

AVISO NÁUTICO No. 539/2022

TORMENTA TROPICAL “IAN” EN EL NOROESTE DEL MAR CARIBE

“IAN” generará un amplio radio de afectación, favoreciendo a partir de esta noche el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación, así como, para las actividades de pesca, playa y náuticas en **costas y zonas marítimas de Quintana, Roo, Yucatán, Noroeste del Mar Caribe, Canal de Yucatán y región oriental del Golfo de México.**

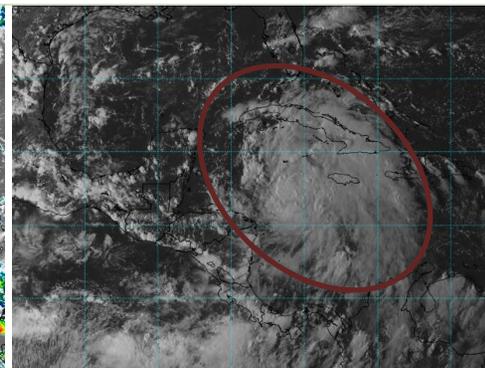
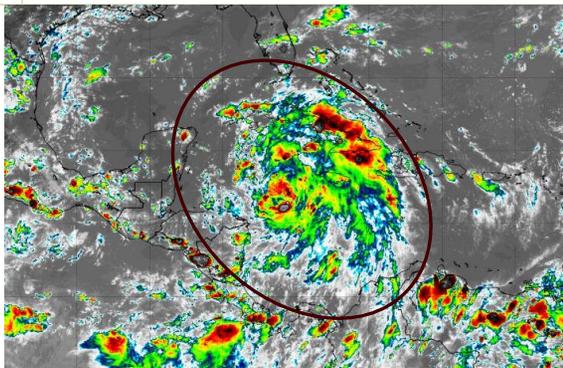
Fecha: 25/09/2022 de las 1730 hrs Estado Costeros y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Tamaulipas

Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):

Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):



Cortesía: NOAA 1600 hrs 25/09/22



Zona de vigilancia por lluvia, incremento del viento y del oleaje.

Para las costas y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, Noroeste del Mar Caribe y Canal de Yucatán

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT) Lat. 16.2° Norte y Long. 80.3° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 456 MN (844 KM) al Este-sureste de Isla de Isla Cozumel, Q. Roo.
- A 471 MN (873 KM) al Sureste de Isla Mujeres, Q. Roo.

Desplazamiento

Al Oeste-noroeste (300°) a 10 nudos (19 kph)

Presión mínima central

1003 hPa

Vientos máximos sostenidos

40 nudos (74 kph) con rachas de 50 nudos (93 kph)

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	30	56	0	0	0	0	0	0
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	30	56	0	0	0	0	0	0

A. La **Tormenta Tropical “IAN”** favorece una amplia área de fuerte actividad convectiva, que ocasiona cielo nublado con lluvias fuertes a intensas, actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 40 nudos (74 kph) y oleaje mayor a los 13 pies (3.9 mts) en Cuba, Jamaica y región central del Mar Caribe

B. La entrada de humedad generada por “IAN” favorece en el **noroeste del Mar Caribe**, así como, **zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, Noroeste del Mar Caribe y Canal de Yucatán** el incremento de nublados y del potencial de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 32 nudos (60 kph) y oleaje superior a los 10 pies (3.0 mts), sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje, por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas, condiciones que se prevén se propaguen a partir de esta noche hacia las **costas de Quintana Roo y Yucatán.**

C. Se mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de este sistema y atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional.

PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.

Posición del centro del sistema a las 0100 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 26 de septiembre del 2022). Lat. 17.3° Norte y Long. 81.5° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 362 MN (670 KM) al Este-sureste de Isla Cozumel, Q. Roo.
- A 371 MN (688 KM) al Este-sureste de Puerto Morelos, Q. Roo.

Vientos máximos sostenidos

50 nudos (93 kph) con rachas de 60 nudos (111 kph) como **TORMENTA TROPICAL**

- Los **modelos numéricos de intensidad** indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una tendencia de alcanzar la intensidad de huracán 1 durante el lunes 26 de septiembre.
- Los **modelos numéricos de trayectoria indican** que este sistema tiende a desplazarse hacia el noroeste con dirección a la región occidental e Cuba, sin embargo, se recomienda mantense informados de la trayectoria de este sistema.
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la **Tormenta Tropical "IAN"**.

Observaciones

Ante los acumulados de lluvias que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como en desembocaduras de ríos con el mar de los estados mencionados, por lo que deberán mantenerse informados de los niveles de los ríos e implementar demás prevenciones y precauciones.

***Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente**

1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.
2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.
3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alerta de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada.
4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la **Autoridades Marítima Nacional** y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.

Atención a los Navegantes:

Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.

Fuente: SEMAR

Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.

La siguiente información la encontrarán en: <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/seguridad-maritima-305335>
<https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>