

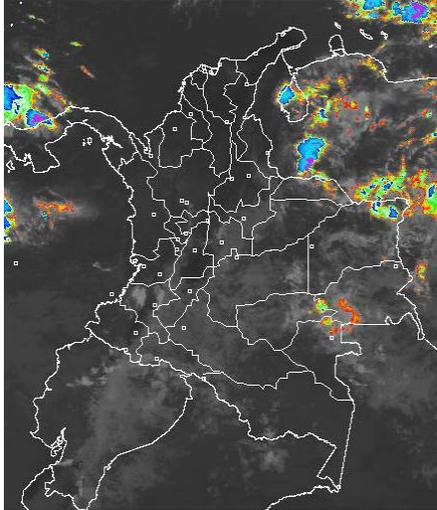
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., Lunes: 02 de Julio de 2012  
Hora de actualización 11:30 a.m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se ha registrado cielo entre ligera y parcialmente nublado y tiempo seco en gran parte del territorio, excepto en algunos sectores de la Orinoquia y Amazonia donde se advierte nubosidad estratificada que puede llegar a generar lluvias ligeras y lloviznas. Ante esta situación se mantendrá la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas puntuales de las regiones Caribe, Andina y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte Llanero y en algunos sectores de la Región Pacífica y Amazónica.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 02 de Julio de 2012 \* Hora 10:15 a.m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12 - 20	22 - 36
24,000	ESTE	20	36
30,000	ESTE	12	22
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo seminublado y probabilidad de lloviznas en horas de la tarde y noche.			
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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	22	41
24,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Cielo seminublado 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	SURESTE	12	22
18,000	ESTE	22	41
24,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
30,000	ESTE	12	22
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL NARANJA (I): CAMBIOS</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	12	22

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente en las regiones Orinoquia y Pacífica y en el departamento de Antioquia. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de Pajarito (**Boyacá**) con **52,0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del Piedemonte llanero, región Pacífica y Amazónica.
- ALERTA AMARILLA** por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 34.4°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.2°C), Agustín Codazzi (34.6°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.2°C)
HUILA	Baraya (34.4°C)
LA GUAJIRA	Manaure (37.6), Riohacha (36.4°C); Uribe (35.6°C)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (35.4°C), Cucuta (35.0°C), Carmen Tonchalá (34.8°C)
TOLIMA	Ambalema (35.4°C)

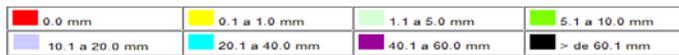
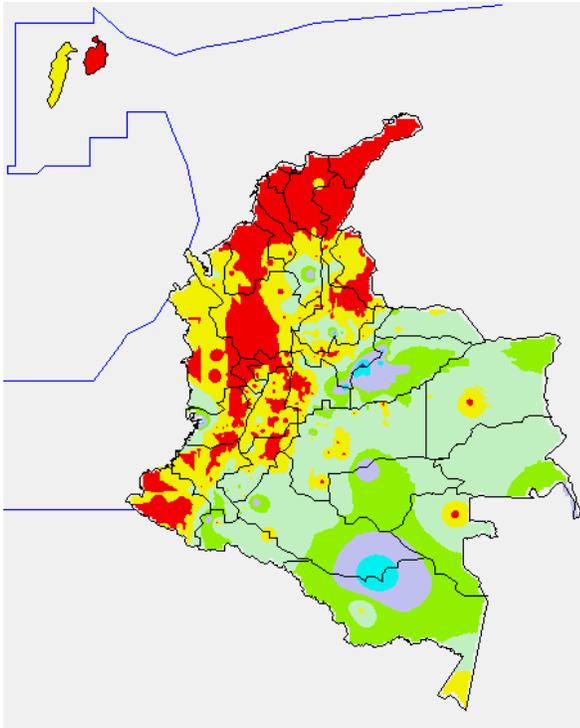
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Pajarito (52.0 mm), San Luis Gaceno (40.0mm)
BOLIVAR	Similiti (21.0 mm)
CAQUETA	Solano (31.0 mm)
CASANARE	Chámeza (35.0mm), Aguazul (23.2 mm), Yopal (23.0 mm), Támara (22.1 mm)
META	Villavicencio (31.0 mm)
PUTUMAYO	San Francisco (31.4 mm)
SANTANDER	Chima (28.0 mm)
VAUPEDES	Mitú (24.0 mm)
VALLE CAUCA	Buenaventura (21.6 mm)
VICHADA	Cumaribo (31.0mm)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 01 de julio hasta las 7:00 a.m. del lunes 2 de julio 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	77.53
MIRAFLORES	Antioquia	94.68
EL PEÑOL	Antioquia	98.66
PLAYAS	Antioquia	92.41
PORCE II	Antioquia	49.33
PORCE III	Antioquia	57.34
PUNCHINÁ	Antioquia	73.27
RIOGRANDE 2	Antioquia	86.71
SAN LORENZO	Antioquia	33.93
TRONERAS	Antioquia	55.28
URRÁ I	Córdoba	53.46*
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.69
BETANIA	Huila	77.41
MUÑA	Cundinamarca	59.12
PRADO	Tolima	76.07
CHUZA	Cundinamarca	74.02
ESMERALDA	Boyacá	88.92
GUAVIO	Cundinamarca	95.32
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	13.74
CALIMA 1	Valle del Cauca	88.09
SALVAJINA	Cauca	53.73
NEUSA	Cundinamarca	70.80
SISGA	Cundinamarca	72.19
TOMINÉ	Cundinamarca	77.69

