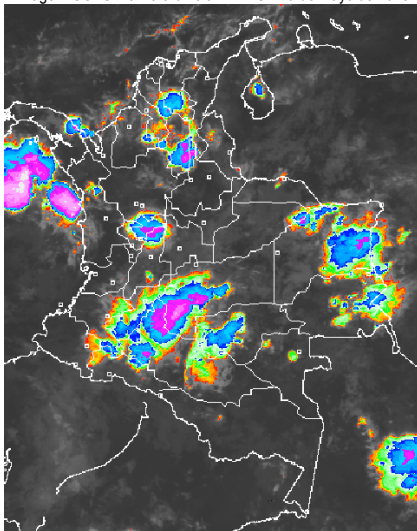


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana, se concentró la nubosidad en el centro y sur de la región Caribe sobre los departamentos de Bolívar, Magdalena, Cesar, Córdoba y Sucre; en la Andina en Antioquia, Eje cafetero, Tolima y Huila; en la Orinoquia en Meta y Vichada y sobre la Amazonia en Caquetá y Putumayo. Se mantiene la **ALERTA ROJA** para el río Cauca en su cuenca media-baja debido al incremento de los niveles. Continúa la **ALERTA NARANJA** para los ríos Ariari, Meta y Guaviare por mantener niveles altos y su tendencia de ascenso se mantendrá durante el transcurso del día.. En varios sectores de las regiones Orinoquia y Amazonia persisten las condiciones que generan **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:15 a.m. HLC * 19 de mayo de 2013



LO MÁS DESTACADO

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

- Reactivación de las precipitaciones, donde las más significativas se concentraron sobre sectores de la región Caribe, Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazónica. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de **San Pablo (Bolívar)**, con **88.0 mm**.
- **ALERTA ROJA** por crecientes súbitas de la mayoría de los ríos vertientes al Golfo de Urabá, en especial los que cruzan las poblaciones de Turbo, Apartadó y Necoclí (Antioquia), condición se mantendrá en el transcurso del día..
- **ALERTA ROJA** por crecientes súbitas presentadas en el río Cauca; se recomienda especial atención a los pobladores de las partes bajas del municipio de Venecia (Antioquia).
- **ALERTA ROJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables en especial en el piedemonte llanero.
- **ALERTA NARANJA** por niveles altos de los ríos Meta, Ariari y Guaviare, lo mismo que para la mayoría de los afluentes de estas corrientes.
- **ALERTA NARANJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables de las regiones Andina, Pacífica y piedemontes llanero y Amazónico.
- El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, crecientes súbitas o avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente, particularmente en los departamentos andinos, incluidos los Piedemontes Llanero y Amazónico durante la primera temporada lluviosa del año.

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	Turbo (65.0), Carepa (59.1), Gómez Plata (34.0), Valdivia (34.0) y Arboletes (30.0).
ARAUCA	Araucita (32.0).
ATLÁNTICO	Manatí (35.6) y Barranquilla (31.0).
BOLÍVAR	San Pablo (88.0) , María La Baja (34.5) y Santa Catalina (31.2).
CAQUETÁ	Florencia (54.5) y Solano (33.0).
CÓRDOBA	Tierralta (68.6), Planeta Rica (35.5), Ciénaga de Oro (33.3) y San Bernardo del Viento (31.6).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (35.0), Anapoima (31.2) y Villeta (31.2).
HUILA	Gigante (31.0).
META	Cubarral (43.0), Villavicencio (38.0) y Restrepo (38.0).
NORTE DE SANTANDER	Toledo (32.0).
PUTUMAYO	Villagarzón (46.6).
SANTANDER	Chima (42.0) y Charalá (35.4).
TOLIMA	Mariquita (31.6).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (83.0).

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
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (38.0) y Zambrano (36.4).
CESAR	Valledupar (37.6) y Codazzi (35.6).
LA GUAJIRA	Riohacha (37.4).
MAGDALENA	Pivijay (35.4).

