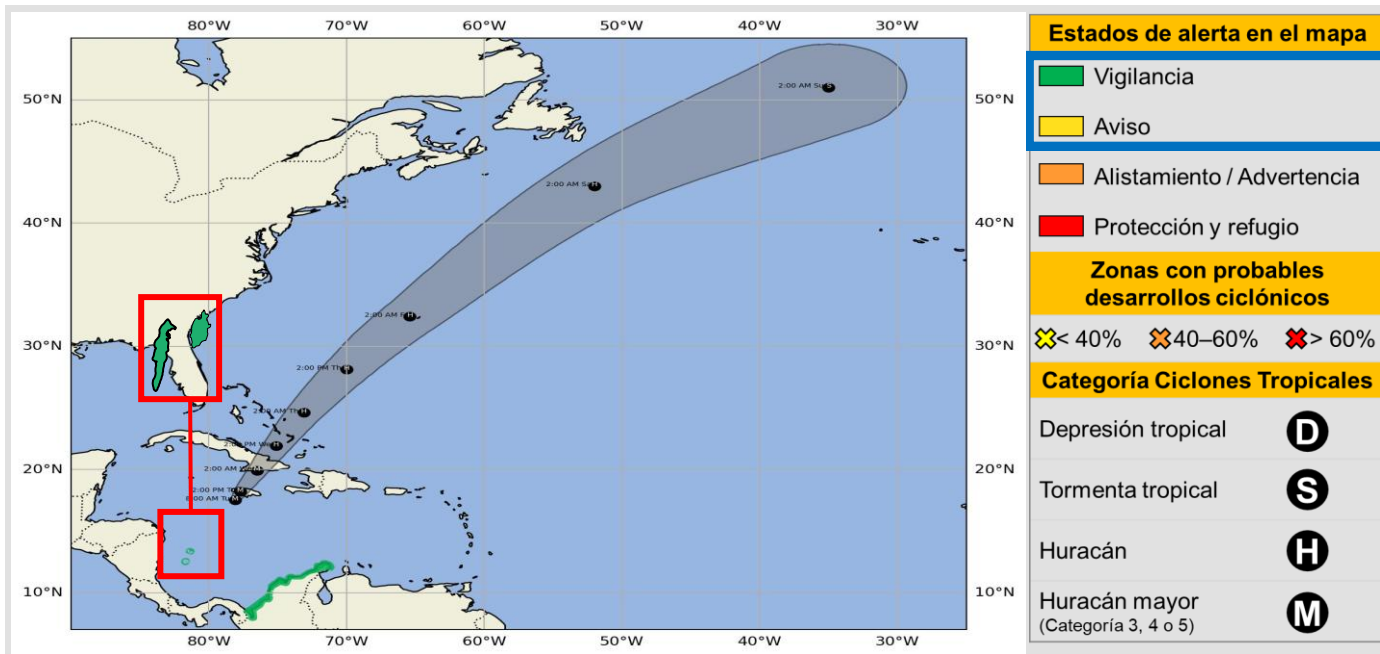






Comunicado Especial No. 20

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 28 de 2025, 08:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
17,2N	78,3°W	 Presión central mínima	901 mb
		 Vientos máximos sostenidos ¹	278 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Norte-noreste
		 Velocidad de desplazamiento	11 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**, se encuentra en categoría 5 en la escala de Saffir-Simpson, el ojo del huracán se ubica a 135 km del Kingston (Jamaica), desplazándose lentamente hacia el Norte-noreste con una velocidad de 11 km/h. 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.

