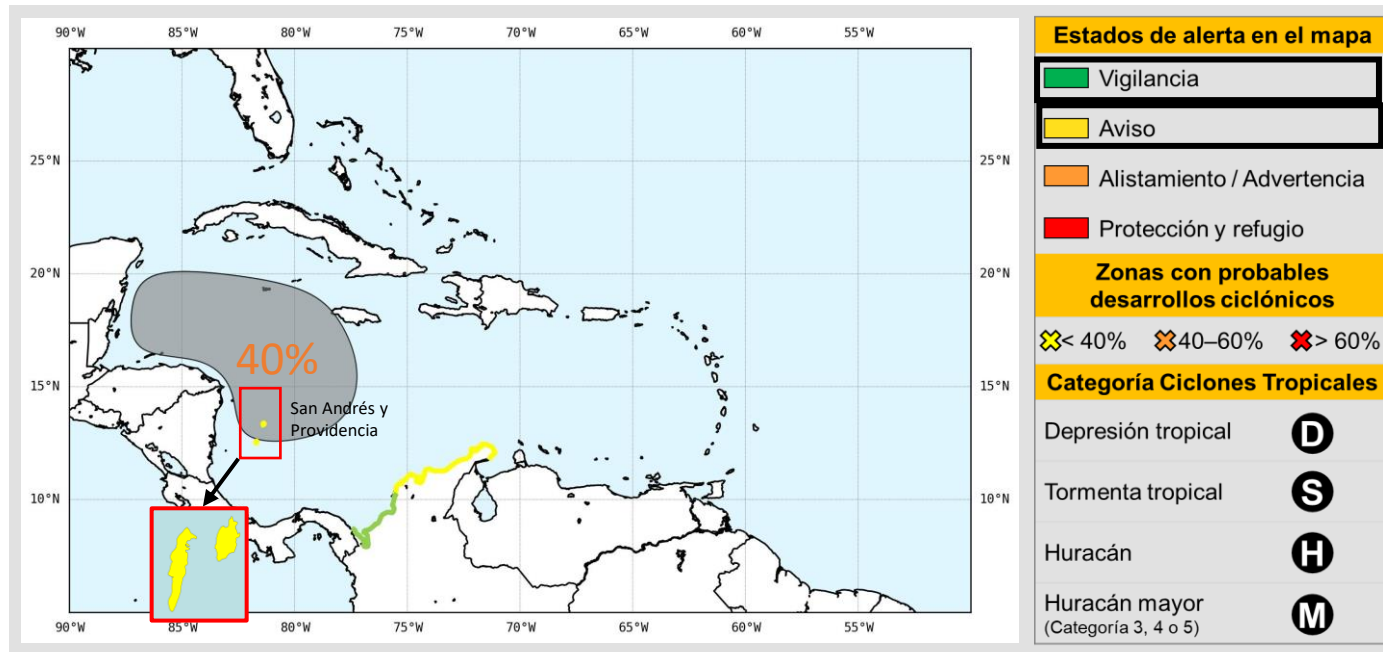


# Comunicado Especial No. 01

## Onda tropical con probabilidad de formación ciclónica

Noviembre 12 de 2024, 08:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
NA	NA	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

Una onda tropical ubicada al centro del mar Caribe presenta una probabilidad de formación ciclónica, de 40% para las próximas 48 horas y de 80% a 7 días.

Pese a que no tiene afectación directa sobre el territorio colombiano, su interacción con otros sistemas meteorológicos propios de la época, genera probabilidad de ocurrencia de lluvias de variada intensidad al oriente de la región Caribe y en amplios sectores de la zona marítima del mar Caribe colombiano, con probables tormentas eléctricas ocasionales y rachas de viento.

Considerando las condiciones marítimas y las lluvias pronosticadas, se ha establecido un estado de alerta en grado de **VIGILANCIA** al occidente del litoral Caribe colombiano y en **AVISO** al centro y oriente del litoral y para la zona marítima, incluyendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

