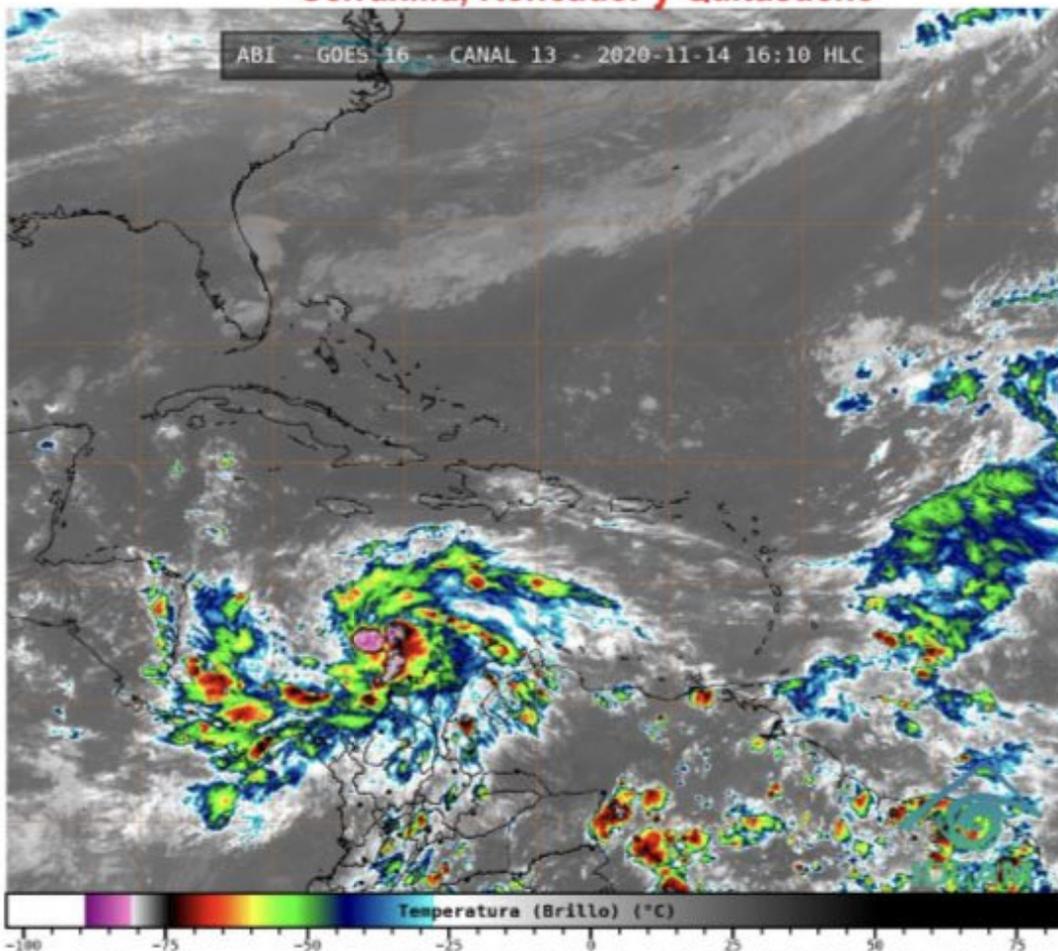


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

La tormenta tropical Iota continúa fortaleciendo su intensidad en el mar Caribe colombiano, con posibilidad de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, vientos huracanados y oleaje alto para Providencia y Santa Catalina, y vientos de tormenta tropical para la isla de San Andrés. Se recomienda atención especial en los cayos Serrana, Serranilla, Roncador y Quitasueño



Gráfica 1. Imagen satelital canal infrarrojo GOES - 14 de noviembre de 2020. 16:10 Hora HLC.

La tormenta tropical Iota sigue fortaleciéndose en el mar Caribe colombiano y conforme con el último reporte del Centro Nacional de Huracanes (NHC-NOAA) el centro del ciclón se posicionaba en 12.6°N 76.5°W con vientos máximos sostenidos de 50 nudos (93 km/h) y una presión mínima central estimada en 995 mb. El ciclón tropical se mueve hacia el oeste-suroeste a una velocidad de 6 nudos (11 km/h), con alta posibilidad de llegar a ser huracán entre la noche del domingo 15 y madrugada del lunes 16 de noviembre.

del lunes 16 de noviembre. La presente temporada de huracanes en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México, continúa mostrándonos una considerable actividad y se espera que esta situación persista durante lo que resta del mes de noviembre del presente año.

