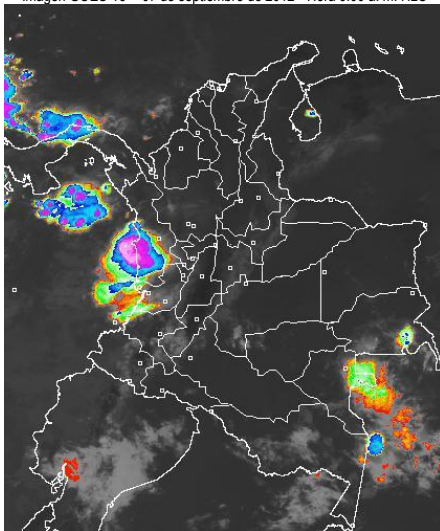


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo de la jornada sobre amplios sectores del territorio nacional predominaron las condiciones de cielo parcialmente nubladas y tiempo seco favoreciendo para el día de hoy altas temperaturas principalmente en zonas del Caribe y los Valles interandinos y favoreciendo altos niveles de radiación UV sobre estas zonas y sobre las zonas de montaña. Las precipitaciones se concentraron principalmente sobre las costas del Pacífico y en el archipiélago de San Andrés y Providencia. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunos sectores específicos del Centro y Sur de la Región Andina, en el Oriente de la Región Caribe y en el Piedemonte Caqueteño. **ALERTA ROJA** por amenaza de deslizamientos de tierra en el Sur de Norte de Santander y Nororiente de Boyacá.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 07 de septiembre de 2012 \* Hora 9:00 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

A lo largo de la jornada condiciones de cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE	0 - 5	0 - 9

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

Cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

A lo largo de la jornada condiciones de cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

Cielo parcialmente nublado y tiempo seco durante la noche. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SUR	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE	5 - 10	9 - 18

### MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias se concentraron principalmente en las regiones Caribe y Andina alcanzando el mayor volumen de precipitación en el municipio de **Chimá (Santander)** con **70.3 mm**.
- Los habitantes de zonas de montaña de la Región Andina, incluida la Sabana de Bogotá continuarán experimentando durante los próximos días una sensación térmica fría por causa de la abundante nubosidad, el poco Sol y la velocidad del viento.
- ALERTA ROJA** por condiciones secas en los departamentos de: Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Nariño y en el Occidente de Cundinamarca. De acuerdo con el pronóstico para los próximos días se espera prevalezca el tiempo seco en estos departamentos, inclusive son posibles moderados desabastecimientos en ríos y quebradas que sirven de fuente de captación para algunos acueductos. Además en sectores de Nariño y Cauca, no se descartan descensos significativos de las temperaturas del aire en horas de las madrugadas, se recomienda a habitantes de los altiplanos estar atentos a la evolución del fenómeno.
- ALERTA ROJA** por amenaza Muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Piedemonte Caqueteño y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de la región Andina, Pacífica y Orinoquía.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido al tránsito de ondas tropicales, normales para esta época del año.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valparaiso (35.2°C)
ATLANTICO	Soledad (35.2°C)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (38.0°C), Zambrano (35.8°C)
CESAR	Valledupar (36.8°C), Valledupar (36.8°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (38.4°C)
HUILA	Villavieja (37.0°C), Campoalegré (36.6°C), Neiva (35.8°C), Palermo (35.2°C), Baraya (35.2°C)
LA GUAJIRA	Uribia (35.6°C), Riohacha (35.4°C), Hatonuevo (35.2°C), Maicao (35.0°C)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.0°C)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36.9°C), Sardinata (36.8°C)
SANTANDER	Palmar (35.0°C), Capitanejo (35.0°C)
TOLIMA	Ambalema (38.6°C), Armero (37.6°C), Valle De San Juan (37.4°C), Prado (35.4°C)

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 10°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (7.8°C)
BOGOTA D.C	Aeropuerto El Dorado (5.2°C)
BOYACA	Tunja (5.8°C), Duitama (3.4°C)
CAUCA	Totoró (7.4°C)
CUNDINAMARCA	Tenjo (5.0°C), Madrid (7.8°C), Mosquera (3.4°C), Chocontá (5.4°C), Subachoque (5.0°C), Zipaquirá (5.4°C)
NARIÑO	Ipiales (4.5°C), Tüquerres (7.2°C)
SANTANDER	Tona (3.4°C)

