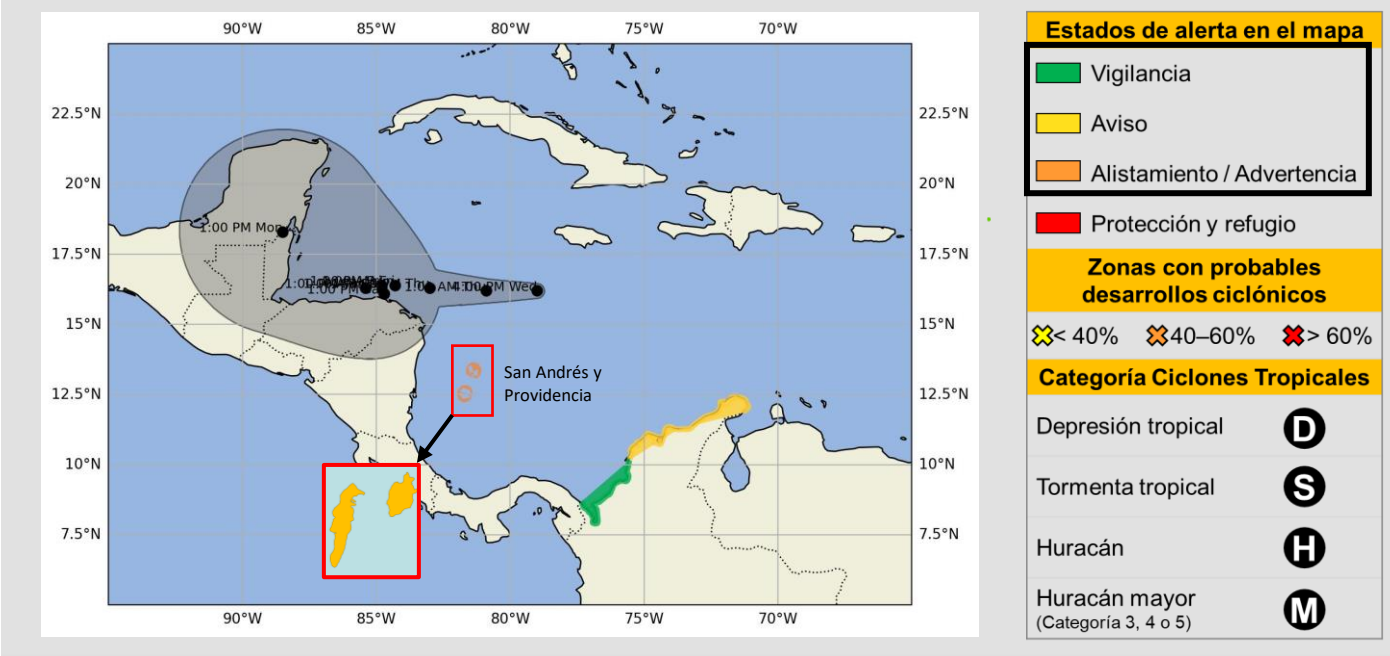


Comunicado Especial No. 04

Potencial Ciclón Tropical 19

Noviembre 13 de 2024, 17:30 HLC



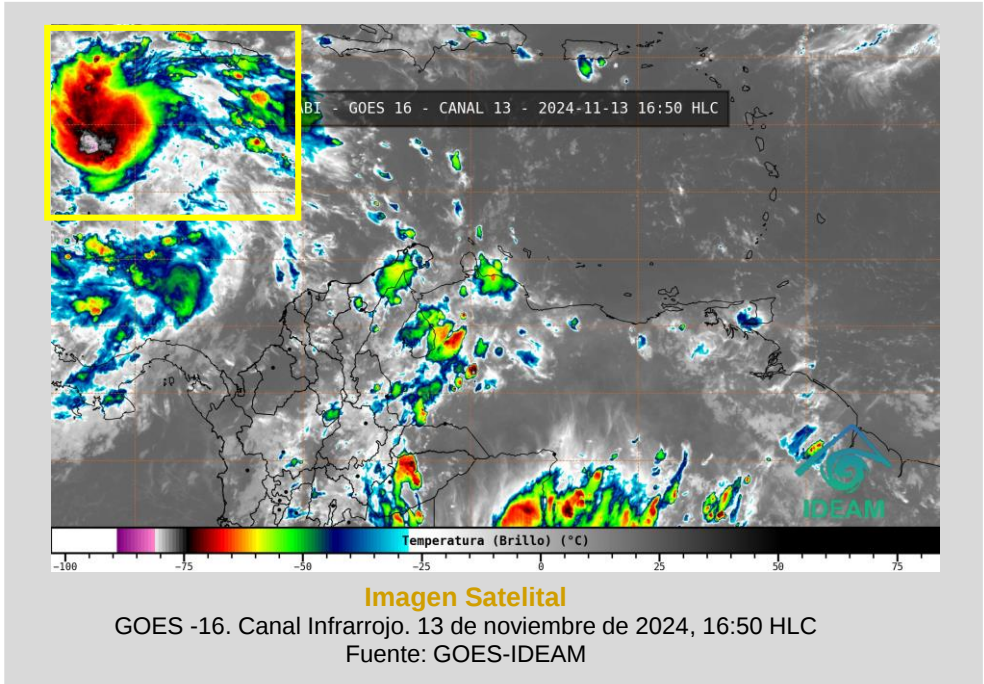
Se formó el potencial ciclón tropical número 19, a partir de la perturbación tropical AL99, este sistema tiene probabilidad de llegar a ser una tormenta tropical hacia el día jueves 14 de noviembre del 2024 .

Este sistema se mueve al este y se espera continúen las lluvias en los próximos tres días sobre sectores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, así como en el noroccidente, centro y oriente del mar Caribe colombiano y sectores de La Guajira.

