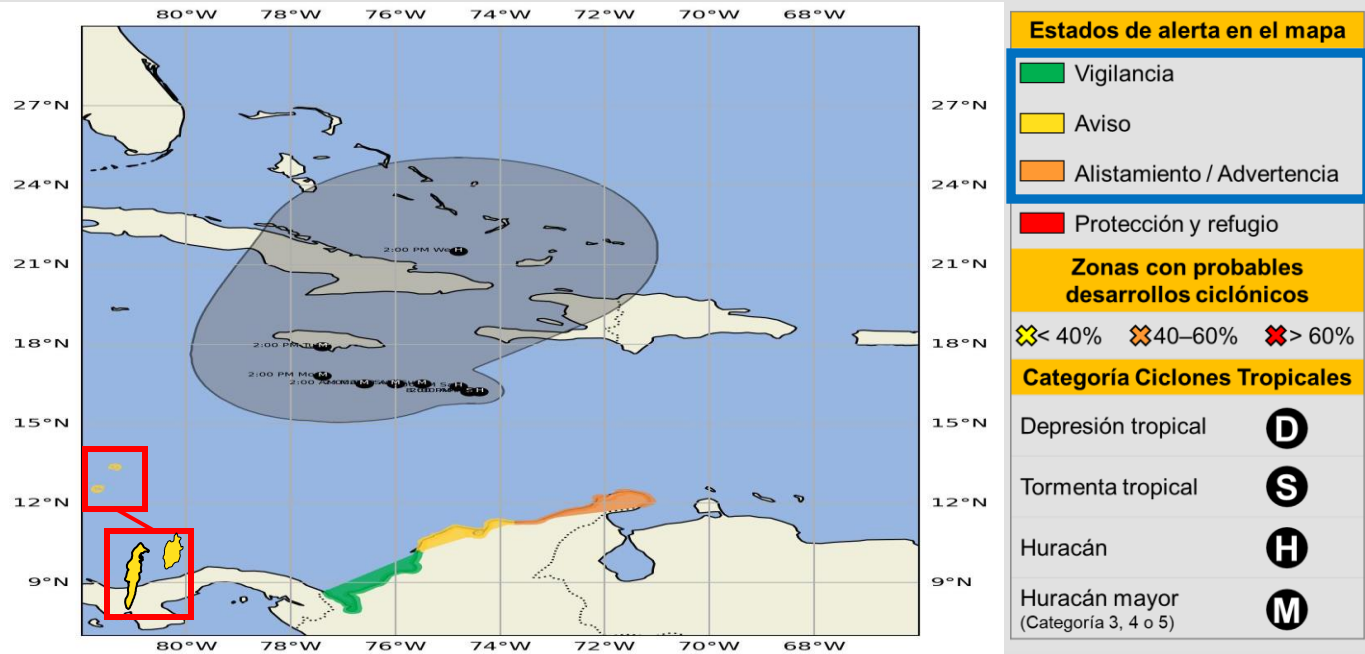






Comunicado Especial No. 12

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 20:30 HLC

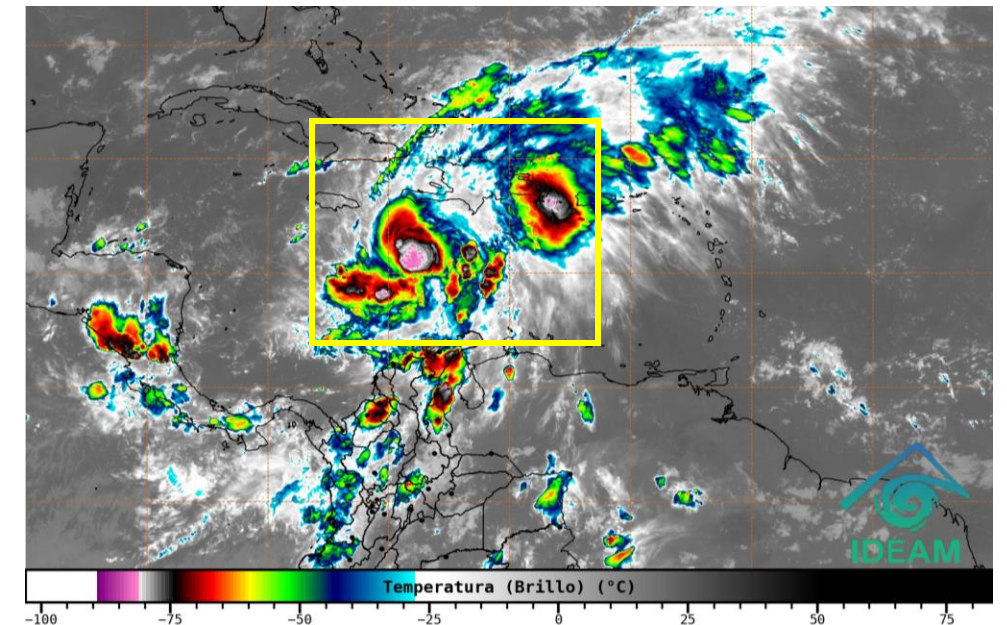


Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16,2°N	74,6°W	 Presión central mínima	993 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	102,0 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Norte
		 Velocidad de desplazamiento	3,7 km/h