Distancias aproximadas del centro del sistema
(Tormenta Tropical IOTA) a los principales centros poblados
Elaborado con información del National Hurricane Center (NHC) - Forecast Discussion

Centros Poblados	Distancia (km)	Distancia (km)	Distancia (km)	Distancia (km)	Distancia (km)
	Sábado 14 16:00 HLC.	Domingo 15 01:00 HLC.	Domingo 15 13:00 HLC.	Lunes 16 01:00 HLC.	Lunes 16 13:00 HLC.
Roncador	398	291	138	235	377
Serrana	457	356	214	211	345
Quitassueño	537	434	285	136	262
Serranilla	509	430	330	342	446
Bajo Nuevo	431	374	321	450	567
Barranquilla	256	348	496	859	999
Cartagena	264	332	465	815	951
San Andrés	563	455	307	149	253
Providencia	533	424	269	104	243

Tabla 1. Distancias aproximadas del centro de la tormenta tropical IOTA a los principales centros poblados del país actualizada hoy 14 de noviembre, a las 16:00 HLC.

RECOMENDACIONES PARA LA COMUNIDAD

- Estar atentos durante los próximos días 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.
- 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.
- Protegerse de la lluvia con paraguas o impermeable y salir abrigado para evitar resfriados.
- Conocer y revisar los planes de emergencia, las rutas de evacuación y los puntos de encuentro.
- Descargue en su celular las aplicaciones Yo Reporto y Mi Pronóstico, y sea parte activa de los procesos de gestión del riesgo.
- No arrojar basuras ni escombros en quebradas, ríos y calles de centros urbanos.

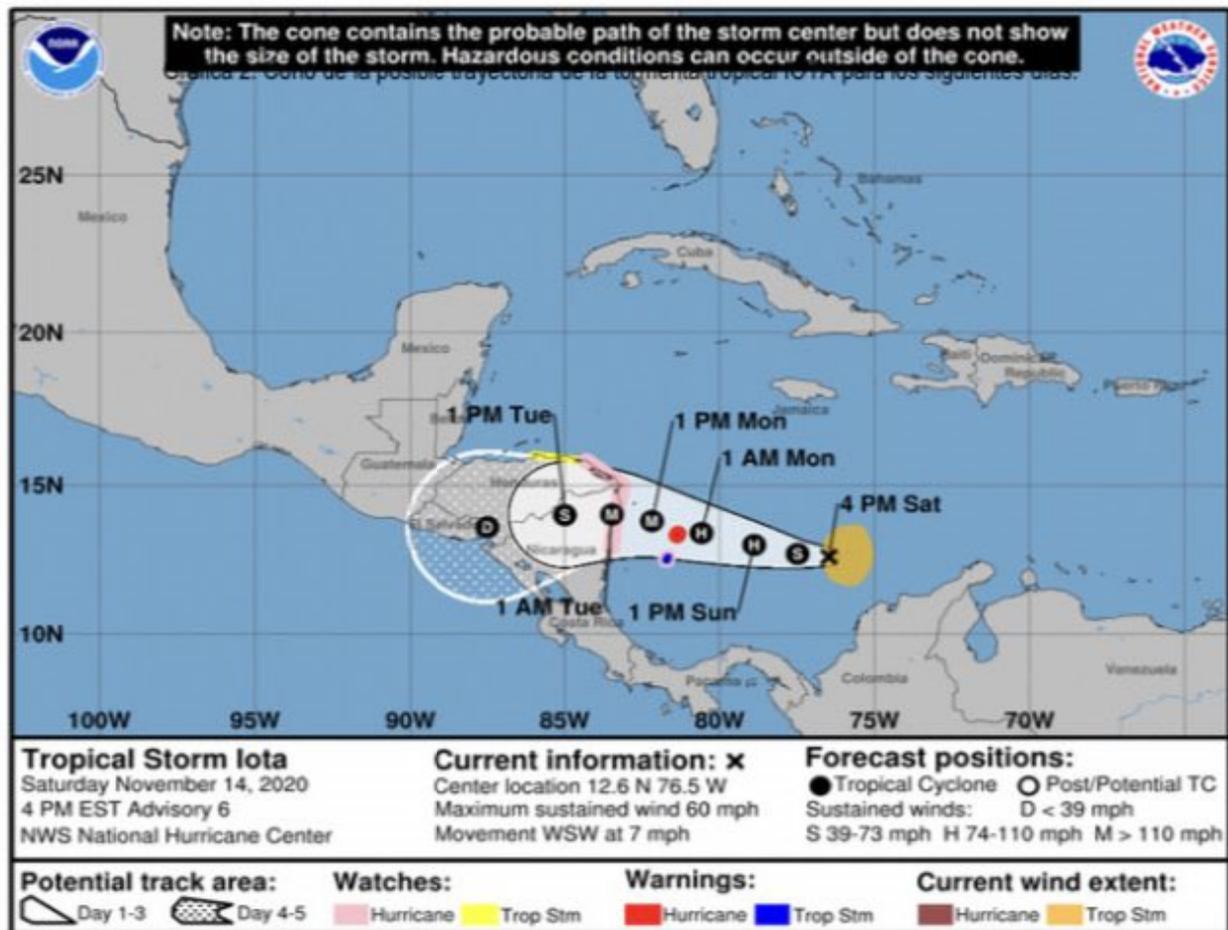
RECOMENDACIONES ANTE LA POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS

