

BOLETIN 010

EL SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS - SAT DE LA GUAJIRA INFORMA

SOBRE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

(fecha: noviembre 13 de 2020, hora 1:20 pm)

La tendencia en La Guajira es de mantenerse altos volúmenes de precipitación, que se manifiestan en forma de lluvias entre moderadas y fuertes, acompañadas de tormentas eléctricas y vientos fuertes; esto debido a que la temporada de huracanes en el Océano Atlántico y Mar Caribe continua muy activa y además porque la región se encuentra bajo influencia del fenómeno de la Niña.

Continúa 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 METEOROLOGICO

El Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC-NOAA) a las 10 am. hora de Colombia, informa que la onda tropical que se encontraba en el Mar Caribe central en las coordenadas 74W, se ha convertido en la Depresión Tropical # 31 y se localiza en la coordenadas geográficas 14.2N y 74.3W, tiene vientos máximos sostenidos de 55km/h, presenta una presión atmosférica mínima de 1007 mb, se desplaza hacia el oeste suroeste a 7 km/h; la depresión presenta una circulación de los vientos de forma organizada, lo que indica que existe una probabilidad que se convierta en las próximas horas o días en una tormenta tropical. Por otra parte, la Tormenta Tropical THETA se localiza en la coordenada 31.9N y 24.9W con vientos máximos sostenidos de 50 nudos (93km/h) y ráfagas de hasta 60 nudos(111km/h), tiene una presión atmosférica mínima de 993 mb, la tormenta se desplaza al este a 10 nudos (18km/h)

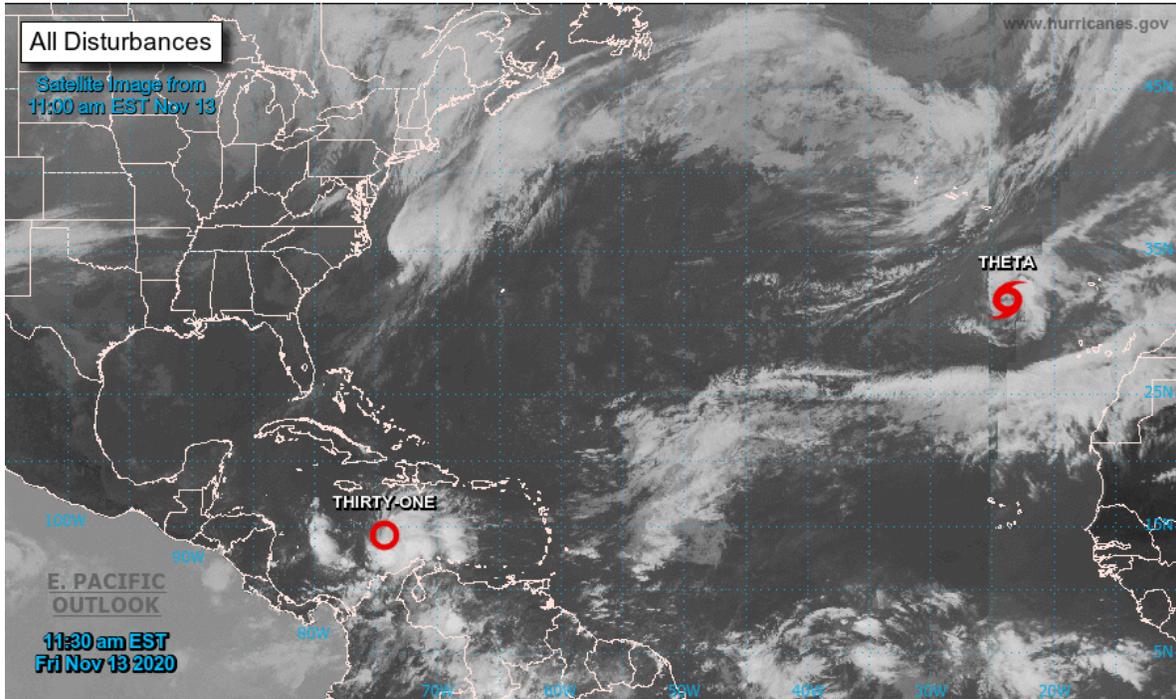
Otra onda tropical se ubica a lo largo de las coordenadas geográficas de 57W, desde 17N hacia el sur, se mueve hacia el oeste entre 10 – 15 kt (28km/h) y presenta una convección entre los 13N – 15N y 50W – 57W.