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SURESTE	5	9
30,000	SURESTE	12 - 20	22 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente nublado y lluvias ligeras y lloviznas
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	SUR	5	9
30,000	ESTE	5 - 12	9 - 22

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto y lloviznas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
24,000	SUR	5	9
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37

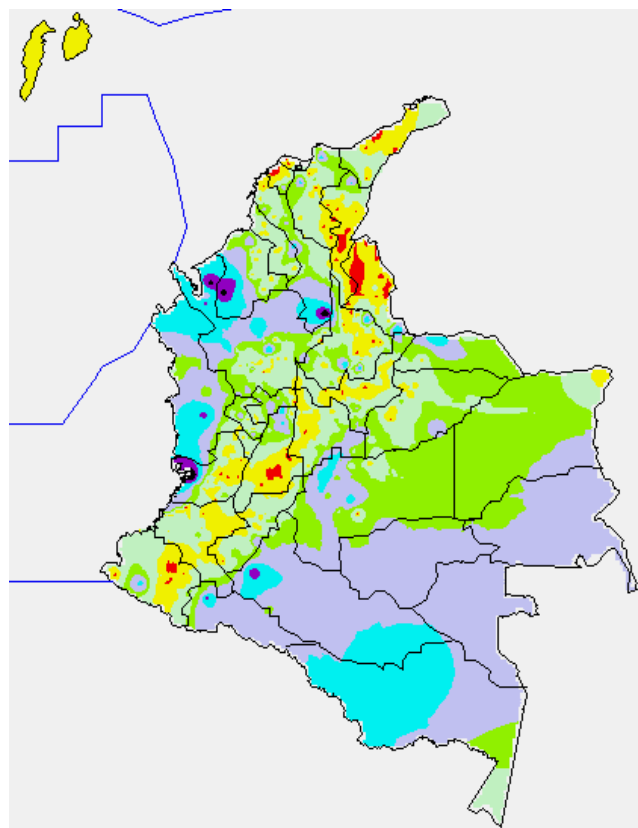
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SURESTE	5	9
30,000	SURESTE	12 - 20	22 - 37

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 18 de mayo hasta las 7:00 a.m. del domingo 19 de mayo de 2013.



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 (%)
MIRAFLORES	Antioquia	16.46
PEÑOL	Antioquia	36.24
PLAYAS	Antioquia	90.27
PORCE II	Antioquia	27.70
PORCE III	Antioquia	36.03
PUNCHINÁ	Antioquia	13.26
RIOGRANDE 2	Antioquia	25.01
SAN LORENZO	Antioquia	26.84
TRONERAS	Antioquia	30.68
ESMERALDA	Boyacá	15.64
MIEL I	Caldas	31.64
SALVAJINA	Cauca	50.67
URRÁ I	Córdoba	43.20
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	66.27
CHUZA	Cundinamarca	46.28
GUAVIO	Cundinamarca	31.97
MUÑA	Cundinamarca	77.44
NEUSA	Cundinamarca	67.58
SISGA	Cundinamarca	51.85
TOMINE	Cundinamarca	68.04
BETANIA	Huila	77.04
PRADO	Tolima	44.07
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	79.80
CALIMA	Valle del Cauca	37.55

