

Boletín 013\_septiembre\_2018

# Boletín Meteorológico

## (pronóstico del 27 al 28 de septiembre)



Período de validez: de las 00:01 h. del jueves 27 a las 23:59 h. del viernes 28 de septiembre.

## Eventos meteorológicos significativos con posibles efectos en las regiones cañeras:

### Jueves 27 de septiembre:

Canal de baja presión en el noroeste y occidente del país, el Sistema Frontal No. 3 en el norte, una línea de vaguada en el noreste y otra en el suroeste del Golfo de México, una zona de inestabilidad al sur del Golfo de Tehuantepec (ver *vigilancia por Ciclones Tropicales*) y el ingreso de aire húmedo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, pueden ocasionar (ver *Nota\**):

- **Lluvias moderadas en las regiones cañeras: Noroeste, Pacífico, Noreste, Centro** (en los estados de Morelos y Veracruz), **Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste** (en el estado de Chiapas).
- **Lluvias ligeras en las regiones cañeras: Centro** (en el estado de Puebla) y **Sureste** (en los estados de Tabasco, Campeche y Quintana Roo).

### Viernes 28 de septiembre:

Canal de baja presión en el noroeste y occidente del país, el Sistema Frontal No. 3 en el extremo noreste, una línea de vaguada en el noreste y otra en el suroeste del Golfo de México, una zona de inestabilidad al sur de las costas de Guerrero (ver *vigilancia por Ciclones Tropicales*), una próxima Onda Tropical en el noroeste del Mar Caribe y el ingreso de aire húmedo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe hacia el territorio nacional, pueden ocasionar (ver *Nota\**):

- **Lluvias de moderadas a localmente fuertes en las regiones cañeras: Noroeste** (en el estado de Nayarit), **Noreste, Papaloapan-Golfo, Córdoba-Golfo y Sureste** (en el estado de Chiapas).
- **Lluvias moderadas en las regiones cañeras: Noroeste** (en el estado de Sinaloa), **Centro** (en los estados de Morelos y Veracruz) y **Sureste** (en el estado de Tabasco).
- **Lluvias de ligeras a moderadas en la región cañera Pacífico.**
- **Lluvias ligeras en las regiones cañeras: Centro** (en el estado de Puebla) y **Sureste** (en los estados de Campeche y Quintana Roo).

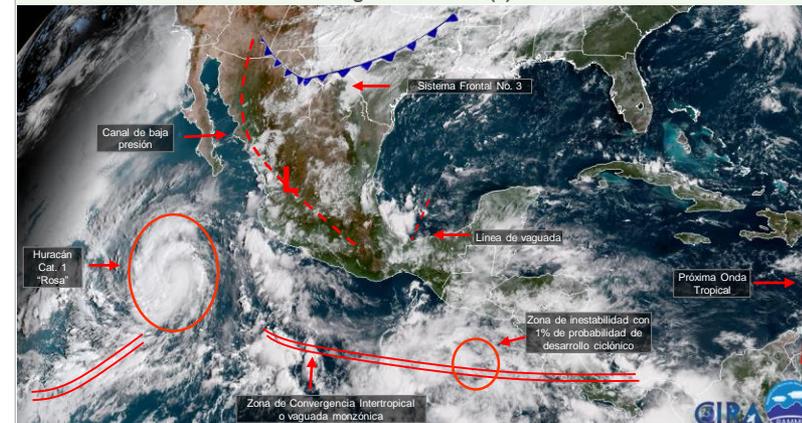
**Nota\*:** En las zonas de lluvia no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, posible caída de granizo, visibilidad reducida, así como el posible incremento en la intensidad del viento.

### Vigilancia por Ciclones Tropicales:

Ver Anexo (pág. 6).