En La Guajira a corto, mediano y largo plazo, las condiciones meteorológicas continuarán dependiendo de la intensa actividad de la temporada de huracanes en el Océano Atlántico y Mar Caribe y la persistencia y fortalecimiento del fenómeno de la Niña. En el departamento hay presencia de abundante nubosidad que puede generar lluvias de variada intensidad.

Actualmente la ciudad de Riohacha presenta una temperatura de 30°C y cielo nublado con lloviznas sectorizadas.



Two-Day Graphical Tropical Weather Outlook
National Hurricane Center Miami, Florida

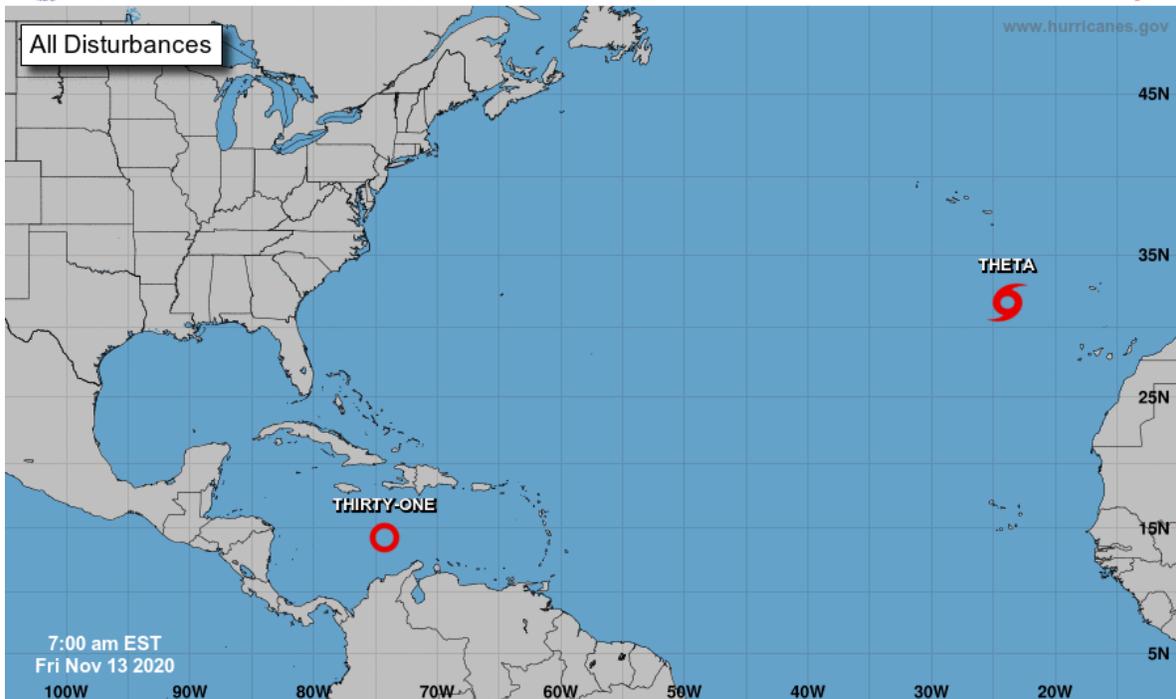


Current Disturbances and Two-Day Cyclone Formation Chance:  < 40%  40-60%  > 60%
Tropical or Sub-Tropical Cyclone:  Depression  Storm  Hurricane
 Post-Tropical Cyclone or Remnants

Figura 1: Posición actual de la Depresión Tropical #31 y la Tormenta Tropical THETA, noviembre 13 de 2020, hora 11:30 am de Colombia. Fuente: NHC-NOAA.



