

# ALERTA DE CICLÓN TROPICAL

## AVISO DE CICLÓN TROPICAL EN EL OCÉANO ATLÁNTICO

### HURACÁN "MICHAEL" FRENTE A LAS COSTAS DE QUINTANA ROO

#### NIVEL DE ALERTA SIAT - CT

CICLÓN ACERCÁNDOSE	CICLÓN ALEJÁNDOSE
<b>ROJA</b>	<b>ROJA</b>
---	---
<b>NARANJA</b>	<b>NARANJA</b>
---	---
<b>AMARILLA</b>	<b>AMARILLA</b>
---	Norte de Quintana Roo.
<b>VERDE</b>	<b>VERDE</b>
---	Noreste de Yucatán.
<b>AZUL</b>	<b>AZUL</b>
---	---

#### INFORMACIÓN GENERAL

**HORA Y FECHA:** 16:00 (21:00 GMT)

**COORDENADAS:** Latitud Norte:22.2° Longitud Oeste: 85.2°.

**LOCALIZACIÓN:** A 200 km al noreste de Cancún, Q. Roo. y a 240 km al noreste de Cozumel, Q. Roo.

**DESPLAZAMIENTO ACTUAL:** Hacia el norte (355°) a 15 km/h.

**VIENTOS MÁXIMOS:** Sostenidos de 130 km/h con rachas de 155 km/h.

**PRESIÓN MÍNIMA:** 978 hPa.

#### PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA



#### COMENTARIOS

- El huracán "MICHAEL" de categoría 1 en la escala Saffir-Simpson, se desplaza hacia el norte sobre el Canal de Yucatán, favorece potencial de lluvias, rachas de vientos fuertes y oleaje elevado en las costas de la Península de Yucatán.

#### ZONAS DE VIGILANCIA NHC-SMN

Zona de vigilancia por efectos de tormenta tropical desde Tulúm hasta Cabo Catoche, Q. Roo., incluyendo Cozumel.

#### EFFECTOS

##### Viento

- Rachas de viento que pueden superar los 60 km/h en las costas de Yucatán y Quintana Roo, con posible formación de trombas marinas frente a la costa norte de Quintana Roo.
- Vientos con rachas de hasta 50 km/h en costas de Campeche.

##### Lluvia

- Su nubosidad genera potencial de tormentas puntuales intensas en Quintana Roo (norte), así como tormentas puntuales muy fuertes en Yucatán (oriente y norte) y puntuales fuertes en Campeche (oriente).

##### Oleaje elevado

- Oleaje elevado de 2 a 3 metros de altura en las costas de Yucatán y Quintana Roo.

## ALERTA DE CICLÓN TROPICAL

### Marea de tormenta

- No hay reporte de previsión de marea de tormenta que afecte al territorio nacional.

### Cierre de puertos

Consulte a la Unidad de Capitanías de Puerto y Asuntos Marítimos de la Secretaría de Marina para conocer más información sobre el cierre de puertos por condiciones meteorológicas adversas en el siguiente enlace:

<https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/estado-operacional-de-puertos>

### Riesgo por inestabilidad de laderas e inundaciones

Consulte el Atlas Nacional de Riesgos del Centro Nacional de Prevención de Desastres para más información:

- Riesgo por inestabilidad de laderas:

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/inestabilidad-laderas.html>

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/indicadores-municipales.html>

- Riesgo por inundaciones:

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/app/mapa/?capa=vulnInund>

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/app/mapa/?capa=pegiroInund>

## RECOMENDACIONES POR LA EVOLUCIÓN DEL CICLÓN TROPICAL

**POBLACIÓN EN GENERAL** – Mantenerse informada sobre las condiciones meteorológicas en sus lugares de residencia, tener presente su plan familiar de protección civil y atender las recomendaciones del Sistema Nacional de Protección Civil.

**NAVEGACIÓN MARÍTIMA** – Precauciones en inmediaciones de este sistema, atender indicaciones de Capitanías de Puerto, Secretaría de Marina-Armada de México y autoridades de Protección Civil.

**NAVEGACIÓN AÉREA** – Precauciones en las inmediaciones de este sistema, atender indicaciones del Servicio a la Navegación del Espacio Aéreo Mexicano.

**MEDIOS DE COMUNICACIÓN** – Atender y difundir información emitida por el SINAPROC y fuentes oficiales sobre la temporada de ciclones tropicales y lluvias.

**UNIDADES ESTATALES DE PROTECCIÓN CIVIL** – Atender la evolución de este ciclón tropical, notificar a integrantes del SINAPROC en ámbitos estatales y municipales, así como considerar las siguientes recomendaciones de acuerdo al nivel de alerta SIAT-CT:



Infografía CENAPRED:  
"Ciclón acercándose"



Infografía CENAPRED:  
"Ciclón alejándose"

**ROJA:** Mantener en resguardo total a la población y autoridades. Restringir toda actividad manteniéndose en sesión permanente los consejos estatales y municipales de protección civil, así como las instancias de coordinación y comunicación. Reforzar la información por conducto de los medios de comunicación masiva sobre el impacto del fenómeno y la necesidad de permanecer bajo resguardo.

**NARANJA:** Evacuación de las zonas de riesgo, puesta en operación de los refugios temporales. Instalación de los consejos estatales y municipales de protección civil, así como instalación en sesión permanente de las instancias de coordinación y comunicación. Reforzamiento del alertamiento por conducto de los medios de comunicación masiva sobre el fenómeno específico y el inminente impacto.

