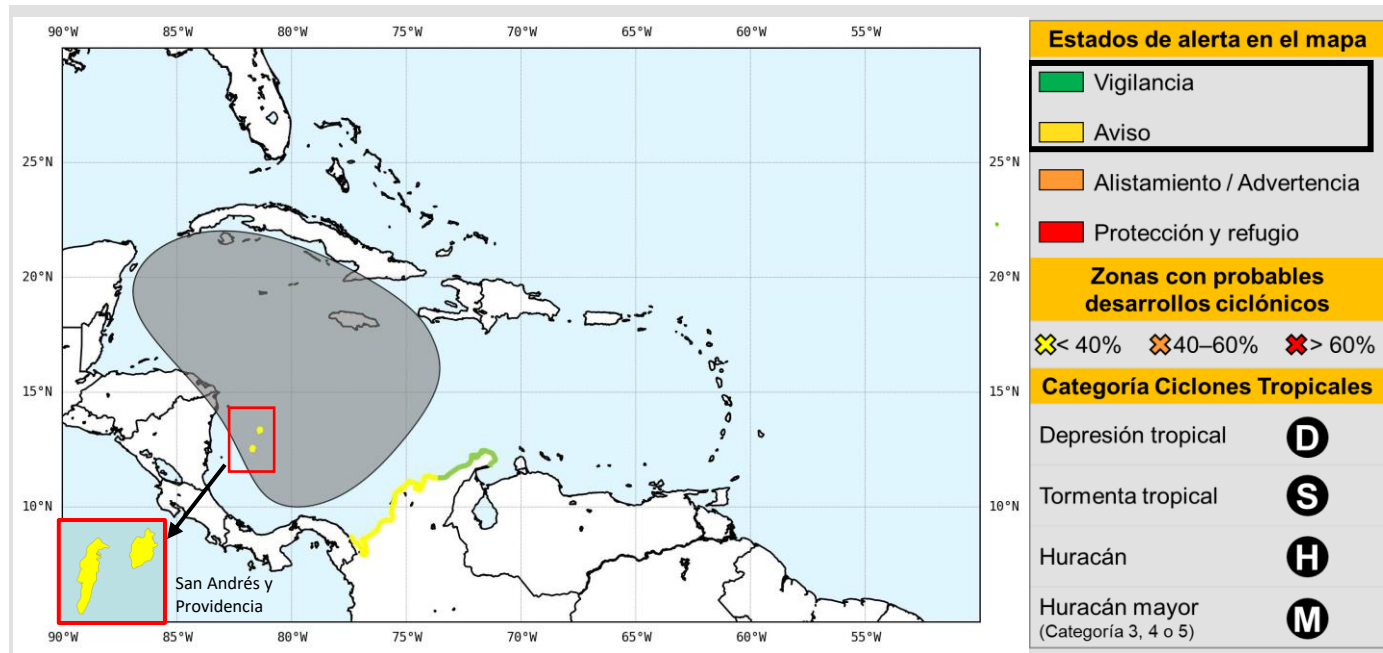


Comunicado Especial No. 04

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 14:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
13 N	81 W	Presión central mínima	NA
		Vientos máximos sostenidos ¹	NA
		Dirección de desplazamiento	NA
		Velocidad de desplazamiento	NA

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

Actualmente, se encuentra en el occidente del mar Caribe la perturbación tropical AL97, asociada una amplia área de baja presión, con **70%** de probabilidad de formación ciclónica para los próximos dos días y **80%** para los siguientes siete días. Se estima que este sistema pueda alcanzar algún grado de configuración ciclónica en los días siguientes.

Este sistema continúa favoreciendo las precipitaciones y tormentas eléctricas en sectores del centro y occidente del mar Caribe colombiano, afectando las condiciones atmosféricas del litoral Caribe, central y occidental principalmente, así como sobre los sectores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se espera que persistan las lluvias durante el día de hoy, sábado 2 de noviembre, y tiendan a disminuir a partir de mañana, domingo 3 de noviembre. Por lo tanto, se establece alerta de **AVISO** en las zonas central y occidental del Caribe, incluyendo el área insular, y de **VIGILANCIA** sobre el oriente del litoral Caribe.

