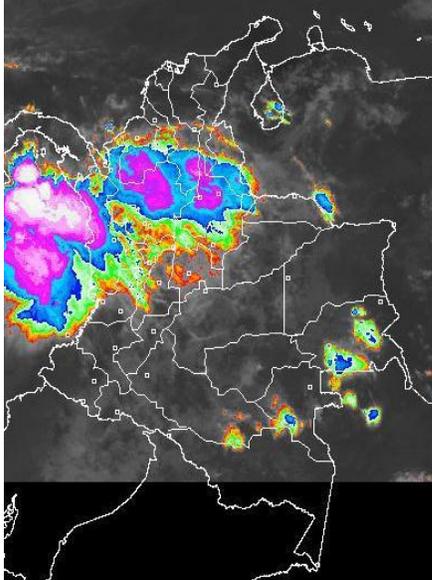


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El avance de la onda tropical favoreció durante las últimas 24 horas el incremento de las lluvias en el País, particularmente en el Norte de la Región Andina, Sur y Occidente de la Caribe y en amplios sectores de la Pacífica. **ALERTA ROJA** para el río Meta y sus principales afluentes, cuya condición de ascenso en los niveles se presenta desde la madrugada de hoy. **ALERTA NARANJA** para el río Atrato y sus principales afluentes, debido a las crecidas súbitas que se registran como resultado del incremento de las lluvias en el sector.

IMÁGEN SATELITAL

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



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área persistirán las condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad a intermitentes. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 15	9 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevé tiempo nuboso con precipitaciones ligeras y dispersas. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la zona se esperan nubes densas durante la jornada, acompañadas de lluvias entre ligeras a moderadas. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- Aunque las precipitaciones en el territorio nacional tendieron a ser escasas, estas se concentraron especialmente en sectores de los departamentos de Antioquia, Meta y Santander, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Buenaventura (Valle del Cauca)**, con **105.0 mm**.
- ALERTA ROJA**. Aunque durante los últimos días se ha observado ingreso de humedad en gran parte del país, se mantiene la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina.
- ALERTA ROJA**. Para el río Meta y sus principales afluentes, debido al incremento de las precipitaciones (especialmente en su cuenca alta), y que ha ocasionado que los niveles sean muy próximos a las cotas de desbordamiento.
- ALERTA NARANJA**. Incrementos súbitos del río Atrato y sus principales afluentes, como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la zona.
- ALERTA NARANJA**. Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente particularmente en el Piedemonte llanero de los departamentos de Boyacá, Casanare, Meta, Norte de Santander y Putumayo.

El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público en general 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.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **25.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Betania (40.0) y Zaragoza (67.0).
ARAUCA	Tame (30.0).
CÓRDOBA	Ayapel (102.0) y La Apartada (36.0)
CASANARE	Trinidad (99.0).
CHOCÓ	Quibdó (91.7).
META	Restrepo (63.0), Puerto López (42.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (105.0) y Cali (37.0).
VICHADA	Cumaribo (90.0)

