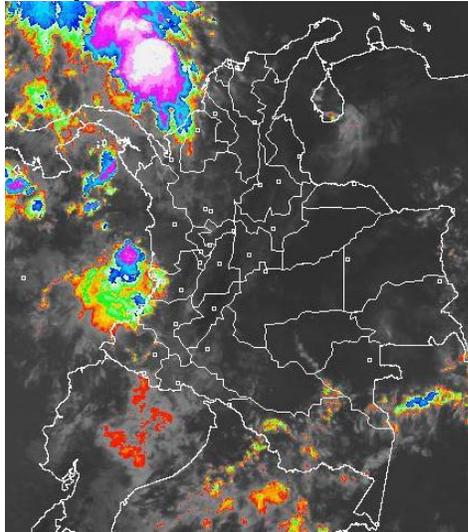


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Condiciones secas en las últimas horas han caracterizado el tiempo en el país, sin embargo se presentaron lluvias importantes en las costas de Valle y Cauca así como en sectores del Mar Caribe central y occidental alcanzando el Archipiélago de San Andrés y Providencia y las Costas de Sucre y Córdoba. Lloviznas en zonas dispersas de la Amazonía y zona montañosa del Sur de la región Andina. **ALERTA NARANJA** por niveles altos en la cuenca alta del río Magdalena incluidos algunos de sus afluentes **ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en el municipio de Sahagún (Córdoba).

### IMAGEN SATELITAL

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



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

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

En horas de la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado, en la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas.

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	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

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

En el área se pronostica tiempo nuboso con presencia de algunas lloviznas especialmente en horas de la tarde.

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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

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

En la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado, para la tarde se prevé un incremento en la nubosidad, dejando posible lluvias dispersas entre ligeras a moderadas.

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	NORESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37

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

Condiciones de cielo parcialmente nublado, en la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas.

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	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

### MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en las regiones Caribe y algunos sectores del piedemonte Amazónico. El mayor volumen de precipitación se registro en el municipio de **Mocoa (Putumayo)** con **120.0 mm**. **ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en el departamento de Córdoba, municipio de Sahagún
- ALERTA NARANJA** debido al incremento de los niveles en la parte alta del río Magdalena y en sus principales afluentes.
- ALERTA NARANJA** en la madrugada de hoy el nivel del río Atrato alcanza valores altos pero aún por debajo de la cota de desbordamiento; se recomienda estar atentos antes cambios en el nivel de río.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido al tránsito de ondas tropicales, normales para esta época del año.
- ALERTA AMARILLA** por niveles bajos que restringen la navegabilidad de barcos de gran calado para el río Magdalena en el tramo comprendido entre Puerto Berrio (Antioquia) y La Gloria (Cesar). En los últimos tres días han mejorado las condiciones de navegabilidad, y se prevé que ésta situación continúe en el transcurso de la semana.
- Ante el inicio de la segunda temporada lluviosa del año se recomienda aprovechar y optimizar el recurso hídrico durante estos meses de octubre y noviembre, ya que a finales y comienzos de año se espera prevalezcan las condiciones secas en el País con posibilidad de elevadas temperaturas del aire.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Zambrano (35,6°C)
HUILA	Villavieja (35,2°C)
LA GUAJIRA	Manauare (37,2°C), Uribia (35,6°C)
TOLIMA	Natagaima (37,6°C), Ambalema (35,2°C)

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (6,2°C)
BOGOTÁ D.C	Aeropuerto El Dorado (6,1°C)
BOYACA	Tunjá (4,4°C), Duitama (2,0°C)
CAUCA	Totoró (7,6°C)
CUNDINAMARCA	Terjón (2,2°C), Madrid (3,2°C), Mosquera (2,8°C), Chocontá (3,2°C), Subachoque (4,2°C), Zipaquirá (°C)
NARIÑO	Ipiales (7,6°C), Túquerres (7,2°C)
SANTANDER	Tona (4,4°C)

