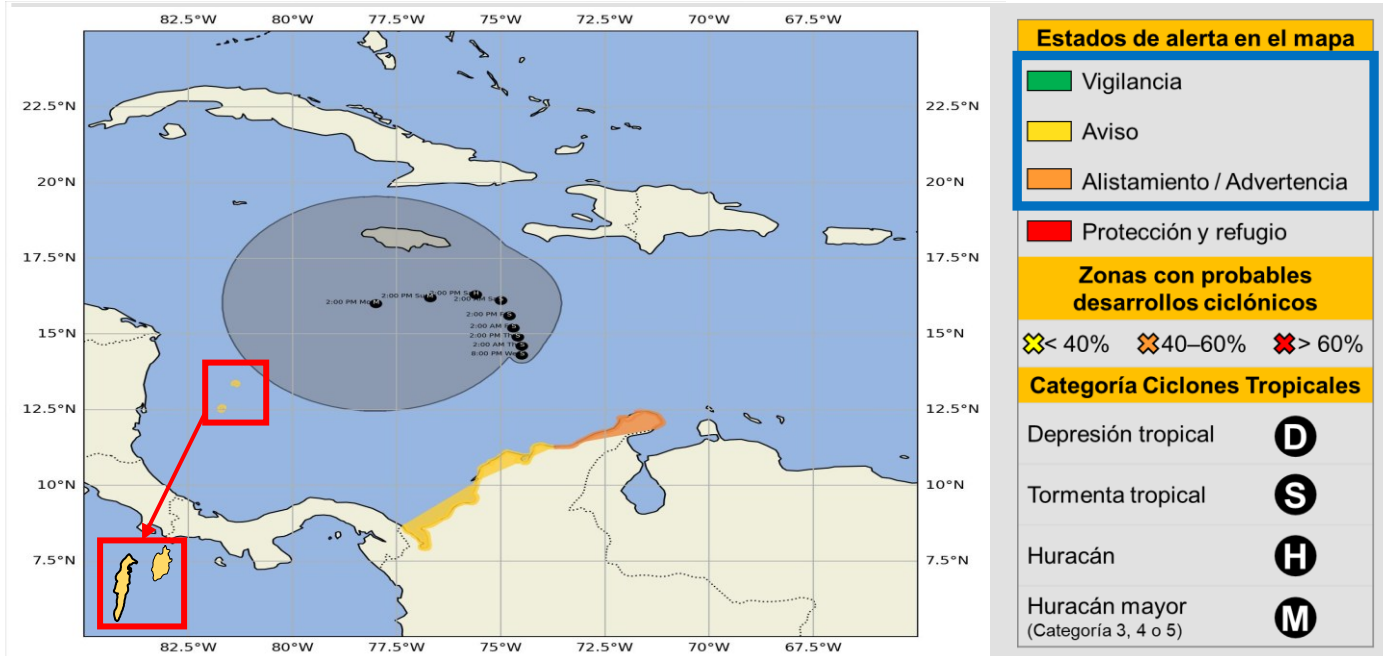






Comunicado Especial No. 08

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 22 de 2025, 20:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
14,3°N	74,5°W	 Presión central mínima	1002 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	83 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Oeste - Noroeste
		 Velocidad de desplazamiento	2 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