**AMARILLA:** Valorar posibilidad de instalar consejos estatales y municipales de protección civil, preparar posibles refugios temporales, en islas valorar y considerar inicio de evacuación y en su caso desplegar personal y recursos.

**VERDE:** Instalar centros estatales y municipales de coordinación y comunicación, revisar directorios de comunicaciones y el inventario de recursos materiales y humanos, planes y procedimientos de comunicación y operaciones, revisar listado y condiciones de operatividad de los refugios temporales, identificar instalaciones de emergencia.

**AZUL:** Activar procedimientos internos de comunicaciones, mantener alto nivel de atención a información oficial.

## ALERTA DE CICLÓN TROPICAL

### AVISO DE CICLÓN TROPICAL EN EL OCÉANO ATLÁNTICO

#### RECOMENDACIONES POR EFECTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

##### **POR VIENTO FUERTE:**

- Extreme precauciones ante presencia de vientos fuertes y ponga especial atención a construcciones de material endeble, así como posibles afectaciones en espectaculares y tendido eléctrico.
- Extremar precauciones al tránsito vehicular en carreteras y caminos rurales, vados y puentes serranos, así como zonas urbanas, si es necesario buscar rutas alternas.
- En caso de estar transitando por la calle, extreme precauciones ya que las ráfagas de viento pueden arrastrar o convertir objetos en proyectiles, busque refugio en casas y edificios de construcción sólida.
- En su domicilio mantenga abiertas algunas de las ventanas (preferentemente a sotavento), y evita permanecer en habitaciones enfrentadas a la dirección de donde sopla el viento que tenga ventanales. Permanezca alejado de las ventanas y en caso de ser necesario puede protegerse debajo de muebles sólidos y pesados o escaleras interiores.



Infografía CENAPRED:  
"Temporada de lluvias"

##### **LLUVIAS:**

- Extreme precauciones al transitar por brechas y caminos rurales ante baja visibilidad, terreno resbaladizo, posibles deslaves de sierras o avenidas súbitas de agua con material de arrastre.
- No transite por zonas inundadas; ya que puede haber sumergidos cables con energía eléctrica, no se acerque a postes o cables de electricidad.
- No intente cruzar cauces de ríos, arroyos, vados y zonas bajas porque puede ser arrastrado por el agua.
- Si viaja en su vehículo, extreme precaución al desplazarse en carreteras especialmente en zonas de sierra y costa; así como en vados y brechas, debido a la presencia de vientos y lluvias, no se confíe del potencial y peso de su vehículo especialmente si es todo terreno.
- No cruce puentes si el agua lo pasa por encima.
- No restablezca la energía eléctrica hasta que esté seguro de que no hay cortos circuitos. Si tiene duda sobre el estado de su casa, solicite el apoyo de las autoridades, mientras tanto no la utilice.
- No tome líquidos ni alimentos que hayan estado en contacto con aguas contaminadas o anegadas; siga las indicaciones de sanidad que dicten las autoridades.
- Evite que el agua quede estancada, ya que proliferan los mosquitos transmisores de enfermedades.
- En caso de tormentas eléctricas procure no utilizar equipos eléctricos y electrónicos, si se encuentra en el exterior procure buscar refugio en alguna edificación, si está viajando quédese en el interior de su automóvil.



Infografía CENAPRED:  
"Tormentas eléctricas"



Infografía CENAPRED:  
"Inundaciones súbitas"

## ALERTA DE CICLÓN TROPICAL

### AVISO DE CICLÓN TROPICAL EN EL OCÉANO ATLÁNTICO

#### RECOMENDACIONES POR EFECTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

##### INESTABILIDAD DE LADERAS:

- En caso de peligro inminente, desaloje el área inmediatamente y no trate de salvar sus pertenencias. Usted y su familia son más importantes.
- Considere evacuar su hogar si vive en un área que es susceptible a movimientos de ladera, teniendo en cuenta que puede hacerlo sin peligro.
- Esté atento a cualquier sonido producido por escombros en movimiento, tales como árboles derrumbándose o peñascos que chocan uno con otros.
- Si vive cerca de un canal o arroyo, manténgase alerta a cualquier cambio súbito en los niveles y turbulencia del agua. Estos cambios pueden indicar que han ocurrido movimientos.
- Cuando esté conduciendo bajo condiciones de tormenta preste atención a los taludes en las carreteras, ya que estos son muy susceptibles a caídos, flujos y deslizamientos.
- Manténgase alerta por si ve lodo y rocas sobre la carretera, grietas o deformaciones sobre el pavimento, ya que éstos pueden indicar la presencia de un movimiento de ladera.



Infografía CENAPRED:  
"Laderas inestables"

##### OLEAJE ELEVADO:

- Extremar precauciones a la navegación por la presencia de oleaje elevado, así como la realización de actividades turísticas, recreativas y comerciales en el mar y zona de playas.
- Extreme precauciones y manténgase informado sobre las acciones que las autoridades marítimas y portuarias establezcan.

##### MAREA DE TORMENTA:

- En caso de presencia de marea de tormenta, extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastres en zonas de playa, dársenas y bahías.



En caso de emergencia  
marca al 911



Enlace Manual SIAT-CT  
SEGOB



REGIONALIZACIÓN  
División de tu estado

Siguiente alerta será emitida: a las 23:00 hrs. del 08 de octubre del 2018.

ELABORÓ: Ing. Alí Barcelata Luna /Ing. Belén Morales Alegre.

#### ENLACES OFICIALES RELACIONADOS:

