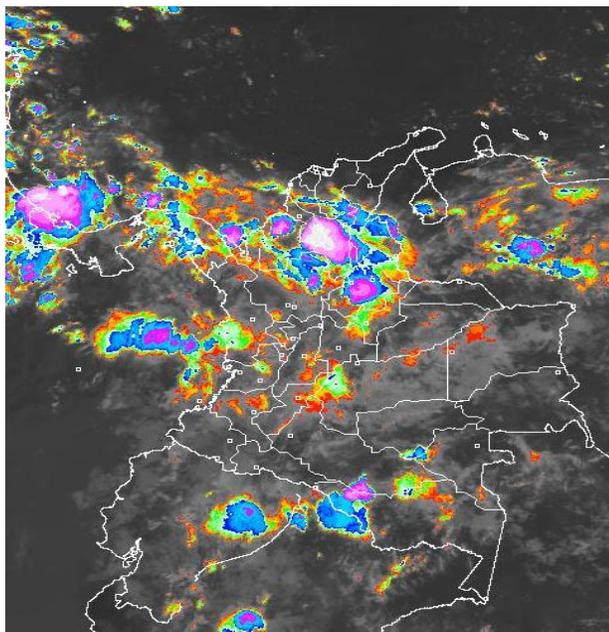


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas se observó un considerable incremento de las lluvias en el país condición que se espera continúe durante el transcurso de esta semana. **ALERTA NARANJA** en el río Atrato a la altura de Quibdó por niveles altos. **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta. Aumenta la amenaza por deslizamientos de tierra en sectores del Piedemonte llanero y de la Región Pacífica.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* 04 de octubre de 2011 \* Hora 7:45 a.m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo mayormente nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes durante el día. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	NORTE	5	9
24,000	NOROESTE	5	9
30,000	OESTE	5	9

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones moderadas en horas de la tarde y noche.

**NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NOROESTE	10	18
30,000	NORTE	10	18

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas, principalmente en la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	5	9
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5	9
30,000	NORTE	5	9

### LO MÁS DESTACADO

- Las región Andina presentó la mayor cantidad de lluvias, sin embargo, el mayor registro se presentó en el municipio de Apartadó (Antioquia), con 86.0 mm.
- ALERTA NARANJA**, por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en el Piedemonte Llanero en los departamentos de Boyacá, Casanare, Cundinamarca y Meta.
- ALERTA NARANJA** para el río Atrato en Quibdó y varios de sus afluentes, debido a que presentan oscilaciones en los niveles, con moderada tendencia al ascenso.
- ALERTA NARANJA** Para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta como el Manzanares, Gaira, Sevilla Fundación y Aracataca.

### ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ( $\geq 85\%$ ), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN *
SAN LORENZO	Antioquia	103.85	
PLAYAS	Antioquia	101.85	
LA ESMERALDA	Boyacá	95.46	
EL PEÑOL	Antioquia	94.54	
GUAVIO	Cundinamarca	93.98	
RIOGRANDE2	Antioquia	93.97	
MIRAFLORES	Antioquia	92.42	
CALIMA 1	Valle del Cauca	91.08	

\* Información suministrada directamente por los operadores

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o inferiores a **5°C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Cerinja (3.8°C).
CUNDINAMARCA	Suba (4.4°C).

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a **35°C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.1°C).
LA GUAJIRA	Manaure (37.4°C) y Riohacha (35.5°C).
MAGDALENA	Zona Bananera (35.2°C).
TOLIMA	Flandes (36.0°C) y Melgar (35.4°C).