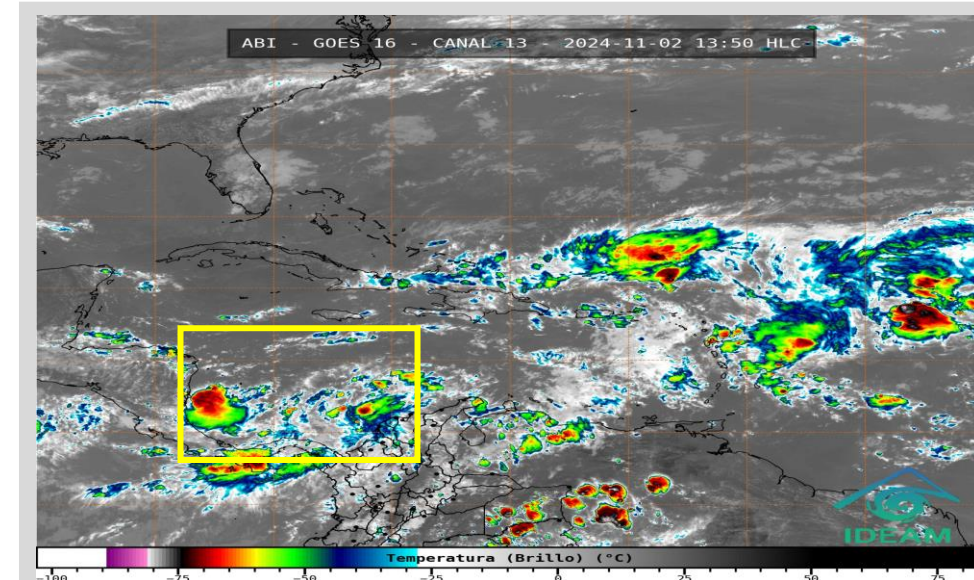
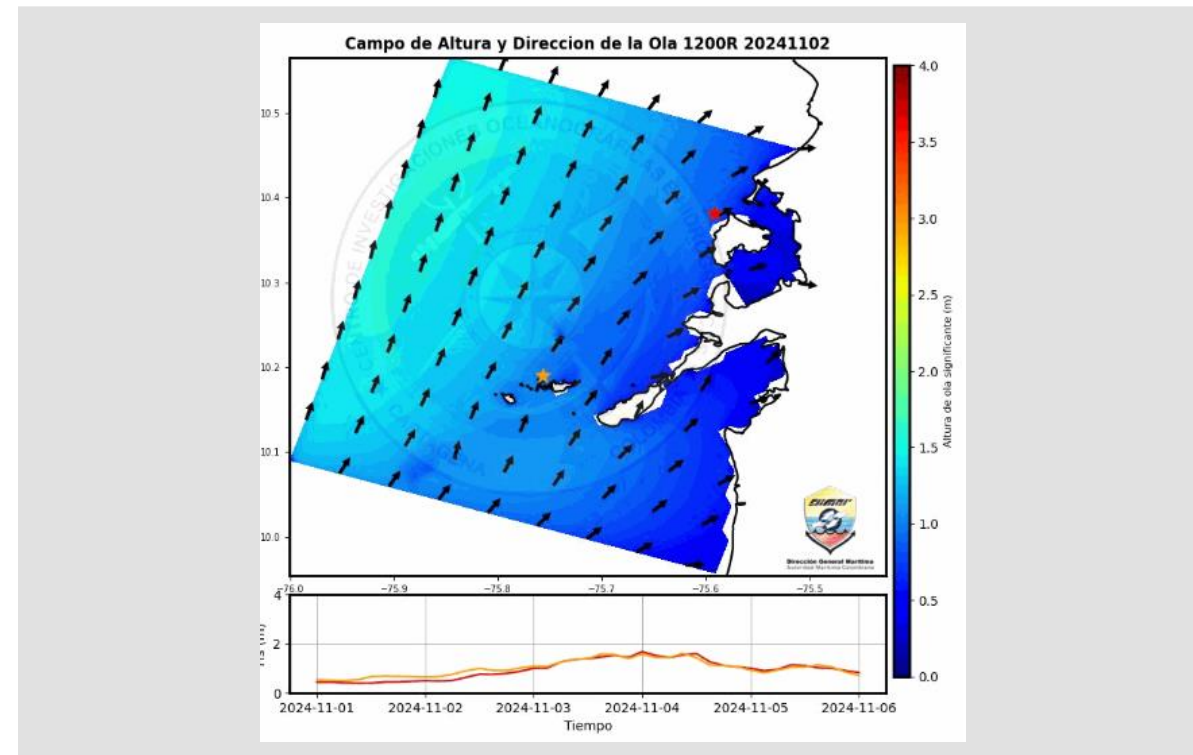
