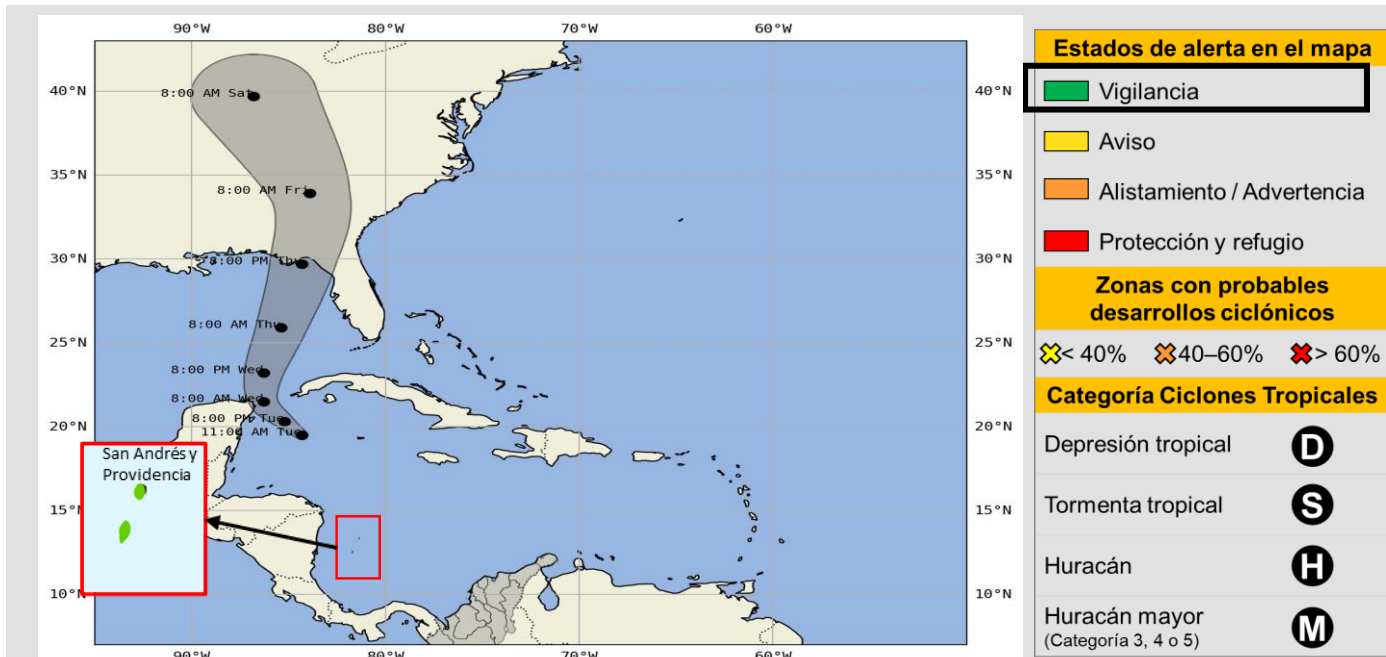


# Comunicado Especial No. 006

## Tormenta Tropical Helene

Septiembre 24 de 2024, 12:00 HLC



La tormenta tropical Helene se encuentra fuera del territorio nacional y sigue desplazándose con dirección noroeste. Este sistema, de forma indirecta, ha estado generando nubosidad, lluvias, descargas eléctricas y vientos moderados en el mar Caribe colombiano y hacia el nororiente de la zona marítima del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, por lo que se mantiene el estado de **VIGILANCIA** en esta zona.

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo	
19,5 N	84,3 W	Presión central mínima	1000 hPa
		Vientos máximos sostenidos <sup>1</sup>	74 Km/h
		Dirección de desplazamiento	NW
		Velocidad de desplazamiento	18 Km/h

