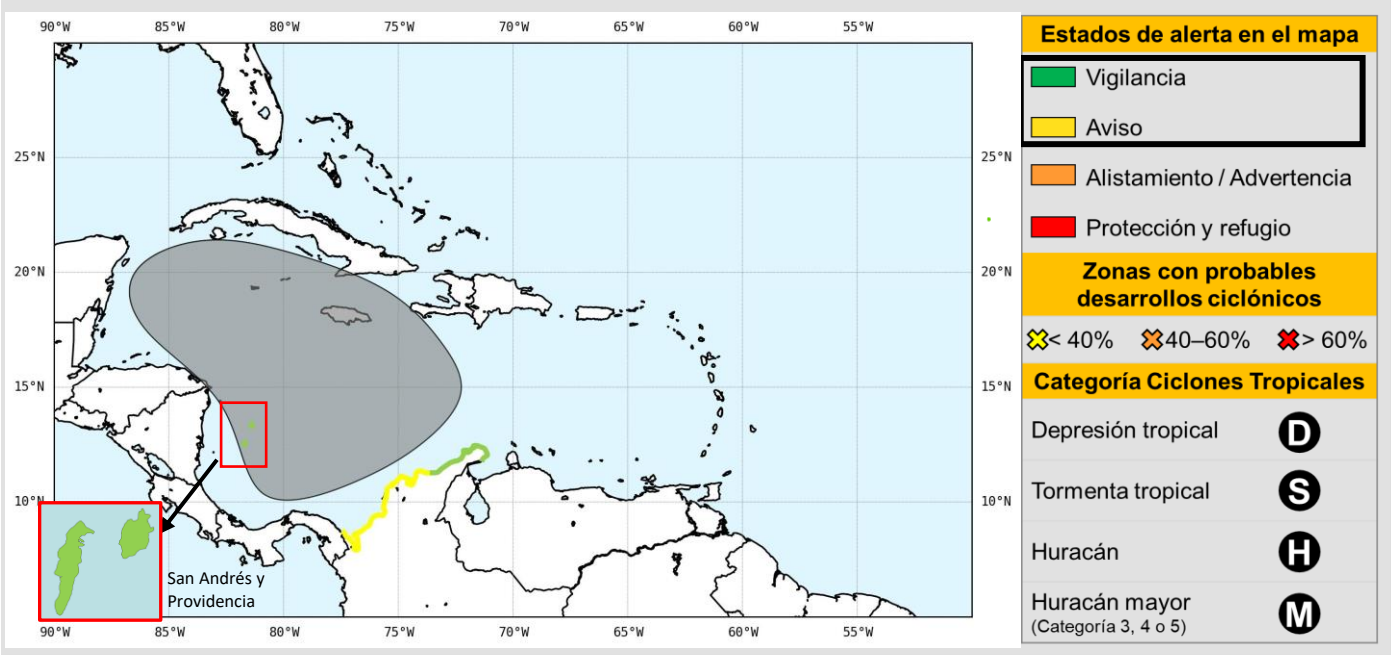
# Comunicado Especial No. 01

## Perturbación tropical sur occidente del caribe

*Noviembre 01 de 2024, 09:00 HLC*

Gobierno de Colombia




| Posición | | Características del sistema meteorológico en monitoreo | |
|---|---|---|---|
| 12 N | 80 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