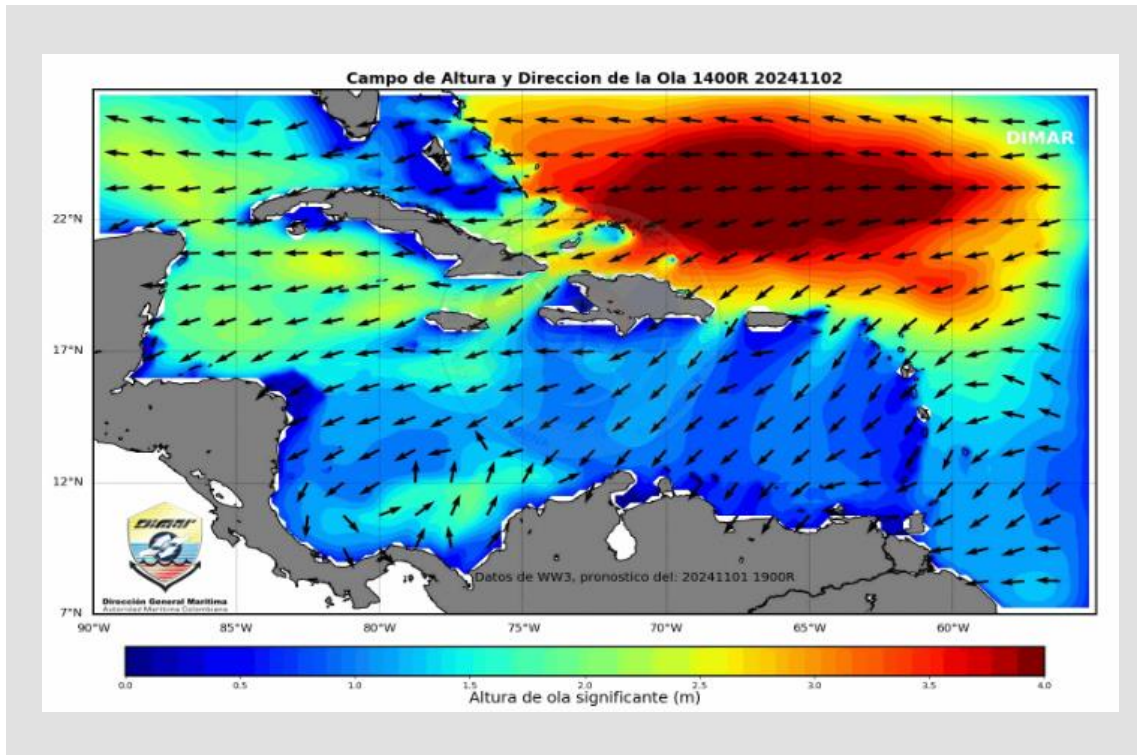