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: en mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado y probabilidad de lloviznas. En la tarde y noche, lloviznas entre ligeras y moderadas hacia el Oriente y Centro de la ciudad y de lloviznas en el norte de la Sabana. LUNES: se prevé lloviznas en horas de la tarde hacia el oriente de la ciudad.
ANDINA	DOMINGO: en la mañana, se registrarán lloviznas en sectores de Norte de Santander, Antioquia, Santander y Cundinamarca; lloviznas de ligeras a moderadas en Tolima, Huila y Eje Cafetero. En la tarde, las lloviznas se mantendrán en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Norte de Santander y Huila. Probabilidad de lloviznas en Cundinamarca y Tolima. LUNES: cielo semicubierto y lloviznas en Antioquia, Santander y Eje Cafetero, en la mañana. En la tarde y noche, lloviznas en Antioquia, Cauca, Eje Cafetero, Tolima, Huila, Cauca y Valle del Cauca. Lloviznas en Cundinamarca.
CARIBE	DOMINGO: se prevé, lloviznas entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Bolívar, Magdalena, Cesar, Córdoba, Golfo de Urabá y Sucre, a diferentes horas del día. LUNES: cielo entre parcialmente nublado y precipitaciones entre ligeras y moderadas principalmente en las horas de la tarde y de la noche en Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y Magdalena.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde, probabilidad de lloviznas. LUNES: se prevé cielo semicubierto y predominio de tiempo seco durante la mañana. En la tarde, probabilidad de lloviznas ligeras.
MAR CARIBE	DOMINGO: a lo largo de la jornada se prevé cielo semicubierto con predominio de tiempo seco al Oriente y Centro del área nacional marítima. Al Occidente se prevé lloviznas de ligeras a moderadas en zonas aledañas al Golfo de Urabá y a las costas de Córdoba y Sucre. LUNES: se mantendrán las condiciones lluviosas y cubiertas en el Occidente del Caribe colombiano especialmente en cercanías al Golfo de Urabá y sobre el Litoral de Córdoba.
PACÍFICA	DOMINGO: en la mañana, se registrarán lloviznas en Chocó, predominio de tiempo seco, en el resto de la región. En la tarde y noche, las lloviznas continuarán en Chocó y se presentarán en Nariño, Cauca y Valle del Cauca. LUNES: se esperan lloviznas entre ligeras y moderadas en Chocó y lloviznas ligeras y lloviznas en el resto de la región, a diferentes horas del día.
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: cielo seminublado y predominio de tiempo seco. LUNES: se registrarán lloviznas ocasionales en la isla Gorgona, en horas de la tarde, principalmente.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: cielo seminublado y lloviznas en el norte de la región. LUNES: cielo parcialmente cubierto y lloviznas en el norte y centro de la región.
ORINOQUIA	DOMINGO: cielo seminublado y lloviznas entre ligeras y moderadas en Vichada, Arauca, Guaviare y Meta; probabilidad de tormentas eléctricas. Lloviznas de menor intensidad en Casanare. LUNES: se registrarán lloviznas en Meta, Arauca, Vichada, Casanare, en horas de la tarde y noche, principalmente.
AMAZONIA	DOMINGO: cielo seminublado y lloviznas entre ligeras y moderadas en Caquetá, Guainía y Putumayo, en la mañana. En la tarde y noche, se prevé lloviznas en Amazonas, Vaupés y continuarán en Caquetá y Putumayo. LUNES: se prevé en horas de la mañana, lloviznas ligeras en Caquetá y Putumayo. En la tarde, lloviznas en Vaupés, Guainía y Amazonas.

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/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA POR CRECIENTES SÚBITAS DE VARIAS CORRIENTES VERTIENTES DEL MAR CARIBE EN EL GOLFO DE URABÁ.

Persisten las precipitaciones en el Urabá antioqueño, por lo cual se mantiene ésta alerta, ya que siguen los niveles muy altos de varios ríos vertientes al Golfo de Urabá; especial atención en sectores bajos de los ríos Apartadó, León Grande, Guadualito, Carepa y Turbo. En inmediaciones de los municipios costeros de Apartadó, Turbo y Necoclí donde también se registraron fuertes precipitaciones, se han ocasionado incrementos moderados en los niveles de varias cuencas, donde se destacan la vertiente del mar Caribe (cuenca de los ríos Mulatos y San Juan como sus principales afluentes), vertiente del Golfo de Urabá (cuencas de los ríos Turbo, Caimán Nuevo, Necoclí, Currulao, Guadualito, río León y sus afluentes - río Grande, Apartadó y Chigorodó) y finalmente la vertiente del río Atrato (cuenca de los ríos Murindó, Jadega, Chajeradó, Murri y Riosucio). Por la situación antes descrita, se previene especialmente a pobladores ribereños en zonas bajas y aledañas a las corrientes (especialmente en el río Turbo), estar atentos ante la

eventualidad de otras crecidas, debido a que la condición de lluvias, muy probablemente continuarán en el transcurso del día, en amplios sectores de ésta región. Ya se han reportado algunas inundaciones en sectores ribereños bajos.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca y Villanueva.
MAGDALENA	Sabanas de San Ángel y Aracataca.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA POR CRESCIENTE SÚBITA EN EL RÍO CAUCA EN BOLOMBOLO

