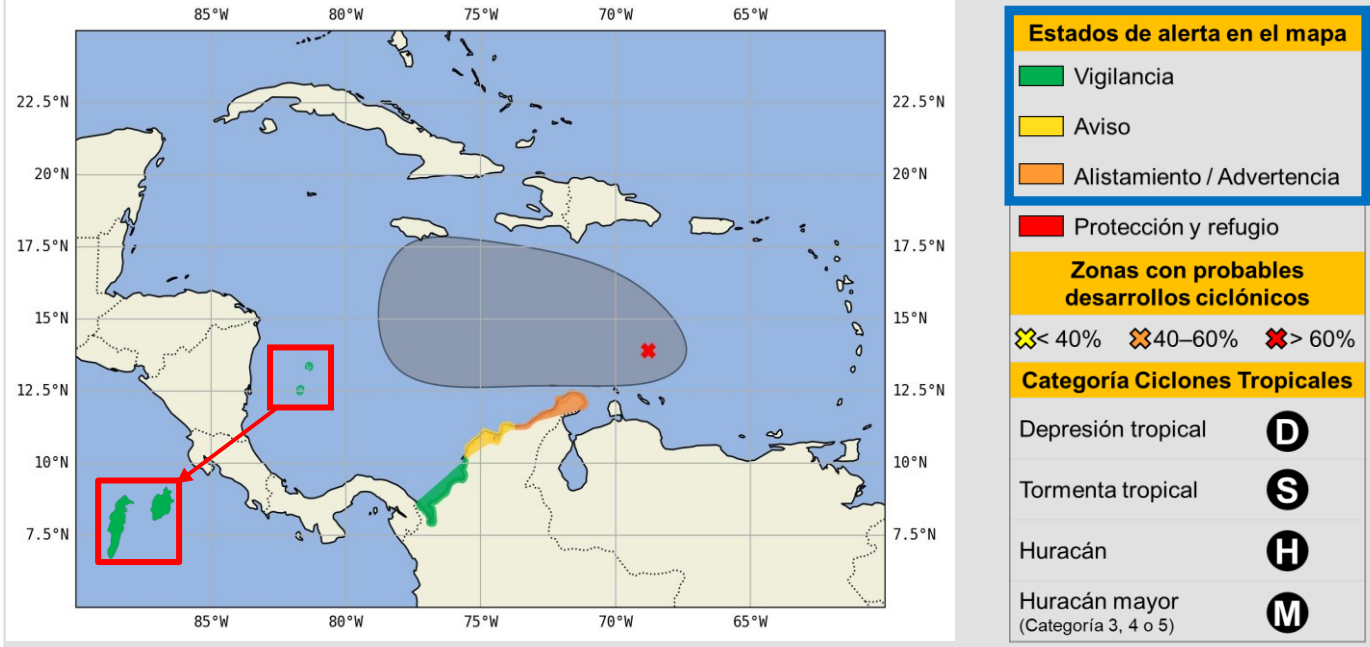


Comunicado Especial No. 04

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

Octubre 20 de 2025, 21:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
13°N	68°W	Presión central mínima	NA
		Vientos máximos sostenidos ¹	NA
		Dirección de desplazamiento	oeste
		Velocidad de desplazamiento	37 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

La onda tropical (AL98), ubicada sobre el oriente del mar Caribe, se desplaza hacia el occidente con una probabilidad de formación ciclónica del 90% en las próximas 48 horas y del 90% en los próximos 7 días.

Este sistema aún no representa una afectación directa sobre el territorio colombiano. Sin embargo, de acuerdo con las proyecciones de los diferentes modelos numéricos y del Centro Nacional de Huracanes de la NOAA (NHC), podría en los próximos días interactuar con otros sistemas meteorológicos propios de la época, favoreciendo la ocurrencia de lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la región Caribe y de la zona marítima del mar Caribe colombiano, acompañadas de rachas de viento.

