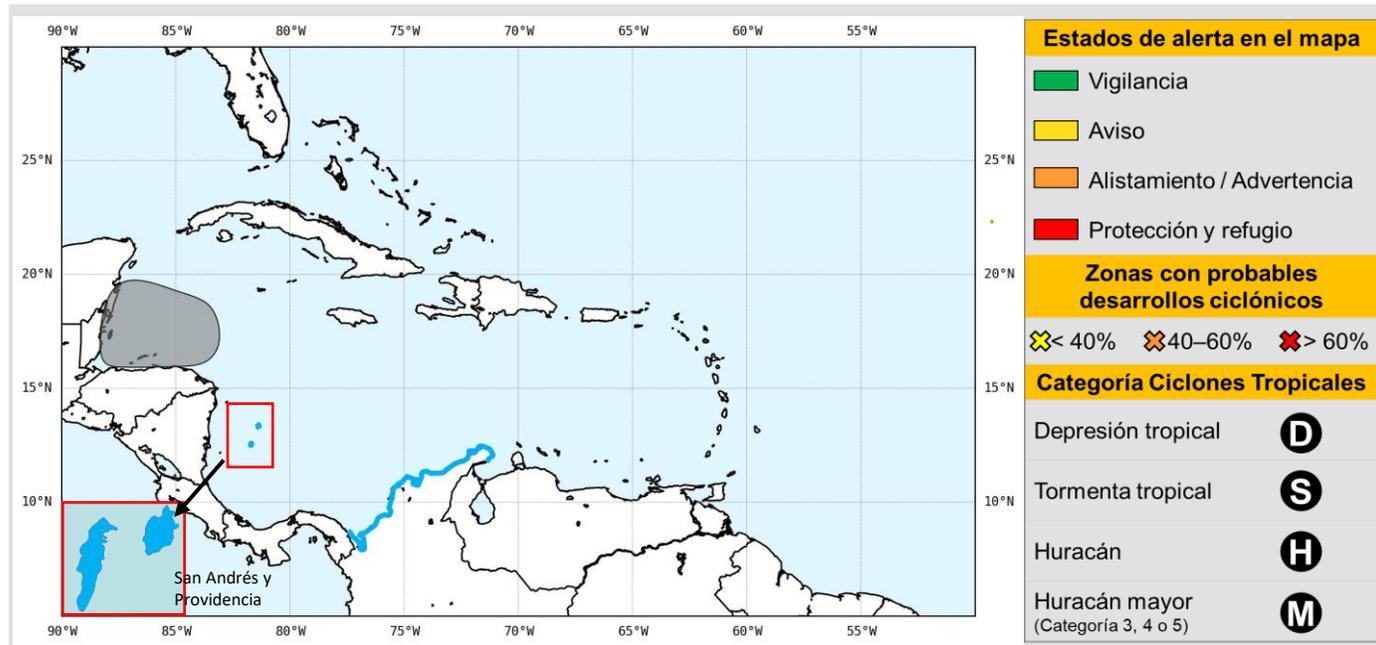


Comunicado Especial No. 04

Finalización del monitoreo del Potencial Ciclón Tropical # 15

Octubre 18 de 2024, 17:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
17,5 N	85,0 W	 Presión central mínima	1005 hPa
		 Vientos máximos sostenidos ¹	56 km/h
		 Dirección de desplazamiento	W-NW
		 Velocidad de desplazamiento	11 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 perturbación tropical AL95 ha sido elevada a la categoría de potencial ciclón tropical # 15, al noroeste del mar Caribe, actualmente el sistema cuenta con vientos máximos sostenidos de 30 nudos (54 km/h) y una presión mínima central de 1005 hPa. El ciclón se mueve al oeste - noroeste a 6 nudos (11 km/h), alejándose del territorio colombiano lo que descarta una afectación directa.

En las últimas horas el ciclón favoreció el desarrollo de lluvias con tormentas eléctricas en sectores del occidente del mar Caribe colombiano. El pronóstico indica que, para el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se tendrá cielo entre parcial y mayormente cubierto con posibilidad de precipitaciones ocasionales y descargas eléctricas dispersas. Dadas estas condiciones se da **cierre al monitoreo** del potencial ciclón tropical # 15.

