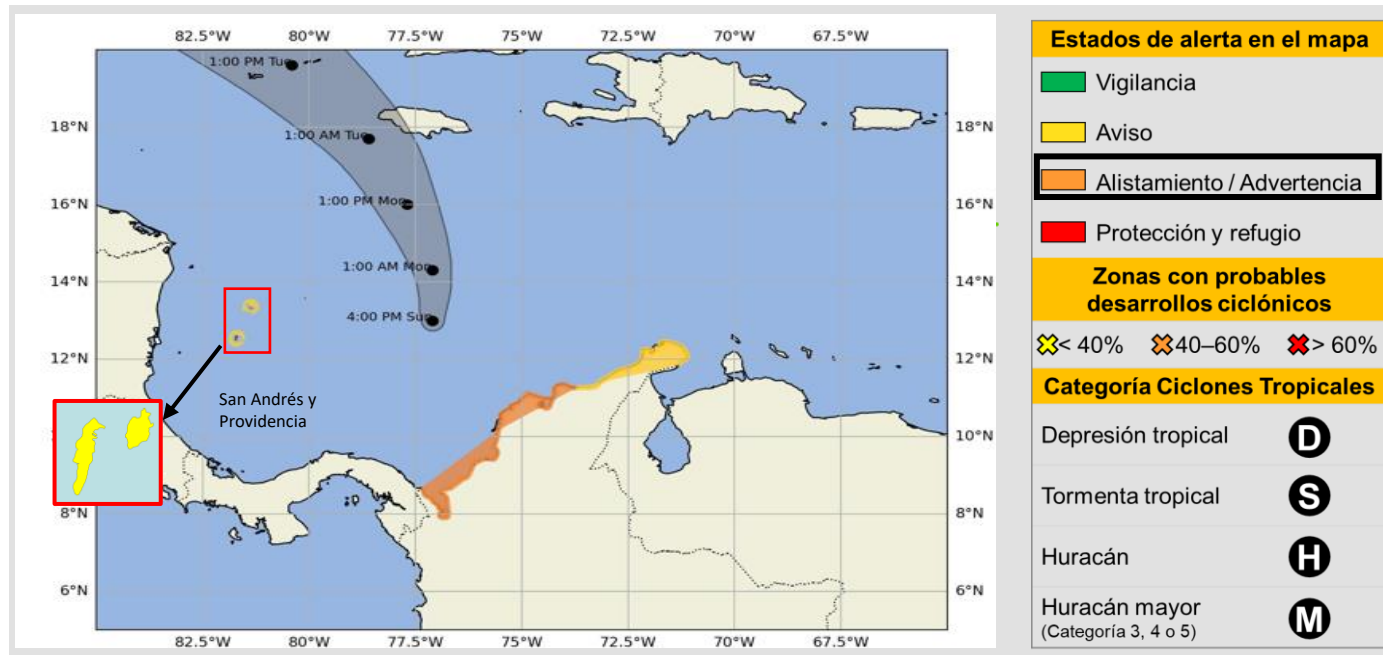


# Comunicado Especial No. 07

## Potencial Ciclón Tropical N° 18

Noviembre 03 de 2024, 17:00 HLC

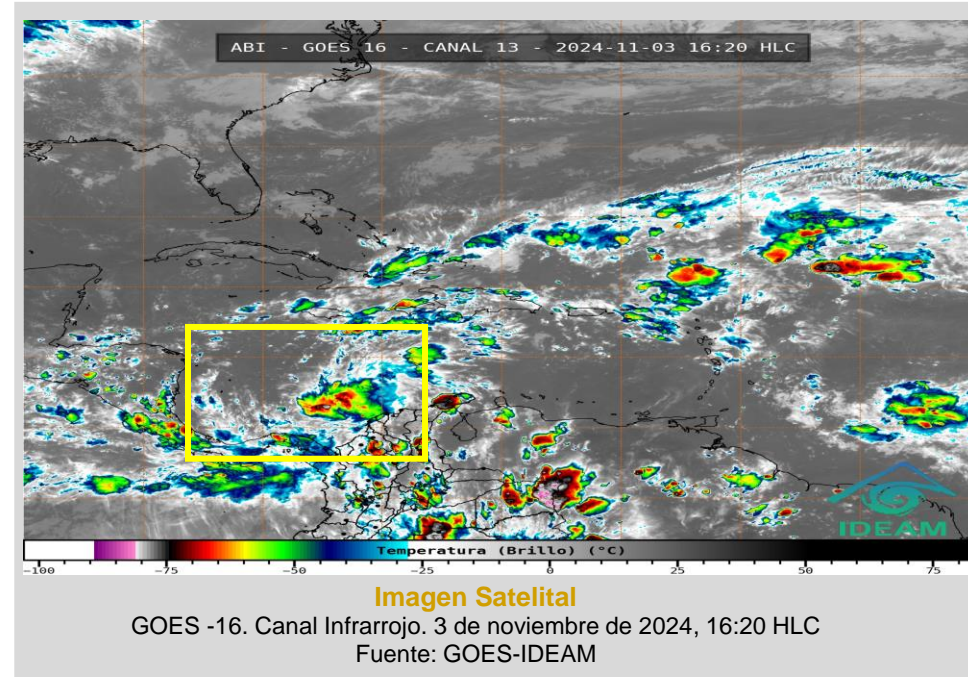


Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
13,0 N	77,1 W	Presión central mínima	1006 hPa
		Vientos máximos sostenidos <sup>1</sup>	30 NUDOS
		Dirección de desplazamiento	Noreste
		Velocidad de desplazamiento	6 NUDOS

<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

La perturbación tropical AL97 ha evolucionado y llega a ser un potencial ciclón tropical, el número 18, con probabilidad de llegar a ser una tormenta tropical hacia el día lunes.

