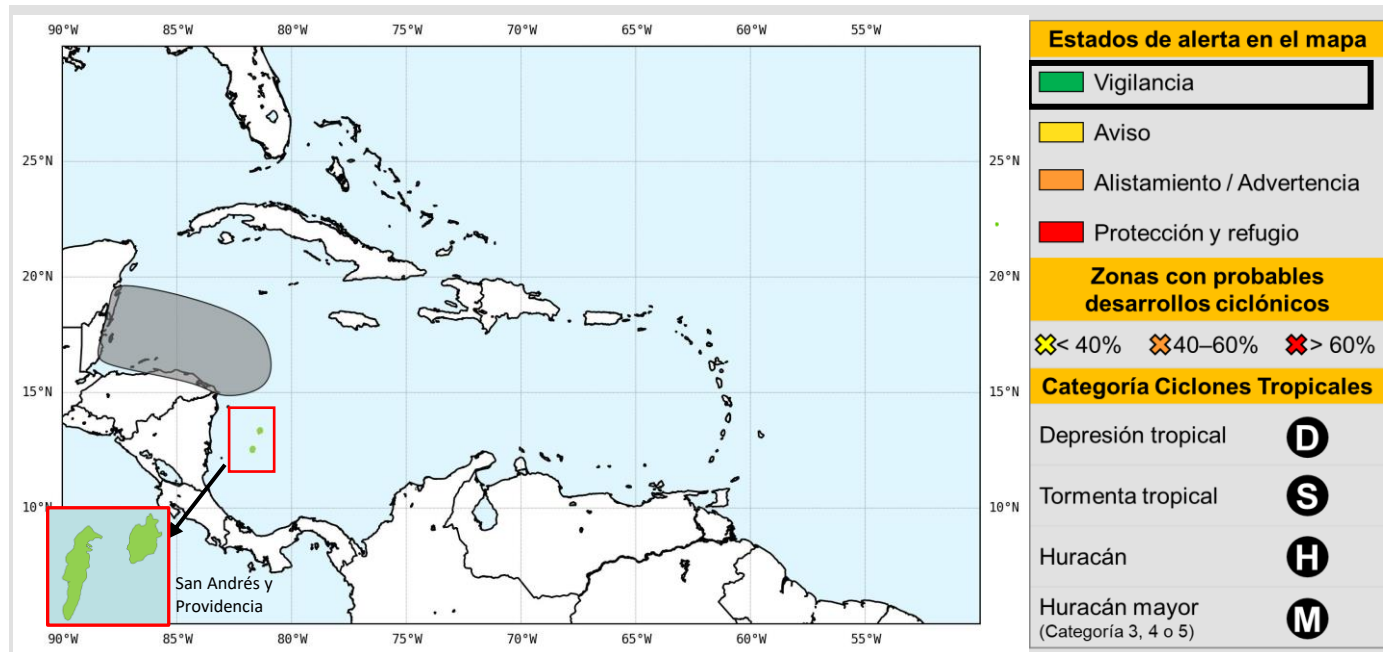


Comunicado Especial No. 01

Perturbación tropical

octubre 17 de 2024, 17:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
15 N	82 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 una perturbación tropical, asociada a un sistema de baja presión, con 30% de probabilidad (baja probabilidad) de formación ciclónica, tanto para 2 días como para 7 días. Se espera que el sistema se desplace hacia el noroeste, alejándose del territorio colombiano.

Este sistema ha venido generando importantes precipitaciones acompañadas de descargas eléctricas en sectores del occidente del mar Caribe colombiano, afectando el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina por lo que se establece una alerta de **VIGILANCIA** en esa área.