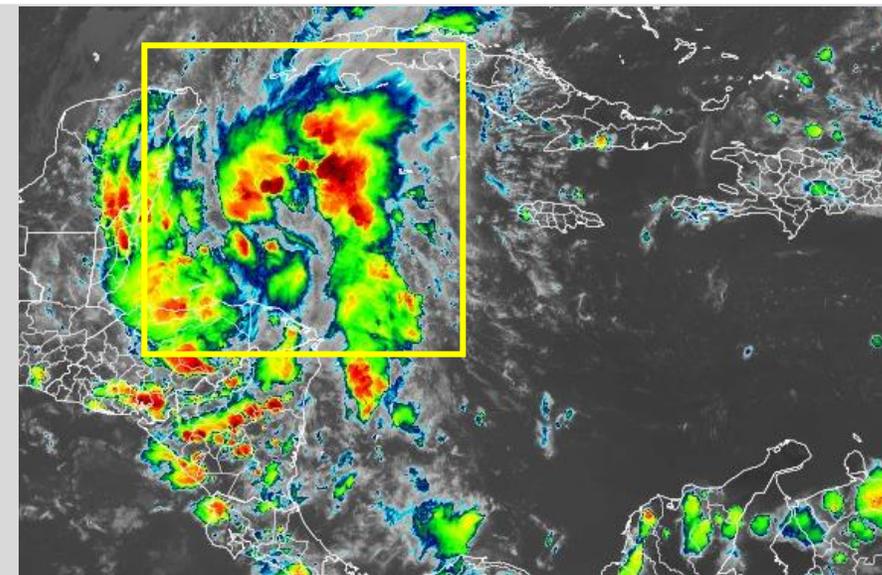


Imagen Satelital

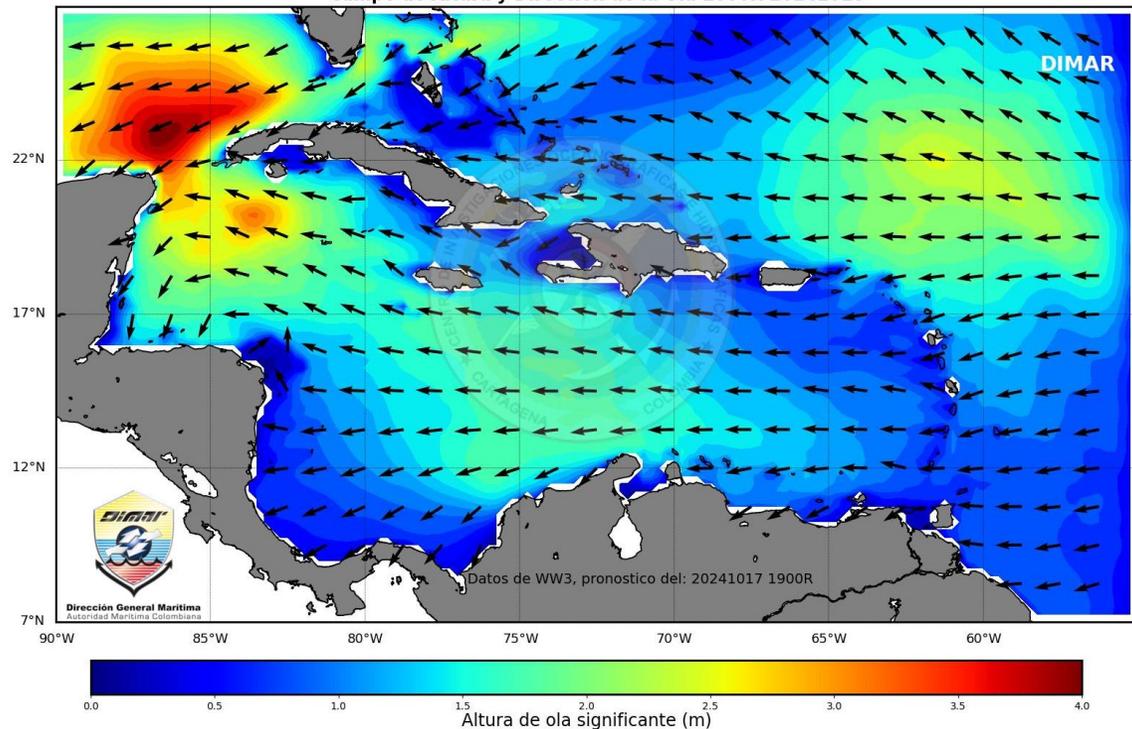
GOES -16. Canal Infrarrojo. 18 de octubre de 2024, 16:10 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 04

