

## SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA

### INFORME ESPECIAL 07

**EL SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS - SAT DE LA GUAJIRA EMITE EL SIGUIENTE INFORME**

#### SOBRE HURACANES EN EL ATLANTICO Y MAR CARIBE

(Fecha NOVIEMBRE 2 de 2020, hora 08:10 PM)

El Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC–NOAA), en su comunicado de las 7:05 pm hora de Colombia, informa sobre el **HURACAN ETA de categoría 4**, que se localiza en las coordenadas geográficas 14.5N y 82.3W, en su interior el sistema tiene vientos máximos sostenidos de 115 nudos (213 km/h) y ráfagas de hasta 140 nudos(259km/h). El HURACAN tiene un desplazamiento hacia el oeste suroeste a 8 nudos (15km/h) con una presión mínima central estimada en 948 mb. El centro del Huracán se encuentra bastante distante del departamento de la Guajira, sin embargo, la humedad en forma de nubes que “arrastra” el sistema desde el sur, afectan el comportamiento del tiempo principalmente en el centro y sur de la Guajira en forma de lluvias, acompañadas de tormentas eléctricas, por lo tanto, se recomienda seguir atentos a los informes que emite el Sistema de Alertas Tempranas SAT.

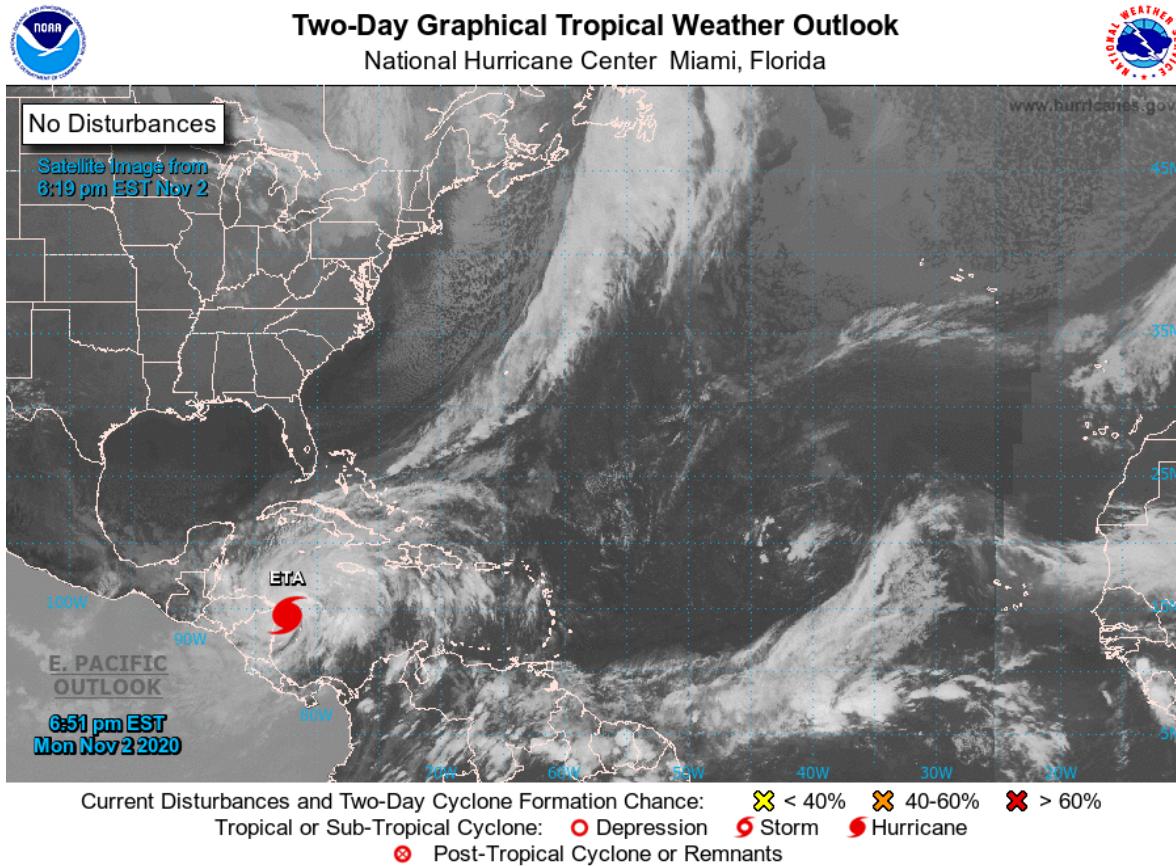


Figura 1: Ubicación del HURACAN ETA categoría 4, noviembre 2 de 2020, Hora 7 AM de Colombia. Fuente: NHC-NOAA

## SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA

El huracán ETA de desplaza por la parte norte de la isla de Providencia, aproximadamente a 185 km de distancia, en los próximos días el sistema ingresará en la parte continental de Centro América y perderá su fuerza.