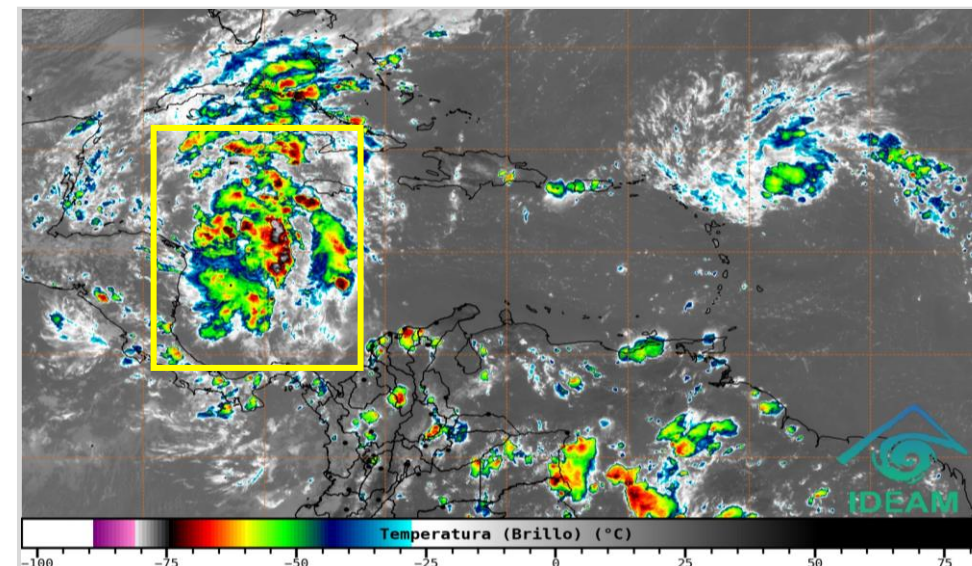


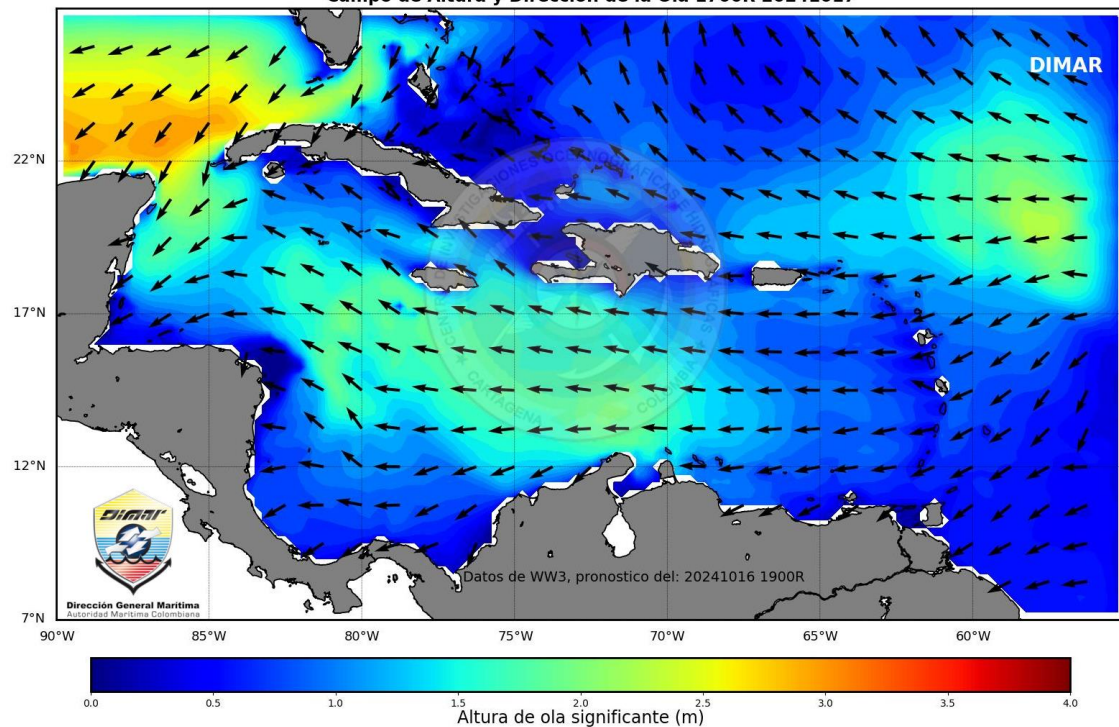
Imagen Satelital
GOES -16. Canal Infrarrojo. 17 de octubre de 2024, 15:10 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 01

