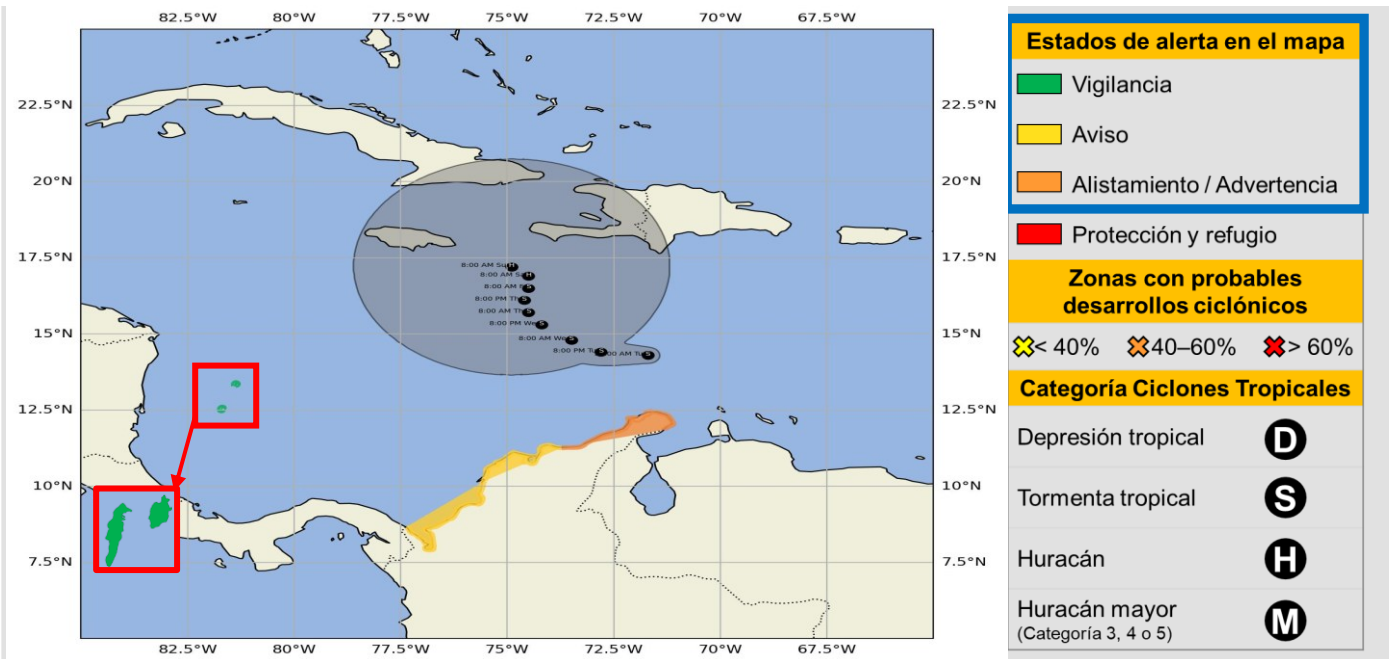




La tormenta tropical **Melissa** ubicada sobre el oriente del mar Caribe, cerca de 14,3N 71,7W con vientos máximos sostenidos de 83 km/h y una presión mínima central de 1003 mb se desplaza hacia el occidente a 22 km/h.

Este sistema mantiene una afectación directa sobre el nororiente del territorio colombiano con pronóstico de lluvias, tormentas eléctricas y vientos entre moderados a fuertes para la tarde y noche de hoy martes. De manera indirecta se espera que, para las demás zonas del Caribe colombiano, tanto continental como marítima, también se registren lluvias de variada intensidad.

