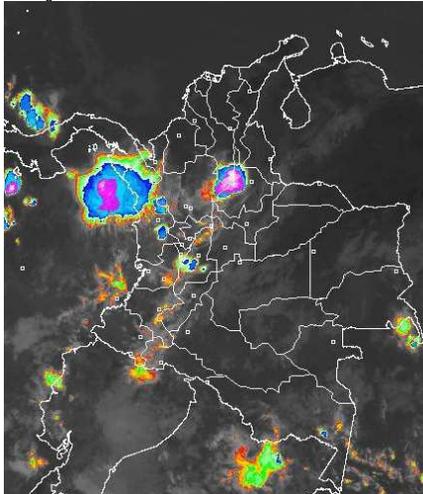


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional se observan condiciones secas que favorecen la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal especialmente en los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. Las lluvias de mayor consideración durante las últimas 24 horas se concentraron en las regiones Andina y Pacífica. El pronóstico durante el fin de semana nos indica la proximidad de un frente frío del hemisferio Norte que posiblemente incrementará la velocidad del viento y la altura del oleaje en el Occidente del Mar Caribe colombiano, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:45 a.m. HLC \* 05 de abril de 2013.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Se esperan nubes densas durante la jornada, con lluvias entre ligeras a moderadas al final de la tarde y durante la noche.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas a diferentes horas.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
En la mañana persistirán las condiciones secas, al atardecer y durante algunas horas de la noche son estimadas precipitaciones ligeras.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
A lo largo de la jornada prevalecerán las condiciones nubosas, con lluvias entre ligeras y moderadas en horas de la tarde y de la noche.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10	18

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron principalmente en la Región Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **López (Cauca) con 98.0 mm.**
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y Andina.
- ALERTA NARANJA**: por deslizamientos de tierra en zonas inestables de la región Pacífica.
- ALERTA NARANJA** por persistencia de niveles altos en el río Amazonas con valores cercanos a la cota de inundación de los barrios más bajos del municipio de Leticia.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta.
- El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) durante la primera temporada lluviosa del año, tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, crecientes súbitas y avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente particularmente de los departamentos andinos, incluidos los piedemontes llanero y amazónico, y las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Fredonia (37.0)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (39.6), María La Baja (38.6), Zambrano (37.4)
CESAR	Valledupar (39.6), Agustín Codazzi (36.4)
CORDOBA	Planeta Rica (36.0), Sahagún (35.8), Ciénaga De Oro (35.7), Ayapel (35.0), Chima (35.0)
LA GUAJIRA	Manaure (37.8), Urumita (37.0), Maicao (35.0)
MAGDALENA	Pivijay (35.6)
SANTANDER	Capitanejo (37.6), Palmar (35.8)
TOLIMA	Ambalema (36.4)
VICHADA	Puerto Carreño (37.6)

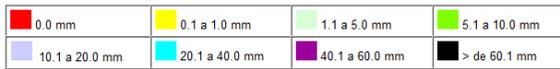
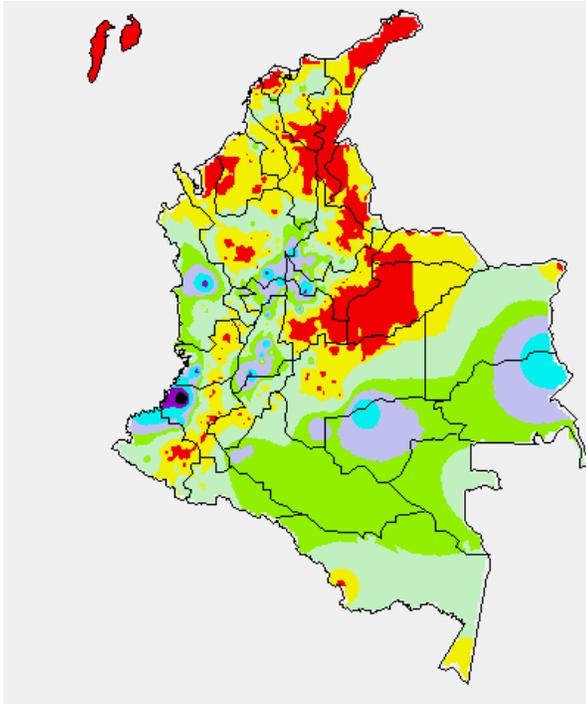
### PRECIPITACIONES

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	San Francisco (51.0), Caramanta (25.0), Puerto Berrío (23.8)
BOYACA	Muzo (64.5), Pauna (40.0), San Pablo De Borbur (35.5)
CAUCA	López (98.0), Timbiquí (48.0), Guapi (38.5)
CUNDINAMARCA	Supatá (35.2)
CHOCÓ	Quibdó (47.3)
GUAINIA	Inírida (30.0)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (36.0)
MAGDALENA	Fundación (20.0)
SANTANDER	Chimá (22.0)
TOLIMA	Ataco (62.2), Valle De San Juan (34.0), Saldaña (20.4)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (56.0)

**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA**

Desde las 7:00 a.m. del jueves 04 de abril hasta las 7:00 a.m. del viernes 05 de abril de 2013.



