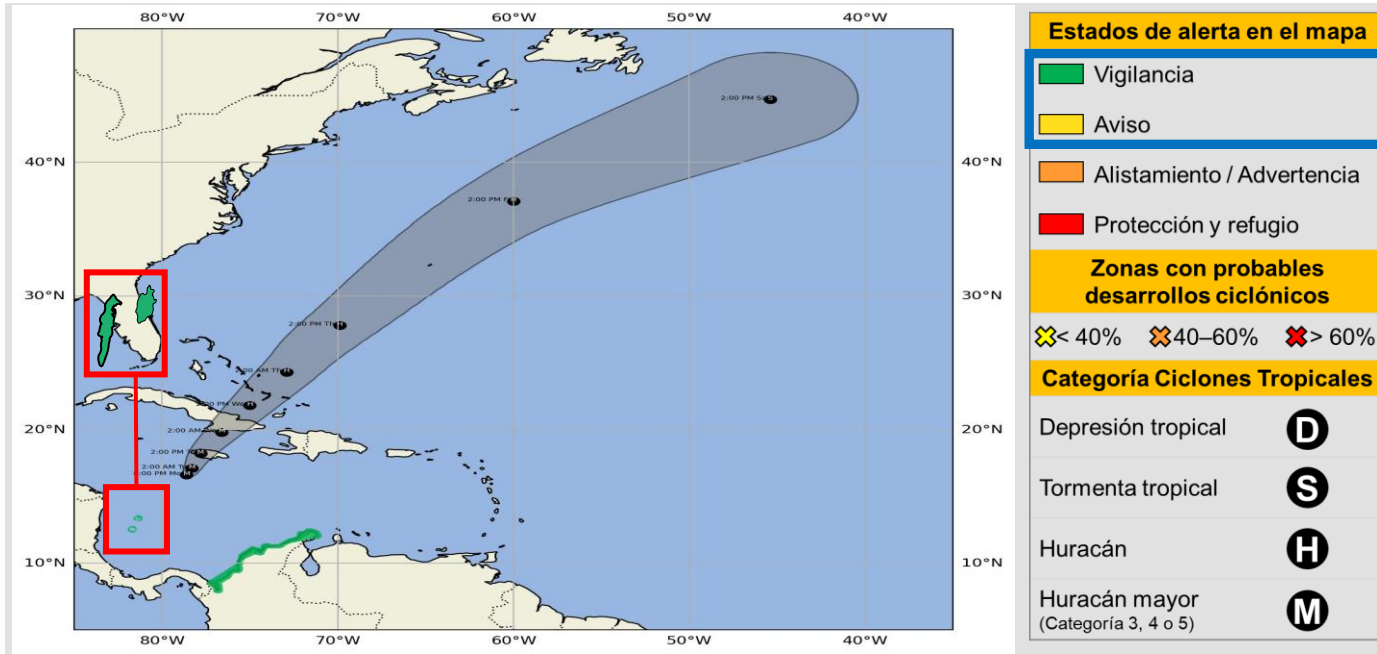






Comunicado Especial No. 19

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 20:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16,6N	78,6°W	 Presión central mínima	909 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	277 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Noroeste
		 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

El **huracán Melissa**, de categoría 5 en la escala de Saffir-Simpson, se localiza aproximadamente a 245 km al sur de Kingston (Jamaica), desplazándose lentamente hacia el noroeste. Las bandas externas del sistema, junto con la interacción de otros patrones meteorológicos propios de la temporada, podrían favorecer el desarrollo de precipitaciones en diversos sectores de la región Caribe, así como en áreas circundantes al Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

En este contexto, y debido a las condiciones marítimas actuales, se mantiene el estado de **AVISO** para los cayos del norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, así como, el estado de **VIGILANCIA** para el litoral Caribe colombiano, ante la posible influencia indirecta del huracán Melissa y la presencia de mar de fondo, tormentas eléctricas y rachas de viento.

