

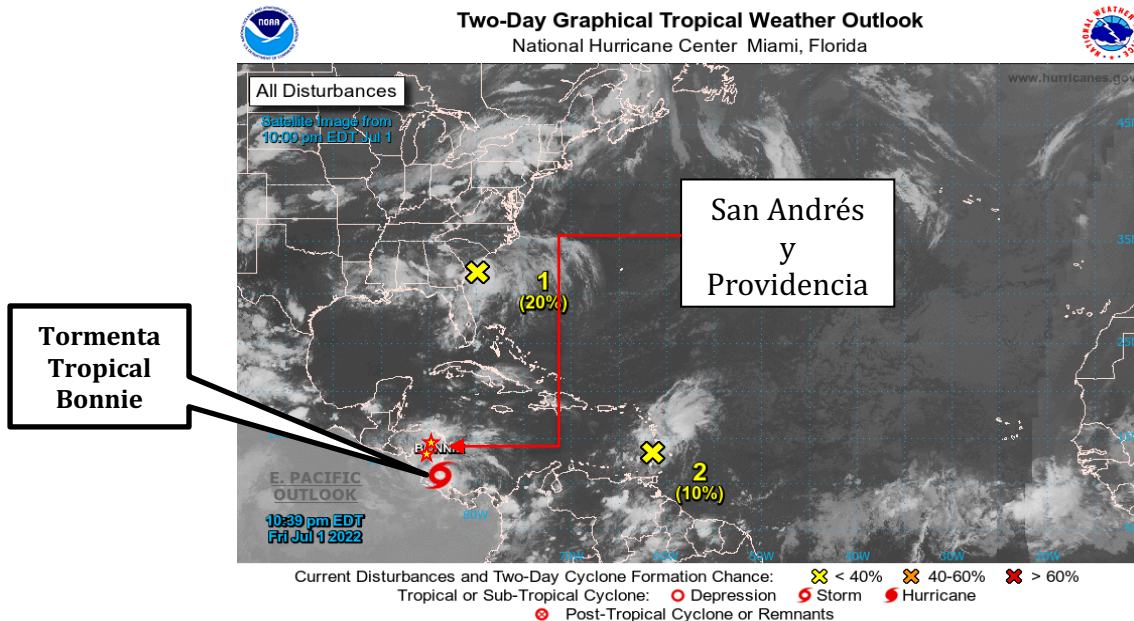
El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ALERTA						Seguimiento a la Tormenta Tropical Bonnie
INFORMATIVO	VIGILANCIA	AVISO	ADVERTENCIA	ALARMA	FIN DE LA ALERTA	
			X			

Viernes 1 de julio 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 **Tormenta Tropical Bonnie** se ubica en la latitud 10.9N y longitud 83.8W, desplazándose hacia el oeste a una velocidad de 26 km/h, con vientos máximos sostenidos de 83 km/h, una presión mínima central de **997 hPa**, a una distancia de 293 km de la isla de San Andrés y a 379 km de Providencia.

Se espera que el sistema ingrese al área continental de Centro América sobre el territorio de Costa Rica y Nicaragua, alejándose lentamente del archipiélago de San Andrés y Providencia; sin embargo, se mantiene la advertencia por la intensidad de los vientos y la altura del oleaje, especialmente en la isla de San Andrés.

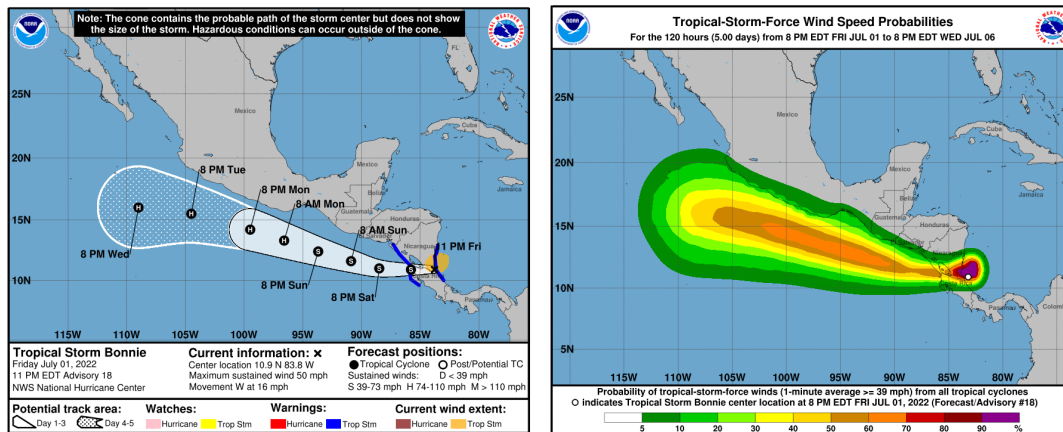
Figura 1: Imagen satelital canal infrarrojo - GOES - 01 de julio de 2022. 21:00 Hora HLC



En las últimas horas en sectores del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se han registrado condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad acompañadas de vientos con intensidades de hasta 30 km/h con dirección predominante del Este.