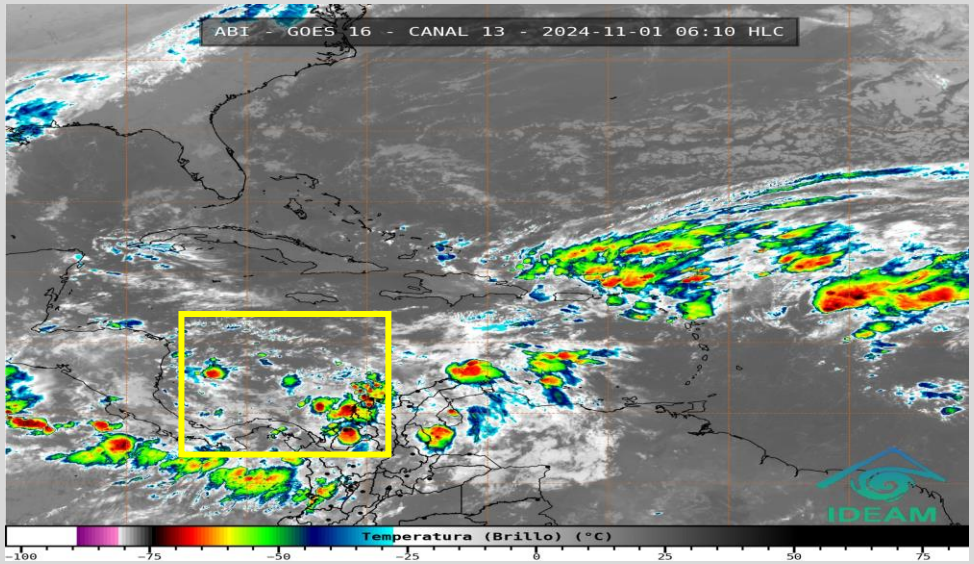



**Imagen Satelital**

GOES -16. Canal Infrarrojo. 1 de noviembre de 2024, 06:10 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Una amplia zona de baja presión ubicada al occidente del mar Caribe tiene probabilidad de formación ciclónica de 30% para los próximos dos días y de 80% para los siguientes siete días. Se prevé un desarrollo paulatino del sistema mientras se dirige hacia el noroccidente, alejándose del territorio nacional.

Este sistema ha venido generando importantes precipitaciones acompañadas de descargas eléctricas en sectores del mar Caribe colombiano, afectando al Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y a zonas del litoral de la Región Caribe Colombiano. Se prevé que continúen las condiciones lluviosas en los próximos días. Por lo tanto, se establece una alerta de **VIGILANCIA** en las regiones insular oriental del litoral caribe, así como de **AVISO** en las zonas central y occidental del litoral caribe.