Por lo anterior, se incrementa el estado de alerta de **ALISTAMIENTO** para el departamento de La Guajira y Magdalena. Se mantienen 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 y también para los cayos o islas menores del norte del archipiélago.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
13,9°N	68°W	Presión central mínima	1003
		Vientos máximos sostenidos ¹	85 km/h
		Dirección de desplazamiento	Noroeste
		Velocidad de desplazamiento	NA

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

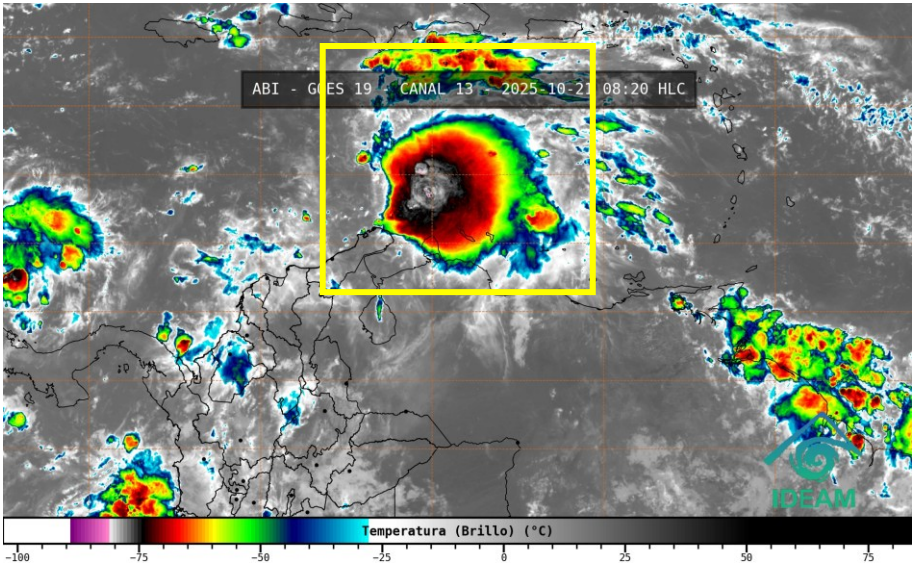
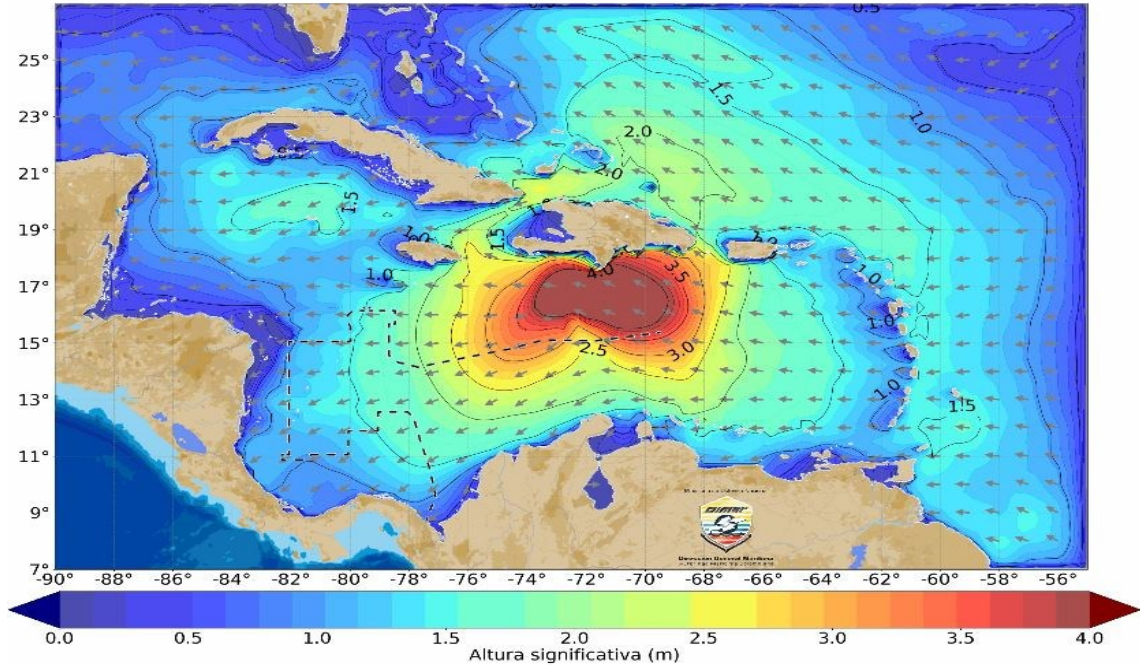