Five-Day Graphical Tropical Weather Outlook
National Hurricane Center Miami, Florida



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

Figura 2: Muestra la situación meteorológica actual en el Atlántico y Mar Caribe y una proyección para los próximos 5 días. Fuente: NOAA.

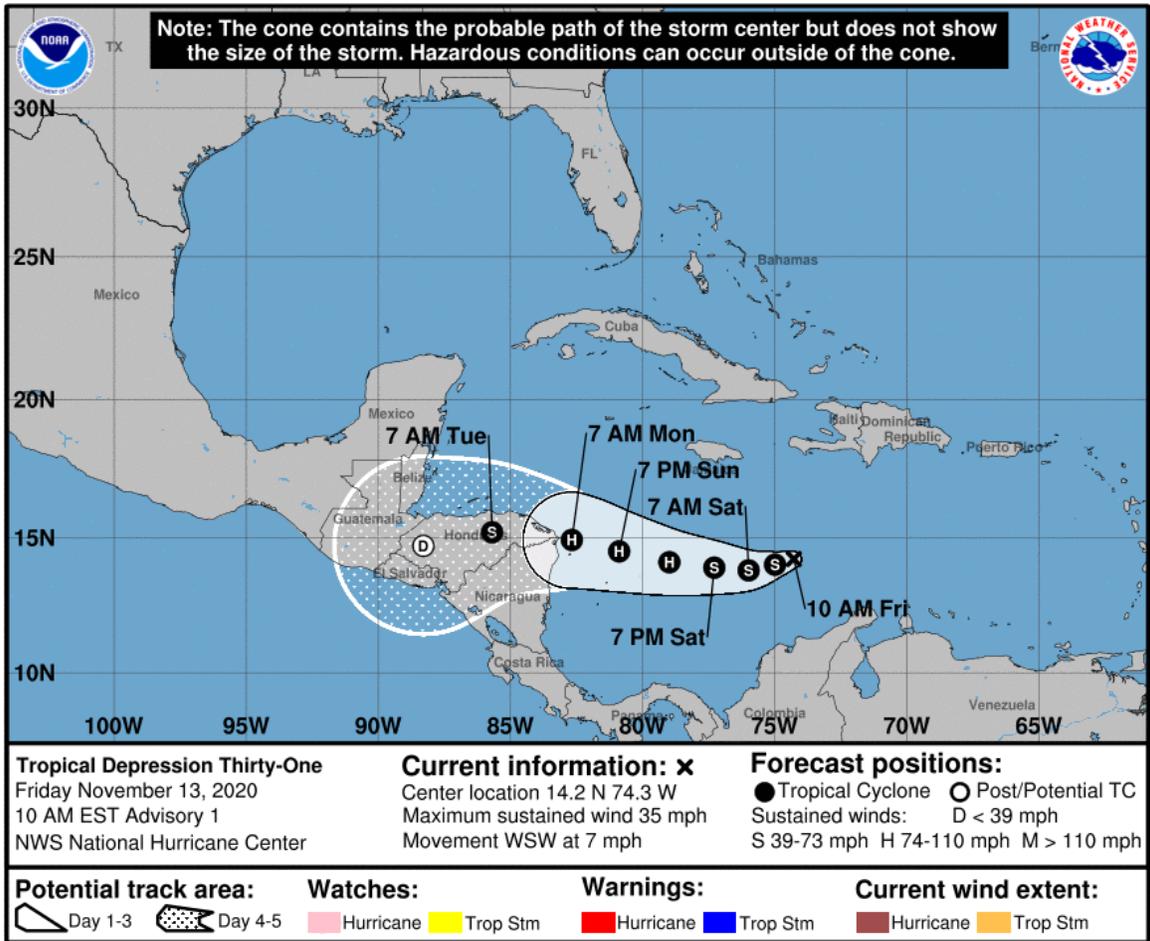
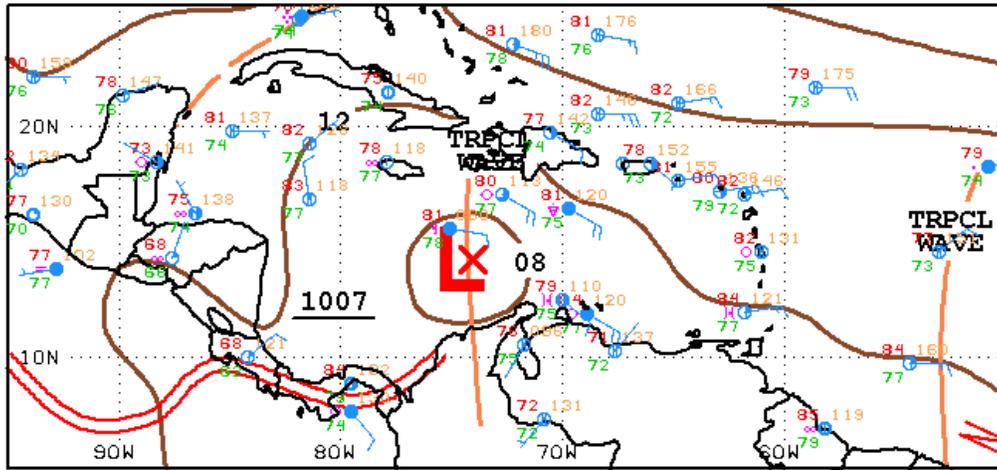


