándose del territorio nacional, podría llegar a Depresión Tropical.	●	3 al 10 de julio	Sin efectos	Sin afectaciones a las regiones cañeras	Sin precaución

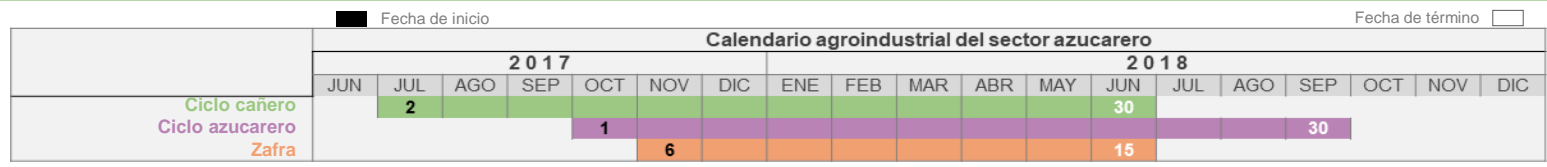
Niveles de precaución

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

La perspectiva meteorológica fue elaborada con base en modelos numéricos, por lo que algunos de los sistemas enlistados aún no son declarados oficialmente, este pronóstico debe tomarse con reserva ya que puede verse modificado en su distribución e intensidad. Le recomendamos consulte nuestros boletines meteorológicos para la actualización de dicha información.

Elaborado con los modelos GFS/ ECMWF.
 Próxima actualización el día lunes 2 de julio.

* Estatus: Sistema Meteorológico Declarado Oficialmente ✓ Sistema Meteorológico con Posibilidades de Desarrollo ●





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/>


Período de validez: de las 00:01 hrs. del martes 26 a las 23:59 hrs. del martes 10 de julio.


Información adicional para interpretar la Perspectiva Meteorológica:

Glosario meteorológico

- 
Canal de bajas presiones. Zona de bajas presiones, en la cual se puede llegar a formar nubosidad y por lo tanto lluvias.

- 
Ciclón Tropical. Sistemas 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, cubren una extensión aproximada entre 500 y 900 km de diámetro, mientras que el diámetro del ojo alcanza entre 24 a 40 km.

- 
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. Primera de las cuatro fases previas a convertirse en Ciclón Tropical.

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

Recomendaciones para los ingenios azucareros:

Por lluvias fuertes:

- 1. Acame de la caña.** Si bien no existe una labor que evite este efecto en la caña de azúcar, ésta sigue en su estado de crecimiento vegetativo; sin embargo, es importante considerar un programa de corte que priorice la cosecha de aquella caña que presente acame, ya que la caña acamada reduce su acumulación de azúcar.

- 2. 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.

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

Fuentes:

1. Romero, Eduardo Raúl, et. al. (2009), Manual del cañero. Las Talitas: Estación experimental agroindustrial Obispo Colombres. Argentina.
2. 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/C3%91A_DE_AZ/C3%9ACAR_FICHA_T%C3%89CNICA.pdf
3. Cruz, R.; Spaans, E.; Nunez, O. (S.F.). Efecto del acame en la productividad y la calidad de la caña de azúcar: un análisis comparativo con la caña erecta. Asociación Ecuatoriana de tecnólogos azucareros (AETA). 24 de mayo de 2018. Sitio web: http://www.aeta.org.ec/2do%20congreso%20cana/art_campo/Cruz,%20R%20et%20al%20Efecto%20del%20acame.pdf
4. 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)

Vigilancia meteorológica por:

- 1) Temporada de Ciclones 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.

- 2) Ondas Tropicales:** de mayo a noviembre.


- 3) Incendios forestales:** de marzo a junio.

Rangos de intensidad por variable:

Lluvia	
Rango (en mm)	Categoría
< 5	Lluvias ligeras
5 - 25	Lluvias moderadas
25 - 50	Lluvias fuertes
50 - 75	Lluvias muy fuertes
75 - 150	Lluvias intensas
> 150	Lluvias torrenciales

Ciclón Tropical	
Categoría	Rango de viento
Depresión Tropical	< 63 km/h
Tormenta Tropical	64 a 118 km/h
Huracán Cat. 1	119 a 153 km/h
Huracán Cat. 2	154 a 177 km/h
Huracán Cat. 3	178 a 208 km/h
Huracán Cat. 4	209 a 251 km/h
Huracán Cat. 5	> 252 km/h

Escala Saffir-Simpson



N = norte S = sur
 NE = noreste SW = suroeste
 E = este W = oeste
 SE = sureste NW = noroeste

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