

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

		ALERTA					CATEGORIA CICLÓN	
		INFORMATIVO	VIGILANCIA	AVISO	ALISTAMIENTO	PROTECCIÓN Y REFUGIO		CIERRE DEL MONITOREO
FASE			ACERCAMIENTO					Monitoreo de condiciones en el Atlántico y mar Caribe
ESCENARIO			Escenario 2					
ZONA	D/PTOS		La Guajira					
	REFERENCIA GRÁFICA							

Viernes 28 de octubre de 2022. El Ideam, como entidad encargada del monitoreo permanente, en conjunto con otras instancias del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), informa que, según la información emitida por el Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos (NHC, por sus siglas en inglés), se espera la formación de una zona de baja presión sobre el este del mar Caribe para el próximo fin de semana. A partir de entonces se prevé que las condiciones sean propicias para un desarrollo gradual **y existe una probabilidad cercana al 60% de que se forme una depresión tropical a principios de la próxima semana**, mientras la perturbación se mueve lentamente en dirección al oeste hacia el centro del Mar Caribe.

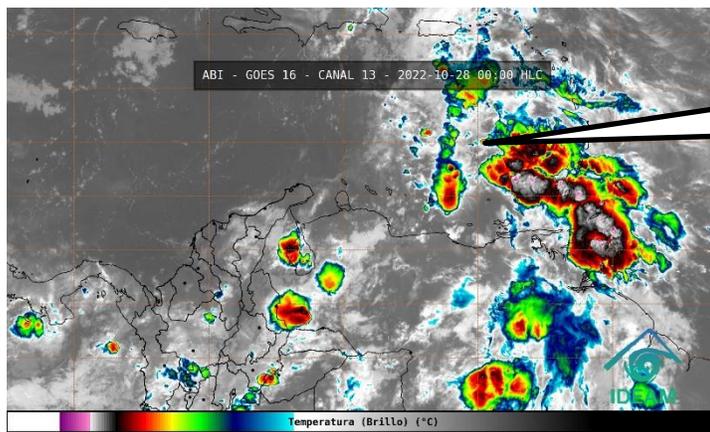


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo – GOES-16 – 28 octubre de 2022.
 00:00 Hora HLC. Fuente: IDEAM

Independiente del desarrollo del sistema, podría estar causando afectación por lluvias este fin de semana en la región Caribe colombiana, especialmente en el departamento de La Guajira.

El Ideam continúa con el seguimiento de las condiciones del océano y la atmósfera, y a partir de análisis de los modelos de pronóstico y de la evolución de las bajas presiones estará comunicando oportunamente a la comunidad y al Sistema

Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres sobre el cambio en las condiciones o una posible afectación sobre el territorio colombiano, mediante comunicados oficiales especiales, mensajes en medios de comunicación y redes sociales, información continua las 24 horas del día, los siete días de la semana, en nuestras oficinas.

Perspectiva de las condiciones meteorológica a cinco días, según NHC:

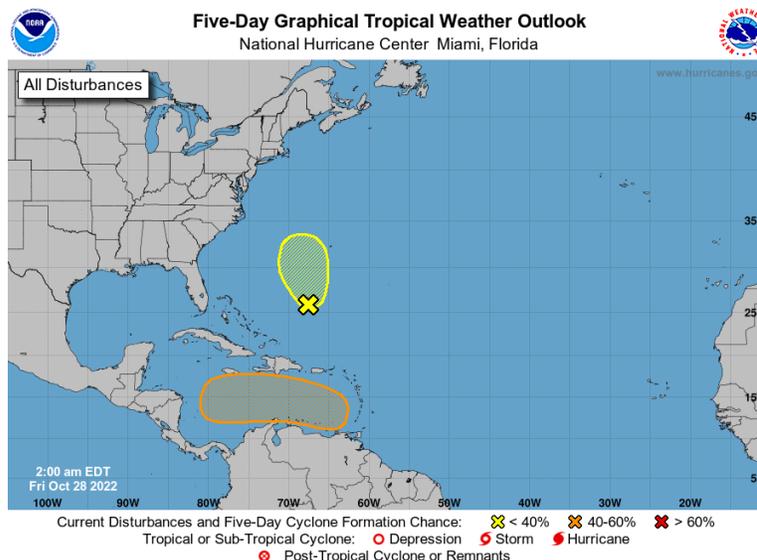


Figura 2. Perspectiva de las condiciones meteorológicas a 5 días.

Fuente: https://www.nhc.noaa.gov/refresh/graphics_at3+shtml/174235.shtml?cone#contents

RECOMENDACIONES PARA LA COMUNIDAD

- Estar atentos durante a los comunicados e información emitida por el Ideam y las demás autoridades locales y municipales de emergencia, especialmente en la zona insular de San Andrés, Providencia, Santa Catalina y la región Caribe colombiana.
- Atender las indicaciones y recomendaciones de las entidades de control, organismos de emergencia y de respuesta.
- Estar atentos a los próximos comunicados, ya que se pueden presentar incrementos súbitos en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente de los directos al Caribe en la alta Guajira.