- Dada la susceptibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas, se sugiere un monitoreo permanente en los ríos de alta pendiente ubicados en la región Andina, particularmente, los que nacen en el piedemonte oriental de la cordillera oriental.
- Se recomienda estar atentos a las alertas hidrológicas emitidas en los diferentes boletines que se generan diariamente y se pueden consultar en la página del instituto. Igualmente, la información de los niveles de los principales ríos del país está disponible en: <http://fews.ideam.gov.co>. También se

Se sugiere extremar las medidas en la isla de Providencia donde tenemos advertencia de vientos huracanados con intensidades mayores a 64 nudos (119 km/h) y en San Andrés ahora tenemos advertencia de vientos de tormenta tropical entre 34 – 63 nudos (63 – 117 km/h). El oleaje podrá alcanzar alturas mayores a 3 o 4 metros, adicionalmente no se descartan marejadas.

El desplazamiento de Iota ha originado condiciones de mal tiempo en varios sectores del país, por lo que recomendamos especialmente, a los habitantes del Caribe nacional y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y sus cayos (Serrana, Serranilla, Roncador y Quitasueño), que tomen las medidas preventivas ante la probabilidad de vientos y oleaje con valores por encima de lo normal, de amenaza para la comunidad y la navegación tanto aérea como marítima.

En el mismo sentido, sugerimos especial cuidado en áreas de alta pendiente localizadas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, en el Sur de La Guajira, Norte de Cesar y Magdalena. Igualmente, sectores de los departamentos de Norte de Santander, Santander, Bolívar; Atlántico, Córdoba Sucre, Boyacá, Cundinamarca, Meta y Occidente de Arauca, Caquetá y Putumayo, ante la probabilidad de crecientes súbitas y/o deslizamientos de tierra.



NHC-National Hurricane Center 14 de noviembre de 2020. Hora 16:00 HLC.

En la Gráfica 2 observa la posible trayectoria de la tormenta tropical para los próximos días, donde se advierte que Iota podría alcanzar la categoría de huracán entre la noche del día domingo 15 y la madrugada

aconseja no acercarse a las márgenes de los ríos y no cruzarlos cuando se presenten lluvias fuertes.

RECOMENDACIONES DESLIZAMIENTOS DE TIERRA EN ZONAS INESTABLES

- Importante estar atentos al estado de las vías, principalmente, en áreas de los departamentos andinos donde la amenaza es alta por causa de la orografía. Así mismo, se aconseja realizar recorridos preferiblemente en el día e identificar las áreas con amenazas por deslizamientos o derrumbes. En este sentido, se sugiere a la comunidad un monitoreo permanentemente en días muy lluviosos y buscar refugio en zonas seguras. Si el deslizamiento es en una carretera, es necesario informar a las autoridades y conductores para ponerlos en alerta. También es importante evitar el tránsito en zonas de alta pendiente. Conforme lo anterior, los invitamos a consultar la información disponible en las herramientas interactivas como: VI@JERO SEGURO, #767, Twitter @numeral767 y la página web www.invias.gov.co, para conocer cómo se están comportando los diferentes corredores del país.

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.

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 y Santa Catalina, 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 aconsejamos considerar estas condiciones y los posibles riesgos asociados a 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.

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>