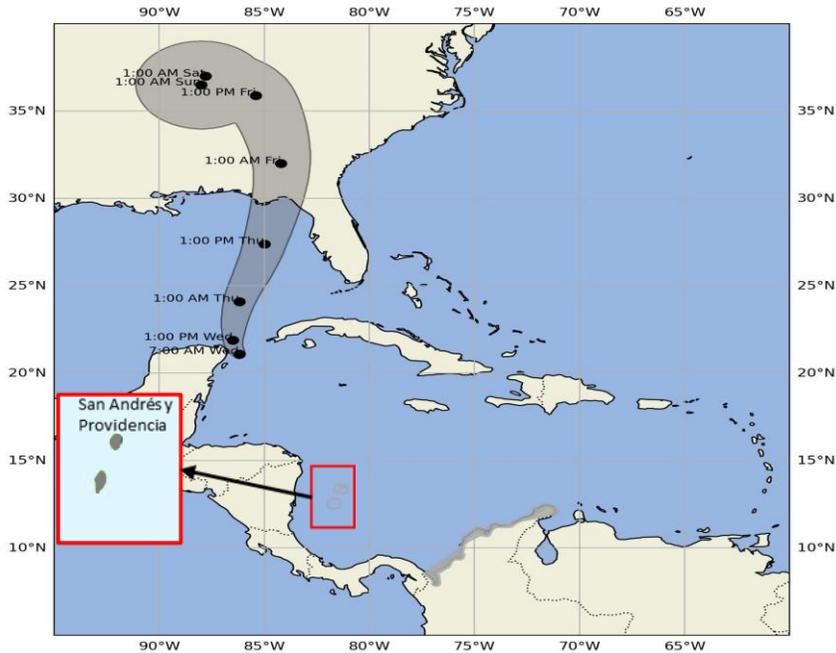


Comunicado Especial No. 008

Finalización del Monitoreo Tormenta Tropical Helene

Septiembre 25 de 2024, 08:00 HLC



Estados de alerta en el mapa

- Vigilancia
- Aviso
- Alistamiento / Advertencia
- Protección y refugio

Zonas con probables desarrollos ciclónicos

- < 40%
- 40–60%
- > 60%

Categoría Ciclon Tropical

- Depresión tropical **D**
- Tormenta tropical **S**
- Huracán **H**
- Huracán mayor (Categoría 3, 4 o 5) **M**

Posición		Características del sistema meteorológico en monitoreo		
20,7 N 86,2 W	20,7 N 86,2 W		Presión central mínima	985 hPa
			Vientos máximos sostenidos ¹	102 Km/h
			Dirección de desplazamiento	Noroeste
			Velocidad de desplazamiento	15 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

Según la última actualización del Centro Nacional de Huracanes (NHC) la tormenta tropical Helene se encuentra al este-noreste de Cozumel México y se mueve al noroeste, alejándose del mar Caribe. Debido a su posición en este momento Helene tiene una influencia mínima sobre las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional y no representa una condición de peligro para los diferentes sectores. Por lo tanto, se da por cerrado el monitoreo de este sistema.

Considerando este escenario se establece el estado **INFORMATIVO** sin alertas para Colombia.

