

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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 5:00 p.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

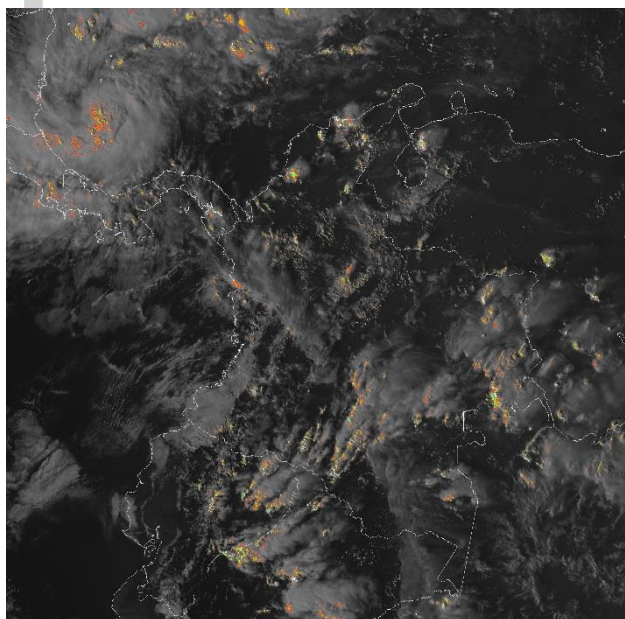
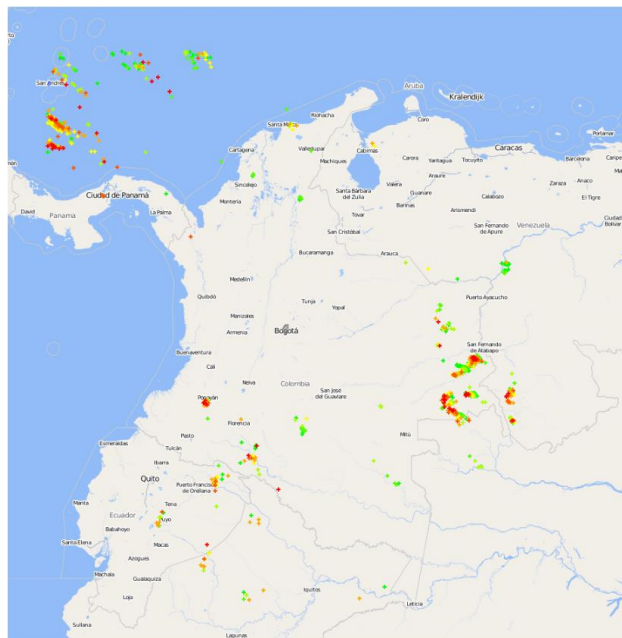


Imagen satelital canal VIS GOES13. IDEAM.
Miércoles 23 de Noviembre de 2016.
Hora 4:15 p.m. HLC



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



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

COMUNICADO ESPECIAL N° 061

Miércoles 23 de noviembre de 2016. Emitido a las 14:00 HLC

Dando alcance al Comunicado No.060 emitido en la mañana hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ALARMA

OTTO SE MANTIENE COMO TORMENTA TROPICAL

De acuerdo con el monitoreo más reciente del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) el Cidón Tropical OTTO, persiste como tormenta tropical con una presión mínima central que descendió a 994 milibares y vientos máximos sostenidos cercanos a los 60 nudos (110 km/h). El sistema se desplaza hacia el oeste-noroeste (ver figura 1) con una velocidad de 5 nudos (9 km/h) y su centro se encuentra a una distancia aproximada de 173 km de San Andrés y 250 km de Providencia.

Se mantiene la posibilidad de que en las próximas horas OTTO adquiera nuevamente las características de huracán de categoría uno, en la medida en que siga desplazándose hacia las costas de Centroamérica.