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

La **tormenta tropical Melissa** se ubica sobre el centro del mar Caribe, avanzando lentamente en dirección norte (cuasi estacionaria). Por tanto, se prevén precipitaciones de variada intensidad en diferentes sectores del centro y oriente del mar Caribe colombiano y en algunos sectores continentales, acompañadas en algunos casos, de tormentas eléctricas y rachas de viento.

Teniendo en cuenta esto, se mantienen en estado de **ALISTAMIENTO** los departamentos de La Guajira, Magdalena y los cayos del norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En estado de **AVISO** los departamentos de Atlántico y Bolívar y las Islas del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En estado de **VIGILANCIA** los departamentos de Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá).



GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 24 de 2025, 19:20 HLC

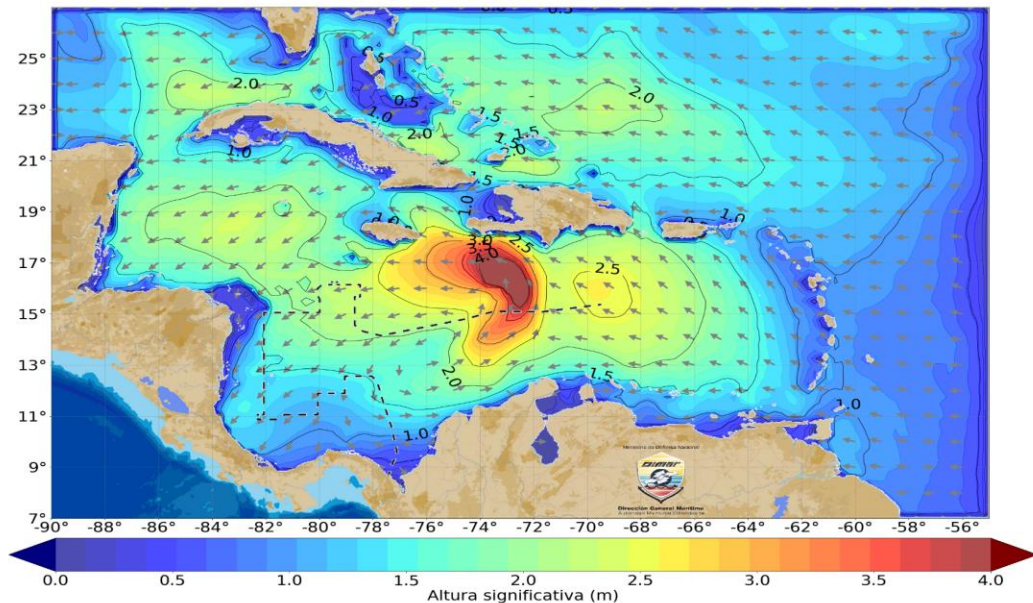
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 12

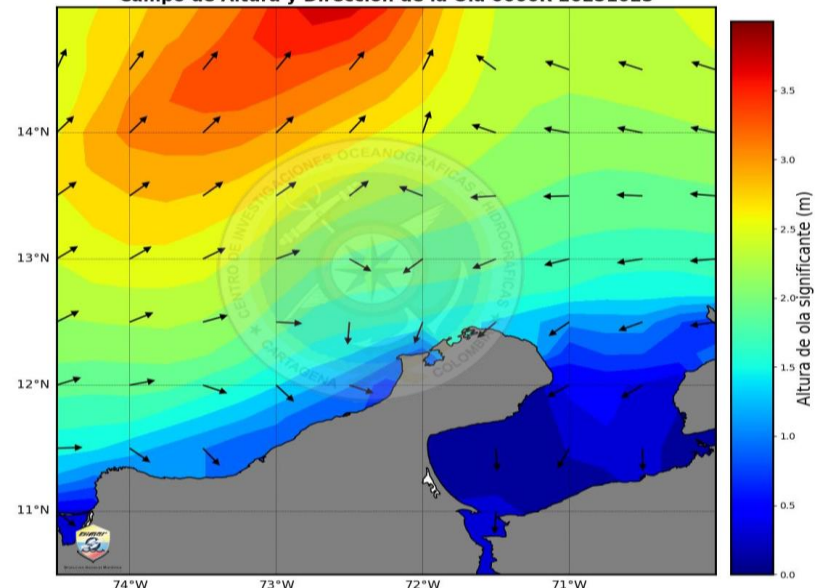
Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 20:30 HLC

