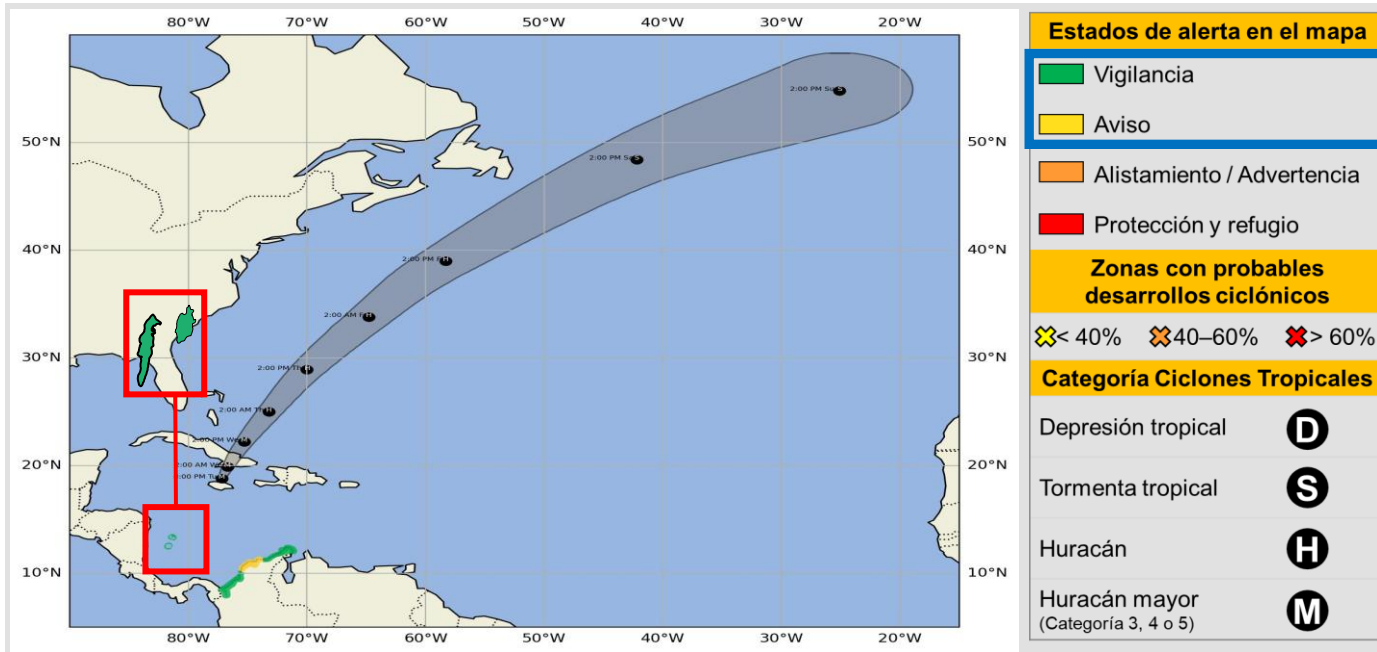


Comunicado Especial No. 21

Huracán Melissa Cat. 3





Octubre 28 de 2025, 20:00 HLC



El **huracán Melissa** se encuentra en categoría 3 en la escala de Saffir-Simpson, cuyo centro se localiza en territorio marítimo entre Jamaica y Cuba, desplazándose hacia el Norte-noreste con una velocidad de 13 km/h. Las bandas externas del sistema, junto con la interacción de otros patrones meteorológicos propios de la temporada, se espera favorezcan la persistencia de precipitaciones de diversa intensidad sobre la cuenca del Caribe, así como condiciones meteomarinas adversas, especialmente en el centro de la costa Caribe.

