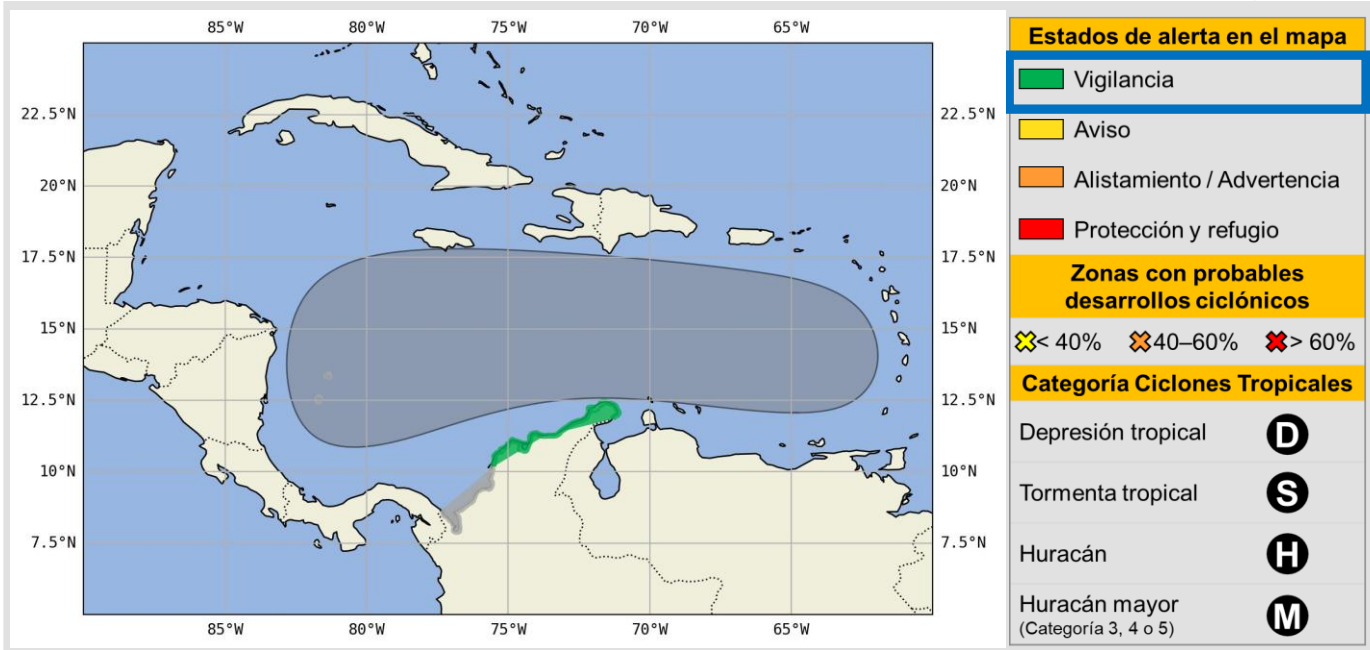


Comunicado Especial No. 01

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

Octubre 19 de 2025, 09:00 HLC



Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
12.6N	59.7W	Presión central mínima	NA
		Vientos máximos sostenidos ¹	NA
		Dirección de desplazamiento	oeste
		Velocidad de desplazamiento	35 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

Una onda tropical (AL98), ubicada al Este de las Antillas, se desplaza hacia el mar Caribe, presentando una probabilidad de formación ciclónica de 10% para las próximas 48 horas y 60% a 7 días.

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

Por lo anterior, se ha establecido un estado de alerta en grado de **VIGILANCIA** para los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico y Bolívar, mientras que en el resto del área persisten condiciones neutrales, incluyendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