RECOMENDACIONES PARA LA ZONA MARÍTIMA DEL CARIBE COLOMBIANO

- Activar y reforzar las medidas de prevención orientadas a la reducción de los riesgos causados por esta clase de eventos, tanto a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y a los consejos departamentales y municipales de la región Caribe, así como del archipiélago de San Andrés, Providencia, Santa Catalina y los cayos para que, junto con las comunidades, se tomen las medidas necesarias a fin de evitar pérdida de vidas humanas y bienes materiales.
- A los consejos municipales y departamentales de gestión de riesgo les aconsejamos considerar estas condiciones y los posibles riesgos asociados a incremento del oleaje y del viento, reducción de la visibilidad para navegación del área y marítima, fuertes lluvias y tormentas eléctricas.
- Para los operadores de pequeñas embarcaciones, turistas y pescadores, se les aconseja seguir de cerca la evolucióndiaria de las condiciones meteorológicas y marinas. De igual manera, es importante que atiendan las recomendaciones emitidas por las capitánias de puerto.

- Hacer el monitoreo y aseguramiento de la infraestructura que pueda ser afectada por vientos fuertes.

ESTADOS DE ALERTA

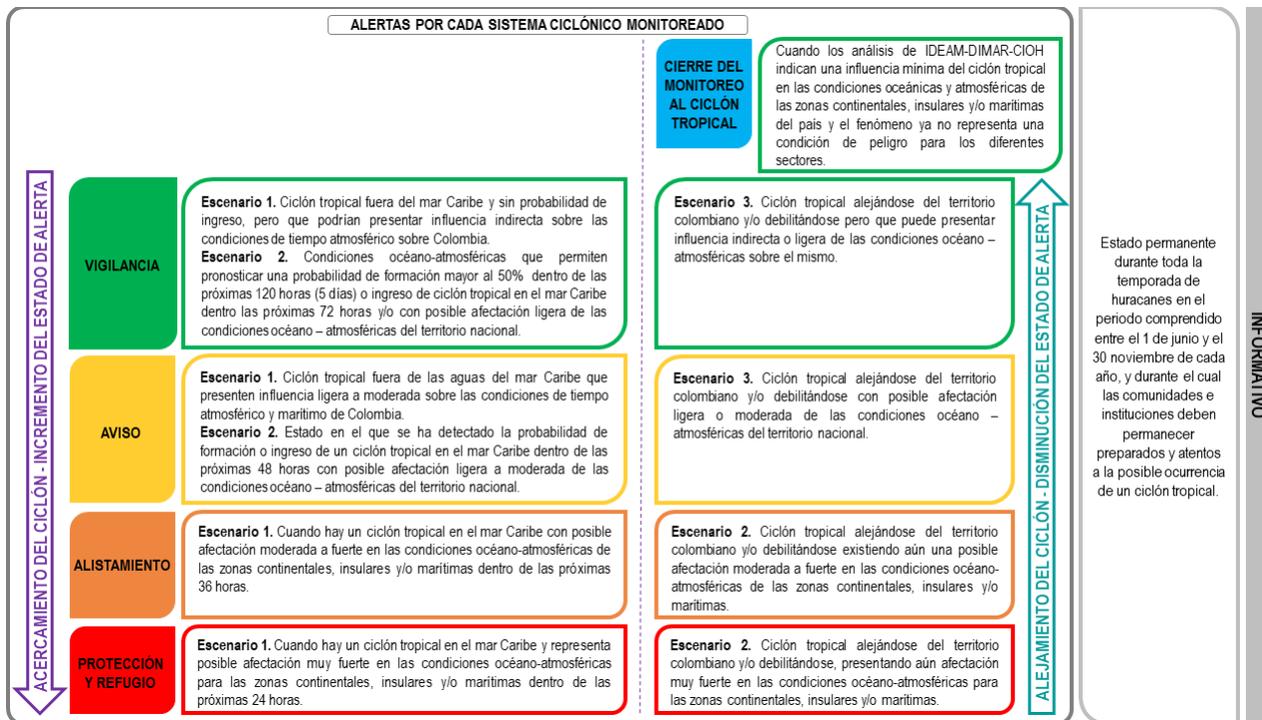


Figura 4. Descripción de los niveles de alerta

NOTA: La información suministrada se basa en los datos del Centro Nacional de Huracanes de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NHC-NOAA).

DEFINICIONES

Un **Aviso de Huracán** significa que se esperan condiciones propias en algún lugar dentro del área de aviso. Un aviso típicamente se emite 36 horas antes del primer evento de vientos con fuerza de tormenta tropical, condiciones que dificultarán los preparativos al aire libre o los tomarán peligrosos. La preparación para proteger a la vida y la propiedad se debe completar apresuradamente.

Una **Vigilancia de Huracán** significa que condiciones propias son posibles dentro del área de vigilancia. Una Vigilancia es típicamente emitida 48 horas antes de la primera ocurrencia anticipada de vientos de fuerza de tormenta tropical. Estas condiciones hacen que los preparativos en el exterior sean difíciles o peligrosos.

Un **Aviso de Tormenta Tropical** significa que se esperan condiciones de tormenta tropical en algún lugar dentro del área de aviso, en este caso durante las próximas horas.

Una **vigilancia de tormenta tropical** significa que se esperan condiciones de tormenta tropical dentro del área bajo aviso, generalmente dentro de 48 horas.

El Ideam continuará monitoreando las condiciones atmosféricas y marítimas. Además, recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental estar muy atentos de la información que emita el Instituto.

Para mayor información relacionada con el pronóstico, las predicciones y las alertas hidrometeorológicas vigentes le recomendamos consultar los siguientes enlaces:

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/prediccion-climatica/-/document_library_display/ljPLJWRaQzCm/view/96293907

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/comunicados-especiales>

Ideam es confianza y prevención