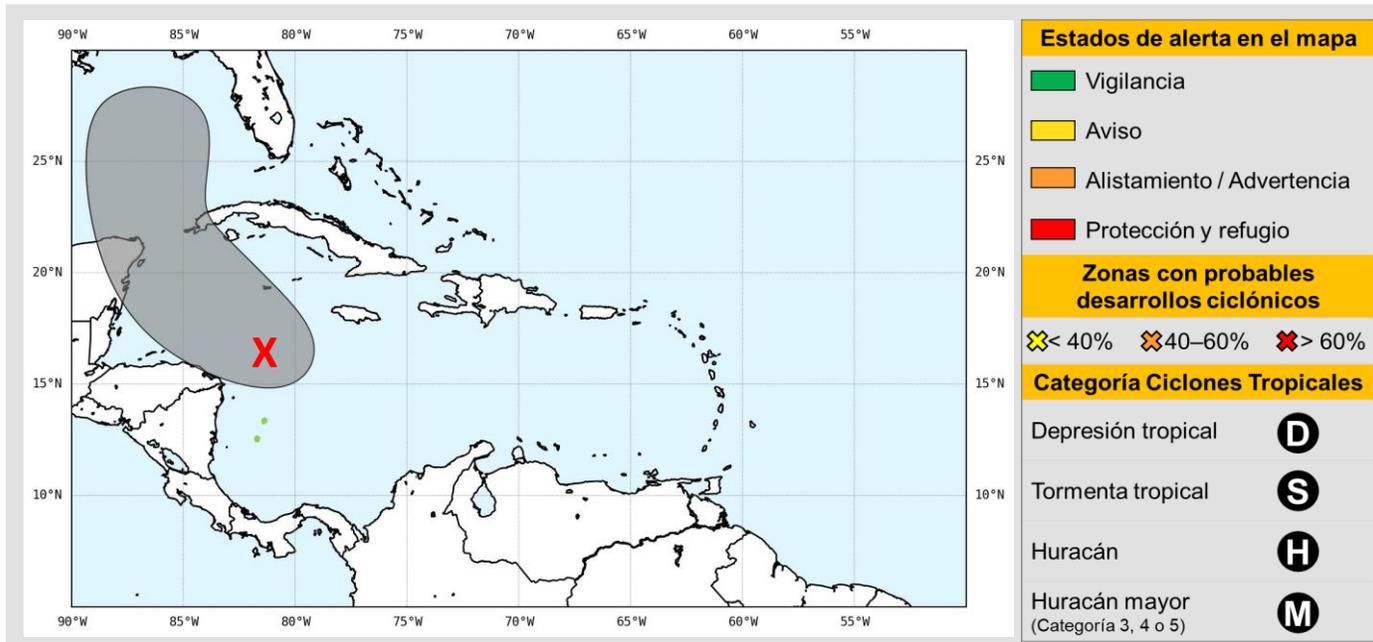


# Comunicado Especial No. 002

## Perturbación AL97

Septiembre 23 de 2024, 08:00 HLC

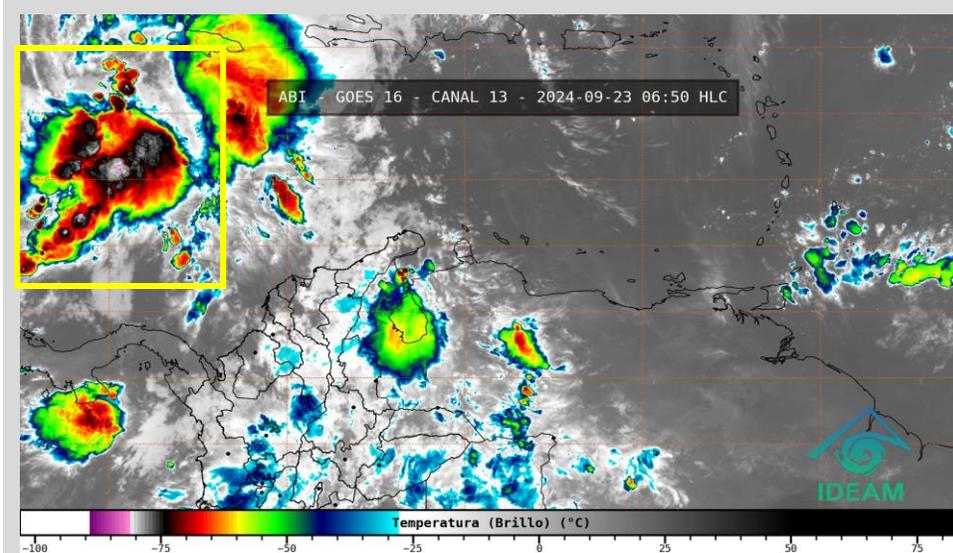


Sobre el occidente del mar Caribe se está monitoreando una perturbación con una posibilidad de formación ciclónica de 80% para 48 horas y 90% en 7 días. Este sistema ha estado promoviendo las lluvias y vientos fuertes sobre San Andrés y Providencia especialmente, y es posible que su influencia sobre las condiciones de tiempo atmosférico en el archipiélago se extienda por las próximas 24 horas.