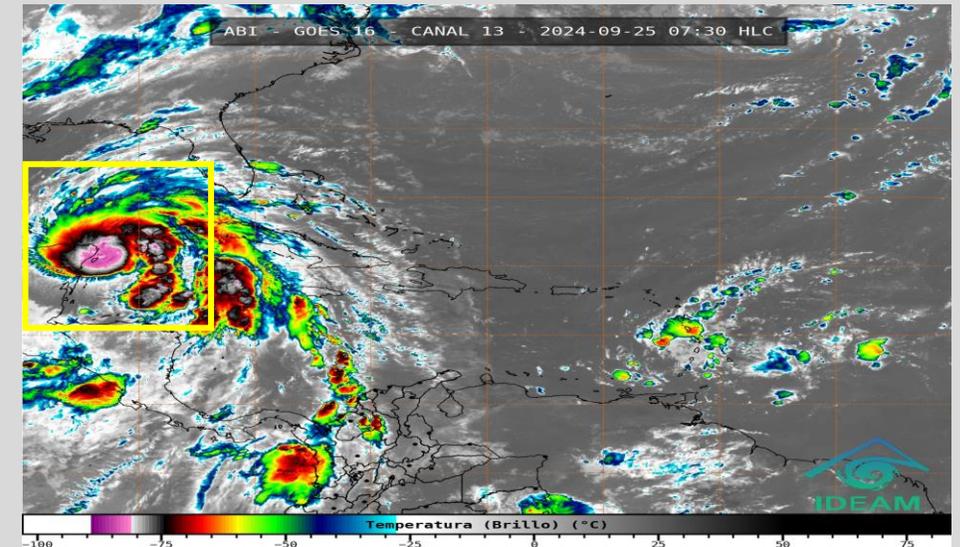


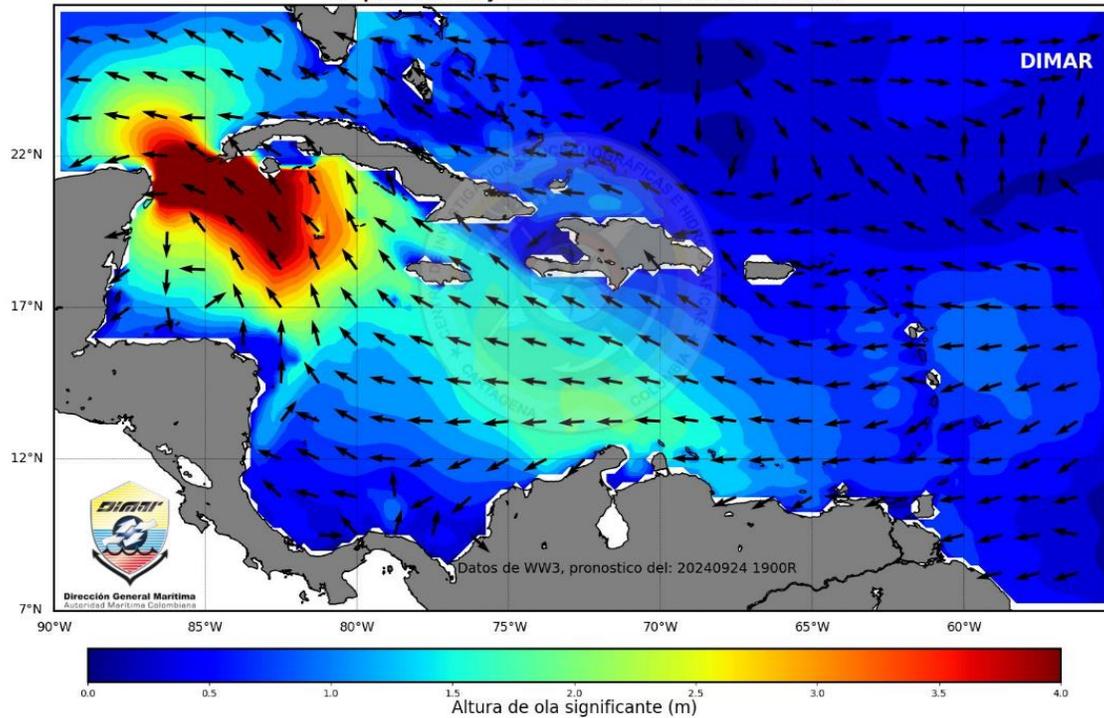
Imagen Satelital
GOES -16. Canal Infrarrojo. 25 de septiembre de 2024, 07:30 HLC
Fuente: GOES-RAMMB

