

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1638

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

Bogotá D.C., martes 22 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

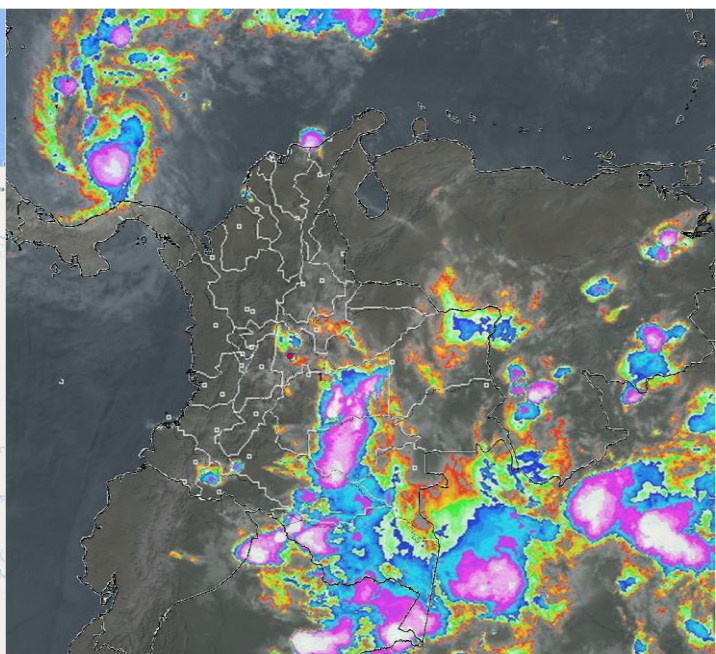
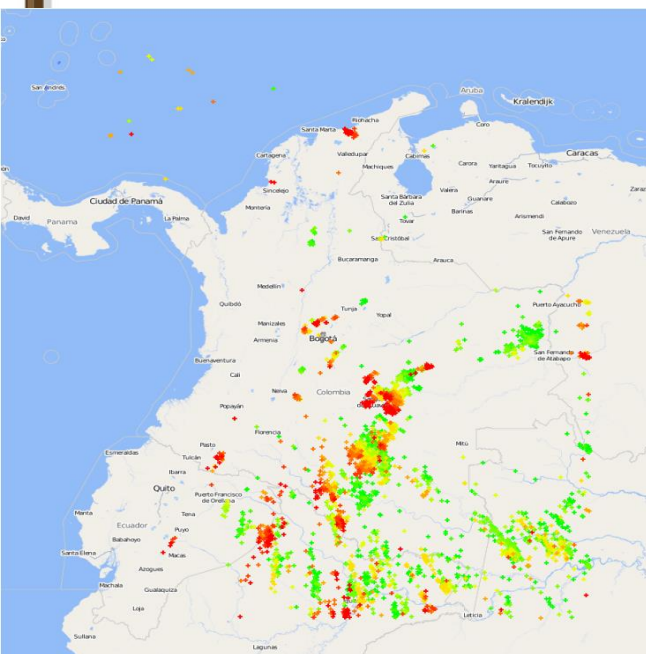


Imagen satelital canal VIS GOES13. IDEAM.
Martes 22 de Noviembre de 2016.
Hora 08:15 p.m. HLC

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



COMUNICADO ESPECIAL N° 057

Martes 22 de noviembre de 2016. Emitido a las 16:00 HLC

Dando alcance al Comunicado No.056, emitido en la tarde de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ALARMA

OTTO SE CONVIERTE EN HURACÁN DE CATEGORÍA 1¹

De acuerdo con análisis recientes, el ciclón tropical OTTO ubicado en el occidente del mar Caribe, ha tomado características de un huracán de categoría 1. En efecto, el último boletín del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) confirma que el centro del sistema se ubica en las coordenadas 10.5° de latitud norte y 79.6° de longitud oeste (ver figura 1). La presión mínima ha bajado a 984 milibares con vientos máximos sostenidos de 120 km/h, alcanzando ráfagas de mayor intensidad; el huracán se mueve al oeste con una velocidad de 4 km/h.

