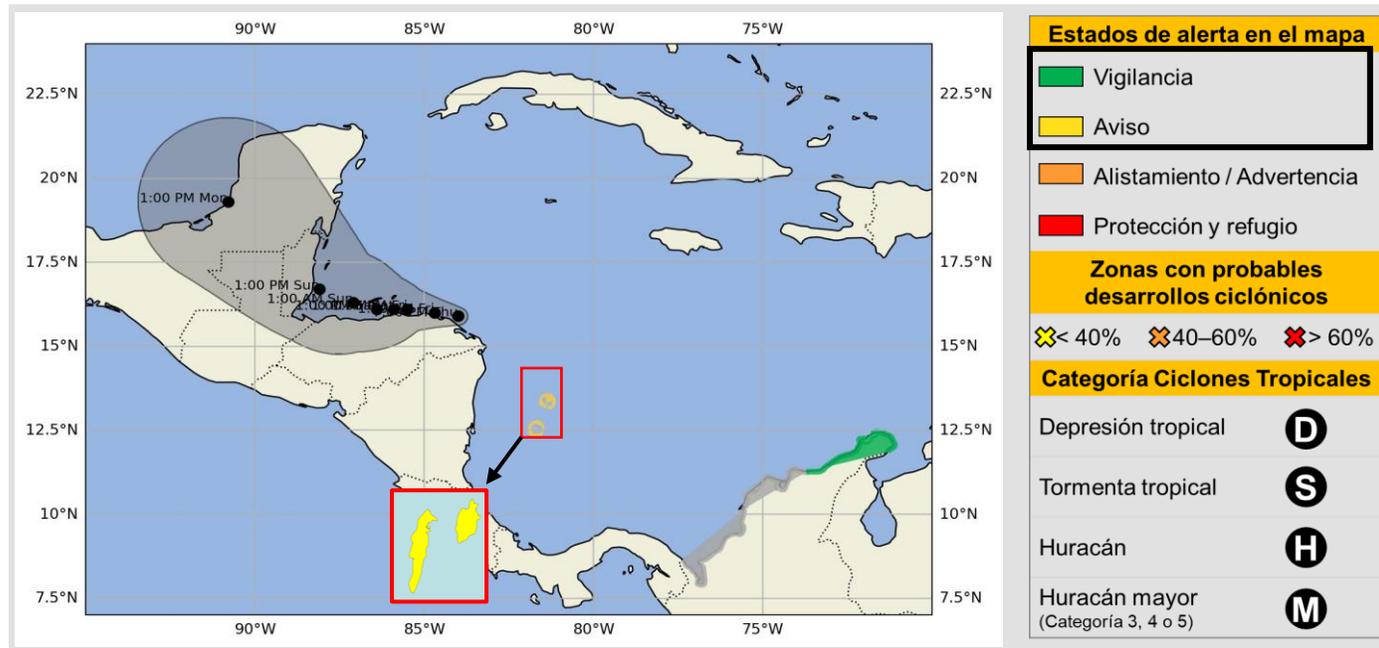


Comunicado Especial No. 07

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 14 de 2024, 20:00 HLC

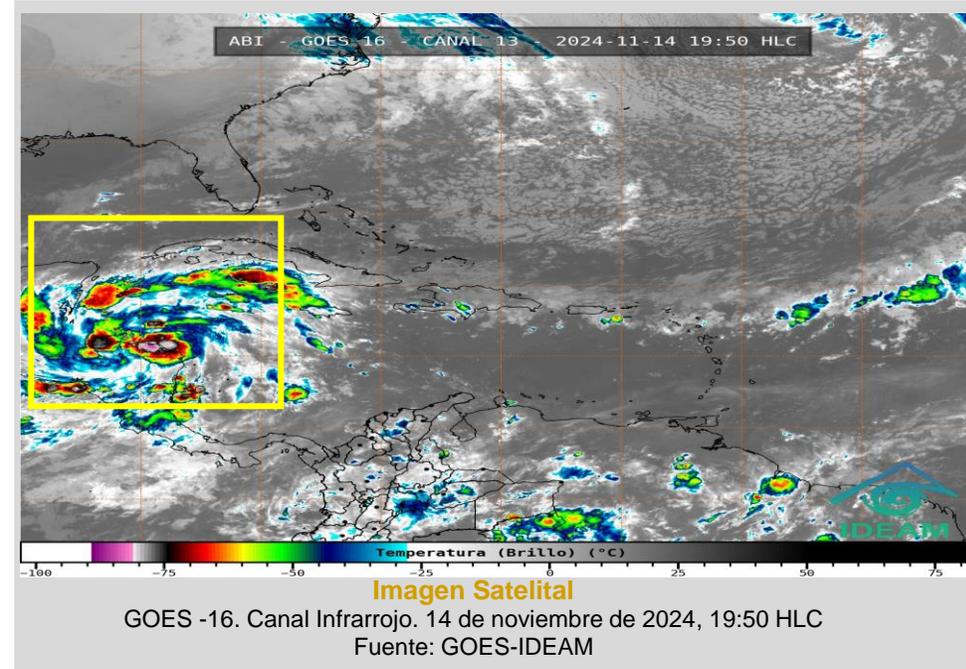


Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
15.9 N	84 W	Presión central mínima	998 hPa
		Vientos máximos sostenidos ¹	65 km/h
		Dirección de desplazamiento	Oeste
		Velocidad de desplazamiento	16 km/h

¹ Son los que se encuentran en el interior del ciclón tropical (en la pared central del "ojo"). No se refiere a los vientos que se percibirán en cada territorio

La tormenta tropical Sara, se desplaza hacia al oeste y ha favorecido en las últimas horas lluvias en sectores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y de forma indirecta en La Guajira y en el centro del mar Caribe colombiano.

Por tanto, se mantiene una alerta de **VIGILANCIA** para el litoral oriente de la región Caribe debido a las condiciones de lluvia, en **AVISO** para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

