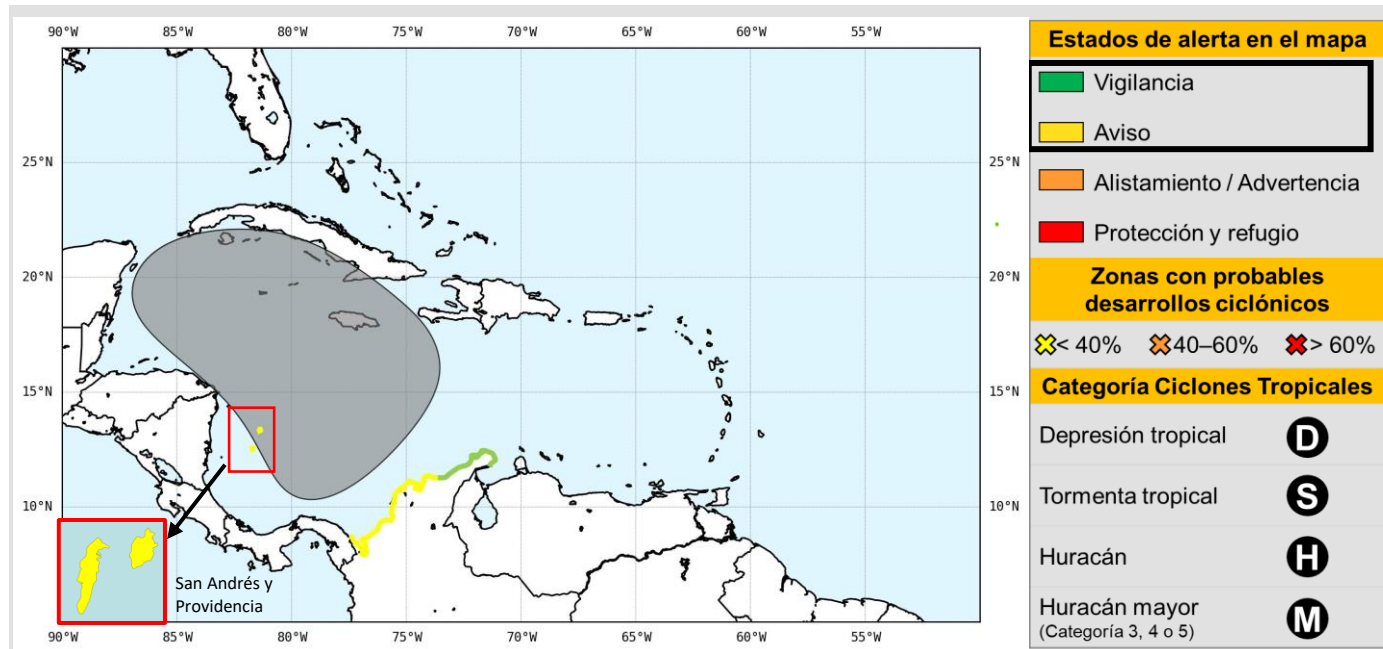


Comunicado Especial No. 05

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 20:00 HLC



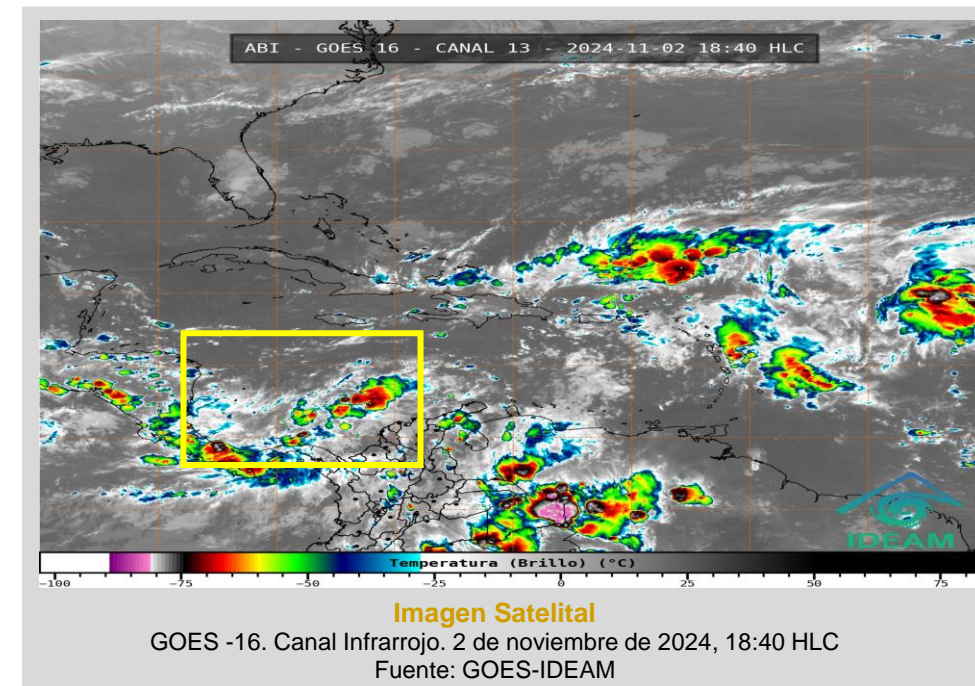
Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
13 N	79 W	Presión central mínima	NA
		Vientos máximos sostenidos ¹	NA
		Dirección de desplazamiento	NA
		Velocidad de desplazamiento	NA