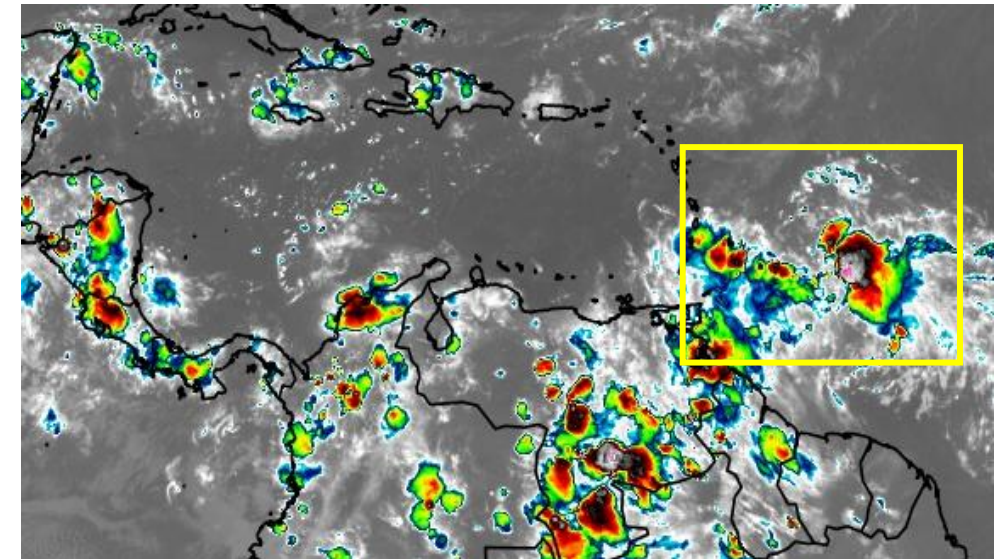


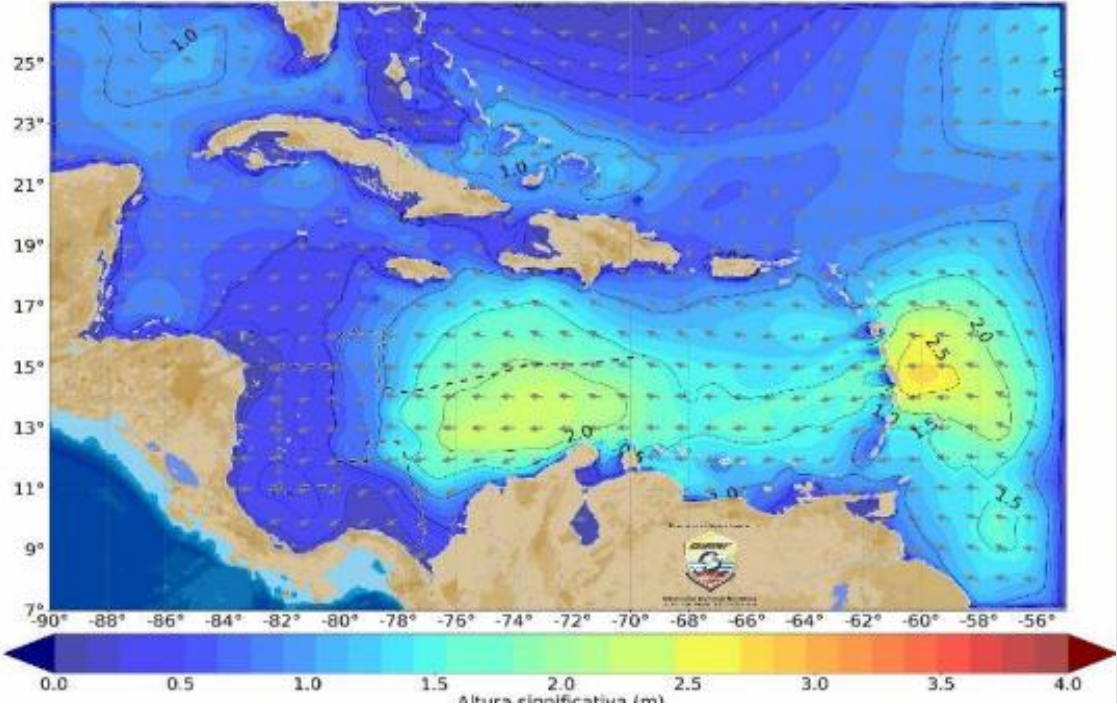
Imagen Satelital
GOES -19. Canal Infrarrojo. octubre 19 de 2025, 08:50 HLC
Fuente: GOES-RAMMB

