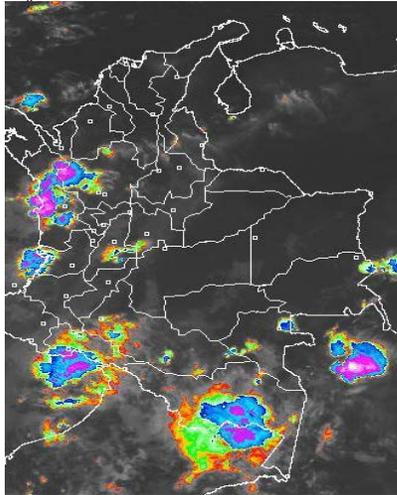


### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se esperan condiciones secas en gran parte del territorio nacional, salvo en sectores del Chocó, Valle, Antioquia, Eje Cafetero y sectores dispersos de la región Amazónica, donde se pueden presentar lluvias de variada intensidad al finalizar la tarde y noche, al igual que en el mar Caribe Occidental y Norte del Océano Pacífico se prevén precipitaciones fuertes. Aunque se mantiene la condición de descenso en las temperaturas máximas, se recomienda mantener la **ALERTA NARANJA** por condiciones propias para incendios de la cobertura vegetal, especialmente en las regiones Caribe, Andina, Orinoquía. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en sectores de las regiones Andina, Orinoquía y Pacífica.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 \* 20 de noviembre de 2012 \* Hora 6:15 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana. En horas de la tarde o noche son previstas precipitaciones ligeras o lloviznas.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.80 -75.62

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

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el transcurso de la jornada persistirán condiciones de cielo parcialmente nublado, con probabilidad de precipitaciones ligeras en horas de la tarde o noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 2.92 -76.05

ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 1.55 -77.37

ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10	18
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mañana predominará el tiempo seco, en horas de la tarde y de la noche son esperadas precipitaciones ligeras.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.89 -75.32

ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	OESTE	5	9
30,000	OESTE	15 - 20	28 - 37

### LO MÁS DESTACADO

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

- Descenso considerable de las precipitaciones en la mayoría del territorio nacional; las mayores precipitaciones se concentraron sobre la región Pacífica y sectores aislados de la Amazónica, registrándose el mayor volumen en el municipio de Quibdó (Chocó), con 56.1 mm.
- ALERTA NARANJA** por incrementos considerables de varios afluentes al río Magdalena, donde se destacan los niveles muy altos del río Saldaña.
- ALERTA NARANJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquía y Caribe.
- ALERTA NARANJA** debido a la amenaza alta por deslizamientos de tierra en zonas inestables del departamento de Antioquia.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquía y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en sectores las regiones Andina, Orinoquía y Pacífica.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (36.0)

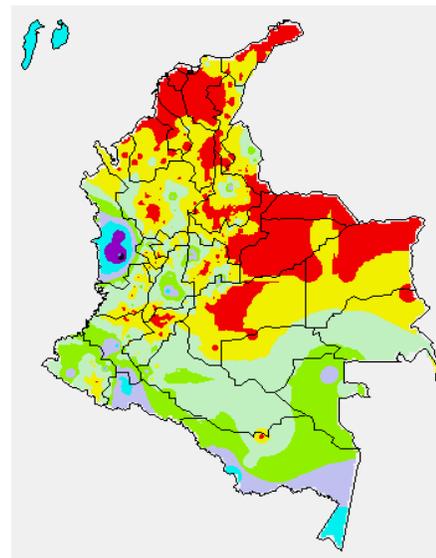
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Quibdó (56.1)
PUTUMAYO	Mocoa (35.1)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 19 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del martes 20 de noviembre de 2012



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

## 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	67.80
MIRAFLORES	Antioquia	88.19
EL PEÑOL	Antioquia	86.18
PLAYAS	Antioquia	107.42
PORCE II	Antioquia	35.86
PORCE III	Antioquia	39.62
PUNCHINÁ	Antioquia	82.74
RIOGRANDE 2	Antioquia	85.48
SAN LORENZO	Antioquia	93.83
TRONERAS	Antioquia	48.15
URRÁ I	Córdoba	86.79
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.93
BETANIA	Huila	83.41
MUÑA	Cundinamarca	85.92
PRADO	Tolima	53.28
CHUZA	Cundinamarca	75.79
ESMERALDA	Boyacá	94.80
GUAVIO	Cundinamarca	83.28
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	46.94
CALIMA 1	Valle del Cauca	69.53
SALVAJINA	Cauca	14.44
NEUSA	Cundinamarca	75.52
SISGA	Cundinamarca	83.03
TOMINÉ	Cundinamarca	82.91