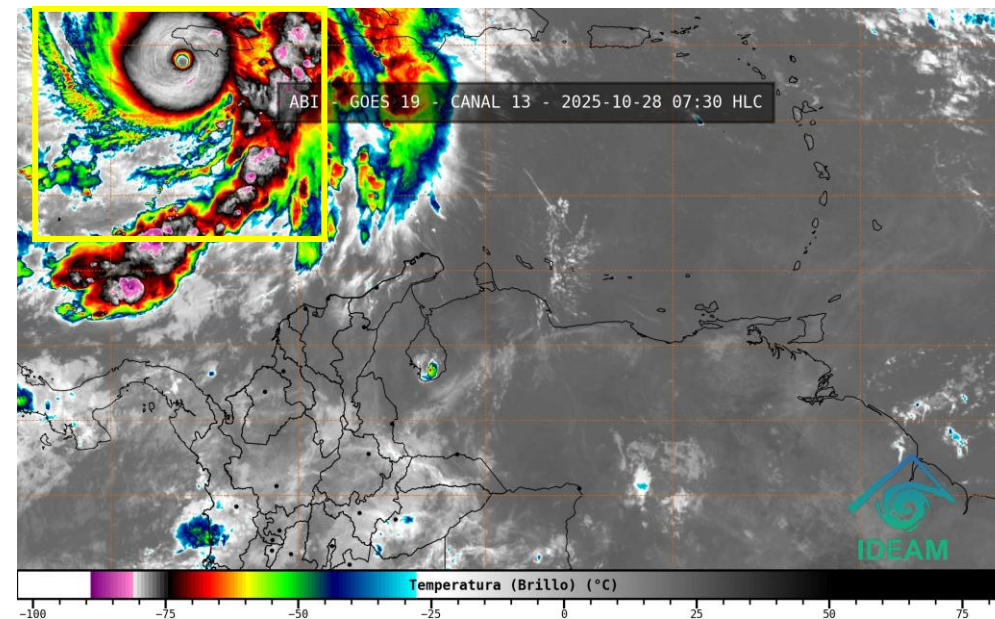


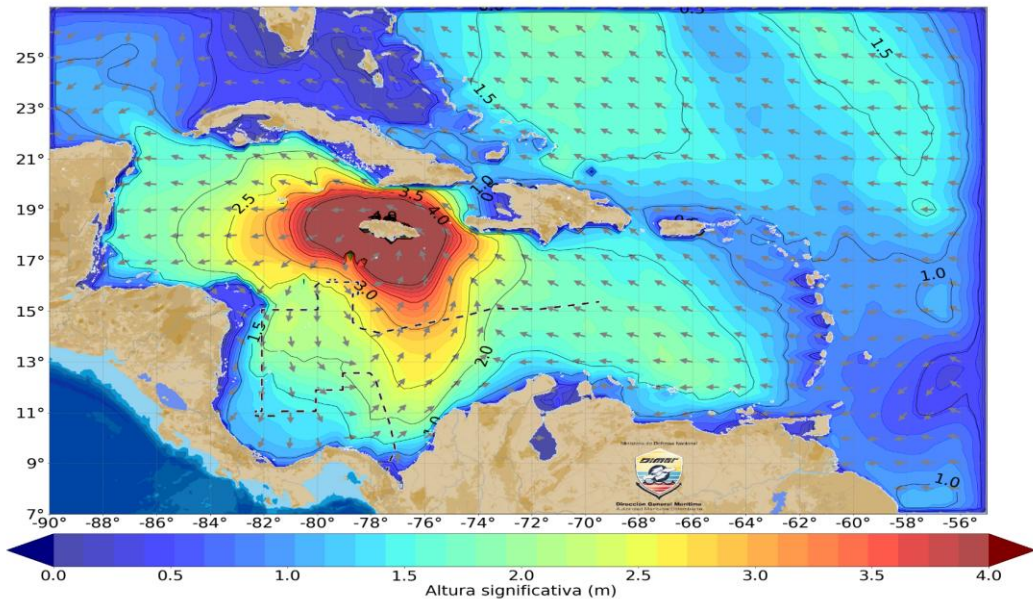
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 28 de 2025, 07:30 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 20

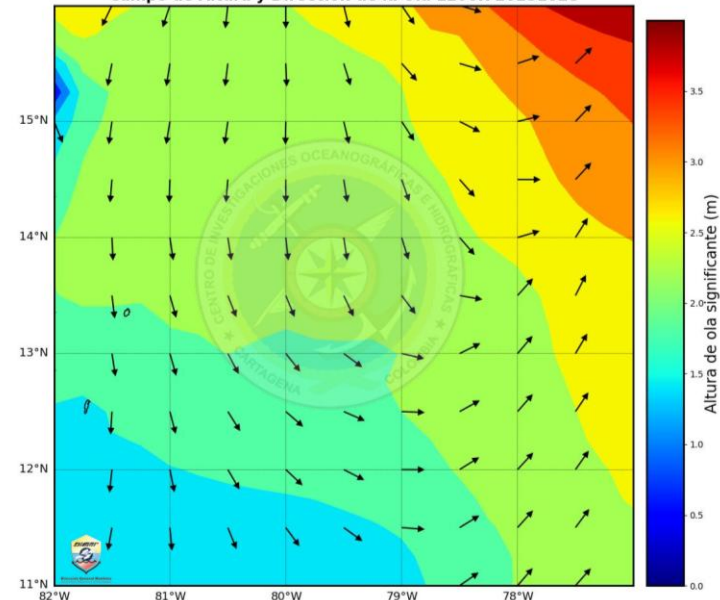
Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 28 de 2025, 08:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 28-Oct-2025 12:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC





Campo de Altura y Dirección de la Ola 1200R 20251028



El huracán Melissa de categoría 5 ubicado al suroeste de la isla de Jamaica, con un desplazamiento hacia el Norte-noreste a una velocidad de 6 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 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. 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 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. 20

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 28 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 empiecen a disminuir las magnitudes de viento y 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, igualmente sobre la zona marítima del litoral continental, por el desplazamiento hacia el noreste del huracán, 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. 20

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 28 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 algunos sectores de la región Caribe y de manera particular en los alrededores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.
- 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).



