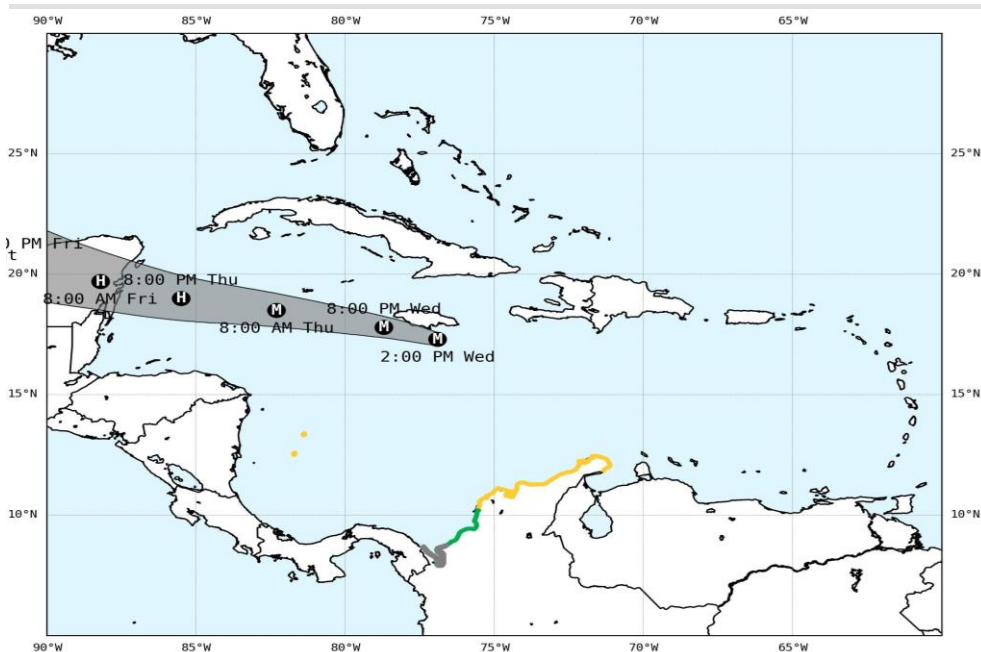


Comunicado Especial No. 016

Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 2:00 P.M.



Estados de alerta en el mapa

Vigilancia

Aviso

Alistamiento / Advertencia

Protección y refugio

Zonas con probables desarrollos ciclónicos

< 40% 40-60% > 60%

Categoría Ciclones Tropicales

Depresión tropical **D**





Tormenta tropical **S**

Huracán **H**

Huracán mayor (Categoría 3, 4 o 5) **M**

El huracán Beryl, aunque se ha debilitado, continua en categoría 4. Su desplazamiento sigue a través del mar Caribe en dirección oeste-noroeste. Para la tarde de hoy 03 de julio, el sistema transitará al sur de la isla de Jamaica. De acuerdo con dichas características, y aunque se espera que disminuya el impacto del huracán sobre el territorio nacional, se pueden presentar precipitaciones moderadas a localmente fuertes, algunas ráfagas de viento esporádicas y alteración de las condiciones oceánicas hacia sectores de 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, se emite un nivel de **AVISO** para los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, como también en las islas de 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 | |
|----------|--------|---|----------------|
| 17,3 N | 76,9 W |  Presión central mínima | 959 hPa |
| | |  Vientos máximos sostenidos ¹ | 225 km/h |
| | |  Dirección de desplazamiento | Oeste Noroeste |
| | |  Velocidad de desplazamiento | 30 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