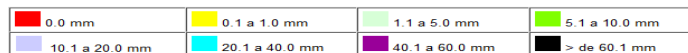
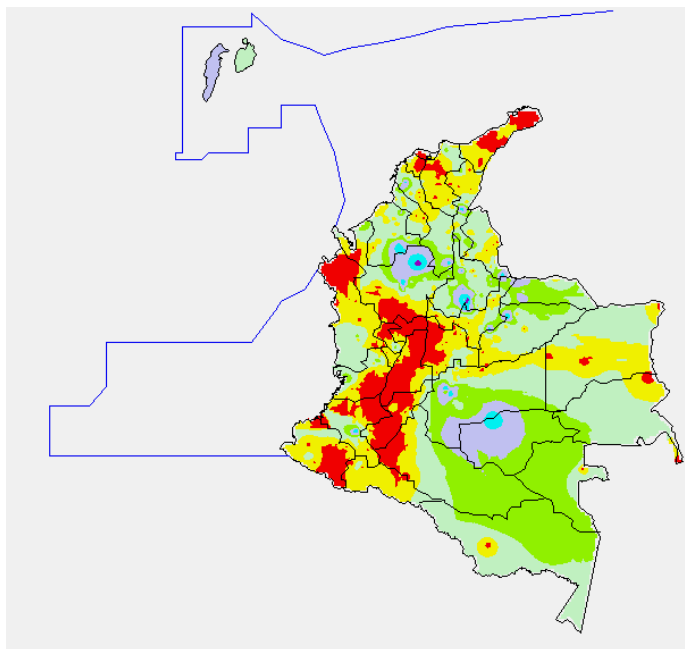
### PRECIPITACIONES

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	Zaragoza (49.0), Angostura (33.0)
CAUCA	La Sierra (49.2)
CORDOBA	Montelíbano (41.5)
META	Lejanías (40.0), San Juan De Arama (33.0)
SANTANDER	Chima (70.3), Suaita (47.3), Guadalupe (47.0)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 06 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 07 de septiembre 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	24.35
MIRAFLORES	Antioquia	85.93
EL PEÑOL	Antioquia	94.54
PLAYAS	Antioquia	74.77
PORCE II	Antioquia	12.95
PORCE III	Antioquia	57.95
PUNCHINÁ	Antioquia	38.71
RIOGRANDE 2	Antioquia	68.84
SAN LORENZO	Antioquia	79.63
TRONERAS	Antioquia	5.13
URRÁ I	Córdoba	81.28
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	82.95
BETANIA	Huila	90.57
MUÑA	Cundinamarca	96.72
PRADO	Tolima	48.75
CHUZA	Cundinamarca	90.59
ESMERALDA	Boyacá	98.67
GUAVIO	Cundinamarca	97.94
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	14.09
CALIMA 1	Valle del Cauca	73.94
SALVAJINA	Cauca	36.96
NEUSA	Cundinamarca	73.43
SISGA	Cundinamarca	87.36
TOMINÉ	Cundinamarca	84.04

De acuerdo con comunicado emitido por Emgasa S. A. ESP hoy 7 de septiembre a las 6 a.m. el embalse de Betania se encuentra en **Alerta Amarilla** siendo el porcentaje de volumen útil del 90.57% y que corresponde a la cota 560.06 m.s.n.m. La tendencia del caudal de aguas arriba es estable. El caudal total actual de ingreso al embalse es de 353.92 m<sup>3</sup>/s y el caudal de descarga total es de 636.77 m<sup>3</sup>/s.

Esta alerta es sugerida para los pobladores que habitan aguas abajo del embalse, esta situación no afecta a los pobladores de la parte baja y media de la cuenca del río Magdalena, se recomienda estar atentos en los próximos días ante cualquier cambio en el estado de las Alertas.