Por lo anterior, se incrementa el estado de alerta a nivel de **ALISTAMIENTO** para el departamento de La Guajira y se mantienen los niveles de **AVISO** para los departamentos de Magdalena, Atlántico y Bolívar y de **VIGILANCIA** para Córdoba, Sucre, Antioquia, el Golfo de Urabá y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

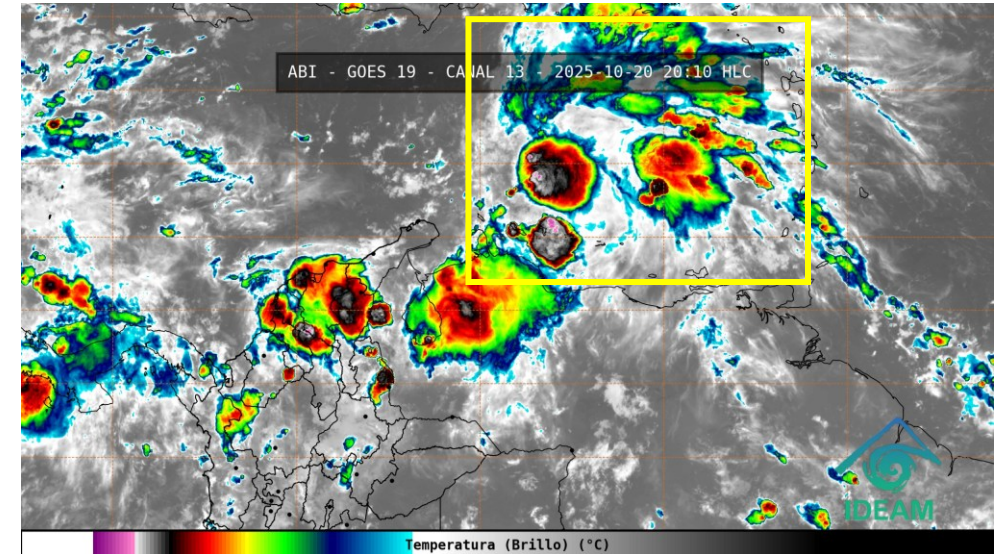


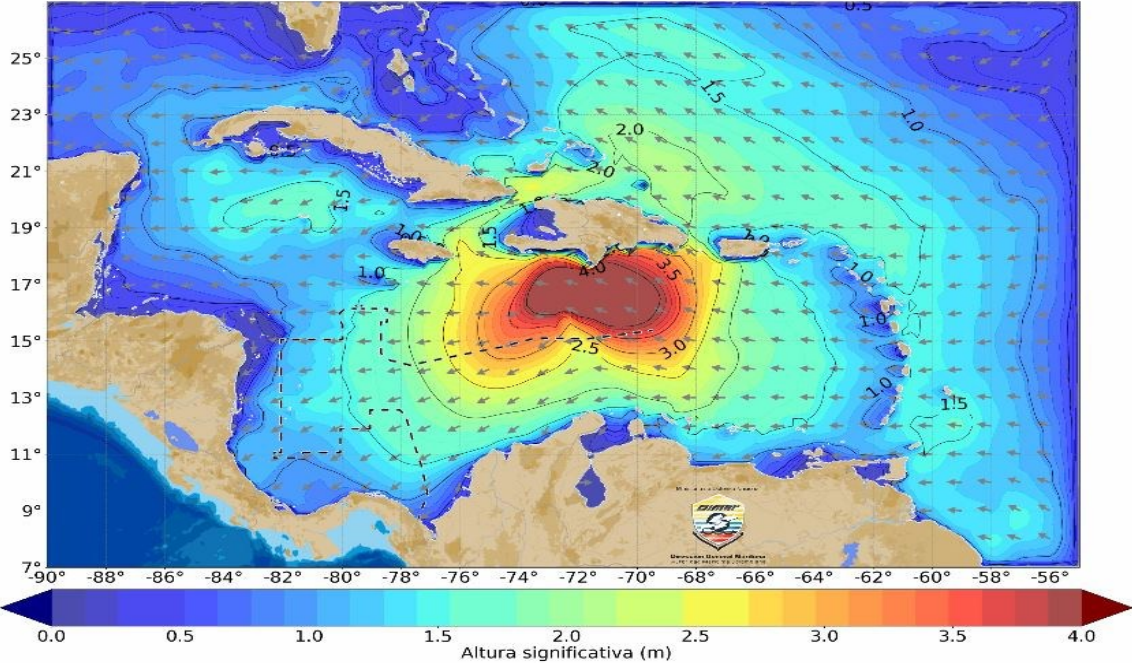
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 20 de 2025, 20:10 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 04
Onda tropical (AL98) con probabilidad de
formación ciclónica

