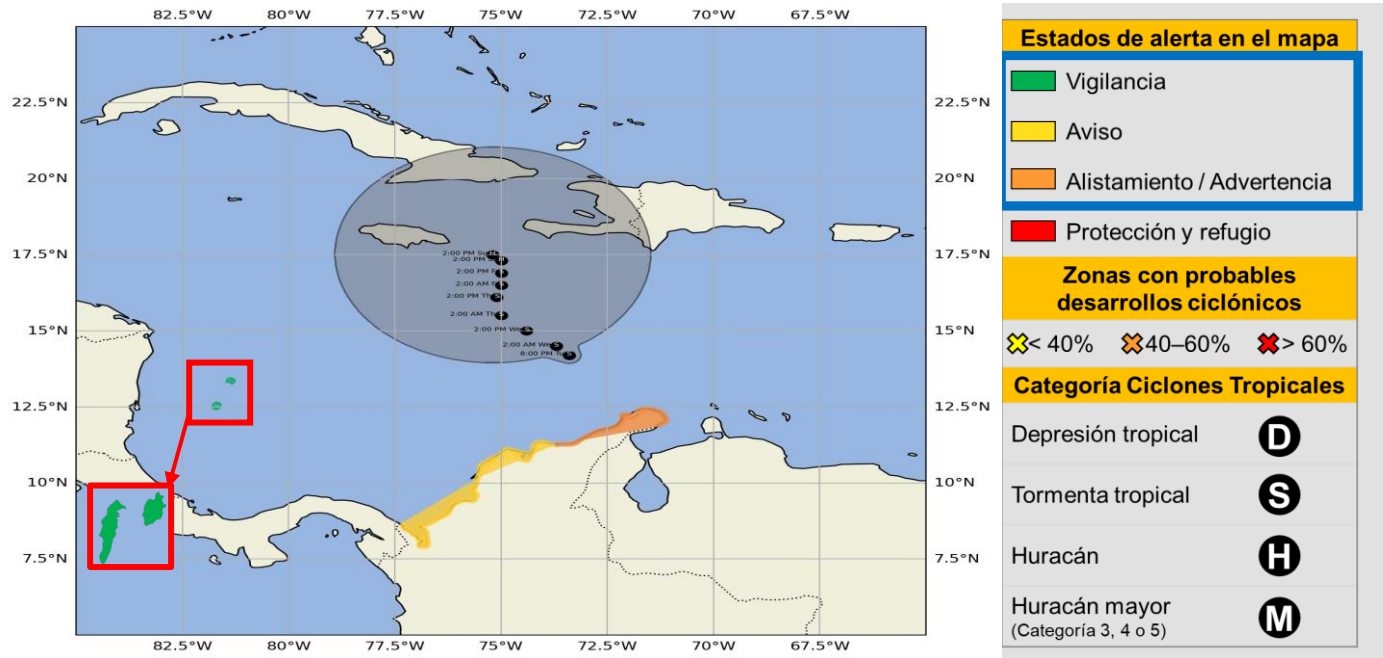




La tormenta tropical **Melissa**, ubicada sobre el oriente del mar Caribe, cerca de 14,2N 73,0W con vientos máximos sostenidos de 84 km/h y una presión mínima central de 1003 mb, se desplaza hacia el oeste a 24 km/h.

Este sistema continúa ejerciendo una influencia directa sobre el nororiente del territorio colombiano, generando condiciones favorables para lluvias, tormentas eléctricas y vientos entre moderados y fuertes durante la noche de hoy martes y la madrugada del miércoles. De manera indirecta, también favorecerá la ocurrencia de precipitaciones de diversa intensidad en otras zonas del Caribe colombiano, tanto continentales como marítimas.

Por lo anterior, se mantiene el estado de alerta de **ALISTAMIENTO** para los departamentos de La Guajira y Magdalena, incluyendo las islas cayos del norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se mantiene el estado de **AVISO** para los departamentos de Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre, Antioquia y Chocó (Golfo de Urabá) y continúa el estado de alerta de **VIGILANCIA** para San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
14,2°N	73°W	Presión central mínima	1003 mb
		Vientos máximos sostenidos ¹	84 km/h
		Dirección de desplazamiento	oeste
		Velocidad de desplazamiento	24 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