En las últimas horas, en San Andrés se han registrado lluvias con actividad eléctrica y entre las 12:00 m y las 12:30 m se reportaron 16.5 mm de lluvia, lo que indica una precipitación fuerte y de corta duración. Por su parte los vientos han predominado del noreste con velocidad máxima de 46 km/h.

Pronóstico

Para las próximas horas, se prevén lluvias en buena parte del Archipiélago con volúmenes que pueden llegar a oscilar desde 50 hasta 150 milímetros entre las próximas 24 a 36 horas. De igual forma, se estima que continúen los vientos fuertes en el área con oleaje que puede oscilar entre los 4.0 a 6.0 metros, los más altos hacia el sur de San Andrés tal como se aprecia en la figura 2. Adicionalmente, el análisis que se visualiza en la figura 3, permite establecer que la hora en que la tormenta tropical podría estar más cerca del archipiélago, será alrededor de las 19:00 HLC, estando a 150 km de San Andrés y a 242 km de Providencia.



Figura 1. Ubicación de la Tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC; reporte de las 13:00 HLC del 23 de noviembre de 2016



Figura 2. Altura del oleaje en el área de influencia del archipiélago de San Andrés y Providencia, para la noche de hoy miércoles 23 de noviembre de 2016.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas asociadas a la dinámica del Cidón Tropical OTTO, así como de las condiciones asociadas a la segunda temporada de lluvias, por lo cual recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las diferentes entidades del SNGRD y del Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a los documentos que emita el instituto.

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3075625 de la ciudad de Bogotá D.C.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	LLUVIAS PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre mayormente cubierto tanto en la ciudad y la sabana. Se presentaron algunas lloviznas al sur de la ciudad.	Para la noche se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias ligeras o lloviznas en algunos sectores del occidente, oriente y norte de la capital.
ANDINA	La región presenta cielo entre parcial y mayormente cubierto, se observaron lluvias ligeras en sectores como Risaralda, Quindío, centro de Tolima, lloviznas en Cauca.	Para la noche, se estiman lluvias de variada intensidad sobre Santander, Boyacá, Antioquia, Cundinamarca, Caldas, norte de Tolima y Huila. Probabilidad de tormentas eléctricas.
CARIBE	Se ha presentado cielo cubierto a lo largo de la región, en el último par de horas se han activado las lluvias al norte de Magdalena, éstas han sido de carácter ligero, al igual que al suroriente de La Guajira y centro del departamento de Sucre.	En la noche, persistirán las lluvias sobre sectores del sur de Cesar, La Guajira, Magdalena y Atlántico. Lluvias de mayor intensidad al sur de los departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar.
INSULAR CARIBE	Se han mantenido las condiciones de cielo cubierto, sin embargo, ha predominado el tiempo seco.	En la noche se prevé persistan las lluvias con descargas eléctricas y rachas de viento.
PACÍFICA	Lluvias ligeras sobre sectores de Chocó y Valle.	En la noche se prevén lluvias moderadas en sectores de Valle del Cauca y Cauca. Lluvias de menor intensidad en Chocó. No se descarta actividad eléctrica en especial al norte del área.
ORINOQUIA	Se han mantenido las lluvias en Vichada y se extendieron a lo largo de Meta.	Para la noche se estiman precipitaciones sobre el oriente de Vichada, Meta, Arauca, incluido el piedemonte y en algunos sectores del occidente y sur de Casanare. Posibilidad de tormentas eléctricas.
AMAZÓNICA	Lluvias persistentes en Guanía, Guaviare, Amazonas, Caquetá y oriente de Putumayo.	Para la noche se estima cielo cubierto, son probables lluvias sobre amplios sectores de Amazonas, Vaupés y Guanía, de menor intensidad en el resto de la región.

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 Magiriaimo, 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.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

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

Se sugiere este nivel de alerta por la tendencia de descenso que se registra en los últimos dos días por la reducción de las lluvias durante en inmediaciones de la Sierra. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general se mantenga atenta al comportamiento de los niveles de corrientes provenientes de la Sierra Nevada.



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, Chiriguana, 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 Carlos, 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