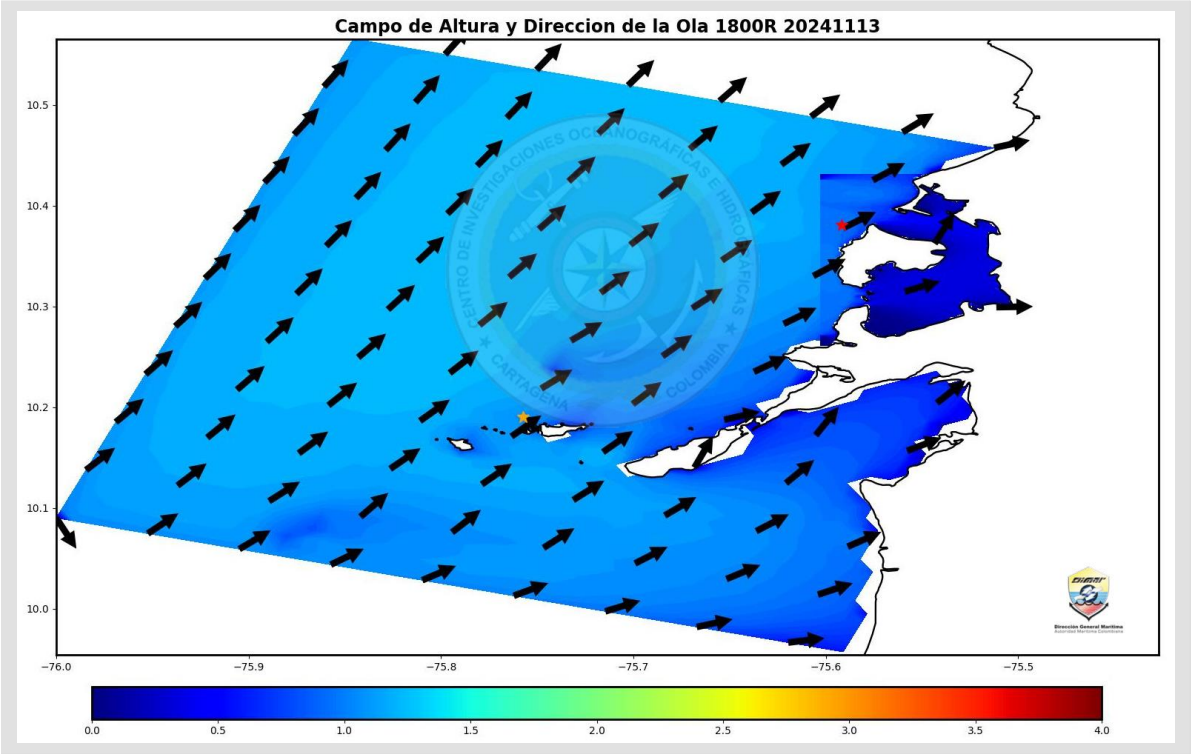
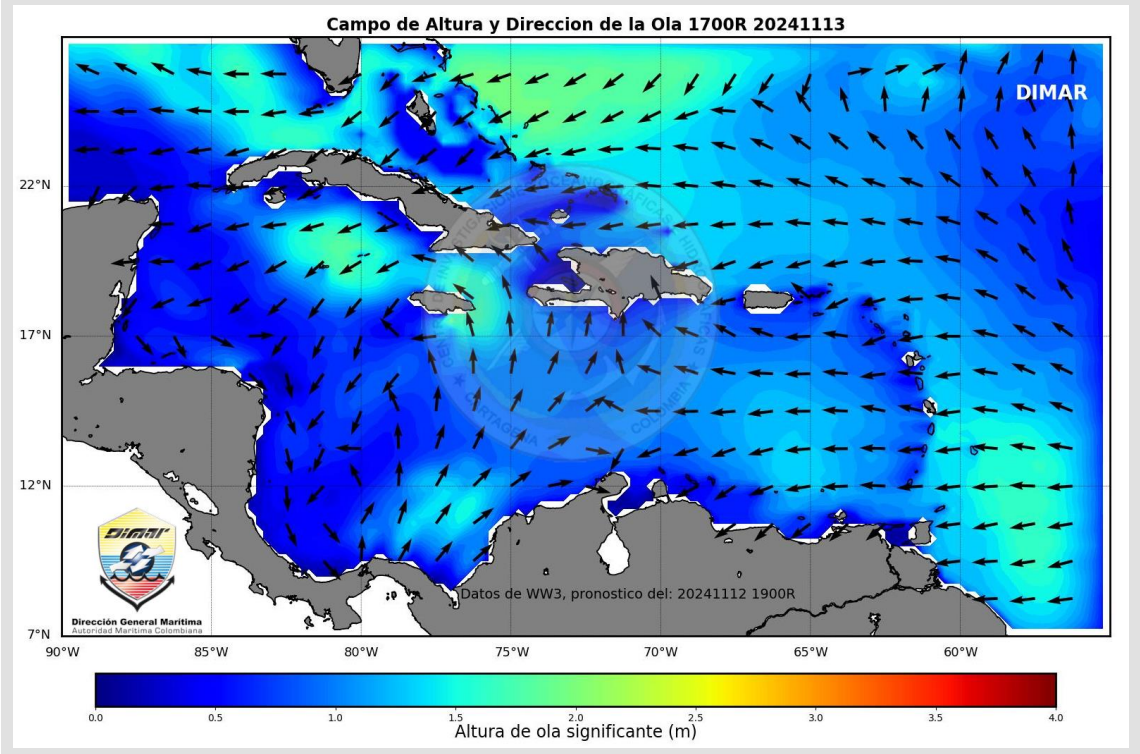
Por tanto, permanece la alerta de **VIGILANCIA** para el litoral suroccidental debido a las condiciones de viento y oleaje sobre la zona, en **AVISO** en la zona oriental y central, y de **ALISTAMIENTO** para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
16.2 N	79.0 W	 Presión central mínima	1007 hPa
		 Vientos máximos sostenidos ¹	45 km/h
		 Dirección de desplazamiento	Oeste
		 Velocidad de desplazamiento	9 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



Comunicado Especial No. 04
Potencial Ciclón Tropical 19
Noviembre 13 de 2024, 17:30 HLC



