

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1643

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., Miércoles 23 de noviembre de 2016. Hora de actualización 9:00 p.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

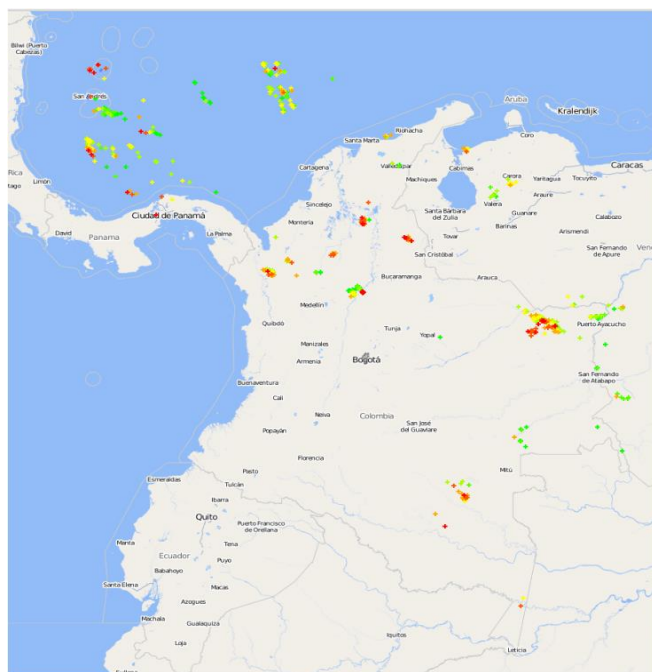
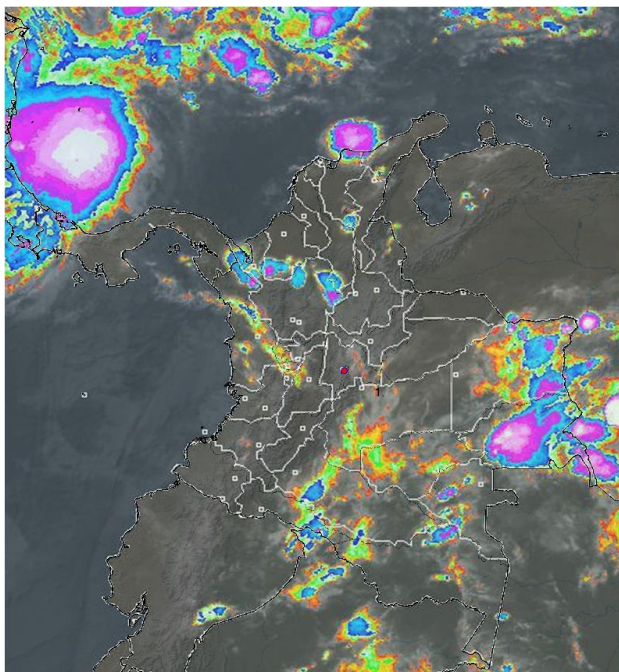


Imagen satelital canal VIS GOES13. IDEAM.
Miércoles 23 de Noviembre de 2016.
Hora 8:15 p.m. HLC

Descargas eléctricas registradas en las últimas 4 horas
en el territorio colombiano.
Fuente: LINETVIEW.

Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del **IDEAM**, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co.

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Dando alcance al Comunicado No.062 emitido en la tarde hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ALARMA

OTTO SE FORTALECE NUEVAMENTE Y VUELVE A SER UN HURACÁN CATEGORÍA UNO

De acuerdo con el monitoreo más reciente del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) el ciclón Tropical OTTO, ha tomado nuevamente características de un Huracán de categoría 1 (figura 1). En efecto, la presión mínima central ha descendido a 984 milibares, mientras que los vientos máximos sostenidos se han incrementado a 120 km/h; cabe señalar, que el límite entre las dos categorías (tormenta tropical y huracán de categoría 1, es 117 km/h).

El sistema continúa desplazándose hacia el oeste (figura 2) y ha incrementado un poco su velocidad de desplazamiento, moviéndose ahora a 13 km/h. Cabe señalar que el centro de Otto se encuentra a una distancia aproximada de 142 km de San Andrés y 235 km de Providencia, siendo uno de los puntos más próximos a la Isla; se estima que en las próximas 12 horas ésta distancia oscile entre 150 km y 200 km aproximadamente.