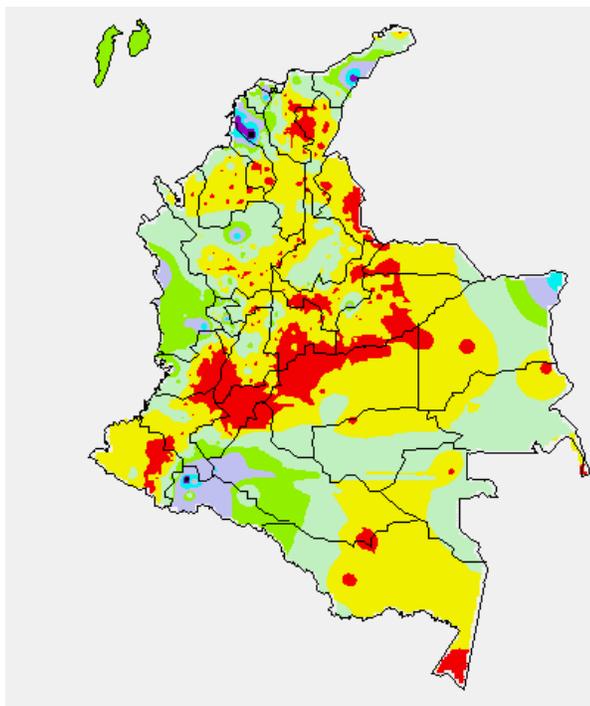
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Ponedera (41.0)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (96.0), María La Baja (56.5), Arjona (55.0)
CHOCHO	San José Del Palmar (31.0)
LA GUAJIRA	Hatonuevo (51.4)
PUTUMAYO	Mocoa (120.0)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 08 de octubre hasta las 7:00 a.m. del martes 09 de octubre 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	25.34
MIRAFLORES	Antioquia	79.19
EL PEÑOL	Antioquia	83.82
PLAYAS	Antioquia	111.56
PORCE II	Antioquia	9.45
PORCE III	Antioquia	46.57
PUNCHINÁ	Antioquia	81.91
RIOGRANDE 2	Antioquia	52.68
SAN LORENZO	Antioquia	74.10
TRONERAS	Antioquia	11.05
URRÁ I	Córdoba	77.16
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.83
BETANIA	Huila	95.05
MUÑA	Cundinamarca	66.78
PRADO	Tolima	25.73
CHUZA	Cundinamarca	85.50
ESMERALDA	Boyacá	94.57
GUAVIO	Cundinamarca	90.58
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	11.67
CALIMA 1	Valle del Cauca	65.61
SALVAJINA	Cauca	14.39
NEUSA	Cundinamarca	72.47
SISGA	Cundinamarca	82.77
TOMINÉ	Cundinamarca	83.37