Debido a la reactivación de las precipitaciones al sur del departamento de Antioquia, se mantiene ésta alerta, ya que nuevamente desde la madrugada de hoy se registran nuevos incrementos del río Cauca, el cual en su cuenca media-baja mantiene niveles altos. Se destaca en el departamento de Antioquia los siguientes sectores: a la altura de Bolombolo (municipio de Venecia), ya que se mantiene la condición de ascenso moderado en los niveles, y el tránsito de la onda de crecida se extenderá para los municipios de La Pintada, Anzá, Sabanalarga, Toledo, Puerto Valdivia, Cáceres, Tarazá y Caucasia, en los cuales no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas. Adicionalmente se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afuentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí. Se prevé que en los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y San Benito Abad, Caimito y San Marcos (Sucre) la onda se crecida se registre en la madrugada de mañana. Se destaca que en el momento ésta condición hidrológica no está causando ninguna afectación.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Andes, Anorí, Carmen de Viboral, Cocorná, El Bagre, Granada, Jericó, Nariño, San Francisco, San Luis y Sonsón.
CALDAS	Samaná.
CUNDINAMARCA	Guayabetal, Medina y Ubalá.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo.
SANTANDER	Contratación y Puerto Wilches.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Fusagasugá, Pasca, Sylvania y Tenjo.
SANTANDER	California, Charta, Matanza, Molagavita y San Andrés.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Restrepo, Villavicencio.

ALERTA NARANJA INCREMENTOS DE NIVELES EN VARIAS CORRIENTES DEL PIEDEMONTE LLANERO.

Continúan las lluvias en amplios sectores del piedemonte llanero, por lo cual se mantiene ésta alerta, especialmente para los siguientes ríos:

Río Ariari: continúan los incrementos de los niveles, asociados con las precipitaciones registradas desde ayer en la mañana, en el sector del piedemonte llanero. La alerta que se genera es para el río Ariari (afluente del río Guaviare), y se previene a los pobladores de los municipios de Cubarral y

Granada (departamento del Meta), ante la eventualidad de crecidas lentas, las cuales podrían causar afectación en el sector mencionado. Se destaca también que el río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) presenta niveles altos.

Río Guaviare: en inmediaciones de Mapiripán (Meta) se presenta una condición de ascenso sostenido, condición normal para el mes de mayo.

Río Meta: continúan los ascensos moderados de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero); se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). También se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea, y por crecidas del río Upiá (entre Barranco de Upiá y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabetal, y hasta la desembocadura en el río Meta.

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
CAUCA	El Tambo, López, Piamonte y Timbiquí.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura.

REGIÓN AMAZONÍA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Florencia y Montañita.
PUTUMAYO	Mocoa y Villagarzón.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Se prevén condiciones de amenaza por cuenta de la altura del oleaje que oscilará entre 2.0 a 3.0 m. con vientos entre los 15 a 25 nudos (28 KPH a 46 KPH) y con posibilidad de rachas mayores, para la travesía de pequeñas embarcaciones en el Centro y Oriente del mar Caribe colombiano, Por esta razón se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy se estiman precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano, incluyendo zonas aledañas al litoral de Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá. No se descarta actividad eléctrica y rachas de viento. Por tal motivo se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones de bajo calado consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

Se esperan precipitaciones entre moderadas a fuertes sobre el Norte y Centro del Océano Pacífico colombiano, especialmente hacia el litoral pacífico. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones de bajo calado 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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

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:
Óscar MARTÍNEZ, Adriana BARBOSA, Ruth CORREA, Patricia MESA y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.