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

El sistema presenta un desplazamiento principalmente hacia el norte manteniendo las precipitaciones próximas al litoral Caribe y afectando las condiciones atmosféricas de los departamentos adyacentes, principalmente en las zonas central y occidental, así como sobre los sectores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se espera que las lluvias continúen durante la madrugada y mañana del 3 de noviembre, y tiendan a disminuir paulatinamente mientras el sistema mantenga su tendencia de desplazamiento hacia el norte. 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.

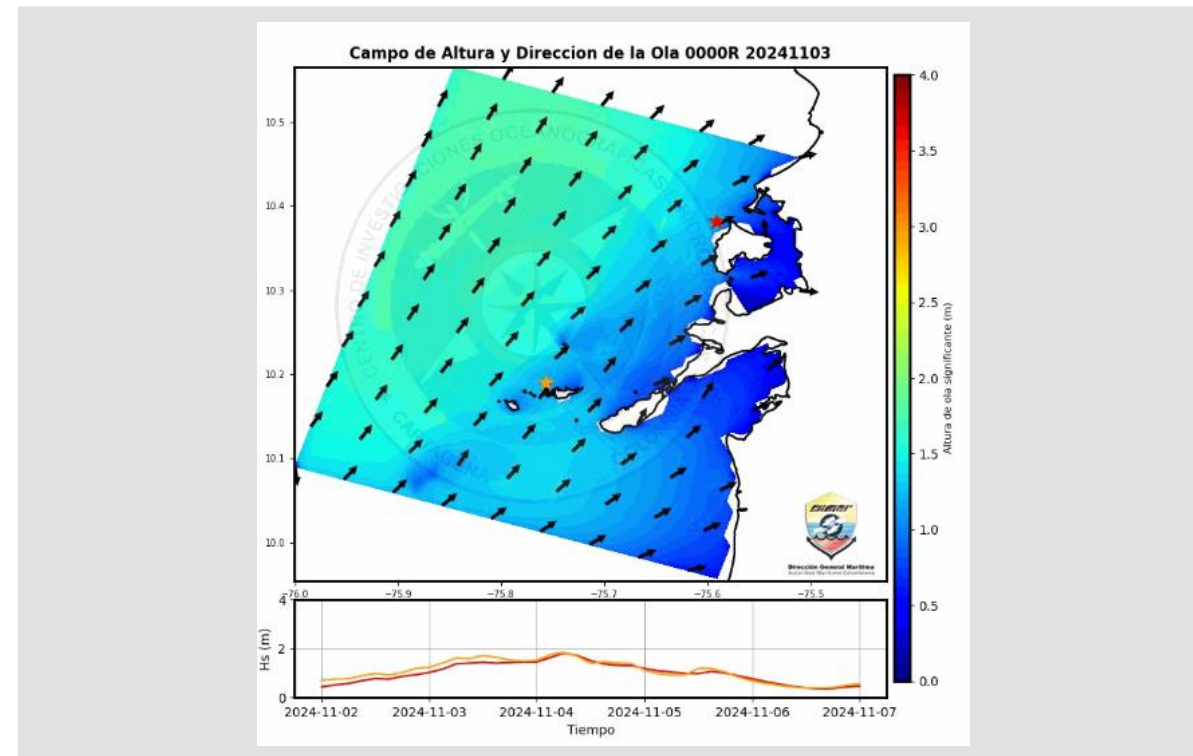
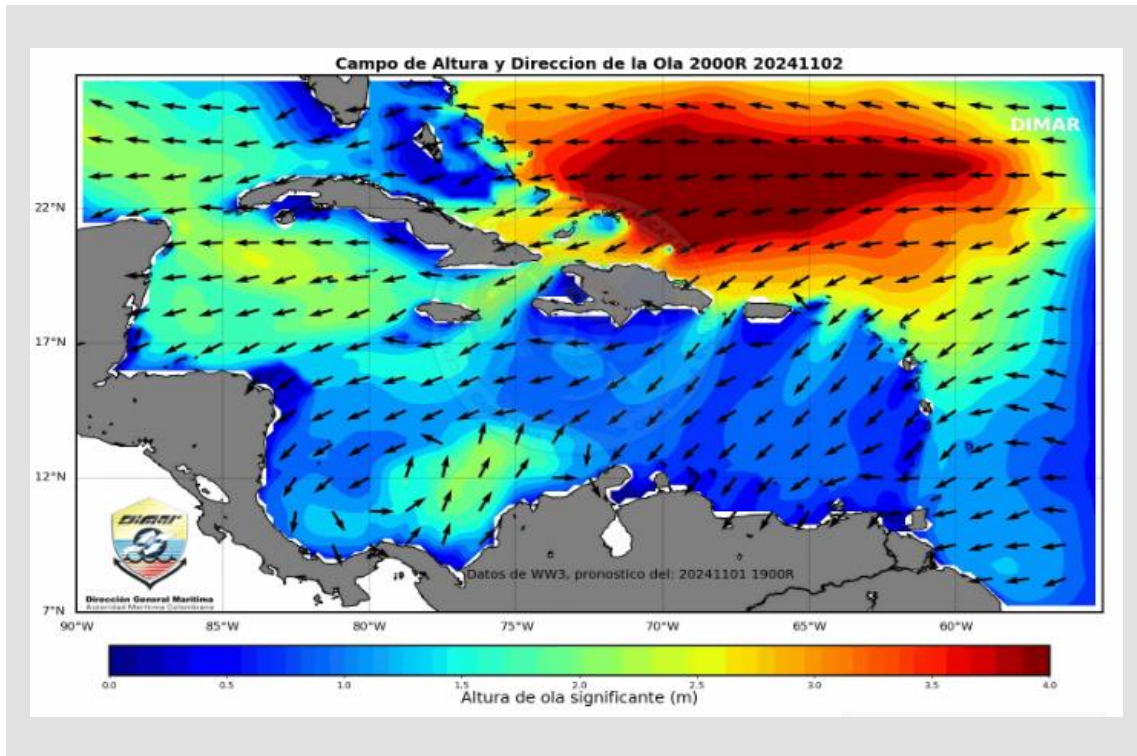
<http://www.ideam.gov.co/>