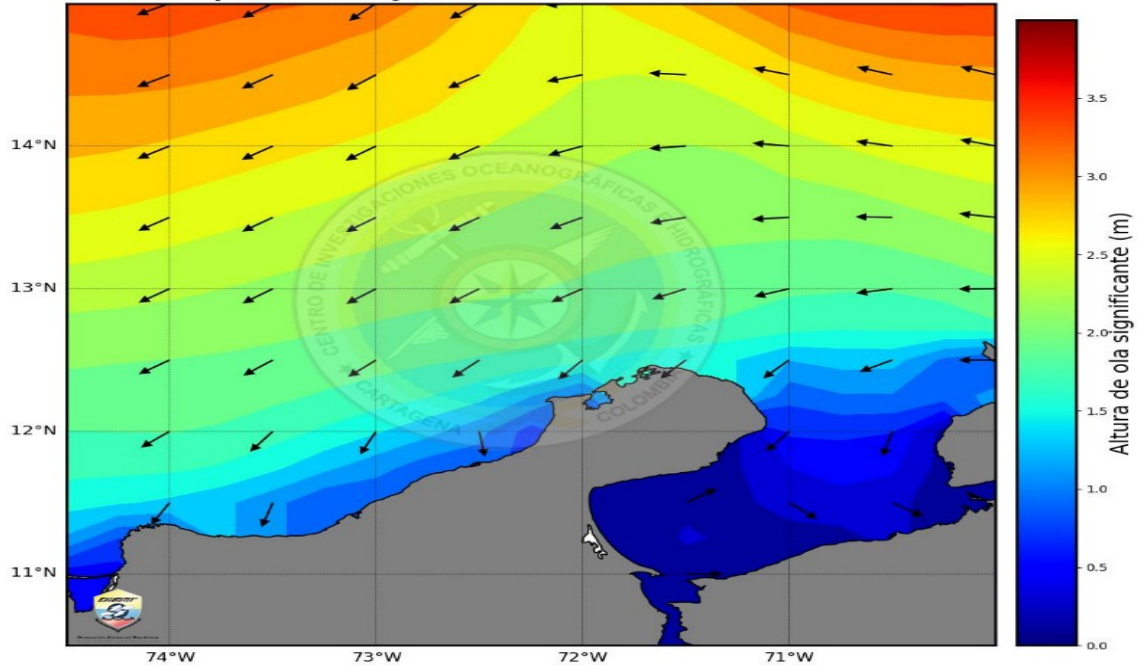
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 21 de 2025, 08:20 HLC
Fuente: GOES-IDEAM

Comunicado Especial No. 05
Tormenta tropical Melissa
Octubre 21 de 2025, 10:30 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 encuentra al este del mar Caribe, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje, principalmente al nororiente donde se presentan vientos con velocidades cercanas o superiores a 30 nudos (55.56 km/h) y una altura significativa de la ola cercana a 3.0 metros. Adicionalmente se ha observado un aumento en la organización y convección del sistema. Se prevé que este sistema continúe su tránsito al oeste y se acerque más al litoral norte en las próximas 48 horas influyendo en las condiciones del Caribe central donde se pueden presentar 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 marítimo centro y oriente del Caribe colombiano. Por lo anterior se eleva el estado de alerta a **AVISO** para el litoral norte y centro del Caribe colombiano. Adicionalmente, se establece estado de **VIGILANCIA** el litoral sur por incremento de precipitaciones y cambios en las condiciones de viento que se pueden presentar y se mantiene en **AVISO** el área insular, San Andrés y Providencia y Santa Catalina con atención a las Islas Menores del norte del Archipiélago.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	3.0 M
	Dirección de la ola	E - NE

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

Comunicado Especial No. 05

Tormenta tropical Melissa

Octubre 21 de 2025, 10:30 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. 05

Tormenta tropical Melissa

Octubre 21 de 2025, 10:30 HLC



Recomendaciones

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 activa Sala de Crisis Nacional por acciones de seguimiento y alistamiento**
- 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 Magdalena

- 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 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>

