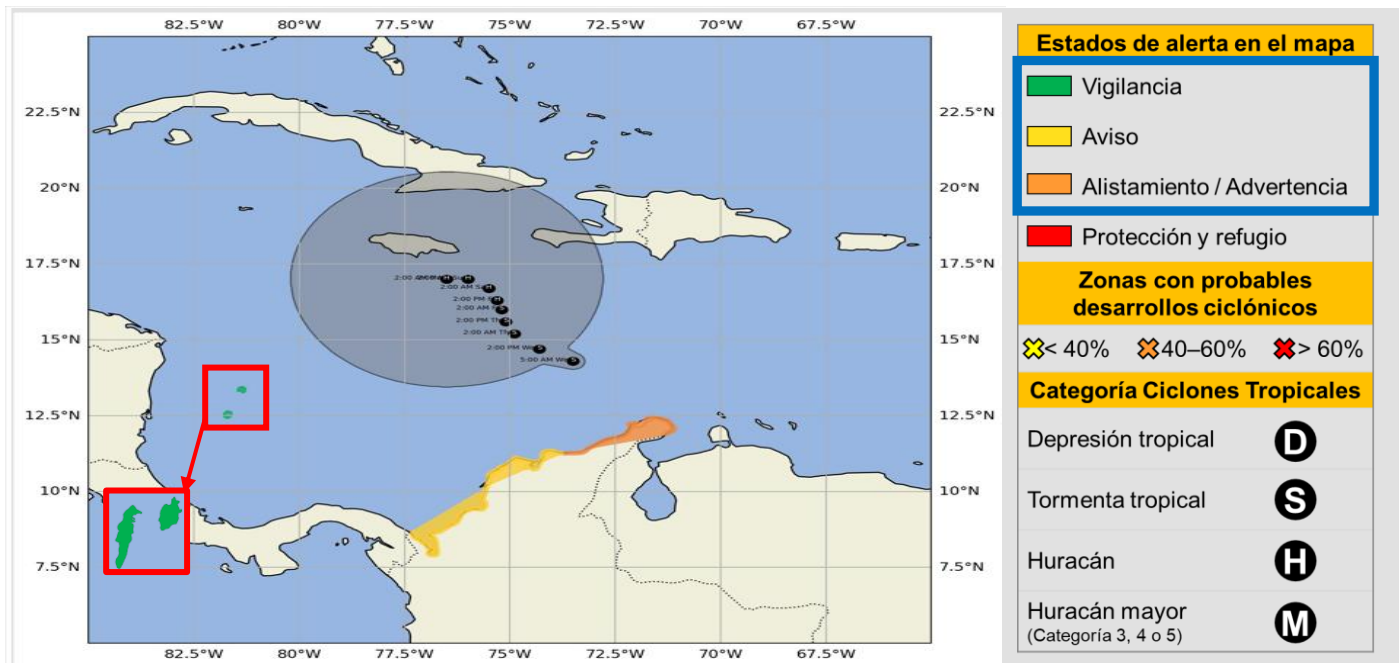




La tormenta tropical **Melissa** se encuentra ubicada sobre el centro del mar Caribe, al norte de la península de La Guajira, con vientos máximos sostenidos de 84 km/h y una presión mínima central de 1003 mb; se desplaza hacia el oeste-noroeste a una velocidad de 24 km/h.

Este sistema continúa ejerciendo influencia directa sobre el comportamiento del tiempo al norte del territorio colombiano, favoreciendo condiciones de lluvias, tormentas eléctricas y vientos entre moderados y fuertes al oriente de la zona e indirectamente, especialmente con incremento en la probabilidad de ocurrencia de lluvias, en el centro y suroccidente del Caribe colombiano.