De acuerdo con comunicaciones recientes entre Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) e IDEAM, para los boletines emitidos a nivel de islas y países del Caribe, se sube a nivel de "Alarma" la isla de San Andrés; así mismo, se emite una ALARMA para toda el área de influencia del Archipiélago de San Andrés y Providencia de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes del SNGRD.



El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas asociadas a la dinámica del Huracán 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.

¹ Ciclón tropical con vientos por encima de los 119 km/h.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	LLUVIAS PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Se ha registrado cielo cubierto con lluvias sectorizadas.	Se espera cielo cubierto con lluvias en el centro y occidente de Bogotá y la Sabana.
ANDINA	Se ha reportado cielo parcialmente cubierto al occidente de la región con tiempo seco, mientras que al oriente mayor nubosidad con lluvias en zonas de Cundinamarca, Boyacá, sur de Norte de Santander y sectores de montaña de Huila, Cauca y Nariño.	Mayor nubosidad y lluvias de variada intensidad hacia el oriente de la región, en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Huila, mientras que al occidente de la región, en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero y área andina de Nariño y Cauca serán lluvias ligeras en algunos sectores y de tiempo seco en otros.
CARIBE	Han predominado las condiciones secas en las ultimas horas. Salvo por algunas precipitaciones en el suroccidente de La Guajira y norte de Magdalena.	Se espera tiempo ligero y parcialmente nublado en la región, con lluvias en el área de la Sierra Nevada de Santa Marta y suroccidente de La Guajira.
INSULAR CARIBE	Cielo cubierto con lluvias de variada intensidad en los alrededores. Y lloviznas en San Andrés y Providencia	Se espera abundante nubosidad en al zona con lluvias de variada intensidad. Alta probabilidad de actividad eléctrica acompañada de rachas de viento.
PACÍFICA	Tiempo seco en amplios sectores de la región.	En la región tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, con posibles lloviznas o lluvias ligeras al oriente de Nariño y Cauca.
ORINOQUIA	En sectores de Vichada, Meta y piedemonte llanero con reporte de lluvias que en algunos casos se presentaron con actividad eléctrica.	Se estiman un cubrimiento de la nubosidad en la región con lluvias de variada intensidad sobre Vichada, oriente de Casanare, Arauca y diversos sectores de Meta. Alta probabilidad de actividad eléctrica.
AMAZÓNICA	Se han reportado lluvias con tormentas eléctricas en Guainía, Guaviare, Vaupés y zonas de Amazonas y oriente de Putumayo.	Se prevé mayor nubosidad con lluvias y tormentas eléctricas en sectores de Guainía, Vaupés, Amazonas, Guaviare. Lloviznas en piedemonte de Caquetá y Putumayo.

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 Magiríaimo, 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 CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

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

Se mantiene este nivel de alerta pero se destaca la reducción de las lluvias durante las últimas 12 horas en inmediaciones de la Sierra.

El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general se mantenga atenta al comportamiento de los niveles destacándose los ríos Fundación, las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son quebrada La Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurínca, 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 para las ríos, quebrados y arroyos del departamento de Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención a los arroyos de Barranquilla.

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 ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO NECHÍ

Se mantiene esta alerta dado que el cauce principal del río Nechí en la cuenca baja se encuentra en estados altos, sin embargo se destaca que durante las últimas 24 horas se ha estabilizado temporalmente.

El IDEAM mantiene la recomendación para que las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles dado que no se descartan incrementos en los niveles de afluentes como San José, Tenche y El Bagre.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Se eleva el nivel de alerta dado los continuos incrementos moderados que se han registrado en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó y debido al tránsito de las ondas de crecientes se prevén incrementos importantes en la cuenca media y baja del río Atrato. Sin embargo se destaca que el cauce principal del en las partes media y baja de la cuenca presenta aun niveles oscilando dentro de la franja de medios a altos.

REGIÓN AMAZONIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLO

INCREMENTOS SUBITOS CUENCA ALTA DEL RIOS CAQUETA Y PUTUMAYO

Se emite este nivel de alerta dado que actualmente ya se presentan lluvias intensas sobre sectores de la cuenca alta del río Caquetá, en inmediaciones del municipio de Florencia las cuales se prevén origen crecientes súbitas en el río Caraño (aportante al Orteguzza y este a su vez al Caquetá).