Comunicado Especial No. 05

Tormenta tropical Melissa

Octubre 21 de 2025, 10:30 HLC



Recomendaciones

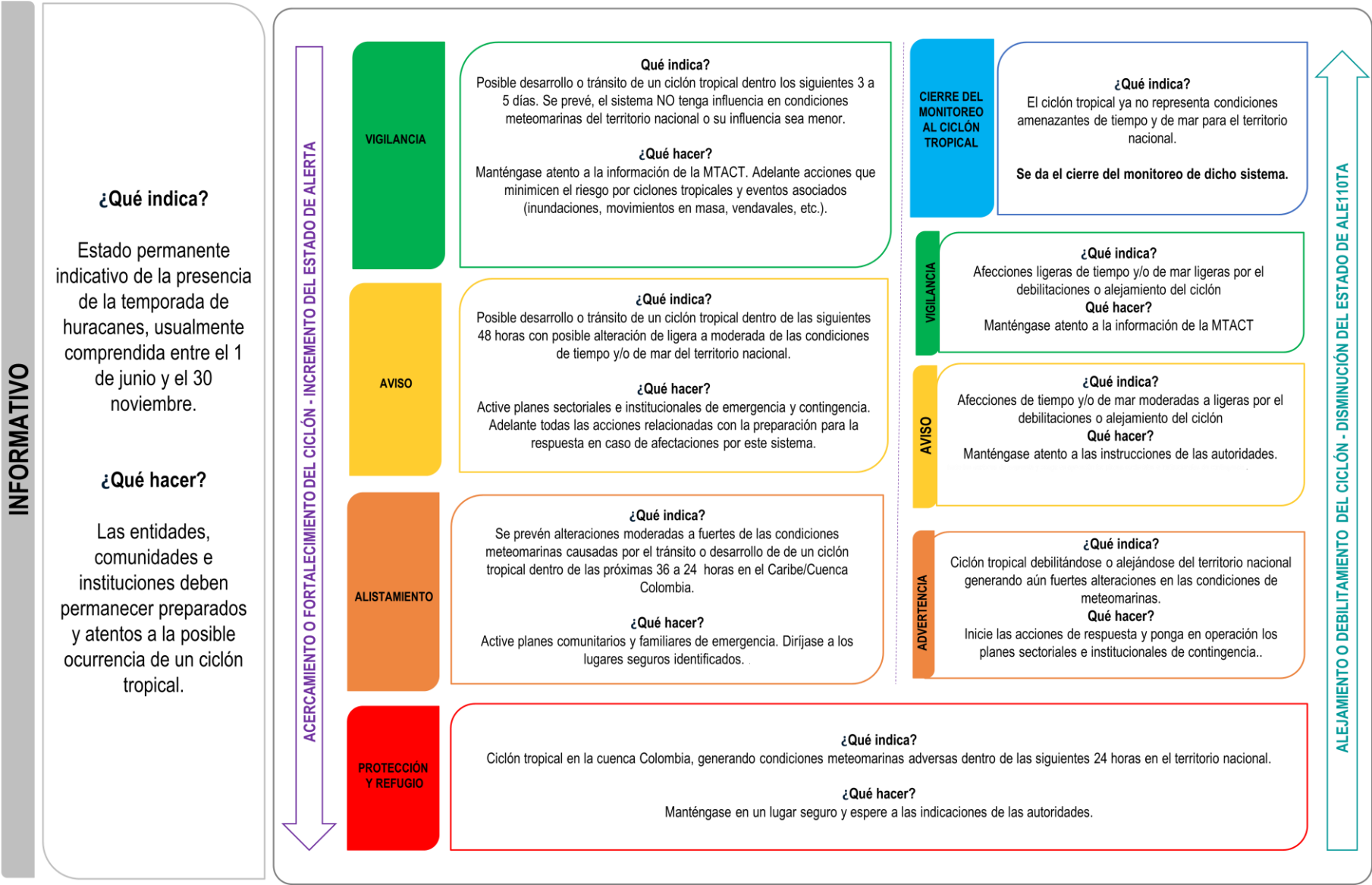
Para las zonas en **AVISO** – Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia y Golfo de Urabá

- 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-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.**

Para las zonas en **VIGILANCIA** – San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y cayos del norte del archipiélago.

- 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.

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 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