Figura 2: Ubicación HURACAN ETA Categoría 4 y su proyección para los próximos días. Fuente: NHC -NOAA.

## SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA

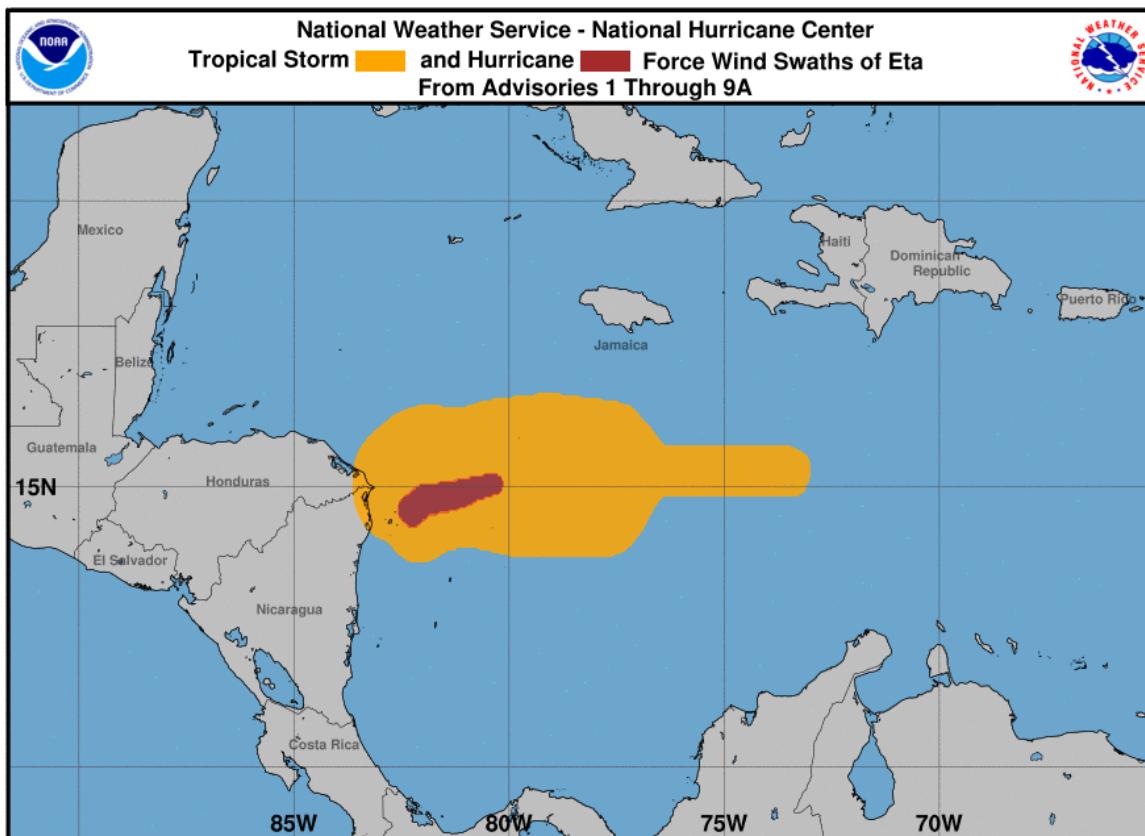


Figura 3: HURACAN ETA. Muestra la fuerza de los vientos sostenidos alrededor del sistema: el color rojo es fuerza de huracán y el color naranja fuerza de tormenta tropical.

FUENTE: NHC-NOAA.

El sistema meteorológico ETA, continúa definiendo en gran parte el estado del tiempo en la parte norte del país y en la Guajira principalmente en el centro y sur del departamento, se continúan presentando lluvias entre moderadas e intensas acompañadas de tormentas eléctricas y vientos fuertes o vendavales.

