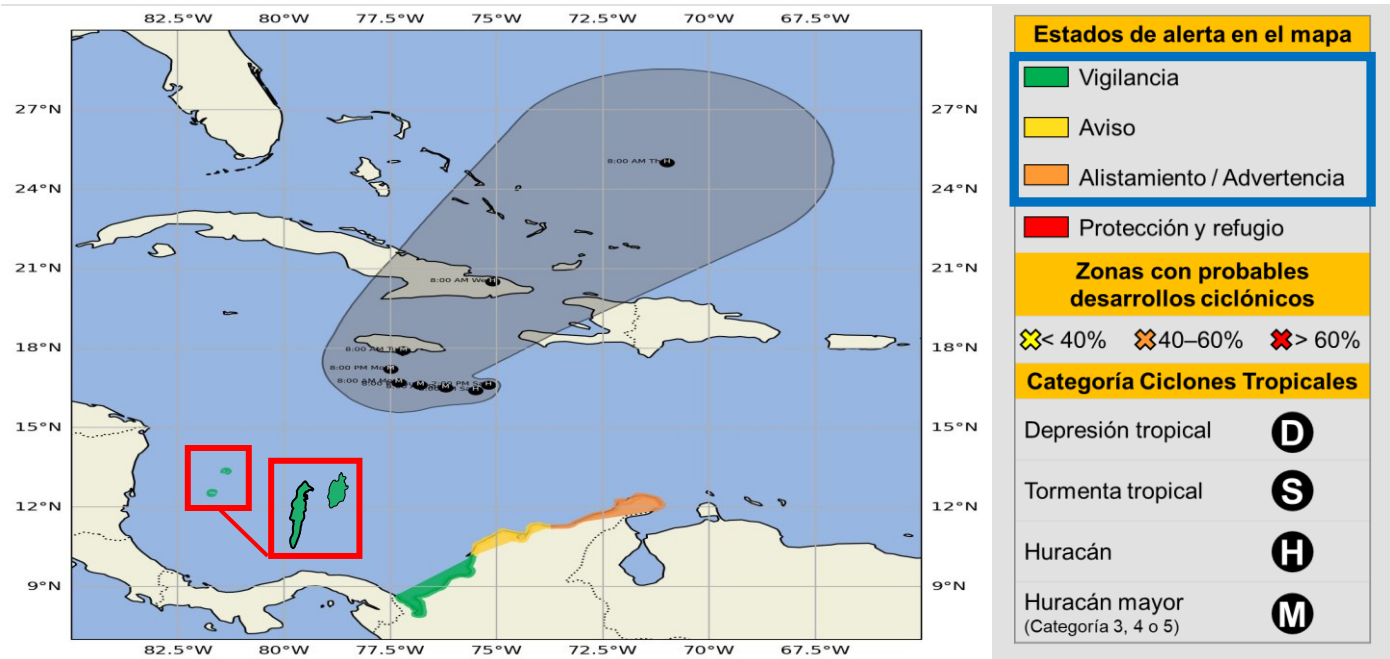


Comunicado Especial No. 14

Huracán Melissa

Octubre 25 de 2025, 14:30 HLC



El **huracán Melissa** se ubica sobre el centro del mar Caribe, avanzando lentamente en dirección oeste-noroeste (cuasi estacionaria). Teniendo en cuenta la interacción del huracán Melissa con los sistemas meteorológicos propios de la zona, se estiman precipitaciones de variada intensidad en diferentes sectores del centro y oriente del mar Caribe colombiano y en algunos sectores continentales, acompañadas en algunos casos, de tormentas eléctricas y rachas de viento.