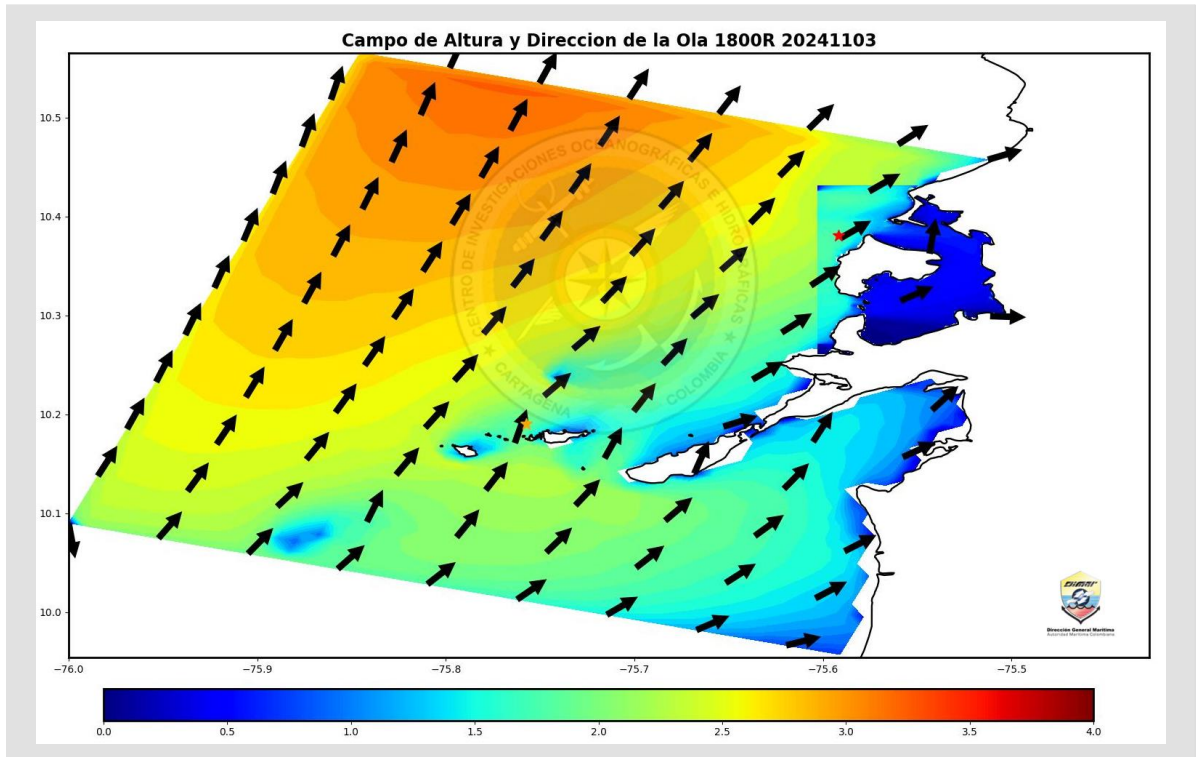
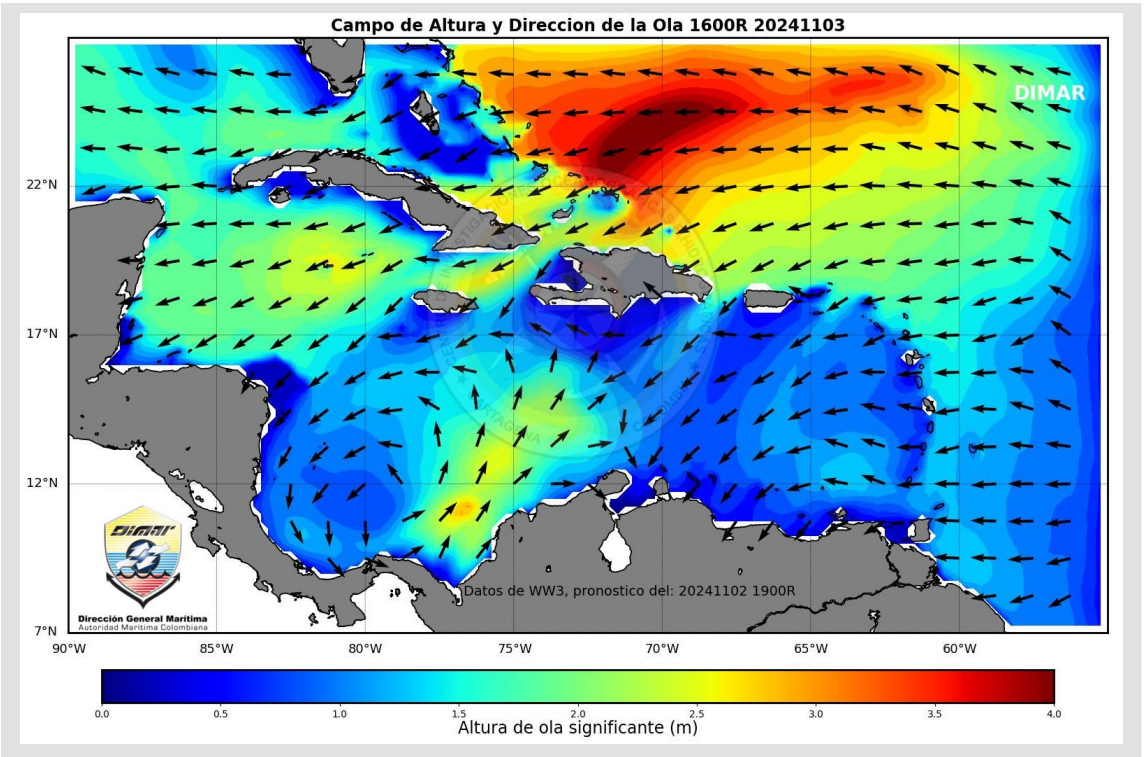
Este sistema se mueve al noreste, incidiendo aún en la ocurrencia de lluvias en amplios sectores del mar Caribe colombiano y en la zona costera de la región. En tal sentido, las precipitaciones continuarán durante la jornada del domingo 3 de noviembre, disminuyendo gradualmente a medida que el sistema se distancie del territorio nacional en su desplazamiento hacia el norte de su posición actual. Sin embargo, no se descartan vientos fuertes en proximidades al litoral Caribe central y suroccidental. Por lo tanto, se establece alerta de **AVISO** en la zona oriental (La Guajira), incluyendo el área insular y alerta de **ALISTAMIENTO** para la zona central (incluyendo el litoral de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y golfo de Urabá).



# Comunicado Especial No. 07



## Potencial Ciclón Tropical N° 18

Noviembre 03 de 2024, 17:00 HLC



El potencial ciclón tropical 18, asociado a un alargado sistema de baja presión ubicado en la cuenca colombiana, continua definiendo el flujo de los vientos en la zona, estos predominan de dirección suroeste, especialmente en vecindades del litoral, con velocidades que oscilan entre 15 y 30 nudos (27 a 56 km/h), con posibles ráfagas superiores, en consecuencia, se observa una altura significativa del oleaje máxima con valores entre los 2.5 y 3.5 metros, en las áreas marítimas del litoral central y sur. Este sistema también ha favorecido el desarrollo de tiempo lluvioso en la cuenca, particularmente en vecindades del litoral central, donde el pronóstico indica reincidencia de las lluvias en horas de la noche, acompañadas con condiciones adversas de viento y oleaje. Por lo anterior, se eleva el nivel de alerta a **ALISTAMIENTO** para el litoral central y sur, por otro lado para La Guajira y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se mantiene el nivel de **AVISO**. En particular, se resalta que existe probabilidad de que se presenten condiciones de tormenta tropical en las vecindades de las Islas Cayo del Norte para el día de mañana.

