

Comunicado Especial No. 23





Huracán Melissa Cat. 1

Octubre 29 de 2025, 20:00 HLC



El huracán **Melissa** de categoría 1, alejándose del mar Caribe, sigue incidiendo en las condiciones marítimas actuales por mar de fondo, por tanto, se mantiene en estado de **VIGILANCIA** para los cayos del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, así como también, para el litoral del Caribe central, especialmente en los departamentos de Magdalena, Atlántico y Bolívar.

El pronóstico indica probabilidad de lluvias acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento en el norte del mar Caribe colombiano, las cuales persisten debido a las bandas nubosas externas del huracán.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
23,5°N	74,8°W	 Presión central mínima	970 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	150 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Norte-Noreste
		 Velocidad de desplazamiento	26 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

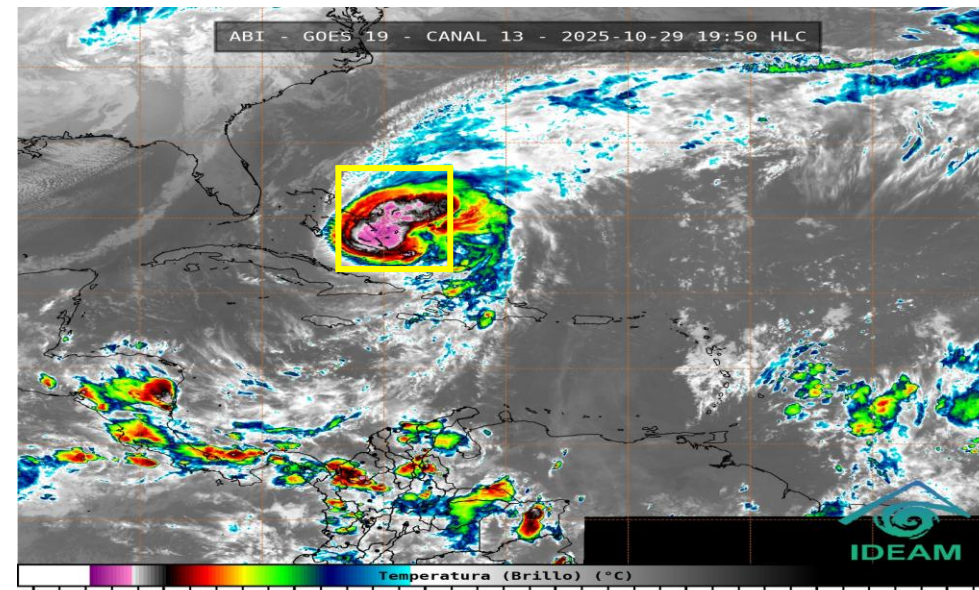


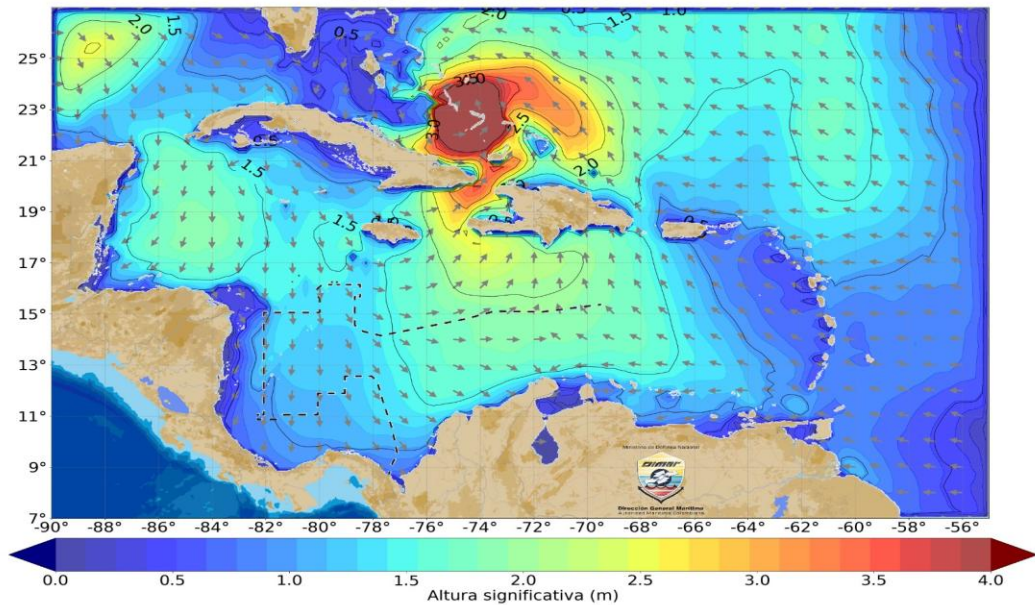
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 29 de 2025, 07:58 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 23