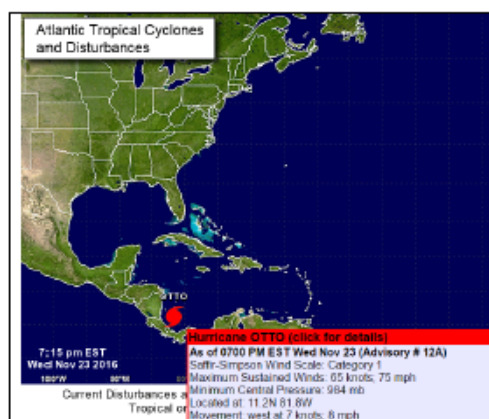


Figura 1. Ubicación de OTTO de acuerdo con el NHC; reporte de las 19:00 HLC del 23 de noviembre de 2016



Figura 2. Trayectoria esperada de OTTO de acuerdo con el NHC; reporte de las 19:00 HLC del 23 de noviembre de 2016

Como se mencionaba en el comunicado anterior, no obstante haber regresado a huracán de categoría 1, se espera vuelva a perder fuerza en la medida que se aproxime e ingrese a la zona continental.

En las últimas dos horas, como se había proyectado en San Andrés se han presentado precipitaciones abundantes con actividad eléctrica.

Se estima que en la noche de hoy y madrugada de mañana, se mantenga tiempo lluvioso en buena parte de San Andrés con volúmenes que pueden llegar a oscilar desde 50 hasta 150 milímetros entre las próximas 24 a 36 horas. De igual forma, se estima un incremento de los vientos en la noche y madrugada con valores que pueden oscilar entre los 50 y 80 km/h; por su parte, el oleaje se prevé oscile entre 4.0 y 6.0 metros, siendo mayor especialmente hacia San Andrés (figura 3).



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	LLUVIAS PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Nubosidad variada con predominio de tiempo seco en gran parte del área.	Para la noche se estima nubosidad variada con predominio de tiempo seco en gran parte del área, sin descartar lloviznas dispersas y ocasionales al oriente.
ANDINA	La región presenta cielo entre parcial y mayormente cubierto, se observaron lluvias ligeras en sectores como Risaralda, Quindío, centro de Tolima; lluvias de mayor intensidad Antioquia, Norte de Santander.	Para la noche, se estiman lluvias de variada intensidad en sectores de Antioquia y Norte de Santander; lluvias ligeras o lloviznas en zonas de Cundinamarca, Armenia, Risaralda y occidente de Tolima.
CARIBE	Se ha presentado nubosidad variada a lo largo de la región, con lluvias al norte de Magdalena, sur de Córdoba y Bolívar; lloviznas en La Guajira.	En la noche, persistirán las lluvias sobre sectores del norte de Magdalena, sur de Bolívar y Córdoba. Predominio de tiempo seco en el resto de la región.
INSULAR CARIBE	Se han mantenido condiciones de cielo cubierto, con lluvias ligeras y dispersas.	En la noche se prevé persistan las lluvias de variada intensidad con descargas eléctricas y rachas de viento.
PACÍFICA	Lluvias sobre sectores de Chocó. Tiempo seco en el resto del área.	En la noche se prevén nubosidad variada con lluvias al norte de Chocó menos intensa al centro y sur.
ORINOQUIA	Se han mantenido las lluvias en Vichada y se extendieron a lo largo de Meta.	Para la noche se estiman precipitaciones en sectores de Vichada; lluvias de menor intensidad al oriente de Casanare y en zonas de Meta.
AMAZÓNICA	Lluvias persistentes en Guanía, Guaviare, Amazonas, Caquetá y oriente de Putumayo.	Para la noche se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto, con lluvias sobre Guanía y en sectores dispersos de Amazonas, Vaupés, Putumayo y Caquetá.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO

Se mantiene este nivel de alerta a la altura de la población de El Banco (Magdalena), por ascenso lento en el nivel del río Magdalena, y el río Cesar y sus principales afluentes, especialmente los ríos Guatapurí y Magiraimo, este último según reportes presenta actualmente desbordamientos a la altura de la estación Las Flores, en el municipio de La Paz-Cesar. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la ciudadanía en general, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles del río Magdalena y el río Cesar, dado que los niveles se mantienen con una marcada tendencia al ascenso.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA-SUCRE

Se mantienen los niveles altos en el río Cauca en la cuenca baja, con afectaciones en los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar). Adicionalmente, se destaca que durante los próximos días se esperan niveles altos próximos a las cotas de afectación para los sectores ribereños más bajos del municipio de Venecia en Antioquia. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Cauca, estar atentos al comportamiento de los niveles.



