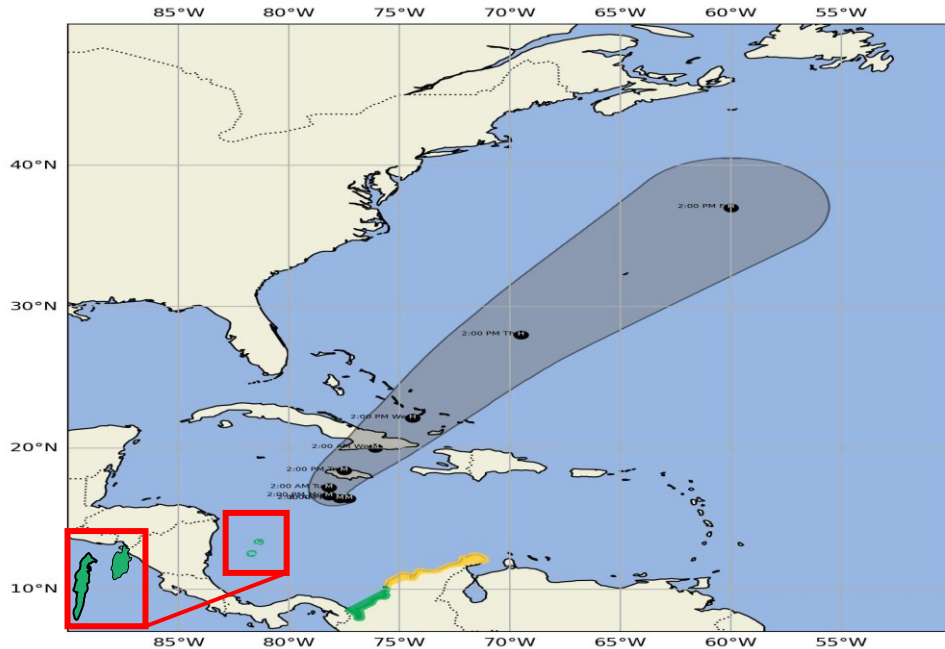


Comunicado Especial No. 17

Huracán Melissa Cat. 4

Octubre 26 de 2025, 20:00 HLC



Estados de alerta en el mapa

- Vigilancia
- Aviso
- Alistamiento / Advertencia
- Protección y refugio

Zonas con probables desarrollos ciclónicos

- < 40%
- 40-60%
- > 60%

Categoría Ciclonés Tropicales

- Depresión tropical **D**
- Tormenta tropical **S**
- Huracán **H**
- Huracán mayor (Categoría 3, 4 o 5) **M**

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16,4°N	77,3°W	Presión central mínima	933 mb
		Vientos máximos sostenidos ¹	231,5 km/h
		Dirección de desplazamiento	Oeste
		Velocidad de desplazamiento	7,4 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

El huracán Melissa de categoría 4 se ubica en el centro del mar Caribe al sur de la isla de Jamaica, avanzando lentamente en dirección oeste. Teniendo en cuenta la interacción del huracán Melissa con los sistemas meteorológicos propios de la zona, se estiman precipitaciones entre moderadas y fuertes, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento. Especialmente, en sectores del mar Caribe colombiano y algunas zonas del norte y centro del área continental.

En este contexto y por condiciones marítimas, se mantiene el estado de **AVISO** para los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico y Bolívar. De igual manera, para las islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por su parte, se mantiene el estado de **VIGILANCIA** para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, así como, para los departamentos de Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá).

