

Boletín 003\_septiembre\_2018

# Boletín Meteorológico

## (pronóstico del 6 al 7 de septiembre)



Conadesuca



@CONADESUCAmx



CONADESUCA

Período de validez: de las 00:01 h. del jueves 6 a las 23:59 h. del viernes 7 de septiembre.

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

### Jueves 6 de septiembre:

Dos canales de baja presión, uno en el noroeste y otro en el noreste del país; la Onda Tropical No. 35 sobre Jalisco, la Onda Tropical No. 36 sobre la Península de Yucatán, una línea de vaguada en el suroeste del Golfo de México, una zona de inestabilidad al sur de las costas de 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, pueden ocasionar (ver *Nota\**):

- Lluvias de fuertes a intensas en la región cañera Noroeste (en el estado de Nayarit).
- Lluvias de moderadas a fuertes en la región cañera Pacífico.
- Lluvias de moderadas a localmente fuertes en las regiones cañeras: Noreste, Papaloapan-Golfo y Córdoba-Golfo.
- Lluvias moderadas en las regiones cañeras: Noroeste (en el estado de Sinaloa) y Sureste (en la porción sureste del estado de Tabasco y porción sureste de Chiapas).
- Lluvias de ligeras a moderadas en la región cañera Centro.
- Lluvias ligeras en la región cañera Sureste (en los estados de Campeche y Quintana Roo, así como en la porción noreste de Tabasco y porción central de Chiapas).

### Viernes 5 de septiembre:

Dos canales de baja presión, uno en el noroeste y otro en el noreste del país; la Onda Tropical No. 36 sobre el Istmo de Tehuantepec 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 fuertes a muy fuertes en la región cañera Noroeste.
- Lluvias de moderadas a localmente fuertes en la región cañera Córdoba-Golfo.
- Lluvias de ligeras a moderadas en las regiones cañeras: Pacífico y Noreste.
- Lluvias de ligeras a localmente moderadas en las regiones cañeras: Centro, Papaloapan-Golfo y Sureste (en los estados de Tabasco y Chiapas).
- Lluvias ligeras en la región cañeras Sureste (en los estados de Campeche y Quintana Roo).

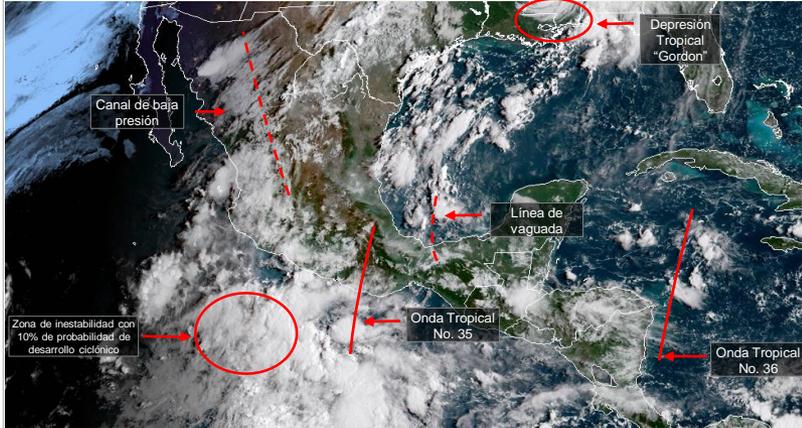
*Nota\*: En las zonas de lluvia no se descarta el desarrollo de actividad eléctrica, posible caída de granizo, visibilidad reducida, así como el posible incremento en la intensidad del viento.*

### Vigilancia por Ciclones Tropicales:

Ver Anexo (pág. 7).

### Imágenes de referencia:

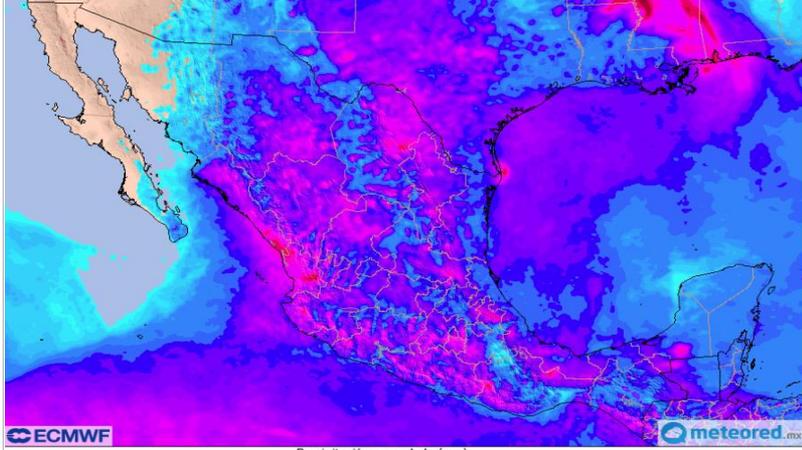
Imagen de satélite (1)



\*) Imagen de satélite del miércoles 5 de septiembre, a las 08:45 h. (hora de centro); se observa, la Onda Tropical No. 35 sobre Veracruz, Puebla y Oaxaca, una línea de vaguada en el suroeste del Golfo de México, un canal de baja presión en el noroeste del país, una zona de inestabilidad al sur de las costas de Michoacán, la Onda Tropical No.36 en el noroeste del Mar Caribe y la Depresión Tropical "Gordon" sobre Mississippi, E.U.A.