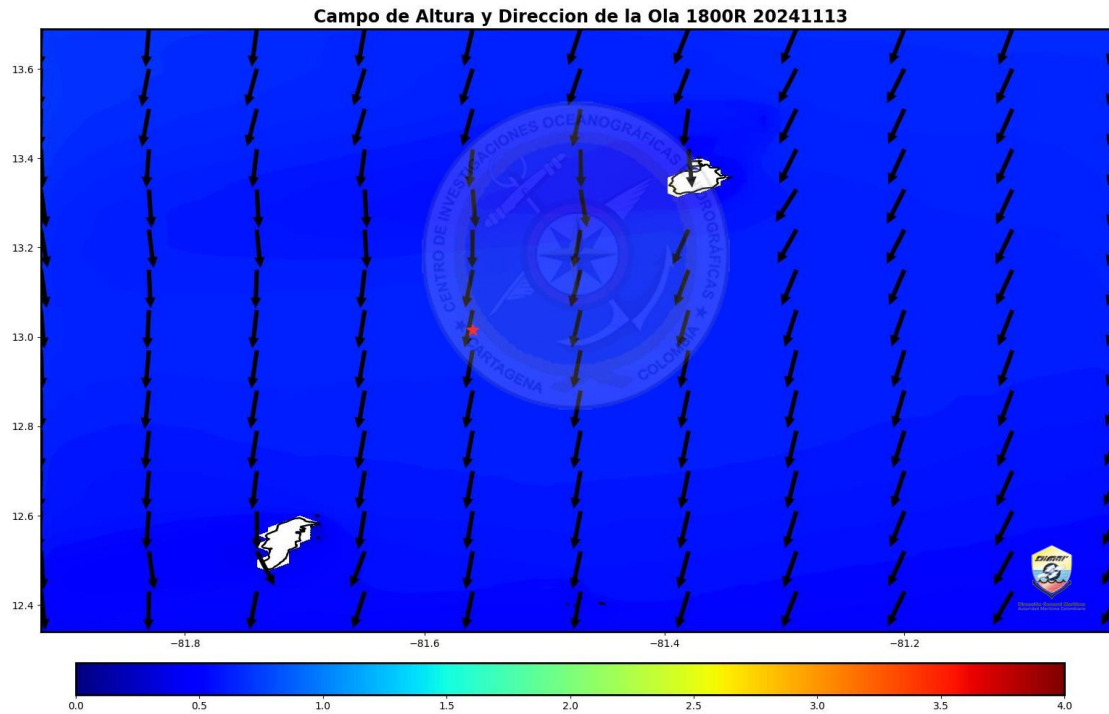
Actualmente sobre el occidente del mar Caribe la perturbación AL 99 se estableció como el Potencial Ciclón Tropical 19, el cual continúa definiendo el flujo de los vientos en el Caribe colombiano, destacándose vientos de dirección suroeste frente al litoral continental, con velocidades de 9 a 20 nudos (16 a 37 km/h), que influyen en la dirección predominante del oleaje, principalmente del suroeste, con una altura significativa que oscila entre 1.0 y 1.6 metros. El Potencial Ciclón Tropical 19, se asocia a un sistema de baja presión ubicado al sur de Jamaica, y a una onda tropical en tránsito. La interacción de estos sistemas mencionados con la Vaguada Monzónica continuará favoreciendo tiempo lluvioso en el Caribe colombiano, especialmente en zonas marítimas y el área insular, donde se espera el desarrollo de sistemas lluviosos, con tormentas eléctricas, las cuales pueden generar acumulados importantes de precipitaciones y, adicionalmente, se pueden generar fuentes ráfagas de viento e incrementos locales en la altura del oleaje. Por lo anterior se mantiene el nivel de alerta en estado de **AVISO** para el litoral norte y centro del Caribe colombiano, **VIGILANCIA** para el sector del litoral sur. Por otro lado, se eleva al nivel de **ALISTAMIENTO** para la zona insular, dado que se esperan persistentes precipitaciones, adicional a importantes incrementos en la velocidad del viento y altura del oleaje durante los próximos días en la zona.

Valores de referencia para el territorio nacional		
	Altura máxima significativa del oleaje	1.6 M
	Dirección de la ola	SO

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

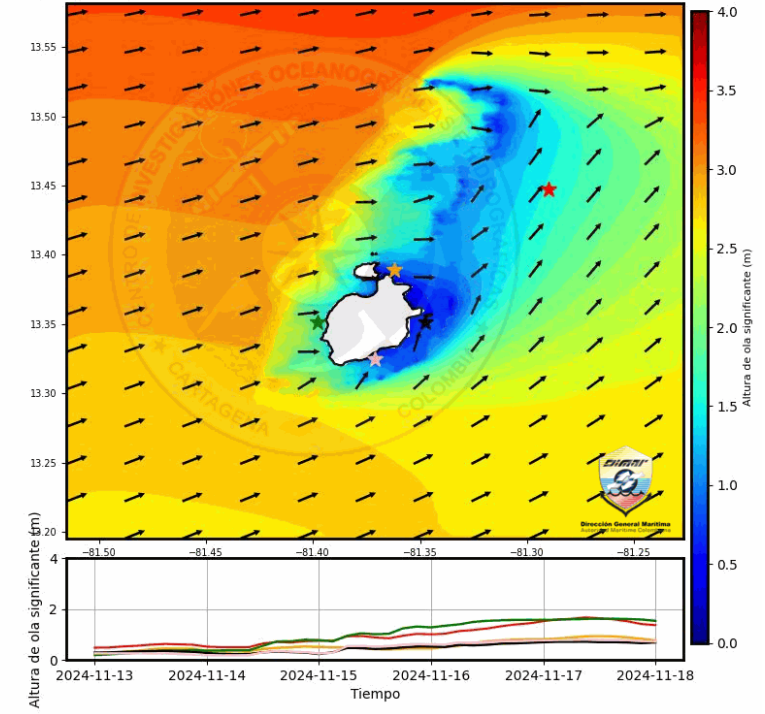
Comunicado Especial No. 04
Potencial Ciclón Tropical 19
Noviembre 13 de 2024, 17:30 HLC

