

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						Monitoreo de las condiciones sobre el mar Caribe
INFORMATIVO	VIGILANCIA	AVISO	ADVERTENCIA	ALARMA	FIN DE LA ALERTA	
			X			

Jueves 22 de septiembre 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 la onda tropical se posiciona conforme al último reporte en el mar Caribe a lo largo de la longitud **64W** y al sur de la latitud **17N**, el sistema se mueve al occidente a 15 nudos. De acuerdo con el Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) se pronostica que la onda continúe hacia el oeste-noroeste durante los próximos días fortaleciéndose.

El pronóstico indica que independientemente del desarrollo que tenga el sistema, es probable que afecte al noreste de Colombia con fuertes precipitaciones y ráfagas de viento en el transcurso de los próximos dos o tres días.

La proyección más reciente indica que la probabilidad de formación ciclónica es de 80% dentro de 48 horas y de 90% para los próximos cinco días y se desplazará al oeste-noroeste a través del mar Caribe oriental y central.

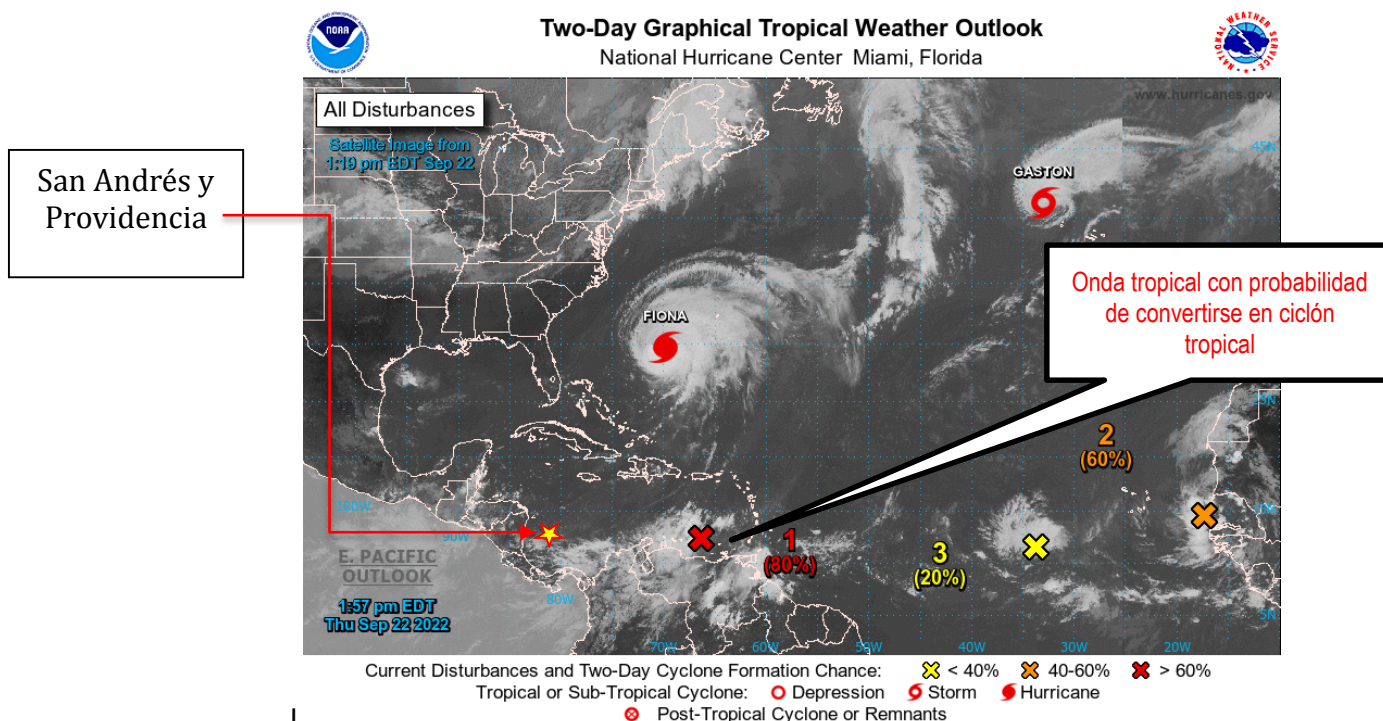


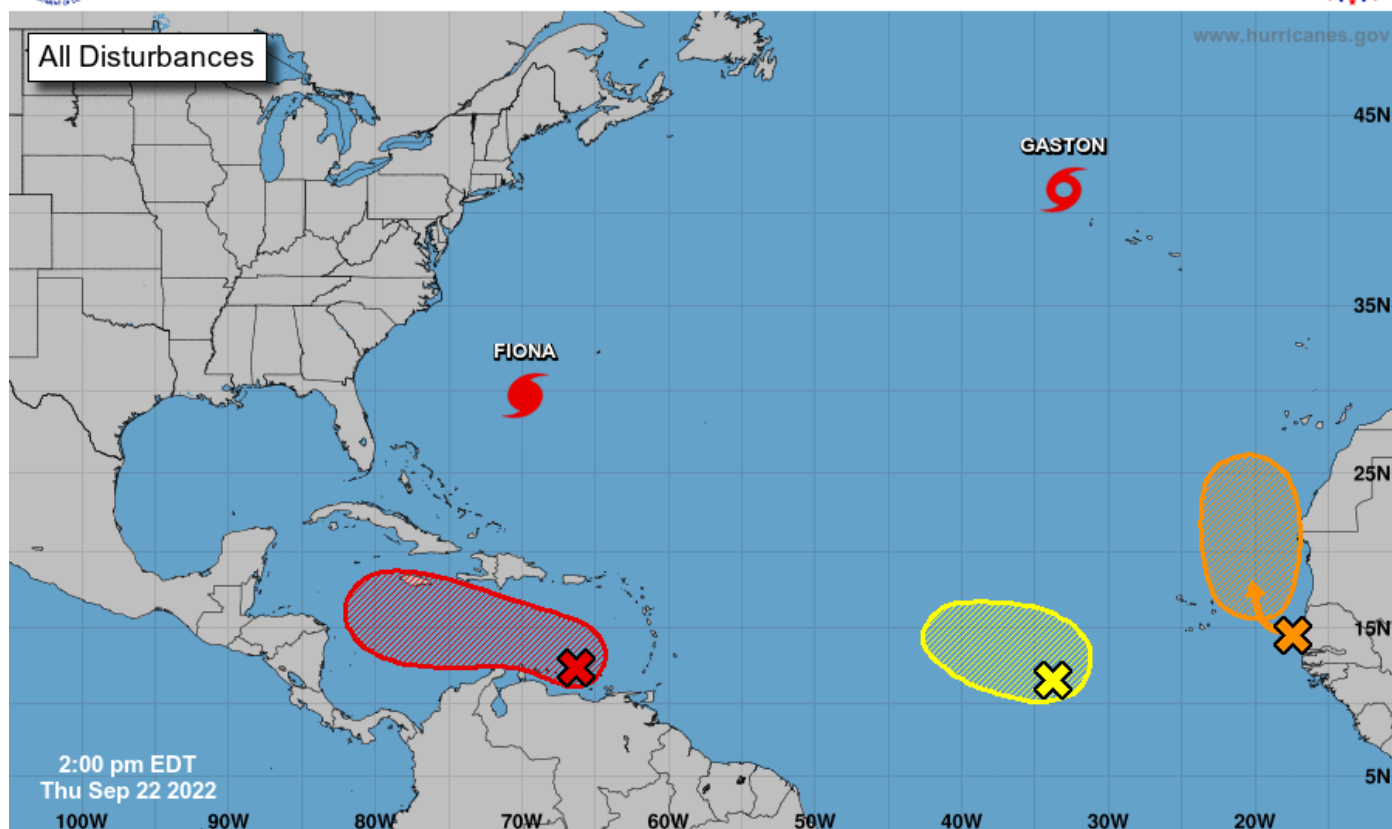
Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo - GOES – 22 de septiembre de 2022. 13:57 Hora HLC.
Fuente: https://www.nhc.noaa.gov/xqtwo/two_atl_2d0.png

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.



Five-Day Graphical Tropical Weather Outlook

National Hurricane Center Miami, Florida



Current Disturbances and Five-Day Cyclone Formation Chance:
 Tropical or Sub-Tropical Cyclone:
 X < 40% X 40-60% X > 60%
 O Depression S Storm S Hurricane
 X Post-Tropical Cyclone or Remnants

Figura 2. Evolución posible de la perturbación a cinco días.

Fuente: https://www.nhc.noaa.gov/xgtwo/two_atl_0d0.png?202357

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES

El Ideam prevé incremento de la nubosidad y de las lluvias a partir de la tarde y noche del día de hoy jueves especialmente en la región Caribe, de igual manera, para mañana viernes se prevé incremento de la nubosidad en gran parte del centro y norte del país. Las precipitaciones más intensas son previstas para La Guajira y el área marítima colombiana nororiental. También son probables lluvias fuertes en la Sierra Nevada de Santa Marta y principales ciudades costeras de la región Caribe.

