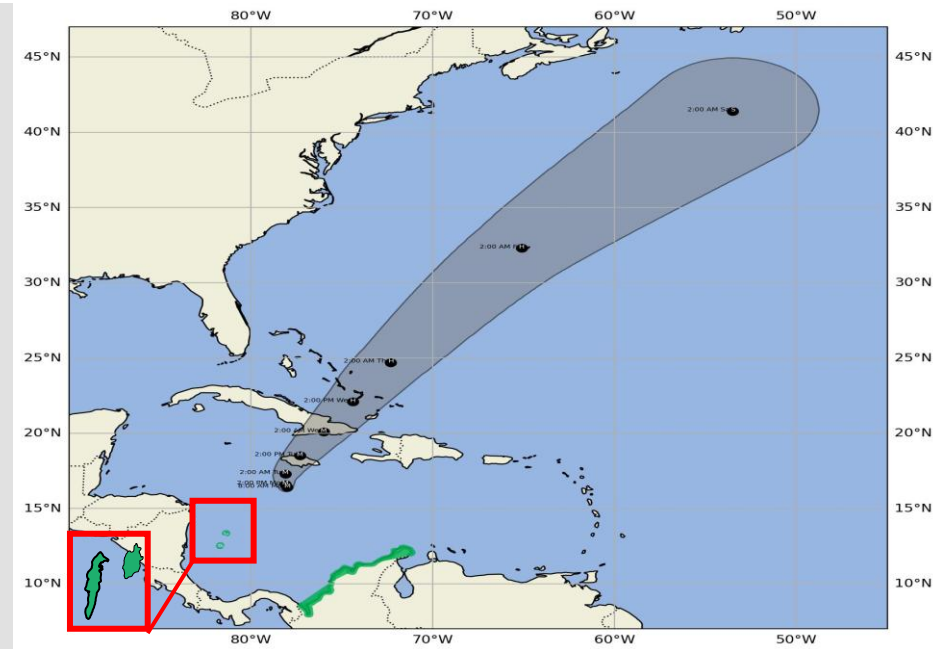


Comunicado Especial No. 18

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 08:00 HLC




Estados de alerta en el mapa




 Vigilancia

 Aviso

 Alistamiento / Advertencia

 Protección y refugio

Zonas con probables desarrollos ciclónicos

 < 40%  40–60%  > 60%

Categoría Ciclon Tropical

Depresión tropical **D**





Tormenta tropical **S**

Huracán **H**

Huracán mayor (Categoría 3, 4 o 5) **M**

El **huracán Melissa**, de categoría 5 en la escala de Saffir-Simpson, se localiza aproximadamente a 203 km al sur de Kingston (Jamaica), desplazándose lentamente hacia el oeste. La interacción del sistema con otros patrones meteorológicos propios de la temporada puede favorecer el desarrollo de algunas precipitaciones principalmente sobre el centro y occidente del mar Caribe colombiano.

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 del huracán Melissa y la presencia de mar de fondo, tormentas eléctricas y rachas de viento.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16,4°N	78,0°W	 Presión central mínima	913 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	260 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Oeste
		 Velocidad de desplazamiento	5,5 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