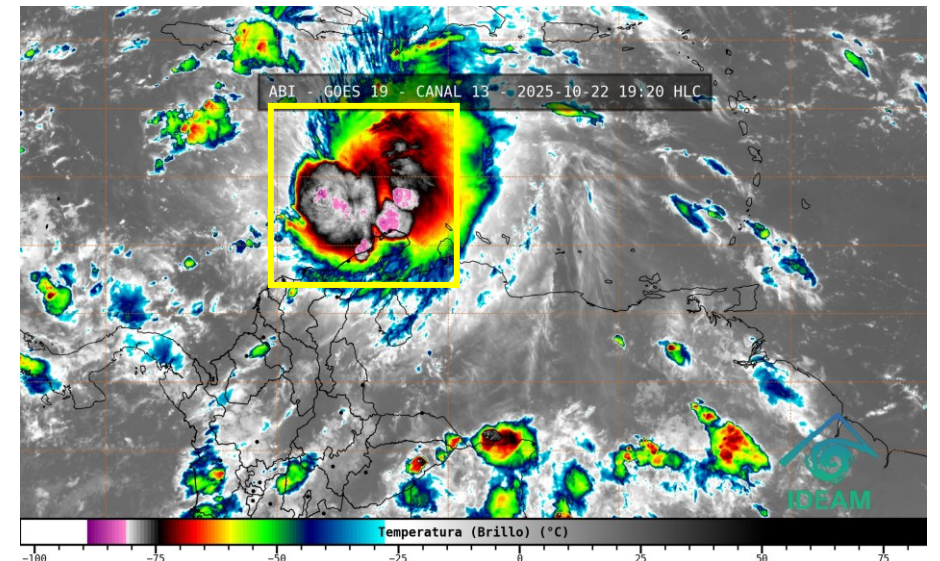


Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 22 de 2025, 19:20 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

La **tormenta tropical Melissa** se encuentra sobre el centro del mar Caribe, avanzando muy lentamente hacia el oeste-noroeste (cuasi estacionaria). La proyección más reciente muestra un cambio en la trayectoria del sistema, indicando un desplazamiento más hacia el occidente, condiciones que aumentan la probabilidad de la generación de precipitaciones importantes en diferentes sectores del mar Caribe colombiano y en algunos sectores continentales, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento.

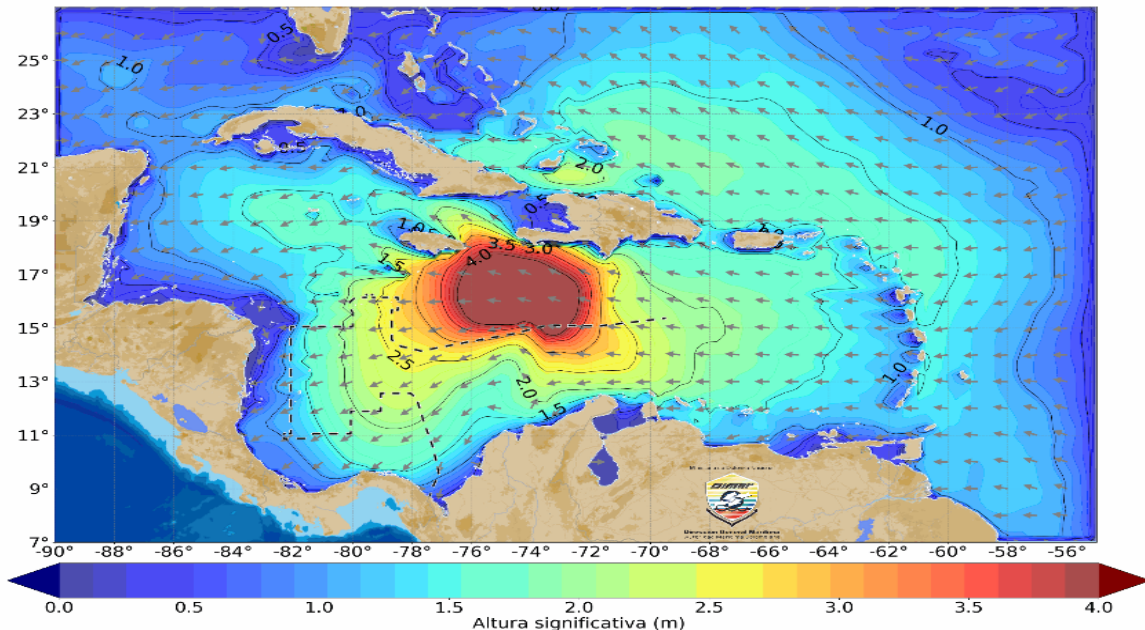
De acuerdo con lo anterior, se mantienen en estado de **ALISTAMIENTO** los departamentos de La Guajira y Magdalena, así como los Cayos del norte del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por su parte, San Andrés, Providencia y Santa Catalina ascienden a estado de **AVISO**, mientras que los departamentos de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá) se mantienen en el mismo nivel de **AVISO**.

