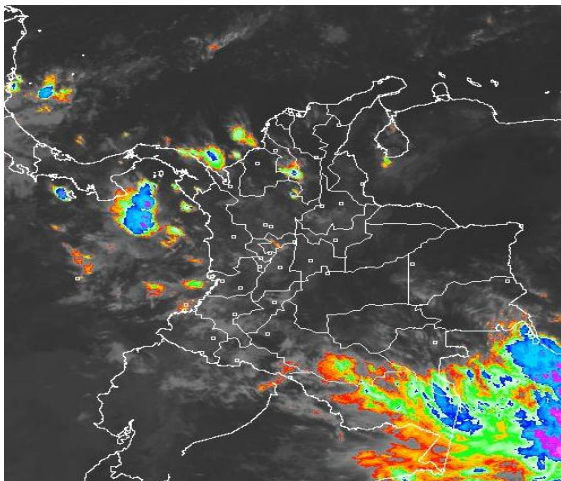


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del Territorio nacional se mantienen las condiciones secas, salvo en el Suroriente, en sectores de la Amazonia donde se aprecian nubes densas, acompañadas de precipitaciones. Las lluvias de mayor intensidad se reportaron las regiones Andina y Pacífica. **ALERTA ROJA** por niveles altos en la parte Media y Baja del río Atrato. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores específicos de La Guajira, Cesar, Atlántico, Arauca, Casanare, Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Meta, Vichada, Tolima y Valle del Cauca. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en sectores de alta pendiente de Caldas.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 01 de diciembre de 2012 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo seminublado con precipitaciones de carácter ligero en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	OESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	ESTE	5 - 10	18
30,000	ESTE	10 - 15	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo seminublado con predominio de tiempo seco; no obstante, no se descartan algunas lloviznas ocasionales.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	OESTE	5 - 10	0 - 9
24,000	ESTE	5 - 10	18 - 28
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo parcialmente nublado con algunas lluvias moderadas en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo seminublado con algunas lluvias en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORTE	0 - 5	0 - 9
24,000	ESTE	5 - 10	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Las precipitaciones se registraron especialmente en los departamentos de Santander y Chocó, alcanzando el mayor volumen en el aeropuerto Palonegro de Bucaramanga con 114.1 mm.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de La Guajira, Cesar, Atlántico, Arauca, Casanare, Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Meta, Vichada, Tolima y Valle del Cauca.
- ALERTA ROJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente especialmente del departamento de Caldas.
- ALERTA ROJA** para el río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca media y baja, por incremento en sus niveles durante el día de ayer, aunque a la altura de Quibdó tiende al descenso.

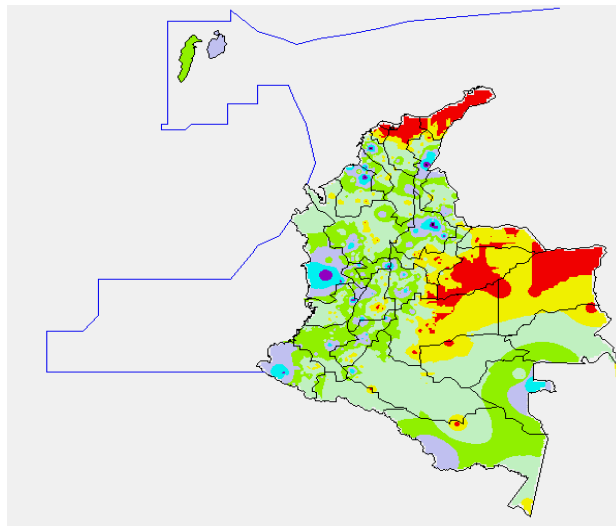
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Caramanta (37.0) y Anzá (34.0).
BOLÍVAR	María la Baja (71.9).
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes (36.0).
CAUCA	Buenos Aires (32.0).
CESAR	Curumaní (65.0) y Agustín Codazzi (36.0).
CÓRDOBA	Sahagún (68.1) y San Bernardo del Viento (39.0).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (48.2) y Bogotá-IDEAM (32.5).
CHOCÓ	Istmina (60.0), Medio San Juan (49.0) y San José del Palmar (45.5).
HUILA	Colombia (31.0).
NARIÑO	Barbacoas (48.0).
SANTANDER	Bucaramanga-Aeropuerto (114.1), Piedecuesta (55.2), Molagavita (55.0), Bucaramanga-La Floresta (35.8) y Bucaramanga-IDEAM (33.6).
SUCRE	Sincelejo (47.1) y Sumpués (32.1).
TOLIMA	Ataco (38.4) e Ibagué-Cruz Roja (30.2).
VALLE DEL CAUCA	Sevilla (65.5).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 30 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 01 de diciembre de 2012