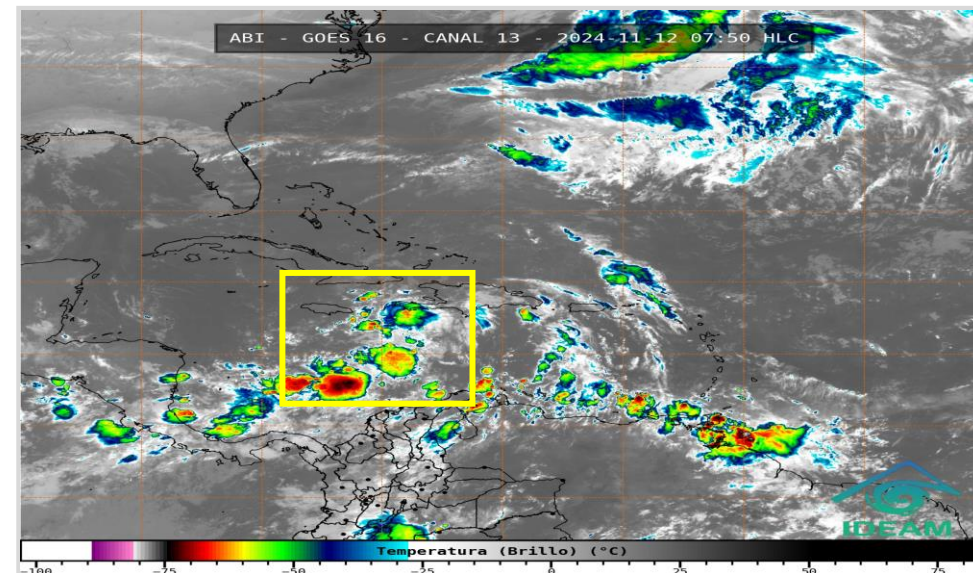
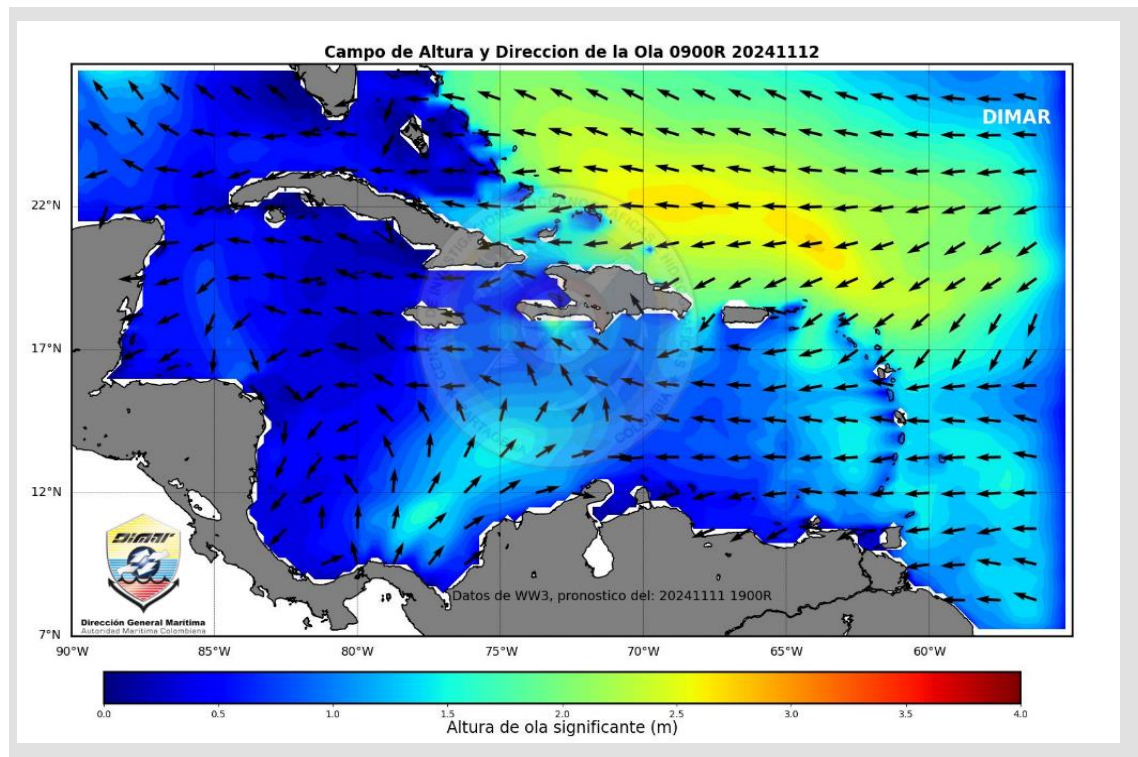


Imagen Satelital  
GOES -16. Canal Infrarrojo. 12 de noviembre de 2024, 07:50 HLC  
Fuente: GOES-IDEAM