Comunicado Especial No. 008

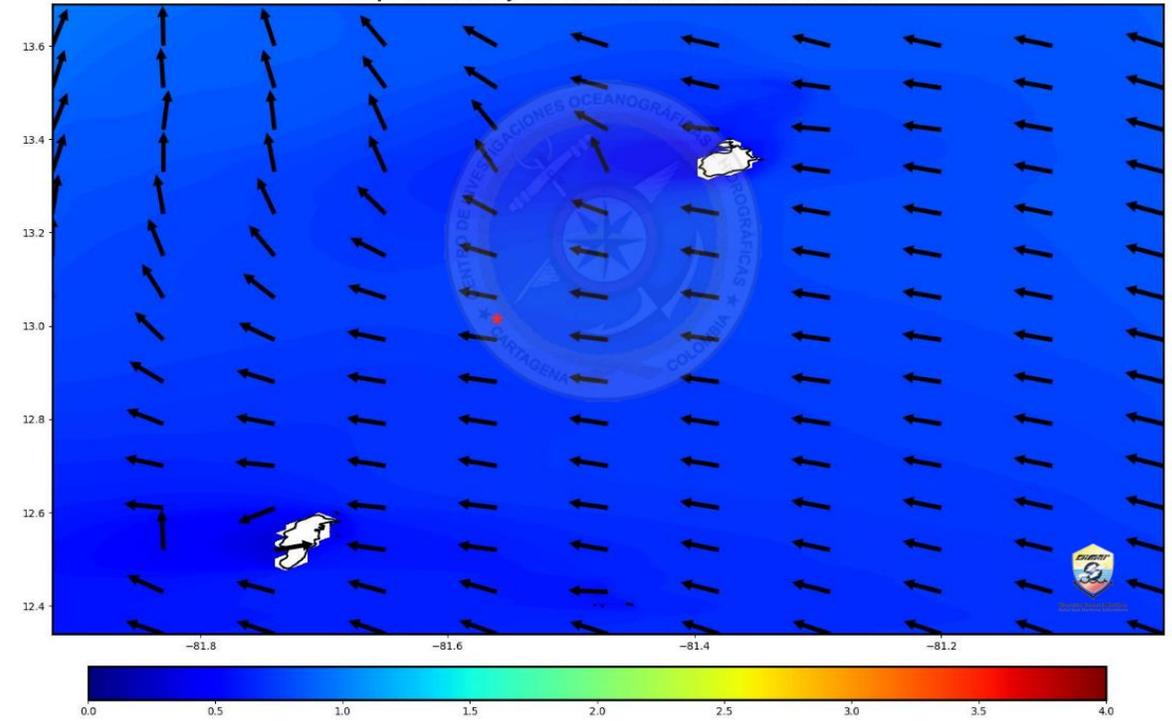
Finalización del Monitoreo Tormenta Tropical Helene

Septiembre 25 de 2024, 08:00 HLC

Campo de Altura y Direccion de la Ola 0700R 20240925



Campo de Altura y Direccion de la Ola 0900R 20240925



Actualmente en el Caribe colombiano se observa una altura significativa de la ola con valores de 1.1 a 1.6 metros (Mar 3-4), vientos de componente dominante este-noreste con velocidades de 13 a 19 nudos (24 a 35 km/h, Fuerza 4-5), con posibles ráfagas mayores. La tormenta tropical HELENE se mantiene influenciando las condiciones meteomarinas del noroeste de la cuenca Caribe, aunque de manera indirecta y sin mayor afectación, especialmente en algunos sectores ubicados al norte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, donde se evidencian vientos máximos sostenidos de hasta 17 nudos (31 km/h, Fuerza 5), abundante nubosidad y lluvias dispersas con tormentas eléctricas aisladas. Se estima que la tormenta tropical HELENE continúe con su avance al noroeste alejándose del territorio nacional durante las próximas horas en las cuales, aunque se estima persistencia de algunas precipitaciones, no se estima mayor afectación para el área insular, por lo cual se procede al cierre del monitoreo para la tormenta tropical HELENE.

Valores de referencia para el territorio nacional



Altura máxima significativa del oleaje

1.7 M



Dirección de la ola

ESTE

Comunicado Especial No. 008

Finalización del Monitoreo Tormenta Tropical Helene

Septiembre 25 de 2024, 08:00 HLC



Recomendaciones

CIERRE DEL MONITOREO

- FIN DE ALERTA EN EL MAR CARIBE COLOMBIANO
- Se ha terminado la vigilancia sobre el huracán Helene, el cual se encuentra próximo al golfo de México y ya no tiene influencia sobre las condiciones de tiempo ni de mar del territorio colombiano.
- Se recomienda a los Consejos Territoriales continuar atentos a los comunicados oficiales de SNGRD y pronósticos hidrometeorológicos diarios del IDEAM y la DIMAR, pues no se descartan pronósticos de lluvias asociados a otros fenómenos.
- Teniendo en cuenta que, la temporada de ciclones tropicales continúa, se mantiene el estado INFORMATIVO, y se insta al SNGRD y entes territoriales estar atentos a los comunicados de la Mesa Técnica de Alerta por Ciclones Tropicales, la cual se mantiene en constante monitoreo.