Pronóstico de Oleaje en Zonas de Mayor Incidencia



Zona Marítima del archipiélago de San Andres Providencia y
Santa Catalina, Noviembre 13 de 2024, 18:00 HLC

Campo de Altura y Dirección de la Ola 0000R 20241117



Zona Marítima del Providencia y Santa Catalina, Noviembre 17
de 2024, 00:00 HLC

Comunicado Especial No. 04

Potencial Ciclón Tropical 19

Noviembre 13 de 2024, 17:30 HLC



Recomendaciones náuticas

- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto al Potencial Ciclón Tropical 19 con probabilidad de desarrollo ciclónico, la cual se encuentra realizando tránsito sobre el centro del Mar Caribe lo cual propiciará precipitaciones sobre el Caribe colombiano, se sugiere mantener medidas de seguridad en actividades náuticas y movilización de embarcaciones que se encuentran en la zona, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad marítima local.
- Existe una alta probabilidad de que se presenten condiciones de fuerte oleaje para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina a finales de la semana, por lo cual se recomienda constante monitoreo del desarrollo de las condiciones meteorológicas que puedan potencialmente causar afectación 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

Comunicado Especial No. 04

Potencial Ciclón Tropical 19

Noviembre 13 de 2024, 17:30 HLC

Generales para todo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

- Se activa Plan Nacional de Respuesta por Ciclones Tropicales.
- Se sugiere activar los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta.
- Se insta a las 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).
- **Se activa Sala de Crisis Nacional a partir de las 18:00 horas del 13 de noviembre del 2024.**

Para las zonas en **ALISTAMIENTO** – Región Insular

- Se sugiere al CDGRD de San Andrés, al CMGRD de Providencia y entidades operativas del SNGRD, mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia en función del alistamiento ante el incremento progresivo en la intensidad de las precipitaciones, velocidad de los vientos y cambios tanto en la altura y dirección del oleaje durante los próximos días.
- Se recomienda a los habitantes del Archipiélago de San Andrés, Providencia, Santa Catalina y las Islas Cayos del Norte adelantar medidas preventivas y de seguridad, así como el continuar estar atentos a la información oficial de las autoridades.
- Se sugiere tomar medidas de seguridad en actividades náuticas y movilización de embarcaciones que se encuentran cerca al área de influencia, de acuerdo con las instrucciones de la Autoridad Marítima Nacional.

Alistamiento preventivo del SNGRD:

- CDGRD y CMGRD, Cruz Roja Colombiana, Armada Nacional, Defensa Civil Colombiana, Dirección Nacional de Bomberos, Ejército Nacional, Policía Nacional – PONALSAR, Fuerza Aérea Colombiana, UNGRD

Para las zonas en **AVISO** – preparación para La Guajira, Magdalena, Atlántico y Cesar