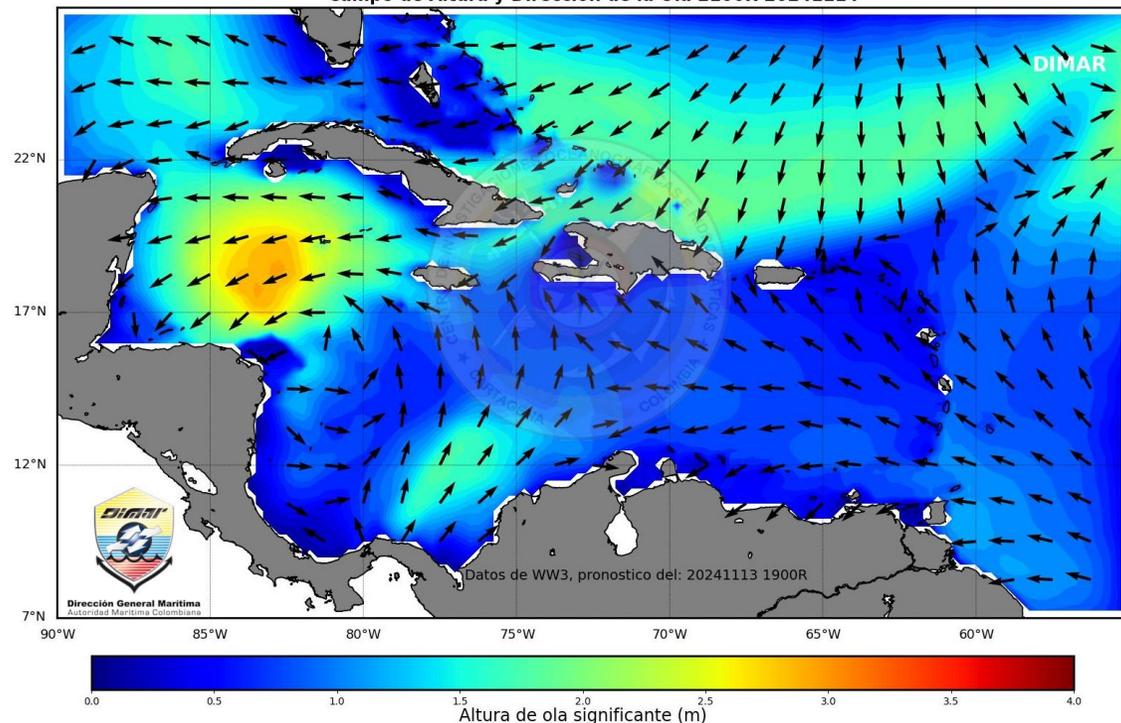


Comunicado Especial No. 07

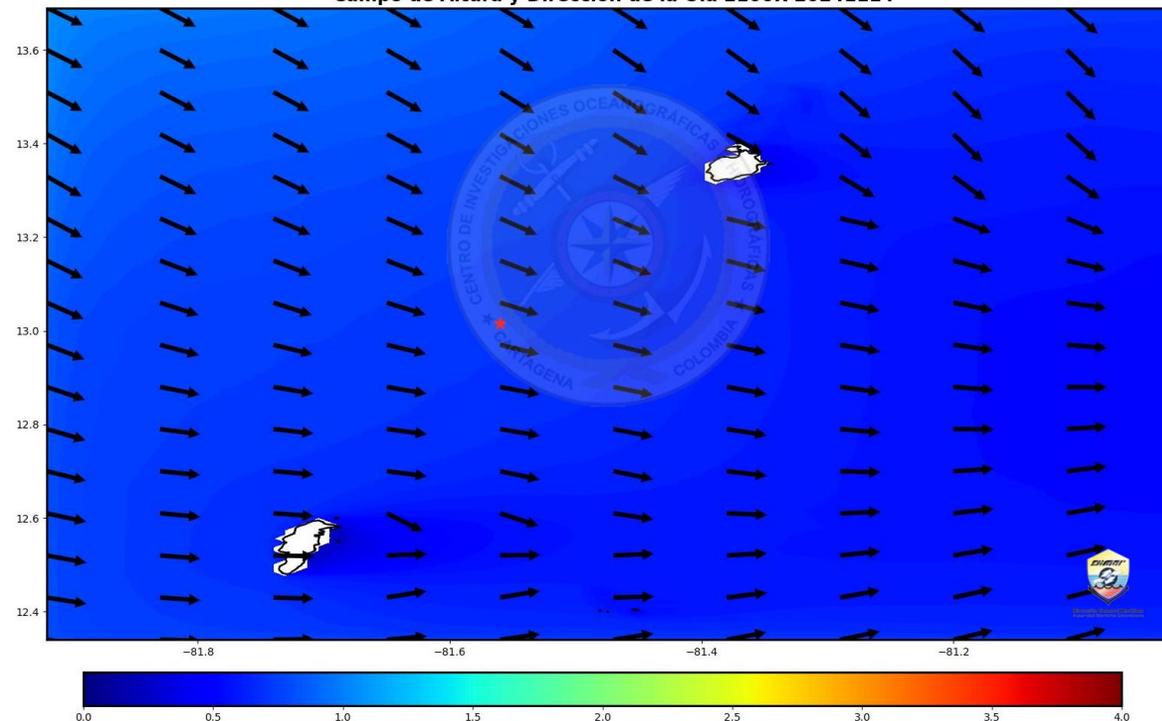
Tormenta Tropical Sara

Noviembre 14 de 2024, 20:00 HLC

Campo de Altura y Direccion de la Ola 2100R 20241114



Campo de Altura y Direccion de la Ola 2100R 20241114



Actualmente sobre el noroeste del mar Caribe la Tormenta Tropical SARA continúa definiendo el flujo de los vientos en gran parte del Caribe colombiano, destacándose vientos de dirección suroeste frente al litoral continental, con velocidades de 10 a 20 nudos (18 a 37 km/h), influyendo en la dirección predominante del oleaje, principalmente del suroeste, con una altura significativa que oscila entre 0,5 y 1.6 metros. La Tormenta Tropical Sara se asocia a un amplio flujo ciclónico al noroeste del Caribe, el cual continuará favoreciendo tiempo lluvioso en el Caribe colombiano, especialmente en zonas marítimas y costeras del área insular y litoral norte, donde se espera el desarrollo de lluvias con tormentas eléctricas, de carácter localmente ligeras y moderadas, adicionalmente, se pueden generar fuentes ráfagas de viento e incrementos locales en la altura del oleaje. Por lo anterior se establece el nivel de alerta en estado de **VIGILANCIA** para el litoral norte del Caribe colombiano. Por otro lado, se establece el nivel de **AVISO** para la zona insular, dado que se prevé se mantenga la influencia en las precipitaciones, adicional a notables incrementos en la velocidad del viento y altura del oleaje.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.6 M



Dirección de la ola

SO

<https://cioh.dimar.mil.co/meteorologia/ComunicadosEspeciales.php>