Imagen Satelital
GOES -16. Canal Infrarrojo. 2 de noviembre de 2024, 13:50 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 04

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 14:00 HLC



Sobre el Caribe colombiano actualmente se observa una altura significativa de la ola con valores de 1.0 a 2.0 metros, vientos de dirección variable, con velocidades de 10 a 25 nudos (18 a 46.3 km/h). La recién designada perturbación AL97, asociada a un amplio sistema de baja presión al suroeste del mar Caribe, continúa favoreciendo desarrollo de tiempo lluvioso en vecindades del Caribe colombiano, especialmente en vecindades del área insular y litoral central. Para el litoral centro y sur del Caribe colombiano, se prevé persistencia de lluvias en amplios sectores, con probabilidad de tormentas eléctricas, las cuales pueden generar acumulados importantes de precipitaciones y, además, podrían generarse fuertes ráfagas de viento e incrementos locales en la altura del oleaje. Adicionalmente, para las próximas 24 a 48 horas, se destaca el desarrollo de oleaje anómalo del suroeste a lo largo del litoral central y sur, sin descartar un evento de mar de leva, el cual podría tener potencial de afectación en la zona costera. Por lo anterior se mantiene el nivel de alerta en **AVISO** para el litoral central y sur del Caribe colombiano, y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se eleva a **AVISO** por persistencia de precipitaciones en las vecindades, mientras que, La Guajira continuará en estado de **VIGILANCIA**.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