Por tal motivo, se mantiene alerta de **VIGILANCIA** para las islas de San Andrés y Providencia.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
17 N	81 W	Presión central mínima	NA
		Vientos máximos sostenidos <sup>1</sup>	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



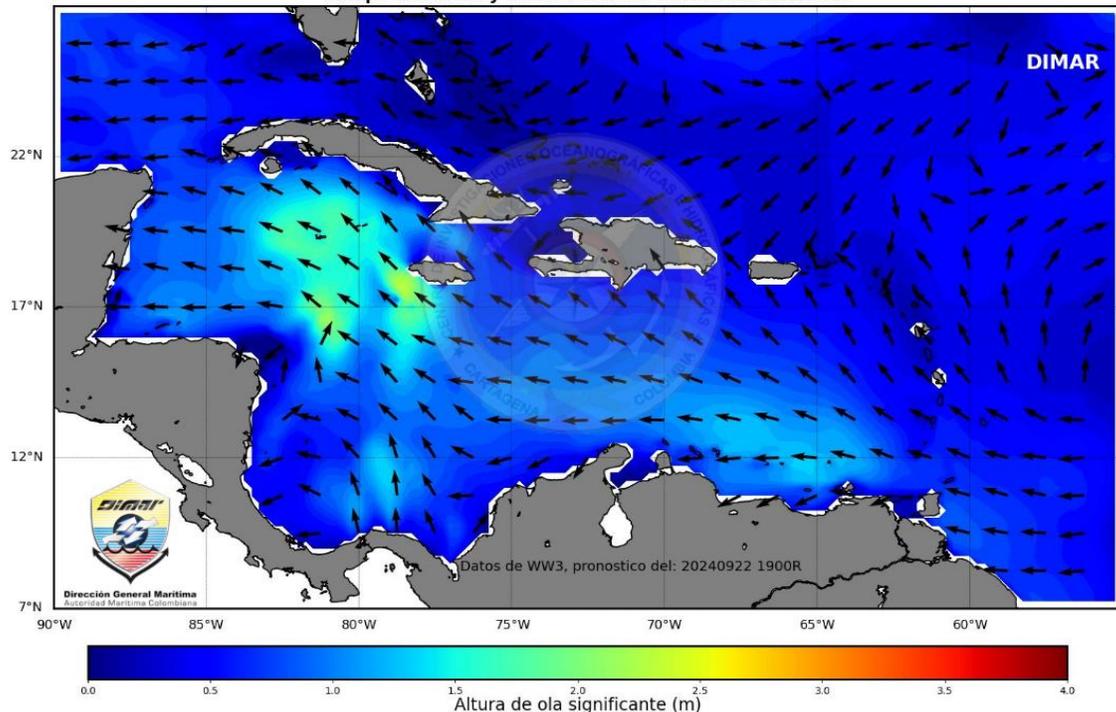
**Imagen Satelital**  
GOES -16. Canal Infrarrojo. 23 de septiembre de 2024, 06:50 HLC  
Fuente: GOES-IDEAM