Comunicado Especial No. 08

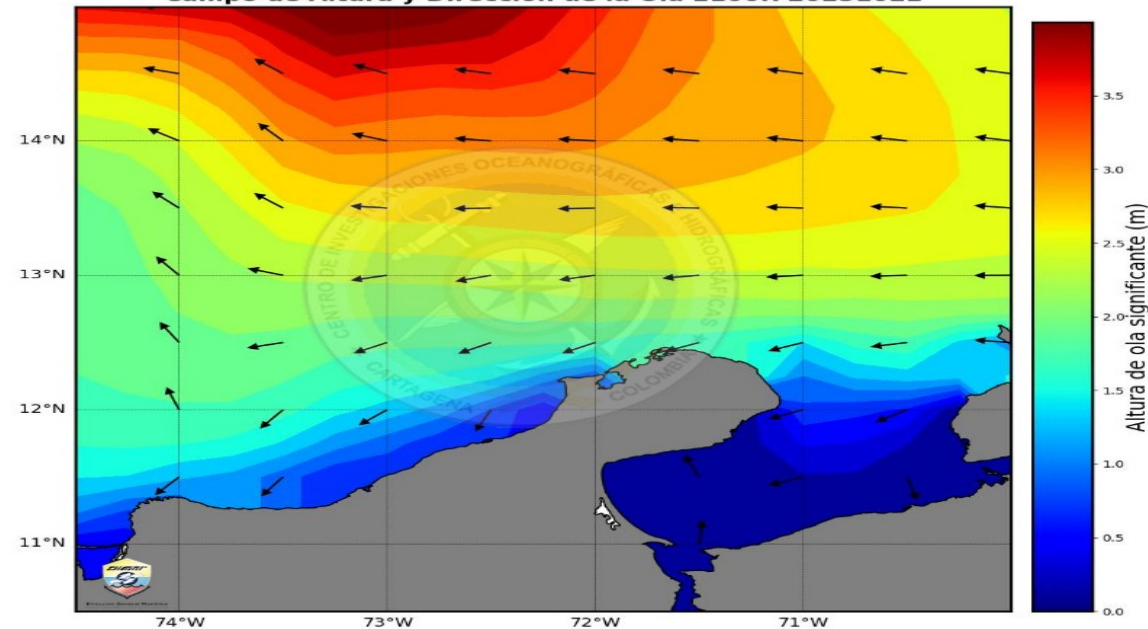
Tormenta Tropical Melissa

Octubre 22 de 2025, 20:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 23-Oct-2025 00:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



Campo de Altura y Dirección de la Ola 2100R 20251022



La Tormenta tropical Melissa se observa sobre el centro del mar Caribe, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, principalmente al norte de la Cuenca, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 35 nudos (65 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 se sitúe en el centro de la Cuenca durante las próximas 24 horas. Influidando en las condiciones del Caribe central donde se están presentando condiciones de temporal, es decir con vientos con velocidades cercanos a los 40 nudos (74 km/h), las cuales pueden afectar las condiciones de viento y mar en sectores del marítimos centro y oriente del Caribe colombiano. Por lo anterior se eleva a estado de alerta en **ALISTAMIENTO** para el litoral norte y centro del Caribe colombiano. Así mismo, predomina estado de **VIGILANCIA** el litoral sur por desarrollo de precipitaciones y cambios en las condiciones de viento que se pueden presentar, por otro lado se mantiene el nivel de alerta en **AVISO** al área insular, San Andres y Providencia y Santa Catalina y continúa nivel de alerta en **ALISTAMIENTO** para las Islas cayos del norte del Archipiélago.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

4.5 M



Dirección de la ola

E - NE

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

Comunicado Especial No. 08

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 22 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 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 de hoy 22 de octubre se presente un aumento gradual en la velocidad del viento y 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 ubicada en la FIR de Curacao, está generando efectos sobre el noreste de la FIR Barranquilla. 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 B1 FIR SKEC para detalles adicionales.
- **The AERONAUTICA CIVIL (UAEAC) inform:** Tropical Storm Melissa, currently located within the Curacao FIR, is affecting the northeastern sector of the Barranquilla FIR. 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 B1 FIR SKEC for further details.

Comunicado Especial No. 08

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 22 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.
- 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. 08

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 22 de 2025, 20:00 HLC

Para las zonas en **AVISO** – **San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá**

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá 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.**

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.



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 23 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