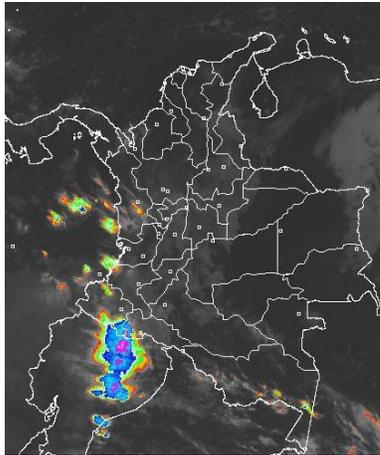


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del Territorio Nacional, mantienen condiciones de cielo entre ligera y parcialmente nublado, con predominio de tiempo, salvo el Centro y Sur de la Región Pacífica, Piedemonte Amazónico y Santander, donde se han registrado lluvias durante las últimas horas. **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 las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 04 de diciembre de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
A lo largo de la jornada se espera cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más intensas se esperan para horas de la noche.			
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	NORTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ORIENTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Durante el día, cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones dispersas entre ligeras y moderadas, las más importantes en horas de la noche.			
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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se estima cielo mayormente nublado toda la jornada, con probabilidad de precipitaciones entre moderadas y fuertes durante todo el día.			
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	5 - 10	9 - 18
18,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Durante gran parte de la jornada se esperan condiciones de cielo seminublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes se esperan durante la noche.			
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	NORTE	5 - 10	9 - 18
18,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

- Los volúmenes más representativos de precipitación se presentaron en la Región Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Samaná (Caldas)** con **138.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de La Guajira, Bolívar, Cesar, Atlántico, Córdoba, Magdalena, Arauca, Casanare, Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Meta, Vichada, Putumayo, Tolima y Valle del Cauca.
- ALERTA ROJA** para el río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca baja, por tránsito de la onda de crecida.
- ALERTA NARANJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente especialmente de las regiones Andina y Pacífica.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (35.3°C)
BOLIVAR	El Carmen de Bolívar (36.0°C)

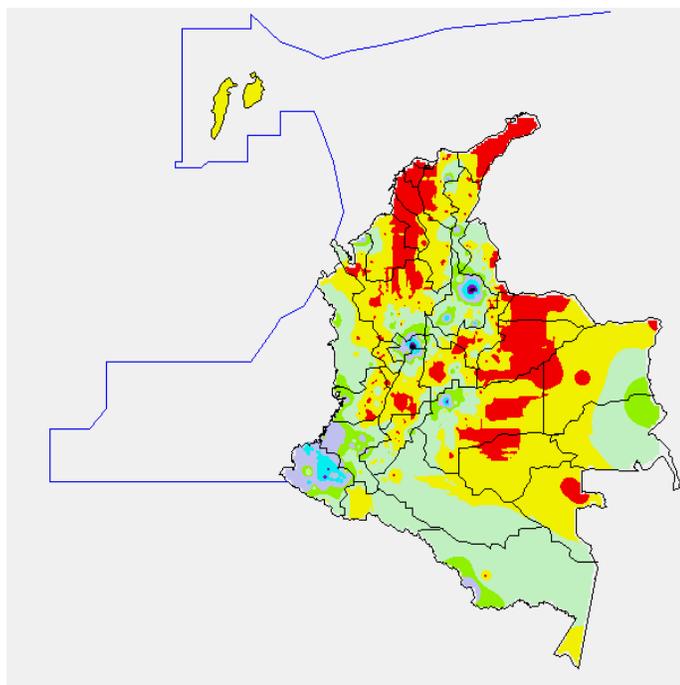
PRECIPITACIONES

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	San Juan De Urabá (30.0)
CALDAS	Samaná (138.0)
META	Cubarral (61.0)
NARINO	La Llanada (54.7), Policarpa (52.0), La Unión (40.8), El Rosario (32.5)
SANTANDER	Bucaramanga (79.4), Rionegro (51.1), El Playón (38.0), Bucaramanga (35.6), Cimitarra (30.4), Encino (30), Lebrija (82.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 03 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del martes 04 de diciembre de 2012.