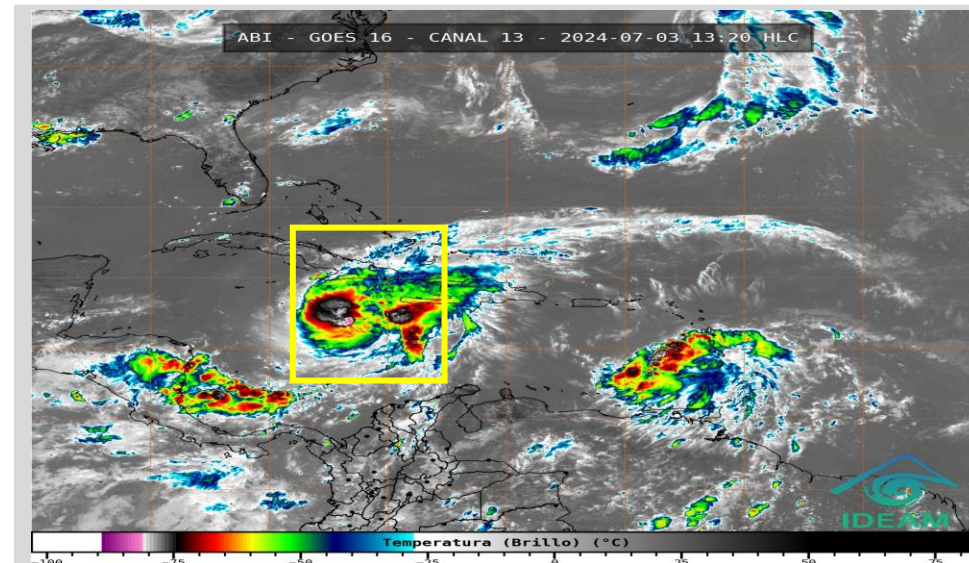


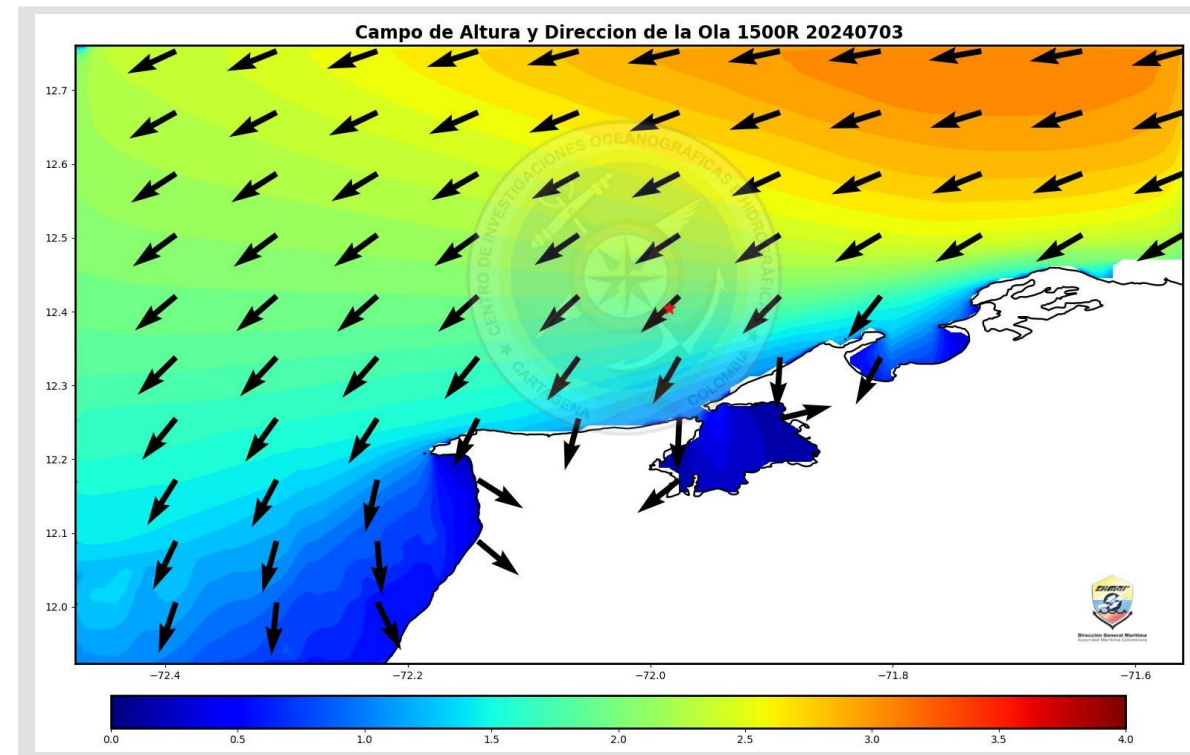
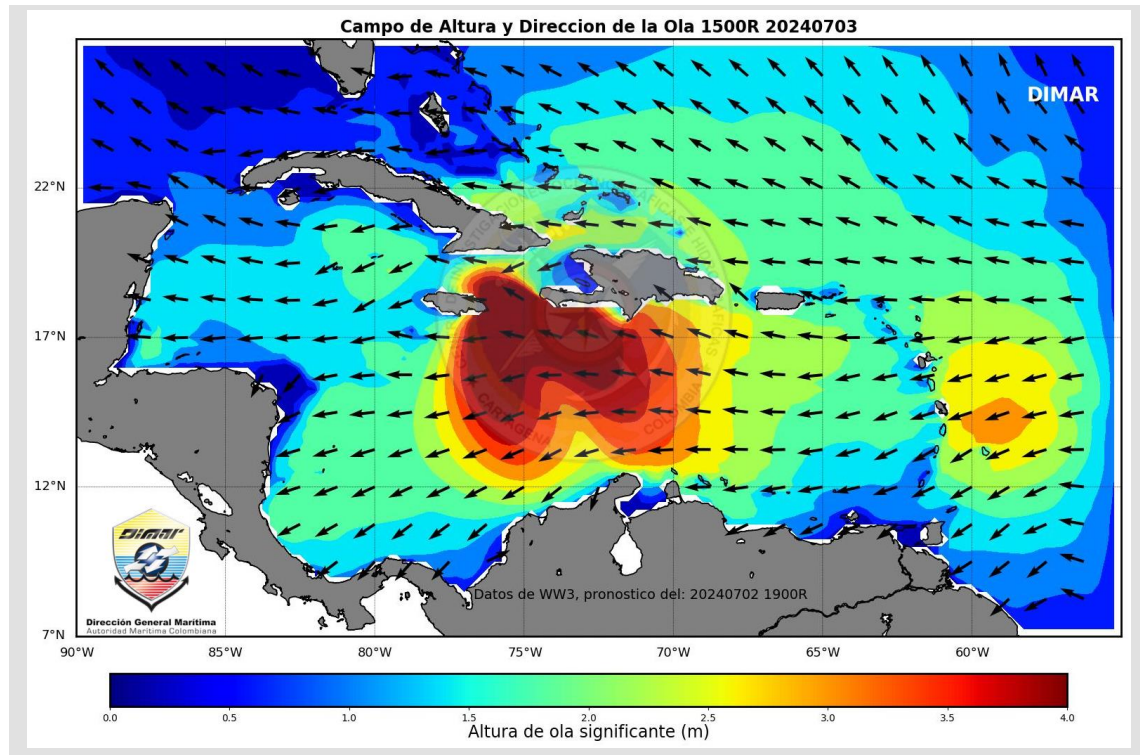
Imagen Satelital