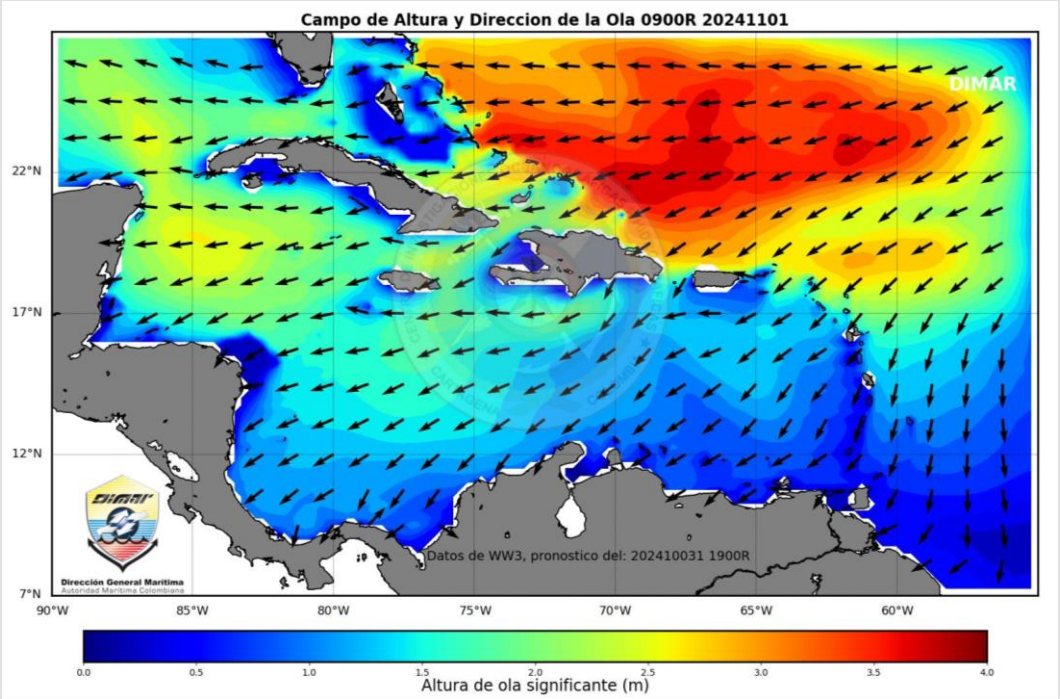
http://www.ideam.gov.co/

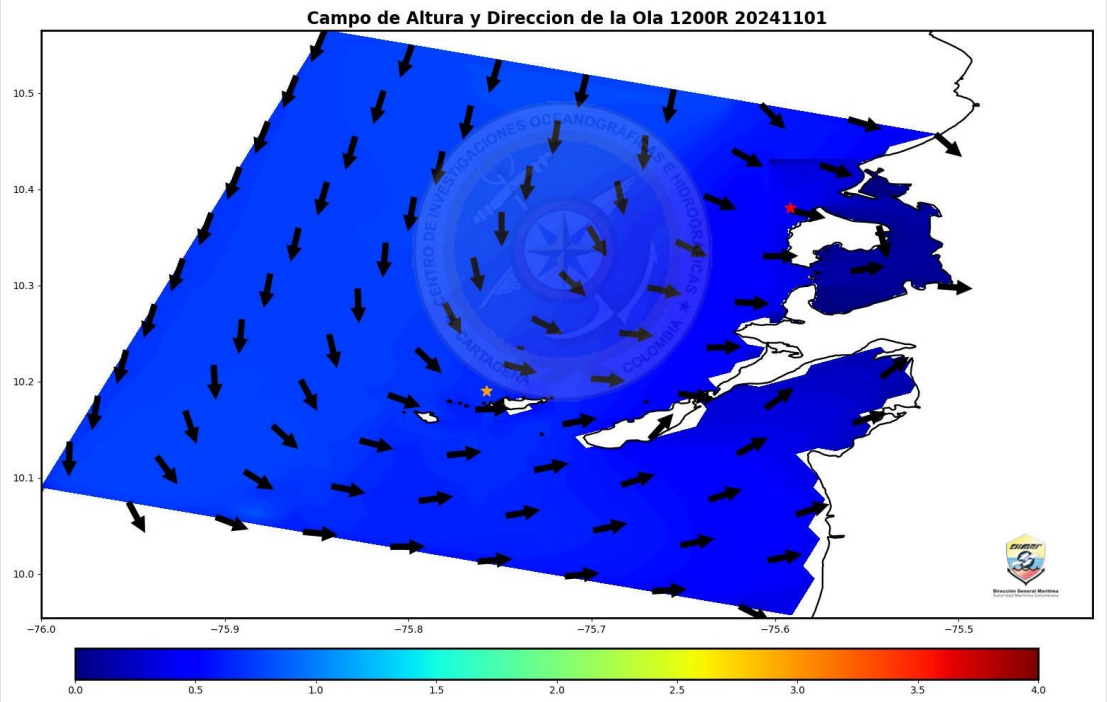
# Comunicado Especial No. 01

## Perturbación tropical sur occidente del caribe

*Noviembre 01 de 2024, 09:00 HLC*

Gobierno de Colombia




Actualmente, en el Caribe colombiano se observa una altura significativa de la ola con valores de 0.8 a 1.8 metros, vientos de dirección variable con velocidades de 10 a 15 nudos (18 a 27 km/h). Al momento la zona de tiempo perturbado, ubicada al suroeste del Caribe, está favoreciendo desarrollo de tiempo lluvioso en amplios sectores del mar Caribe colombiano, particularmente en vecindades del litoral continental. El pronóstico indica que las condiciones más adversas se presentarán en vecindades al litoral centro y sur del caribe colombiano, donde se espera el desarrollo de sistemas convectivos capaces de generar lluvias persistentes en amplios sectores, con tormentas eléctricas dispersas, las cuales pueden generar acumulados importantes de precipitaciones y, adicionalmente, podrían generarse fuertes ráfagas de viento e incrementos locales en la altura del oleaje. Adicionalmente, se destaca un posible desarrollo de oleaje anómalo del suroeste a lo largo del litoral central y sur, el cual podría tener potencial de afectación en la zona costera. Por lo anterior se emite alerta en estado de **AVISO** para el litoral central y sur del Caribe colombiano, mientras que en los demás sectores se establece el estado de **VIGILANCIA**

| Valores de referencia para el territorio nacional | |
|---|---|
| Altura máxima significativa del oleaje | 2,0 M |
| Dirección de la ola | NE |

https://cioh.dimar.mil.co/meteorologia/ComunicadosEspeciales.php

# Comunicado Especial No. 01

## Perturbación tropical sur occidente del caribe

*Noviembre 01 de 2024, 09:00 HLC*

Gobierno de Colombia

### 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 ciclónica, la cual se encuentra en el occidente del Mar Caribe lo cual propiciará precipitaciones sobre el Caribe colombiano, 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 Sur occidente del Caribe

*Noviembre 01 de 2024, 09:00 HLC*

Gobierno de Colombia

Recomendaciones

**Generales para todo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres**

- 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).

**Para las zonas en AVISO – preparación para Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia y Chocó.**

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia y Chocó mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia en función de preparación ante posible cambio de condiciones océano-meteorológicas a partir de las próximas horas en el Caribe Colombiano.
- Se recomienda a los CDGRD de atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas por aumentos de las precipitaciones.

**Para las zonas en VIGILANCIA – La Guajira e Islas de San Andrés y Providencia e Islas Cayos del Norte**

- Se sugiere mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta, teniendo en cuenta que la perturbación puede interactuar con los sistemas meteorológicos locales.

# ESTADOS DE ALERTA POR CADA CICLÓN TROPICAL MONITOREADO

Gobierno de Colombia

## 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.

## ALEJAMIENTO DEL CICLÓN - DISMINUCIÓN DEL ESTADO DE ALERTA

### 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.

**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.

Gobierno de Colombia

**EL SIGUIENTE INFORME SE EMITIRÁ A LAS:**

# 08:00 P.M. DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2024

**O ANTES SI LAS CONDICIONES DE EVOLUCIÓN DEL SISTEMA LO AMERITAN**

# GRACIAS

**Mesa Técnica de Alerta por Ciclones Tropicales**

IDEAM

Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

**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