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> 60.1 mm

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	77.19
MIRAFLORES	Antioquia	86.98
EL PEÑOL	Antioquia	86.49
PLAYAS	Antioquia	96.81
PORCE II	Antioquia	8.02
PORCE III	Antioquia	54.26
PUNCHINÁ	Antioquia	38.28
RIOGRANDE 2	Antioquia	83.86
SAN LORENZO	Antioquia	91.11
TRONERAS	Antioquia	26.48
URRÁ I	Córdoba	78.44
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.22
BETANIA	Huila	71.00
MUÑA	Cundinamarca	71.27
PRADO	Tolima	52.31
CHUZA	Cundinamarca	71.80
ESMERALDA	Boyacá	92.91
GUAVIO	Cundinamarca	75.83
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	36.39
CALIMA 1	Valle del Cauca	70.19
SALVAJINA	Cauca	19.36
NEUSA	Cundinamarca	75.84
SISGA	Cundinamarca	81.74
TOMINÉ	Cundinamarca	82.10

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Durante las horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde se espera la presencia de chubasco especialmente en el Oriente y Norte tanto de la sabana como de la Ciudad. DOMINGO: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mañana y precipitaciones de ligeras a moderadas en la tarde.
ANDINA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas al sur de Antioquia, el eje cafetero, oriente de Cauca, Huila y sur del Tolima. Precipitaciones de menor intensidad en el Altiplano Cundiboyacense, Santanderes y Nariño. DOMINGO: Cielo seminublado con precipitaciones moderadas a fuertes en Norte de Santander, sur de Antioquia, eje cafetero, Valle, Cauca, sectores de Tolima, Huila y región montañosa sur de Nariño. Precipitaciones de menor intensidad en el Altiplano Cundiboyacense.
CARIBE	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones moderadas sobre el Golfo de Urabá y de menor intensidad en Sierra Nevada de Santa Marta, Sucre y sur de Bolívar y Cesar. DOMINGO: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco excepto sobre el Golfo de Urabá donde se esperan algunas precipitaciones.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo seminublado con posibles precipitaciones moderadas en San Andrés y de carácter ligero en Providencia. DOMINGO: Cielo seminublado con algunas lloviznas ocasionales.
MAR CARIBE	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones al oeste del área marítima. DOMINGO: Cielo seminublado con algunas lluvias al oeste del área marítima.
PACÍFICA	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones moderadas especialmente en Chocó y Cauca. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones a lo largo de la región previéndose las más fuertes en Valle y Cauca.
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: Cielo seminublado con algunas lluvias. DOMINGO: Cielo seminublado con precipitaciones de variada intensidad a lo largo del día.
OCEANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo nublado con precipitaciones moderadas al norte del área marítima. DOMINGO: Cielo nublado con precipitaciones moderadas a fuertes a lo largo del litoral pacífico, centro y norte del área marítima.
ORINOQUIA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en el Piedemonte Llanero de Meta y oriente de Vichada. En el resto de la región predominará tiempo seco. DOMINGO: Cielo seminublado con precipitaciones moderadas en el Piedemonte Llanero de Meta. Predominio de tiempo seco en el resto de la región.
AMAZONIA	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones moderadas en el Piedemonte Amazónico de Caquetá y Putumayo así como al oriente de Guainía, Vaupés y Trapecio Amazónico. DOMINGO: Cielo seminublado con precipitaciones de moderadas a fuertes moderadas en el Piedemonte Amazónico de Caquetá y Putumayo y de menor intensidad al oriente de la región.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Atlántico: Barranquilla, Luruaco, Manatí, Piojó, Puerto Colombia, Repelón.

Bolívar: El Carmen de Bolívar, San Estanislao, Santa Catalina, Simití, Soplaviento, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguáná, El Paso, La Jagua de Iberico, La Paz, Valledupar.

La Guajira: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia, Villanueva.

Magdalena: Fundación.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Atlántico: Galapa.

Bolívar: Mompox, Santa Rosa Del Sur.

Cesar: Astrea, Curumaní, San Diego.

Córdoba: La Apartada, Sahagún.

Magdalena: Algarrobo, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Plato, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitónuevo.

Especial atención ameritan la Sierra Nevada de Santa Marta, Via Parque Isla de Salamanca.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Caldas: se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Samaná.