Teniendo en cuenta esto, se mantienen en estado de **ALISTAMIENTO** el departamento de La Guajira y los Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En estado de **AVISO** los departamentos de Magdalena, Atlántico y Bolívar. En estado de **VIGILANCIA** los departamentos de Sucre, Córdoba, Antioquia (Golfo de Urabá) y las islas del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16,6°N	75,2°W	Presión central mínima	980 mb
		Vientos máximos sostenidos ¹	120,4 km/h
		Dirección de desplazamiento	Oeste-Noroeste
		Velocidad de desplazamiento	1,8 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

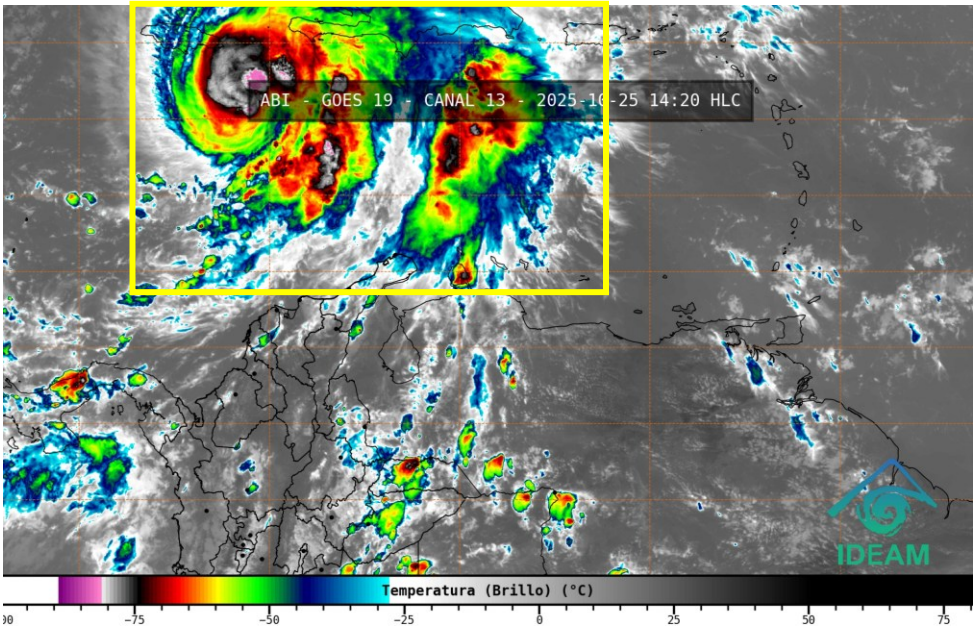
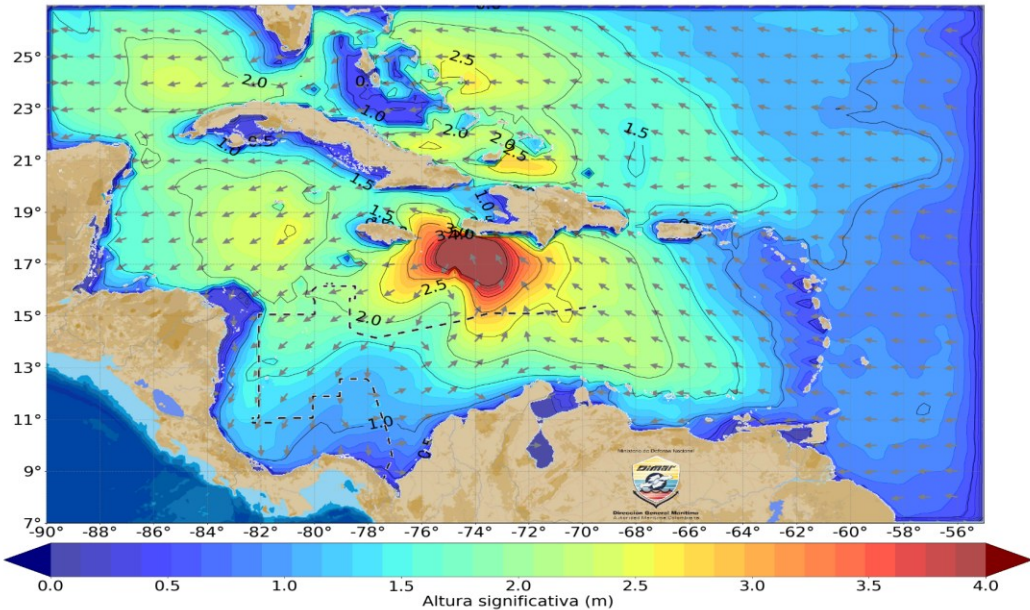
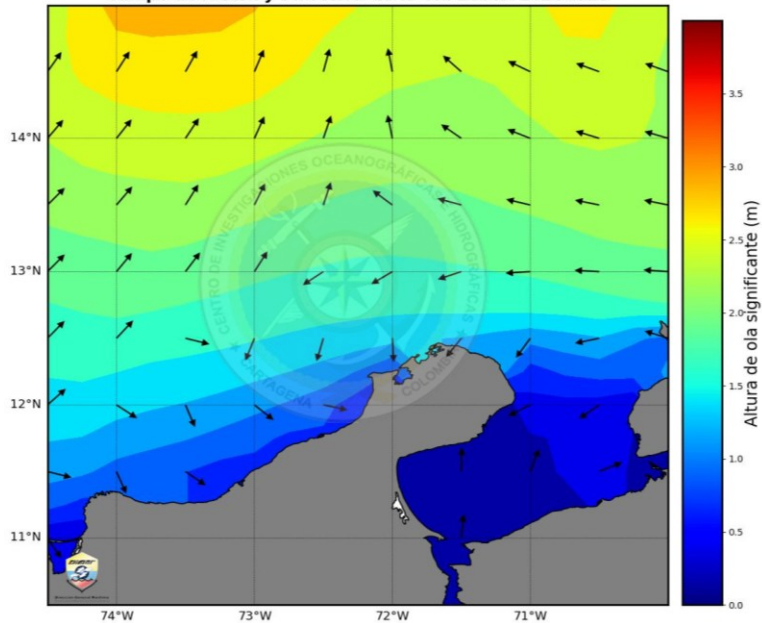


Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 25 de 2025, 14:20 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Altura y Dirección de la Ola 25-Oct-2025 18:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



Campo de Altura y Direccion de la Ola 1800R 20251025



El huracán Melissa continúa fortaleciéndose, ubicándose sobre el centro del mar Caribe, con un desplazamiento muy lento hacia el oeste-noroeste con 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 65 nudos (120 km/h) y una altura significativa de la ola superior a los 5.0 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. Para el territorio marítimo nacional los picos más elevados se ubican sobre las zonas de altamar de los departamentos de La Guajira, Magdalena y las islas Cayos del norte con vientos superiores a los 25 nudos y un oleaje entre los 2.0 a 3.0 metros. Por lo anterior, se mantiene estado de alerta en **ALISTAMIENTO** el departamento de La Guajira e islas Cayos del norte del Archipiélago de San Andrés y Providencia. De igual manera, se mantiene el estado de alerta en **AVISO** para los departamentos de Magdalena, Atlántico y Bolívar y en estado de **VIGILANCIA** los departamentos de Sucre, Córdoba, Antioquia (Golfo de Urabá) y las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	5.0 M
	Dirección de la ola	VRB

Comunicado Especial No. 14

Huracán Melissa

Octubre 25 de 2025, 14:30 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 el día de hoy 25 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 departamento de La Guajira e 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

- **La AERONAUTICA CIVIL (UAEAC) informa:** El huracán Melissa, actualmente entre las FIR de Kingston y Curacao, está generando efectos al norte de la FIR Barranquilla y en el litoral norte específicamente sobre la Guajira, Magdalena y Cesar. 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 1 y A1 FIR SKEC para detalles adicionales.
- **The AERONAUTICA CIVIL (UAEAC) inform:** Tropical Storm Melissa, currently located between Kingston and Curacao FIR, is affecting the north sector of the Barranquilla FIR and the North Coast specifically in La Guajira, Magdalena and Cesar Departments. 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 1 and A1 FIR SKEC for further details.

