

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1628

IDEAM comunica al Sistema Nacional de
Prevención y Atención de Desastres (SNGRD)
y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., domingo 20 de noviembre de
2016. Hora de actualización 9:30 p.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

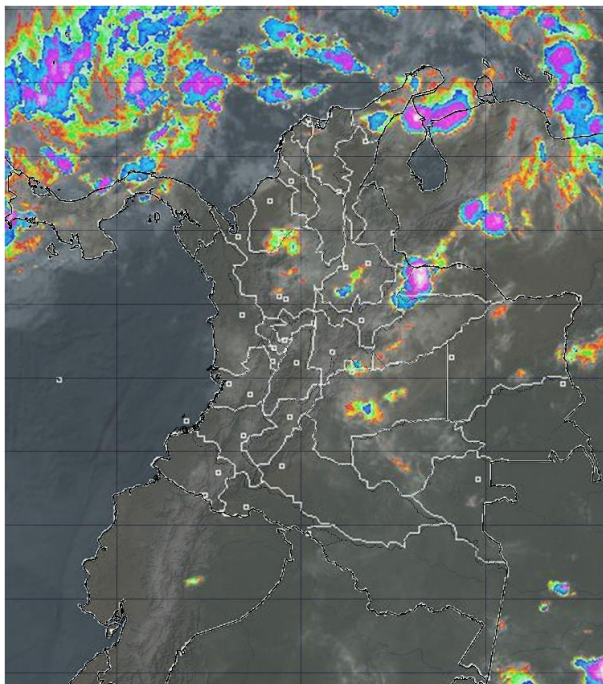
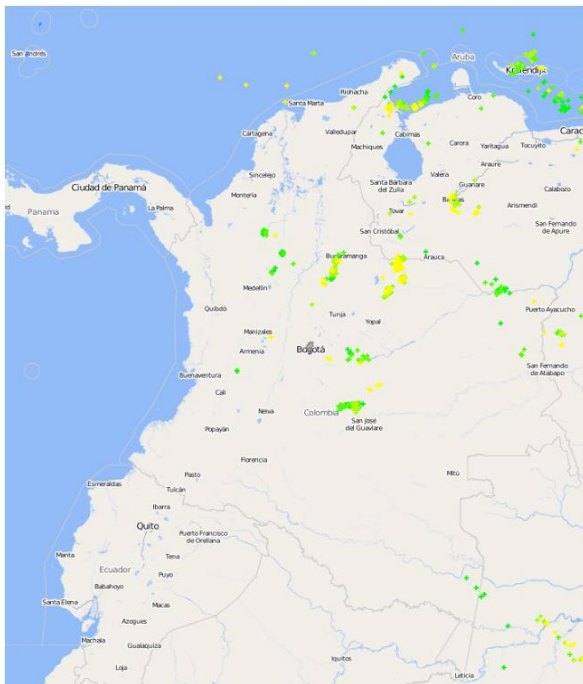


Imagen satelital canal VIS GOES13. IDEAM.
Domingo 20 de noviembre de 2016.
Hora 8:15 a.m. HLC



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° 047

Domingo 20 de noviembre de 2016. Emitido a las 21:30 HLC

Dando alcance al Comunicado No.046, emitido en las primeras horas de la noche de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

AVISO

PROBABILIDAD DEL 80% DE FORMACIÓN DE CICLÓN TROPICAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

En las últimas dos horas, el sistema meteorológico (baja presión) cuyo centro se ubica en 11°N y 79°W, continúa con una presión mínima central de 1006 milibares y con vientos máximos sostenidos de 30 km/h y rachas de hasta 40 km/h; sin embargo, se ha visto más definido en cuanto a nubosidad y precipitaciones, como se puede apreciar en las figuras 1 y 2 con una comparación de dos imágenes del satélite GOES13, con una diferencia de 6 horas.

Por esta razón, de acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés), la probabilidad de formación de un ciclón tropical se incrementó al 80% en el transcurso de las próximas 48 horas.