Se esperan lluvias en algunos sectores que pueden superar los 100 mm acumulados, de igual manera vientos con rachas de hasta 30 nudos (55 Km/h) en tierra e incluso más fuertes en el área marítima. Se destaca que no se descarta la ocurrencia de vendavales

en la zona continental y trombas marinas en la zona marítima, la presencia de tormentas eléctricas será significativa especialmente en horas de la tarde y noche de mañana viernes y madrugada del sábado.

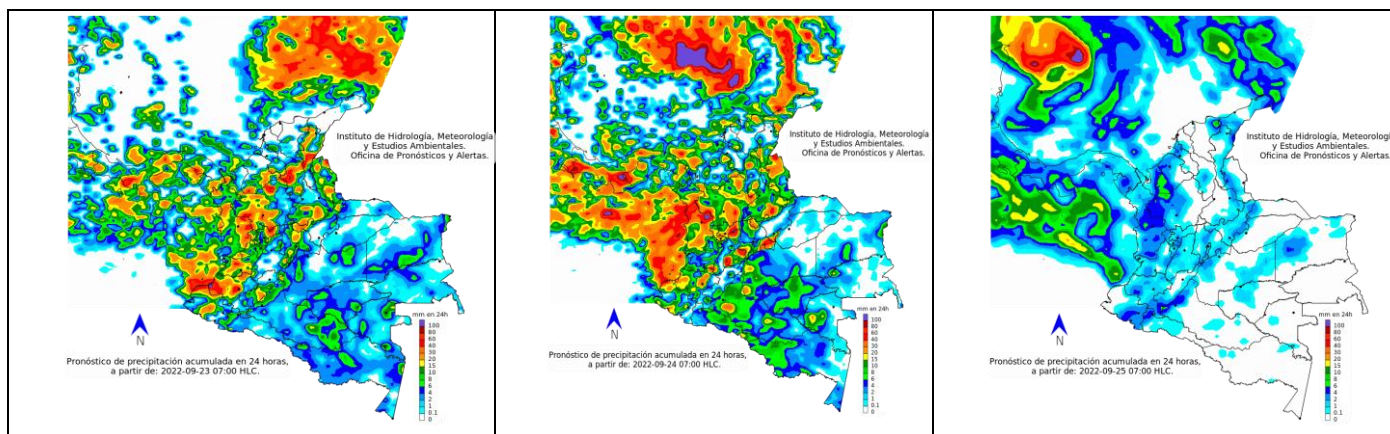


Figura 3. Pronóstico de lluvia en el norte del país para el 23 -24 -25 de septiembre.
 Fuente: modelo IDEAM

RECOMENDACIONES PARA LA COMUNIDAD

- Estar atentos durante las próximas horas 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.

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 evolución diaria de las condiciones meteorológicas y marinas. De igual manera, es importante que atiendan las recomendaciones emitidas por las Capitanías de Puerto.
- Para el monitoreo y aseguramiento de la infraestructura que pueda ser afectada por vientos fuertes.

NIVELES DE ALERTA	DESCRIPCIÓN
INFORMATIVO	Declaratoria Inicio y finalización de la Temporada de Huracanes
VIGILANCIA	Cuando se observen sistemas fuera del mar Caribe con posibilidad de ingresar al área, o que puedan incidir en las condiciones de tiempo y de mar en la región, ya sea de forma directa o indirecta.
AVISO	Cuando los sistemas ciclónicos fuera de las aguas del mar Caribe presenten influencia ligera a moderada sobre las condiciones de tiempo atmosférico y marítimo de Colombia o cuando se tenga probabilidad de ingreso de dicho sistema al mar Caribe dentro de las próximas 48 a 36 horas con posible afectación ligera a moderada de las condiciones océano atmosféricas del territorio nacional.
ADVERTENCIA	Cuando hay un ciclón tropical en el mar Caribe con posible afectación moderada a fuerte en las condiciones océano atmosféricas en territorio nacional dentro de las próximas 36-24 horas.
ALARMA	Cuando el ciclón tropical representa inminente afectación para el territorio nacional dentro de las próximas 24-12 horas.
FIN DE LA ALERTA	Cuando el sistema ciclónico ya no presente influencia en las condiciones oceánicas y atmosféricas del territorio nacional ni represente una condición de amenaza para los diferentes sectores.

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).

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/1jPLJWRaQzCm/view/96293907
<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/comunicados-especiales>

Ideam es confianza y prevención