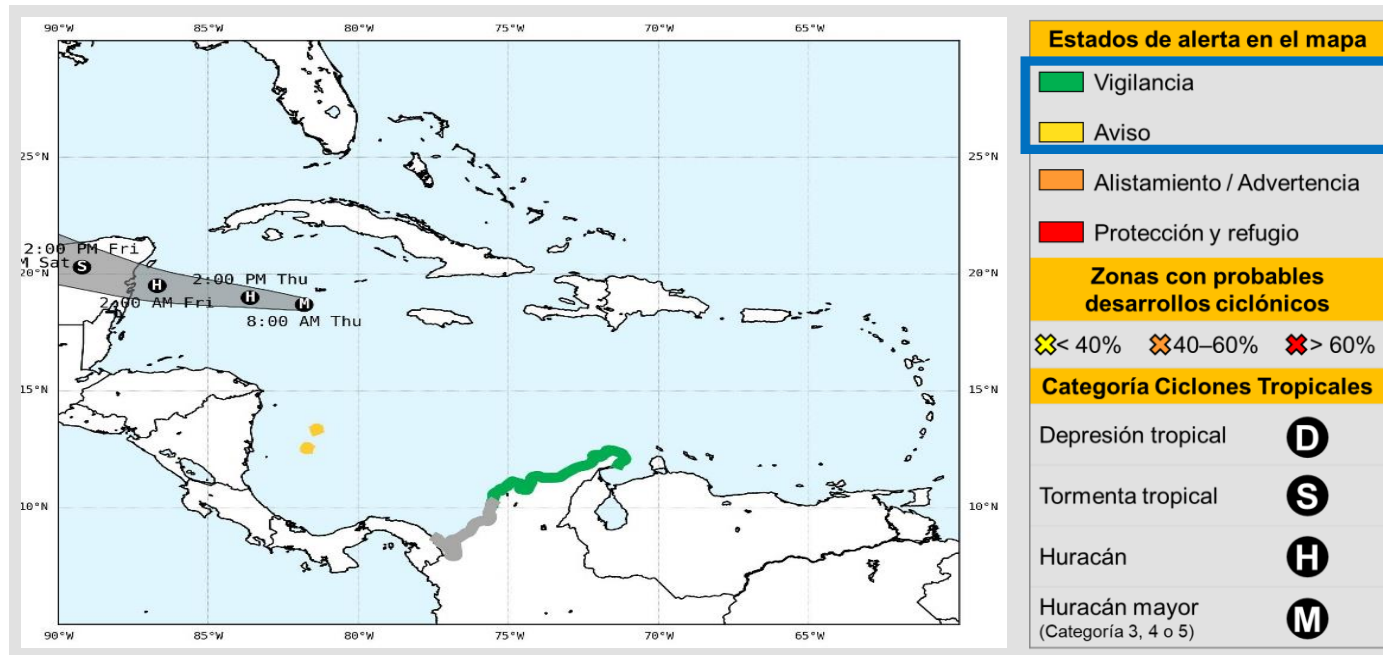


Comunicado Especial No. 018





Huracán Beryl (Cat. 3)

Julio 04 de 2024, 8:00 A.M.



El huracán Beryl, baja su categoría a 3 por el debilitamiento de los vientos. Su desplazamiento persiste a través del occidente del mar Caribe en dirección oeste-noroeste. Con estas características disminuye la influencia 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.

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

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
18,7 N	81,8 W	 Presión central mínima	968 hPa
		 Vientos máximos sostenidos ¹	195 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Oeste Noroeste
		 Velocidad de desplazamiento	31 km/h