Figura 3: Proyección desplazamiento del Depresión Tropical #31. Fuente: NOAA



Figura 4: Proyección a 5 días de la fuerza de los vientos en el Mar Caribe. Fuente: NOAA



12Z CARIBBEAN SURFACE ANALYSIS
ISSUED:
Fri Nov 13 14:54:11 UTC 2020

NATIONAL HURRICANE CENTER
MIAMI, FLORIDA
BY TAFB ANALYST: RAMOS
COLLABORATING CENTERS: NHC OPC

Figura 5: Muestra la ubicación de ondas tropicales en el Atlántico y Mar Caribe. Fuente: NOAA

PRONOSTICO METEOROLOGICO PARA LAS PROXIMAS 36 HORAS

La Guajira continuará con predominio de tiempo lluvioso principalmente, 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 ocurran aumentos en el nivel de los ríos y sus afluentes como arroyos y quebradas, esa situación podría provocar avenidas torrenciales en los ríos y deslizamientos de tierra, además de inundaciones en las zonas planas, perjudicando a los pobladores, cultivos y semovientes, entre otros.

Para Riohacha el pronóstico se presenta de la siguiente manera: hoy en la tarde temperatura de 30°C, con cielo nublado con probabilidad de lluvias. Para el día 14 de noviembre en la mañana temperatura 26°C, con cielo ligeramente nublado.