De acuerdo con comunicado emitido por Emgesa S. A. ESP hoy 8 de octubre a las 6 a.m. el embalse de Betania se encuentra en **ALERTA AMARILLA** siendo el porcentaje de volumen útil del 95.05% y que corresponde a la cota 560.61 m.s.n.m. La tendencia del caudal de aguas arriba es estable. El caudal total actual de ingreso al embalse es de 569.10 m<sup>3</sup>/s y el caudal de descarga total es de 159.20 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>MARTES:</b> En horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado, intervalos soleados y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y de la noche, aunque predominarán las condiciones secas, no se descartan algunas lloviznas o lluvias ligeras principalmente en el Norte de la Sabana y/o los Cerros Orientales. <b>MIÉRCOLES:</b> En la mañana y hasta entrada la tarde predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto, luego son estimadas precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre el Nororiente de la Ciudad y Norte de la Sabana.
ANDINA	<b>MARTES:</b> En horas de la mañana se espera cielo parcialmente nublado a lo largo de la región, con presencia de lluvias ligeras o lloviznas dispersas en sectores del Norte de Antioquia y zonas de montaña de Cauca y Valle. Durante la tarde y en la noche se espera un incremento de la nubosidad acompañado de lluvias moderadas en los Santanderes, Antioquia y Eje cafetero; precipitaciones de ligeras a moderadas en el sectores de Boyacá, Cundinamarca, Valle, Cauca y Nariño. <b>MIÉRCOLES:</b> Se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia, los Santanderes, Boyacá y zonas de montaña de Tolima Valle y Cauca; lloviznas sobre el Eje Cafetero y Nariño.
CARIBE	<b>MARTES:</b> En horas de la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado a lo largo de la región, sin embargo no se descarta la presencia de lluvias entre ligeras a moderadas en la costa de Sucre y Norte de Córdoba; lloviznas en sectores de Urabá y del Sur de La Guajira. Durante la tarde y noche se prevé un aumento de la nubosidad con lluvias moderadas en sectores de La Guajira, Bolívar, Sucre, Magdalena y Cesar; lluvias menos intensas en Córdoba y Atlántico. <b>MIÉRCOLES:</b> Las lluvias más significativas se estiman en las horas de la tarde y noche en sectores de Córdoba, Sucre, Sur de La Guajira y Bolívar. Lloviznas o lluvias ligeras en Atlántico.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada son esperadas condiciones de cielo cubierto y lluvias de variada intensidad; sin embargo es posible que esta actividad disminuya finalizando la tarde o en horas de la noche. <b>MIÉRCOLES:</b> En el transcurso de la jornada se estiman condiciones de cielo cubierto, con precipitaciones de variada intensidad, las más intensas se esperan en horas de la tarde.
MAR CARIBE	<b>MARTES:</b> Durante la jornada se estima cielo nublado con precipitaciones de moderadas a fuertes a lo largo del área marítima especialmente aguas adentro en el Caribe central y Occidental; no se descarta la presencia de actividad eléctrica. Para Oriente de la región se estima cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores del Centro y Occidente, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia.
PACÍFICA	<b>MARTES:</b> En las primeras horas del día se espera la presencia de lluvias moderadas sobre el litoral del Valle y Cauca. En la tarde y parte de la noche la nubosidad se intensificará y dejará lluvias moderadas en Chocó y litoral del Valle y Cauca, lloviznas o lluvias ligeras en el litoral Nariñense. <b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en Chocó y sectores del litoral de Cauca y Valle, principalmente en las horas de la tarde y primeras horas de la noche.
INSULAR PACÍFICA	<b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada cielo cubierto y lluvias entre ligeras a moderadas en Gorgona, lluvias de menor intensidad en sectores de Malpelo. <b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo semicubierto con precipitaciones moderadas principalmente en Gorgona y lluvias ligeras en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	<b>MARTES:</b> Cielo nublado con lluvias y descargas eléctricas en gran parte del Centro y sectores del Norte del Océano Pacífico nacional. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en sectores del Centro y Norte de la zona marítima colombiana, en el Sur son pronosticadas lloviznas dispersas por la mañana y al final de la jornada.
ORINOQUIA	<b>MARTES:</b> En horas de la mañana y parte de la tarde predominaran las condiciones secas a lo largo de la Región; finalizando la tarde y en horas de la noche es posible se registre un aumento de la nubosidad con lluvias ligeras a moderadas en el departamento de Vichada, y Oriente de Meta; lloviznas sectorizadas en el piedemonte llanero. <b>MIÉRCOLES:</b> Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en las horas de la tarde en sectores de Vichada, Arauca y lloviznas en el Piedemonte llanero, especialmente en horas de la noche.
AMAZONICA	<b>MARTES:</b> En horas de la mañana se esperan lluvias ligeras y/o lloviznas sobre el departamento de Amazonas y sectores de Vaupés. En la tarde y noche es posible se fortalezca la nubosidad y se registren lluvias de variada intensidad en Vaupés, Guaviare, Amazonas y sectores del piedemonte amazónico especialmente a la altura de Putumayo. <b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado con presencia de lluvias entre ligeras a moderadas en las horas de la tarde en sectores de Vaupés, Guainía, Guaviare y Piedemonte Amazónico.