Los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén también lluvias para las próximas horas sobre la cuenca alta del río Putumayo.

El IDEAM recomienda a la población ribereña y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomar las medidas necesarias ante los impactos que puedan originar dichos incrementos.



ALERTAS HIDROLÓGICAS



REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTES LLANERO

Se genera la alerta Amarilla para ríos de piedemonte llanero, teniendo en cuenta el pronóstico de precipitación que se esperan en la región y que pueden generar incrementos súbitos en los cauces afluentes tanto en la cuenca del río Meta (especialmente en los ríos Humea, Guacavía, Guatiquía, Guayuriba, Cusiana y Cravo Sur), así como en la cuenca del río Guaviare (en especial en los ríos Ariari, Guejar y Guayabero). Se recomienda especial atención en zonas ribereñas especialmente en los municipios de Puerto López en el departamento del Meta y San José del Guaviare en el departamento del Guaviare, respectivamente.



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.

 **Planeando tu día?**
Descarga YA y conoce...



**Consúltalo a diario y únete a
la Cultura del Pronóstico del IDEAM**

Disponible para



ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Anorí y Santo Domingo.

BOYACÁ: Belén, Garagoa, Muzo, Quípama, Tinjacá, Tunja y Turmequé

BOGOTÁ: Bogotá D.C

CALDAS: Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria.

CUNDINAMARCA: Supatá y La Calera.

NORTE DE SANTANDER: Cucuta, El Carmen, El Zulia, Sardinata y Pamplona.

SANTANDER: Chima, Cimitarra, Coromoro, Encino, Guapotá, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Simacota y Vélez.

TOLIMA: Fresno

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CHOCÓ: Quibdó

VALLE DEL CAUCA: Buga y Buenaventura

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

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: Calima (El Darién) y Bugalagrande.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ATLÁNTICO: Piojó, Usiacurí y Juan de Acosta.

BOLÍVAR: Arjona, Cartagena de Indias (Distrito Turístico, El Carmen de Bolívar, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Turbaco y Turbana.

CESAR: Becerril, Chimi Hagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, San Diego, Tamalameque y Valledupar.

CÓRDOBA: Pueblo Nuevo

MAGDALENA: Ciénaga y Santa Marta (Distrito Turístico Cultural.

SUCRE: San Onofre

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

ANTIOQUIA: Copacabana, Cañasgordas, Jardín, Ebèjico, San Carlos, San Rafael, La Ceja, La Unión, La Pintada, Murindó, Vigía del Fuerte y Santuario

BOYACÁ: Tòpaga, Socha, Socotá, Sogamoso y Mongui.

CUNDINAMARCA: Apulo, La Mesa, Villeta, Guayabal de Siquima, La Vega y Honda.

RISARALDA: Pereira

SANTANDER: Bucaramanga y Barrancabermeja

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	Cuatro Vientos – Codazzi María la Baja - Cruz del Viso María la Baja - Cruz del Viso El Banco – Tamalameque María la Baja - Cruz del Viso Variante de Cartagena y accesos La Mata - San Roque Pueblo Nuevo – Bosconia – Valledupar San José - Ye de Arjona San Roque - Bosconia San Roque - La Paz Tamalameque - El Burro Cuatro Vientos - Codazzi
MAGDALENA	Pueblo Nuevo – Bosconia – Valledupar
SUCRE:	San Onofre - María La Baja
NORTE DE SANTANDER	Sardinata - El Zulia
VALLE DEL CAUCA	Río Ermitaño - La Lizama Cruce Ruta 45 (La Fortuna) - Lebrija 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 Huracán OTTO, categoría 1, se esperan condiciones de vientos fuertes y ráfagas que pueden alcanzar de mas de 62 km/h en cercanías al 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 de la Tormenta Tropical Otto se estiman incremento de la nubosidad a partir de hoy, condición que favorece las lluvias 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