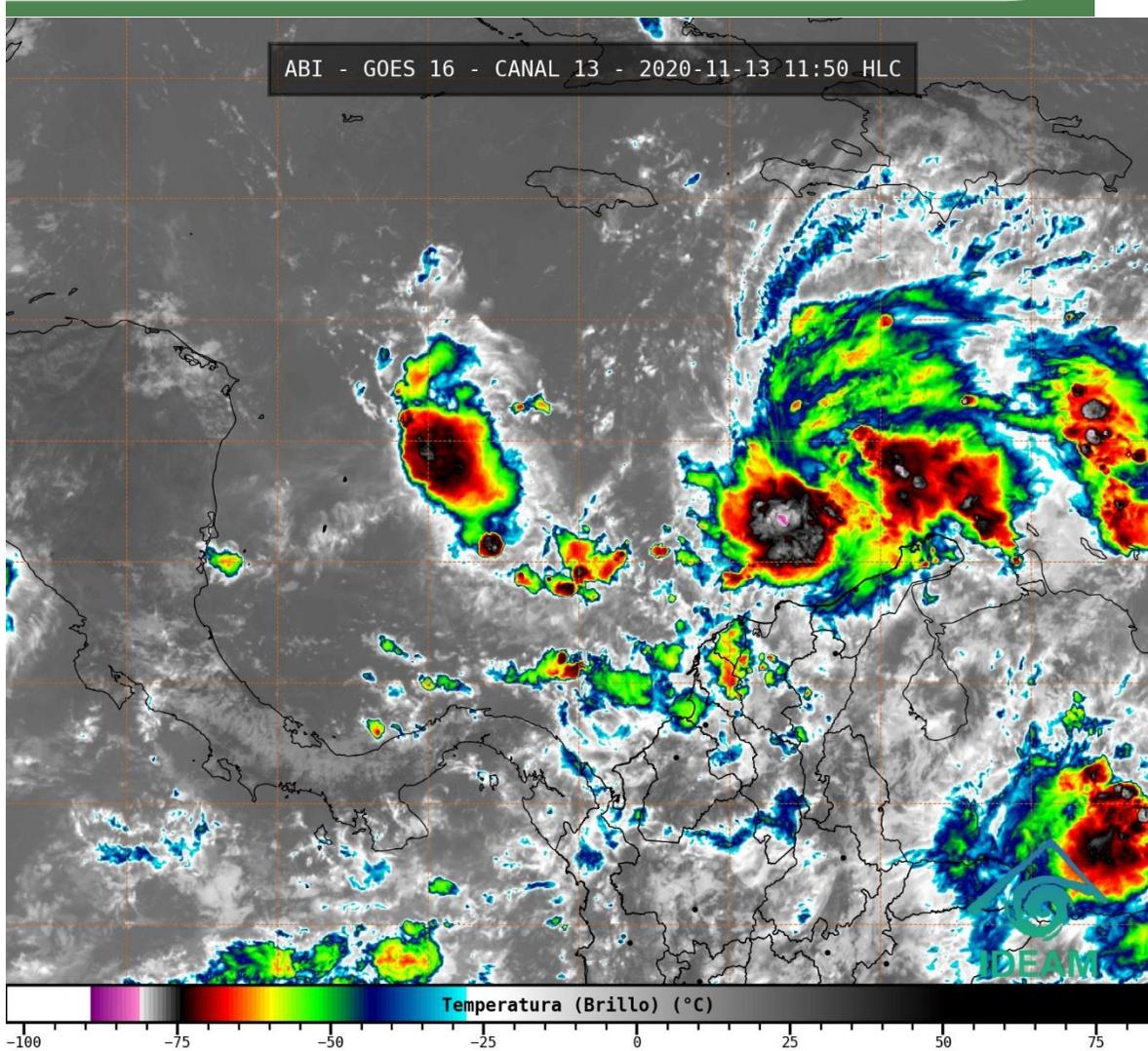


Figura 6: Imagen satelital GOES, noviembre 13 de 2020, hora 11:50 am de Colombia. Fuente: IDEAM

El Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas CIOH de Cartagena, presenta el pronóstico de altura y dirección de las olas en el Mar Caribe Colombiano.