En este contexto, y debido a las condiciones marítimas actuales por mar de fondo, se emite estado de **AVISO** para la región del Caribe central, sobre los departamentos de Magdalena, Atlántico y Bolívar, y se mantiene la misma alerta para las Islas Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Así mismo, se mantiene el estado de **VIGILANCIA** para el Caribe occidental y oriental, en los departamentos de La Guajira, Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá), al igual que para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ante la posible influencia indirecta del huracán Melissa y la presencia de mar de fondo, tormentas eléctricas y rachas de viento.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
18,8°N	77,2°W	 Presión central mínima	950 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	204 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Norte-noreste
		 Velocidad de desplazamiento	13 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

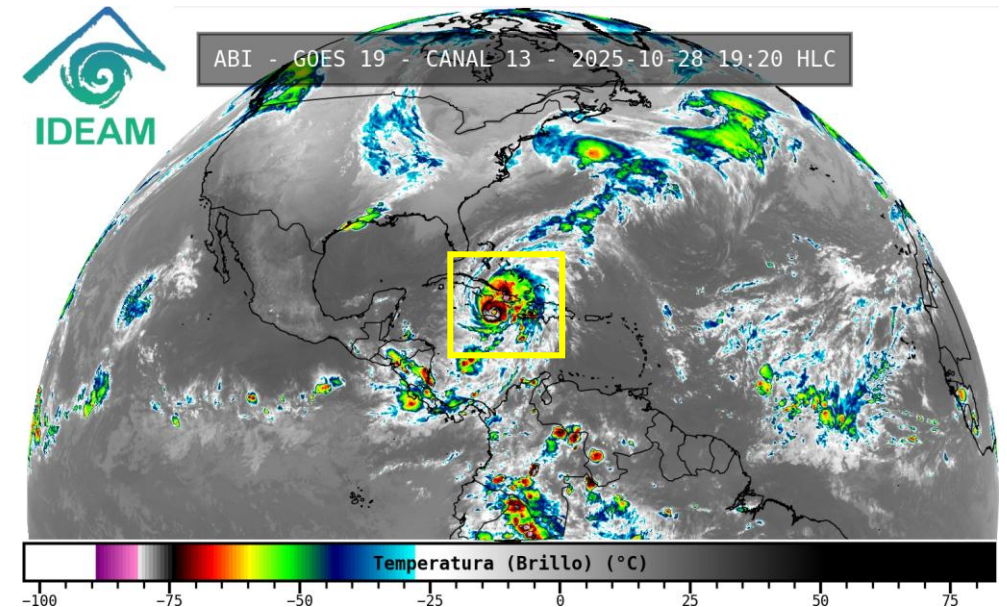


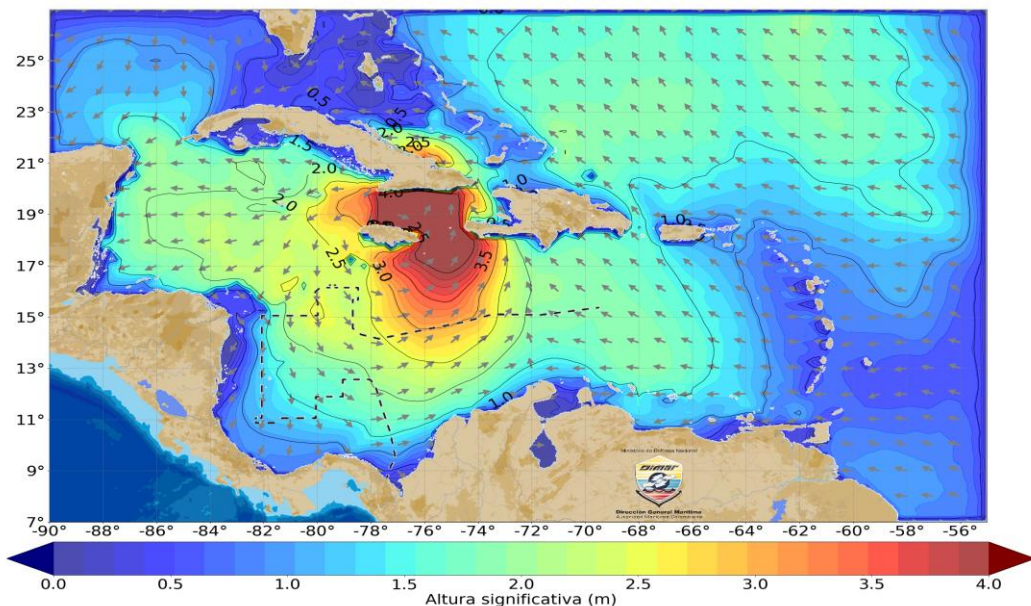
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 28 de 2025, 19:20 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 21