Comunicado Especial No. 07

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 14 de 2024, 20:00 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes comunicados de las entidades con respecto a la Tormenta Tropical Sara, la cual se encuentra transitando sobre el noroeste del Mar Caribe lo cual continuará generando el desarrollo de precipitaciones sobre el Caribe colombiano, se sugiere mantener medidas de seguridad en actividades náuticas y movilización de embarcaciones que se encuentran en la zona, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad marítima local.
- Existe una alta probabilidad de que se presenten condiciones moderadas de oleaje para el Archipiélago de San Andres, Providencia y Santa Catalina durante el fin de semana, por lo cual se recomienda estar atentos al constante monitoreo del desarrollo de las condiciones meteorológicas que puedan potencialmente causar afectación en la zona.
- **La Autoridad Marítima Nacional** a través de las **Capitanías de Puerto** informarán sobre las posibles limitaciones y medidas adicionales para la seguridad en el desarrollo de las actividades marino costeras.



Recomendaciones aeronáuticas

Comunicado Especial No. 07

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 14 de 2024, 20:00 HLC



Recomendaciones

Generales para todo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

- Se activa Plan Nacional de Respuesta por Ciclones Tropicales.
- Se sugiere activar los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta.
- Se insta a las CDGRD y CMGRD permanecer atentos a los comunicados especiales y alertas emitidas por las entidades de la mesa técnica de alertas por ciclones tropicales (IDEAM, DIMAR, AEROCIVIL, FAC y UNGRD).