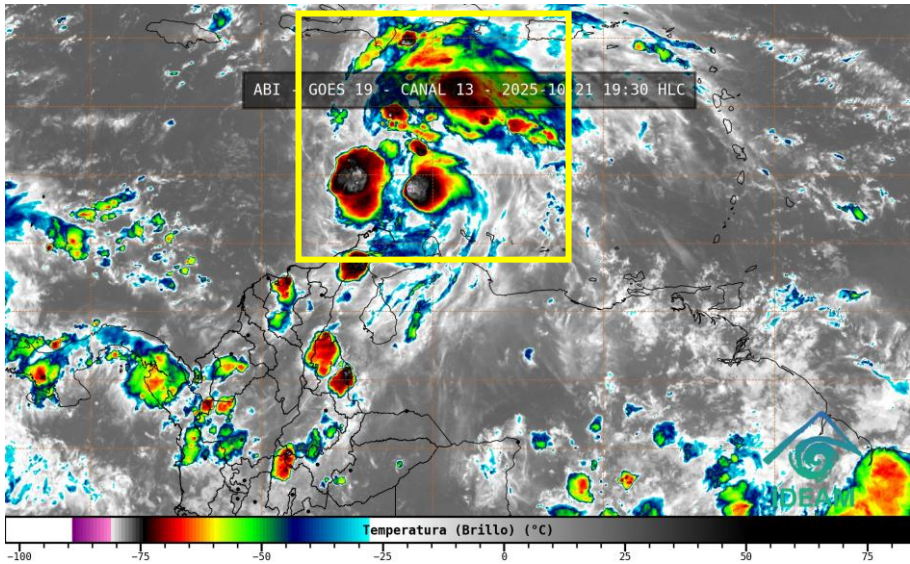
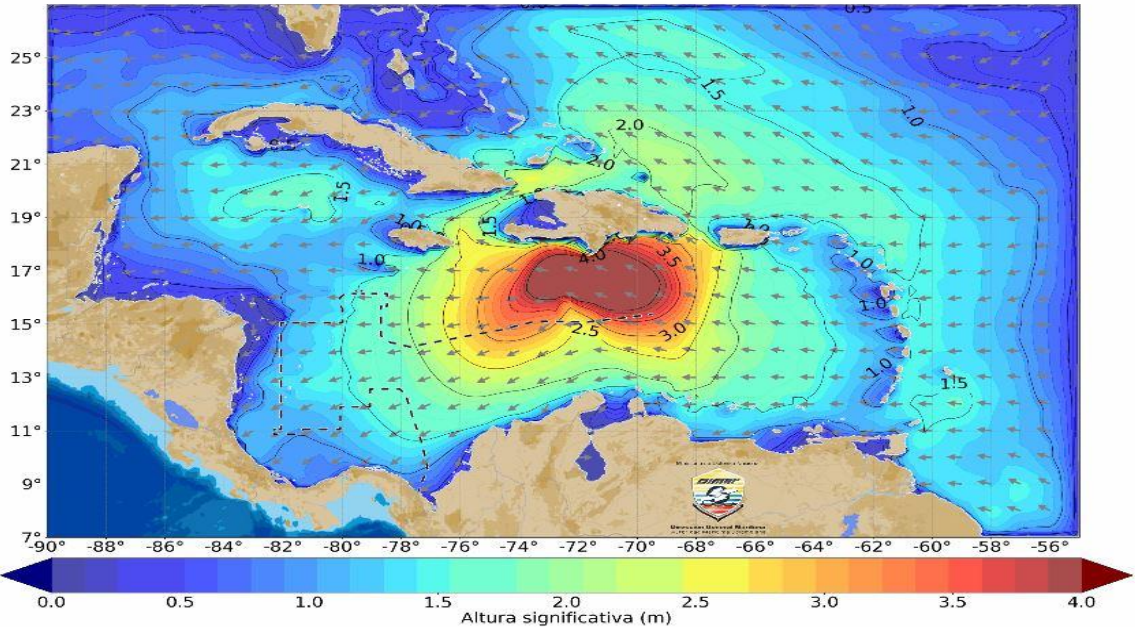
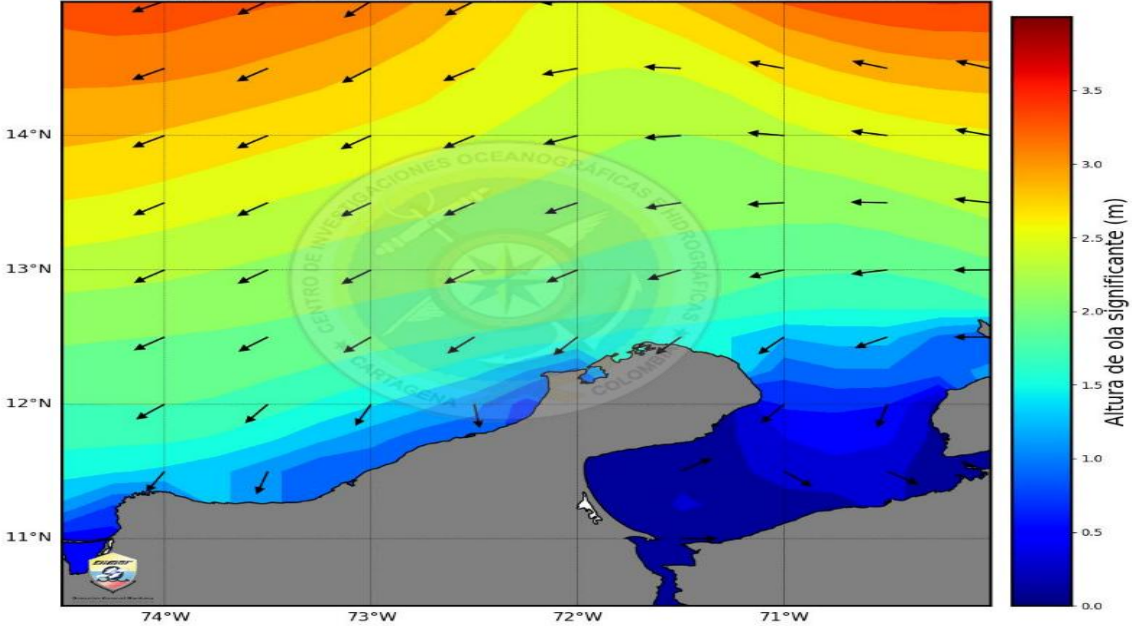


Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 21 de 2025, 08:20 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Altura y Dirección de la Ola 22-Oct-2025 18:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



Campo de Altura y Dirección de la Ola 1800R 20251022



La tormenta tropical Melissa se encuentra al este del mar Caribe, sobre el norte del litoral Caribe, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, principalmente hacia el nororiente, donde se presentan vientos con velocidades de hasta 30 nudos (55,56 km/h) y una altura significativa de ola superior a 3,0 metros. Adicionalmente, se ha evidenciado un aumento gradual en la organización y convección del sistema. Se espera que este sistema continúe su transito hacia el oeste y se acerque mas al centro de la Cuenca en las próximas 24 horas, influyendo en las condiciones del Caribe central, donde se podrían presentar condiciones de temporal, es decir, vientos con velocidades superiores a 34 nudos (63 km/h), los cuales podrían afectar las condiciones de viento y mar en sectores marítimos del centro y oriente del Caribe colombiano. Por lo anterior se mantiene el estado de alerta **AVISO** para el litoral norte y centro del Caribe colombiano. Adicionalmente, se establece el estado de **VIGILANCIA** para el litoral sur, debido al predominio de precipitaciones y posibles cambios en las condiciones de viento que se pueden presentar. Por otro lado, se mantiene en **VIGILANCIA** el área insular, San Andres y Providencia y Santa Catalina y se eleva a nivel de alerta **ALISTAMIENTO** para las Islas Menores del norte del Archipiélago.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	3.5 M
	Dirección de la ola	E - NE

Comunicado Especial No. 06

Tormenta tropical Melissa

Octubre 21 de 2025, 20:30 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 21 de octubre se presente un aumento en la velocidad del viento y la altura significativa de la ola sobre la zona marítima del norte y centro del litoral Caribe colombiano, producto de incremento del gradiente de presión en el centro del Caribe tras el paso de la onda, 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

Recomendaciones Aeronáuticas – Aerocivil:

Actualmente no se reportan afectaciones directas sobre la operación aérea en Colombia.

Se recomienda a los centros de pronóstico y dependencias aeronáuticas:

- Continuar el monitoreo permanente de los comunicados emitidos por la Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales.
- Consultar de manera frecuente los informes METAR, TAF y SIGMET para anticipar cambios en las condiciones meteorológicas.
- Preparar planes de contingencia ante posibles incrementos de precipitación y viento en la región Caribe.