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy alta** de ocurrencia de atención para el Parque Nacional Natural incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños

Boyacá: Chiscas, Covarachia, Cúitva, El Cocuy, El Espino, Guicán, Iza, Maripí, Panqueba, Pesca, Ráquira, San Pablo de Borbur, Siachoque, Susacón, Toca, Villa de Leiva.

Cauca: Totoró.

Cundinamarca: Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bogotá, D.C., Cabrera, Choachi, Chocontá, Cota, Fómeque, Funza, Fusagasugá, Girardot, Gutiérrez, La Mesa, Madrid, Medina, Pandi, Paratebuena, Pasca, Ricaurte, San Bernardo, Tenjo, Ubaque, Une, Útica, Venecia, Viotá.

Santander: Aratoca, Barbosa, Barichara, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Concepción, Curití, Enciso, Guaca, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Valle de San José, Vélez, Zapatoca.

Norte de Santander: Cáchira, Chinácota, Pamplona.

Tolima: Ambalema, Armero (Guayabal), Carmen de Apicalá, Cunday, Falan, Flandes, Suárez.

Valle del Cauca: Bolívar.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Amagá, Carmen De Viboral, Cocorná, Fredonia, Nariño, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.

Caldas: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Marquetalia, Norcasia, Pensilvania y Victoria.

Risaralda: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Pereira.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Antioquia: Yondó (Casabe).

Boyacá: Chiquiza, Chivatá, Cómbita, Nuevo Colón, Oicatá, Sáchica, Tota, Tuta.

Cauca: Inzá.

Cundinamarca: Cáqueza, Chipaque, El Colegio, El Rosal, La Calera, Machetá, Pulí, Silvania, Sopó, Subachoque, Tibacuy.

Huila: Altamira, Colombia, San Agustín, Tarqui.

Norte de Santander: Abrego.

Santander: Albania, Betulia, Bolívar, Galán, Girón, Guavatá, Jesús María, Jordán, Los Santos, Páramo, Puente Nacional, Puerto Wilches, Sabana de Torres, Sucre, Suratá, Villanueva.
Tolima: Dolores, Icononzo.
Valle del Cauca: Cali, Candelaria, El Cerrito, Guacarí, Pradera, San Pedro, Tuluá, Vijes.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapáz.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Arauca: Tame.

Casanare: Támara, Villanueva.

Meta: Barranca de Upiá, Cabuyaro, Cumaral, Fuente de Oro, Granada, Puerto López, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Martín, Villavicencio.

Vichada: Puerto Carreño.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO Y SUS AFLUENTES DE LA PARTE MEDIA Y BAJA DE LA CUENCA

En horas de la madrugada y la mañana de ayer se registro en el río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó el pico más alto del incremento en el nivel que se origino desde el día de ayer por las intensas lluvias registradas durante todo el día; este máximo valor del nivel del río Atrato, para hoy, ocasiono afectaciones por inundaciones lentas en algunos barrios ubicados en sectores bajos de esta ciudad. Se recomienda a los pobladores de zonas bajas de Quibdó estar atentos al desarrollo de esta inundación y tomar las medidas preventivas correspondientes debido a que es muy probable que el nivel continúe en valores altos y se vuelvan a incrementar en los próximos días de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región. Aunque en este momento se encuentra descendiendo, se mantiene el nivel de alerta; y se recomienda especial atención hacia aguas abajo de Quibdó, por el recorrido de la onda de creciente, en las poblaciones de Bojayá (Chocó), Vigía del Fuerte (Antioquia) y Río Sucio (Chocó). Este nivel de alerta se extiende a sus principales afluentes de la parte media y baja de la cuenca particularmente el río Quito que desemboca en el río Atrato a la altura de Quibdó

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Condoto, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo (Managré), Istmina, Medio Baudó(Boca De Pepú), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), Tadó y Unión Panamericana (Animas).

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a moderada** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Guaviare: Calamar y El Retorno.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En sectores aledaños al litoral del Occidente del mar Caribe Colombiano, se espera tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, las más intensas sobre sectores del Golfo de Urabá. Se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Centro y Norte del Océano Pacífico, se espera precipitaciones entre moderadas y fuertes durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, las precipitaciones más intensas se estiman sobre sectores cercanos a la costa, se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Franklyn RUIZ, Oscar MARTÍNEZ, Ruth LÓPEZ y Daniel USECHE.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.

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 La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius
m: metros
mm: milímetros
msnm: metros sobre nivel del mar
KPH: kilómetros por hora
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