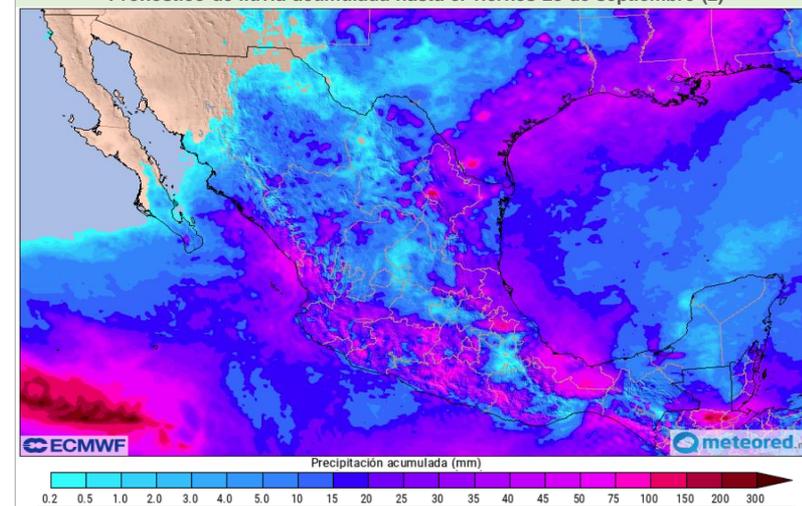
### Imágenes de referencia:

#### Imagen de satélite (1)



1) Imagen de satélite del miércoles 26 de septiembre, a las 10:00 h. (hora del centro); se observan un canal de baja presión en el occidente del país, el Sistema Frontal No. 3 en el extremo norte, una línea de vaguada en el suroeste del Golfo de México, el Huracán Cat. 1 "Rosa" al suroeste de la península de Baja California, una zona de inestabilidad al sur de las costas de El Salvador, una próxima Onda Tropical en la porción central del Mar Caribe y la Zona de Convergencia Intertropical en el Pacífico sur mexicano. Fuente: <http://rammb-slider.cira.colostate.edu>. Consultado el 26 de septiembre de 2018 a las 11:10 h.

#### Pronóstico de lluvia acumulada hasta el viernes 28 de septiembre (2)



(2) Pronóstico de lluvia acumulada hasta el viernes 28 de septiembre. Fuente: Meteored.com. Consultado el 26 de septiembre de 2018 a las 11:00 h.

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 h. del jueves 27 a las 23:59 h. del viernes 28 de septiembre.

## Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Jueves 27 de septiembre

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:
<b>1. Noroeste</b>	Canal de baja presión e ingreso de aire húmedo	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. 32°C y T. mín. 19°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
<b>2. Pacífico</b>	Canal de baja presión e ingreso de aire húmedo	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 de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 30°C y T. mín. 15°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
<b>3. Noreste</b>	Línea de vaguada e ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a 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 de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 33°C y T. mín. 21°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
<b>4. Centro</b>	Ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en los estados de Morelos y Veracruz) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras (en el estado de 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. 15°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas (en los estados de Morelos y Veracruz)
<b>5. Papaloapan – Golfo</b>	Línea de vaguada e ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas	Viento de dirección variable 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. 32°C y T. mín. 18°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
<b>6. Córdoba – Golfo</b>	Ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a 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 frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 34°C y T. mín. 16°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas
<b>7. Sureste</b>	Línea de vaguada, ingreso de aire húmedo y zona de inestabilidad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en el estado de Chiapas) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras (en los estados de Tabasco, Campeche y Quintana Roo)	Viento de componente este de hasta 20 km/h, con rachas de hasta 40 km/h (en los estados de Tabasco, Campeche y Quintana Roo) Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas, con rachas que pueden superar los 30 km/h (en el estado de Chiapas)	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 33°C y T. mín. 20°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias moderadas (en el 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 superiores a los 35 °C.

Período de validez: de las 00:01 h. del jueves 27 a las 23:59 h. del viernes 28 de septiembre.

## Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Viernes 28 de septiembre

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:
<b>1. Noroeste</b>	Canal de baja presión e ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes (en el estado de Nayarit)  Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en el estado de Sinaloa)	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. 32°C y T. mín. 18°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b> (en el estado de Nayarit) <b>Lluvias moderadas</b> (en el estado de Sinaloa)
<b>2. Pacífico</b>	Canal de baja presión, ingreso de aire húmedo y zona de inestabilidad	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 frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas  T. máx. 30°C y T. mín. 14°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de ligeras a moderadas</b>
<b>3. Noreste</b>	Línea de vaguada e ingreso de aire húmedo	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes	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 de cálidas a calurosas en horas vespertinas  T. máx. 33°C y T. mín. 21°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b>
<b>4. Centro</b>	Ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en los estados de Morelos y Veracruz)  Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras (en el estado de 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. 30°C y T. mín. 15°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias moderadas</b> (en los estados de Morelos y Veracruz)
<b>5. Papaloapan – Golfo</b>	Línea de vaguada e ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes	Viento de componente norte, 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. 18°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b>
<b>6. Córdoba – Golfo</b>	Ingreso de aire húmedo	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes	Viento de componente este, 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. 34°C y T. mín. 16°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b>
<b>7. Sureste</b>	Línea de vaguada e ingreso de aire húmedo	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes (en el estado de Chiapas)  Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en el estado de Tabasco)  Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras (en los estados de Campeche y Quintana Roo)	Viento de componente este de hasta 15 km/h, con rachas que pueden superar los 35 km/h (en los estados de Tabasco, Campeche y Quintana Roo)  Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas, con rachas que pueden superar los 30 km/h (en el estado de Chiapas)	Temperaturas de templadas a cálidas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas  T. máx. 33°C y T. mín. 20 °C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b> (en el estado de Chiapas) <b>Lluvias moderadas</b> (en el estado de Tabasco)

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 superiores a los 35 °C.

Período de validez: de las 00:01 h. del jueves 27 a las 23:59 h. del viernes 28 de septiembre.

## Información adicional para interpretar al Boletín Meteorológico:

### Glosario meteorológico

- Ciclón Tropical.** Sistema de baja presión que se desarrolla sobre aguas tropicales y tiene una circulación, en superficie, organizada y definida en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Estos ciclones se forman en la zona de convergencia intertropical hacia los 10° de latitud Norte.
- Depresión Tropical:** Etapa de transición de una zona de inestabilidad a la formación de un sistema ciclónico donde la circulación del viento es rotatorio. Aumenta la cantidad de nubes y disminuye la presión atmosférica. Puede alcanzar vientos máximos sostenidos de hasta 63 km/h.
- Huracán.** Nombre que se le da a un Ciclón Tropical cuando se desarrolla en las regiones geográficas: Atlántico Norte, Mar Caribe, Golfo de México y Pacífico Noreste. Los vientos máximos sostenidos superan los 119 km/h, cubren una extensión aproximada entre 500 y 900 km de diámetro, mientras que el diámetro del ojo puede alcanzar 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.
- Sistemas frontales o frentes fríos.** 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.
- Tormenta Tropical:** Sistema ciclónico que alcanza velocidades sostenidas de viento entre los 64 y 119 km/h. Las nubes se distribuyen en forma de espiral. Cuando alcanza esta intensidad se le asigna un nombre preestablecido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).
- Zona de Convergencia Intertropical (ZCI) o Vaguada Monzónica.** Es una franja de bajas presiones ubicada en la zona ecuatorial. Debido a las altas temperaturas las masas de aire son forzadas a ascender originando abundante nubosidad y fuertes precipitaciones algunas acompañadas de descargas eléctricas. La ZCI no es uniforme ni continua y puede variar su comportamiento en zonas marítimas y continentales.
- 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	
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

Lluvia acumulada	
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/>

### Vigilancia meteorológica por:

- 1) **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.
- 2) **Ondas Tropicales:** de mayo a noviembre.
- 3) **Monzón de Norteamérica:** de julio a septiembre.
- 4) **Temporada de Frentes Fríos:** del 15 de septiembre al 30 de mayo.