Comunicado Especial No. 01

Onda tropical (AL98) con probabilidad de
formación ciclónica

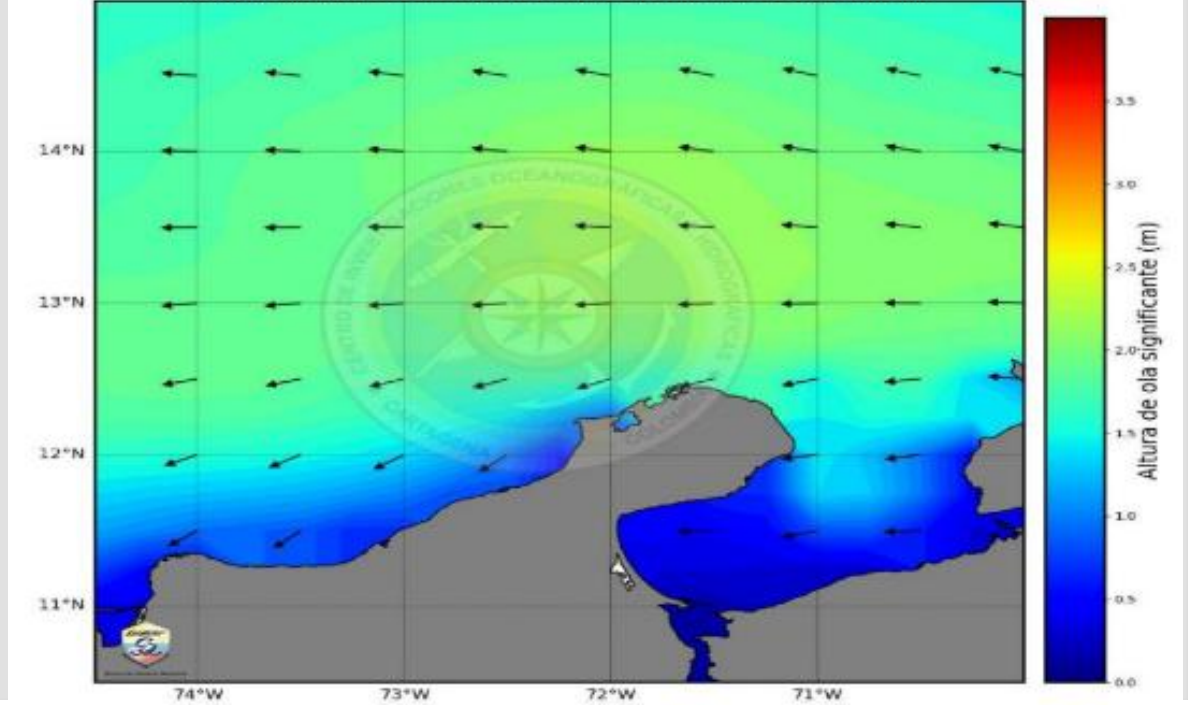
Octubre 19 de 2025, 09:00 HLC

Altura y Dirección de la Ola 19-Oct-2025 18:00hrs (WW3)
Cuenca Caribe Colombiana - CCC



La onda tropical asociada a la perturbación AL 98 se encuentra al este del mar Caribe, en las vecindades de Barbados, incidiendo en las condiciones de viento y oleaje donde se observan vientos con velocidades cercanas o superiores a 28 nudos (51.9 km/h) y una altura significativa de la ola cercana a 3.0 metros. Adicionalmente se observa convección moderada a localmente intensa al este de las Antillas Menores. Se espera que este sistema ingrese al Caribe oriental durante las próximas 24 horas incidiendo en las condiciones del Caribe nororiental. El pronóstico para las próximas 48 horas indica que la interacción de este sistema con una onda tropical que le antecede favorezca incremento en el viento y oleaje del centro y oriente del Caribe colombiano y que su interacción con la vaguada monzónica genere un incremento en las precipitaciones a lo largo del litoral. Por lo anterior se establece estado de alerta en VIGILANCIA para el litoral central y norte del Caribe colombiano.