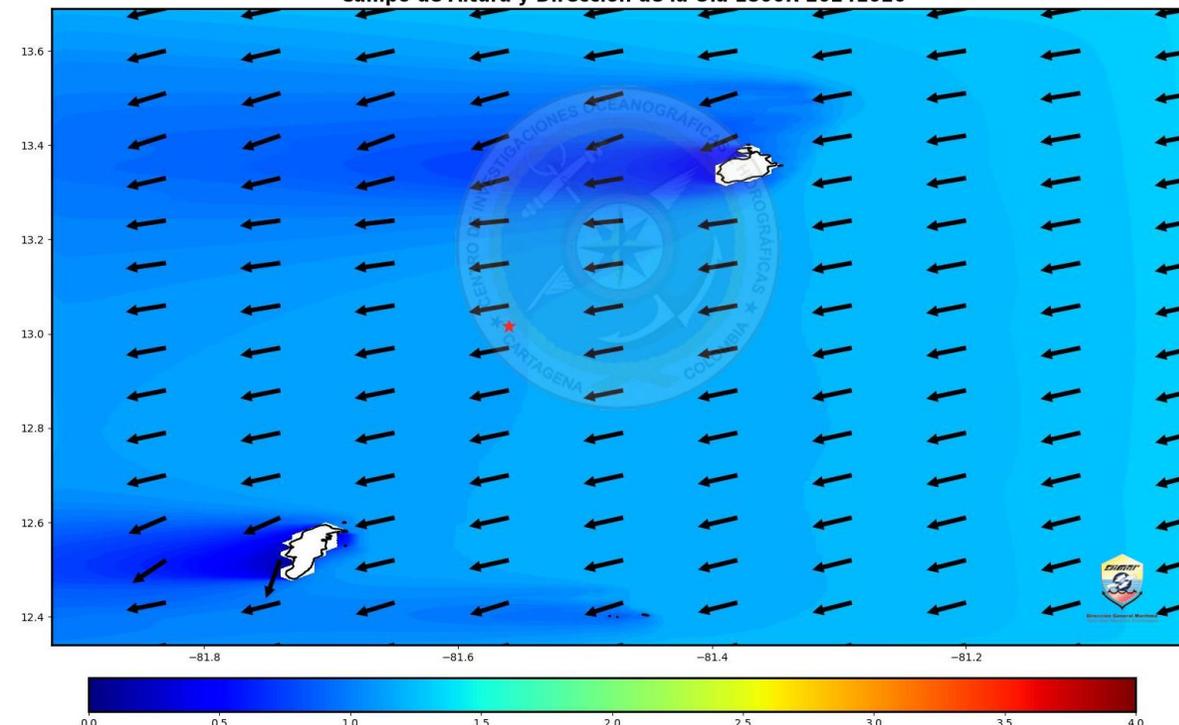
Finalización del monitoreo del Potencial Ciclón Tropical # 15

Octubre 18 de 2024, 17:00 HLC

Campo de Altura y Dirección de la Ola 1600R 20241018



Campo de Altura y Dirección de la Ola 1800R 20241020



Actualmente, en el Caribe colombiano se observa una altura significativa de la ola con valores de 0.8 a 2,0 metros, vientos de componente dominante este-noreste con velocidades de 13 a 20 nudos (24 a 36 km/h), con posibles ráfagas mayores. El Potencial Ciclón Tropical 15 continúa influenciando indirectamente las condiciones meteomarinas del noroeste de la cuenca Caribe y sin mayor afectación sobre el Caribe colombiano, salvo en algunos sectores ubicados al norte de la zona Insular, donde se evidencia abundante nubosidad con lluvias dispersas y tormentas eléctricas aisladas. Actualmente este sistema se aleja del territorio marítimo colombiano y se espera que continúe con su avance al noroeste durante las próximas horas durante las cuales no se espera mayor incidencia en las condiciones océano atmosféricas del territorio nacional, salvo por algunas precipitaciones remanentes que pueden ocurrir en vecindades del área insular, por lo cual se cierra el monitoreo del sistema.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

2,0 M



Dirección de la ola

ESTE

Comunicado Especial No. 04

Finalización del monitoreo del Potencial Ciclón Tropical # 15

Octubre 18 de 2024, 17:00 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto al Potencial Ciclón Tropical #15, el cual se encuentra en tránsito sobre el noroeste del Mar Caribe lo cual propiciará precipitaciones sobre el Caribe colombiano específicamente su zona insular, 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

Finalización del monitoreo del Potencial Ciclón Tropical # 15

Octubre 18 de 2024, 17:00 HLC

CIERRE DEL MONITOREO

- FIN DE ALERTA EN EL MAR CARIBE COLOMBIANO
- Se ha terminado la vigilancia sobre el Potencial Ciclónico 15, el cual se encuentra sobre la costa de Belice y no tiene influencia directa sobre las condiciones de tiempo ni de mar del territorio colombiano, pueden presentarse algunas lluvias sin representar riesgo en las actividades cotidianas.
- Se recomienda a los Consejos Territoriales continuar atentos a los comunicados oficiales de SNGRD y pronósticos hidrometeorológicos diarios del IDEAM y la DIMAR, pues no se descartan pronósticos de lluvias asociados a otros fenómenos.
- Teniendo en cuenta que, la temporada de ciclones tropicales continúa, se mantiene el estado INFORMATIVO, y se insta al SNGRD y entes territoriales estar atentos a los comunicados de la Mesa Técnica de Alerta por Ciclones Tropicales, la cual se mantiene en constante monitoreo.



Recomendaciones

ESTE SERÁ EL ÚLTIMO COMUNICADO QUE SE PUBLICARÁ

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:

NO SE EMITIRÁN MÁS BOLETINES PARA EL POTENCIAL CICLÓN TROPICAL # 15

SE EMITE FIN DE LA ALERTA

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