El Sistema de Alertas Tempranas SAT de la Guajira, continua haciendo un especial llamado a los pobladores de zonas de alta pendiente porque existe la posibilidad de crecientes súbitas de ríos, arroyos y quebradas que genera avalanchas y deslizamientos de tierra, además por el aumento de los niveles de ríos y arroyos puede haber inundaciones que pueden afectar poblados y cultivos; por otra parte, a los usuarios de embarcaciones pequeñas se les recomienda tomar las medidas preventivas porque existe la posibilidad de vientos y oleajes fuertes.

## SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA

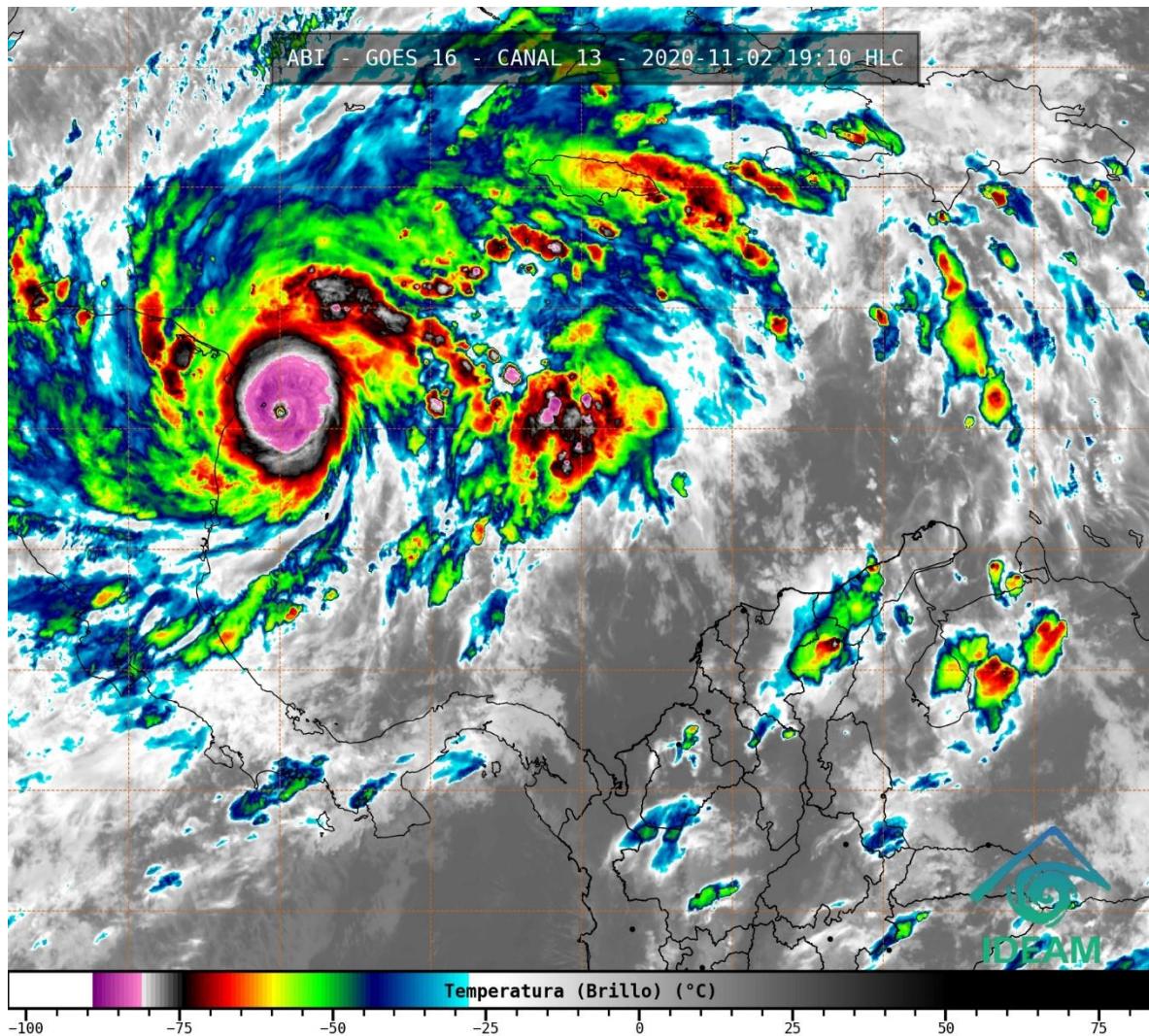


Figura 3: Imagen Satelital GOES, noviembre 2 de 2020, hora 7:00 PM hora local de Colombia. Fuente: IDEAM