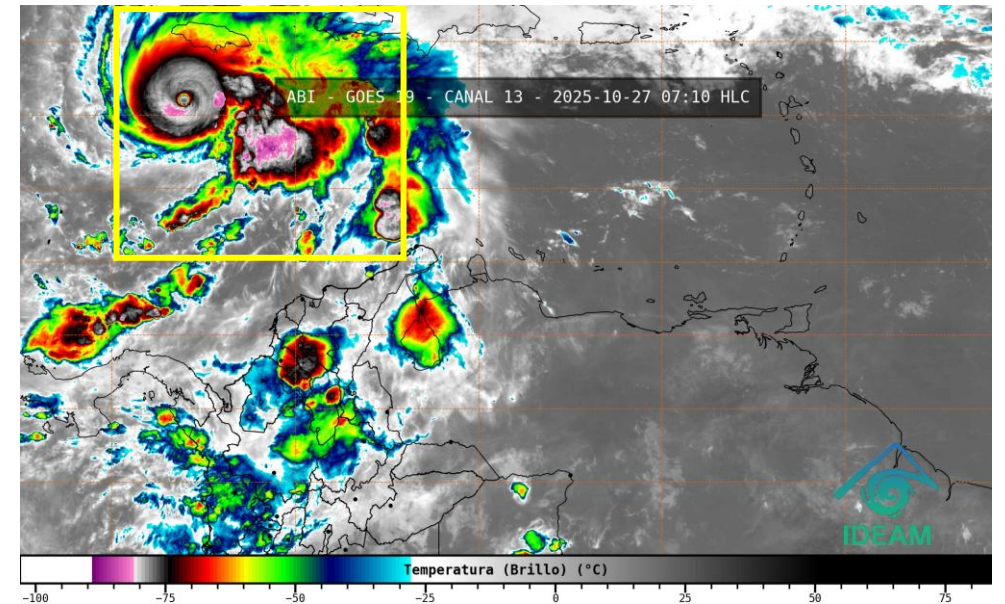


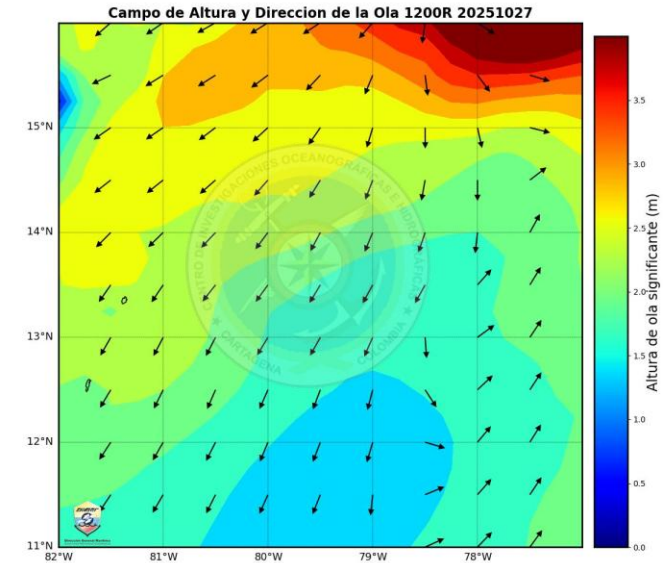
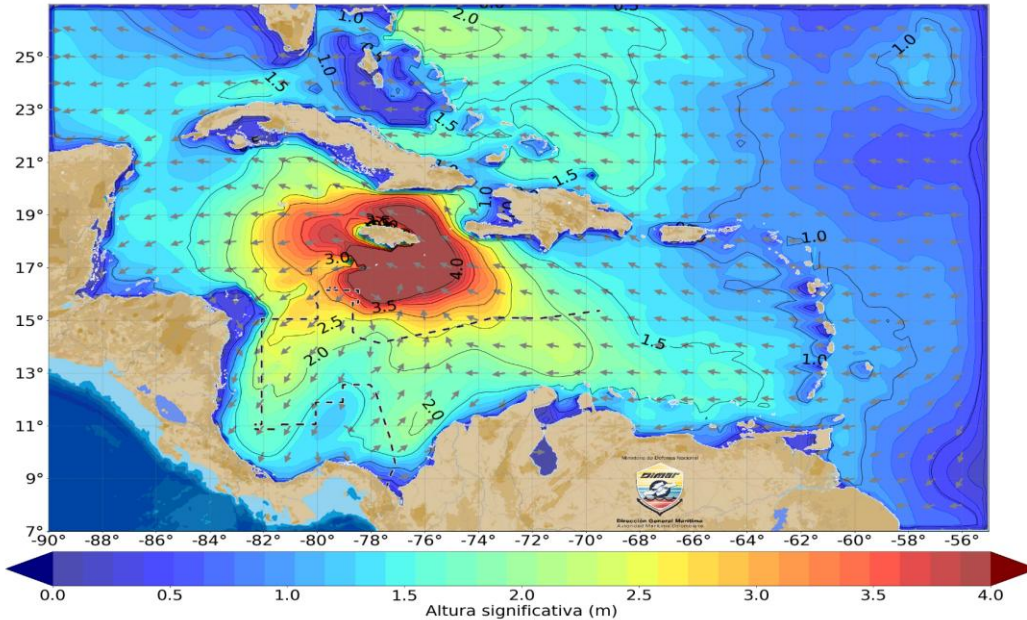
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 27 de 2025, 07:10 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 18

Huracán Melissa Cat. 5



Octubre 27 de 2025, 08:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 27-Oct-2025 12:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



El huracán Melissa de categoría 5 ubicado al sur de la isla de Jamaica, con un desplazamiento hacia el oeste a una velocidad de 4 nudos, incide en las condiciones de viento y oleaje, sobre el Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 140 nudos (259 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 predomine sobre el noroccidente del mar Caribe durante las próximas 24 horas influyendo en las condiciones del Caribe occidental.

