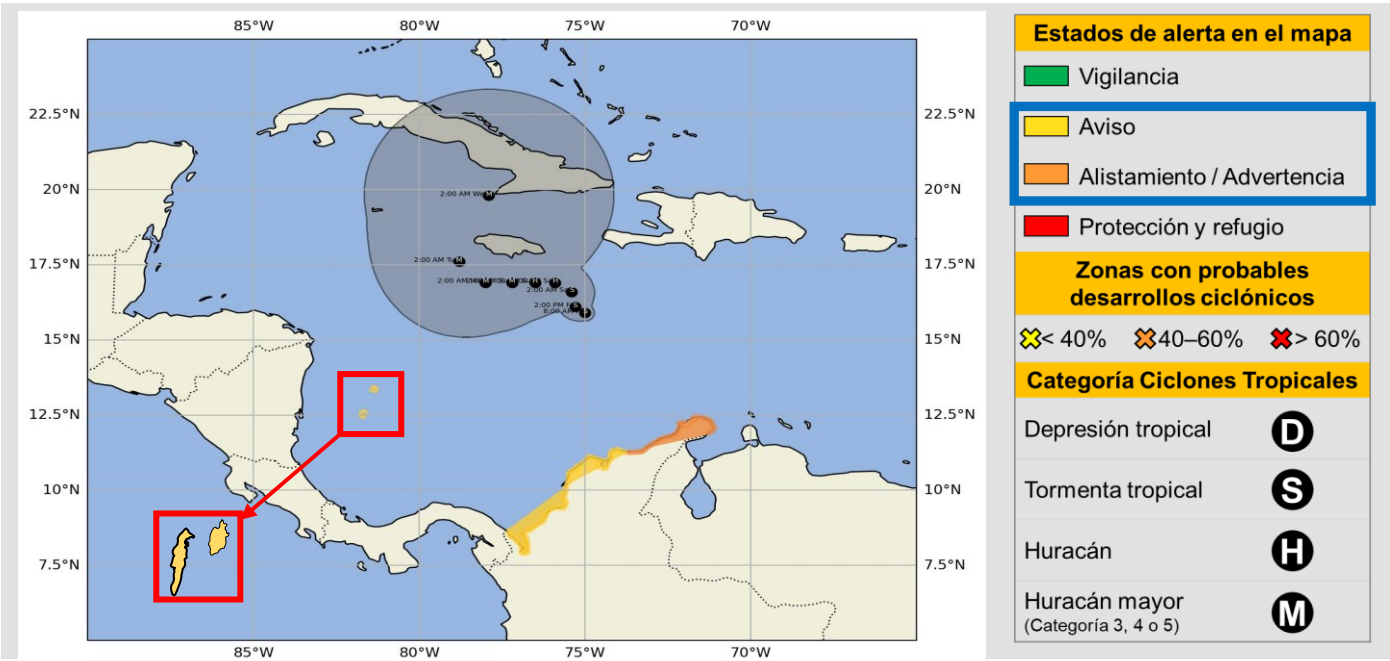


Comunicado Especial No. 11
Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 08:00 HLC



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

Teniendo esto en cuenta, se mantienen en estado de **ALISTAMIENTO** los departamentos de La Guajira, Magdalena e islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés y Providencia. Así mismo, los departamentos de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Antioquia (Golfo de Urabá), junto con el archipiélago de San Andrés, Providencia, Santa Catalina se mantienen en estado de **AVISO**.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
15,9°N	75,0°W	Presión central mínima	1001 mb
		Vientos máximos sostenidos ¹	74,0 km/h
		Dirección de desplazamiento	Este - Sureste
		Velocidad de desplazamiento	1,9 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

