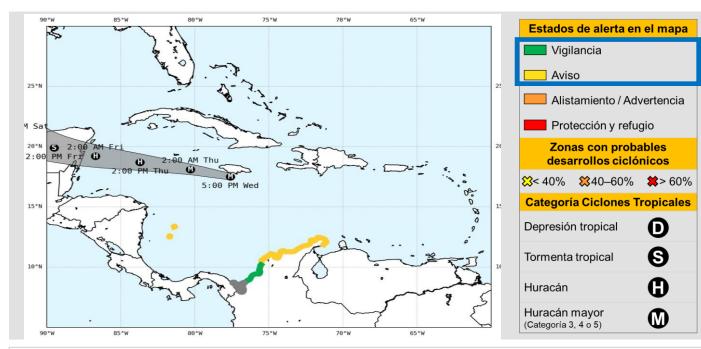
#### Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 8:00 P.M.



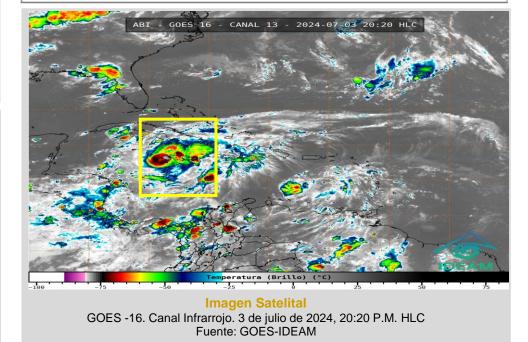


El huracán Beryl, continua en categoría 4. Su desplazamiento persiste a través del mar Caribe en dirección oestenoroeste. Para la noche de hoy 03 de julio, el sistema se retira de la isla de Jamaica. Con estas características se espera que disminuya el impacto del huracán sobre el territorio nacional, sin embargo, se pueden presentar precipitaciones moderadas a localmente fuertes, algunas ráfagas de viento esporádicas y alteración de las condiciones oceánicas hacia sectores del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, La Guajira, centro y norte de Magdalena y de Cesar

Teniendo en cuenta las alteraciones probables de las condiciones oceánicas y las lluvias que podrían presentarse, continúa el nivel de AVISO para los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar y San Andrés, Providencia, Santa Catalina y los Cayos del Norte. También se mantendrá en nivel de VIGILANCIA los departamentos de Sucre y Córdoba, mientras que pasa a nivel INFORMATIVO la costa Caribe de Antioquía y Chocó.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
17,8 N	78,3 W	Presión central mínima	960 hPa
		→ Vientos máximos sostenidos¹	215 km/h
		Dirección de desplazamiento	Oeste Noroeste
		Velocidad de desplazamiento	31 km/h

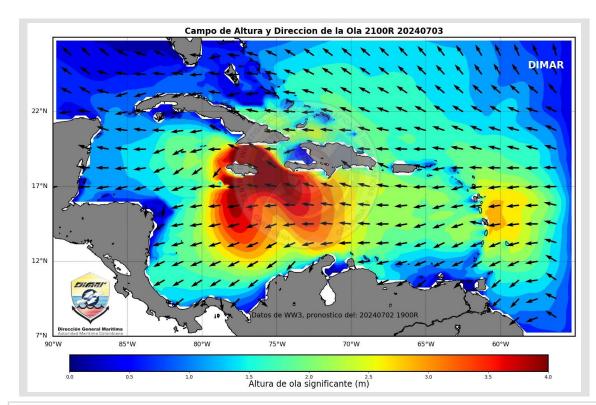
<sup>1</sup> Son los que se encuentran en el interior del ciclón tropical (en la pared central del "ojo"). No se refiere a los vientos que se percibirán en cada territorio

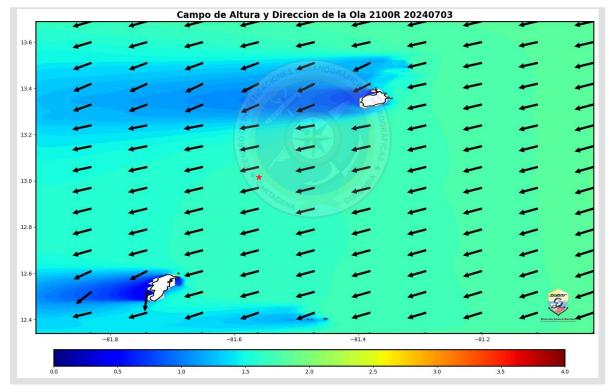


#### Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 08:00 P.M.