- **Se activa Sala de Crisis Nacional a partir de las 18:00 horas del 13 de noviembre del 2024.**

Para las zonas en **AVISO** – preparación para el Archipiélago de San Andrés y Providencia

- Se sugiere al CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia en función de preparación por las alteraciones que aún puedan darse en las condiciones océano-meteorológicas dentro de las siguientes horas en el Caribe Colombiano
- Se recomienda especial atención en San Andrés por persistencia de lluvias de variada intensidad y de carácter intermitente durante las próximas horas.

Para las zonas en **VIGILANCIA** – La Guajira .

- Se mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta.
- Se sugiere igualmente continuar consultando los boletines e informe del IDEAM, toda vez que **continúa la temporada de lluvias y se pueden presentar eventos de precipitación asociados a desarrollos meteorológicos locales y que no están relacionados con la tormenta tropical Sara**

ESTADOS DE ALERTA POR CADA CICLÓN TROPICAL MONITOREADO

INFORMATIVO

Estado permanente durante toda la temporada de huracanes en el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 noviembre de cada año, y durante el cual las comunidades e instituciones deben permanecer preparados y atentos a la posible ocurrencia de un ciclón tropical.

ACERCAMIENTO DEL CICLÓN - INCREMENTO DEL ESTADO DE ALERTA

VIGILANCIA

Escenario 1. Ciclón tropical fuera del mar Caribe y sin probabilidad de ingreso, pero que podría presentar influencia indirecta sobre las condiciones de tiempo atmosférico y de mar en el territorio nacional.