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

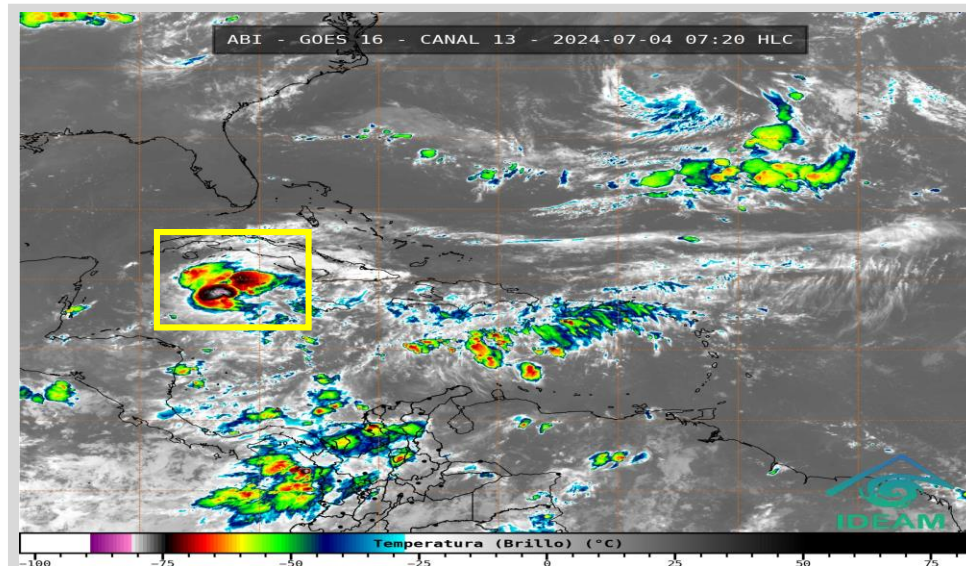
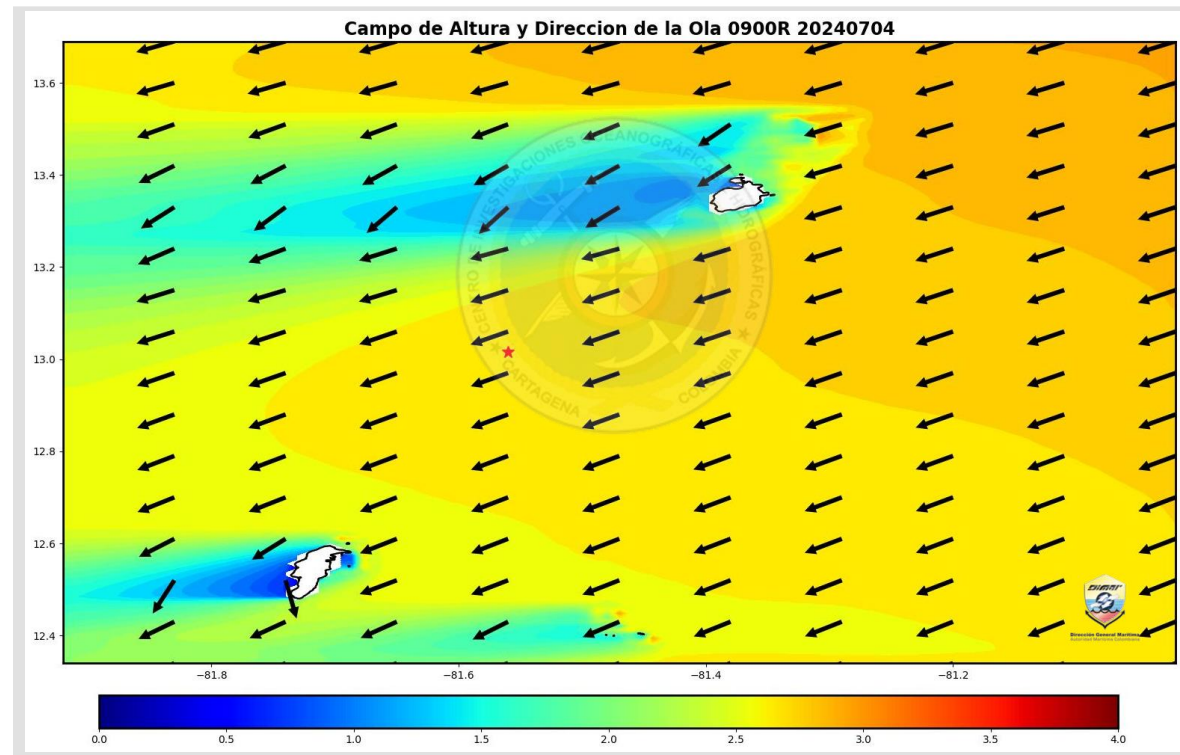
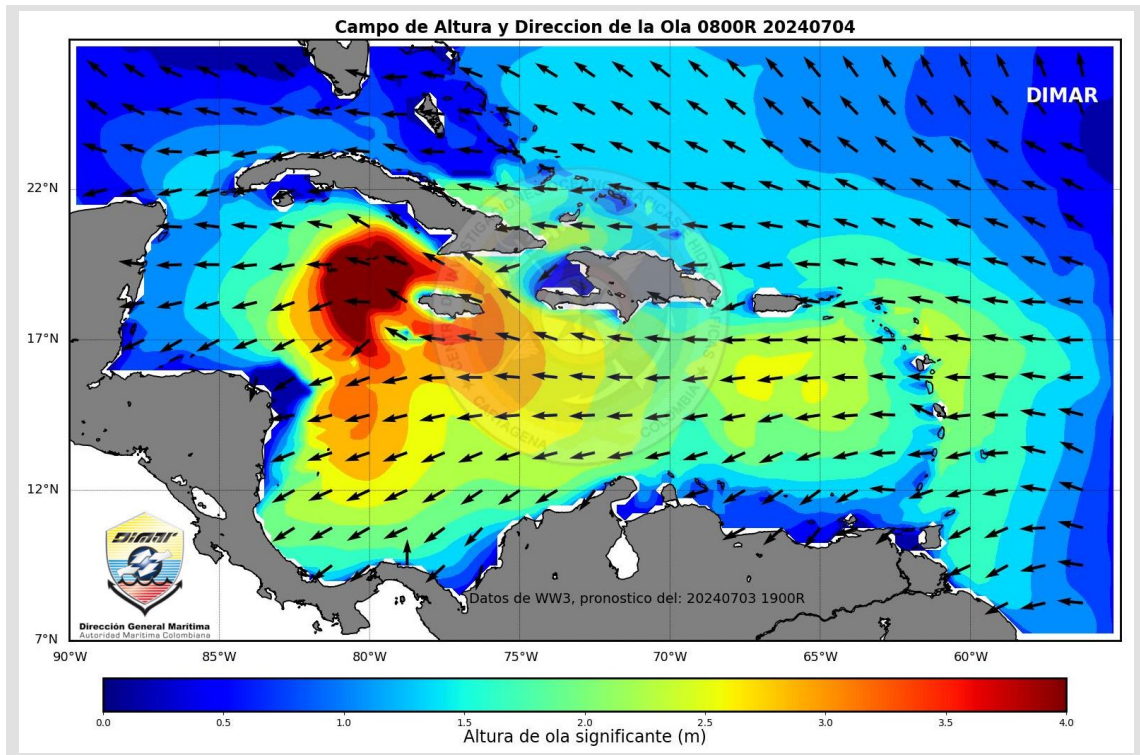