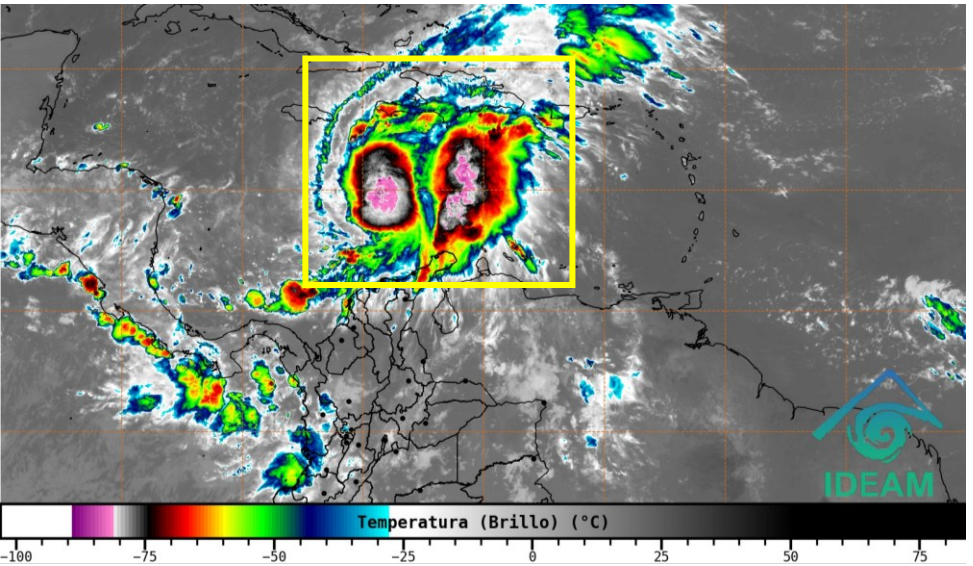
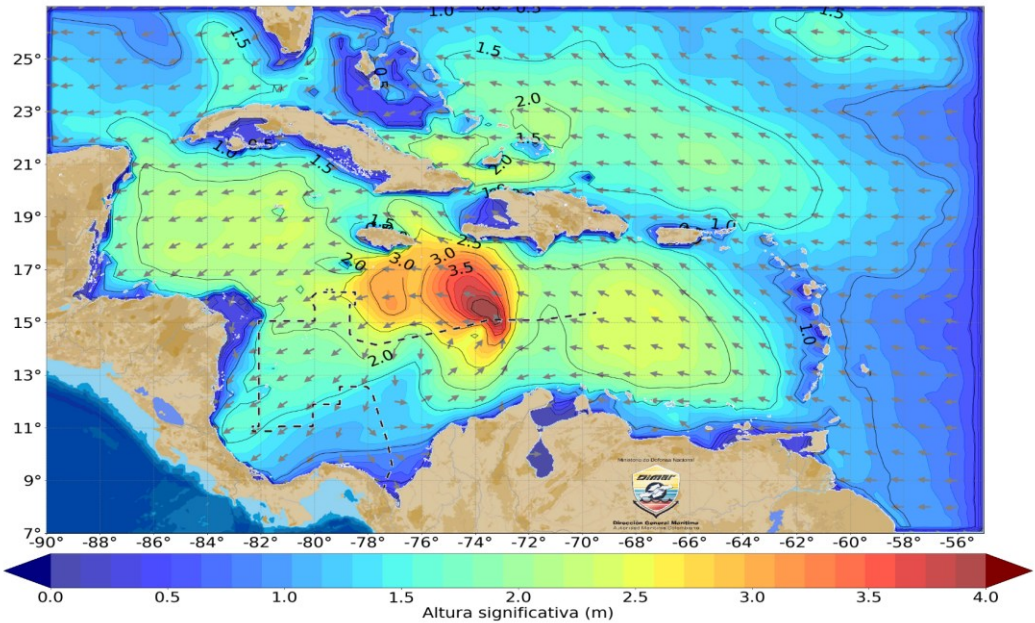


Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 24 de 2025, 07:20 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

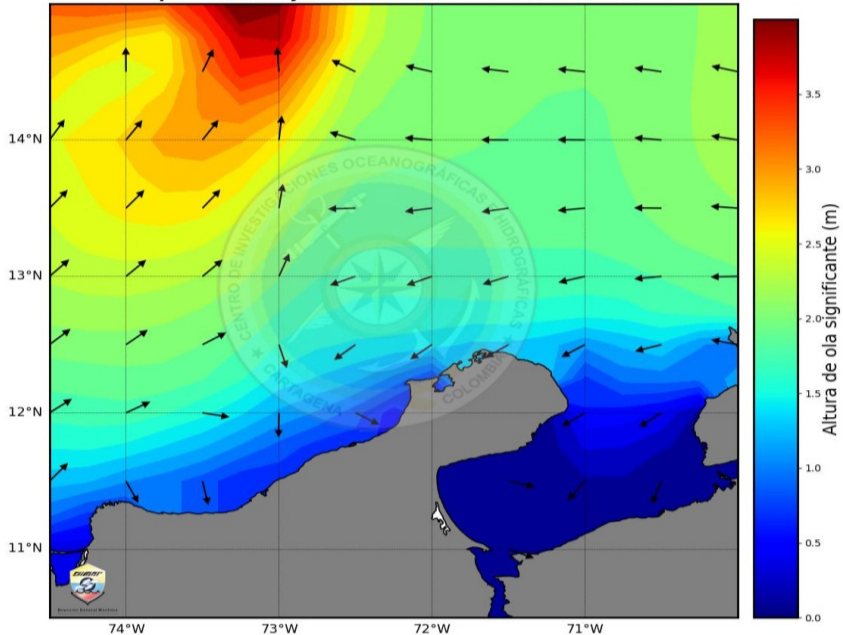
Comunicado Especial No. 11
Tormenta Tropical Melissa
Octubre 24 de 2025, 08:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 24-Oct-2025 12:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