ESTE SERÁ EL ÚLTIMO COMUNICADO QUE SE PUBLICARÁ

Comunicado Especial No. 008

Finalización del Monitoreo Tormenta Tropical Helene

Septiembre 25 de 2024, 08:00 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 la cual se encuentra en tránsito sobre el Mar Caribe lo cual propiciará 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

INFORMATIVO

Estado permanente durante toda la temporada de huracanes en el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 noviembre de cada año, y durante el cual las comunidades e instituciones deben permanecer preparados y atentos a la posible ocurrencia de un ciclón tropical.

ACERCAMIENTO DEL CICLÓN - INCREMENTO DEL ESTADO DE ALERTA

VIGILANCIA

Escenario 1. Ciclón tropical fuera del mar Caribe y sin probabilidad de ingreso, pero que podría presentar influencia indirecta sobre las condiciones de tiempo atmosférico y de mar en el territorio nacional.

Escenario 2. Probabilidad de ingreso de ciclón tropical en el mar Caribe dentro de los siguientes 7 días o de formación ciclónica mayor o igual al 50% dentro del mar Caribe, con posible afectación ligera de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

Escenario 3. Condiciones océano - atmosféricas que permiten pronosticar una probabilidad de formación ciclónica igual entre 30 - 50% al interior de la Cuenca Colombia dentro de las próximas 72 horas con posible afectación ligera de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

AVISO

Escenario 1. Ciclón tropical fuera de las aguas del mar Caribe que presenten influencia ligera a moderada sobre las condiciones de tiempo atmosférico y marítimo de Colombia.

Escenario 2. Probabilidad de formación o ingreso de un ciclón tropical en el mar Caribe dentro de las próximas 48 horas con posible afectación ligera a moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

Escenario 3. Condiciones océano - atmosféricas que permiten pronosticar una probabilidad de formación ciclónica igual o mayor al > 50% al interior de la Cuenca Colombia, dentro las próximas 48 horas con posible afectación ligera a moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

ALISTAMIENTO

Escenario 1. Ciclón tropical en el mar Caribe con posible afectación moderada a fuerte en las condiciones océano-atmosféricas de las zonas continentales, insulares y/o marítimas dentro de las próximas 36 horas

Escenario 2. Probabilidad de formación de un ciclón tropical la Cuenca Colombia dentro de las próximas 24 horas con probabilidad igual o mayor al 50% con posible afectación moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

PROTECCIÓN Y REFUGIO

Escenario 1. Ciclón tropical en el mar Caribe que representa inminente afectación muy fuerte en las condiciones océano-atmosféricas para las zonas continentales, insulares y/o marítimas dentro de las próximas 24 horas.

CIERRE DEL MONITOREO AL CICLÓN TROPICAL

Cuando los análisis de IDEAM-DIMAR-CIOH indican una influencia mínima del ciclón tropical en las condiciones oceánicas y atmosféricas de las zonas continentales, insulares y/o marítimas del país y el fenómeno ya no representa una condición de peligro para los diferentes sectores.

Escenario 4. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose, pero que puede presentar influencia indirecta o ligera de las condiciones océano – atmosféricas sobre el mismo.

Escenario 4. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose con posible afectación ligera o moderada de las condiciones océano – atmosféricas del territorio nacional.

ADVERTENCIA

Escenario 3. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose, existiendo aún una posible afectación moderada a fuerte en las condiciones océano-atmosféricas de las zonas continentales y/o insulares y/o marítimas.

Escenario 2. Ciclón tropical alejándose del territorio colombiano y/o debilitándose, presentando aún afectación muy fuerte en las condiciones océano-atmosféricas para las zonas continentales, insulares y/o marítimas.

ALEJAMIENTO DEL CICLÓN - DISMINUCIÓN DEL ESTADO DE ALERTA

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:
NO SE EMITIRÁN MÁS BOLETINES PARA LA TORMETA
TROPICAL HELENE
SE EMITE FIN DE LA ALERTA

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