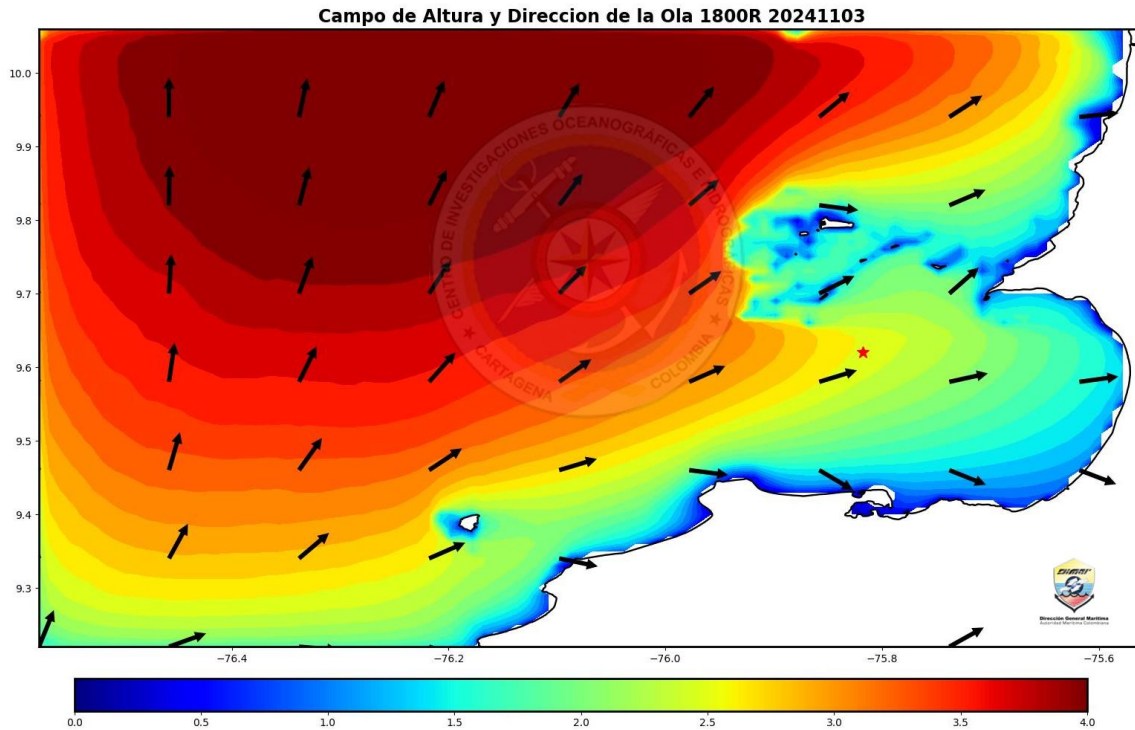
### Valores de referencia para el territorio nacional

