

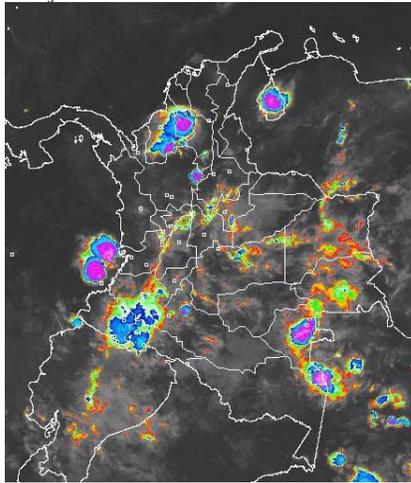
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., sábado 23 de Junio de 2012  
Hora de actualización 12:00 m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados se observan sobre el territorio nacional. Pequeños núcleos convectivos se ubican sobre Magdalena, Córdoba, Nariño y Vaupés, aportando precipitaciones y tormentas eléctricas aisladas. Persiste la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte llanero y en algunos sectores de la Región Pacífica.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 23 de Junio de 2012 \* Hora 06:30 a.m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales			
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	08	15
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	27	50
30,000	ESTE	20	37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales.			
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	11	20
18,000	ESTE	27	50
24,000	ESTE	29	54
30,000	ESTE	32	59
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Cielo parcialmente nublado. Lluvias ocasionales.			
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	14	26
18,000	ESTE	25	46
24,000	ESTE	38	70
30,000	ESTE	38	70
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras y ocasionales.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	08	15
18,000	ESTE	22	41
24,000	ESTE	24	44
30,000	ESTE	19	35

### 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 Caribe y Andina. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Roncesvalles (Tolima)** con 42.3 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 y la región Pacífica.
- Aunque por el momento no se han registrado heladas, se destacan los descensos de las temperaturas mínimas reportadas esta mañana en sectores del Altiplano cundiboyacense y en algunos municipios de los departamentos de Cauca y Nariño. El pronóstico durante el fin de semana nos anticipa condiciones secas con poca nubosidad en el país, situación propicia para volver a registrar descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en las áreas antes mencionadas.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Zambrano (35.0)
CAUCA	Mercaderes (36.0)
CESAR	Valledupar (37.6)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.0)
HUILA	Villavieja (37.4), Campoalegre (37.4), Neiva (36.5), Palermo (36.2), Baraya (36.0)
LA GUAJIRA	Riohacha (37.6), Uribe (36.6), Urumita (35.0),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.8)
SANTANDER	Capitanejo (35.4)
TOLIMA	Natagaima (40.2), Prado (36.2), Ambalema (36.4), Flandes (36.2), Guamo (35.8), Armero (35.8), Valle de San Juan (35.2),
BOLIVAR	Zambrano (35.0)

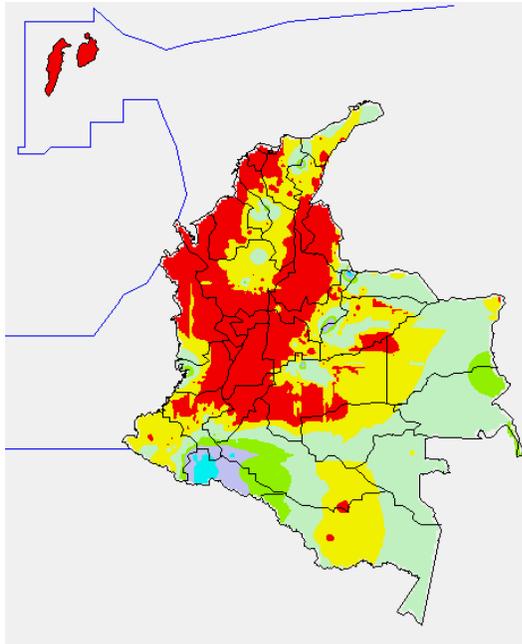
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Villa Maria (38.4)
TOLIMA	Roncesvalles (42.3)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 22 de junio hasta las 7:00 a.m. del sábado 23 de junio 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	74.47
MIRAFLORES	Antioquia	95.19
EL PEÑOL	Antioquia	98.80
PLAYAS	Antioquia	95.92
PORCE II	Antioquia	45.77
PORCE III	Antioquia	52.42
PUNCHINÁ	Antioquia	76.92
RIOGRANDE 2	Antioquia	83.14
SAN LORENZO	Antioquia	31.91
TRONERAS	Antioquia	39.24
URRÁ I	Córdoba	52.95
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.91
BETANIA	Huila	72.09
MUÑA	Cundinamarca	96.72
PRADO	Tolima	76.16
CHUZA	Cundinamarca	73.23
ESMERALDA	Boyacá	86.27
GUAVIO	Cundinamarca	95.47
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	34.71
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.33
SALVAJINA	Cauca	52.69
NEUSA	Cundinamarca	71.04
SISGA	Cundinamarca	74.69
TOMINÉ	Cundinamarca	79.58