Comunicado Especial No. 06

Tormenta tropical Melissa

Octubre 21 de 2025, 20:30 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, 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 evaluar la **pertinencia 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.

https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Temporada-de-ciclones-tropicales.aspx



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 06

Tormenta tropical Melissa

Octubre 21 de 2025, 20:30 HLC



Recomendaciones

Para las zonas en **AVISO** – Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá

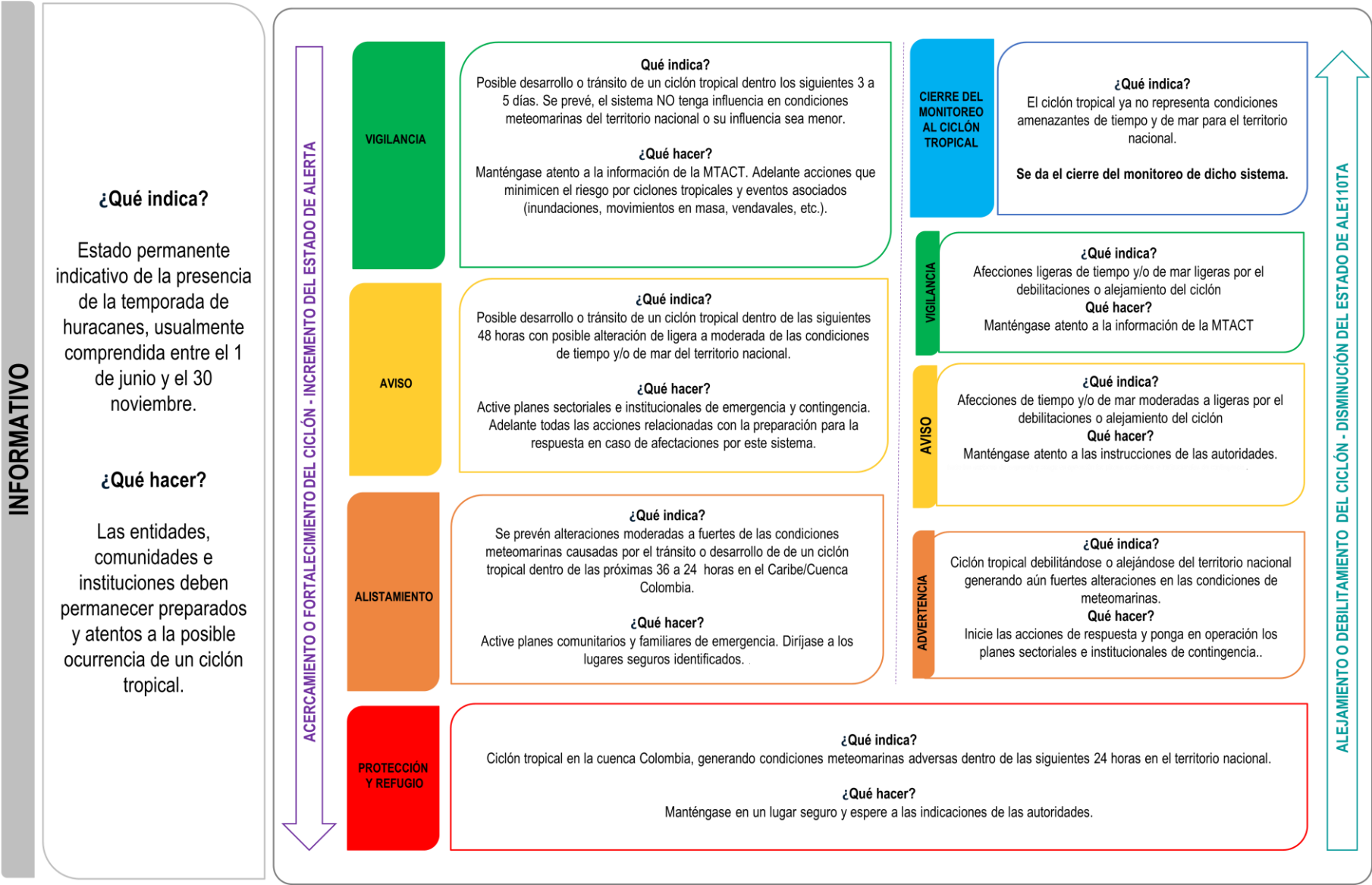
- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de **seguimiento y vigilancia en función de preparación ante posible cambio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

Para las zonas en **VIGILANCIA** – 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 la perturbación puede interactuar con los sistemas meteorológicos locales.

NOTA: Se recalca que la alerta de vigilancia permanece para las Islas San Andrés, Providencia y Santa Catalina, únicamente para las Islas Cayos se ha elevado el nivel de alerta a alistamiento.

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:

08:00 del 22 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