Fuente: <http://rammb-slider.cira.colostate.edu>. Consultado el 5 de septiembre del 2018 a las 09:34 h.

### Pronóstico de lluvia acumulada hasta el viernes 7 de septiembre (2)



(2) Pronóstico de lluvia acumulada hasta el viernes 7 de septiembre. Fuente: Meteored.com. Consultado el 5 de septiembre del 2018 a las 10:00 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 6 a las 23:59 h. del viernes 7 de septiembre.

## Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Jueves 6 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 humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de fuertes a intensas (en el estado de Nayarit) Cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en el estado de Sinaloa)	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. 31°C y T. mín. 19°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de fuertes a intensas</b> (en el estado de Nayarit) <b>Lluvias moderadas</b> (en el estado de Sinaloa)
<b>2. Pacífico</b>	Onda Tropical No. 35 y zona de inestabilidad	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 cálidas en horas vespertinas T. máx. 27°C y T. mín. 15°C	<b>Lluvias de moderadas a fuertes</b>
<b>3. Noreste</b>	Canal de baja presión e ingreso de humedad	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 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 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 25 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 27°C y T. mín. 16°C	<b>Lluvias de ligeras a moderadas</b>
<b>5. Papaloapan – Golfo</b>	Ingreso de humedad y línea de vaguada	Cielo medio nublado a 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 frescas a templadas por la mañana y de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 32°C y T. mín. 19°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b>
<b>6. Córdoba – Golfo</b>	Ingreso de humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente fuertes	Viento de componente norte, incrementándose en horas vespertinas, con rachas de hasta 25 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 29°C y T. mín. 16°C	<b>Lluvias de moderadas a localmente fuertes</b>
<b>7. Sureste</b>	Onda Tropical No. 36 e ingreso de humedad	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas (en la porción sureste del estado de Tabasco y porción sureste de Chiapas) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras (en los estados de Campeche y Quintana Roo, porción noreste de Tabasco y porción central de Chiapas).	Viento de dirección variable 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. 32°C y T. mín. 20°C	<b>Temperaturas de cálidas a calurosas</b> <b>Lluvias moderadas</b> (en la porción sureste del estado de Tabasco y porción sureste 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 6 a las 23:59 h. del viernes 7 de septiembre.

## Pronóstico meteorológico por regiones cañeras Viernes 7 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 humedad	Cielo nublado con probabilidad de lluvias de fuertes a muy 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. 18°C	Lluvias de fuertes a muy fuertes
<b>2. Pacífico</b>	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 35 km/h	Temperaturas de frescas a templadas por la mañana y cálidas en horas vespertinas T. máx. 27°C y T. mín. 15°C	Lluvias de ligeras a moderadas
<b>3. Noreste</b>	Canal de baja presión e 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 de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 33°C y T. mín. 21°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de ligeras a moderadas
<b>4. Centro</b>	Ingreso de humedad	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a localmente moderadas	Viento de dirección variable, incrementándose en horas vespertinas, con rachas que pueden superar los 25 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 ligeras a localmente moderadas
<b>5. Papaloapan – Golfo</b>	Ingreso de humedad y Onda Tropical No. 36	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a localmente 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. 20°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de ligeras a localmente moderadas
<b>6. Córdoba – Golfo</b>	Ingreso de humedad	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de moderadas a localmente 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 de cálidas a calurosas en horas vespertinas T. máx. 30°C y T. mín. 16°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de moderadas a localmente fuertes
<b>7. Sureste</b>	Ingreso de humedad y Onda Tropical No. 36	Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias de ligeras a localmente moderadas (en los estados de Tabasco y Chiapas) Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras (en los estados Campeche y Quintana Roo)	Viento de dirección variable 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. 31°C y T. mín. 20°C	Temperaturas de cálidas a calurosas Lluvias de ligeras a localmente moderadas (en los estados de Tabasco y 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 6 a las 23:59 h. del viernes 7 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.
- 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 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

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

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

### 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) **Monzón de Norteamérica:** de julio a septiembre.

### 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.

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



## Vigilancia por Ciclones Tropicales:

### ❖ Océano Pacífico:

#### 1) Zona de inestabilidad con 10% de probabilidad de desarrollo ciclónico.

Zona de inestabilidad en el Océano Pacífico, al sur de las costas de Michoacán, presenta actualmente una probabilidad del 10% de desarrollo ciclónico de acuerdo al Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos (NHC-NOAA, por sus siglas en inglés). Se prevé que durante los próximos días se fortalezca mientras continúa su desplazamiento hacia el oeste-noroeste sobre el Océano Pacífico y alejándose de costas nacionales. Este sistema reforzará, durante el jueves 6, el potencial de lluvias en la región cañera Pacífico (ver pronóstico por día).



