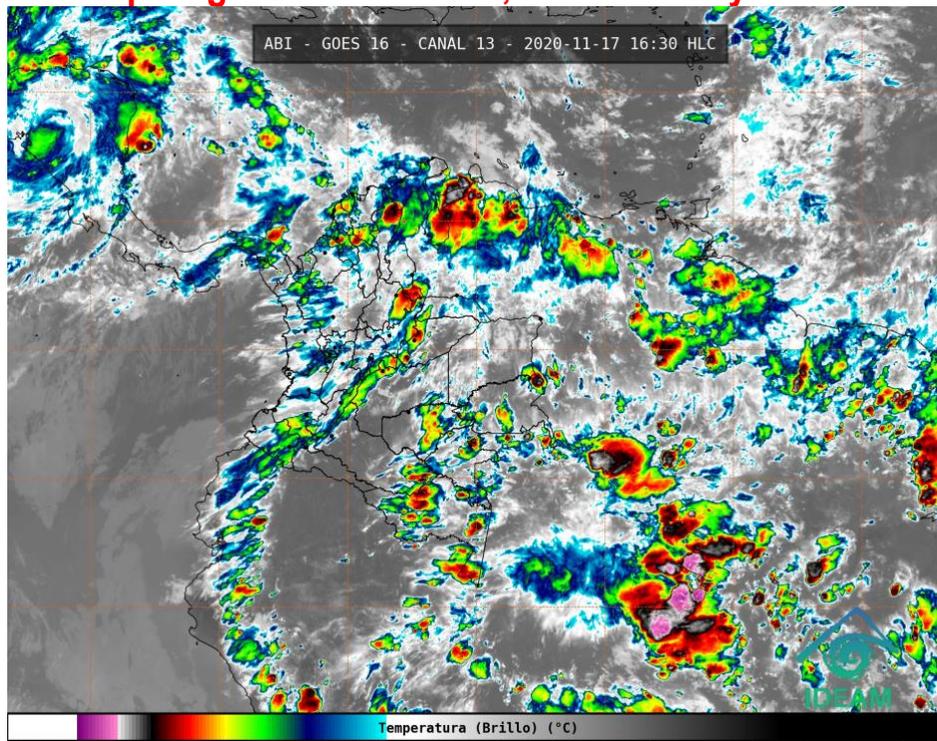


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

**IOTA desciende de categoría a tormenta tropical, sin embargo, continúa con vientos fuertes, lluvias torrenciales, tormentas eléctricas, alto oleaje, posible mar de fondo sobre sectores del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.**

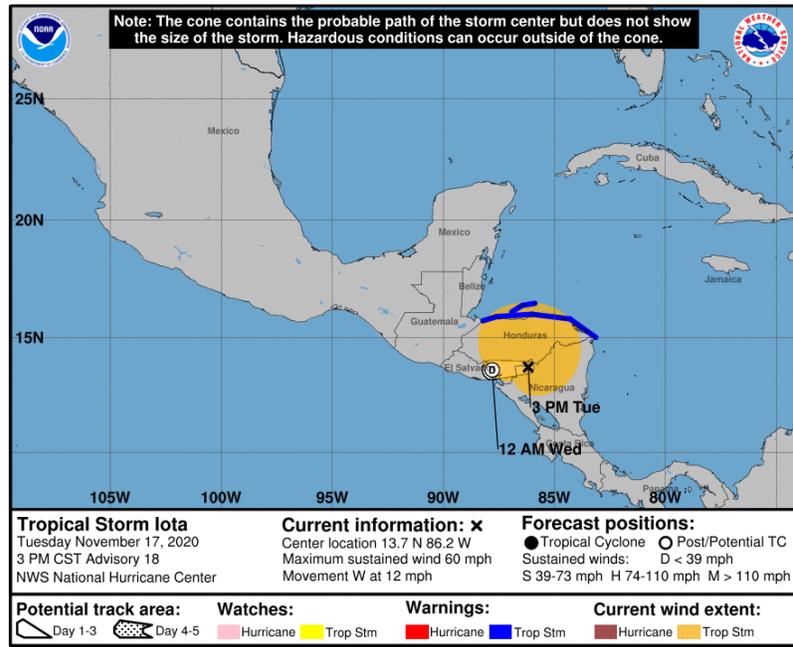


Gráfica 1. Imagen satelital canal infrarrojo GOES 16, noviembre 17 de 2020. 16:30 HLC.

De acuerdo con el más reciente comunicado emitido por el Centro Nacional de Huracanes (NHC) con fecha 17 de noviembre a las cuatro de la tarde (16:00 HLC), Iota desciende a categoría de tormenta tropical, localizado cerca de la latitud 13.7 N, longitud 86.2 W. con vientos máximos sostenidos de 50 nudos (95 km/h) y se mueve hacia el oeste a 10 nudos (18 km/h) con presión mínima central de 993 mb.

De acuerdo con el pronóstico el sistema tiende a permanecer durante las próximas 24 horas, es decir, hasta el día de miércoles en horas de la tarde – noche, para luego disiparse.

Según información del NHC, SE RETIRÓ AVISO DE TORMENTA TROPICAL para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; no obstante, se estima continuidad de tiempo lluvioso con posibles tormentas eléctricas y rachas de viento en la zona.



Gráfica 2. Cono de la posible trayectoria del Huracán IOTA para los siguientes días.  
NHC-National Hurricane Center 17 de noviembre de 2020. Hora 16:00 HLC.

La Gráfica 2 muestra la posible trayectoria de la tormenta tropical Iota, la cual continúa su desplazamiento por el territorio centroamericano, sin embargo, para las próximas horas se seguirán registrando impactos en el occidente del mar Caribe, con vientos fuertes y marejadas.

La presente temporada de huracanes en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México, se mantiene muy activa 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)
	Martes 17 16:00 HLC.	Miércoles 18 01:00 HLC.	Miércoles 18 NA	Miércoles 18 NA	NA NA
Roncador	666	839	NA	NA	NA
Serrana	639	812	NA	NA	NA
Quitasueño	556	729	NA	NA	NA
Serranilla	729	897	NA	NA	NA
Bajo Nuevo	854	1024	NA	NA	NA
Barranquilla	1270	1436	NA	NA	NA
Cartagena	1212	1375	NA	NA	NA
San Andrés	503	670	NA	NA	NA
Providencia	525	697	NA	NA	NA

Tabla 1. Distancias aproximadas del centro del Huracán Iota a los principales centros poblados del país actualizada hoy 17 de noviembre, a las 16:00 HLC.

## RECOMENDACIONES PARA LA COMUNIDAD

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3527160, extensión 1334 de la ciudad de Bogotá D.C.



- 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 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](http://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.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>

**Ideam es confianza y prevención**