GOES -16. Canal Infrarrojo. 3 de julio de 2024, 01:20 P.M. HLC
Fuente: GOES-IDEAM



Comunicado Especial No. 016

Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 02:00 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, por lo que se espera un paulatino aumento de la altura del oleaje, especialmente para la Alta Guajira, donde se baja el nivel de alerta a 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 el día. 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 | | |
|---|--|-------|
|  | Altura máxima significativa del oleaje | 3,0 M |
|  | Dirección de la ola | ESTE |

Comunicado Especial No. 016

Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 02:00 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 la alta Guajira por posibilidad de mar de leva, 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. 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.



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 016

Huracán Beryl (Cat. 4)

Julio 03 de 2024, 02:00 P.M.



Recomendaciones náuticas

- Continuar atentos por los cambios en la altura de la ola significativa en la cuenca Colombia, principalmente en la Alta Guajira y en el litoral centro del Caribe colombiano (Magdalena, Atlántico y Bolívar) donde se prevé el cambio de la dirección del oleaje y la posible afectación por mar de leva en dicha zona. En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, especialmente para los Cayos del Norte, existe la probabilidad de que se presente condiciones de tormenta tropical y no se descartan condiciones de huracán en los cayos más próximos a Jamaica. Se sugiere tomar medidas de seguridad en actividades náuticas y movilización de embarcaciones que se encuentran cerca al área de influencia, 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 y vientos en San Andres asociado a fenómenos locales y algunas 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



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 03 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