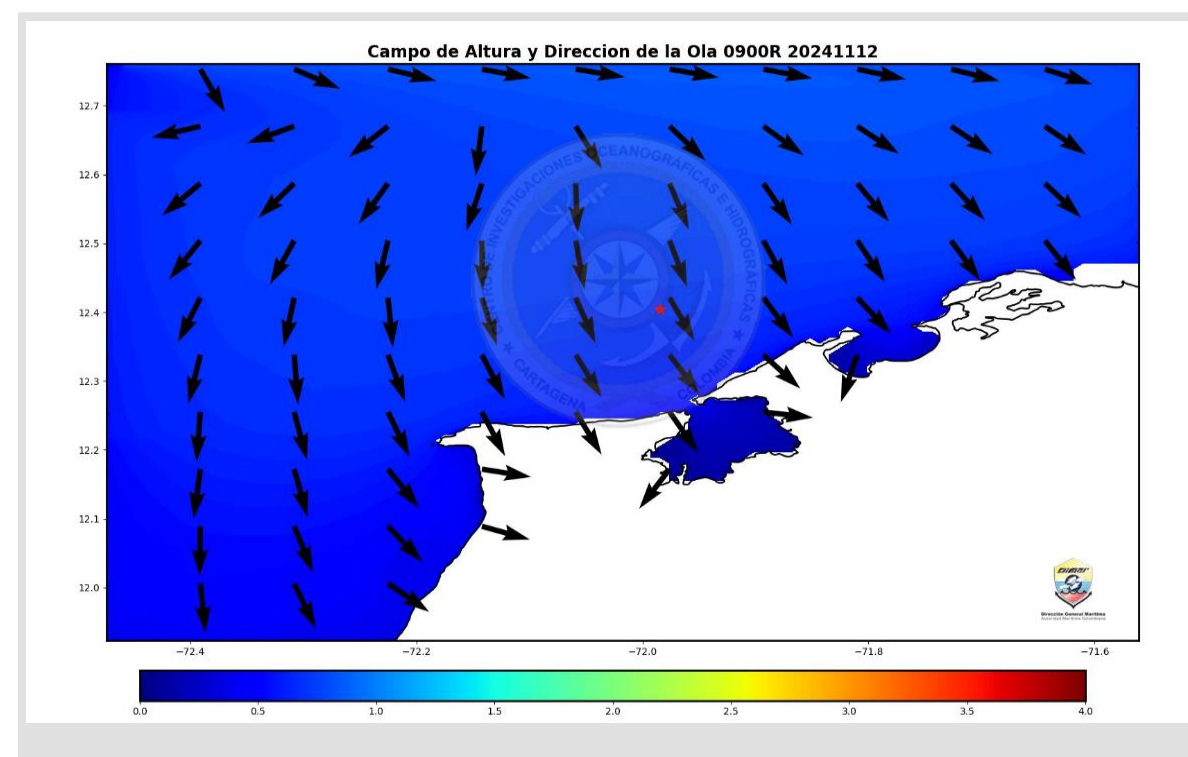
# Comunicado Especial No. 01

## Onda tropical con probabilidad de formación ciclónica

Noviembre 12 de 2024, 08:00 HLC



Actualmente, en la cuenca Caribe colombiana se evidencian vientos de dirección variable con velocidades de 5 a 15 nudos (9 a 27 km/h). Al momento se observa el tránsito de una onda del este la cual ubica su eje sobre los 72°W, sumado al posicionamiento de la vaguada monzónica la cual se mantiene oscilante entre los 12°N Y 13°N , lo cual está generando desarrollo de tiempo lluvioso en amplios sectores del litoral Caribe colombiano. Se estima que las condiciones más adversas se presenten en vecindades al litoral norte y centro del Caribe colombiano, donde se espera el desarrollo de sistemas convectivos persistentes en amplios sectores, con tormentas eléctricas, las cuales pueden generar acumulados importantes de precipitaciones y, adicionalmente se pueden generar incrementos locales en la altura del oleaje. Por lo anterior se emite alerta en estado de **AVISO** para el litoral norte y centro del Caribe colombiano y el área insular sur, mientras que en los demás sectores del litoral sur establece el estado de **VIGILANCIA**



### Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.5 M



Dirección de la ola

SO

# Comunicado Especial No. 01

## Onda tropical con probabilidad de formación ciclónica

Noviembre 12 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 con probabilidad de desarrollo ciclónico, la cual se encuentra realizando tránsito sobre el centro 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

## Onda tropical con probabilidad de formación ciclónica

Noviembre 12 de 2024, 08:00 HLC



### Recomendaciones

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

- Se activa Plan Nacional de Respuesta por Ciclones Tropicales.
- Se sugiere activar 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 La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina Magdalena, Atlántico y Cesar

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Magdalena, Atlántico, Cesar, San Andrés, Providencia y Santa Catalina y La Guajira activar 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, especialmente en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.
- Se recomienda especial atención para los próximos días se prevén lluvias acompañadas de actividad eléctrica y posibles rachas de veinte.

#### Para las zonas en **VIGILANCIA** – Sucre, Córdoba, Antioquia y Chocó.

- Se recomienda estar atentos a los comunicados y pronósticos para los próximos días por posible influencia indirecta del sistema sobre condiciones de tiempo y de mar en la región.
- Se sugiere activación de los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta.

# 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:

**08:00 P.M. DEL 12 DE NOVIEMBRE 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)