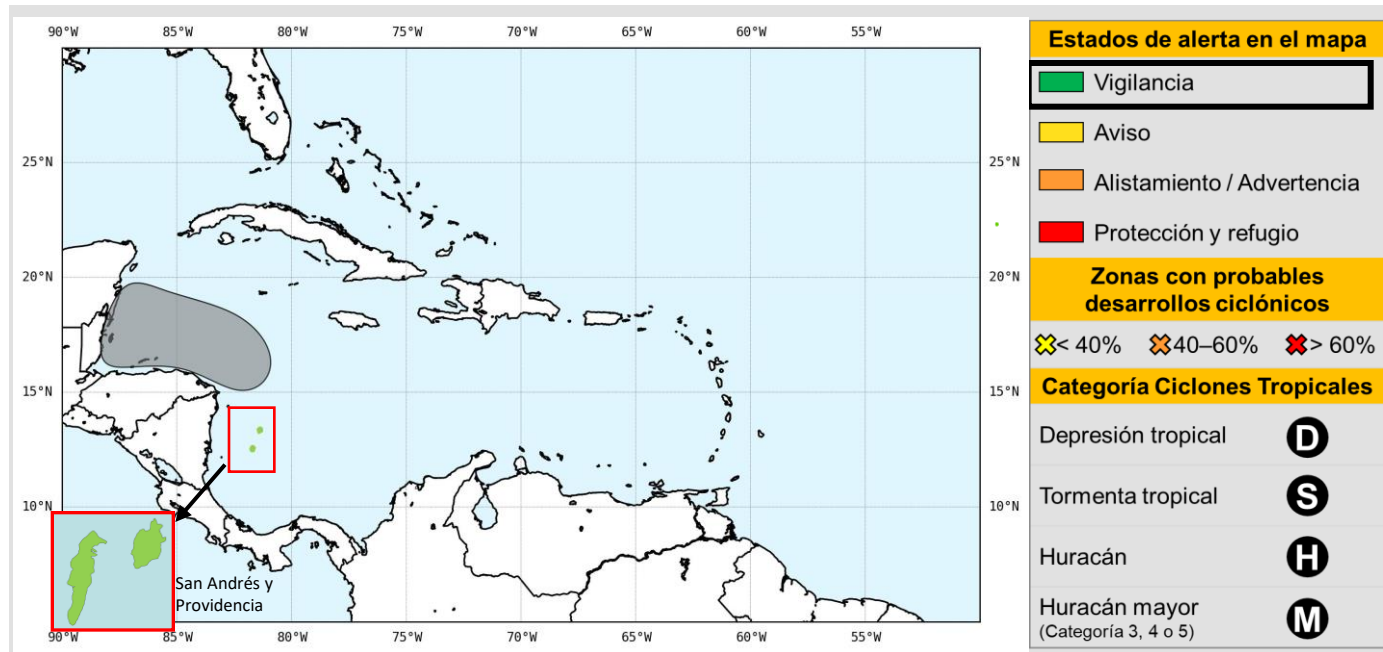


Comunicado Especial No. 02

Perturbación tropical AL95

octubre 17 de 2024, 20:30 HLC

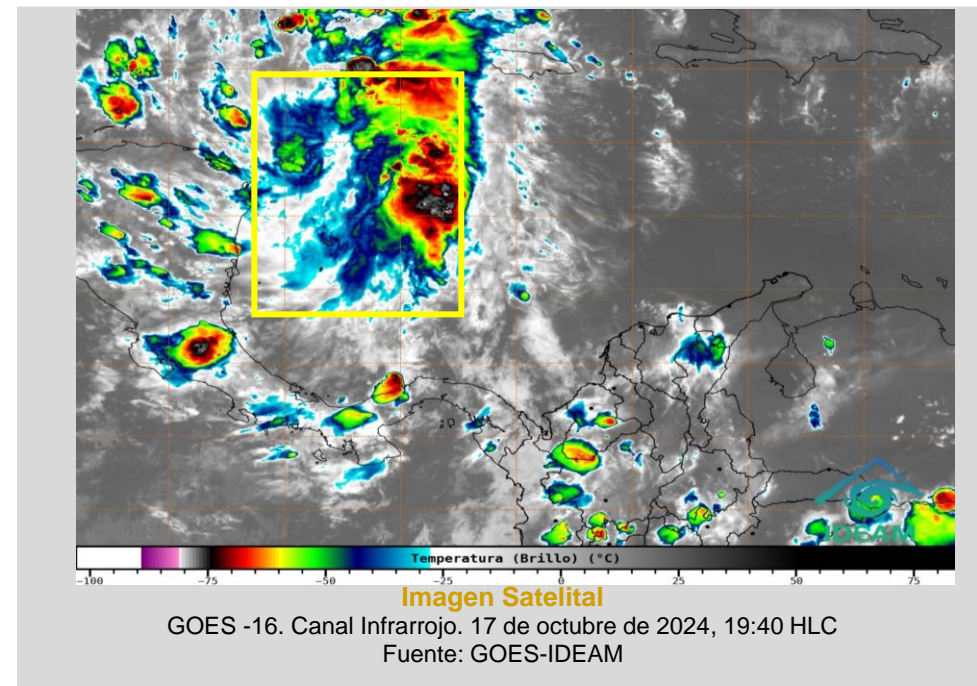


Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16 N	82 W	Presión central mínima	1006 mb
		Vientos máximos sostenidos ¹	NA
		Dirección de desplazamiento	NA
		Velocidad de desplazamiento	NA

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 AL95, asociada a un sistema de baja presión, con **40%** 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.

