

BOLETIN 001

EL SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS - SAT DE LA GUAJIRA INFORMA

SOBRE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

(Fecha: noviembre 4 de 2020, hora 07:00 AM)

El estado del tiempo en el departamento de la Guajira, seguirá bajo influencia de la temporada activa de huracanes en el Océano Atlántico y Mar Caribe, que se prolongará hasta finales de este mes y la presencia sobre la región del fenómeno de la Niña.

Se mantendrán altos volúmenes de precipitación, por encima de los promedios históricos, ocasionando lluvias entre moderadas y fuertes, acompañadas de tormentas eléctricas y vientos fuertes o vendavales.

Existe la posibilidad que se generen crecientes súbitas en ríos y arroyos de alta pendiente y deslizamientos de tierra, además inundaciones en las zonas planas; por lo tanto, se recomienda seguir atentos a los informes que emite el Sistema de Alertas Tempranas SAT.

ANALISIS METEOROLÓGICO

La actividad en la formación de huracanes en el Mar Caribe está definiendo en gran medida el estado del tiempo en la parte norte del país; de acuerdo a la información emitida a las 4 am hora de Colombia, por el Centro Nacional de Huracanes (NHC-NOAA). El huracán ETA se ha degradado a Tormenta Tropical y se localiza en las coordenadas geográficas 13.8N y 84.7W. El sistema tiene vientos máximos sostenidos de 60 nudos (111km/h) y ráfagas de 75 nudos(140km/h), la tormenta se desplaza a 7 nudos(13km/h) hacia el oeste. El sistema meteorológico absorbe la humedad en forma de nubes en la parte norte del país, dejando a su paso precipitaciones de variada intensidad.

Actualmente la ciudad de Riohacha presenta una temperatura de 26°C, la velocidad del viento en superficie es de 3.6 m/s de dirección sureste SE y cielo nublado. Dibulla presenta una temperatura de 26°C, la velocidad del viento es de 2.5 m/s del sureste SE, cielo nublado con lluvias de variada intensidad.

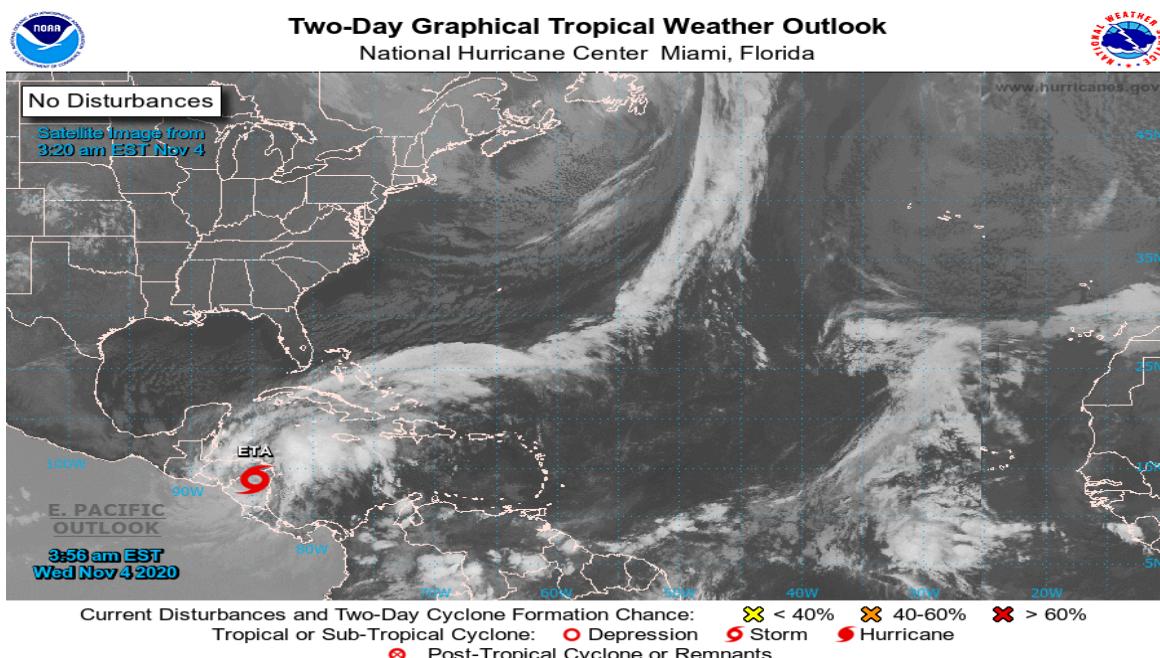


Figura 1: Posición actual de la Tormenta Tropical ETA, noviembre 4, hora 4 am de Colombia
Fuente: NHC-NOAA



Figura 2: Posible trayectoria de la Tormenta Tropical ETA, para los próximos 5 días. Fuente: NOAA

PRONOSTICO METEOROLOGICO PARA LAS PROXIMAS 48 HORAS

Continuara el predominio de tiempo lluvioso en la Guajira, principalmente en el centro y sur del departamento, las precipitaciones se pueden presentar a diferentes horas del día o la noche de forma moderada o fuertes y en forma de chubascos de corta duración o aguaceros de larga duración.