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 (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	
14,3°N	73,5°W	Presión central mínima	1001 Mb
		Vientos máximos sostenidos ¹	84 km/h
		Dirección de desplazamiento	oeste/-noroeste
		Velocidad de desplazamiento	6 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

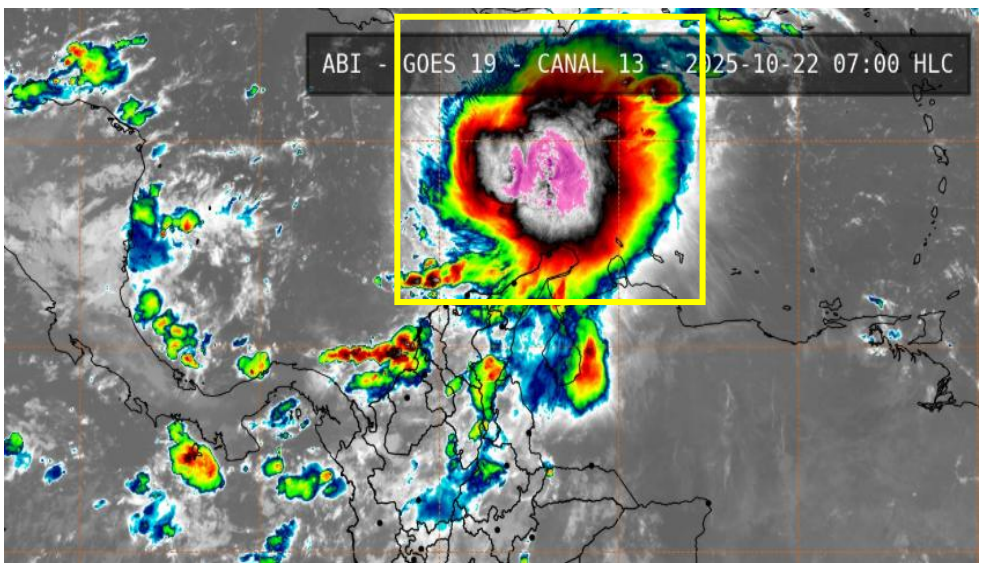
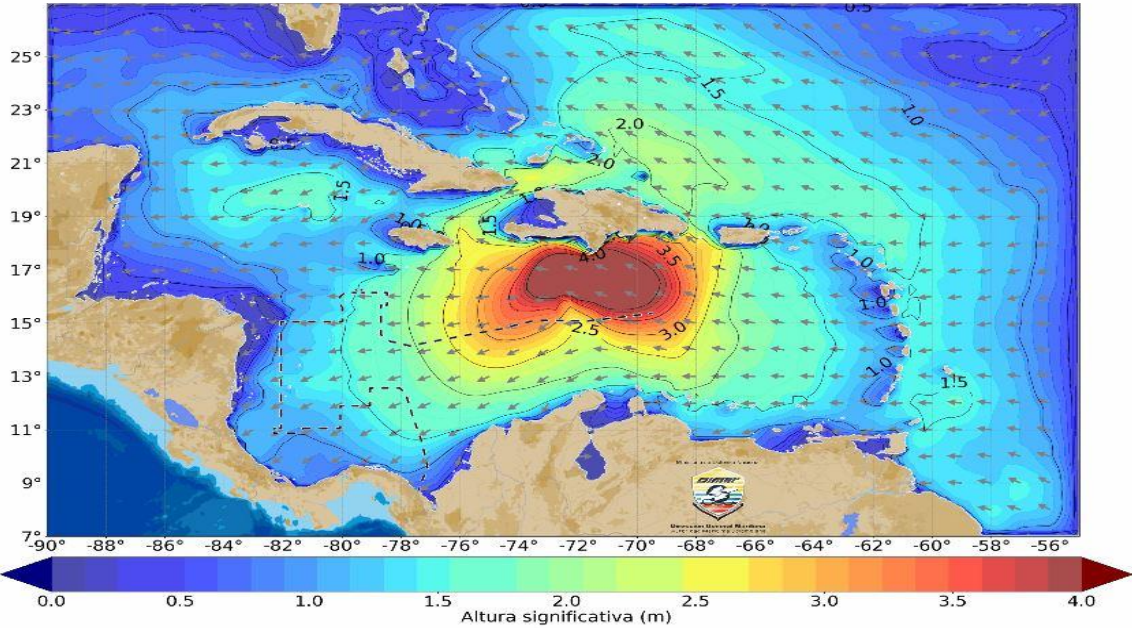