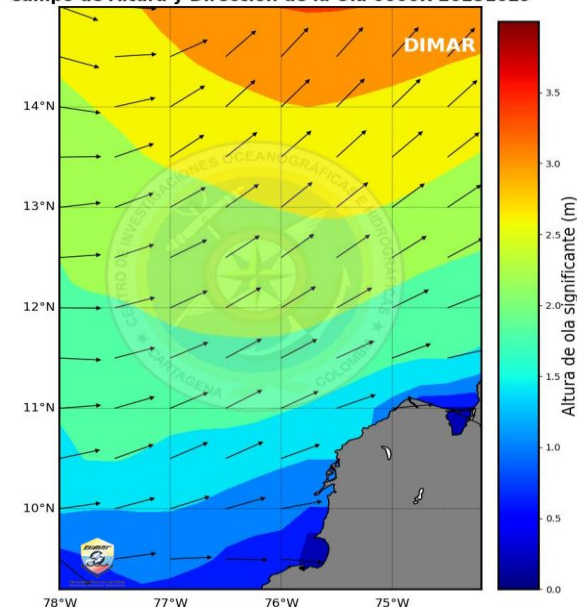
Huracán Melissa Cat. 3

Octubre 28 de 2025, 20:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 29-Oct-2025 00:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC





Campo de Altura y Dirección de la Ola 0000R 20251029



El **huracán Melissa de categoría 3** ubicado sobre el occidente de la isla de Jamaica, con un desplazamiento hacia el Norte-noreste a una velocidad de 7 nudos, incide en las condiciones de viento y oleaje, sobre la cuenca Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 110 nudos (203 km/h) y una altura significativa de la ola superior a los 4.0 metros. Adicionalmente se destaca la convección asociada al sistema predominante en gran parte de la cuenca colombiana. Se espera que este sistema mantenga su desplazamiento en dirección al este de Cuba durante las próximas 24 horas, manteniendo influencia sobre las condiciones del Caribe occidental.

Para el territorio marítimo nacional se prevé para el día de hoy 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 eleva la alerta a estado de **AVISO** para los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar y se mantiene la misma alerta para las Islas Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se mantiene estado de **VIGILANCIA** los departamentos de La Guajira, Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá).

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. 21

Huracán Melissa Cat. 3

Octubre 28 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 por acción indirecta del huracán sobre las condiciones del Caribe colombiano.
- Se espera que durante las próximas 24 horas se presenten condiciones anómalas de oleaje sobre el litoral central de Caribe colombiano, con tendencia a disminuir. De igual manera se espera 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 norte-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. 21

Huracán Melissa Cat. 3

Octubre 28 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 la región Caribe Central.
- 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** – **Magdalena, Bolívar, Atlántico e 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 las **Islas Cayos de Norte** del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, es probable aumento del oleaje en la región.
- 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.
- 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 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. 21

Huracán Melissa Cat. 3

Octubre 28 de 2025, 20:00 HLC



Recomendaciones

Para las zonas en **VIGILANCIA** – Sucre, La Guajira, 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.
- Se recomienda al CDGRD de La Guajira especial atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones, avenidas torrenciales y crecientes súbitas en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta por precipitaciones asociadas a la temporada de lluvias de la región.
- Especial atención ante la probabilidad de precipitaciones en algunas áreas de la región Caribe, y particularmente en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, asociadas a la influencia de las bandas exteriores del Huracán Melissa

NOTA: *Se recalca la alerta de vigilancia para las Islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, mientras que la alerta de aviso se mantiene 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 29 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