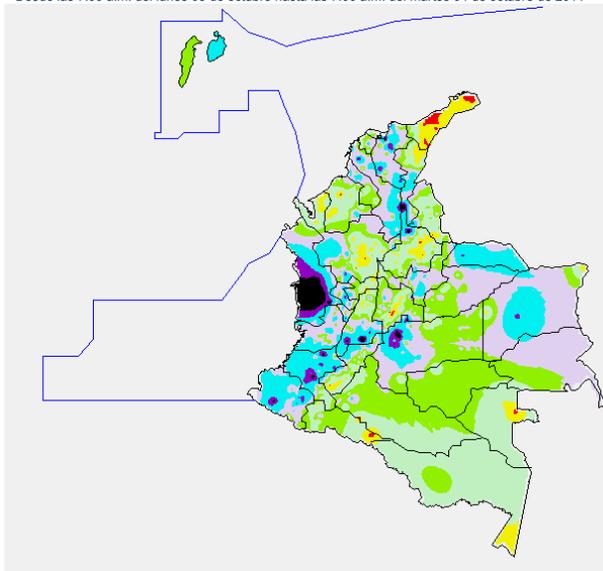
## PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Fredonia (60.0), Támesis (38.4), Frontino (35.0), Valparaíso (34.0), Abriaquí (33.0), Cañasgordas (33.0) y Giraldo (30.0).
ARAUCA	Tame-Morichal (43.0), Arauquita (32.0) y Tame (31.6).
ATLÁNTICO	Candelaria (45.0)
BOLIVAR	María La Baja (73.0), Cartagena-Aeropuerto (45.4), Simití (36.0) y Arenal (34.0).
BOYACÁ	Miraflores (40.0), Arcabuco (31.9), Toca (30.5).
CALDAS	Palestina (59.1), Neira (35.0), Riosucio (35.0)
CASANARE	Rondón (39.4).
CAUCA	Rosas-Parraga (100.9), Santander de Quilichao-Japio (80.0), Patía-El Bordo (65.0), Rosas (63.6), Santander de Quilichao-Lomitas (59.8), Popayán -Aeropuerto (56.0), La Sierra (52.4), Piendamó (51.0), El Tambo (50.0), Inzá (47.0), Piendamó-Tunía (45.6), Bolívar-Guachicono (42.0), El Tambo (35.7), Puracé (35.7), Cajibío (32.6), Bolívar-El Rodeo (32.5)
CESAR	Gamarra (102.0), Chimichagua (46.0), San Alberto (46.0), Chiriguana (35.0).
CHOCÓ	Istmina (149.0), Condoto (110.0), Medio San Juan (102.0), San José del Palmar (82.0), Quibdó (66.4) y Bahía Solano (49.0).
CUNDINAMARCA	Mosquera (41.2), Pandi (40.0), Nocaima (35.2)
CORDOBA	Ayapel (40.0)
HUILA	Villavieja (56.4), Santa María (35.6).
MAGDALENA	Zona Bananera-La Esperanza (100.0), Fundación (70.5), Santa Marta-IDEAM (63.3), Plato (59.0), Fundación-Santa Rosa de Lima (49.0), Zona Bananera-Prado Sevilla (32.0).
META	San Luis de Cubarral (88.0), Restrepo (85.0), El Dorado (80.0), San Juan de Arama-Mesa Fernández (70.0), Cubarral (62.0), Villavicencio-Servitá (57.0), Guamal (45.0), San Juan de Arama (45.0) y Vistahermosa (30.0).
NARIÑO	Barbacoas-Junín (69.0), Buesaco (59.5), Arboleda (53.0), Nariño (50.0), Buesaco-Rosal del Monte (43.0), Taminango (42.4), Pasto-Aeropuerto (40.3), Barbacoas-Ataquer (36.0), Los Andes (34.5), Cumbitara (34.2), La Unión (32.4).
QUINDÍO	Pijao (48.0)
SANTANDER	Sabana de Torres-Villa Leiva (103.2), Puerto Wilches (49.0), Sabana de Torres (44.3), Chucurí (33.1), Suaita (32.0)
TOLIMA	Natagaima (118.7), Rioblanco (72.0), Purificación (51.0), Ataco-Mesa de Pole (38.7), Armero (35.0), Ataco (30.5), Alpujarra (30.0), Melgar (30.0)
VALLE DEL CAUCA	Zarzal (33.5)
VICHADA	Cumaribo (41.0)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 03 de octubre hasta las 7:00 a.m. del martes 04 de octubre de 2011