	Altura máxima significativa del oleaje	3.5 M
	Dirección de la ola	SO

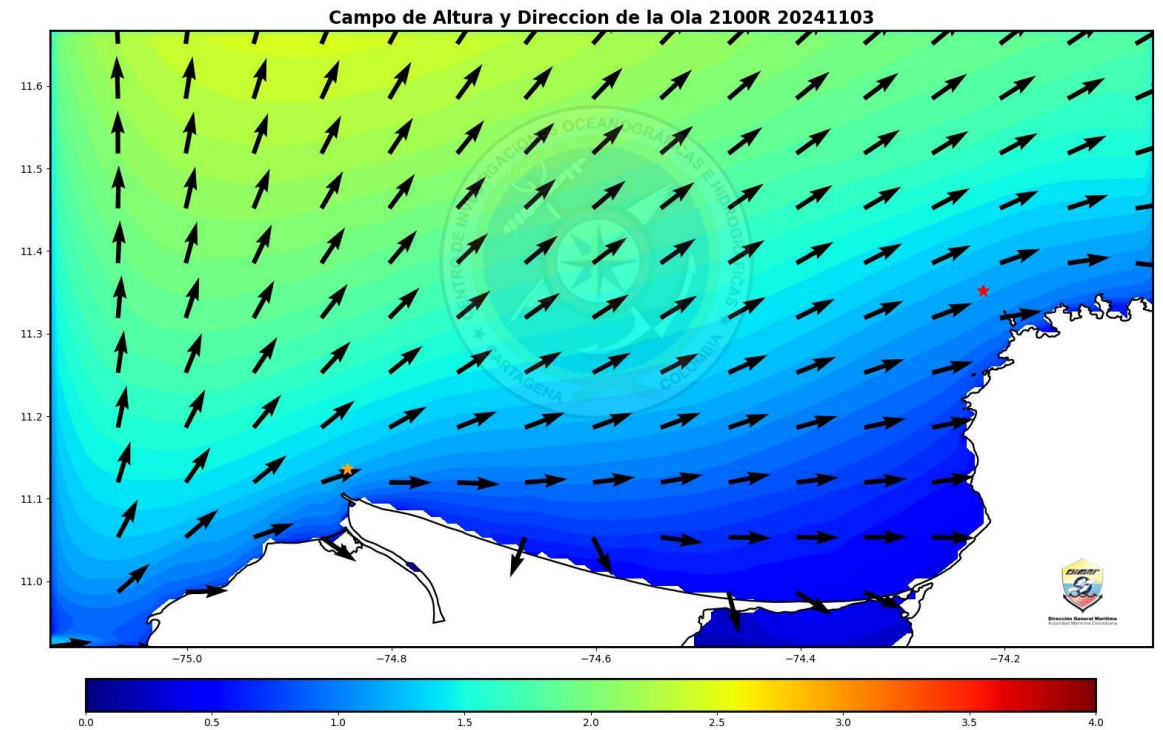
# Comunicado Especial No. 07

## Potencial Ciclón Tropical N° 18

Noviembre 03 de 2024, 17:00 HLC



Zona Marítima de Coveñas, Noviembre 03 de 2024, 18:00 HLC



Zona Marítima Barranquilla y Santa Marta, Noviembre 03 de 2024, 21:00 HLC

## Comunicado Especial No. 07 Potencial Ciclón Tropical N° 18

Noviembre 03 de 2024, 17:00 HLC



### Recomendaciones náuticas

- Se espera que la el potencial ciclonico tropical 18 propicie el desarrollo de oleaje anómalo proveniente del suroeste, especialmente en las zonas marítimas de sucre hasta magdalena, pudiendo afectar la zona costera, por lo que se recomienda especial atención al desarrollo de las condiciones marítimas en estos sectores.
- Existe probabilidad entre ligera y moderada de que se presenten condiciones de tormenta tropical en las Islas Cayo del Norte, más concretamente en las vecindades de los Bancos Serranilla y Bajo Nuevo, durante las horas de la tarde y noche del día lunes 4 de noviembre, por lo cual se recomienda contante monitoreo del desarrollo de las condiciones meteorológicas que puedan potencialmente causar afectación en la zona.
- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto a la potencial ciclón tropical 18, 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. 07

## Potencial Ciclón Tropical N° 18

Noviembre 03 de 2024, 17:00 HLC



### Recomendaciones

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

- Se mantiene activo el 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).
- Activación de la Sala de Crisis Nacional y comunicación permanente con los CDGRD en alerta.

#### Para las zonas en **Alistamiento** – alistamiento para Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia, Chocó

- Se recomienda a los CDGRD realizar las restricciones de acceso para movilización de turistas en zonas de mayor exposición como parques nacionales naturales, playas entre otros.
- Se insta a los CDGRD y CMGRD mantener activos los protocolos y planes de contingencia en pro de la protección.
- Se recomienda a los CDGRD y CMGRD instar a la comunidad a permanecer en zonas seguras fuera de exposición.

#### Para las zonas en **Aviso** – preparación para Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia, Chocó, Archipiélago de San Andrés y Providencia

- Se insta a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos Archipiélago de San Andrés y Providencia y La Guajira mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia, debido a que aún pueden presentarse precipitaciones moderadas a fuertes.
- Se recomienda a los CDGRD atención ante posibles eventos como **movimientos en masa, inundaciones, crecientes súbita**, en especial los municipios cercanos a las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta
- Se sugiere a los CDGRD tomar medidas y estar atentos por las condiciones de **fuertes vientos, altura del oleaje y mar de leva**, que pueden causar afectaciones en las zonas costeras y marítimas.
- Se sugiere al CDGRD del Archipiélago de San Andrés y Providencia especial atención por afectaciones que se puedan presentar en inmediaciones a las islas Cayo del Norte.

# 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 A.M. DEL 4 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)