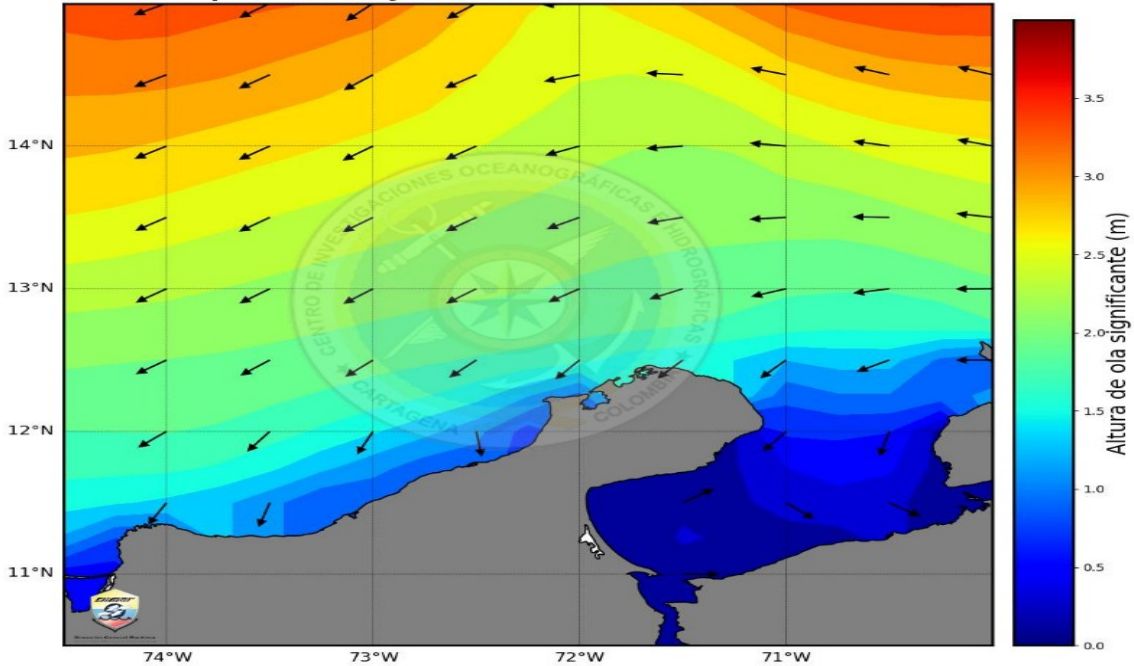
Octubre 20 de 2025, 21:00 HLC



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 onda tropical AL98 se encuentra al este del mar Caribe, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, especialmente hacia el noreste de las Antillas Neerlandesas, donde se presentan vientos con velocidades cercanas o superiores a 30 nudos (55.56 km/h) y una altura significativa de ola cercana a 3.0 metros. Adicionalmente, se ha observado un incremento en la organización y convección del sistema, y se prevé que este sistema continúe su tránsito y desplazamiento hacia el oeste, acercándose al oriente del Caribe colombiano en las próximas 48 horas, lo que podría influir en las condiciones del Caribe central, con posibles condiciones de temporal, es decir, con vientos superiores a 34 nudos (63 km/h). Estas condiciones pueden afectar el viento y el estado del mar en sectores marítimos del centro y oriente del Caribe colombiano. Por lo anterior, mantiene estado de alerta en **AVISO** para el centro del Caribe. Así mismo, se mantiene estado de **VIGILANCIA** para el litoral sur, ante el incremento de precipitaciones y posibles cambios en las condiciones de viento, y se eleva la alerta a nivel de **ALISTAMIENTO** en La Guajira por el incremento en las precipitaciones para las próximas 24 horas.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	3.3 M
	Dirección de la ola	E - NE

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

Comunicado Especial No. 04

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

Octubre 20 de 2025, 09:00 P.M. Hora Local de Colombia

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 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

- Especial atención a La Guajira por aumento de precipitaciones lo cual puede ocasionar inundaciones y otros eventos asociados, por lo cual se recomienda al CDGRD y 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>



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 04

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

Octubre 20 de 2025, 09:00 P.M. Hora Local de Colombia

Para las zonas en **VIGILANCIA** – Córdoba, Antioquia, Golfo de Urabá, 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.