ESTADO DE LOS EMBALSES

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

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	81.18
MIRAFLORES	Antioquia	86.07
EL PEÑOL	Antioquia	85.94
PLAYAS	Antioquia	104.68
PORCE II	Antioquia	19.78
PORCE III	Antioquia	51.38
PUNCHINÁ	Antioquia	65.38
RIOGRANDE 2	Antioquia	83.46
SAN LORENZO	Antioquia	85.84
TRONERAS	Antioquia	22.61
URRÁ I	Córdoba	81.75
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	80.98
BETANIA	Huila	77.48
MUÑA	Cundinamarca	72.29
PRADO	Tolima	54.64
CHUZA	Cundinamarca	71.27
ESMERALDA	Boyacá	93.08
GUAVIO	Cundinamarca	74.90
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	60.36
CALIMA 1	Valle del Cauca	70.40
SALVAJINA	Cauca	21.77
NEUSA	Cundinamarca	75.84
SISGA	Cundinamarca	81.36
TOMINÉ	Cundinamarca	81.85

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Martes: En la mañana cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, al finalizar la tarde se prevé aumento de la nubosidad con probabilidad de lloviznas al Norte y Centro de la Sabana, especialmente en sectores de Macheta, Tocancipá, Zipaquirá, Cajicá y Mosquera, en la ciudad de Bogotá se esperan predominio de tiempo seco durante la mañana y tarde, en la noche no se descartan lloviznas al Norte y Oriente de la Ciudad. Miércoles: Durante la mañana cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco, en la tarde y en la noche condiciones secas pero no se descartan lloviznas hacia el Norte y Occidente de la Ciudad de Bogotá y Sur de La Sabana.
ANDINA	Martes: Se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la mañana, no se descartan lluvias en Santander, Sur de Cundinamarca y montañas de Nariño; al finalizar la tarde y noche probabilidad de lluvias en los Santanderes, Eje Cafetero y zona montañosa de Nariño y Cauca. Miércoles: Cielo parcialmente nublado con tiempo seco en la mañana, durante la tarde se esperan lluvias en amplios sectores del Eje Cafetero, Antioquia, Valle y Cauca; condiciones secas para el resto de la región.
CARIBE	Martes: En horas de la mañana y comienzos de la tarde se espera cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y soleado. Al finalizar la tarde y en la noche se esperan lloviznas en sectores del bajo Magdalena, Córdoba y Sur de Bolívar, en el resto de la región condiciones secas. Miércoles: Se prevé cielo ligeramente nublado en la mañana con predominio de tiempo seco. Entrada la tarde y en la noche aumento de la nubosidad con probabilidad de lluvias hacia el Litoral de Córdoba, Sucre y Norte del Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Martes: Durante la mañana y tarde se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ocasionales, en la noche predominara el tiempo seco. Miércoles: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y lloviznas en la tarde.
MAR CARIBE	Martes: Durante la jornada se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Miércoles: Durante la jornada se mantendrán las condiciones secas sobre amplios sectores de la región.
PACÍFICA	Martes: Durante la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias al Centro y Sur de Chocó, litoral de Valle del Cauca y Nariño, en el transcurso de la tarde y comienzos de la noche se esperan lluvias en Chocó, Cauca y Valle del Cauca, lluvias de menor intensidad en Nariño. Miércoles: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas en la mañana en el Centro y Norte de la región. En la tarde lluvias hacia Chocó y Valle, lluvias de menor intensidad en Nariño.
INSULAR PACÍFICA	Martes: Se estima cielo seminublado con tiempo seco en Gorgona y lloviznas en Malpelo. Miércoles: Cielo seminublado y lluvias en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	Martes: Cielo parcialmente nublado con lluvias durante la mañana y tarde en el Centro y Norte del área Marítima Nacional y sobre el litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Miércoles: Se estima abundante nubosidad con precipitaciones de variada intensidad, especialmente en el Centro y Sur del área Marítima y sobre el litoral de Cauca y Nariño. No se descarta la presencia de actividad eléctrica.
ORINOQUIA	Martes: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y soleado en la mañana, en la tarde lluvias moderadas al Oriente de Vichada; precipitaciones de menor intensidad en sectores de Arauca y Casanare; en las primeras horas de la noche lluvias entre moderadas y fuertes en Vichada. Miércoles: En la mañana predominarán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente nublado. En la tarde lluvias hacia Vichada y Oriente de Arauca, condiciones secas en el Piedemonte del Meta y Casanare.
AMAZONIA	Martes: Durante la mañana, cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, salvo en Amazonas y Occidente de Putumayo donde se pronostican lluvias ligeras. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias en sectores de Vaupés, Amazonas, Occidente de Caquetá y Putumayo. Miércoles: Durante la jornada se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con probabilidad de lluvias en el Amazonas y Putumayo, en la noche precipitaciones en gran parte del Amazonas, Vaupés y sectores de Guainía.