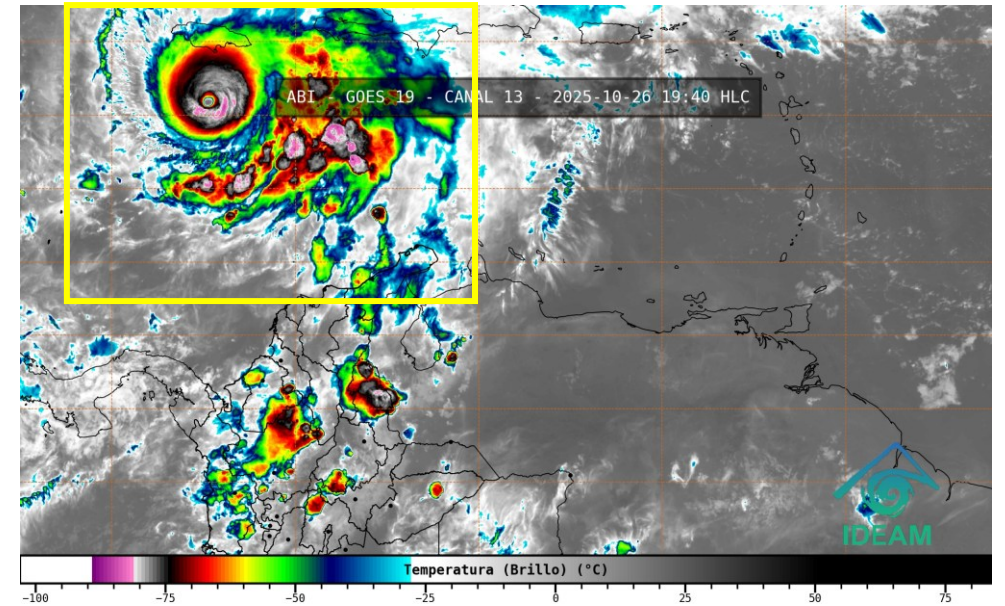


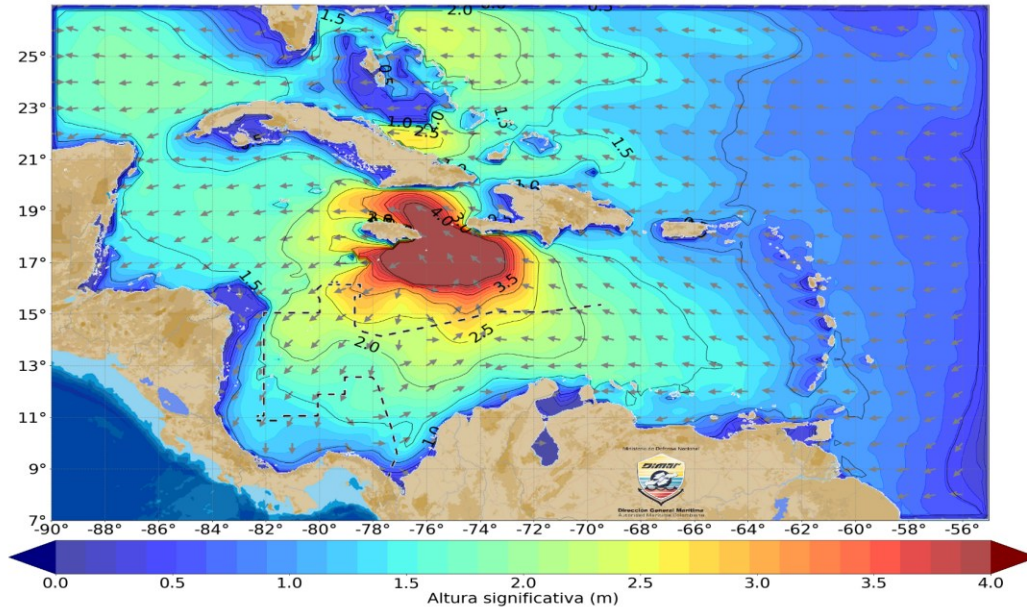
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 26 de 2025, 19:40 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 17