### Recomendaciones para los ingenios azucareros:

#### Por lluvias:

1. **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.

2. **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%3%91A\\_DE\\_AZ%3%9ACAR\\_FICHA\\_T%3%89CNICA.pdf](http://nutriciondebovinos.com.ar/MD_upload/nutriciondebovinos_com_ar/Archivos/File/CA%3%91A_DE_AZ%3%9ACAR_FICHA_T%3%89CNICA.pdf)
3. 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%3%A9xico%20\(4\).pdf](file:///C:/Users/noe.hzamudio/Downloads/011%20-%20Producci%C3%B3n_Sostenible_de_Ca%C3%B1a_de_Azucar_en_M%3%A9xico%20(4).pdf)

#### Por temperaturas de cálidas a muy calurosas:

1. **Eliminar todo material propenso a incendiarse.** Recolectar y retirar cualquier material que pueda provocar un incendio (ramas, árboles, arbustos, madera, plásticos, etc.).

2. **Recurso hídrico.** Planificar y regular el aprovechamiento de las fuentes de agua superficial y subterránea.

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%3%91A\\_DE\\_AZ%3%9ACAR\\_FICHA\\_T%3%89CNICA.pdf](http://nutriciondebovinos.com.ar/MD_upload/nutriciondebovinos_com_ar/Archivos/File/CA%3%91A_DE_AZ%3%9ACAR_FICHA_T%3%89CNICA.pdf)

### 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											
	2018						2019					
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Ciclo cañero	Ciclo cañero 2018/19											
Ciclo azucarero	... Ciclo azucarero 2017/18			Ciclo azucarero 2018/19 ...								
Zafra	Zafra 2018/19 ...											



## Vigilancia por Ciclones Tropicales:

### ❖ Océano Pacífico:

#### 1) Huracán Cat. 1 “Rosa”.

- El martes 25 a las 04:00 h (hora del centro), se formó a partir de una **zona de inestabilidad** la **Depresión Tropical 20-E** cuando se localizaba al sur del archipiélago de Revillagigedo, Col., en la latitud 14.5° Norte y la longitud 107.2° Oeste, a 590 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. Ese mismo día a las 10:00 h se intensificó a **Tormenta Tropical “Rosa”**, mientras continuaba su desplazamiento hacia el suroeste y alejándose de costas mexicanas.
- Hoy a las 10:00 h., “Rosa” se intensificó a **Huracán Cat.1**, cuando su centro se localizó en la latitud 16.1° Norte y la longitud 111.4° Oeste, a 820 km al oeste-suroeste de Manzanillo, Col. Se desplaza hacia el oeste-noroeste a una velocidad de 17 km/h, con una presión atmosférica de 990 hPa, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y con rachas de 150 km/h.
- Se prevé que continúe desplazándose hacia el noroeste, la mañana del jueves 27 podría alcanzar la Cat. 3 y el sábado 29 podría cambiar su trayectoria hacia el nor-noreste con dirección hacia la porción norte de la península de Baja California. **Este sistema no afecta las regiones cañeras, sin embargo se mantienen en vigilancia.**

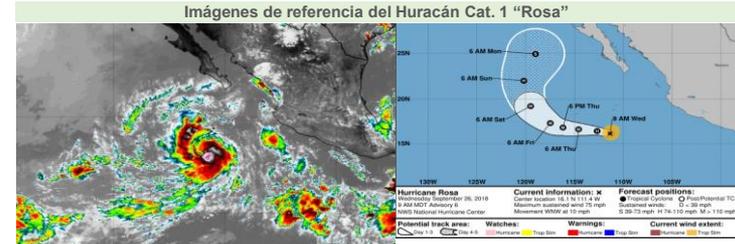


Imagen de satélite infrarrojo donde se observa el Huracán Cat. 1 “Rosa” (izq.).  
 Fuente: <https://www.tropicaltidbits.com/sat/satlooper.php?region=19E&product=ir>  
 Pronóstico de trayectoria del Huracán Cat. 1 “Rosa” (der.).  
 Fuente: [https://www.nhc.noaa.gov/graphics\\_ep4.shtml?cone&contents](https://www.nhc.noaa.gov/graphics_ep4.shtml?cone&contents)  
 Consultado el 26 de septiembre de 2018 a las 13:27 h.