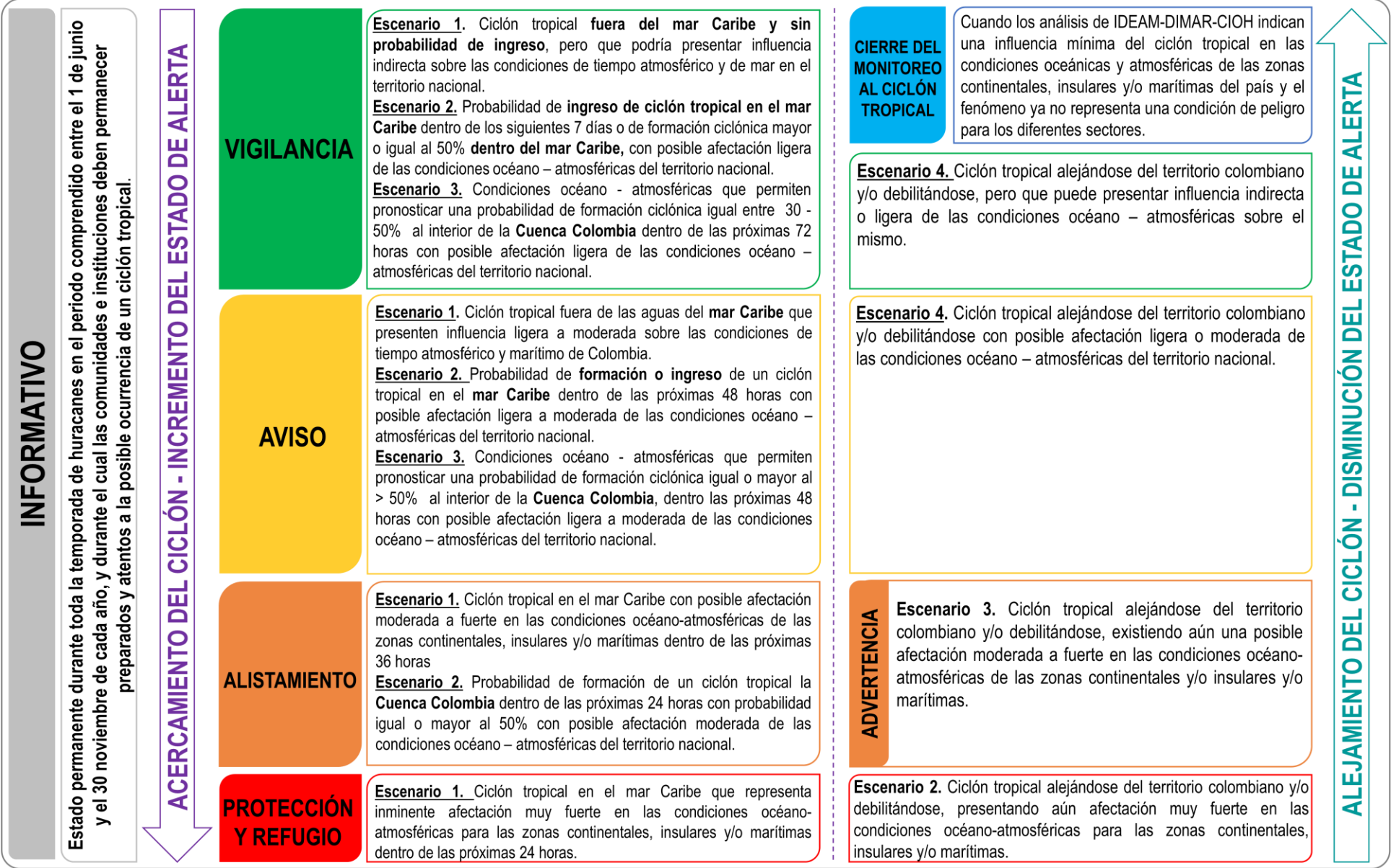
- Se sugiere a los CDGRD, CMGRD y entidades operativas del SNGRD de los departamentos de Magdalena, Atlántico, Cesar y La Guajira mantener activos los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de seguimiento y vigilancia en función de preparación ante posible cambio de condiciones océano-meteorológicas dentro de las siguientes horas en el Caribe Colombiano.
- Se recomienda especial atención para los próximos días se prevén lluvias acompañadas de actividad eléctrica y posibles rachas de viento, especialmente para **La Guajira, Magdalena y Cesar.**
- Se recomienda a los CDGRD de atención ante posibles eventos como movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas por persistencia de las precipitaciones, especialmente en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Para las zonas en **VIGILANCIA** – Sucre, Córdoba, Antioquia y Chocó.

- Se recomienda estar atentos a los comunicados y pronósticos para los próximos días por posible influencia indirecta del sistema sobre condiciones de tiempo y de mar en la región, especialmente por cambios en la velocidad del viento y dirección del oleaje.
- Se sugiere activación de los protocolos, planes de contingencia y todas las acciones de preparación para la respuesta.



ESTADOS DE ALERTA POR CADA CICLÓN TROPICAL MONITOREADO



EL SIGUIENTE INFORME SE EMITIRÁ A LAS:

08:00 A.M. DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2024

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