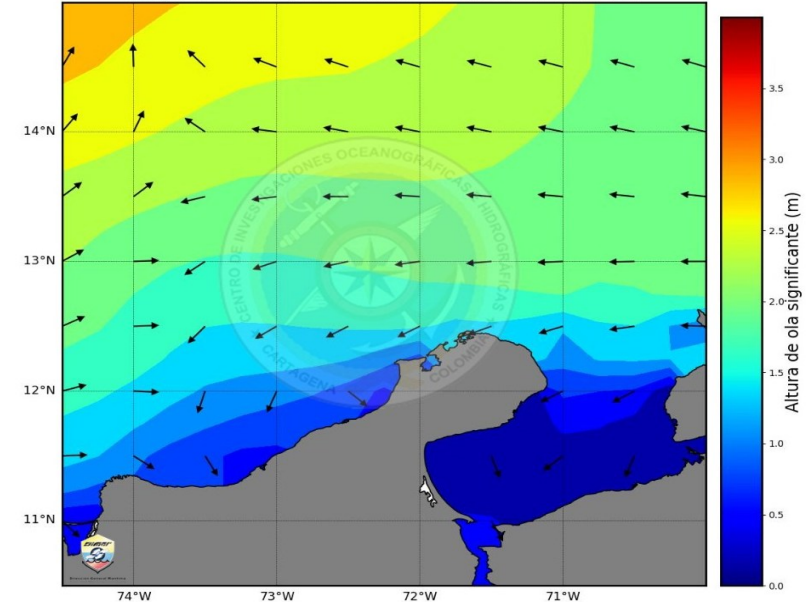
Huracán Melissa Cat. 4

Octubre 26 de 2025, 20:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 27-Oct-2025 00:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC





Campo de Altura y Dirección de la Ola 0000R 20251027



El huracán Melissa de categoría 4 ubicado al sur de la isla de Jamaica, con un desplazamiento hacía el oeste a una velocidad de 4 nudos, incide en las condiciones de viento y oleaje, sobre el Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 125 nudos (231 km/h) y una altura significativa de la ola superior a los 4.0 metros. Adicionalmente, se ha evidenciado un aumento gradual en la organización y convección del sistema. Se espera que este sistema predomine en el centro de la Cuenca durante las próximas 24 horas Influenciando en las condiciones del Caribe occidental.

Para el territorio marítimo nacional se prevé un aumento en la altura del oleaje cercano a los 3.0 metros sobre las zonas de altamar del litoral norte y centro del Caribe colombiano y las islas Cayos del norte. Por lo anterior, se mantiene estado de alerta en **AVISO** para los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar y las islas Cayos del norte del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En estado de **VIGILANCIA** los departamentos de Sucre, Córdoba, Antioquia (Golfo de Urabá) y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	4.0 M
	Dirección de la ola	VRB

<https://cioh.dimar.mil.co/meteorologia/ComunicadosEspeciales.php>

Comunicado Especial No. 17

Huracán Melissa Cat. 4

Octubre 26 de 2025, 20:00 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto al Huracán Melissa por el aumento en las precipitaciones durante su paso por el mar Caribe.
- Se espera que durante las próximas 24 horas se mantenga la velocidad del viento y se presente un aumento en la altura significativa de la ola sobre la zona marítima del litoral norte y centro y sobre las islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, producto del moderado gradiente de presión en el centro del Caribe tras la presencia del Huracán Melissa, por lo que se recomienda hacer seguimiento a los productos de pronóstico de la Dirección General Marítima y mantener precaución en el desarrollo de actividades marítimas en la zona.
- **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. 17

Huracán Melissa Cat. 4

Octubre 26 de 2025, 20:00 HLC

Generales para todo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo

- Se mantiene activo el Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales.
- Se mantiene activo el Plan Nacional de Respuesta ante Ciclones Tropicales.
- Se sugiere mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta, ante la posibilidad de precipitaciones en el centro oriente de la Costa Caribe.
- Se insta a los 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** – **La Guajira, Atlántico, Magdalena, Bolívar y las Islas Cayos del Norte** del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos 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 en las próximas horas en el Caribe Colombiano.
- Especial atención en el departamento de La Guajira por probabilidad de aumento de lluvias y oleaje. Para los departamentos de Atlántico, Magdalena, Bolívar y las Islas Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, es probable aumento del oleaje en la región. Se recomienda a los CDGRD enfatizar las **acciones de preparación y a las demás entidades del SNGRD mantener disposición de acuerdo a su misionalidad.**
- Se recomienda a los CDGRD de La Guajira y Magdalena especial atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones, avenidas torrenciales y crecientes súbitas por aumento de las precipitaciones en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.
- **Se recomienda a toda la población tomar medidas de prevención y de seguridad como evitar acercarse a corrientes de agua y no permanecer en zonas abiertas durante las lluvias. Busque refugio inmediato ante lluvias intensas que se puedan presentar.**

https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Temporada-de-ciclones-tropicales.aspx



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 17

Huracán Melissa Cat. 4

Octubre 26 de 2025, 20:00 HLC



Recomendaciones

Para las zonas en **VIGILANCIA** – Sucre, Córdoba, Antioquia (Golfo de Urabá) y San Andrés, Providencia y Santa Catalina

- Se sugiere mantener activos los **protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta**, teniendo en cuenta que puede interactuar con los sistemas meteorológicos locales.

