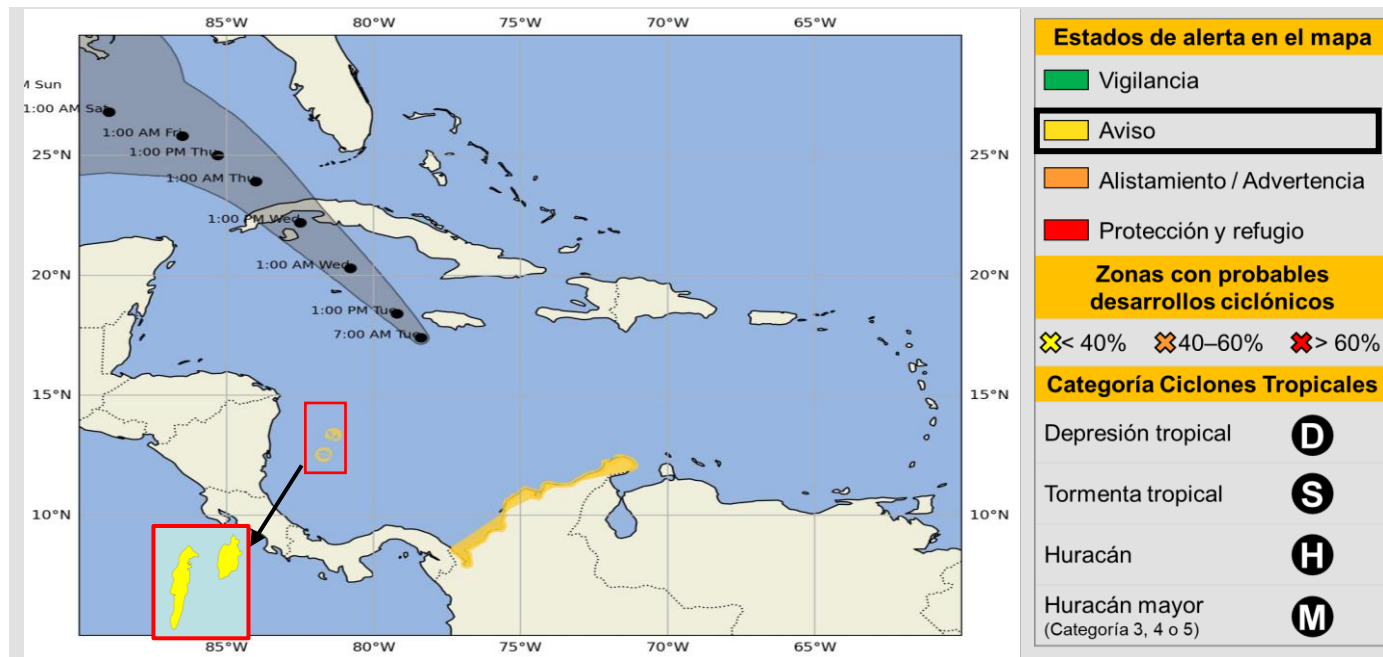






Comunicado Especial No. 11

Tormenta Tropical Rafael

Noviembre 05 de 2024, 08:00 HLC



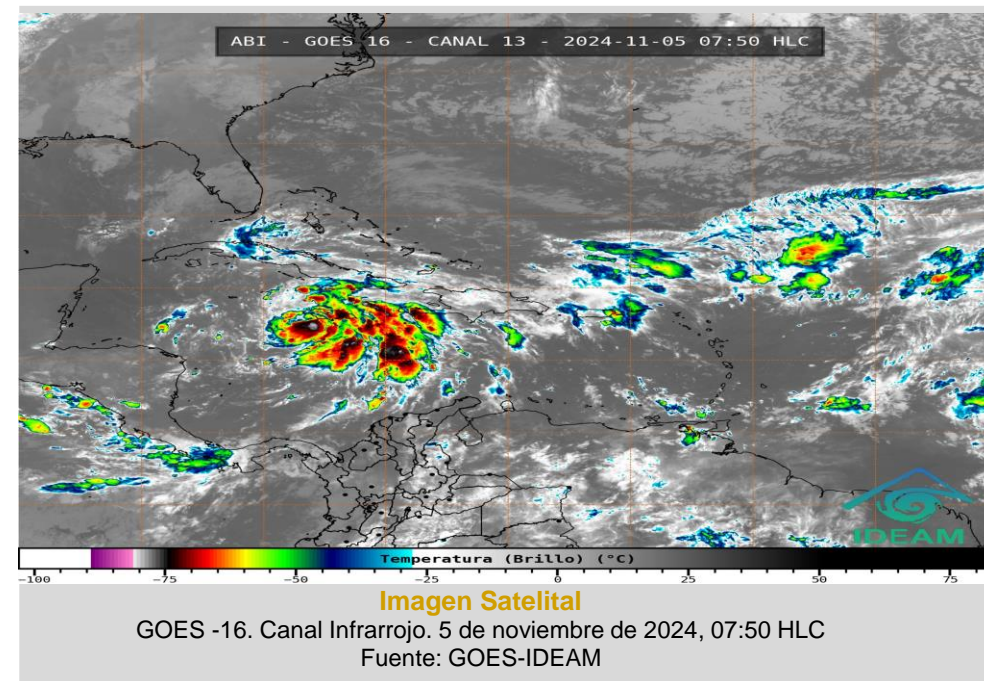
Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
17° N	78° W	 Presión central mínima	993 hPa
		 Vientos máximos sostenidos ¹	92,6 KM/H
		 Dirección de desplazamiento	Noroeste
		 Velocidad de desplazamiento	20 KM/H

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 Rafael, se desplaza hacia el noroeste, alejándose del país, con alta probabilidad de alcanzar la categoría de huracán para la noche de hoy o miércoles en la madrugada.

Por lo tanto, aún es probable la ocurrencia de lluvias en la zona marítima del Caribe colombiano, sectores de La Guajira y el archipiélago de San Andrés.