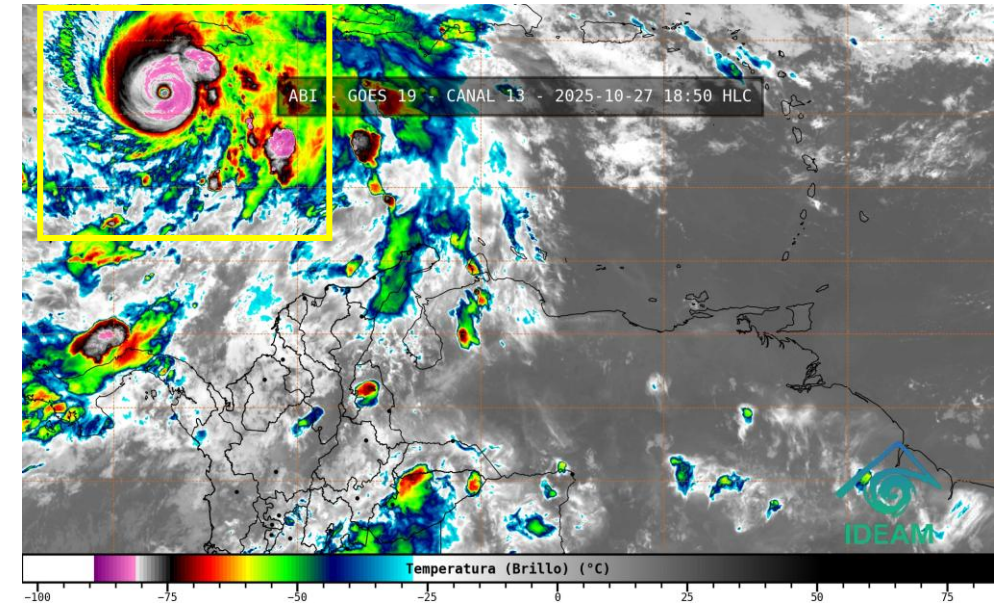


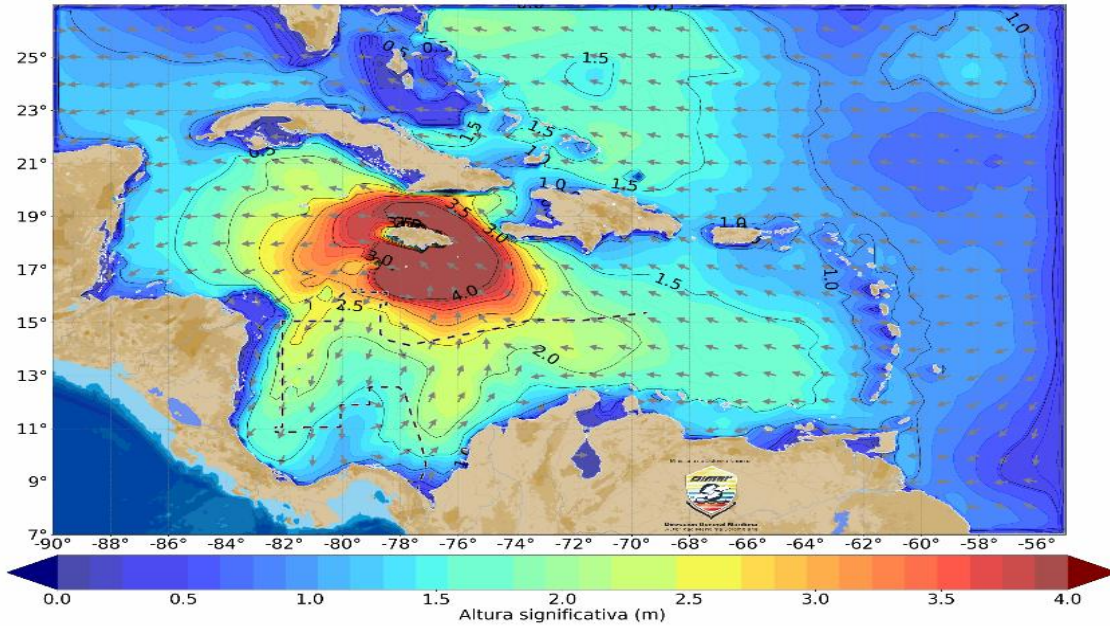
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 27 de 2025, 18:50 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 19

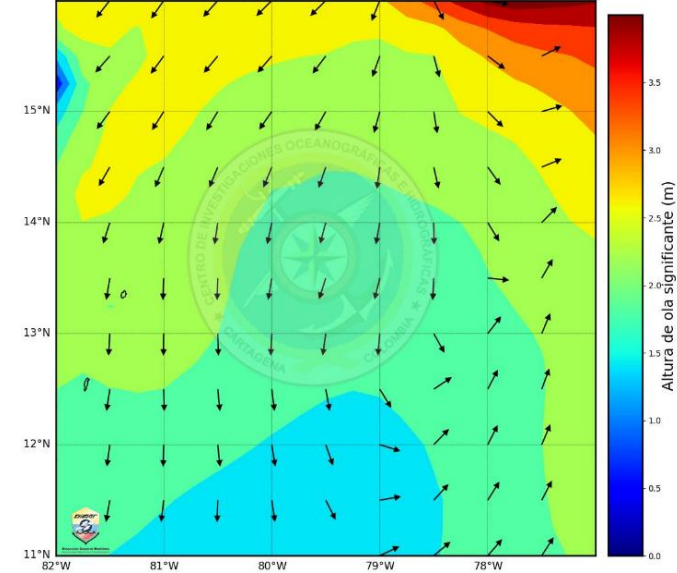
Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 20:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 27-Oct-2025 18:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



Campo de Altura y Dirección de la Ola 2000R 20251027



El huracán Melissa de categoría 5 ubicado al sur de la isla de Jamaica, con un desplazamiento hacia el noroeste a una velocidad de 3 nudos, incide en las condiciones de viento y oleaje, sobre la cuenca Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 150 nudos (277 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 un lento desplazamiento en vecindades de Jamaica durante las próximas 24 horas, manteniendo influencia sobre las condiciones del Caribe occidental. Para el territorio marítimo nacional se prevé que mantenga el aumento en la altura del oleaje cercano a los 3.0 metros al norte de las islas Cayos del Norte del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por lo anterior, se mantiene estado de alerta en **AVISO** para las islas Cayos del Norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. De igual manera, se mantiene estado de **VIGILANCIA** todo el litoral Caribe.

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. 19

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 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 un aumento en la velocidad del viento y del oleaje principalmente sobre el norte de las islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés y Providencia, producto de la actividad del Huracán Melissa, y en menor medida sobre el litoral continental, por la interacción del ciclón con la vaguada monzónica, 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. 19

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 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** – **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 al 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.**



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 19

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 20:00 HLC



Recomendaciones

Para las zonas en **VIGILANCIA** – **Sucre, Magdalena, La Guajira, Atlántico, Bolívar, 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 a los CDGRD de **La Guajira y Magdalena** 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 sectorizadas particularmente del centro y norte de la región Caribe, así como en el **Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina**

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 28 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