Escenario 2. Probabilidad de ingreso de ciclón tropical en el mar Caribe dentro de los siguientes 7 días o de formación ciclónica mayor o igual al 50% dentro del mar Caribe, con posible afectación ligera de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

Escenario 3. Condiciones océano - atmosféricas que permiten pronosticar una probabilidad de formación ciclónica igual entre 30 - 50% al interior de la Cuenca Colombia dentro de las próximas 72 horas con posible afectación ligera de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

AVISO

Escenario 1. Ciclón tropical fuera de las aguas del mar Caribe que presenten influencia ligera a moderada sobre las condiciones de tiempo atmosférico y marítimo de Colombia.

Escenario 2. Probabilidad de formación o ingreso de un ciclón tropical en el mar Caribe dentro de las próximas 48 horas con posible afectación ligera a moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

Escenario 3. Condiciones océano - atmosféricas que permiten pronosticar una probabilidad de formación ciclónica igual o mayor al > 50% al interior de la Cuenca Colombia, dentro las próximas 48 horas con posible afectación ligera a moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

ALISTAMIENTO

Escenario 1. Ciclón tropical en el mar Caribe con posible afectación moderada a fuerte en las condiciones océano-atmosféricas de las zonas continentales, insulares y/o marítimas dentro de las próximas 36 horas

Escenario 2. Probabilidad de formación de un ciclón tropical la Cuenca Colombia dentro de las próximas 24 horas con probabilidad igual o mayor al 50% con posible afectación moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

PROTECCIÓN Y REFUGIO

Escenario 1. Ciclón tropical en el mar Caribe que representa inminente afectación muy fuerte en las condiciones océano-atmosféricas para las zonas continentales, insulares y/o marítimas dentro de las próximas 24 horas.

CIERRE DEL MONITOREO AL CICLÓN TROPICAL

Cuando los análisis de IDEAM-DIMAR-CIOH indican una influencia mínima del ciclón tropical en las condiciones oceánicas y atmosféricas de las zonas continentales, insulares y/o marítimas del país y el fenómeno ya no representa una condición de peligro para los diferentes sectores.

Escenario 4. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose, pero que puede presentar influencia indirecta o ligera de las condiciones océano – atmosféricas sobre el mismo.

Escenario 4. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose con posible afectación ligera o moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

ADVERTENCIA

Escenario 3. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose, existiendo aún una posible afectación moderada a fuerte en las condiciones océano-atmosféricas de las zonas continentales y/o insulares y/o marítimas.

Escenario 2. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose, presentando aún afectación muy fuerte en las condiciones océano-atmosféricas para las zonas continentales, insulares y/o marítimas.

ALEJAMIENTO DEL CICLÓN - DISMINUCIÓN DEL ESTADO DE ALERTA

NOTA: ¡Los estados de alerta no son consecutivos! Corresponden a la evaluación técnica del evento realizada por el IDEAM y DIMAR-CIOH y dependen de las características del evento y pueden referirse a la probabilidad de afectación oceánica, atmosférica o ambas. Así mismo, La MTACT a discreción y fundamentado en los análisis técnicos generará los estados de alerta de aquellos escenarios que no estén definidos en este Protocolo o que no se ajusten estrictamente a estos.

EL SIGUIENTE INFORME SE EMITIRÁ A LAS:

08:00 A.M. DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2024

O ANTES SI LAS CONDICIONES DE EVOLUCIÓN DEL SISTEMA LO AMERITAN

GRACIAS

Mesa Técnica de Alerta por Ciclones Tropicales



Consulte las páginas web de las entidades

<http://www.ideam.gov.co/>

<https://cioh.dimar.mil.co/meteorologia/ComunicadosEspeciales.php>

https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Temporada-de-Huracanes-2024.aspx

https://meteorologia.aerocivil.gov.co/obs_map