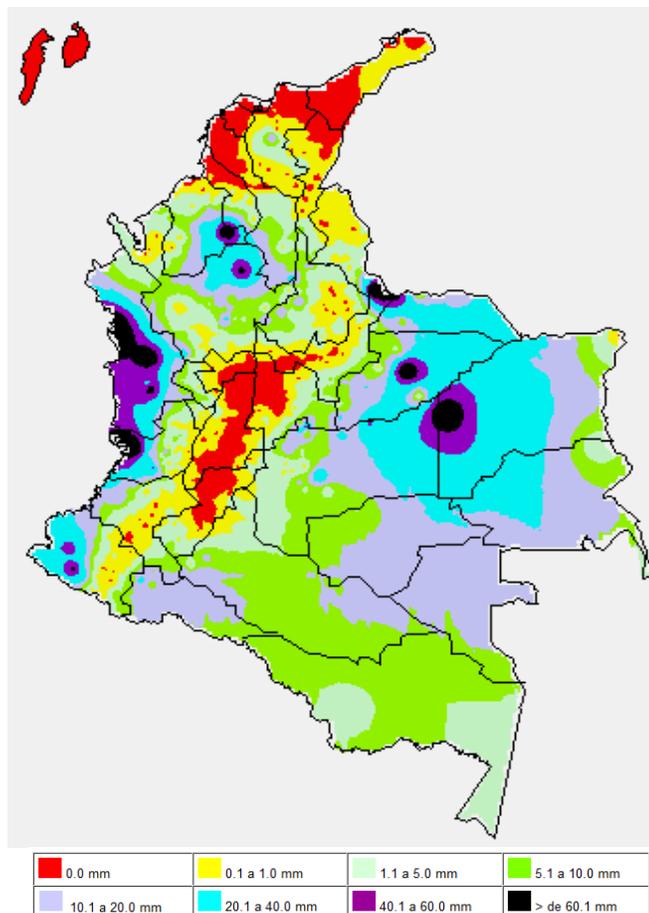
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	
BOLÍVAR	María La Baja (36.6)
CESAR	Valledupar (36.4).
CÓRDOBA	Lorica (35.8) y Montería (35.2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.6)
HUILA	Natagaima (39.8)
LA GUAJIRA	Manaure (38.6) Ríohacha (36.6).
MAGDALENA	Santa Marta (35.6).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.7).
TOLIMA	Honda (36.4), Ambalema (36.4), Armero (35.6), Saldaña (35.2), Espinal (35.0), Valle de San Juan (35.0) y Flandes (35.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 18 de junio hasta las 7:00 a.m. del miércoles 19 de junio 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 (%)
MIRAFLORES	ANTIOQUIA	19.63
PEÑOL	ANTIOQUIA	40.85
PLAYAS	ANTIOQUIA	71.89
PORCE II	ANTIOQUIA	34.86
PORCE III	ANTIOQUIA	88.15
PUNCHINÁ	ANTIOQUIA	64.06
RIOGRANDE 2	ANTIOQUIA	46.24
SAN LORENZO	ANTIOQUIA	48.26
TRONERAS	ANTIOQUIA	41.61
ESMERALDA	BOYACÁ	25.83
MIEL I	CALDAS	44.77
SALVAJINA	CAUCA	74.84
URRÁ I	CÓRDOBA	40.78
AGREGADO BOGOTÁ	CUNDINAMARCA	67.59
CHUZA	CUNDINAMARCA	61.34
GUAVIO	CUNDINAMARCA	50.60
MUÑA	CUNDINAMARCA	95.09
NEUSA	CUNDINAMARCA	67.04
SISGA	CUNDINAMARCA	52.92
TOMINE	CUNDINAMARCA	69.74
BETANIA	HUILA	64.88
PRADO	TOLIMA	61.17
ALTO ANCHICAYÁ	VALLE DEL CAUCA	64.24
CALIMA	VALLE DEL CAUCA	47.83

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (para los días miércoles 19 de junio y jueves 20 de junio de 2013)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MIÉRCOLES. Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco, salvo hacia los cerros orientales y en algunos sectores del Norte de la sabana donde son previstas lloviznas dispersas a diferentes horas. JUEVES. A lo largo del día en gran parte de la ciudad y de la Sabana se espera predominen las condiciones secas con cielo parcialmente nublado.
ANDINA	MIÉRCOLES. Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias generalizadas, a diferentes horas, en amplios sectores de Antioquia, los Santanderes, Boyacá, Risaralda, Quindío, Caldas, Occidente de Tolima, Norte de Cundinamarca y Valle del Cauca. En sectores de Cauca y Nariño no se descartan lloviznas dispersas. JUEVES. En sectores de Antioquia, los Santanderes, Risaralda y Boyacá se esperan condiciones lluviosas durante la jornada, particularmente en horas de la tarde y noche. En el resto de la región predominará el tiempo seco.
CARIBE	MIÉRCOLES. En la mayor parte de la región se esperan condiciones secas, salvo en el Sur de Bolívar y Cesar, y en sectores de Sucre, Córdoba y Urabá donde son estimadas precipitaciones, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas.. JUEVES. A lo largo del día se estima tiempo seco, al finalizar la tarde y durante la noche son pronosticadas lluvias en sectores de Córdoba, Atlántico, Urabá y en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Probabilidad de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MIÉRCOLES. Cielo parcialmente nublado con lloviznas ocasionales. JUEVES. En el archipiélago son previstas lluvias ligeras e intermitentes durante la jornada.
MAR CARIBE	MIÉRCOLES. Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas, excepto en algunas zonas localizadas enfrente del litoral de Córdoba y Urabá donde se pronostican lluvias con descargas eléctricas dispersas. En el archipiélago de San Andrés y Providencia no se descartan lloviznas esporádicas. JUEVES. En la mayor parte del Caribe nacional predominará el tiempo seco, salvo en el golfo de Urabá donde se advierten precipitaciones entre ligeras a moderadas. En el área del archipiélago de San Andrés y Providencia se estiman precipitaciones ligeras y ocasionales.
PACÍFICA	MIÉRCOLES. A lo largo de la región se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica, principalmente en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. JUEVES. Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad, especialmente en sectores de Chocó y Valle del Cauca donde se esperan las lluvias más intensas. No se descartan tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	MIÉRCOLES. En Malpelo predominará el tiempo seco y en Gorgona son previstas lluvias de variada intensidad, no se descartan tormentas eléctricas. JUEVES: A lo largo del día se prevé nubosidad variable con precipitaciones ligeras al atardecer y durante la noche en Gorgona. En Malpelo se estiman condiciones secas.
OCÉANO PACÍFICO	MIÉRCOLES. Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con condiciones lluviosas y descargas eléctricas en amplios sectores especialmente enfrente de la costa chocona y vallecaucana. En el Suroccidente por el contrario prevalecerán las condiciones secas. JUEVES. En gran parte del centro y Norte del Pacífico nacional se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas, con tormentas eléctricas dispersas, en el Sur persistirá el tiempo seco.
ORINOQUIA	MIÉRCOLES. En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco, salvo en sectores del Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta donde se advierten precipitaciones ligeras e intermitentes a lo largo del día, en la noche tenderán a prevalecer las condiciones secas. JUEVES. Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras a moderadas en sectores de Casanare y Vichada. Precipitaciones ligeras y dispersas se advierten en el piedemonte del Meta y Arauca.
AMAZONIA	MIÉRCOLES. En gran parte de la región se esperan condiciones secas, salvo en sectores de Vaupés, Amazonas, Guainía y Piedemonte amazónico a la altura de Caquetá y Putumayo donde son esperadas precipitaciones de variada intensidad en la mañana y durante algunas horas de la tarde y noche. JUEVES. En el transcurso del día se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, especialmente en sectores de Amazonas, Guainía y Vaupés, las precipitaciones más intensas se advierten después del mediodía y durante la noche.