Recomendaciones

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.**

Comunicado Especial No. 20

Huracán Melissa Cat. 5

Octubre 28 de 2025, 08:00 HLC

5



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 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 escala exclusivamente para las Islas Cayos del Norte*

ESTADOS DE ALERTA POR CICLONES TROPICALES Y ACCIONES PRINCIPALES A DESARROLLAR

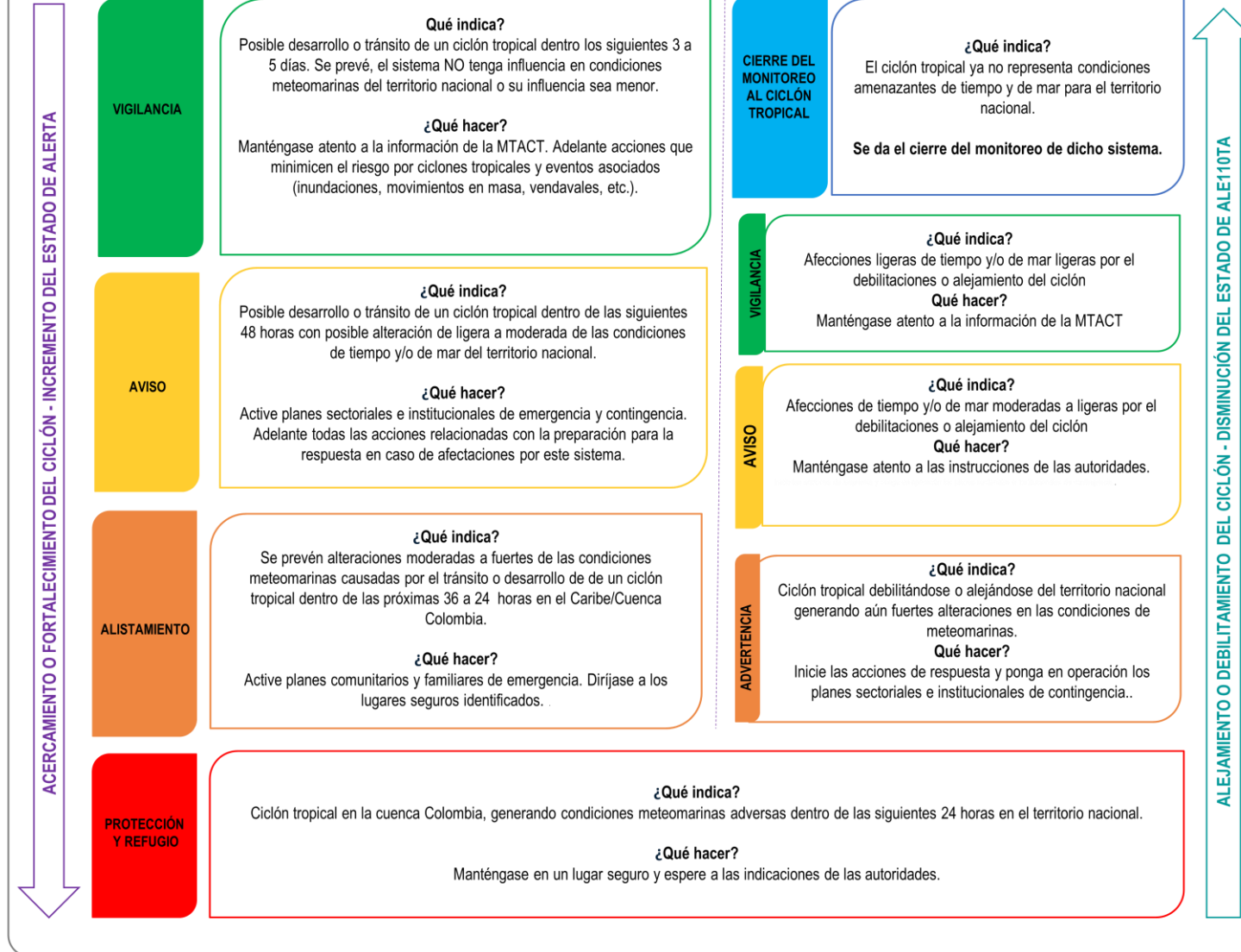
INFORMATIVO

¿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 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