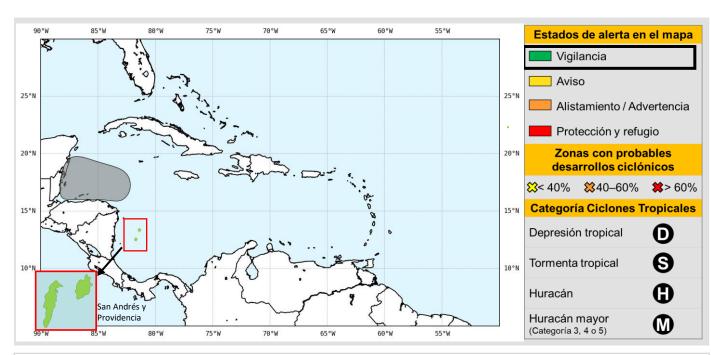
#### Perturbación tropical AL95

octubre 18 de 2024, 08:00 HLC



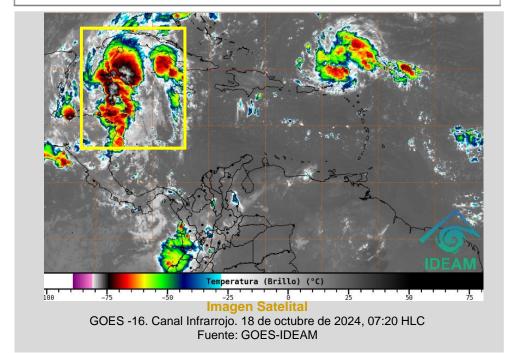


Al noroeste del mar Caribe se encuentra la perturbación tropical AL95, asociada a un sistema de baja presión, con **50%** de probabilidad de formación ciclónica, tanto para 2 días como para 7 días. Se espera que el sistema siga su desplazamiento hacia el noroeste, alejándose del territorio colombiano.

Este sistema ha venido generando algunas precipitaciones acompañadas de descargas eléctricas en sectores del occidente del mar Caribe colombiano. En cuanto al pronóstico para el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con posibilidad de precipitaciones en horas de la tarde o noche, por lo que se establece una alerta de **VIGILANCIA** en esa área.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16 N	84 W	Presión central mínima	1007 mb
		→ Vientos máximos sostenidos¹	NA
		Dirección de desplazamiento	NA
		Velocidad de desplazamiento	NA

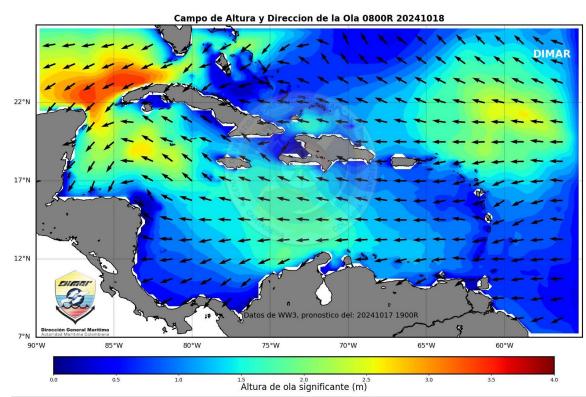
<sup>1</sup> Son los que se encuentran en el interior del ciclón tropical (en la pared central del "ojo"). No se refiere a los vientos que se percibirán en cada territorio

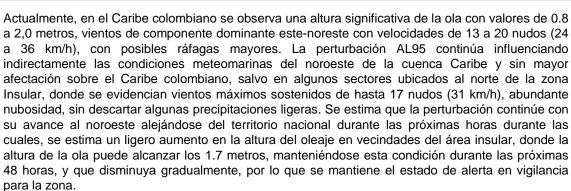


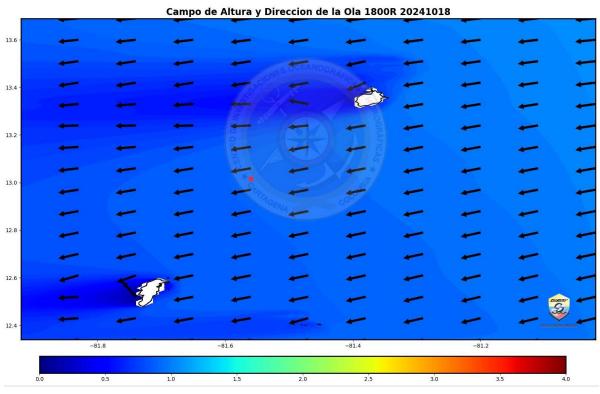
### Perturbación tropical AL95

octubre 18 de 2024, 08:00 HLC









Valores de referencia para el territorio nacional			
<b>1</b>	Altura máxima significativa del oleaje	2,0 M	
<b>↔</b>	Dirección de la ola	ESTE	

# Perturbación tropical AL95

octubre 18 de 2024, 08:00 HLC





- 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 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

# Perturbación tropical AL95

octubre 18 de 2024, 08:00 HLC





- 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



# VIGILANCIA

comprendido entre el 1 de junio

ALERTA

**STADO** 

Ш

- INCREMENTO DEL

CICLÓN

핍

 $\overline{\Box}$ 

**ACERCAMIENTO** 

el cual las comunidades e instituciones deben permanecer

preparados y atentos a la posible ocurrencia de un ciclón tropical.

permanente durante to 30 noviembre de cada

Estado y el 3 <u>Escenario 1</u>. 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** 

<u>Escenario 1.</u> 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.

ALERTA 四 **ESTADO DISMINUCIÓN DEL** CICLÓN **ALEJAMIENTO DEL** 

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 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/

 $\underline{https:/\!/cioh.dimar.mil.co/meteorologia/ComunicadosEspeciales.php}$ 

https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide\_home/Temporada-de-Huracanes-2024.aspx

https://meteorologia.aerocivil.gov.co/obs\_map