1) Pronóstico de la trayectoria de la zona de inestabilidad (izq.) e imagen de satélite visible (der.).  
Fuente: <https://www.nhc.noaa.gov/gtwo.php?basin=epac&fdays=2>  
Consultado el día 5 de septiembre del 2018 a las 12:10 h.

#### 2) Huracán Cat. 2 "Olivia"

El lunes 3 a las 22:00 h. (hora del centro), la Tormenta Tropical "Olivia" se intensificó a Huracán Cat. 1, cuando se localizaba a 930 km al suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S., con un desplazamiento hacia el oeste a 15 km/h. Posteriormente, el martes 4 a las 10:00 h se intensificó a Huracán Cat. 2 y a las 21:00h a Huracán Cat. 3, cuando se localizaba a 1,270 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S., con un desplazamiento hacia el oeste a 10 km/h.

Hoy a las 10:00 h, "Olivia" se debilitó a Huracán Cat. 2, cuando se localizaba en la latitud 17.1° Norte y la longitud 122.3° Oeste, a 1,445 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S., con un desplazamiento hacia el oeste a 20 km/h, con una presión mínima central de 967 hPa, vientos máximos sostenidos de 175 km/h y rachas de 215 km/h. Se prevé que "Olivia" continúe su desplazamiento por el Océano Pacífico. Debido a la lejanía de costas nacionales, esta es la última información sobre este sistema.



1) Pronóstico de la trayectoria del Huracán Cat. 2 "Olivia" (izq.) e imagen de satélite infrarrojo de "Olivia" (der.).  
Fuente: <http://smn.cna.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclone-tropical-en-el-oceano-pacifico>  
Consultado el día 5 de septiembre del 2018 a las 12:00 h.

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

#### 1) Depresión Tropical "Gordon"

Hoy a las 10:00 h. (hora del centro), la Tormenta Tropical "Gordon" se debilitó a Depresión Tropical cuando se localizaba ya en tierra en la latitud 32.3° Norte y la longitud 90.0° Oeste, a 10 km al oeste de Jackson, Mississippi, E.U.A., con un desplazamiento hacia el noroeste a 22 km/h, con una presión mínima central de 1,008 hPa, vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h. Se prevé que "Gordon" mantenga un desplazamiento hacia el noroeste sobre tierra y se degrade a un sistema de baja presión la mañana del viernes 7. Este sistema no afecta al territorio nacional.



1) Pronóstico de la trayectoria de la Depresión Tropical "Gordon" (izq.) e imagen de satélite infrarrojo de "Gordon" (der.).  
Fuente: <https://smn.cna.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclone-tropical-en-el-oceano-atlantico>  
Consultado el día 5 de septiembre del 2018 a las 11:54 h.

#### 2) Huracán Cat. 3 "Florence"

El martes 4 a las 10:00 h. (hora del centro), la Tormenta Tropical "Florence" se intensificó a Huracán Cat. 1 cuando se localizaba a 2,000 km al oeste-noroeste de las islas Cabo Verde, con un desplazamiento hacia el oeste-noroeste a 19 km/h. Ese mismo día a las 22:00 h "Florence" se volvió a intensificar a Huracán Cat. 2, cuando se localizaba a 2,030 km al este de las islas Barlovento, en las Antillas Menores, con un desplazamiento hacia el oeste-noroeste a 19 km/h.

Hoy a las 04:00 h, "Florence" se intensificó a Huracán Cat. 3, cuando se localizaba en la latitud 22.0° Norte y la longitud 45.7° Oeste, a 1,865 km al este-noreste de las islas Barlovento, en las Antillas Menores, con un desplazamiento hacia el noroeste a 20 km/h, con una presión mínima central de 957 hPa, vientos máximos sostenidos de 185 km/h y rachas de 220 km/h. Se prevé que mantenga su desplazamiento hacia el noroeste sobre el Océano Atlántico. Este sistema no afecta al territorio nacional.



1) Pronóstico de la trayectoria del Huracán Cat. 3 "Florence" (izq.) e imagen de satélite infrarrojo de "Florence" y zona de inestabilidad (der.).  
Fuente: <https://smn.cna.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclone-tropical-en-el-oceano-atlantico>  
Consultado el día 5 de septiembre del 2018 a las 12:00 h.

#### 3) Zona de inestabilidad con 50% de probabilidad de desarrollo ciclónico.

Zona de inestabilidad en el Océano Atlántico, al suroeste de islas Cabo Verde, presenta actualmente 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 durante los próximos días se fortalezca mientras continúa su desplazamiento hacia el oeste-noroeste sobre el Océano Atlántico. Este sistema no afecta al territorio nacional.

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