**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 (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	67.00
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	28.28
BETANIA	Huila	67.90
CALIMA	Valle del Cauca	44.26
CHUZA	Cundinamarca	38.85
ESMERALDA	Boyacá	16.71
GUAVIO	Cundinamarca	24.63
MIEL I	Caldas	34.43
MIRAFLORES	Antioquia	7.80
MUÑA	Cundinamarca	50.14
PEÑOL	Antioquia	43.39
PLAYAS	Antioquia	98.31
PORCE II	Antioquia	7.08
PORCE III	Antioquia	44.08
PRADO	Tolima	20.82
PUNCHINÁ	Antioquia	39.05
RIOGRANDE 2	Antioquia	18.05
SALVAJINA	Cauca	31.57
SAN LORENZO	Antioquia	17.52
TRONERAS	Antioquia	0.28
URRÁ I	Córdoba	53.71
NEUSA	Cundinamarca	66.42
SISGA	Cundinamarca	55.50
TOMINE	Cundinamarca	68.70

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO**

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>SABANA DE BOGOTÁ</b>	<b>VIERNES:</b> Aunque en la mayor parte del área prevalecerán las condiciones secas durante el día, no se descartan lloviznas por la tarde hacia los cerros orientales y en algunos sectores del Norte de la ciudad y de la sabana. En la noche se espera tiempo seco. <b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo hacia los cerros orientales y en algunos sectores del Norte de la ciudad y de la sabana donde son estimadas precipitaciones ligeras después del mediodía.
<b>ANDINA</b>	<b>VIERNES:</b> En la mañana se prevé tiempo seco en la mayor parte de la región, salvo en el Magdalena medio, a la altura de Santander y Antioquia, y en sectores de Tolima donde se pronostican lluvias. En la tarde y noche se esperan precipitaciones de variada intensidad, especialmente en áreas de montaña de Cundinamarca, Huila, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Santander y Antioquia. <b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones especialmente en el Macizo colombiano. En sectores de Antioquia, Boyacá, Santander, Risaralda y Cundinamarca se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, durante la tarde y la noche, luego de una mañana seca con intervalos soleados.
<b>CARIBE</b>	<b>VIERNES:</b> Aunque en la región persistirán las condiciones secas con poca nubosidad, no se descartan lluvias ligeras y dispersas en la mañana en el Urabá. Al final de la tarde y durante la noche son esperadas precipitaciones en las inmediaciones de la Sierra de Nevada de Santa Marta y en el Sur de Bolívar. <b>SÁBADO:</b> En gran parte de la región predominará el tiempo seco, salvo en sectores de Córdoba, Sucre, Magdalena, Cesar y en el Sur de los departamentos de La Guajira y Bolívar donde son esperadas precipitaciones por la tarde y durante algunas horas de la noche.
<b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b>	<b>VIERNES:</b> Cielo entre ligera a parcialmente nublado con posibilidad de lloviznas ocasionales. <b>SÁBADO:</b> En el archipiélago se espera nubosidad variada con precipitaciones esporádicas durante la jornada.
<b>MAR CARIBE</b>	<b>VIERNES:</b> Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco en gran parte del área, excepto en el Golfo de Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia donde son esperadas precipitaciones, especialmente después del mediodía y durante algunas horas de la noche. <b>SÁBADO:</b> Aunque en la mayor parte del Caribe nacional predominarán las condiciones secas, no se descartan lluvias con tormentas eléctricas después del mediodía en algunos sectores aledaños a la costa central y occidental. En el área de San Andrés, Providencia y Santa Catalina son previstas lloviznas ocasionales.
<b>PACÍFICA</b>	<b>VIERNES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño se esperan precipitaciones al final de la tarde y durante la noche, luego de un día seco. No se descartan tormentas eléctricas. <b>SÁBADO:</b> A lo largo de la región se mantendrán las condiciones lluviosas durante la jornada principalmente en zonas de Nariño, Cauca y en el Norte de Chocó. En Valle del Cauca se advierten precipitaciones al finalizar la jornada, luego de un día seco.
<b>INSULAR PACÍFICO</b>	<b>VIERNES:</b> En Malpelo se pronostican condiciones secas y en Gorgona son previstas lluvias ligeras a diferentes horas. <b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras en Gorgona. En Malpelo por el contrario predominará el tiempo seco.
<b>OCEANO PACÍFICO</b>	<b>VIERNES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad, a diferentes horas, en amplios sectores del centro y Norte de la zona marítima colombiana. Posibilidad de descargas eléctricas <b>SÁBADO:</b> En gran parte del Pacífico nacional se advierten condiciones secas con cielo parcialmente nublado durante el día, al final de la tarde y por la noche no se descartan precipitaciones, en algunos casos acompañadas de descargas eléctricas, particularmente enfrente de la costa chocoana.
<b>ORINOQUIA</b>	<b>VIERNES:</b> Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en el día, en horas de la noche son previstas lloviznas en el Piedemonte llanero, a la altura del Meta. <b>SÁBADO:</b> Aunque durante la jornada se prevén condiciones secas en la mayor parte de la región, no se descartan precipitaciones a diferentes horas en Meta y en el Sur y Oriente de Vichada.
<b>AMAZONIA</b>	<b>VIERNES:</b> En la mañana se prevé tiempo seco, excepto en sectores del Piedemonte amazónico, a la altura de Putumayo y en zonas de Guainía y Amazonas donde se advierten precipitaciones. En la tarde y noche se pronostican lluvias en sectores de Caquetá, Vaupés, Guaviare y en algunas áreas de los departamentos arriba mencionados. <b>SÁBADO:</b> A lo largo del día se estima abundante nubosidad en la región con lluvias entre ligeras a moderadas en zonas de Amazonas, Vaupés, Guaviare, Guainía, y en el Piedemonte Amazónico en 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: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