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: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta a 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	Astrea.
LA GUAJIRA	Barrancas. Manaure, Riohacha y Uribia.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	El Carmen de Bolívar, Morales y Rio Viejo.
CESAR	Gamarra y La Gloria.
MAGDALENA	Sitionuevo.
SUCRE	Corozal, Morroa, San Juan de Betulia y San Onofre.

Especial atención amerita la Vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA NARANJA: RÍO ATRATO Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Nuevamente se presentan incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), aunque sin causar afectación. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó-Medio Atrato-Vigia del Fuerte y también para zonas bajas del sector Istmina-Condoto (en el departamento del Chocó). Se prevé que ésta situación se mantenga en el transcurso del día.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta a 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
CUNDINAMARCA	Pacho.
HUILA	Colombia, Tesalia y Hobo.
NARIÑO	Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachaguí, Colón (Génova), Consacá, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz, (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Durania, Gramalote, La Playa, Salazar, Santiago, Villa Caro.
SANTANDER	Cerrito, Concepción, Guaca, San Andrés y Santa Bárbara
TOLIMA	Coyaima, Dolores, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Saldaña y San Luis.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Florida, Tuluá y Zarzal.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Pacho y Susa.
SANTANDER	Cepitá.
TOLIMA	Guamo.
VALLE DEL CAUCA	Roldanillo.

Especial atención ameritan los Santuarios de Flora y Fauna de Galeras.

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	La Unión.
NORTE DE SANTANDER	Toledo.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Condoto.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se mantiene ésta alerta, debido a que continúan los incrementos de niveles del río Meta y sus principales afluentes, situación que se presenta desde la madrugada de hoy, como resultado del aumento de las lluvias en el sector. Se sugiere a la población estar atenta ya que los niveles continúan altos para la época y permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, especialmente los pobladores de Puerto López (Meta). Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, estar pendientes, debido que la tendencia es de incremento en sus niveles. 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). Especial recomendación para los organismos locales de prevención y atención de desastres.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Saravena.
BOYACÁ	Cubará.
CASANARE	Chámeza.
META	Acacias, Cubarral, Guamal, Lejanías, Villavicencio, El dorado, Pérez y el Castillo.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	San Francisco.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Sobre amplios sectores del mar Caribe colombiano, incluido en el Archipiélago de San Andrés y Providencia se prevé una altura del oleaje entre 2.0 y 4.0 metros y una velocidad del viento que oscilará entre los 20 y 30 nudos (37 Km/h – 56 Km/h), con posibilidad de rachas mayores. Por lo tanto, se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 24 de junio, se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia. Por esta razón se recomienda a los habitantes estar atentos a la evolución de este fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Sobre amplios sectores del Sur y Centro del océano Pacífico colombiano se prevé una altura del oleaje entre 2.0 y 3.0 metros y una velocidad del viento que oscilará entre los 20 y 25 nudos (37 Km/h – 46 Km/h). Por lo tanto, se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy se esperan precipitaciones de moderadas a fuertes, e inclusive no se descarta actividad eléctrica y rachas de viento en gran parte del Norte y Centro del área marítima nacional. Por esta razón se recomienda a los usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:

Constanza ROSERO, Carolina ROZO, María Cecilia CARDONA, Lady RODRÍGUEZ, Daniel USECHE, Mauricio TORRES 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.

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

Km/h: kilómetros sobre hora

GOES: **G**eostationary **O**perational **E**nvironmental **S**atellites (**S**atélite **G**eostacionario **O**peracional **A**mbiental).

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