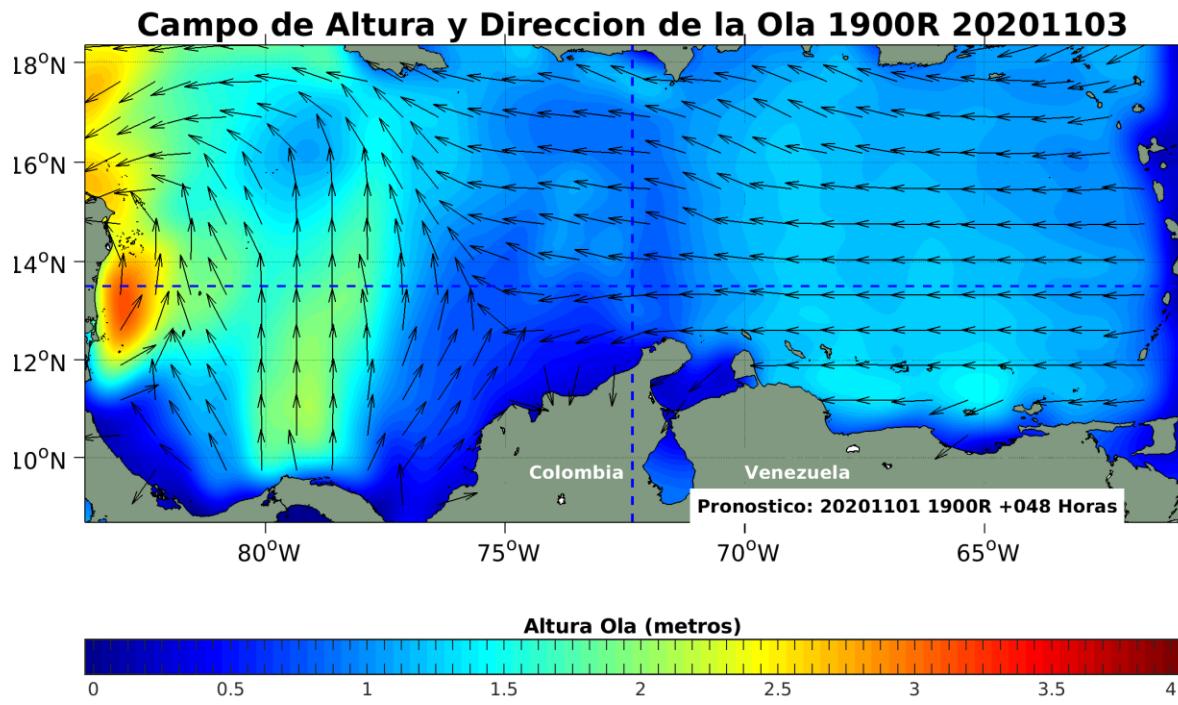


Figura 4: Campo de altura y dirección de las olas en el Mar Caribe, noviembre 1 de 2020 proyección 48 horas. Fuente: CIOH

### RECOMENDACIONES:

- Revisar y reforzar las medidas de prevención orientadas a la reducción de los riesgos causados por esta clase de eventos, a todas las autoridades municipales tomar las medidas necesarias a fin de evitar pérdida de vidas humanas y bienes materiales.
- Estar atentos durante los próximos días a los comunicados emitidos por el Sistema de Alerta Temprana de la Guajira y las autoridades locales y municipales de emergencia.
- Atender las indicaciones y recomendaciones de las entidades de emergencia,
- Tener los teléfonos celulares con recarga y larga duración de la carga de la batería.
- Importante estar atentos al estado de las vías,
- En caso de ocurrencia de tormentas eléctricas buscar un refugio seguro, no exponerse en zonas abiertas, debajo de árboles y estructuras metálicas altas, porque 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 o vendavales, por encima de lo normal.



## SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA

ELABORO: FRANCISCO HIDALGO ARIAS - METEOROLOGO