Comunicado Especial No. 05

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 20:00 HLC



Actualmente sobre la zona marítima del Caribe colombiano 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 km/h). La perturbación AL97, asociada a un amplio sistema de baja presión al suroeste del mar Caribe, ha favorecido el desarrollo de tiempo lluvioso principalmente en la zona insular y litoral central. Para el litoral centro y sur del Caribe colombiano se prevé podrían generarse fuertes ráfagas de viento e incrementos locales en la altura del oleaje. Adicionalmente, para las próximas 24 horas, se destaca el desarrollo de oleaje anómalo del suroeste a lo largo del litoral central, sin descartar un evento de mar de leva, el cual podría tener potencial de afectación en la zona costera del litoral norte. 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, mientras que, La Guajira continuará en estado de **VIGILANCIA**.

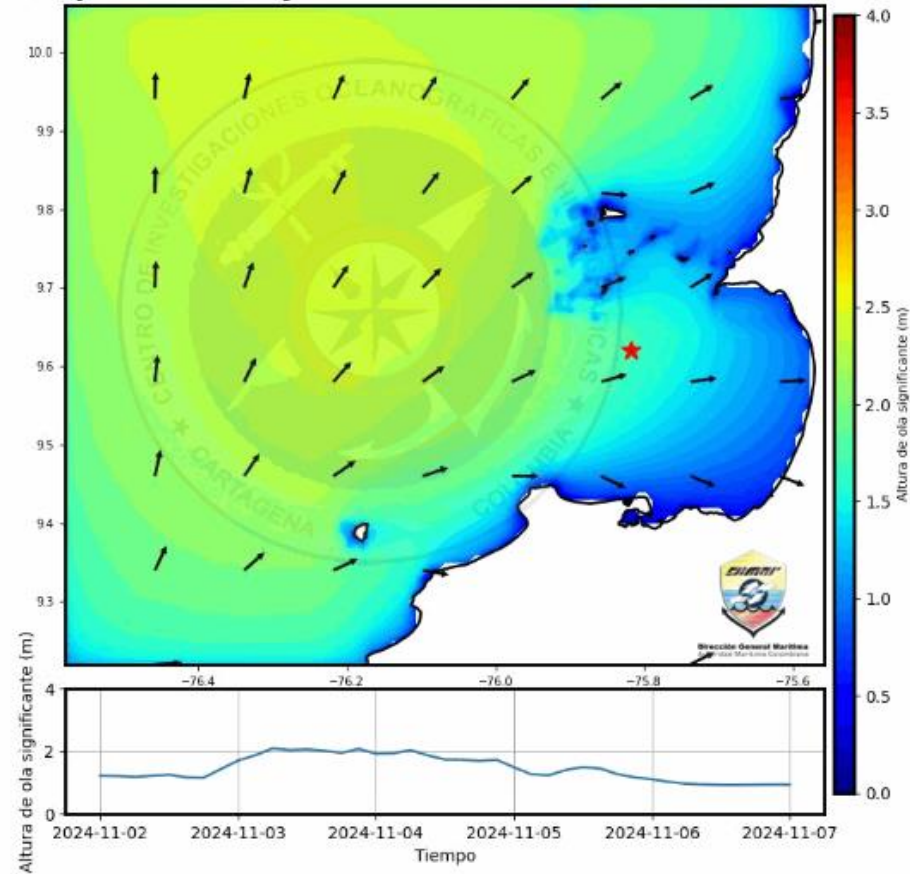
Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	2.0 M
	Dirección de la ola	SO

