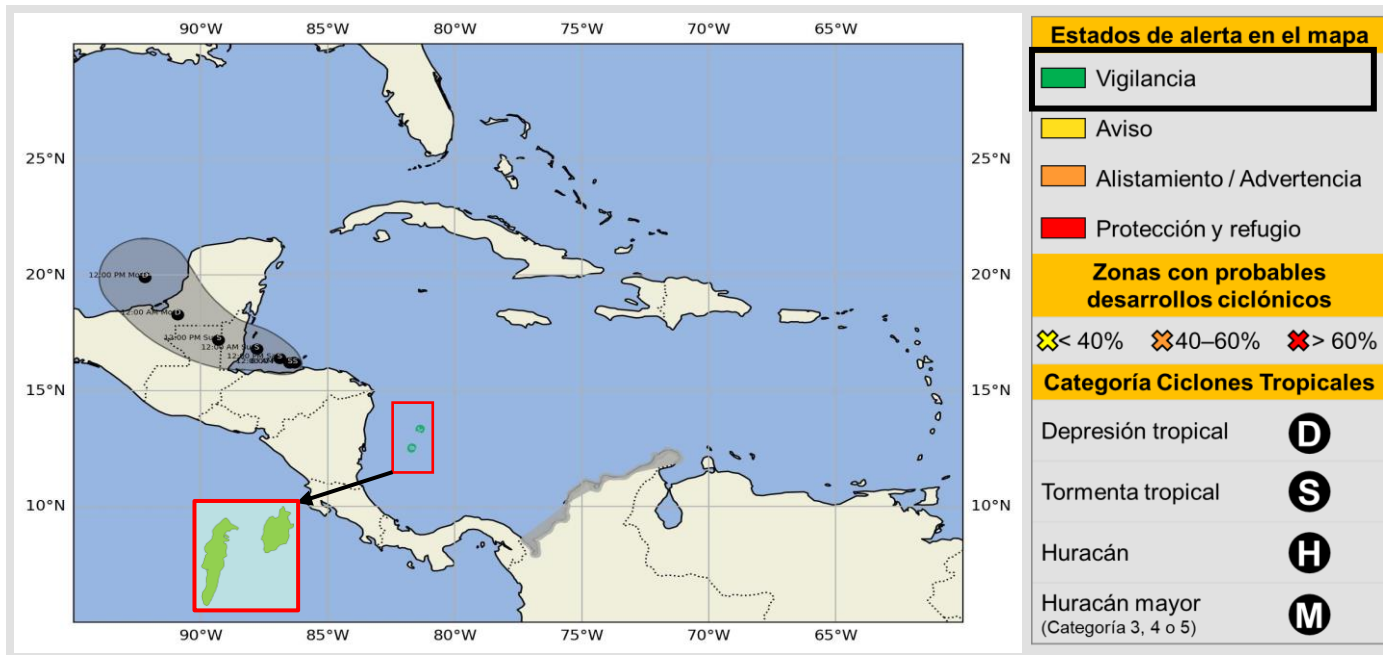






Comunicado Especial No. 09

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 15 de 2024, 20:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16.2 N	86.3 W	 Presión central mínima	997 hPa
		 Vientos máximos sostenidos ¹	80 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Oeste
		 Velocidad de desplazamiento	3 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 localiza sobre la costa norte de Honduras y continúa desplazándose lentamente hacia el oeste. Debido a este sistema, se han estado presentando lluvias persistentes en los alrededores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Por tanto, se mantiene una alerta de **VIGILANCIA** para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Para los próximos días se espera continúen las lluvias, las cuales seguirán disminuyendo de intensidad a medida que el sistema se vaya alejando del territorio colombiano.