\* Dato suministrado por el Operador del embalse.

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Lunes: En horas de la mañana, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. En las horas de la tarde y noche, precipitaciones de carácter ligero y lloviznas hacia el oriente de la ciudad y la Sabana. Martes: En la mañana, se prevé cielo parcialmente nublado y lloviznas en el Norte de la Sabana, tiempo seco en la ciudad. Lloviznas al finalizar la tarde hacia el oriente de la ciudad.
ANDINA	Lunes: En la mañana, cielo seminublado y lloviznas en Norte de Santander, Boyacá y Cundinamarca, predominio de tiempo seco en el resto de la región. En horas de la tarde y noche, se prevé lloviznas ligeras en Eje Cafetero, Antioquia y Santanderes; lloviznas en Cundinamarca, Boyacá, Narino y Cauca. Martes: Cielo semicubierto y lloviznas entre ligeras y moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Santander, Santander; lloviznas ligeras y lloviznas en Cundinamarca, Boyacá, Cauca y Valle del Cauca; principalmente en horas de la tarde.
CARIBE	Lunes: En la mañana, cielo semicubierto y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche, se registrarán lloviznas entre ligeras y moderadas en Cesar, Bolívar, Magdalena, La Guajira y Atlántico. Lloviznas ligeras y lloviznas en Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá. Martes: Cielo parcialmente nublado y lloviznas entre ligeras y moderadas en Bolívar, Atlántico, Magdalena, Cesar, La Guajira, Córdoba y Sucre; a diferentes horas del día.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Lunes: Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lloviznas ligeras. Martes: Se prevé lloviznas en horas de la tarde y noche.
MAR CARIBE	Lunes: Cielo seminublado y lloviznas en el occidente del área marítima. Martes: Cielo parcialmente cubierto y precipitaciones en el oriente y occidente del área marítima
PACIFICA	Lunes: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En horas de la tarde y noche, lloviznas ligeras en Chocó y litorales de Cauca y Valle del Cauca. Martes: Se prevé lloviznas en horas de la tarde sobre Chocó y los litorales de Narino, Cauca y Valle del Cauca.
INSULAR PACIFICA	Lunes: Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lloviznas ligeras en la isla Gorgona. Martes: Cielo parcialmente nublado y lloviznas a diferentes horas del día, en la isla Gorgona
OCEANO PACIFICO	Lunes: Cielo semicubierto y lloviznas frente al litoral chochoano, en horas de la tarde y noche. Martes: Cielo parcialmente nublado y precipitaciones en el norte del área marítima
ORINOQUIA	Lunes: Cielo seminublado y lloviznas entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Vichada y Arauca. Lloviznas ligeras y lloviznas en Meta y Casanare. Martes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto y lloviznas entre ligeras y moderadas en Arauca, Vichada, Casanare y Meta, a diferentes horas del día.
AMAZONICA	Lunes: En la mañana, cielo seminublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, lloviznas en Vaupés y Amazonas. Lloviznas en Caquetá y Putumayo. Martes: Cielo semicubierto y lloviznas en Caquetá y Putumayo, En la mañana. En la tarde y noche, lloviznas 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: El Paso.  
LA GUAJIRA: Manaure y Uribia.  
MAGDALENA: Fundación.

#### ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza 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: Astrea  
LA GUAJIRA: San Juan del Cesar.

**ALERTA AMARILLA** 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 destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

**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:** Ráquira.

**CAUCA:** Bolívar, Corinto, El Tambo, Mercaderes, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Toribio

**CUNDINAMARCA:** Ricaurte.

**HUILA:** Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Iquirá, Teruel, Tesalia, Villavieja

**NARIÑO:** Albán (San José), Arboleda (berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Unión, Leiva, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cúcuta, Los Patíos, San Cayetano, Sardinata.

**TOLIMA:** Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Flandes, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, Suárez, Villarrica.

**VALLE DEL CAUCA:** Candelaria, Florida y Pradera.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural de Los Nevados y el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

**ALERTA NARANJA** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**BOYACA:** Iza,

**CAUCA:** Padilla,

**CUNDINAMARCA:** Puerto Salgar.

**NORTE DE SANTANDER:** Pamplona, Bucarasica, El Zulia y La Playa

**TOLIMA:** Natagaima, Carmen de Apicalá

**VALLE DEL CAUCA:** Pradera y Tuluá.

**ALERTA NARANJA** EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeminas.gov.co/Manizales.aspx>

**ALERTA AMARILLA** NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Se registró un leve ascenso en los niveles para la cuenca media el río Magdalena, sin embargo, continua con valores históricos bajos que afectaría las poblaciones ribereñas de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, lo que podría ocasionar restricciones para la navegación fluvial en sectores dentro de los cuales se destacan:

**Santander:** Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

**REGIÓN ORINOQUIA**

**ALERTA NARANJA** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza 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.

**META:** La Macarena y Uribe.

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**BOYACÁ:** Pajarito, San Luis de Gaceno, Campo Hermoso, Aquitania y Páez

**CASANARE:** Chámeza, Sabanalarga, Recetor y Tauramena

**CUNDINAMARCA:** Guayabetal

**META:** Acacias, Cubarral, Restrepo y Villavicencio

**NORTE DE SANTANDER:** Toledo

**REGIÓN PÁCIFICA**

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**CHOCO:** Atrato (Yuto), Istmina y Quibdó.

**REGIÓN AMAZÓNICA**

**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:

**CAQUETÁ:** Puerto Rico y San Vicente Del Caguán.

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**CAQUETÁ:** Florencia, Morelia y Belén de los Andaquíes.

**PUTUMAYO:** San Francisco

**MAR CARIBE**

**ALERTA NARANJA** OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Centro y Oriente del mar Caribe colombiano se prevé oleaje entre 2 a 4 metros y en el Occidente de 2 a 3, además se esperan vientos fuertes, que oscilarán entre 20 y 30 nudos (37 - 55 km/h). Se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y extremar medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas.

**ALERTA AMARILLA** PLEAMARES

En los próximos días hasta el 3 de julio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociado con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

**OCEANO PACÍFICO**

**CONDICIONES NORMALES**

**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

Ricardo Lozano Plicón, Director General  
Julián Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Ruth CORREA, Henry A. ROMERO P, Gloria ARANGO y Carlos E. ROCHA.

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.