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

Mesa Técnica de Alerta por Ciclones Tropicales

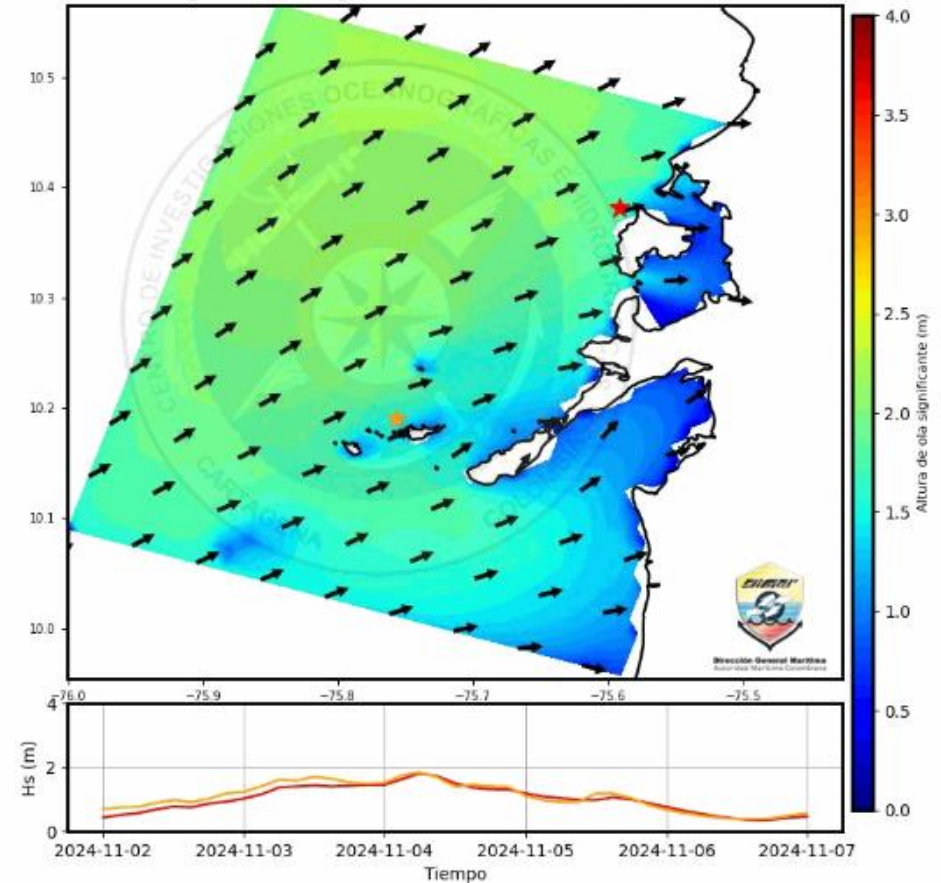
Pronostico de Oleaje en Zonas de Mayor Incidencia

Campo de Altura y Direccion de la Ola 0000R 20241103



Zona Marítima de Coveñas, Noviembre 03 de 2024, 00:00 HLC

Campo de Altura y Direccion de la Ola 0000R 20241104



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

Comunicado Especial No. 05

Perturbación Tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 20:00 HLC



Recomendaciones

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).

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

- Se insta 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 continuar activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia, debido a que aún pueden presentarse precipitaciones moderadas a fuertes, así mismo se recomienda especial atención en áreas costeras y marítimas por vientos y oleaje fuerte.
- Se recomienda a los CDGRD atención ante posibles eventos como movimientos en masa e inundaciones.

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 ante el pronóstico de desarrollo de mar de leva, así mismo no se descarta la posibilidad de ocurrencia de movimientos en masa, inundaciones y creciente súbitas en inmediaciones a la Sierra Nevada de Santa Marta.

Comunicado Especial No. 05

Perturbación tropical AL97

Noviembre 02 de 2024, 20:00 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se espera que la perturbación AL97 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

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 3 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