Imagen Satelital
GOES -16. Canal Infrarrojo. 4 de julio de 2024, 07:20 A.M. HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 018

Huracán Beryl (Cat. 3)

Julio 04 de 2024, 08:00 A.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 especialmente en la zona Insular, donde se espera en horas de la mañana y tarde de hoy un aumento notable en la altura significativa de la ola de hasta 3.0 metros, 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. En cuanto a la situación para La Guajira, Magdalena, Atlántico y Bolívar; se baja el nivel de alerta a vigilancia dado que la influencia del huracán en esta zona no esta siendo tan significativa, especialmente en las variables oceánicas. Por otro lado, para el 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.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

3.0 M



Dirección de la ola

ESTE

Comunicado Especial No. 018

Huracán Beryl (Cat. 3)

Julio 04 de 2024, 08:00 A.M.



Recomendaciones

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 islas de San Andrés y Providencia e islas Cayos del Norte

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de 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.
- 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** – La Guajira, Magdalena, Bolívar y Atlántico

- Se sugiere mantener **activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta**, teniendo en cuenta aún posible influencia indirecta del huracán Beryl que transita ya sobre el Caribe occidental.
- Se recomienda a los CDGRD de La Guajira y Magdalena atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas por aumento de las precipitaciones en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta

Comunicado Especial No. 018

Huracán Beryl (Cat. 3)

Julio 04 de 2024, 08:00 A.M.



Recomendaciones náuticas

- 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, continuaran 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 de 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:

8:00 P.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/>

<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