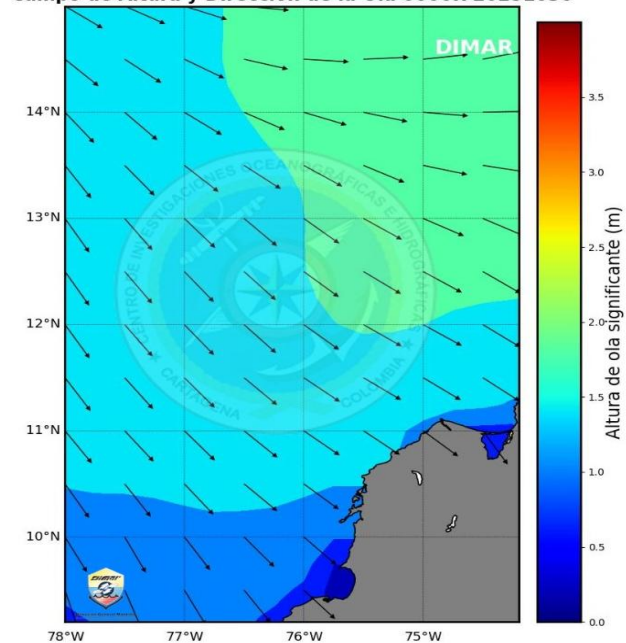
Huracán Melissa Cat. 1

Octubre 29 de 2025, 20:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 30-Oct-2025 00:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC





Campo de Altura y Dirección de la Ola 0000R 20251030



El huracán **Melissa de categoría 1** ubicado sobre las Bahamas, con un desplazamiento hacia el Noreste a una velocidad de 14 nudos, incide en las condiciones de viento y oleaje, sobre el norte del Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 80 nudos (148 km/h) y una altura significativa de la ola superior a los 3.5 metros. Se espera que este sistema mantenga su desplazamiento en dirección al noreste durante las próximas 24 horas, debilitando su influencia sobre las condiciones del Caribe occidental.

Para el territorio marítimo nacional se prevé durante las próximas horas la disminución en la altura del oleaje sobre la zona de altamar y las Islas Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Sin embargo, se puede mantener la presencia de un oleaje anómalo en sectores del litoral central a causa de la incidencia indirecta del huracán. Por lo anterior, se modifica a **VIGILANCIA** para los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar y las Islas Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	3.5 M
	Dirección de la ola	VRB

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

Comunicado Especial No. 23

Huracán Melissa Cat. 1

Octubre 29 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 la presencia de oleaje anómalo en el litoral central del Caribe colombiano y la zona insular por acción indirecta del huracán sobre las condiciones del Caribe colombiano.
- Se espera que durante las próximas 12 horas se presenten condiciones anómalas de oleaje sobre el litoral central del Caribe colombiano, con tendencia a disminuir. De igual manera, se espera continúe la disminución de las velocidades de viento y altura del oleaje, principalmente sobre el norte de las islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés y Providencia, teniendo en cuenta el desplazamiento hacia el noreste del huracán Melissa, igualmente sobre la zona marítima del litoral continental, 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**, informará sobre las posibles limitaciones y medidas adicionales para la seguridad en el desarrollo de las actividades marino costeras.



Recomendaciones aeronáuticas

Comunicado Especial No. 23

Huracán Melissa Cat. 1

Octubre 29 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 mar de fondo y aumento del oleaje en las regiones Caribe Central e Insular.
- Se insta a los CDGRD y CMGRD a 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 **VIGILANCIA** – **Magdalena, Bolívar, Atlántico 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.
- Se recomienda a los CDGRD de **Magdalena, Atlántico y Bolívar** especial atención ante la posibilidad de presentarse mar de fondo sobre las costas del litoral caribe central.
- Especial atención ante la probabilidad de aumento del oleaje en el **Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina** asociadas a la influencia indirecta del huracán Melissa, especialmente la isla de Providencia y Islas Cayos de Norte.

Para las zonas en **INFORMATIVO** – **Sucre, La Guajira, Córdoba, Antioquia y Chocó (Golfo de Urabá)**

- Aunque el huracán Melissa ya no representa afectación para estos departamentos, se invita a permanecer atentos al monitoreo e información oficial, y mantener activas las acciones de preparación hasta el fin de la temporada.



Recomendaciones

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 30 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