

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					En el mar Caribe central se ha formado la tormenta tropical “FRED” sin afectación directa para el territorio nacional
VIGILANCIA	AVISO	ADVERTENCIA	ALARMA	FIN DE LA ALERTA	
X					

## Condiciones actuales:

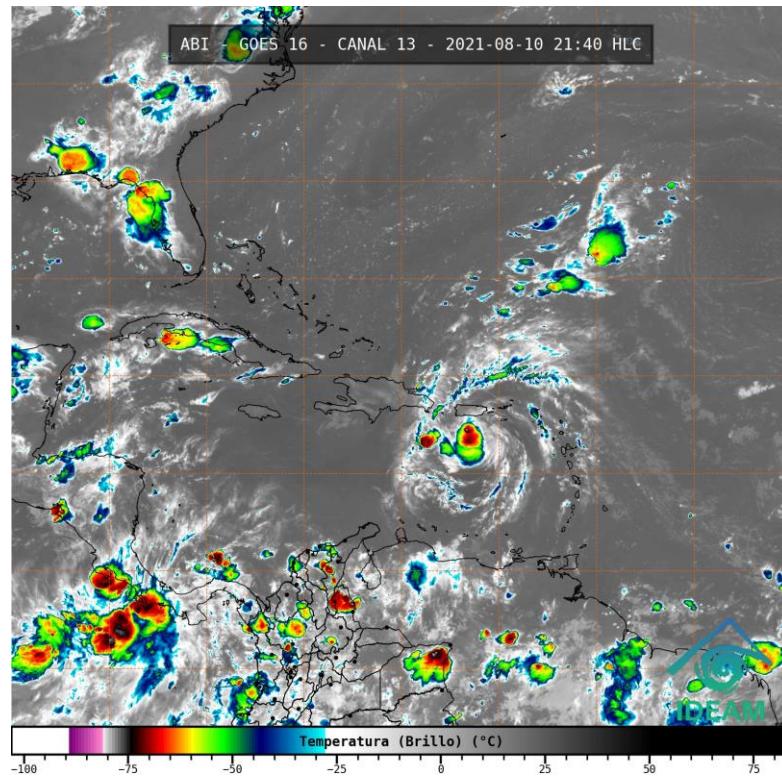


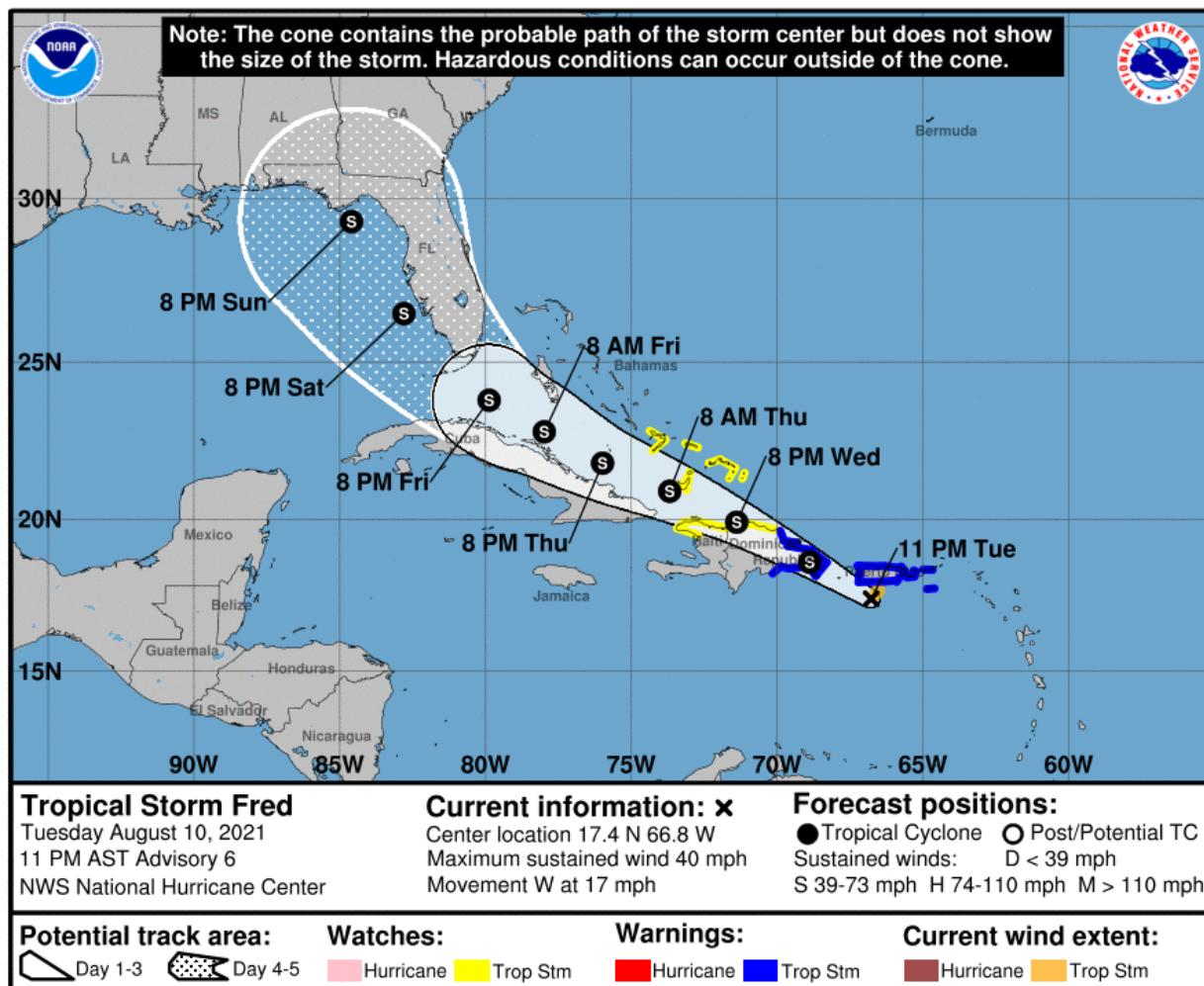
Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo GOES - 10 de agosto de 2021. 21:40 Hora HLC.

Conforme con el último aviso público de las 22:00 HLC, Centro Nacional de Huracanes de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NHC-NOAA por sus siglas en inglés), se anuncia la formación de la tormenta tropical FRED, la cual continua con su tránsito hacia Puerto Rico y República Dominicana, sin representar amenaza alguna para el país, sin embargo, el Ideam continuará con su permanente monitoreo.

La tormenta tropical FRED se encontraba a las 22:00 HLC en las coordenadas 17.6 °N 66.1 °W, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y una presión mínima central de 1009 mb. El ciclón tropical mantiene su desplazamiento hacia el noroeste a una velocidad de 28 km/h.

El Ideam continuará con el monitoreo permanente y se publicarán nuevos comunicados al respecto a medida que vaya evolucionando el ciclón tropical, **resaltamos que por el momento no existe ninguna amenaza para el territorio colombiano.**

## Proyección NHC:



*Figura 2. Cono de la posible trayectoria del potencial ciclón tropical para los siguientes días.  
 NHC-National Hurricane Center 10 de agosto de 2021. Hora 20:00 HLC.*

En la Figura 2, se observa la trayectoria con mayor probabilidad de la tormenta tropical FRED para los próximos días, donde se identifica que se mantendría en categoría de tormenta tropical, manteniendo su desplazamiento hacia las Antillas mayores, pasando muy distante, al norte del mar Caribe colombiano.

**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).

**COMUNICADO ESPECIAL N°079  
EN EL MAR CARIBE SE HA FORMADO LA TORMENTA TROPICAL “FRED”**  
Martes 10 de agosto de 2021. Hora 22:00 HLC.

**El Ideam continuará monitoreando las condiciones atmosféricas y marítimas, además recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión 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/ijPLJWRaQzCm/view/96293907](http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/prediccion-climatica-/document_library_display/ijPLJWRaQzCm/view/96293907)

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

**Ideam es confianza y prevención**