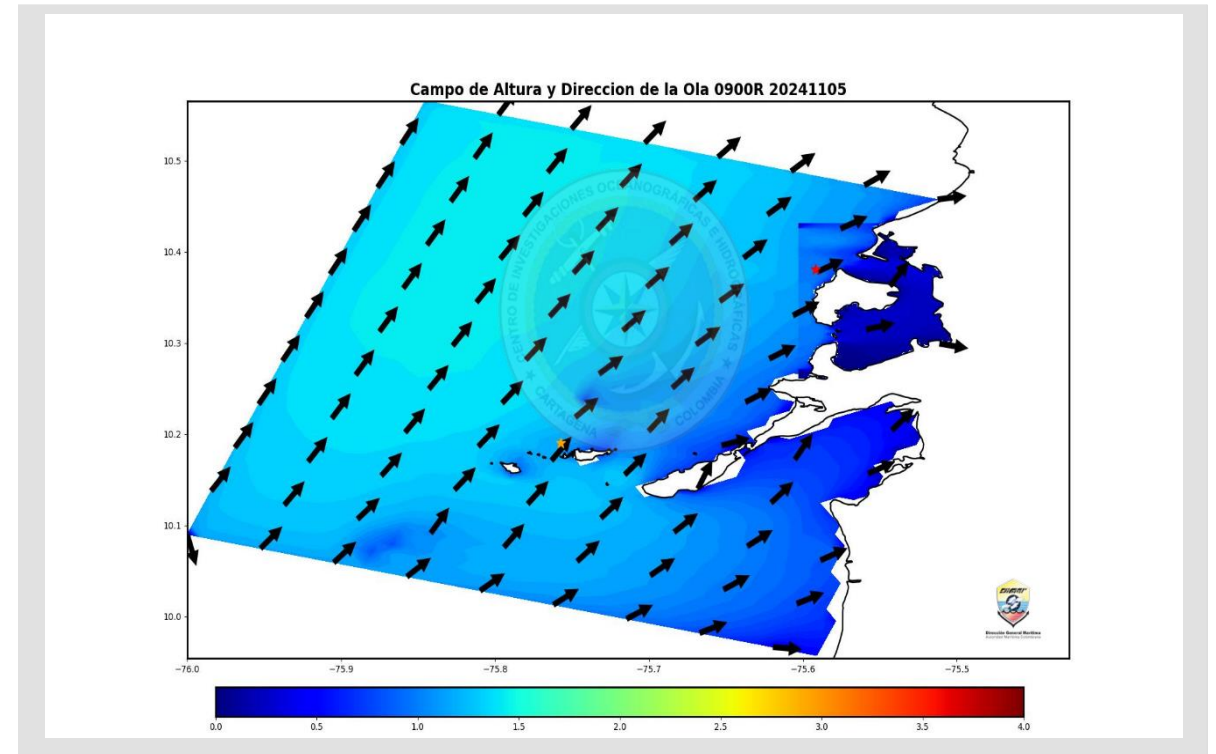
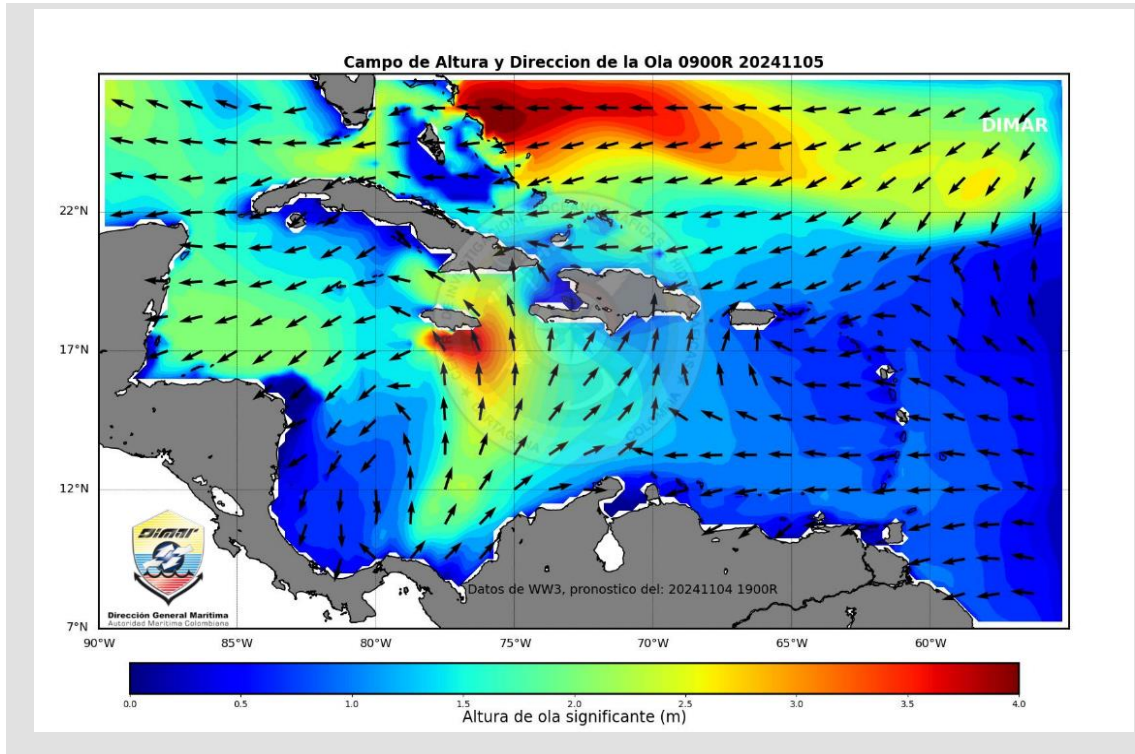
Teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas y marítimas pronosticadas, se establece alerta de **AVISO** en la zona oriental (La Guajira), el área insular (Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina), la zona central y occidental (incluyendo el litoral de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y golfo de Urabá).