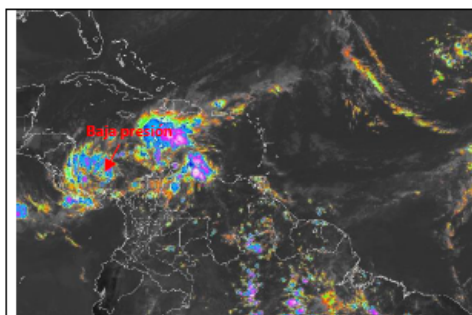


Figura 1. Imagen satelital del canal infrarrojo 12:45 HLC
Fuente GOES-IDEAM

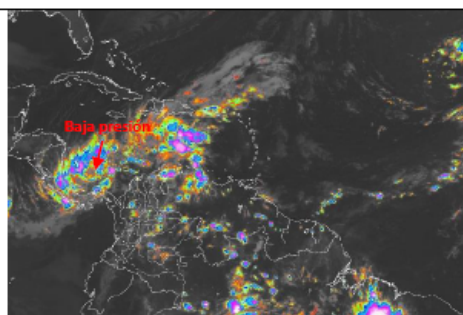


Figura 2. Imagen satelital del canal infrarrojo 18:45 HLC
Fuente GOES-IDEAM

De acuerdo a las observaciones reportadas en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, en las últimas 4 horas se han dado lluvias entre ligeras y moderadas, las más persistentes en San Andrés y con vientos de hasta 26 nudos (48 km/h). El pronóstico indica que dichas condiciones se mantendrán en las siguientes horas siendo las más intensas, hacia el sur del archipiélago.

Por lo anterior y de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes y otros ciclones tropicales que se sigue dentro del SNGRD, se emite este AVISO para que todas las entidades del sistema fijemos las acciones necesarias en términos de prevención.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas asociadas a la dinámica de la baja presión y posible ciclón tropical, 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.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	LLUVIAS PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Se han registrado lluvias en algunas zonas del occidente de la sabana y en el sur de la ciudad.	Son posibles algunas precipitaciones en el sur del área.
ANDINA	Se han registrado lluvias con actividad eléctrica en zonas del centro de Santander y en el oriente y centro de Antioquia. Precipitaciones menos intensas en áreas de Cundinamarca, norte de Tolima	Se prevén precipitaciones en zonas de Santander, Boyacá, Cundinamarca, norte de Tolima y en el oriente de Antioquia. Posibilidad de actividad eléctrica.
CARIBE	Se han dado precipitaciones en zonas de La Guajira, norte de Cesar, oriente de Magdalena y en el sur de Córdoba y Sucre.	Se prevé que se registren lluvias en áreas del sur de Córdoba y Sucre, norte de Cesar y en el centro y sur de La Guajira. No se descarta actividad eléctrica.
INSULAR CARIBE	Se han dado lluvias entre ligeras y moderadas, las más persistentes en San Andrés.	En el archipiélago se mantendrán las lluvias, las de mayor intensidad en San Andrés.
PACÍFICA	Se han dado precipitaciones entre ligeras y moderadas en límites entre Chocó y Valle del Cauca. El resto de la región con tiempo seco.	Son posibles algunas precipitaciones en el centro y norte de Chocó y en el norte de Valle del Cauca.
ORINOQUIA	Lluvias moderadas con descargas eléctricas se han dado en zonas del centro de Vichada y en el piedemonte de Arauca. Precipitaciones menos intensas en cercanías al piedemonte de Casanare y Meta.	Se estima que se registren lluvias entre ligeras y moderadas en zonas del piedemonte Llanero. Posibilidad de tormentas eléctricas.
AMAZÓNICA	Se han registrado lluvias y/o lloviznas en zonas de Guaviare y en el oriente de Vaupés. El resto de la región con tiempo seco.	Son posibles algunas lluvias en el norte de Guaviare y de Guainía.



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 la Alerta Roja 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 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). 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

Por la ocurrencia de importantes precipitaciones que se presentaron en la Sierra Nevada de Santa Marta, se mantiene esta alerta dado que se registran crecientes súbitas en las corrientes provenientes de la parte alta de la Sierra. Como complemento a ésta información y debido a que se pronostican lluvias en sector, se recomienda especial atención a 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 Aractaca, río Piedras y el Río San Sebastián o Fundación. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Mazanares, Piedras, Mendihuaca y Guatapurí; 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 probables cambios súbitos en los niveles.





REGIÓN PACIFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Se mantiene esta alerta dados los incrementos moderados que se han registrado en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó, y debido al transito de la onda de creciente se prevé incrementos importantes en la cuenca media y baja del río Atrato. 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 Atrato, estar atentos al comportamiento de los niveles del río.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SUMAPAZ

Persisten los incrementos súbitos en el nivel del río Sumapáz en la estación El Profundo localizada a la altura del municipio de Cabrera (Cundinamarca), producto de las fuerte lluvias registradas en la región. Debido al tránsito de la onda de creciente se prevé incremento en el nivel aguas abajo en los municipios de Pandi y Melgar. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, y a la población ubicada en las márgenes del río Sumapaz y sus principales afluentes, estar atentos ante posibles cambios súbitos en los niveles.

REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS AFLUENTES DEL RÍO ARAUCA

Se emite esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en la región, las cuales se prevé generen incrementos súbitos en los niveles de los ríos Chitagá, Venagá, Margua, Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota, principales afluentes de la cuenca alta del río Arauca; por tanto, es probable se presente ascenso importante en el nivel del río Arauca en la estación El Alcaraván, a la altura del municipio de Arauquita. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños tanto del río Arauca como de sus principales afluentes, se mantengan muy atentos ante probables incrementos en los niveles.



ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CESAR: Pailitas

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

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

BOLÍVAR: Achí, Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Cartagena de Indias (Distrito Turístico, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Mahates, María La Baja, Montecristo, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, Turbaco y Turbana,

CÓRDOBA: Puerto Libertador

MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta (Distrito Turístico Cultural, Santa Ana, Pijiño del Carmen y El Banco.

SUCRE: San Onofre

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

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

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

CALDAS: Aguadas, Chinchina, Samaná, Manizales, Neira y Victoria

BOGOTÁ: Bogotá D.C

CUNDINAMARCA: Apulo, La Mesa

RISARALDA: Pereira y Quinchía,

SANTANDER: Bucaramanga y Barrancabermeja, Guadalupe y Tona

TOLIMA: Fresno

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Anorí, Cáceres y Santo Domingo.
BOYACÁ: Belén, Garagoa, Muzo, Quípama, Tinjacá, Tunja y Turmequé
CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Norcasia y Pensilvania.
CUNDINAMARCA: Anapoima, Beltrán, Chaguaní, Guaduas, Guayabetal, Jerusalén, La Calera, Medina, Pulí, Quipile, Soacha, Supatá y Tocaima.
NORTE DE SANTANDER: Cácora, Chitagá, Convención, Cucuta, El Carmen, El Zulia, Labateca, Pamplona, Teorama y Toledo.
QUINDIO: Calarcá, Génova y Pijao
SANTANDER: Cabrera, Carcasí, Charalá, Chima, Cimitarra, Coromoro, El Carmen, Encino, Galán, Guapotá, Hato, Landázuri, Lebrija, Palmar, Piedecuesta, Puerto Parra, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro y Vélez.
TOLIMA: Libano, Mariquita y Villahermosa

REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

META: Villavicencio

REGIÓN ORINOQUÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CASANARE: Aguazul y Tauramena
META: Acacias, Cubarral, Mesetas, El Dorado y El Castillo.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CHOCÓ: Bahía Solano, Quibdó

VALLE DEL CAUCA: Argelia, Bolívar, Buga, Buenaventura, Dagua, El Cerrito, Zarzal y Trujillo,

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CAUCA: Balboa, Bolívar, El Tambo, López, Patía (El Bordo) y Sucre.

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Litoral del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Lloró, Medio Baudó (Boca de Pepé) y Nuquí.

NARIÑO: Barbacoas

VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Dagua, Tuluá y Calima (El Darién).

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
BOLÍVAR:	Cruz del Viso – Cartagena Variante de Gambote Cruz del Viso – Cartagena María la Baja - Cruz del Viso San Onofre - María La Baja Carreto - Cruz del Viso
MAGDALENA	El Banco – Tamalameque
ANTIOQUIA	Autopista Medellín - Bogotá Km 12+120. Sector Cabuyal, Municipio Copacabana
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) - Villavicencio
BOYACÁ	Río Ermitaño - La Lizama
NORTE DE SANTANDER	Sardinata - El Zulia Presidente - Pamplona
SANTANDER	Río Ermitaño - La Lizama
META	Pipiral – Villavicencio Bogotá (El Portal) – Villavicencio La Uribe - Ye de Granada
CASANARE:	Aguazul - Yopal
CHOCÓ	Certeguí - Quibdó
CAUCA:	Mojarras - Popayán La Lupa – Santiago Mojarras – Popayán
NARIÑO	Tumaco – Junín Junín - Tuquerres
TOLIMA	Fresno - Honda
VALLE DEL CAUCA	Intersección Sena - Intersección Citronela Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero)

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA ROJA

TIEMPO LLUVIOSO

Condiciones lluviosas en el mar Caribe colombiano, tanto en cercanías al litoral como mar adentro incluido San Andrés y Providencia. Se estima que las lluvias sean entre moderadas y fuertes, incluso con actividad eléctrica y ráfagas de viento. 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 ante inminente tempestad.

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 del fenómeno.

OCÉANO PACIFICO

ALERTA AMARILLA

PLEAMAR

Hasta el día de mañana en el litoral pacífico colombiano, 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 del fenómeno.

°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