Comunicado Especial No. 14

Huracán Melissa

Octubre 25 de 2025, 14:30 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 y las Islas Cayos** del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

- Se recomienda al CDGRD de La Guajira 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 y oleaje.
- 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. 14

Huracán Melissa

Octubre 25 de 2025, 14:30 HLC



Recomendaciones

Para las zonas en **AVISO** – **Magdalena, Atlántico y Bolívar.**

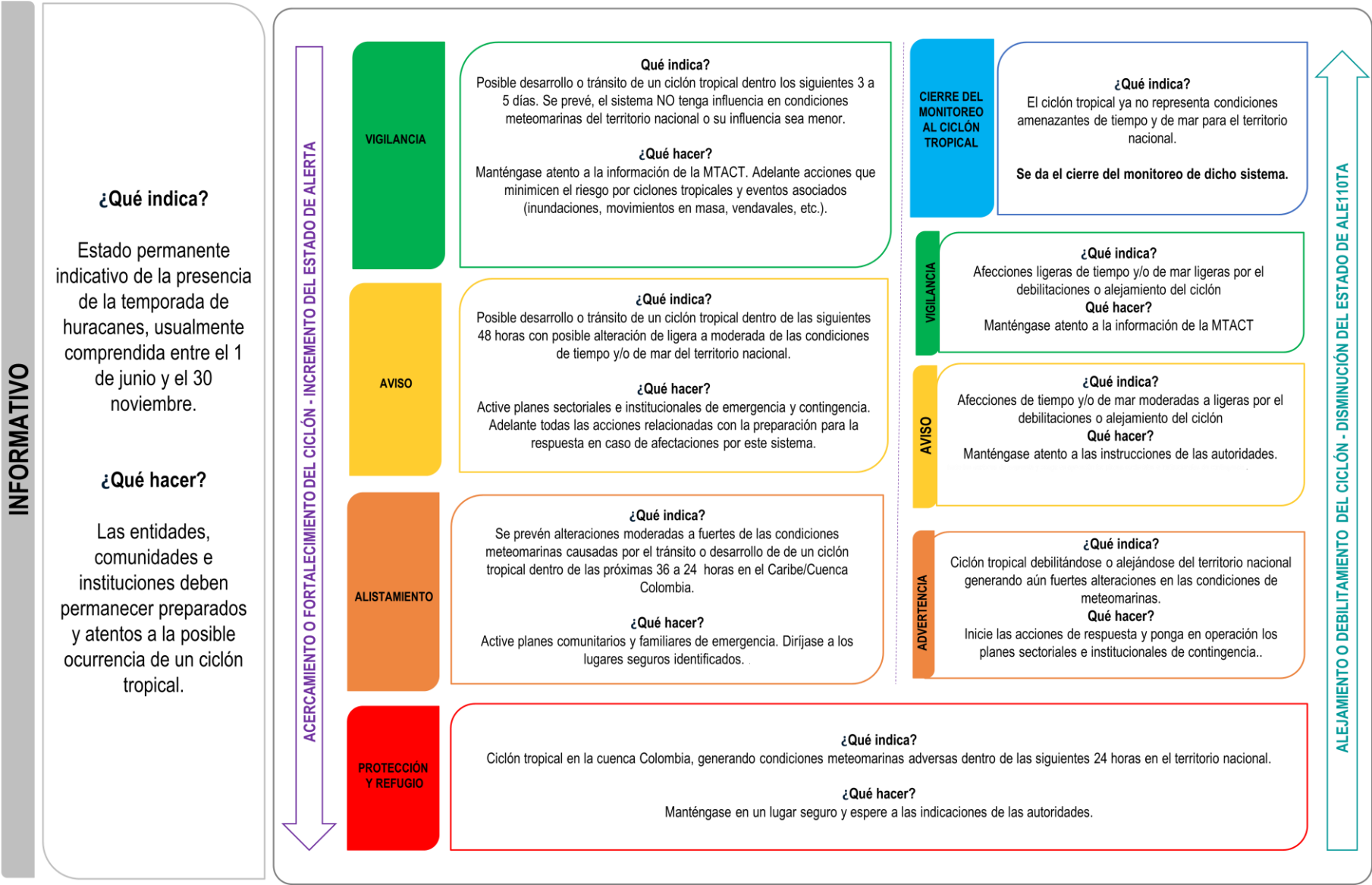
- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Magdalena, Atlántico y Bolívar mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de **seguimiento y vigilancia en función de preparación ante posible cambio de condiciones** océano-meteorológicas 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.**
- Se recomienda al CDGRD de 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.

Para las zonas en **VIGILANCIA** – **Sucre, 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.

NOTA: Se recalca la alerta de vigilancia 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 25 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