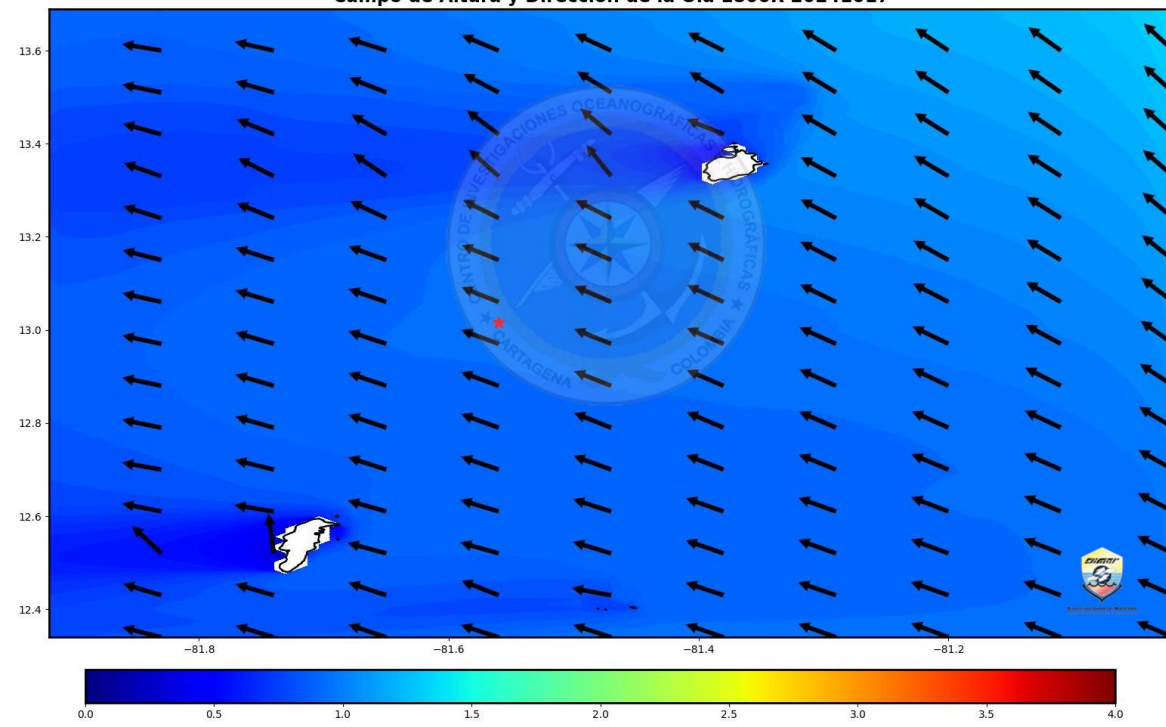
Perturbación tropical

octubre 17 de 2024, 17:00 HLC

Campo de Altura y Dirección de la Ola 1700R 20241017



Campo de Altura y Dirección de la Ola 1800R 20241017



Actualmente, en el Caribe colombiano se observa una altura significativa de la ola con valores de 0.8 a 1.8 metros (Mar 3-4), vientos de componente dominante este-noreste con velocidades de 13 a 20 nudos (24 a 36 km/h, Fuerza 4-5), con posibles ráfagas mayores. La Perturbación se mantiene influenciando las condiciones meteomarineras del noroeste de la cuenca Caribe, aunque de manera indirecta y sin mayor afectación, especialmente en algunos sectores ubicados al norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y litoral Caribe colombiano norte y centro, donde se evidencian vientos máximos sostenidos de hasta 17 nudos (31 km/h, Fuerza 5), abundante nubosidad y lluvias dispersas con tormentas eléctricas aisladas. Se estima que la perturbación continúe con su avance al noroeste alejándose del territorio nacional durante las próximas horas en las cuales, aunque se estima persistencia de algunas precipitaciones, no se estima mayor afectación para el área insular.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.8 M



Dirección de la ola

ESTE

Comunicado Especial No. 01

Perturbación tropical

octubre 17 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 a la perturbación, el cual se encuentra en tránsito sobre el Mar Caribe lo cual propiciara el incremento de 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. 01

Perturbación tropical

octubre 17 de 2024, 17:00 HLC



Recomendaciones

- 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).



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:

07:00 A.M. DEL 18 DE OCTUBRE 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