NOTA: *Se recalca la alerta de vigilancia para las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, mientras que la alerta de aviso escala exclusivamente para las islas Cayos del Norte.*

ESTADOS DE ALERTA POR CICLONES TROPICALES Y ACCIONES PRINCIPALES A DESARROLLAR

INFORMATIVO

¿Qué indica?

Estado permanente indicativo de la presencia de la temporada de huracanes, usualmente comprendida entre el 1 de junio y el 30 noviembre.

¿Qué hacer?

Las entidades, comunidades e instituciones deben permanecer preparados y atentos a la posible ocurrencia de un ciclón tropical.

ACERCAMIENTO O FORTALECIMIENTO DEL CICLÓN - INCREMENTO DEL ESTADO DE ALERTA

VIGILANCIA

¿Qué indica?

Posible desarrollo o tránsito de un ciclón tropical dentro los siguientes 3 a 5 días. Se prevé, el sistema NO tenga influencia en condiciones meteorológicas del territorio nacional o su influencia sea menor.

¿Qué hacer?

Manténgase atento a la información de la MTACT. Adelante acciones que minimicen el riesgo por ciclones tropicales y eventos asociados (inundaciones, movimientos en masa, vendavales, etc.).

AVISO

¿Qué indica?

Posible desarrollo o tránsito de un ciclón tropical dentro de las siguientes 48 horas con posible alteración de ligera a moderada de las condiciones de tiempo y/o de mar del territorio nacional.

¿Qué hacer?

Active planes sectoriales e institucionales de emergencia y contingencia. Adelante todas las acciones relacionadas con la preparación para la respuesta en caso de afectaciones por este sistema.

ALISTAMIENTO

¿Qué indica?

Se prevén alteraciones moderadas a fuertes de las condiciones meteorológicas causadas por el tránsito o desarrollo de un ciclón tropical dentro de las próximas 36 a 24 horas en el Caribe/Cuenca Colombia.

¿Qué hacer?

Active planes comunitarios y familiares de emergencia. Dirijase a los lugares seguros identificados.

PROTECCIÓN Y REFUGIO

¿Qué indica?

Ciclón tropical en la cuenca Colombia, generando condiciones meteorológicas adversas dentro de las siguientes 24 horas en el territorio nacional.

¿Qué hacer?

Manténgase en un lugar seguro y espere a las indicaciones de las autoridades.

CIERRE DEL MONITOREO AL CICLÓN TROPICAL

¿Qué indica?

El ciclón tropical ya no representa condiciones amenazantes de tiempo y de mar para el territorio nacional.

Se da el cierre del monitoreo de dicho sistema.

VIGILANCIA

¿Qué indica?

Afecciones ligeras de tiempo y/o de mar ligeras por el debilitamiento o alejamiento del ciclón

¿Qué hacer?

Manténgase atento a la información de la MTACT

AVISO

¿Qué indica?

Afecciones de tiempo y/o de mar moderadas a ligeras por el debilitamiento o alejamiento del ciclón

¿Qué hacer?

Manténgase atento a las instrucciones de las autoridades.

ADVERTENCIA

¿Qué indica?

Ciclón tropical debilitándose o alejándose del territorio nacional generando aún fuertes alteraciones en las condiciones de meteorológicas.

¿Qué hacer?

Inicie las acciones de respuesta y ponga en operación los planes sectoriales e institucionales de contingencia.

ALEJAMIENTO O DEBILITAMIENTO 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 HLC del 27 de octubre de 2025 (Hora Local de Colombia)
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