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	> de 60.1 mm

## PRONOSTICO METEOROLOGICO

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
SABANA DE BOGOTÁ	En horas de la mañana, cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas. En la tarde y noche, incremento de la nubosidad y lluvias moderadas. No se descartan tormentas eléctricas. Se prevé una temperatura máxima de 19°C. Para mañana se estima lloviznas en la madrugada y lluvias en la tarde.
ANDINA	En la mañana, cielo entre parcial y mayormente nublado, con precipitaciones entre ligeras a moderadas en los Santanderes y de menor intensidad en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca, Tolima y Norte de Huila. En la tarde y noche incremento de la nubosidad, con lluvias entre moderada a fuertes en sectores de Antioquia, los Santanderes, Risaralda, Quindío y Caldas; lluvias moderadas en sectores de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Tolima, Huila, Cundinamarca y Boyacá. Probabilidad de tormentas eléctricas en horas de la tarde. Mañana: Se prevé incremento de la nubosidad y de las lluvias, las precipitaciones mis fuertes son previstas en el centro y norte de la región, especialmente en horas de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	En la mañana cielo parcialmente nublado con lloviznas ligeras. En la tarde y noche, lluvias moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas. Mañana, cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias moderadas en la tarde.
MAR CARIBE	Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias moderadas especialmente en el centro y occidente del área marítima colombiana. Mañana: Cielo mayormente nublado con lluvias entre moderadas y fuertes en gran parte del área.
PACIFICA	Cielo mayormente cubierto con lluvias entre moderadas a fuertes con posibilidad de tormentas eléctricas en Chocó y Valle del Cauca; lluvias moderadas en Cauca y Nariño. Mañana. Se prevén lluvias Moderadas especialmente en Chocó y Valle del Cauca.
CARIBE	En la mañana, cielo entre parcial y mayormente cubiertos, con lluvias moderadas en sectores de la región de Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar; lluvias ligeras en Magdalena. En la tarde y noche, incremento de la nubosidad, con precipitaciones entre moderadas a fuertes con probabilidad de tormentas eléctricas en el Sur de La Guajira, Cesar y Magdalena; lluvias moderadas en Córdoba, Bolívar, Atlántico y Sucre. Mañana se prevé incremento de la lluvias, las más fuertes son previstas en La Guajira, Cesar y Magdalena.
INSULAR PACÍFICO	Cielo mayormente nublado con lluvias moderadas a fuertes en Gorgona; lluvias entre ligeras y moderadas en Malpelo. Mañana: Se esperan lluvias moderadas en Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	
ORINOQUIA	En la mañana, cielo parcialmente cubierto y lluvias moderadas en el Piedemonte de Meta y lluvias entre ligeras y moderadas en Casanare y Arauca. En la tarde y noche, fortalecimiento de la nubosidad con lluvias entre moderadas y fuertes en Vichada y Arauca; lluvias moderadas en Casanare y Meta. Mañana: Son previstas lluvias moderadas en amplios sectores de la región.
AMAZONIA	En la mañana, cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras a moderadas en sectores de Amazonas y Putumayo; lluvias ligeras en Vaupés. En la tarde y noche, incremento de la nubosidad con lluvias entre moderadas y fuertes en Putumayo, Caquetá y Amazonas; lluvias moderadas en Vaupés y Guainía; lluvias más ligeras en Guaviare. Mañana: Se prevé incremento de las lluvias especialmente en Amazonas y en el Piedemonte Amazónico

## 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 Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

## REGIÓN CARIBE

### ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

**La Guajira:** Manaure, Riohacha.

### ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Debido a las intensas lluvias de los últimos días en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, no se descartan nuevas crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Gaira, Sevilla, Fundación y Aracataca entre los más importantes

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

**Boyacá:** Chiscas, Cuitiva, Pesca, Iza, Firavitoba, Sogamoso, Susacon y El Espino.

**Huila:** Colombia, Neiva, Palermo y Tello.

**Norte de Santander:** Pamplona, Cúcuta y San Cayetano.

**Tolima:** Dolores, Valle de San Juan y San Luis.

**Valle del Cauca:** Candelaria.

**Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales del Volcán Galeras, Los Farallones de Cali y Los Nevados y el Páramo de Rabanal.**

### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA MODERADA A ALTA

**Antioquia:** amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Valdivia, Briceño, Caldas, Fredonia, Ituango, San Francisco, San Luis, Sonsón, Santo Domingo, Cisneros y San Roque.

## REGION ORINOQUIA

### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada a alta en los siguientes municipios:

**Boyacá:** amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables los municipios Santa María, San Luis de Gaceno, Macanal, Campo hermoso, Aquitania, Labranzagrande, Pajarito y Páez.

**Casanare:** amenaza moderada en los municipios de Sabanalarga, Chámeza y Recetor.

**Cundinamarca:** amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Guayabetal, Quetame, Medina y Paratebueno.

**Meta:** amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Villavicencio, El Calvario, Acacias, Restrepo, Cubarral, El Dorado y San Juanito.

## REGIÓN AMAZONICA

### ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

**Caquetá:** San Vicente del Caguán.

**Especial atención amerita Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.**

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

**Chocó:** amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Quibdó, El Carmen, Istmina y Ánimas. Se estima amenaza moderada en los municipios de Pie de Pató, El Cantón de San Pablo, Paimadó y Nuquí.

**Nariño:** amenaza moderada a alta en los municipios de: Barbacoas, Cumbal y Nariño.

### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS DEL RÍO ATRATO

En las primeras horas de la mañana de hoy, se reportan incrementos súbitos de nivel en la parte alta del río Atrato a la altura de Boraudo en el municipio de Lloro, por lo que durante el transcurso del día de hoy, se esperan incrementos de nivel a la altura de la ciudad de Quibdó, que puedan alcanzar valores altos, así como algunos de los sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi). Igual situación se presenta para el río San Juan. Cabe resaltar que

ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Istmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy se pronostican condiciones lluviosas en el Centro y Occidente del Caribe colombiano con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes en la Costa Caribe colombiana.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte de la zona marítima nacional son previstas lluvias durante la jornada con probabilidad de actividad eléctrica y rachas de viento, se sugiere a pescadores y usuarios 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 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

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  
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales

\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Yolanda GONZALEZ, Norma OLIVEROS, Oscar MARTÍNEZ, Juan ARAGÓN, Eliana RINCON, Gloria ARANGO, Juan ALAMEDA, Patricia MESA, Edgar GUTIERREZ y Daniel USECHE SAMUDIO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co) \* [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586