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>Viernes:</b> En la mañana se estima cielo parcialmente nublado, intervalos soleados y predominio de tiempo seco sobre la ciudad y a lo largo de la Sabana. En horas de la tarde y la noche se espera un leve incremento de la nubosidad y predominio de tiempo seco, tanto en la Sabana como en la ciudad. <b>Sábado:</b> Se estima durante las horas de la mañana y de la tarde cielo parcialmente cubierto con tiempo seco. En horas de la noche se esperan precipitaciones de carácter ligero y disperso en sectores del Norte de la Sabana y sobre los Cerros Orientales de la ciudad.
ANDINA	<b>Viernes:</b> En horas de la mañana predominará a lo largo de la Región condiciones de cielo parcialmente nublado, intervalos soleados y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y de la noche incremento de la nubosidad con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región, a excepción de los Santanderes, Antioquia, Altiplano Cundiboyacense y Caldas con precipitaciones de carácter ligero y disperso. <b>Sábado:</b> Durante la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto, es probable la presencia de lluvias ligeras en los Santanderes y Boyacá; se espera un aumento en la nubosidad y precipitaciones en Antioquia, Eje cafetero, Boyacá y Norte de Cundinamarca. Las más intensas en horas de la noche.
CARIBE	<b>Viernes:</b> En horas de la mañana y mayor parte de tarde predominarán condiciones de cielo entre ligero y parcialmente cubierto con tiempo seco sobre La Guajira, Cesar, Magdalena y Norte de Bolívar; en amplios sectores de Atlántico, Córdoba, Sur de Bolívar y Sucre se estiman condiciones de cielo cubierto y precipitaciones ligeras y dispersas. Hacia la noche se espera incremento de la nubosidad con precipitaciones de carácter entre ligero y moderado en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico y sectores de las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. <b>Sábado:</b> Se prevé cielo ligeramente nublado durante la mañana. Se espera en la tarde y noche un aumento en la nubosidad y desarrollo de precipitaciones especialmente en el litoral de Córdoba y Sucre y el Norte de Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>Viernes:</b> Durante la jornada se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones ligeras y dispersas. Al finalizar la tarde y comienzos de la noche se espera fortalecimiento de la nubosidad con lluvias de variada intensidad, sin descartar la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa. <b>Sábado:</b> Durante el día se estima cielo cubierto y predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	<b>Viernes:</b> Se espera a lo largo de la jornada cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco, sin descartar precipitaciones de carácter ligero que podrían presentarse hacia el Occidente del Mar Caribe Colombiano a lo largo de la jornada. <b>Sábado:</b> Se estima cielo ligeramente cubierto en horas de la mañana y la tarde, en horas de la noche y madrugada es probable se presenten algunas lluvias ligeras y dispersas sobre el Occidente de la zona marítima.
PACÍFICA	<b>Viernes:</b> Durante la mañana se espera cielo nublado con lluvias entre moderadas y fuertes y presencia de actividad eléctrica en el departamento de Chocó y litoral de Valle del Cauca y Cauca y sobre Nariño cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y de la noche se prevé cielo parcialmente cubierto, y lluvias de variada intensidad sobre el litoral de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. <b>Sábado:</b> Se estima a lo largo de la jornada cielo parcialmente cubierto, en horas de la noche se esperan precipitaciones moderadas en Chocó y Valle del Cauca, de menor intensidad se presentaran en el Cauca.
INSULAR PACÍFICA	<b>Viernes:</b> Se estiman condiciones de cielo cubierto con lluvias a lo largo de la jornada. Al finalizar la tarde y comienzos de la noche se estima fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones de carácter entre moderado y fuerte y presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa, especialmente sobre la isla de Gorgona. <b>Sábado:</b> Durante la jornada se prevé cielo cubierto; se estima predominio de tiempo seco, sin embargo no se descartan precipitaciones de carácter moderado en Gorgona al final de la jornada.
OCÉANO PACÍFICO	<b>Viernes:</b> Se estima cielo cubierto en horas de la mañana y de la tarde con precipitaciones sobre sectores de la costa del pacífico colombiano. En la noche se espera fortalecimiento de la nubosidad con probabilidad de lluvias fuertes y actividad eléctrica aguas adentro. <b>Sábado:</b> Se espera cielo parcialmente cubierto; al finalizar la tarde e inicios de la noche se presentará un incremento de la nubosidad lo que favorecerá al desarrollo de precipitaciones especialmente en horas de la tarde.
ORINOQUIA	<b>Viernes:</b> En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto, intervalos soleados y tiempo seco. En horas de la tarde se estima fortalecimiento de la nubosidad y precipitaciones ligeras hacia sectores de Arauca y Vichada; en el resto de la región condiciones de tiempo seco. <b>Sábado:</b> Durante la mañana se estima cielo parcialmente cubierto, en el transcurso de la tarde e inicios de la noche se prevé precipitaciones entre ligeras y moderadas en Arauca, Casanare y Norte de Meta de menor intensidad en Vichada.
AMAZONICA	<b>Viernes:</b> Durante la mañana se espera cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras en Vaupés, Guainía, Guaviare y Oriente del Caquetá. Hacia la tarde y primeras horas de la noche se estima cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras en el Oriente de Caquetá, sectores de Guainía y Vaupés. <b>Sábado:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado en las primeras horas del día y entrada la tarde. Finalizando la tarde se prevé incremento de nubosidad y desarrollo de precipitaciones de carácter ligero en horas de la noche sobre toda la región.

## 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:

**BOLÍVAR:** Arjona.

**CESAR:** Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Valledupar.

**LA GUAJIRA:** Riohacha, Uribe.

**MAGDALENA:** Sabanas De San Ángel.

#### 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 destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA CONDICIONES SECAS

Para esta época tienden a disminuir las lluvias (temporada seca o de menos lluvias de mitad de año) en el país, situación que ha sido evidente en el Sur de la Región Andina, en sectores de Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. El IDEAM advierte sobre la alta probabilidad de ocurrencia de incendios forestales en los sectores antes mencionados, además se hace un llamado de atención a las empresas operadoras de acueductos tanto veredales como municipales y al público en general, para que realicen un monitoreo y una planeación constante de las reservas de agua en lo que resta del mes de septiembre.