Imagen Satelital

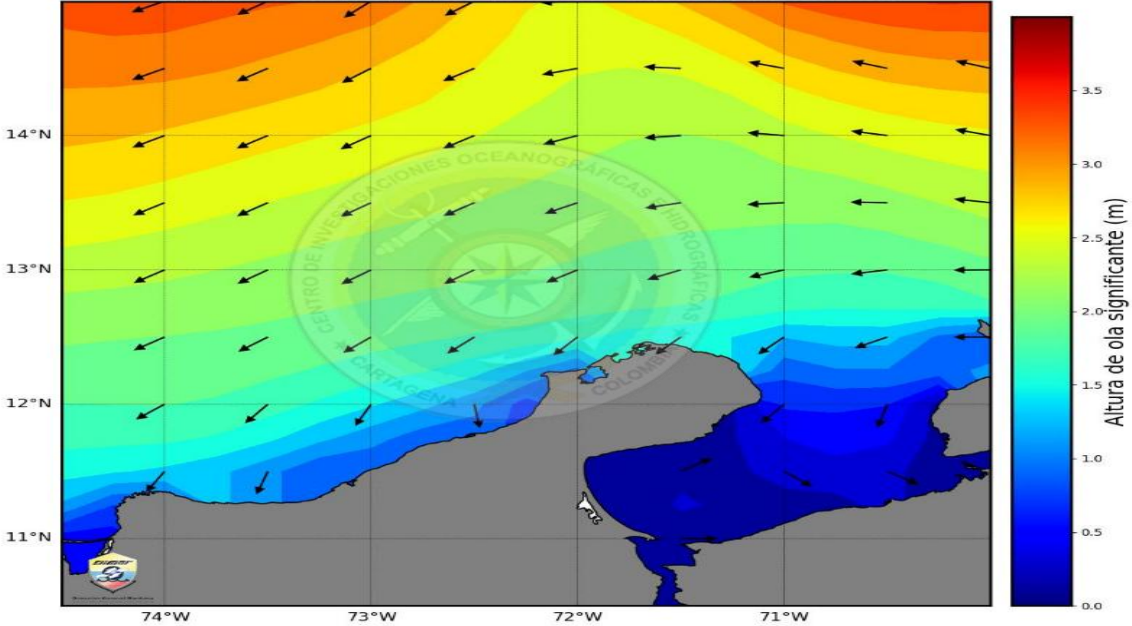
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 22 de 2025, 07:00 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 07
Tormenta tropical Melissa
Octubre 22 de 2025, 08:00 HLC

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 observa sobre el centro del mar Caribe, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, principalmente al norte de la Cuenca, donde se presentan vientos con velocidades hasta de 35 nudos (65 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 continúe su transito ralentizado sobre centro de la Cuenca en las próximas 24 horas. Influyendo en las condiciones del Caribe central donde se estan presentando condiciones de temporal, es decir con vientos con velocidades superiores a 34 nudos (63 km/h), las cuales pueden afectar las condiciones de viento y mar en sectores del marítimos centro y oriente del Caribe colombiano. Por lo anterior se mantiene el estado de alerta en **AVISO** para el litoral norte y centro del Caribe colombiano. Adicionalmente, predomina estado de **VIGILANCIA** el litoral sur por predominio de precipitaciones y cambios en las condiciones de viento que se pueden presentar, por otro lado se mantiene el nivel de alerta **AVISO** el área insular, San Andres y Providencia y Santa Catalina y se eleva continúa nivel de alerta **ALISTAMIENTO** para las Islas Menores del norte del Archipiélago.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	4.0 M
	Dirección de la ola	E - NE

<https://cioh.dimar.mil.co/meteorologia/ComunicadosEspeciales.php>

Comunicado Especial No. 07

Tormenta tropical Melissa

Octubre 22 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 22 de octubre se presente un aumento gradual 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 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. 07

Tormenta tropical Melissa

Octubre 22 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 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. 07