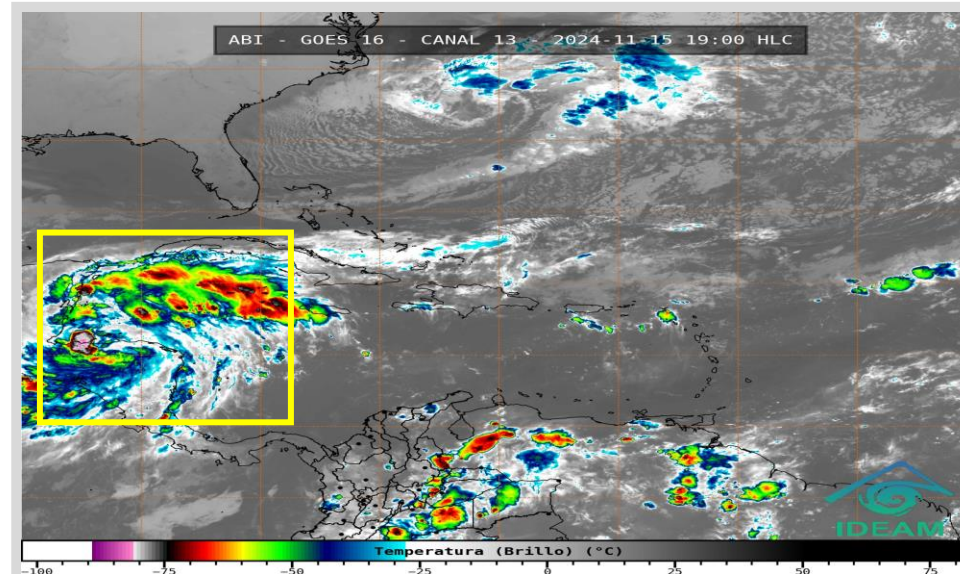
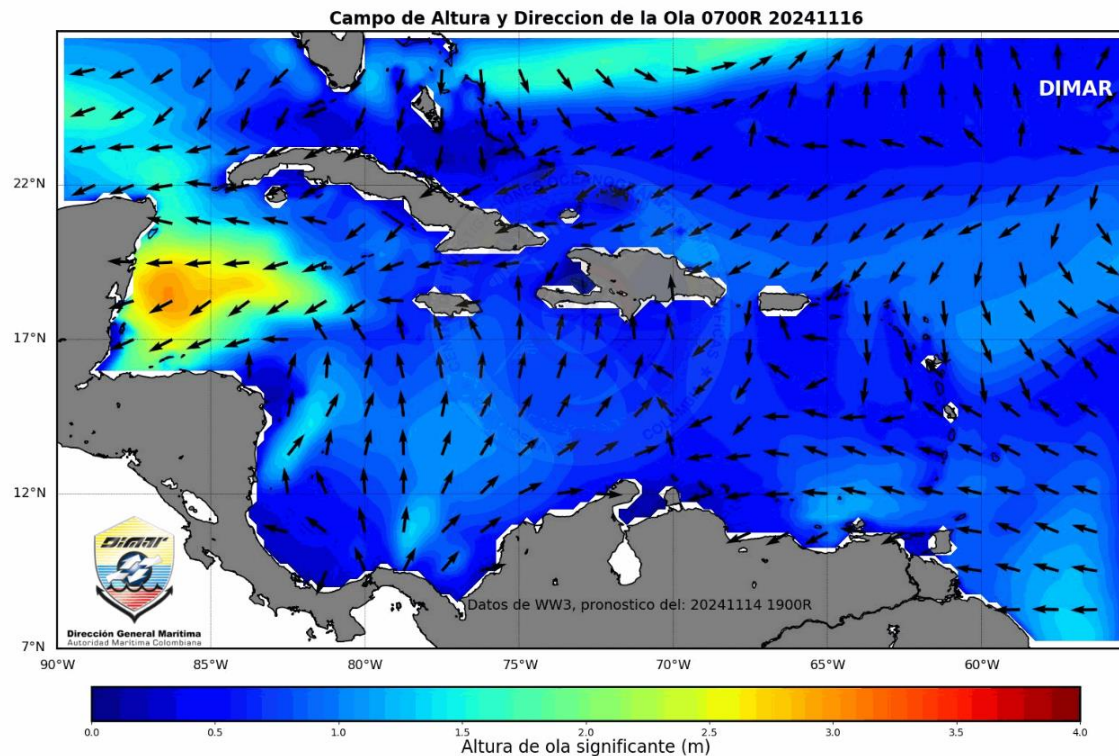
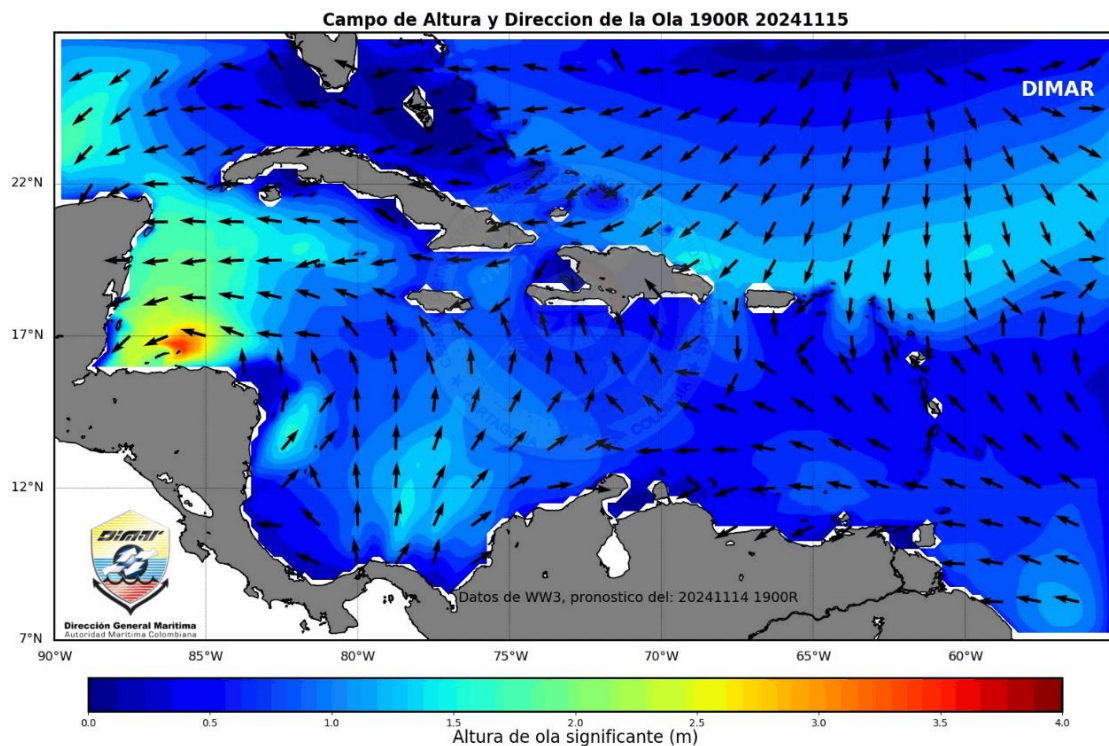