Altura y Dirección de la Ola 25-Oct-2025 00:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC





Campo de Altura y Dirección de la Ola 0000R 20251025



La Tormenta tropical Melissa se observa sobre el centro del mar Caribe, con un desplazamiento hacia el norte muy lento a una velocidad de 2 nudos, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, principalmente en el Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 55 nudos (101 km/h) y una altura significativa de la ola superior a los 5.5 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. Influyendo en las condiciones del Caribe central. Para el territorio marítimo nacional los picos mas elevados se ubican sobre las zonas de altamar de los departamentos de La Guajira, Magdalena y las islas cayos del norte con vientos superiores a los 30 nudos y un oleaje entre los 2.0 a 3.5 metros. Por lo anterior se mantiene estado de alerta en **ALISTAMIENTO** en La Guajira y Magdalena, de igual manera, el litoral norte del Caribe colombiano e islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés y Providencia. De igual manera se mantiene el estado de alerta en **AVISO** para los departamentos de Atlántico, Bolívar y las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y se baja a estado de **VIGILANCIA** los departamentos de Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá).

Valores de referencia para el territorio nacional

	Altura máxima significativa del oleaje	5.5 M
	Dirección de la ola	VRB

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

Comunicado Especial No. 12

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 20:30 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto a la Tormenta Tropical Melissa por aumento en las precipitaciones durante su paso por el territorio nacional, en especial la zona insular.
- Se espera que durante la noche y madrugada de hoy 24 de octubre se presente un predominio en la velocidad del viento y se mantenga la altura significativa de la ola sobre la zona marítima del norte y centro del litoral Caribe colombiano, producto del moderado gradiente de presión en el centro del Caribe tras la presencia de la Tormenta Tropical 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

- **La AERONAUTICA CIVIL (UAEAC) informa:** La tormenta tropical Melissa, actualmente entre las FIR de Kingston y Curacao, está generando efectos al norte de la FIR Barranquilla y en el litoral norte específicamente sobre la Guajira, Magdalena y Cesar. Se han observado tormentas inmersas asociadas a las bandas externas del ciclón tropical, las cuales están alimentando la convección en la región, incrementando la probabilidad de actividad eléctrica, lluvias intensas y ráfagas de viento. Favor consultar SIGMET 1 y A1 FIR SKEC para detalles adicionales.
- **The AERONAUTICA CIVIL (UAEAC) inform:** Tropical Storm Melissa, currently located between Kingston and Curacao FIR, is affecting the north sector of the Barranquilla FIR and the North Coast specifically in La Guajira, Magdalena and Cesar Departments. Embedded thunderstorms associated with the outer bands of the tropical cyclone are enhancing convective activity in the region, increasing the likelihood of lightning, heavy rainfall, and wind gusts. Please refer to SIGMET 1 and A1 FIR SKEC for further details.

Comunicado Especial No. 12

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 20:30 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.
- Permanece activa Sala de Crisis Nacional.
- 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 **ALISTAMIENTO** – **La Guajira, Magdalena y las Islas Cayos** del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

- 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 al CDGRD de San Andrés y Providencia, así como a las entidades del SNGRD mantener los procesos de evacuación de personal ubicado en las Islas Cayos del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, ante el incremento significativo de los vientos.
- Se recomienda a las entidades del SNGRD mantener las acciones de preparación y alistamiento preventivo de acuerdo a su misionalidad.
- Se insta a los CMGRD a realizar acciones de alistamiento que permitan una rápida reacción, así como verificar estado y disponibilidad de acceso a refugios colectivos en caso de ser requeridos.
- **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. 12

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 20:30 HLC



Recomendaciones

Para las zonas en **AVISO** – **San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Atlántico y Bolívar.**

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Atlántico y Bolívar 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 la zona centro-oriente de la región caribe por probabilidad de aumento de lluvias en la región. Se recomienda al CDGRD enfatizar las **acciones de preparación y a las demás entidades del SNGRD mantener disposición de acuerdo a su misionalidad.**

Para las zonas en **VIGILANCIA** – **Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá**

- 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 aviso para las Islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, mientras que la alerta de alistamiento se mantiene exclusivamente para las Islas Cayos.*

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 meteomarinas 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 meteomarinas 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 meteomarinas 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 debilitaciones 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 debilitaciones 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 meteomarinas.

¿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 25 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