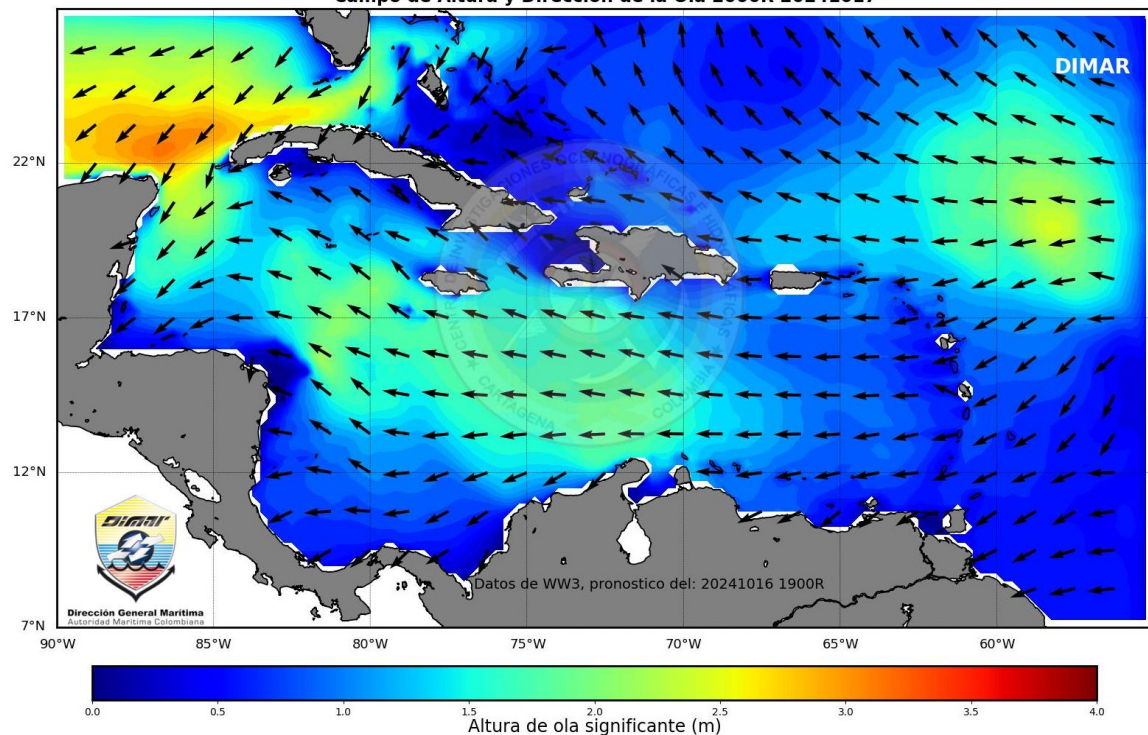


Comunicado Especial No. 02

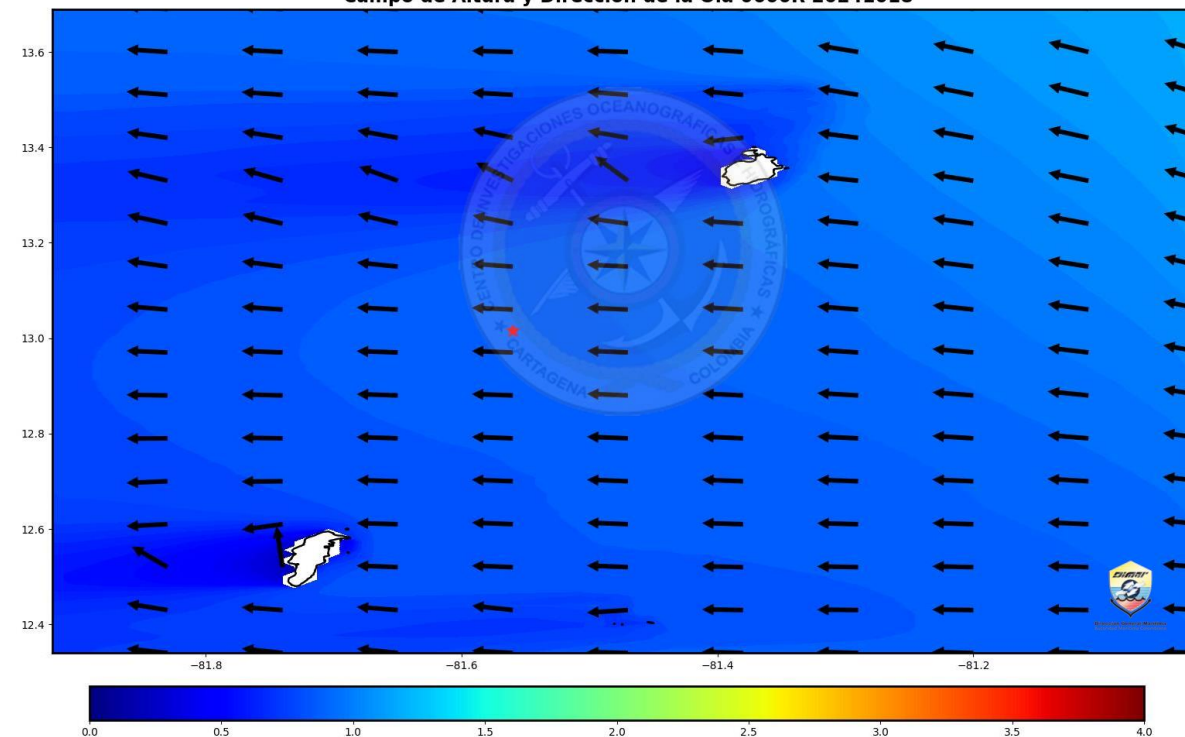
Perturbación tropical AL95

octubre 17 de 2024, 20:30 HLC

Campo de Altura y Dirección de la Ola 2000R 20241017



Campo de Altura y Dirección de la Ola 0600R 20241018



Actualmente, en el Caribe colombiano se observa una altura significativa de la ola con valores de 0.8 a 1.8 metros, vientos de componente dominante este-noreste con velocidades de 13 a 20 nudos (24 a 36 km/h), con posibles ráfagas mayores. La perturbación AL95 continúa influenciando las condiciones meteorológicas del noroeste de la cuenca Caribe, aunque de manera indirecta y sin mayor afectación sobre el Caribe colombiano, salvo en algunos sectores ubicados al norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, donde se evidencian vientos máximos sostenidos de hasta 17 nudos (31 km/h), 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 durante las cuales, se estima persistencia de algunas precipitaciones en las vecindades del área insular, por lo que se mantiene el estado de alerta en vigilancia para la zona.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.8 M



Dirección de la ola

ESTE

Comunicado Especial No. 02

Perturbación tropical AL95

octubre 17 de 2024, 20:30 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 noroeste 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. 02

Perturbación tropical AL95

octubre 17 de 2024, 20:30 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



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 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