## 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:

**CÓRDOBA:** Sahagún

#### 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:

**BOLÍVAR:** San Estanislao.

#### 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.

#### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RIOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA SANTA MARTA

Debido a las lluvias registradas, los ríos que descienden de la Sierra Nevada, tales como Aracataca, Sevilla, Río Frio, Ariguani y Ranchería, presentan aumento considerable en los niveles y se prevé igualmente continúe la tendencia de ascenso por la persistencia de lluvias en la parte alta de las cuencas.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA ALTA DEL MAGDALENA

Debido a las precipitaciones registradas en día de ayer en la cuenca alta del río Magdalena, los niveles en el cauce principal como en los afluentes, la tendencia es al ascenso. Por lo anterior se declara Alerta Naranja por niveles altos para esta parte de la cuenca por probabilidad de lluvias en horas de la tarde y noche de hoy.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**ANTIOQUIA:** Cocorná, San Francisco y San Luis.

#### ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS EN EL RIO MAGDALENA

Aunque los niveles del río Magdalena han presentado incrementos y su tendencia será de ascenso para el transcurso de la semana, aún se mantienen algunas restricciones de navegación en los siguientes sectores:

Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches).

Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**BOYACA:** Aquitania, Campohermoso y Páez.

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

**META:** Acacias, Cubarral, El castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo y Villavicencio.

**NORTE DE SANTANDER:** Toledo.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

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

#### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO.

En la madrugada de hoy el nivel del río Atrato alcanza valores altos pero aún por debajo de la cota de desbordamiento; se recomienda mantener esta alerta, por probabilidad de presentarse nuevos incrementos súbitos en los niveles para las poblaciones de Boraudo y Quibdó que podrían causar algunas afectaciones en zonas bajas de estas poblaciones; también debido al paso de la onda de crecida se esperan ascensos de nivel en las poblaciones ribereñas aguas abajo de Quibdó como son: Vigía del Fuerte, Napipi, San Alejandro, Opogadó, Murindó, Vigía de Curvaradó, Curvaradó, Domingodó y Riosucio entre las principales.

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RIOS PUTUMAYO Y CAQUETA Y SUS AFLUENTES

Debido al aumento significativo en las lluvias en esta parte del macizo colombiano, se estima en los niveles para los ríos Caquetá y sus afluentes y para el río Putumayo, así como para los ríos que descienden del Pie de Monte Amazónico.

### MAR CARIBE

#### ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente y Centro del Mar Caribe Colombiano, incluyendo el Archipiélago de San Andrés, Providencia y enfrente de las costas de Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre y en el Golfo de Urabá. Se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, especialmente en las horas de la tarde, noche e incluso en la madrugada del día de mañana. Por esta razón, se recomienda pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Desde hoy y hasta el próximo 15 de octubre se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre toda la zona Occidental del Mar Caribe colombiano, por lo cual se le recomienda a bañistas, pescadores y embarcaciones menores o de bajo calado que deban transitar por la zona consultar con las Capitanías de puerto ante la evolución del fenómeno antes de zarpar.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy sobre amplios sectores del Centro y Norte del Pacífico colombiano, incluyendo el litoral de Chocó y Valle. Se prevén condiciones de tiempo lluvioso con precipitaciones entre moderadas y fuertes, incluso con presencia de actividad y rachas de viento, las más intensas en la mañana y luego en las horas de la noche y madrugada del día de mañana. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno y a los usuarios de pequeñas embarcaciones, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de 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 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:

Nicolás Cuadros, Juan PEREZ, John VALENCIA, Hernando WILCHES, Eliana RINCON, Mario MORENO  
y Mauricio TORRES.

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.