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 NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DE LA CUENCA DEL RÍO ATRATO POR TRANSITO DE LA ONDA DE CRECIENTE.

Continúa el tránsito de la onda de creciente por el río Atrato en su parte baja, aguas abajo de Riosucio, por lo que se recomienda estar atentos a los altos niveles que se puedan presentar en las poblaciones ribereñas del bajo Atrato, (Riosucio, Tumaradó, entre las principales). Los niveles en Quibdó registran para hoy una tendencia al descenso.

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, Malambo, Juan de Acosta, Galapa, Soledad
Bolívar: El Carmen de Bolívar, San Estanislao, Santa Catalina, Simití, Villanueva, Córdoba, Santa Rosa, Turbaco, Clemencia, Cartagena de Indias, Magangué, Santa Rosa del Sur, Zambrano.
Córdoba: Chima
Cesar: San Diego, El Paso, Astrea, Manaure Balcón del Cesar, La Paz, Valledupar.
La Guajira: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manaure, San Juan del Cesar, La Jagua del Pilar, Uribe, Villanueva, Urumita, El Molino, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, Riohacha.
Magdalena: Santa Bárbara de Pinto, Tenerife, Plato, Sabanas de San Ángel, Sitionuevo.
Sucre: Tolú y San Onofre

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:

Bolívar: Mompóx, San Pablo, Arjona.
Córdoba: La Apartada, Sahagún.
Magdalena: Tenerife, Plato, Chivolo
Sucre: san Benito Abad

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

REGIÓN ANDINA

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:

Boyacá: Chiscas, Covarachía, Cuítiva, El Cocuy, El Espino, Guicán, Iza, Maripí, Panqueba, Pesca, Ráquira, San Pablo de Borbur, Siachoque, Susacón, Toca, Villa de Leiva.
Cauca: Totoró.
Cundinamarca: Madrid, Ricaurte, Girardot, Pulí, Funza, Bogotá D.C. Beltrán, Tenjo.
Santander: Bolívar, Sucre, Vélez, Cerrito, Matanza, Capitanejo
Norte de Santander: Cáchira, Silos, Chinácota, Pamplona.
Tolima: Ambalema

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

Antioquia: Carmen De Vibal, Cocorná, Granada, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.
Caldas: Samaná.
Huila: Aipe, Algeciras, Campoalegre, Neiva y Rivera.

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: Chíquiza, Chivatá, Cómbita, Nuevo Colón, Oicatá, Sáchica, Tota, Tuta.
Cauca: Inzá.
Cundinamarca: Anolaima, Cachipay, Titirita, Ricaurte, Girardot, Ubalá y Utica.
Huila: Tarqui
Santander: Jesús María, Barbosa, Sucre, Charta, Matanza, California, Tona,
Norte de Santander: Pamplona, Toledo, Cáchira
Tolima: Guamo, Prado, Coyaima, Purificación, Cunday, Carmen de Apicalá, Suárez, Saldaña, Flandes

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Cocuy, Sumapáz, Las Hermosas, Los Nevados, así como lo paramos de Guerrero (Zipaquirá), Guacheneque (Villapinzón).

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, Fuente de Oro, Granada
Cundinamarca: Medina y Paratebueno
Vichada: Puerto Carreño.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Nukak (Guaviare).

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:

Arauca: Arauca, Fortul, Arauquita, Saravena, Puerto Rondón, Cravo Norte
Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal, Chámeza, Nunchía, Sacama, Orocué, Maní
Meta: Villavicencio, Puerto Gaitán, Restrepo.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios

Chocó: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepú), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó y Río Iró (Santa Rita).
Nariño: Barbacoas y Ricaurte

REGIÓN AMAZÓNICA

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:

Guaviare: Calamar y El Retorno.
Putumayo: Mocoa

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

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En gran parte del Océano Pacífico colombiano se esperan lluvias entre moderadas y fuertes, las más intensas previstas en el Centro y Sur del Pacífico colombiano. Se recomienda a usuarios y pescadores de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

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 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

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:
Leidy REDRIGUEZ, Hanner ORJUELA, Oscar MARTÍNEZ, Gloria ARANGO, Eliana RINCON y Patricia MESA.

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.