Comunicado Especial No. 11

Tormenta Tropical Rafael

Noviembre 05 de 2024, 08:00 HLC



Actualmente la Tormenta Tropical RAFAEL , se encuentra incidiendo en el flujo de los vientos en el área, los cuales se mantienen predominante de dirección sur-suroeste, principalmente frente a las costas del litoral centro y sur del Caribe colombiano, con velocidades que oscilan entre 10 y 15 nudos (18 a 27 km/h), por consiguiente , la altura significativa del oleaje máxima se desarrolla en estos sectores con valores entre los 1.0 y 1.5 metros. Por lo anterior, dada la disminución que se estima en cuanto a las condiciones de viento y oleaje anómalo del suroeste en el litoral central y sur, se baja el nivel de alerta a AVISO en estos sectores. Por otro lado , condiciones de tormenta tropical se observan en las vecindades de las Islas Cayo del Norte y se estiman continúen durante las próximas horas por lo cual se mantiene el nivel de AVISO para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En La Guajira se mantiene el nivel de alerta en AVISO dado el pronóstico de precipitaciones que se mantiene en la zona.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.5 M



Dirección de la ola

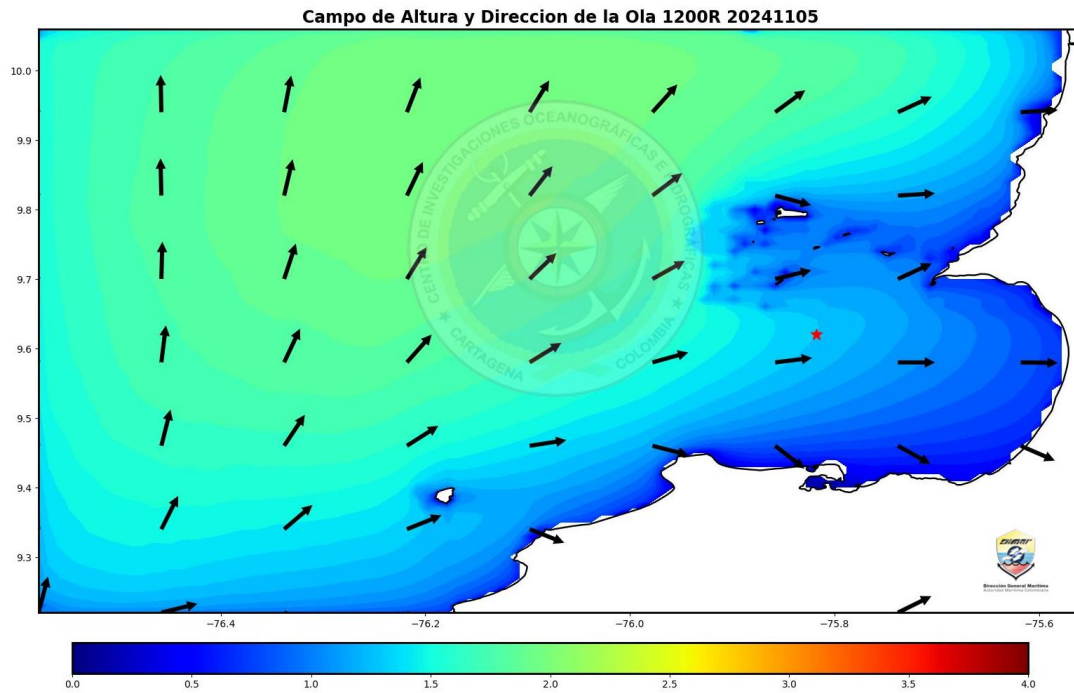
SO

Comunicado Especial No. 11

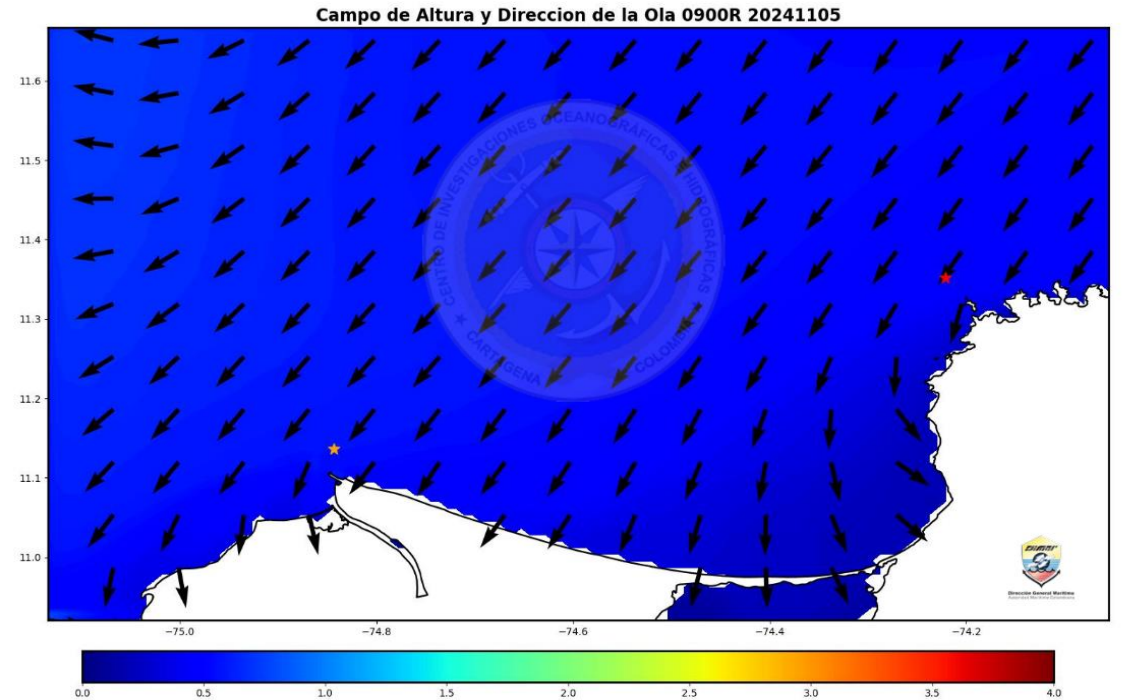
Tormenta Tropical Rafael

Noviembre 05 de 2024, 08:00 HLC

Pronostico de Oleaje en Zonas de Mayor Incidencia



Zona Marítima de Coveñas, Noviembre 05 de 2024, 12:00 HLC



Zona Marítima Barranquilla y Santa Marta, Noviembre 05 de 2024, 09:00 HLC

Comunicado Especial No. 11

Tormenta Tropical Rafael

Noviembre 05 de 2024, 08:00 HLC



Recomendaciones náuticas

- Actualmente se observa influencia de la tormenta tropical sobre las condiciones del tiempo, especialmente en vecindades de los Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, donde se presentan lluvias dispersas con tormentas aisladas asociadas al sistema, por lo cual se recomienda especial atención al desarrollo de las condiciones meteorológicas en la zona.
- Aunque se espera una disminución considerable en la influencia del vientos y oleaje anómalo del suroeste, y mar de leva, sobre el sector litoral central y sur, esta condición se estima continuará, pero con una incidencia menor en estos sectores.
- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto a la tormenta tropical RAFAEL, la cual se encuentra en el occidente del Mar Caribe lo cual propiciará 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.
- **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. 11

Tormenta Tropical Rafael

Noviembre 05 de 2024, 08:00 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).
- Activación de la Sala de Crisis Nacional y comunicación permanente con los CDGRD en alerta, con seguimiento cada 4 horas para los que se encuentran en alistamiento.

Alerta de **Aviso**

- Se insta a los CDGRD y CMGRD mantener activos los protocolos y planes de contingencia en pro de la protección.
- Mantener todas las acciones que se vienen implementando desde el estado de aviso.
- Se recomienda a las entidades del SNGRD continuar con el monitoreo y precaución en áreas marítimas y se insta a la comunidad en general a atender a las recomendaciones de las autoridades marítimas.
- Se insta a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos Archipiélago de San Andrés y Providencia y La Guajira mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia, debido a que aún pueden presentarse precipitaciones moderadas.
- Se recomienda a los CDGRD atención ante posibles eventos como **movimientos en masa, inundaciones, crecientes súbitas**, en especial los municipios cercanos a las estribaciones de la **Sierra Nevada de Santa Marta**.
- Se sugiere a los CDGRD tomar medidas y estar atentos ante variaciones en la dirección y altura del oleaje en los departamentos costeros del centro y sur del litoral Caribe colombiano, especialmente en Sucre.
- Se sugiere al **CDGRD del Archipiélago de San Andrés y Providencia** mantener atentos ante las afectaciones que se puedan presentar por probabilidad de precipitaciones de variada intensidad, posibles rachas de viento así como también, por mar de leva en las inmediaciones de las islas Cayo del Norte.



Recomendaciones

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 P.M. DEL 5 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