#### 2) Desarrollo de zona de inestabilidad en el Pacífico sur mexicano.

- Se prevé que en los próximos días se desarrolle una nueva **zona de inestabilidad** al sur del Golfo de Tehuantepec, presenta una probabilidad del 30% de desarrollo ciclónico a cinco días, de acuerdo al Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos (NHC-NOAA, por sus siglas en inglés). Dicho sistema se desplazará hacia el oeste-noroeste paralelo a costas mexicanas y se prevé que en próximos días se favorezcan las condiciones para su desarrollo como Ciclón Tropical, (ver pronóstico por días). **El CONADESUC mantiene en vigilancia este sistema.**

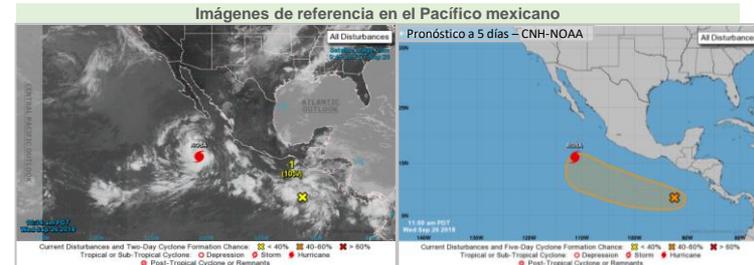


Imagen de satélite visible donde se observa el Huracán Cat. 1 “Rosa” y la zona de inestabilidad (izq.). Pronóstico a 5 días del CNH-NOAA, se observa la posible trayectoria de la zona de inestabilidad en desarrollo (der.).  
 Fuente: <https://www.nhc.noaa.gov/gtwc.php?basin=epac&fdays=2>  
 Consultado el 26 de septiembre de 2018 a las 13:25 h.

### • Golfo de México, Mar Caribe y Océano Atlántico:

#### Tormenta Tropical “Kirk” en inmediaciones de las Antillas Menores.

Esta mañana a partir de sus remanentes se regeneró nuevamente la **Tormenta Tropical “Kirk”**, se localiza al oriente de las Antillas Menores y tendrá un desplazamiento hacia el oeste-noroeste, se prevé que conforme atravesase el Mar Caribe comience a debilitarse. **Este sistema no afecta las regiones cañeras, sin embargo debido a su pronóstico de trayectoria se mantienen en vigilancia.**



Imagen de satélite visible donde se observa la Tormenta Tropical “Kirk” y dos zonas de inestabilidad (izq.).  
 Pronóstico de la posible trayectoria de la zona Tormenta Tropical “Kirk” (der.).  
 Fuente: <https://www.nhc.noaa.gov/gtwc.php?basin=epac&fdays=2>  
 Consultado el 26 de septiembre de 2018 a las 13:30 h.

#### Dos zonas de inestabilidad en el océano Atlántico:

- Cercana a las costas orientales de los E.U.A., presenta actualmente una probabilidad del 1% de desarrollo ciclónico de acuerdo al NHC-NOAA. Se prevé que continúe su desplazamiento hacia el norte y se debilite el jueves 27. Este sistema no afecta costas nacionales.
- Remanentes de Ciclón Tropical “Leslie” se localizan en el Océano Atlántico central, se prevé que durante el jueves 27 y/o viernes 28 se regeneren nuevamente con características de Ciclón Tropical o Subtropical. Este sistema no afecta costas nacionales.