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>Martes:</b> en la mañana se esperan condiciones secas con cielo parcialmente nublado. Al finalizar la jornada probabilidad de lloviznas en el Nororiente de la Capital y Norte de la Sabana, especialmente en Chía, Cajicá y Soppó. <b>Miércoles:</b> durante la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas hacia el Suroriente de la ciudad y Norte de la sabana. En la noche predominio de tiempo seco.
ANDINA	<b>Martes:</b> durante la mañana y comienzos de la tarde se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, salvo en algunos sectores de Antioquia, Tolima y Sur de Cundinamarca, donde se prevén lluvias ligeras. Al finalizar la jornada y en la noche se pronostican lluvias de variada intensidad en el Eje Cafetero, altiplano Cundiboyacense, Antioquia, Santander y en zona de montaña de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. <b>Miércoles:</b> en la jornada cielo seminublado, con lluvias hacia el Occidente de Boyacá, Santanderes, Eje Cafetero, Tolima, Huila y zonas montañosas de Nariño. Las lluvias más intensas se registrarán en horas de la madrugada y la noche.
CARIBE	<b>Martes:</b> durante la mañana predominará el tiempo seco en amplios sectores de la región. En horas de la tarde y noche se esperan precipitaciones en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Sucre, Bolívar, Córdoba y Urabá, el resto de la región predominarán condiciones secas. <b>Miércoles:</b> durante las horas de la mañana son previstas condiciones de cielo parcialmente nublado con presencia de algunas lluvias ligeras sobre el departamento de Cesar. Hacia la tarde y en la noche se espera un fortalecimiento de la nubosidad con lluvias moderadas en Cesar, Magdalena y las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>Martes:</b> cielo mayormente cubierto a lo largo de la jornada con lluvias de ligeras a moderadas. <b>Miércoles:</b> nubosidad variable y lluvias de ligeras a moderadas durante el día.
MAR CARIBE	<b>Martes:</b> en amplios sectores del Centro y Occidente de la zona marítima colombiana, incluida el área del archipiélago de San Andrés y Providencia, predominará el tiempo nuboso con lluvias entre ligeras y moderadas, inclusive no se descartan tormentas eléctricas y rachas de viento. <b>Miércoles:</b> cielo parcialmente nublado y lluvias hacia el Centro y Occidente de la zona marítima.
PACÍFICA	<b>Martes:</b> se pronostican condiciones nubosas durante la jornada especialmente al Norte y Centro de la región, con lluvias en Chocó y Valle del Cauca. En sectores de Cauca y Nariño persistirá el tiempo seco. <b>Miércoles:</b> durante la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias en amplios sectores del litoral. En la tarde se prevé una disminución de la nubosidad con lluvias ligeras especialmente al Norte de la región. En la noche las lluvias más significativas se presentarán en sectores de Chocó.
INSULAR PACÍFICA	<b>Martes:</b> a lo largo de la jornada se estima precipitaciones entre ligeras y moderadas en la Isla Gorgona y predominio de condiciones secas en Malpelo. <b>Miércoles:</b> cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la jornada.
OCEANO PACÍFICO	<b>Martes:</b> nubosidad variable con precipitaciones entre ligeras a moderadas en amplios sectores del Centro y Norte del Pacífico nacional. <b>Miércoles:</b> cielo seminublado y lluvias a lo largo de la zona norte de la cuenca

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (continuación)

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	<b>Martes:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde y noche se prevé un aumento de la nubosidad con predominio de tiempo seco, salvo en sectores del Vichada donde se prevén lluvias. <b>Miércoles:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la mañana. No se descartan lluvias de ligeras a moderadas en Vichada.
AMAZONICA	<b>Martes:</b> en horas de la mañana se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias en el Piedemonte Amazónico, Putumayo, Amazonas y en algunos sectores de Vaupés y Caquetá, no se descarta actividad eléctrica. En la tarde y la noche son previstas lluvias de variada intensidad en sectores de Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas. <b>Miércoles:</b> en la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo lluvioso la sur de la región. En la tarde y noche cielo seminublado con lluvias moderadas, en sectores de Vaupés y Guaviare. En la noche incremento de la nubosidad con lluvias en sectores Amazonas, Caquetá y Putumayo

## 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 **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:** Pailitas

Especial atención en la vía al 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 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 DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Antioquia:** se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Carmen de Viboral, Cocorná, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.

#### ALERTA NARANJA INCREMENTOS IMPORTANTES DE AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA EN SU CUENCA ALTA

En el departamento de Tolima se registran incrementos importantes de varios afluentes al río Magdalena, especialmente en proximidades de Purificación ya que se presentan ascensos considerables de los ríos de sus afluentes como son los ríos Totaré, Alvarado, Saldaña (especialmente éste río) y Sumapáz. Por la actual situación también se recomienda especial atención en zonas ribereñas bajas de los ríos Amoyá y Tuluní, aguas arriba de Chaparral (Tolima) y también para zonas ribereñas bajas de los ríos Amamichú, Riachuelo, Siquila y Saldaña, aguas arriba de Rioblanco y Ataco (Tolima). SE destaca que la actual situación no genera hasta el momento ninguna afectación, pero se previene a los organismos de socorro estar atentos ante la evolución de esta condición hidrológica.