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>Sábado:</b> Cielo parcialmente nublado, con intervalos soleados. Lloviznas, de poca duración, en sectores del oriente y norte de la ciudad, y hacia el norte de la Sabana, especialmente en la tarde. <b>Domingo:</b> Cielo parcialmente nublado. Lloviznas ligeras al riente y norte de la ciudad. Probables lloviznas al norte de la Sabana, en la tarde o noche.
ANDINA	<b>Sábado:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Antioquia, eje cafetero, santanderes, altiplano cundiboyacense, Tolima, Huila, Valle y Nariño. <b>Domingo:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras, o lloviznas, en sectores de Antioquia, eje cafetero, altiplano cundiboyacense, Huila, Valle y Nariño.
CARIBE	<b>Sábado:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias, ligeras o moderadas, en sectores de Córdoba, Sucre, Cesar, Magdalena y Bolívar. <b>Domingo:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias, especialmente en la tarde o noche, en sectores de Córdoba, Sucre, Magdalena, Atlántico y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>Sábado:</b> Se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo del día. <b>Domingo:</b> Cielo ligera o parcialmente nublado. Probables lloviznas ocasionales.
MAR CARIBE	<b>Sábado:</b> Cielo seminublado con predominio de tiempo seco. <b>Domingo:</b> Durante la jornada se pronostica cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.
PACIFICA	<b>Sábado:</b> Cielo seminublado. Precipitaciones ocasionales en Chocó y Nariño. Lloviznas o lloviznas ligeras en Valle y Cauca. <b>Domingo:</b> Cielo seminublado. Lluvias en sectores de Chocó, Valle, Cauca y Nariño.
INSULAR PACIFICA	<b>Sábado:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias ocasionales. <b>Domingo:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias en la tarde.
OCEANO PACIFICO	<b>Sábado:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, al centro y sur de la zona marítima. <b>Domingo:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias al centro y norte de la zona marítima.
ORINOQUIA	<b>Sábado:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias esporádicas en sectores de Vichada, Arauca y Meta. <b>Domingo:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias sectorizadas, entre ligeras y moderadas, en Vichada, Meta y Casanare.
AMAZONICA	<b>Sábado:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Amazonas, Caquetá, Putumayo, Vaupés y Guaviare. <b>Domingo:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias ocasionales en Amazonas, Vaupés, Guainía, Guaviare y Caquetá.

## 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 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:

LA GUAJIRA: Riohacha.

BOLIVAR: Santa Catalina y Turbaco.

### 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, Oicatá y Combita..

CAUCA: La Vega, Bolívar, Puracé (Coconuco), Silvía y Totoró

HUILA: Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Tarqui, Tello, Villavieja, Timaná, Elías, Garzón, Yaguará, Rivera y Teruel.

NARIÑO: Colón (Génova), El Rosario, La Cruz, Samaniego, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Túquerres

NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, San Cayetano, El Zulia y Sardinata.

TOLIMA: Alpujarra, Natagaima, Murillo, Armero, Coyaima, Saldaña, Purificación y Ortega.

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:

**CAUCA:** Santa Rosa y San Sebastián.

**HUILA:** Guadalupe, Oporapa y Suaza.

**NARIÑO:** Samaniego.

**NORTE DE SANTANDER:** Gramalote, Lourdes, Bucarasica, Tibú.

**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 Nacional, 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.ingeoaminas.gov.co/Manizales.aspx>

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

Niveles en descenso moderado se observan en el río Magdalena en las poblaciones de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se emite una **ALERTA AMARILLA** dado que los valores se encuentran en estados bajos, lo que podría estar ocasionando 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 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:

**META:** La Macarena, Uribe y Fuente de Oro.

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**NORTE DE SANTANDER:** Toledo.

**BOYACÁ:** Cubará.

**CASANARE:** Chámeza.

## REGIÓN PÁCIFICA

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**CHOCÓ:** Atrato (Yuto), Quibdó y Río Quito (Paimadó).

**NARIÑO:** Barbacoas.

**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura.

## 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.

## MAR CARIBE

**ALERTA AMARILLA:** OLEAJE Y VIENTO

Se alerta sobre condiciones de amenaza debido a velocidad del viento que fluctúa entre 20 y 25 nudos (36 a 46 km/h) con altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros, mar adentro y sobre el litoral Centro-Occidente del mar Caribe colombiano, por lo cual, se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

**ALERTA AMARILLA:** TIEMPO LLUVIOSO

En sectores dispersos de la zona marítima colombiana se espera precipitaciones entre ligera y moderadas durante la jornada, con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

**ALERTA AMARILLA:** PLEAMARES

Hasta el próximo martes 26 de junio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la Costa Pacífica colombiana, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

**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 solo 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 Picón, Director General  
Julían Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Luis Alfonso LÓPEZ, Patricia LEÓN, Patricia MESA, Costanza ROSERO.

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.