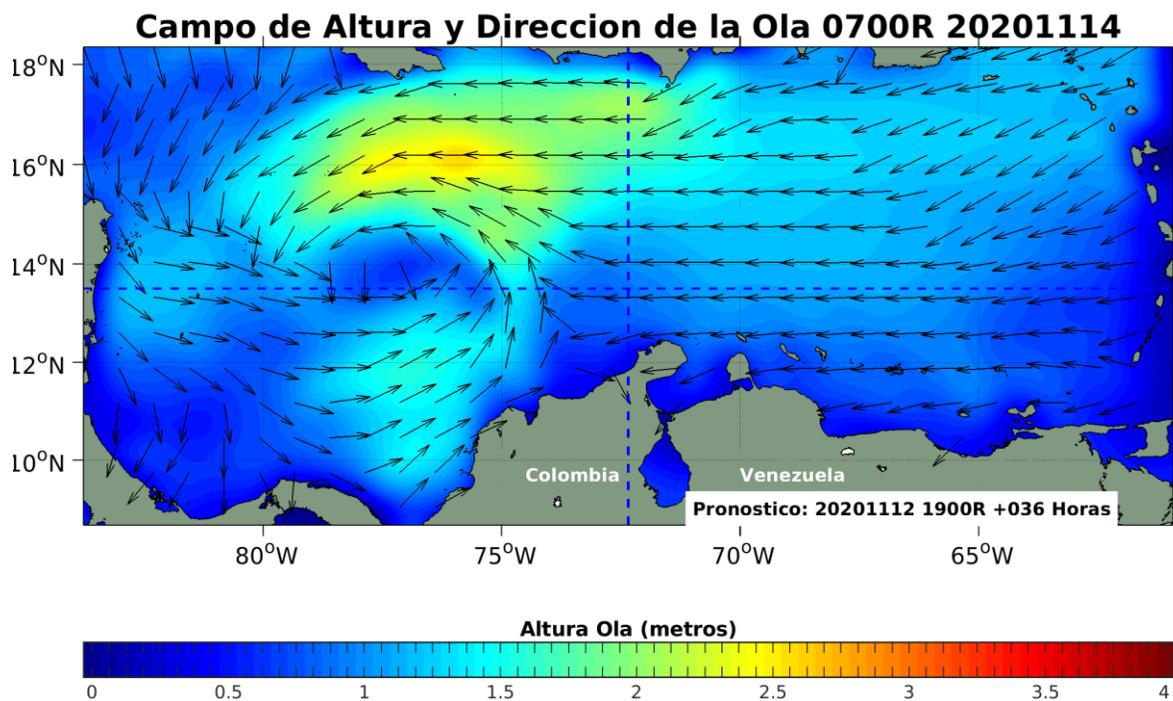


Figura 7: Pronóstico de la altura y dirección de las olas en el Mar Caribe, noviembre 13 de 2020. Fuente: CIOH.

NOTA: Para emitir las recomendaciones, se tiene de referencia las citadas por el IDEAM, en los comunicados especiales que esta entidad elabora.

RECOMENDACIONES PARA LA ZONA MARÍTIMA DEL CARIBE COLOMBIANO

- Activar y reforzar las medidas de prevención orientadas a la reducción de los riesgos causados por eventos hidrometeorológicos extremos, tanto a los consejos municipales y la comunidad en general, con el fin de evitar pérdida de vidas humanas y bienes materiales.
- 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.

RECOMENDACIONES PARA LA COMUNIDAD

- Atender las indicaciones y recomendaciones de las entidades de control, organismos de emergencia y de respuesta.
- Disponer y compartir con los familiares y vecinos los números telefónicos de los organismos de respuesta municipales.
- Monitorear el estado de los acueductos veredales y realizar su mantenimiento preventivo.
- Tener a la mano un maletín con copia de los documentos de identidad de cada uno de los integrantes del núcleo familiar, prendas de vestir de recambio, alimentos enlatados, agua, silbato, un radio con pilas y una linterna.
- Conocer y revisar los planes de emergencia, las rutas de evacuación y los puntos de encuentro.
- No arrojar basuras ni escombros en quebradas, ríos y calles de centros urbanos.
- Puede haber presencia de olas fuertes en la zona costera

RECOMENDACIONES ANTE LA POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS, INUNDACIONES y DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- Dada la susceptibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente y deslizamientos de tierra, principalmente en el sur del departamento, se recomienda estar atentos a los boletines que se emiten de forma diaria, así mismo a los pobladores de zonas planas por la probabilidad que ocurran inundaciones.

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, por encima de lo normal.
- Adelantar labores de limpieza de techos, canales bajantes y sumideros.