Tormenta tropical Melissa

Octubre 22 de 2025, 08:00 HLC



Recomendaciones

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

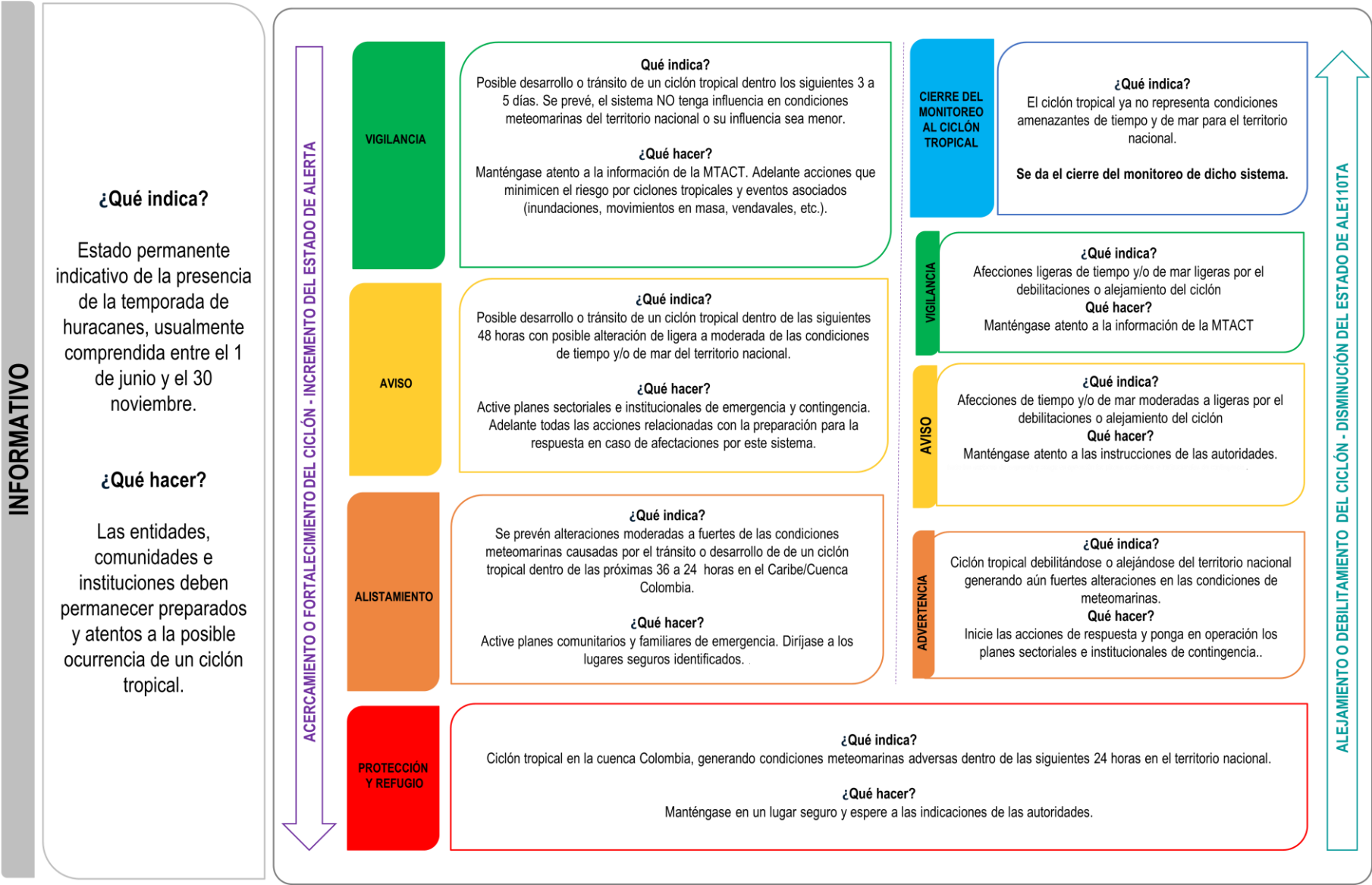
- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de **seguimiento y vigilancia en función de preparación ante posible cambio 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 mantiene el nivel de alerta 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:

20:00 HLC 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