#### 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:

**Cundinamarca:** Beltrán  
**Norte de Santander:** Labateca  
**Tolima:** Ambalema

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Antioquia:** se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alejandría, Argelia, Concepción, Granada y Narinó.

**Caldas:** se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Manzanares, Pensilvania, Samaná y Victoria

**Norte de Santander:** se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Arboledas, Cúcuta, Cucutilla, El Zulia, Gramalote, Salazar, Santiago, Sardinata, Tibú y Villa Caro.

**ALERTA AMARILLA** NIVELES DEL RÍO MAGDALENA CON TENDENCIA DE ASCENSO EN LA CUENCA MEDIA

Aunque han descendido moderadamente los niveles del río Magdalena, se recomienda mantener ésta nivel de alerta, debido a que todavía se registra el tránsito de ondas de crecida provenientes desde la cuenca alta, y también por el incremento de las lluvias sobre las cuencas altas de sus principales afluentes, donde se destacan los ríos Carare y Sogamoso, situación que se prevé continúe en el transcurso del día. Los incrementos más notorios se observan en el sector Barrancabermeja (Santander) - Gamarra (Cesar), aunque no se registra ninguna afectación.

**ALERTA AMARILLA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Antioquia:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Abejorral, Amagá, Briceño, Caldas Cañasgordas, Caramanta Dabeiba, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, La Ceja, La Unión, Maceo, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yarumal y Yolombó.

**Boyacá:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Buenavista, Coper, Guicán, La Victoria, Mariquí, Mongua, Muzo, Otanche, Pauna, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José de Pare, San Pablo de Borbur y Santana.

**Caldas:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aguadas, Chinchiná, Manizales, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pácora, Salamina y Villamaría.

**Cauca:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de El Tambo y Rosas.

**Cundinamarca:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Bituima, Caparrapí, Carmen de Carupa, El Peñón, Guaduas, La Palma, La Peña, Pacho, Paimé, Quebradanegra, Quipile, San Cayetano, San Juan de Roseco, Topaipí, Útica, Villagómez y Yacopi.

**Huila:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Aipe.

**Norte de Santander:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Bochalema, Bucarasica, Durania, Hacarí, Lourdes, San Calixto y Teorama.

**Santander:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Bolívar, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Rionegro, San Benito, Santa Helena del Opón, Sucre, Valle de San José y Vélez.

**Tolima:** se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Ataco, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Mariquita, Ortega, Palocabildo, Planadas y Rioblanco.

**REGIÓN ORINOQUIA****ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Casanare:** se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Chámeza.

**Boyacá:** se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aquitania, Labranzagrande, Páez y Pajarito.

**Cundinamarca:** se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Guayabetal y Medina.

**Meta:** se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Acacias, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo y Villavicencio.

**REGIÓN PÁCIFICA****ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio:

**Chocó:** se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón de San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Río Iro (Santa Rita) y Río Quito (Paimadó).

**ALERTA AMARILLA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Valle del Cauca:** se pronostica amenaza **baja a moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Buenaventura, Dagua y Calima.

**REGIÓN AMAZÓNICA****CONDICIONES NORMALES****MAR CARIBE****ALERTA AMARILLA** TIEMPO LLUVIOSO

Sobre gran parte del Occidente del Mar Caribe Colombiano, especialmente en cercanías al Archipiélago de San Andrés y Providencia se espera se mantengan las condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

**ALERTA AMARILLA** OLEAJE Y VIENTO

En sectores aledaños al Archipiélago de San Andrés y Providencia, se mantendrán condiciones de oleaje entre los 2 y 3 m. y vientos entre 20 y 25 nudos (37-46 KPH), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

**OCÉANO PACÍFICO****ALERTA AMARILLA** TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy se estiman condiciones lluviosas con precipitaciones entre moderadas y fuertes acompañadas de tormentas eléctricas, especialmente en las horas de la tarde, noche y madrugada de mañana en el Norte del Pacífico colombiano, incluyendo sectores aledaños al litoral. Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

**ALERTA AMARILLA** OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Pacífico colombiano, se prevén condiciones de amenaza especialmente a partir de la madrugada de mañana, por cuenta del oleaje que se mantendrá entre los 2.0 y 3.0 metros y el viento con valores entre los 15 a 20 nudos (28 km/h – 37 km/h). Por esta razón se recomienda a los 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:  
Henry ROMERO, Gloria ARANGO, Eliana RINCÓN, Carlos PINZÓN, Nicolás CUADROS, Mauricio  
TORRES y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [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.