<sup>1</sup> 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

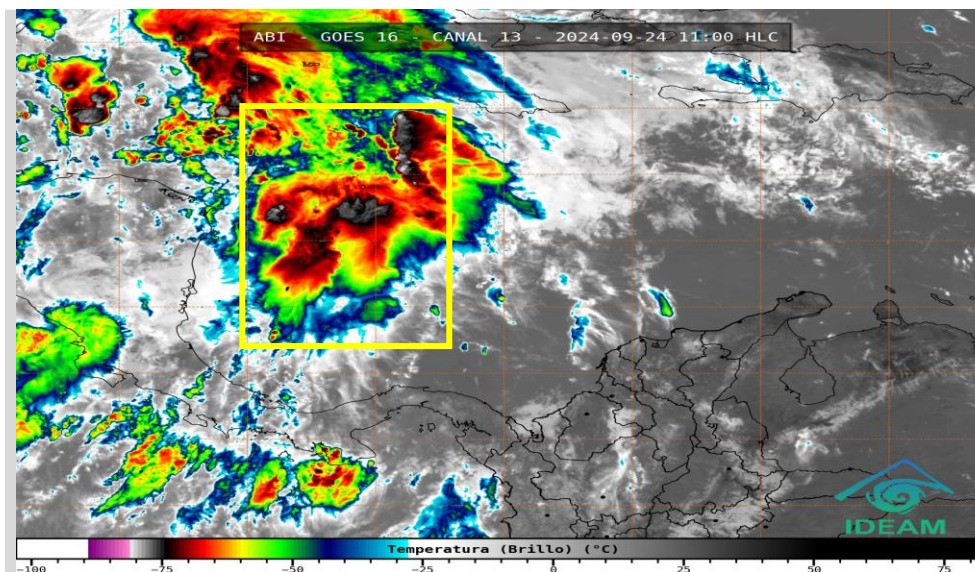


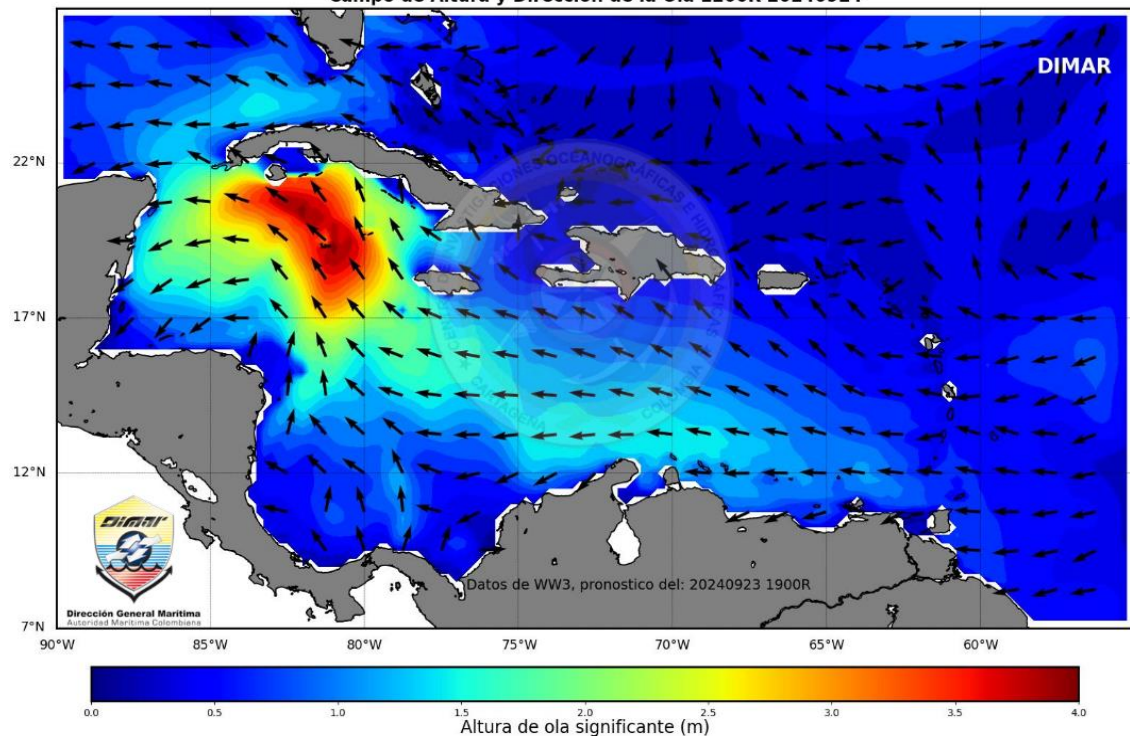
Imagen Satelital  
GOES -16. Canal Infrarrojo. 24 de septiembre de 2024, 11:00 HLC  
Fuente: GOES-IDEAM