#### 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:

**ANTIOQUIA:** Abriaquí, Andes, Bello, Betania, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Copacabana, Girardota, Guarne, Marinilla, Medellín, Nariño, Pueblorrico, Rionegro, San Pedro.

**BOYACÁ:** Buenavista, Chiquinquirá, Coper, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Quípama, Ráquira, San Miguel de Sema, San Pablo De Borbur, Susacón, Villa de Leyva.

**CALDAS:** Anserma, Aránzazu, Belalcázar, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supia, Victoria, Villamaría.

**CAUCA:** Cajibío, Caldono, Corinto, El Tambo, Guachene, Miranda, Morales, Padilla, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Silvia, Sotará (Paispambá), Toribio, Totoró, Villa Rica.

**CUNDINAMARCA:** Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Cachipay, Caparrapí, Chaguani, El Peñón, Girardot, Guaduas, Guayabal de Siquima, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Ricaurte, San Cayetano, San Juan De Rio Seco, Sasaima, Simijaca, Supatá, Susa, Topaipí, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí.

**HUILA:** Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Íquira, La Plata, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará.

**NARIÑO:** Barbacoas, Buesaco, Chachagüí, El Tambo, Linares, Nariño, Ricaurte, Samaniego, San Lorenzo, Taminango, Tumaco.

**NORTE DE SANTANDER:** Cúcuta, Gramalote, San Cayetano.

**QUINDÍO:** Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Salento.

**RISARALDA:** Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, Güática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santa Rosa de Cabal.

**SANTANDER:** Capitanajo, Sucre.

**TOLIMA:** Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

**VALLE DEL CAUCA:** Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Candelaria, Dagua, El Águila, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

Especial atención amerítan, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Los Nevados y el Santuario de Flora y Fauna Iguaque.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**ANTIOQUIA:** Amalfi, Anorí, Argelia, Briceño, Cáceres, Ituango, Nariño, Remedios, Segovia, Tarazá, Toledo, Valdivia y Yarumal.

#### 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:

**ANTIOQUIA:** Abejorral, La Unión.

**BOYACÁ:** Duitama, Saboyá, Santa Rosa de Viterbo.

**CALDAS:** Viterbo.

**CAUCA:** Argelia, Balboa, Bolívar, Jambaló, La Sierra, La Vega, Patía (El Bordo), Sucre.

**CUNDINAMARCA:** Cabrera, Carmen de Carupa, Facatativá, Pandi, San Bernardo, Venecia.

**HUILA:** Pital, Tarqui.

**NARIÑO:** La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Roberto Payán (San José).

**RISARALDA:** La Celia, Santuario.

**SANTANDER:** Barichara, Bolívar, Gámbita.

**VALLE DEL CAUCA:** Cartago, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Versalles.

#### 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. Se recomienda especial atención a los Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres – CDGRD y al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD estar atentos a los niveles de los ríos en los cuales el IDEAM mantiene un monitoreo permanente.

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

#### ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS RIO MAGDALENA

Se mantienen los niveles bajos en el río Magdalena particularmente en Barrancabermeja y Puerto Wilches, con valores que pueden presentar restricciones para la navegación fluvial.

### 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.

#### ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**NORTE DE SANTANDER:** Chitagá y Toledo.

**BOYACÁ:** Cubará.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**BOYACÁ:** Campohermoso, Macanal.

**CASANARE:** Chámeza, Recetor, Tauramena y Yopal.

**META:** Acacias, Cubarral, El Castillo, Guamal y Villavicencio.

#### 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:** Tame.

**CASANARE:** Aguazul.

## REGIÓN PÁCIFICA

### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**CHOCÓ:** Quibdó y Atrato.

**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura y Dagua.

## 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, San Vicente Del Caguán.

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En el Occidente del mar Caribe colombiano se pronostican lluvias entre moderadas y fuertes acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento. Las precipitaciones más intensas se esperan San Andrés principalmente en las horas de la noche y madrugada del día de mañana. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Se pronostican lluvias entre moderadas y fuertes acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, las más intensas se esperan en las zonas Norte y Centro del océano Pacífico colombiano. Se recomienda 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

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:  
Jhon VALENCIA, Alejandro URIBE, Diego SUAREZ, Costanza ROSERO, Nancy LOPEZ, Eliana RINCON y Adriana BARBOSA.

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.