

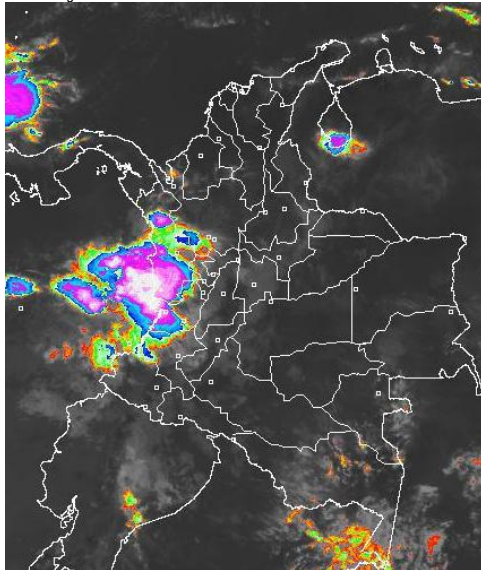
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., viernes 09 de noviembre de 2012  
Hora de actualización 11:45 a.m.

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Sobre la región Pacífica y algunos sectores de la Andina, se advierte la nubosidad más significativa; en el resto del territorio nacional se mantiene cielo parcialmente nublado y ha predominado el tiempo seco. Condición por la cual es probable que **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera de las regiones Andina y Pacífica. **ALERTA ROJA** por condiciones propias para incendios de la cobertura vegetal, en sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 \* 09 de noviembre de 2012 \* Hora 9:00 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo seminublado y probabilidad de lluvias ligeras en la tarde.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo seminublado y lluvias ligeras en la tarde.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	5	9

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron en la región Andina, el mayor volumen se registró en el municipio de **Pereira (Risaralda) con 67.0mm.**
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquía y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquía y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido a la continuación de la segunda temporada lluviosa del año, que se espera se reactive nuevamente.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en sectores 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
BOLIVAR	Cartagena (35.0°C), María La Baja (35.0°C)
CESAR	Valledupar (37.2°C), Agustín Codazzi (35.8°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.2°C)
HUILA	Neiva (36.6°C)
LA GUAJIRA	Manaure (35.4°C)
SANTANDER	Sabana De Torres (36.4°C)

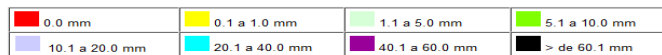
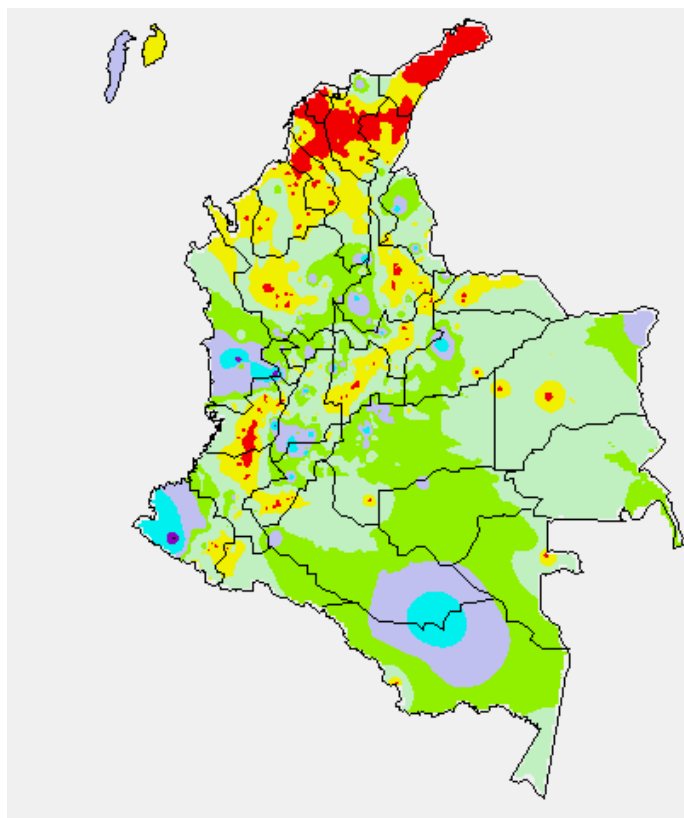
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Solano (34.0)
CASANARE	Yopal (42.5)
CHOCO	Istmina (60.0)
CUNDINAMARCA	Chagüaní (38.5)
HUILA	Villavieja (43.0), Yaguará (34.0), Aipe (30.0)
META	Cubarral (38.0)
NARIÑO	Barbacoas (65.0)
NORTE DE SANTANDER	San Calixto (35.4)
RISARALDA	Pereira (67.0), La Virginia (47.0)
SANTANDER	Puerto Wilches (43.0)
TOLIMA	Prado (46.0), Ataco (33.4), Ibagué (59.1)
VALLE DEL CAUCA	Cartago (37.5), Ansermanuevo (35.0)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 08 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 09 de noviembre de 2012.