# Comunicado Especial No. 006

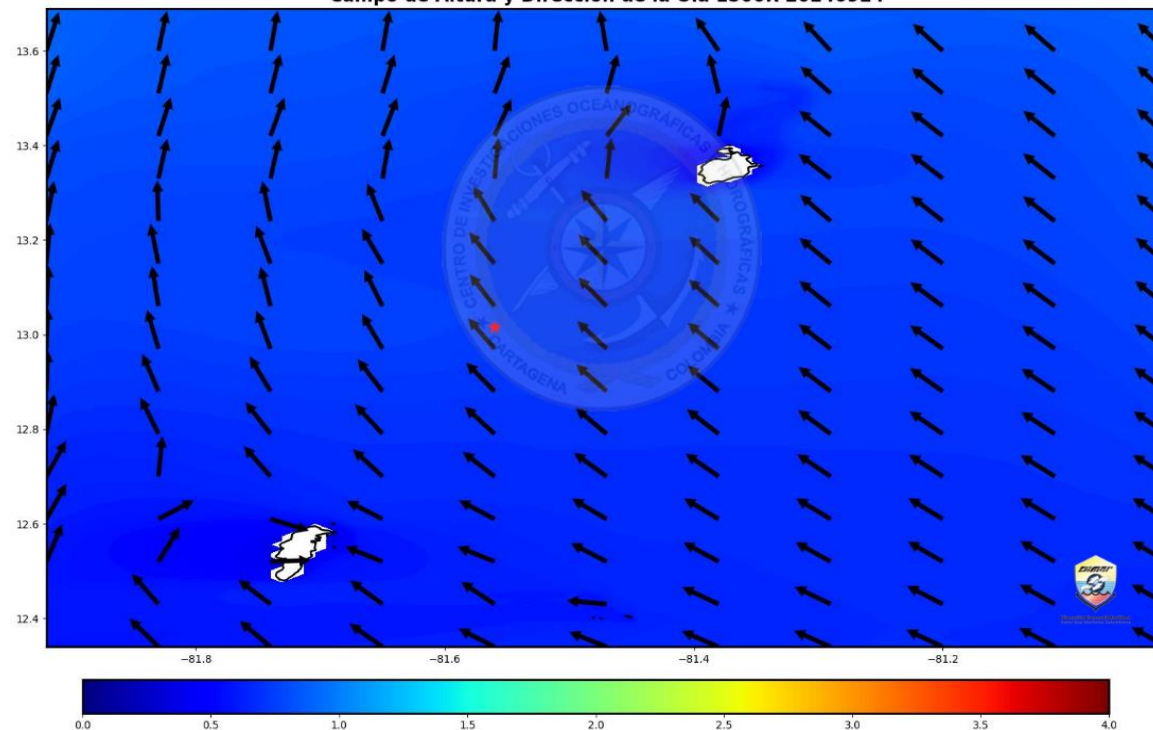
## Tormenta Tropical Helene

Septiembre 24 de 2024, 12:00 HLC

Campo de Altura y Direccion de la Ola 1200R 20240924





Campo de Altura y Direccion de la Ola 1500R 20240924



Actualmente en el Caribe colombiano se observa una altura significativa de la ola con valores de 1.2 a 1.4 metros (Mar 4), vientos de componente dominante sureste con velocidades de 14 a 17 nudos (25 a 31 km/h, Fuerza 4-5), con posibles ráfagas mayores. La tormenta tropical HELENE se mantiene influenciando las condiciones meteomarineras del noroeste de la cuenca Caribe colombiano, especialmente en algunos sectores ubicados al norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, donde se evidencian vientos máximos sostenidos de hasta 22 nudos (40 km/h, Fuerza 6), abundante nubosidad y lluvias con tormentas dispersas. Se estima que esta condición continúe durante las próximas horas en las cuales se estima persistencia de precipitaciones, con posible desarrollo de intensas ráfagas de viento, las cuales pueden favorecer incrementos progresivos de la altura del oleaje de manera indirecta, especialmente en vecindades de los Cayos del Norte del Archipiélago, por lo cual se mantiene el nivel de alerta en vigilancia para este sector. **Se recomienda extremar las medidas de seguridad en el desarrollo de actividades marítimas.**

### Valores de referencia para el territorio nacional

	Altura máxima significativa del oleaje	1.9 M
	Dirección de la ola	ESTE

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



## Recomendaciones

- Se activa Plan Nacional de Respuesta por Ciclones Tropicales.
- Se sugiere mantener activos 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).

## Comunicado Especial No. 006

### Tormenta Tropical Helene

Septiembre 24 de 2024, 12:00 HLC



#### Recomendaciones náuticas

- Se invita a la comunidad marítima a estar atentos a los diferentes pronósticos y comunicados de las entidades con respecto a tormenta tropical HELENE el cual se encuentra en tránsito sobre el Mar Caribe lo cual propiciara el incremento de precipitaciones y oleaje sobre el Caribe colombiano específicamente su zona insular, 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.
- 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

# ESTADOS DE ALERTA POR CADA CICLÓN TROPICAL MONITOREADO



**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 P.M. DEL 24 DE SEPTIEMBRE 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://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Slide_home/Temporada-de-Huracanes-2024.aspx)

[https://meteorologia.aerocivil.gov.co/obs\\_map](https://meteorologia.aerocivil.gov.co/obs_map)