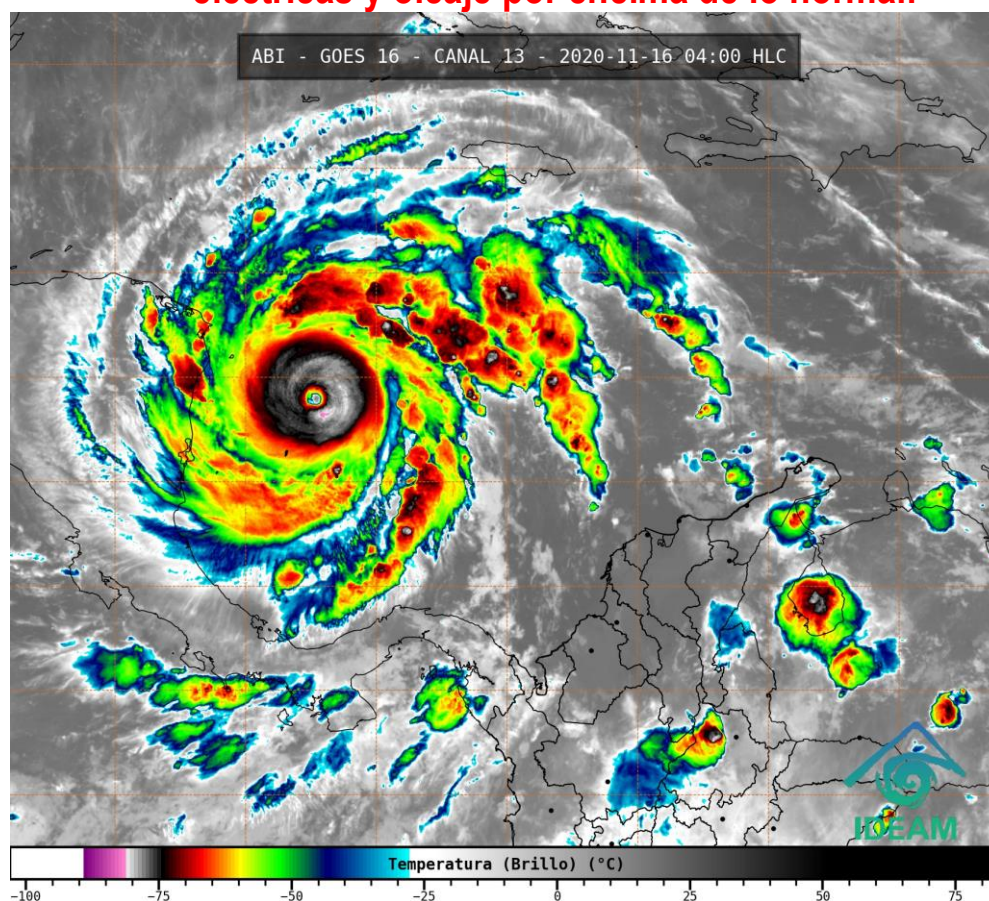


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Atención: IOTA se mantiene en categoría 4. A esta hora, se mantiene el aviso por vientos huracanados especialmente para la isla de Providencia. En San Andrés persiste un aviso de tormenta tropical. En el archipiélago y sus cayos: Serrana, Serranilla, Roncador y Quitasueño, también se pronostican lluvias fuertes con tormentas eléctricas y oleaje por encima de lo normal.