### 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	53.34
MIRAFLORES	Antioquia	86.29
EL PEÑOL	Antioquia	85.27
PLAYAS	Antioquia	114.80
PORCE II	Antioquia	24.02
PORCE III	Antioquia	16.64
PUNCHINÁ	Antioquia	50.15
RIOGRANDE 2	Antioquia	78.15
SAN LORENZO	Antioquia	80.19
TRONERAS	Antioquia	13.68
URRÁ I	Córdoba	84.65
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	82.08
BETANIA	Huila	80.37
MUÑA	Cundinamarca	74.85
PRADO	Tolima	34.97
CHUZA	Cundinamarca	79.28
ESMERALDA	Boyacá	94.80
GUAVIO	Cundinamarca	84.40
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	14.72
CALIMA 1	Valle del Cauca	68.23
SALVAJINA	Cauca	9.56
NEUSA	Cundinamarca	75.04
SISGA	Cundinamarca	83.29
TOMINÉ	Cundinamarca	83.17

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>Viernes:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras y lloviznas en sectores del Norte de la ciudad y de la Sabana. <b>Sábado:</b> Continuará el predominio de tiempo seco en la mañana; en la tarde, lluvias ligeras al Norte de la Sabana.
ANDINA	<b>Viernes:</b> En la mañana, lluvias ligeras en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Nariño, Cauca, Valle y Huila; predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, se pronostica lluvias ligeras en sectores de Antioquia, los Santanderes, Cundinamarca, Boyacá, y Eje Cafetero. <b>Sábado:</b> En la mañana, se estima cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, se prevé lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Cesar, Sur de Bolívar y Magdalena, Córdoba, Sucre y Urabá.
CARIBE	<b>Viernes:</b> Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde y noche, lluvias entre ligeras y moderadas en Cesar, Magdalena Córdoba, Sur de Bolívar y Sucre. <b>Sábado:</b> Cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Lluvias ligeras en Bolívar y Sucre durante la mañana. En la tarde, lluvias un poco más intensas en el Litoral de Bolívar y sectores cercanos a la Sierra Nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>Viernes:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias entre ligeras y moderadas acompañadas con tormentas eléctricas. <b>Sábado:</b> Se prevé cielo entre parcialmente cubierto y cubierto y lluvias de ligeras a moderadas.
MAR CARIBE	<b>Viernes:</b> Cielo seminublado y lluvias con tormentas eléctricas en el occidente del área marítima. <b>Sábado:</b> Cielo parcialmente cubierto y lluvias al occidente.
PACÍFICA	<b>Viernes:</b> Cielo seminublado y lluvias con tormentas eléctricas, a lo largo de la región. <b>Sábado:</b> Se prevé lluvias entre ligeras y moderadas en el norte y centro; lluvias ligeras y lloviznas en el sur de la región.
INSULAR PACÍFICA	<b>Viernes:</b> Cielo seminublado y lluvias con tormentas eléctricas en la isla Gorgona. En la tarde y noche, las lluvias continuarán en la Gorgona y se registrarán algunas en la isla Malpelo. <b>Sábado:</b> Se prevé cielo semicubierto y precipitaciones de ligeras a moderadas en la isla Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	<b>Viernes:</b> Cielo semicubierto y lluvias con tormentas eléctricas en el centro y sur del área. <b>Sábado:</b> Cielo semicubierto y lluvias con tormentas eléctricas en el centro del área.
ORINOQUIA	<b>Viernes:</b> En la mañana, cielo seminublado y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche, lluvias ligeras en Vichada, Arauca, Casanare y Meta. <b>Sábado:</b> Se esperan, lluvias ligeras en horas de la tarde sobre Arauca, Casanare y Meta.
AMAZONICA	<b>Viernes:</b> En la mañana, cielo semicubierto y lluvias en Amazonas, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, se prevé lluvias en Amazonas, Vaupés y Guainía. <b>Sábado:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras en Amazonas y Vaupés.