La Tormenta tropical Melissa se observa sobre el centro del mar Caribe, con un desplazamiento este-sureste muy lento a una velocidad de 1 nudo, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, principalmente en el Caribe central, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 40 nudos (74 km/h) y una altura significativa de la ola superior a los 4.5 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 y oriente donde se están presentando condiciones de temporal, es decir; vientos con velocidades superiores a los 45 nudos (80 km/h), las cuales pueden afectar las condiciones de viento y mar en sectores marítimos centro y oriente del Caribe colombiano. Por lo anterior se mantiene estado de alerta en **ALISTAMIENTO** para el litoral norte del Caribe colombiano e islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andres y Providencia. De igual manera se mantiene el estado de alerta en **AVISO** al área del centro del litoral Caribe colombiano, litoral sur del Caribe colombiano y el área Insular del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Campo de Altura y Direccion de la Ola 1200R 20251024



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. 11

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 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 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 el día 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 ubicada en la FIR de Curazao, 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. 11

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 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.
- 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.**



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 11

Tormenta Tropical Melissa

Octubre 24 de 2025, 08:00 HLC



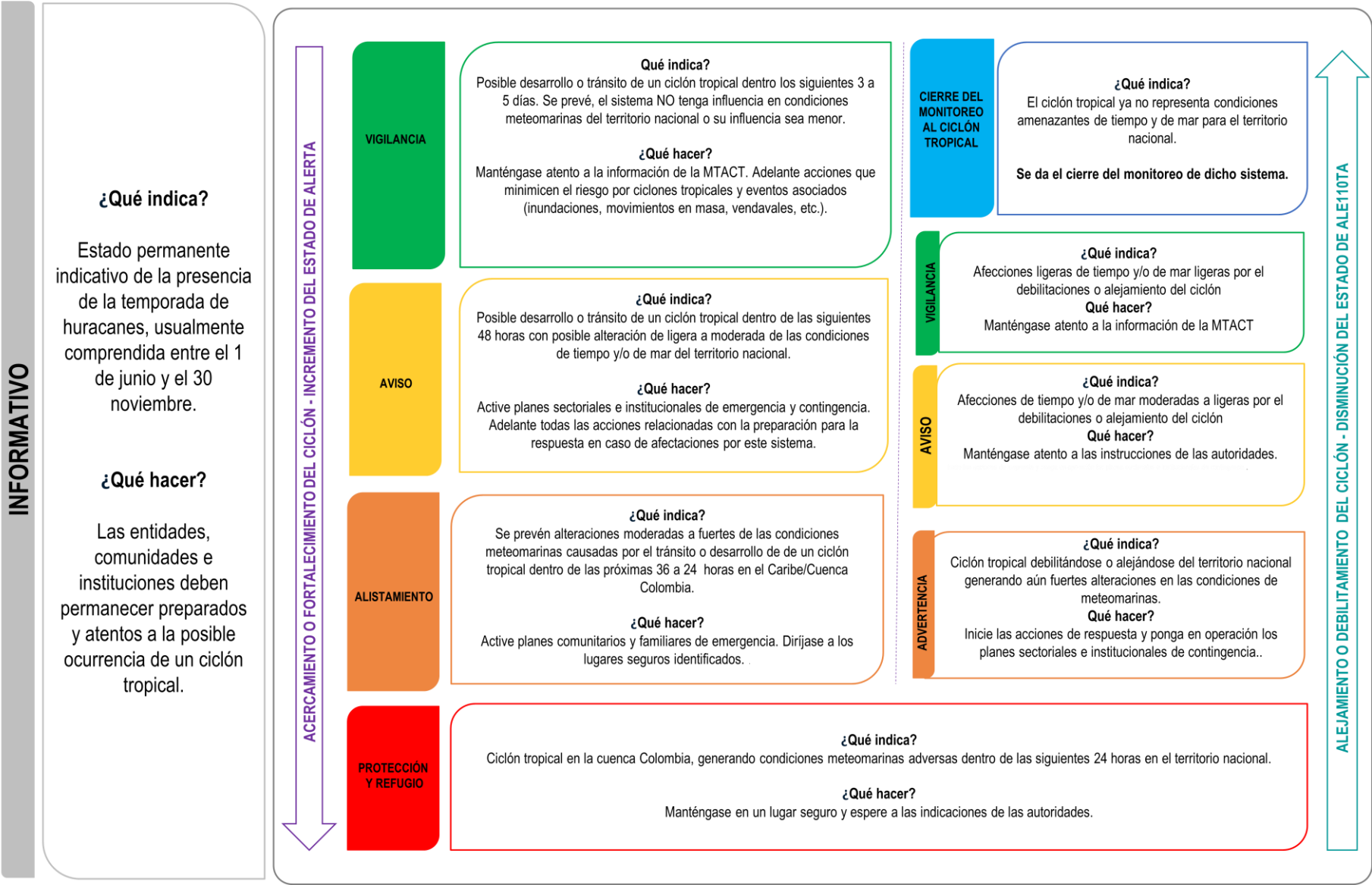
Recomendaciones

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-oriental 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.

ESTADOS DE ALERTA POR CICLONES TROPICALES Y ACCIONES PRINCIPALES A DESARROLLAR



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 24 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