Figura 2.

Izquierda: Trayectoria probable de la Tormenta Tropical Bonnie. NOAA – 01 de julio de 2022. 16:00 HLC
Derecha: Probabilidad de que los vientos superen los 63 km/h en un minuto



Fuente: <https://www.nhc.noaa.gov>

Tabla 1

Distancias aproximadas del centro del sistema a los principales centros poblados

Distancias aproximadas del centro del sistema
(Tormenta Tropical Bonnie) a los principales centros poblados

Elaborado con información del National Hurricane Center (NHC) - Boletín 18 del 01 julio a las 22:00 HLC

Centros Poblados	Distancia (km) Viernes 01 22:00 HLC	Distancia (km) Sábado 02 07:00 HLC	Distancia (km) Sábado 02 19:00 HLC	Distancia (km) Domingo 03 07:00 HLC	Distancia (km) Domingo 03 19:00 HLC
Punta Gallinas	1329	1545	1835	2091	2393
Manaure	1240	1457	1749	2007	2312
Uribia	1286	1502	1794	2052	2356
Riohacha	1164	1381	1674	1935	2243
Santa Marta	1074	1291	1584	1845	2153
Barranquilla	977	1194	1487	1749	2058
Cartagena	900	1117	1410	1675	1986
San Andrés	293	481	758	1004	1303
Providencia	379	553	817	1053	1343
Santa Catalina	382	554	818	1053	1343
Cayo Roncador	501	689	959	1197	1487
Cayo Quitasueño	475	630	877	1099	1377

Nota. La tabla se estará actualizando con los diferentes informes suministrados por el NHC (Centro Nacional de Huracanes, por sus siglas en inglés)

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.
- Atender las indicaciones y recomendaciones de las entidades de control, organismos de emergencia y de respuesta.
- Por lo tanto, se recomienda estar atentos a las posibles afectaciones por las fuertes lluvias con probabilidad de crecientes súbitas, inundaciones y deslizamientos de tierra.

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 recomendamos evaluar las medidas preventivas y las acciones necesarias y oportunas ante los posibles riesgos asociados al 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.
- Tomar las medidas necesarias ante la posibilidad de inundaciones sobre el litoral.

RECOMENDACIONES TORMENTAS ELÉCTRICAS, VIENTOS FUERTES O VENDAVALES

- Buscar un refugio seguro.
- No exponerse en zonas abiertas, debajo de árboles y estructuras metálicas altas, toda vez que podrían ser objeto de descargas.
- Evitar actividades deportivas en áreas abiertas en el momento de tempestades.
- Asegurar y revisar el estado de los tejados y de estructuras elevadas que puedan colapsar en un momento dado por causa de vientos fuertes rachas.
- Adelantar labores de limpieza de techos, canales bajantes y sumideros en condiciones no lluviosas.

RECOMENDACIONES ANTE LA POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS

- Dado el riesgo de ocurrencia de crecientes súbitas, se sugiere un monitoreo permanente de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta hacia los departamentos de Magdalena y La Guajira, especialmente las cuencas de los ríos Gaira, Piedras, Manzanares, Guachaca, Mendiguaca, Buritaca, Don Diego, Tapia y Camarón que descargan sus aguas al mar Caribe. De igual manera estar atentos a posible formación de arroyos, especialmente en la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).

RECOMENDACIONES ANTE LA POSIBILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- Realizar monitoreo permanente en zonas de Bolívar, Magdalena, Cesar, Córdoba, Antioquia y los Santanderes, especialmente en sectores de alta pendiente ante la posibilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra debido a las precipitaciones.

Tabla 2: Descripción de los niveles de alerta

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 oceáno - atmosféricas del territorio nacional.
ADVERTENCIA	Cuando hay un ciclón tropical en el mar Caribe con posible afectación moderada a fuerte en las condiciones oceáno 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.

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

Ideam es confianza y prevención