2.0 M

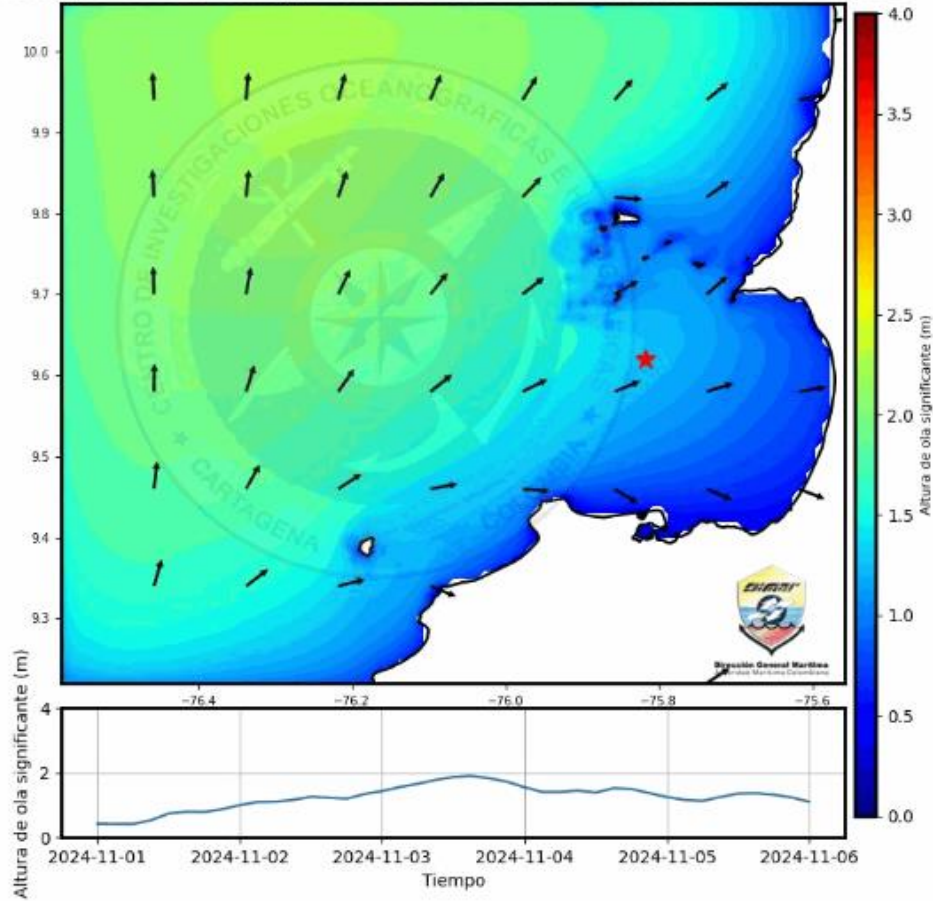


Dirección de la ola

S

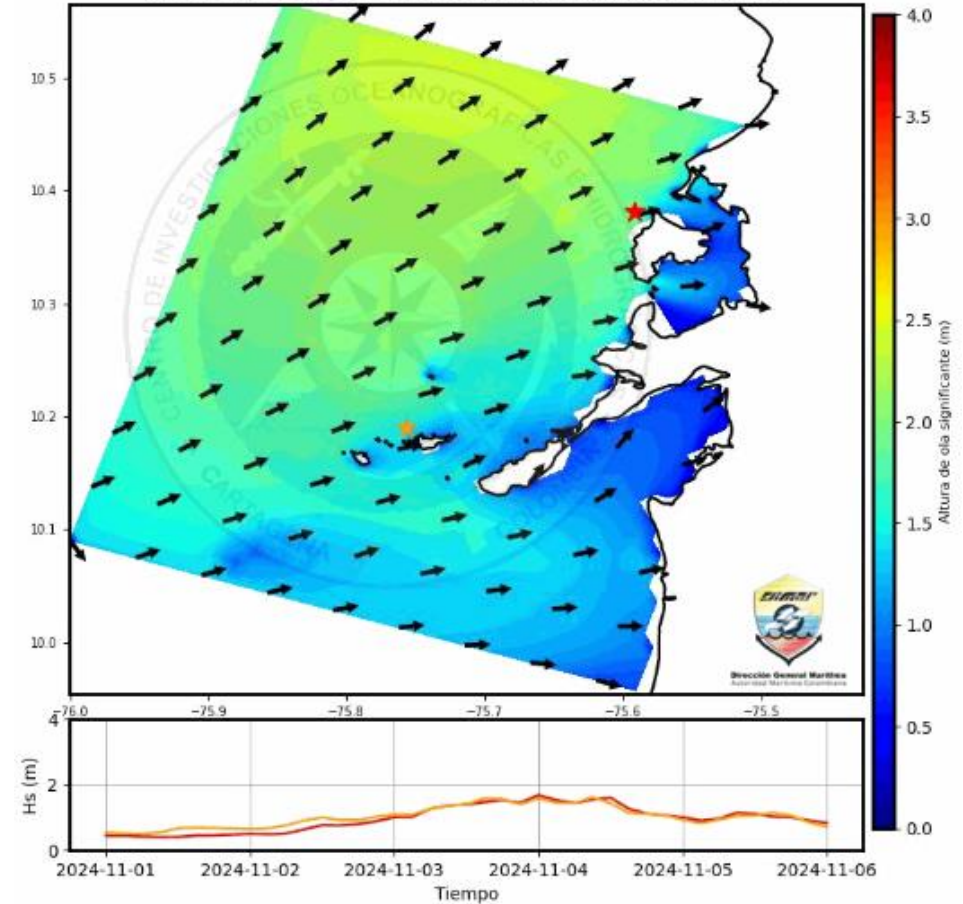
Pronóstico de Oleaje en Zonas de Mayor Incidencia

Campo de Altura y Dirección de la Ola 1200R 20241102



Zona Marítima de Coveñas, Noviembre 02 de 2024, 12:30 HLC

Campo de Altura y Dirección de la Ola 1200R 20241104



Zona Marítima Cartagena, Noviembre 04 de 2024, 12:00 HLC

Comunicado Especial No. 04

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 14:00 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se espera que la perturbación propicie el desarrollo de oleaje anómalo proveniente del suroeste, especialmente en el litoral central y sur, el cual tiene potencial de afectar la zona costera, por lo que se recomienda especial atención al desarrollo de las condiciones marítimas 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 perturbación ciclónica, 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. 04

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 14:00 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 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).

Para las zonas en **AVISO** – preparación para Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia, Chocó y Archipiélago de San Andrés y Providencia

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia, Chocó, Archipiélago de San Andrés y Providencia mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia en función de preparación ante posible cambio de condiciones océano-meteorológicas a partir de las próximas horas en el Caribe Colombiano.
- Se recomienda a los CDGRD atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas por aumentos de las precipitaciones, para el CDGRD Atlántico especial atención a posibles arroyos en el territorio.

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

- Se sugiere mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta, teniendo en cuenta que la perturbación puede interactuar con los sistemas meteorológicos locales.
- Se recomienda al CDGRD atención a posibles precipitaciones con inundaciones.
- Especial atención del CDGRD ante posibles eventos de Movimientos en masa, inundaciones, crecientes súbitas por posible aumento de las precipitaciones en la Sierra Nevada de Santa Marta.

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 2 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