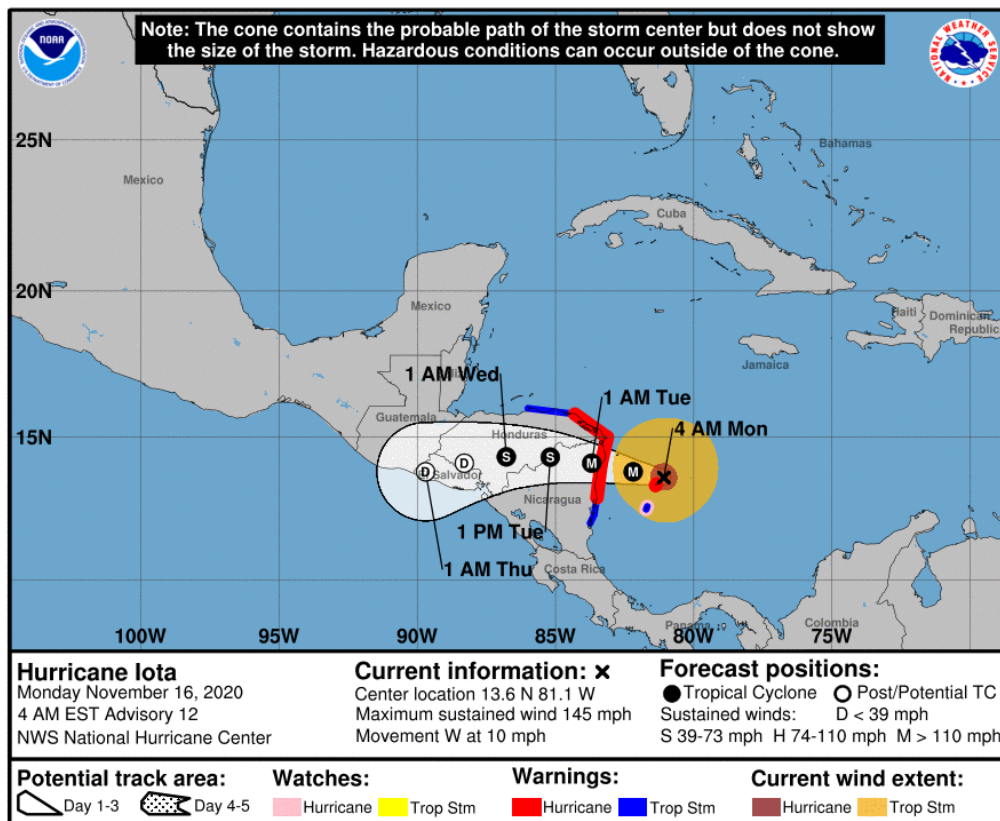


Gráfica 1. Imagen satelital canal infrarrojo GOES 16, noviembre 16 de 2020. 04:00 HLC.

El huracán Iota de categoría 4 se encuentra conforme con el último boletín, del Centro Nacional de Huracanes (NHC-NOAA), de las 04:00 HLC, en la latitud 13.6N longitud 81.1W, con vientos máximos sostenidos de 230 km/h y una presión mínima central estimada en 933 mb. El ciclón tropical mantiene su desplazamiento hacia el Oeste a una velocidad de 17 km/h.

El Ideam recomienda extremar las medidas en la isla de Providencia donde tenemos aviso de vientos huracanados con intensidades mayores a 178 km/h y en San Andrés ahora tenemos una vigilancia por huracán con vientos de tormenta tropical entre 63 – 117 km/h. De igual modo se advierte la posibilidad de oleaje con alturas mayores a 3 - 4 metros, inclusive no se descartan marejadas.

En el resto del país, las lluvias de mayor consideración se han reportado en zonas del departamento de Antioquia, los santanderes, Cundinamarca, Tolima, Huila, Meta, Caquetá, Guaviare y Amazonas, por lo que no se descartan crecientes súbitas y/o deslizamientos de tierra. El instituto también sugiere atención especial durante los siguientes días en las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta, al sur de La Guajira y Norte de Cesar y Magdalena.



Gráfica 2. Cono de la posible trayectoria de la tormenta tropical IOTA para los siguientes días.
NHC-National Hurricane Center 16 de noviembre de 2020. Hora 04:00 HLC.

En la Gráfica 2 se observa la posible trayectoria del huracán para las próximas horas. 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
 (Huracán IOTA) a los principales centros poblados

Elaborado con información del National Hurricane Center (NHC) - Forecast Discussion

Centros Poblados	Distancia (km) Lunes 16 04:00 HLC.	Distancia (km) Lunes 16 13:00 HLC.	Distancia (km) Martes 17 01:00 HLC.	Distancia (km) Martes 17 13:00 HLC.	Distancia (km) Miércoles 18 01:00 HLC.
Roncador	114	235	400	564	735
Serrana	116	211	366	527	700
Quitasueño	89	136	282	443	616
Serranilla	283	342	461	605	773
Bajo Nuevo	368	450	583	732	901
Barranquilla	740	859	1023	1184	1349
Cartagena	700	815	975	1133	1295
San Andrés	134	149	277	426	585
Providencia	40	104	267	429	598

Tabla 1. Distancias aproximadas del centro de la tormenta tropical IOTA a los principales centros poblados del país actualizada hoy 16 de noviembre, a las 04:00 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 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>

Ideam es confianza y prevención