Campo de Altura y Dirección de la Ola 1200R 20251019



Valores de referencia para el territorio nacional

	Altura máxima significativa del oleaje	2,55
	Dirección de la ola	E - NE

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

Comunicado Especial No. 01

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

Octubre 19 de 2025, 09:00 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 desde la tarde de hoy 19 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

3

Comunicado Especial No. 01

Onda tropical (AL98) con probabilidad de formación ciclónica

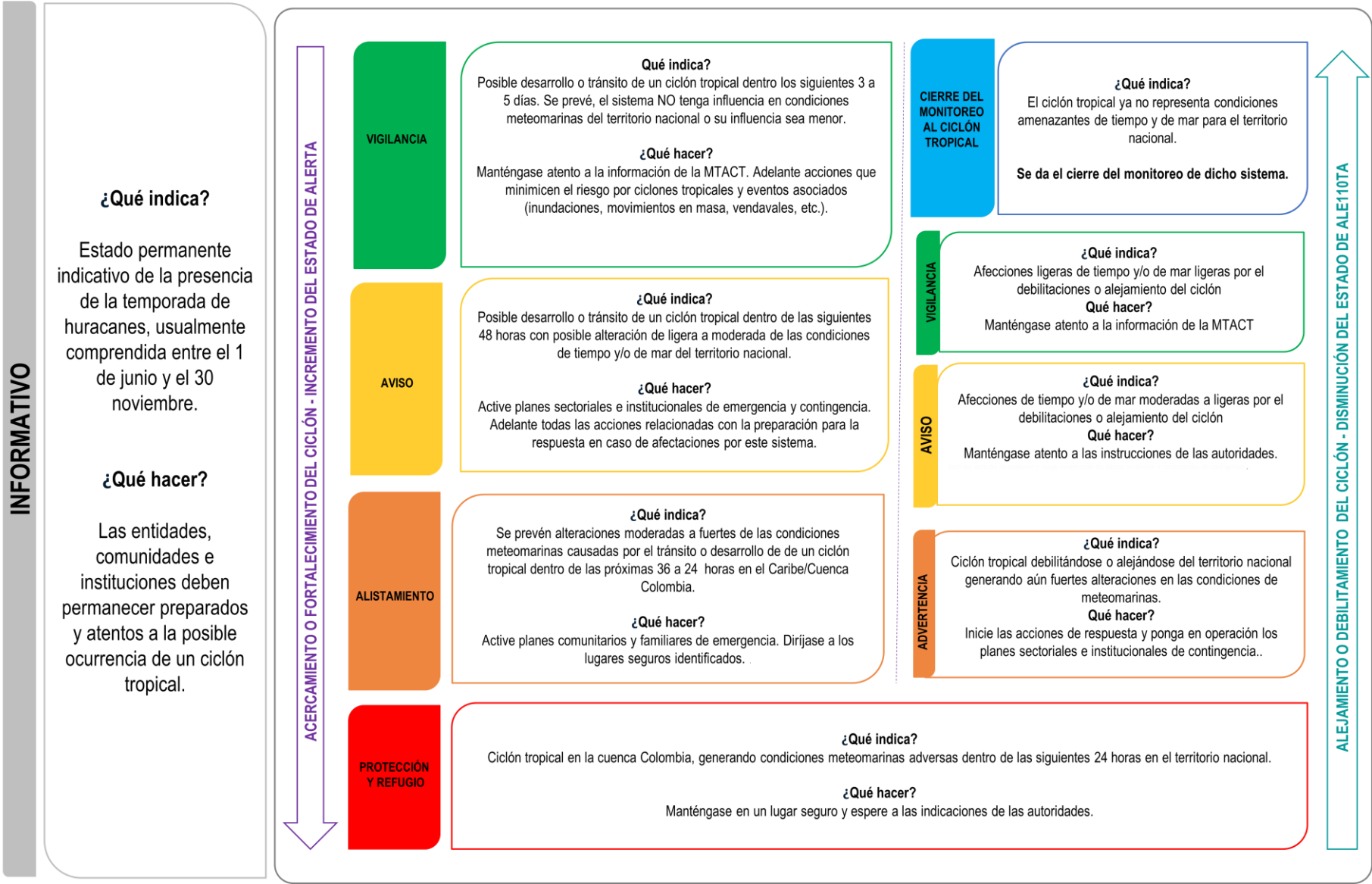
Octubre 19 de 2025, 09:00 HLC



Recomendaciones

- Se activa Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales.
- Se activa Plan Nacional de Respuesta ante Ciclones Tropicales.
- Se sugiere activar 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 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).
- Para las zonas en **VIGILANCIA** – La Guajira, Atlántico, Magdalena y Bolívar.
- 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 19 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