## 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](http://www.ideam.gov.co)

### REGIÓN CARIBE

#### 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:

**CESAR:** Bosconia, Valledupar.  
**LA GUAJIRA:** Albania, Maicao, San Juan Del Cesar.  
**MAGDALENA:** Sitionuevo.

**Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta y vía Parque Isla de Salamanca.**

#### ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destear casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

**CESAR:** Agustín Codazzi, Astrea, Curumani, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Manaure, Riohacha, Uribia, Urumita.  
**MAGDALENA:** Algarrobo, Plato.  
**BOLÍVAR:** Zambrano.  
**SUCRE:** Tolú.

### 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:** Cucaita, Cuitiva, Firavitoba, Iza, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tota, Turmequé, Tuta, Ventaquemada.  
**HUILA:** Agrado, Paicol, Pital, Tarqui  
**NARIÑO:** Pasto, Tangua.  
**NORTE DE SANTANDER:** Chitagá.  
**SANTANDER:** Cerrito.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Antioquia:** Carmen de Viboral, Cocorná, San Francisco y San Luis.

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

**ANTIOQUIA:** Vegachí.  
**BOYACÁ:** Cómbita, Oicatá.  
**CAUCA:** San Sebastián  
**HUILA:** Villavieja.  
**NARIÑO:** Córdoba, Puerres.  
**NORTE DE SANTANDER:** Cáchira, La Playa.  
**SANTANDER:** Barichara, Cabrera, Galán, Los Santos, Pinchote, San Gil, Socorro, Villanueva, Zapatoca.  
**TOLIMA:** Alpujarra, Natagaima.  
**VALLE DEL CAUCA:** San Pedro, Tuluá, Vijes, Yumbo.

### 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:

**VICHADA:** Puerto Carreño.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.

#### ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RIO ATRATO

Desde ayer en la noche se mantiene un comportamiento de ascenso moderado de los niveles a la altura del municipio Rio Quito, condición que se espera se mantenga en las próximas horas. Debido a que los valores son considerados altos se sugiere estar atentos a la evolución de los niveles, así como aguas abajo debido al tránsito de la onda de creciente.

### REGIÓN AMAZÓNICA

## CONDICIONES NORMALES

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del mar Caribe colombiano, se mantendrán condiciones de tiempo lluvioso, con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento principalmente en horas de la mañana y de la tarde, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar ante inminente tempestad.

#### ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Occidente del mar Caribe colombiano, se mantendrán condiciones de oleaje entre 2 y 3 metros y vientos entre 15 y 20 nudos (28-37 km/h), principalmente en horas de la tarde y de la noche; es probable que en horas de la madrugada del día de mañana esta condición se pueda extender hasta la zona Centro del Mar Caribe colombiano, por lo cual se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Desde el hoy y hasta el próximo 15 de noviembre se presentara una de las mareas astronómicas más significativas sobre el Mar Caribe Occidental colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar para las embarcaciones menores.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre toda la zona del litoral Pacífico y aguas adentro de la zona Marítima Nacional, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

**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 de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

\*\*\*\*\*  
Profesionales en turno:

Ruth CORREA, Nicolás CUADROS, John VALENCIA, Costanza ROSERO,  
Mauricio TORRES, Jorge CEBALLOS y Carlos ORTEGON.

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.