El incremento en el volumen de las precipitaciones, genera la probabilidad que ocurra aumentos súbitos en el nivel de los ríos y sus afluentes como arroyos y quebradas, esa situación podría provocar crecientes en los ríos de alta pendiente y deslizamientos de tierra, además de inundaciones en las zonas planas, perjudicando a los pobladores, cultivos y semovientes.

Riohacha para el día 4 de noviembre en la mañana, temperatura de 28°C, cielo nublado con probabilidad de llovizna. En la tarde temperatura 29°C, con cielo nublado,

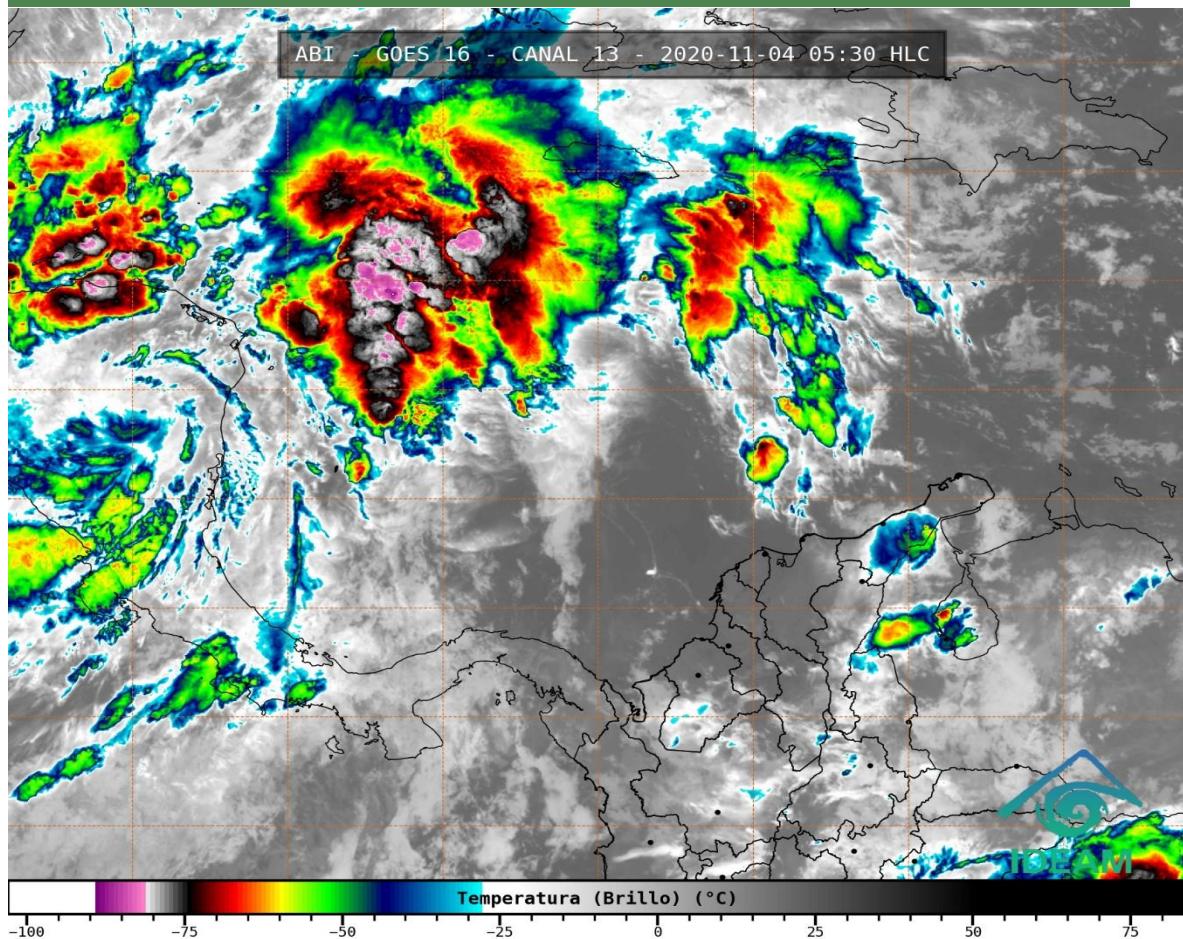


Figura 3: Imagen satelital GOES, noviembre 4 de 2020, hora 5:30 am de Colombia. Fuente:IDEAM

RECOMENDACIONES:

- Revisar y reforzar las medidas de prevención orientadas a la reducción de los riesgos causados por eventos hidrometeorológicos extremos como huracanes, tormentas y ondas tropicales
- A todas las autoridades municipales tomar las medidas necesarias a fin de evitar pérdida de vidas humanas y bienes materiales, en caso que se generen crecientes súbitas y deslizamientos de tierra.
- 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 y control,
- Tener los teléfonos celulares con recarga de minutos y carga de la batería.
- Disponer y compartir con los familiares y vecinos los números telefónicos de los organismos de respuesta municipales.
- Importante estar atentos al estado de las vías.
- No arrojar basuras ni escombros a ríos, quebradas y arroyos
- 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.