### 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Agustín Codazzi, Chimichagua, El Paso, La Paz, Pailitas, Rio De Oro, Valledupar.
CÓRDOBA	Sahagún.
LA GUAJIRA	El Molino, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia, Villanueva.
MAGDALENA	Nueva Granada, Santa Ana, Santa Marta.
SUCRE	Los Palmitos, San Juan De Betulia (Betulia).

*Especial atención ameritan los Parque Nacional Natural Macuira.*

#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN RIOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Con la persistencia de las lluvias en algunos sectores de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta se pueden presentar incrementos súbitos de nivel en los ríos de esta zona.

### 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Aquitania, Arcabuco, Chiquiza, Chita, Chivatá, Cómbita, Covarachía, Cucaita, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Guacamayas, Guicán, Iza, Mongua, Motavita, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva.
CAUCA	Balboa, Bolívar, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Sucre.
CUNDINAMARCA	Albán, Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fosca, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Guachetá, Guayabal De Siquima, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Pandi, Pasca, San Bernardo, Sibaté, Soacha, Tenjo, Tibacuy, Ubaque, Ubaté, Une, Venecia, Villapinzón, Zipacón.
HUILA	Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Hobo, Iquira, La Plata, Neiva, Paicol, Palermo, Santa María, Tarqui, Tello, Tesalia, Villavieja, Yaguará.
NARIÑO	Ancuyá, Buesaco, Colón (Génova), Cumbitara, El Peñol, Güachucal, La Cruz, La Florida, La Llanada, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallamas (Piedrancha), Policarpa, Pupiales, Samaniego, Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Túquerres.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Cúcuta, La Playa, Los Patios, Ocaña, San Cayetano.
SANTANDER	Betulia, Capitanejo, Carcasí, Charta, Concepción, Enciso, Floridablanca, Galán, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Molagavita, Piedecuesta, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Tona, Zapatoca.
TOLIMA	Alpujarra, Dolores, Ibagué, Icononzo, Líbano, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, El Cerrito, Tuluá, Zarzal.

*Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural las Hermosas, Parque Nacional Natural Sumapáz, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Santuario de Fauna y Flora de Iguaque.*

### 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	La Salina.
META	Cubarral, La Macarena, Uribe.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Istmina, Condoto, Nóvita y Medio Baudó (Boca de Pepé).

### 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.

*Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.*

#### ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

El río Amazonas continúa con su tendencia de ascenso y aunque ésta condición es normal para la época del año, en los últimos días se han registrado incrementos importantes de los niveles, especialmente en las poblaciones de Puerto Nariño, Nazaret y Leticia en el departamento del Amazonas. Esta situación es respuesta a las fuertes lluvias que se están presentando en el Perú y cuyo tránsito de onda decrecida reflejado en el río Amazonas está ocasionando algunas inundaciones lentas. Se destaca especialmente el municipio de Puerto Nariño (circundado por los ríos Amazonas y Loretoyaco), cuyos niveles altos generan alta potencialidad de riesgos combinados por inundaciones y deslizamientos de tierras en zonas urbanas y rurales. Adicionalmente se pueden ver afectados otros sectores como San Juan de Atacuarí, Siete de agosto, Tres Esquinas, Naranjales, Pozo Redondo, Patrullero, Doce de Octubre, Villa Andrea, Santa Teresita, Nuevo Paraíso, San Francisco, Santa Clara de Tarapoto y Ticoya. El IDEAM resalta que a pesar que en el momento no se presentan grandes afectaciones, debido a la persistencia de las lluvias en la cuenca alta se pueden presentar desbordamientos de los ríos, por lo cual se previene a los organismos de socorro locales.

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se mantendrá la amenaza para la navegación menor en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, aguas adentro, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto, antes de zarpar, inclusive durante el fin de semana ya que con la proximidad del frente frío del hemisferio Norte se podría incrementar la amenaza en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia.

### OCEANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy en el Norte y centro del Océano Pacífico colombiano se esperan precipitaciones generalizadas, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica y rachas de viento. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad inminente.

**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

Omar Franco Torres, Director General  
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Alejandro URIBE, Freddy GARRIDO, Mónica CUELLAR, Vicente PEÑA y María Inés CUBILLOS.

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.