ALERTAS HIDROLÓGICAS



REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Por la ocurrencia de importantes precipitaciones que se presentaron en la Sierra Nevada de Santa Marta, se mantiene esta alerta dado que se pueden registrar crecientes súbitas en las corrientes que descienden de la parte alta de la Sierra, registrándose actualmente desbordamientos especialmente en el río Fundación, los cuales pueden estar generando afectaciones en las zonas ribereñas. Como complemento a ésta información y debido a que se pronostican persistan las lluvias durante los próximos días en sectores de la Sierra, se recomienda especial atención a las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son quebrada La Aguja, río Frio, río Sevilla, río Tucurín, río Aracataca, río Piedras y el río San Sebastián. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Manzanares, Piedras, MendiHuaca, Ariguaní, Guachaca, Palomino, Ranchería, Guatapurí, Cesar y Gaita, entre otros. Igualmente, la recomendación se extiende para las ríos, quebrados y arroyos del departamento de Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención a los arroyos de Barranquilla. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, y a la población ubicada en las márgenes de estos ríos, estar atentos ante posibles afectaciones por inundaciones en los municipios de la región.

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE URABÁ

Se genera la Alerta Amarilla dadas las persistentes lluvias registradas en el Golfo de Urabá, por lo que se prevé crecientes súbitas en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a la población ribereña especial atención al comportamiento de los niveles en estos ríos y sus principales afluentes.



ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

**ALERTA
NARANJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ARAUCA: Arauquita
META: San Martín.

REGIÓN DE LA AMAZONÍA

**ALERTA
NARANJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CAQUETÁ: Florencia, Montañita.
PUTUMAYO: Puerto Guzmán.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

BOLÍVAR: Arjona, Cartagena de Indias (Distrito Turístico), Mahates, María La Baja y Turbana.
CESAR: Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua de Ibirico, Pailitas, Pelaya y Tamalameque
CÓRDOBA: Pueblo Nuevo
SUCRE: San Onofre

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

ANTIOQUIA: Copacabana, Cañasgordas, Jardín, Ebéjico, La Ceja, La Unión, La Pintada, Murindó y Vigía del Fuerte.
BOYACÁ: Paz de Río, Socha, Socotá, Tasco.
CUNDINAMARCA: Apulo, La Mesa, Villeta, Guayabal de Siquima, La Vega y Honda.
RISARALDA: Pereira
SANTANDER: Barrancabermeja

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Santo Domingo, San Calos, San Rafael y Santuario
BOYACÁ: Tòpaga, Socha, Socotá, Sogamoso y Mongui.
BOGOTÁ: Bogotá D.C
CALDAS: Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria.
CUNDINAMARCA: Supatá y La Calera.
NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, El Carmen, El Zulia, Sardinata y Pamplona.
SANTANDER: Bucaramanga, Chima, Cimitarra, Coromoro, Encino, Guapotá, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Simacota y Vélez.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA
ROJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CHOCÓ: Quibdó

REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA
NARANJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Litoral del San Juan (Docordó) y Lloró y Nuquí.

VALLE DEL CAUCA:

REGIÓN ORINOQUÍA

**ALERTA
NARANJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

META: Cumaral y Villavicencio

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
BOLÍVAR:	Variante de Gambote San Onofre - María La Baja
CESAR	Tamalameque - El Burro San Roque - La Paz La Mata - San Roque
SUCRE:	San Onofre - María La Baja
NORTE DE SANTANDER	Sardinata - El Zulia
SANTANDER	Río Ermitaño - La Lizama Cruce Ruta 45 (La Fortuna) - Lebrija
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) Intersección Sena - Intersección Citronela

ALERTAS METEOMARINA



MAR CARIBE

ALERTA ROJA

VIENTO FUERTE Y OLEAJE EN ASCENSO

Debido a la presencia del Ciclón Tropical OTTO se esperan condiciones de vientos fuertes con ráfagas de hasta 45 nudos y altura del oleaje entre que podría llegar incluso a los 6.0 metros en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo que se recomienda a pescadores de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno. Asimismo a bañistas y turistas del área se recomienda tomar las precauciones correspondientes.

POR TIEMPO LLUVIOSO

Debido a la presencia del Ciclón Tropical OTTO se estiman incremento de la nubosidad a partir de hoy, condición que favorece las lluvias de variada intensidad en el archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo que se recomienda a pescadores de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA

PLEAMAR

Hasta el próximo 24 de noviembre sobre el litoral del Mar Caribe central, se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síganos en