Imagen Satelital
GOES -16. Canal Infrarrojo. 15 de noviembre de 2024, 19:00 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 09

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 15 de 2024, 20:00 HLC



Actualmente, al noroeste del mar Caribe, se observa el lento tránsito de la Tormenta Tropical SARA, la cual continúa influyendo en 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), igualmente incide en la dirección del oleaje, la cual predomina del suroeste de la cuenca, con una altura significativa que oscila entre 0.5 y 1.7 metros. La Tormenta Tropical Sara continuará favoreciendo tiempo lluvioso en el Caribe colombiano, especialmente en zonas marítimas y costeras del área insular, donde se espera el desarrollo de lluvias con tormentas eléctricas, sin descartar fuertes ráfagas de viento, además de cambios en la dirección de viento y oleaje. Por lo anterior se mantiene el nivel de alerta en estado de **VIGILANCIA** para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.7 M



Dirección de la ola

SO

Comunicado Especial No. 09

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 15 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. 09

Tormenta Tropical Sara

Noviembre 15 de 2024, 20:00 HLC

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

- Se mantiene activo el Plan Nacional de Respuesta por Ciclones Tropicales.
- Se sugiere mantener activos 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).



Recomendaciones

Se mantiene la alerta de **VIGILANCIA** 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 para San Andrés, Providencia y Santa Catalina principalmente por la probabilidad de lluvias durante el transcurso de las próximas horas.

Se sugiere a los CDGRD continuar consultando los boletines e informes 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 16 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