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

- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar y Sucre 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-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 misión.**

<https://portal.gestiondelriesgo.gov.co>



Recomendaciones

Comunicado Especial No. 04

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

Octubre 20 de 2025, 21:00 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 Onda Tropical AL98 por aumento en las precipitaciones durante su paso por el territorio nacional, en especial la zona insular.
- Se espera que durante la noche de hoy 20 de octubre se evidencie 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 Tropical, 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

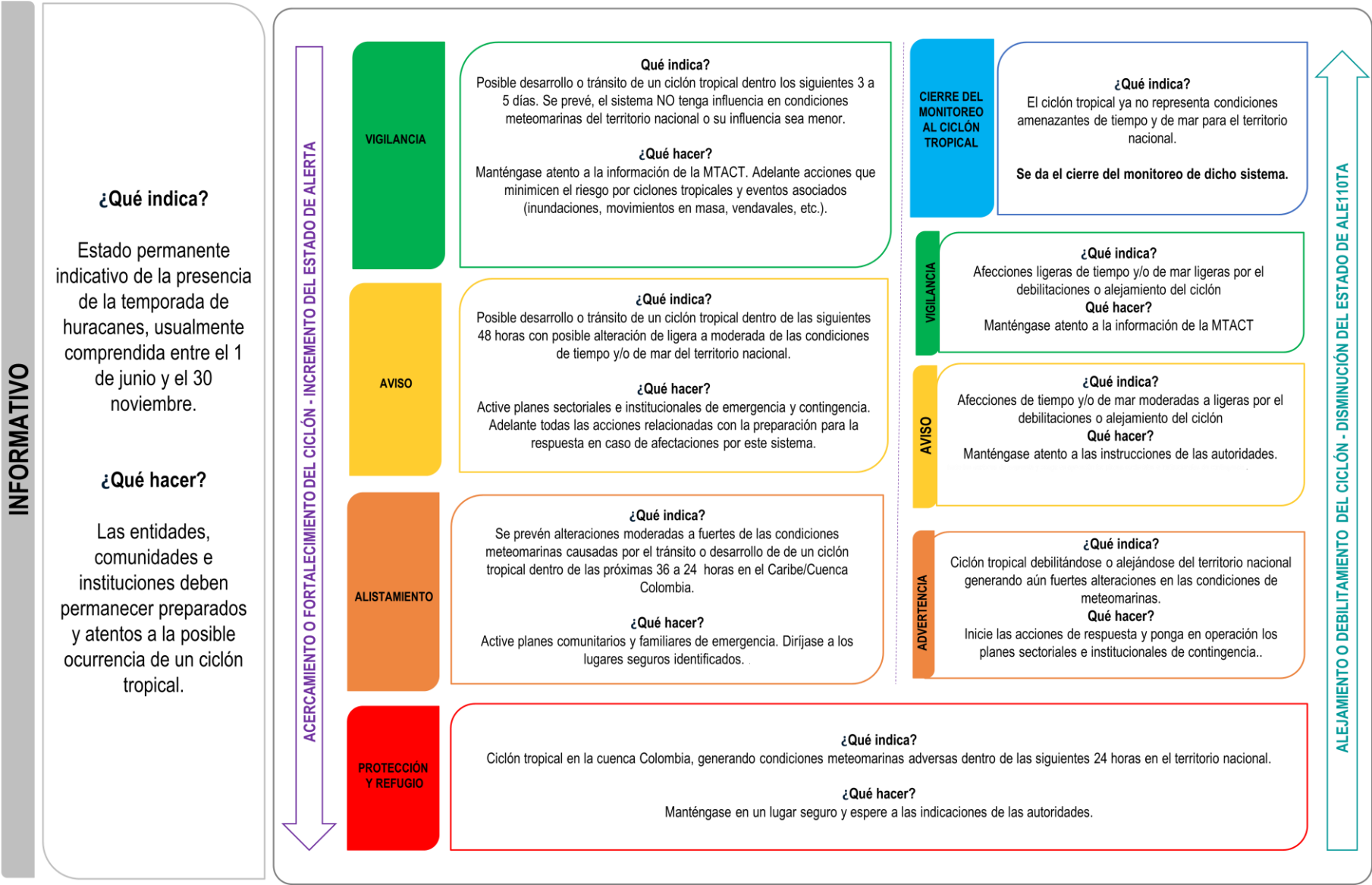
Recomendaciones Aeronáuticas – Aerocivil:

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.

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 21 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