Se observa una altura de la ola significativa de 1.5 a 3.0 metros (Mar 4-5), vientos de dirección este-noreste con velocidades de 10 a 20 nudos (Fuerza 3-5). El huracán Beryl esta influenciando en las condiciones marítimas del oriente y centro del territorio marítimo nacional, observando los mayores valores de la altura del oleaje, sobre la Alta Guajira, con el nivel de alerta de aviso, sin embargo, aun continua la probabilidad de mar de fondo significativo para este sector. En cuanto a la situación para el resto de La Guajira, así como en el litoral central (Magdalena, Atlántico y Bolívar) se mantiene la alerta de aviso para esta zona por probabilidad de ocurrencia de lluvias importantes en algunos sectores y en cuanto a condiciones marítimas, no se descartan condiciones anómalas de viento y oleaje durante la noche. En cuanto al litoral sur, se observa una incidencia menor por parte de este sistema, por lo que no se espera una afectación significativa, igualmente se mantendrá en constante monitoreo esta zona. Adicionalmente, y dado que existe probabilidad desarrollo de mar de fondo, continúa la alerta de aviso para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Valores de referencia para el territorio nacional			
1	Altura máxima significativa del oleaje	3,0 M	
<b>←</b>	Dirección de la ola	ESTE	

## Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 8:00 P.M.



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

- Permanece activo el Plan Nacional de Respuesta por Ciclones Tropicales.
- 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, Magdalena, Cesar, Bolívar, Atlántico, islas de San Andrés y Providencia e islas Cayos del Norte

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de La Guajira, Magdalena, Cesar, Bolívar, Atlántico, islas de San Andrés y Providencia e islas Cayos del Norte 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 La Guajira, Atlántico, Magdalena, Cesar, islas de San Andrés y Providencia e islas Cayos del Norte atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas por aumentos de las precipitaciones.
- Especial atención en las islas de San Andrés y Providencia e islas de los Cayos del Norte por posibilidad de aumento del oleaje y fuertes vientos; se pueden presentar inundaciones a lo largo de la línea de costa; por lo cual se recomienda al CDGRD y entidades del SNGRD mantener las acciones de preparación y alistamiento preventivo, entre estas el aseguramiento de techos. Adicionalmente, se sugiere implementar controles de ingreso a playas, malecones y zonas expuestas al aumento del oleaje.

#### Para las zonas en VIGILANCIA – Sucre y Córdoba

• Se sugiere mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta, teniendo en cuenta que el huracán Beryl transita sobre el Caribe central y puede interactuar con los sistemas meteorológicos locales.



## Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 08:00 P.M.





 Continuar atentos por los cambios en la altura de la ola significativa en la cuenca Colombia, principalmente en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, incluyendo los Cayos del Norte, donde se prevé durante las próximas horas un aumento de la altura de la ola asociado a mar de fondo originado por el huracán Beryl. Se sugiere tomar 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, se podrán presentar precipitaciones de variada intensidad con tormentas y vientos moderados en San Andres asociado a fenómenos locales por interacción de las bandas nubosas asociadas al huracán.
  - Al personal aeronáutico se le recomienda estar pendiente de la expedición de SIGMET en la FIR Centroamérica.

#### ESTADOS DE ALERTA POR CADA CICLÓN TROPICAL MONITOREADO



**VIGILANCIA** 

comprendido entre el 1 de junio

ALERTA

**STADO** 

Ш

- INCREMENTO DEL

CICLÓN

딤

**ACERCAMIENTO** 

el cual las comunidades e instituciones deben permanecer

do permanente durante toda la temporada de huracanes el 30 noviembre de cada año, y durante el cual las comu

Estado

preparados y

atentos a la posible ocurrencia de un ciclón tropical.

<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

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.

ALERTA Ш **ESTADO DISMINUCIÓN DEL** CICLÓN 핌 **EJAMIENTO** A

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:

8:00 A.M. del 04 de julio 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