Para el territorio marítimo nacional se prevé se 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. En estado de **VIGILANCIA** todo el litoral caribe colombiano.

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. 18

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 08:00 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 la velocidad del viento y se presente un aumento en la altura significativa de la ola sobre el norte de las islas cayos del norte del Archipiélago de San Andrés y Providencia, producto del moderado gradiente de presión en el centro del Caribe tras la presencia del Huracán 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

Comunicado Especial No. 18

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 08:00 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 del 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. 18

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 27 de 2025, 08:00 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.

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

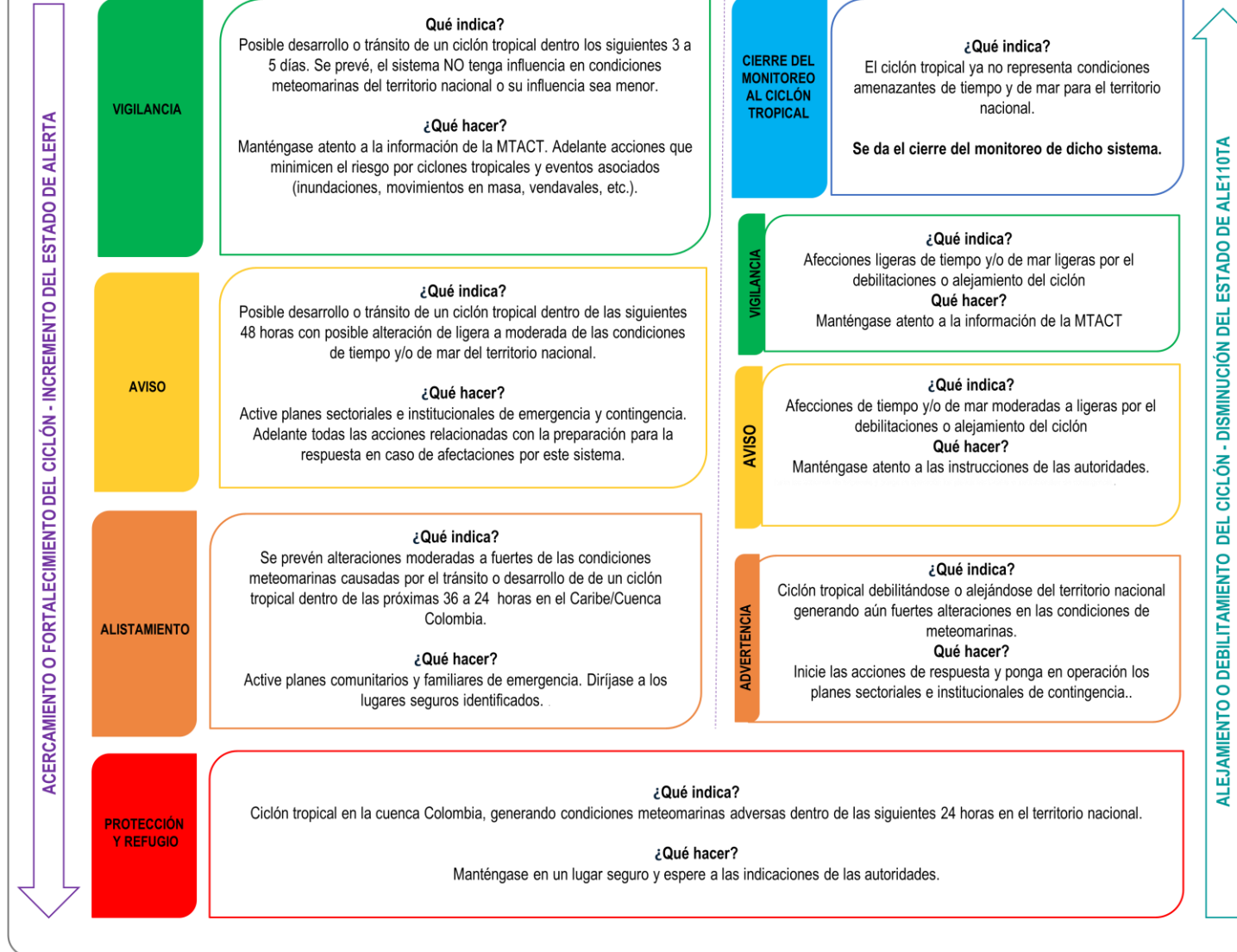
INFORMATIVO

¿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.



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:
20:00 HLC del 27 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