# Comunicado Especial No. 002

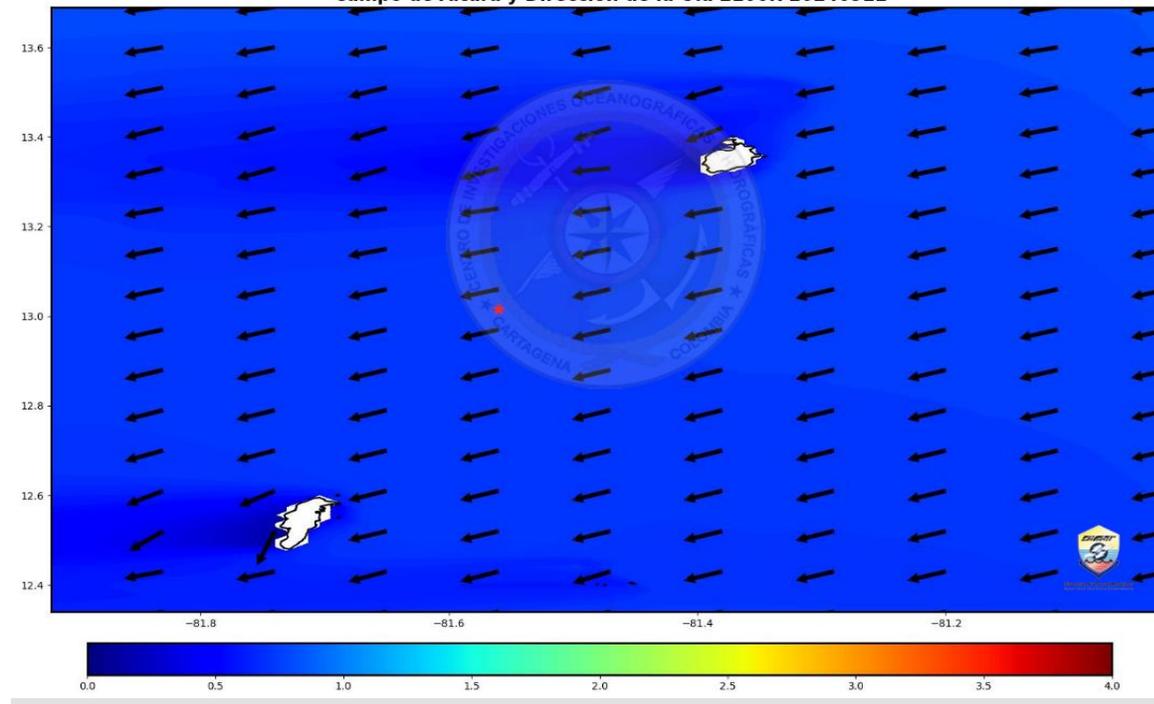
## Perturbación AL97

Septiembre 23 de 2024, 08:00 HLC

Campo de Altura y Dirección de la Ola 1100R 20240923



Campo de Altura y Dirección de la Ola 2100R 20240922



Se observa una altura de la ola significativa de 1.0 a 1.5 metros (Mar 3-4), vientos de dirección este-noreste con velocidades de 18 a 22 nudos con posibles ráfagas mayores (Fuerza 5-6). El sistema AL97 se encuentra influenciando las condiciones meteomarinas especialmente de la zona Insular, donde se evidencia abundante nubosidad y lluvias en amplios sectores acompañados de actividad eléctrica. Se estima que esta condición continúe durante las próximas 24 horas en los cuales se estima persistencia de precipitaciones, posible desarrollo de intensas ráfagas de viento, las cuales podrían ocasionar incrementos de la altura del oleaje, especialmente en vecindades de las Islas Cayo del Norte, por lo cual se establece el nivel de alerta en vigilancia para el área insular. **Se recomienda extremar las medidas de seguridad en el desarrollo de actividades marítimas.**

### Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.5 M



Dirección de la ola

ESTE-  
NORESTE



## 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).

# Comunicado Especial No. 002

## Perturbación AL97

Septiembre 23 de 2024, 08:00 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 onda tropical del este que se encuentra en tránsito sobre el Mar Caribe lo cual propiciara el incremento de precipitaciones sobre el Caribe colombiano. Así mismo se prevé durante las próximas horas una disminución de la altura de la ola, 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

- **La AERONAUTICA CIVIL (UAEAC) Y La FUERZA AEREA COLOMBIANA (FAC)**, informan que no se presentan afectaciones en el espacio aéreo colombiano, ni en espacios aéreos de interés para la aviación de estado, continuarán las precipitaciones de variada intensidad en San Andres y providencia, asociado a fenómenos locales.



# 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:

**02:00 P.M. DEL 23 DE SEPTIEMBRE 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://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Temporada-de-Huracanes-2024.aspx)

[https://meteorologia.aerocivil.gov.co/obs\\_map](https://meteorologia.aerocivil.gov.co/obs_map)