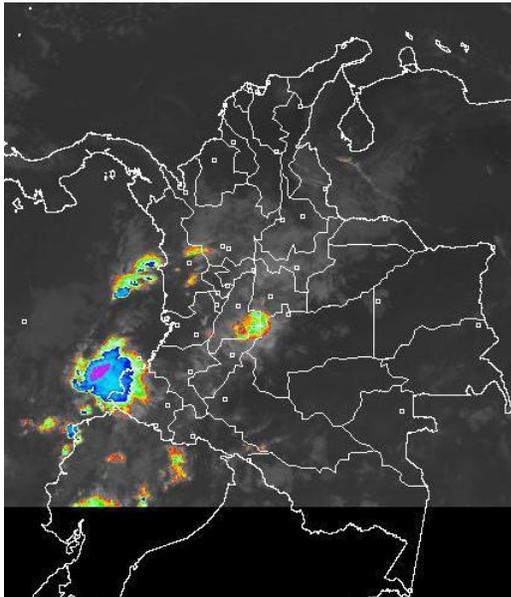


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las regiones Caribe y Orinoquia prevalecen las condiciones secas, mientras que en amplios sectores de las regiones Andina y Pacífica persisten las lluvias. **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina. El nivel del río Magdalena en la cuenca baja continúa en descenso. Aunque en gran parte del país prevalecen las condiciones secas, se sigue presentando una amenaza moderada por deslizamientos en áreas inestables de los departamentos de: Putumayo, Nariño, Chocó, Caldas y Antioquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 19 de enero de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)			
Cielo entre parcialmente nublado a nublado con lluvias durante la jornada.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92, -76.05)			
Cielo parcialmente nublado con lluvias durante la jornada.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	OESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)			
En la mañana tiempo seco con intervalos nubosos, en las horas de la tarde lluvias.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Cauca, Huila, Nariño, Santander, alcanzando el mayor volumen en el municipio de El Tambo (Cauca) con 78.0 mm.
- ALERTA ROJA** por amenaza alta de incendios de la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Orinoquia y algunos sectores de la Andina.
- ALERTA NARANJA** para el Río Magdalena en el sector comprendido entre Magangué (Bolívar) y la desembocadura en el mar Caribe, incluyendo el Canal del Dique.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Nariño, Antioquia, Choco y Putumayo. El IDEAM recomienda no bajar la guardia con los deslizamientos de tierra ya que cualquier lluvia fuerte podría ocasionar emergencias en áreas inestables.
- ALERTA NARANJA** para el río Atrato en su cuenca media y baja. Los niveles mantienen su tendencia de ascenso. Es probable que continúen las lluvias moderadas en el sector.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2012

Altos valores de radiación ultravioleta se esperan durante los próximos meses hasta marzo del 2012. En consecuencia a la disminución de la nubosidad, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde y los bajos valores de ozono en el país en esta época, se recomienda: evitar la exposición directa al sol entre las 9 a.m. y las 4 p.m., usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último deben cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Estas consecuencias se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas, en particular en el Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

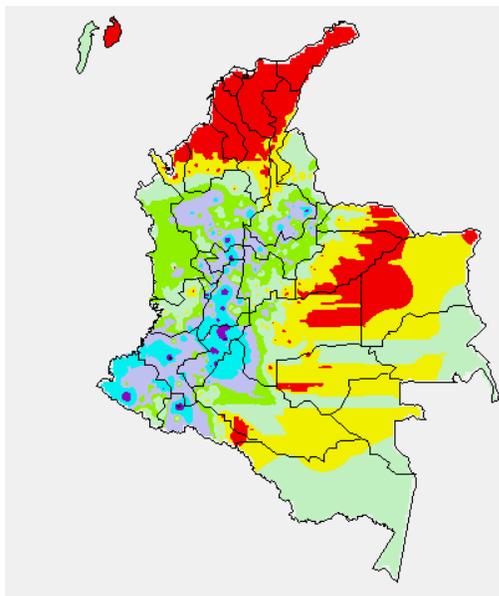
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Medellín (51.0), Bello (31.0), Cocorná (64.0), Abriaquí (16.0), Frontino (24.0), Vegachi (17.0), Valdivia (24.0), Santa Rosa de Osos (15.0), Puerto Berrio (41.6)
BOYACÁ	Boavita (25.0), Zetaquirá (15.5), Chiscas (15.8), Chita (17.0)
CALDAS	Victoria (44.0), Samaná (66.0), Palestina (17.4), Manizales (16.0)
CAUCA	Santander de Quilichao (40.0), El Tambo (78.0), Cajibío (30.0), Piedad (24.0), Puracé (25.0), La vega (15.0), Patía (20.0), San Sebastián (35.8), Sotará (16.0)
CUNDINAMARCA	Nariño (15.3), Supatá (31.3), Pacho (18.0)
CHOCO	Condoto (29.0)
HUILA	Neiva (33.9), Villavieja (53.5), Tello (77.0), Hobo (37.0), Palermo (30.4), Baraya (25.4), Campoalegre (45.1), Algeciras (30.8), Yaguará (59.0), San Agustín (47.0), Garzón (42.0), Oporapa (16.0), Santa María (33.6), Rivera (41.0), Gigante (71.0), Agrado (43.0), Altamira (15.0)
META	Villavicencio (18.7), Acacias (17.0), San Luis de Cubarral (23.0)
NARIÑO	Tumaco (21.4), Túquerres (16.0), La Cruz (21.0), Consacá (17.4), Barbacoas (58.0), San Bernardo (55.2), Bolívar (17.7), San Pablo (20.7), La Unión (47.2), El Rosario (27.5), Sandoná (31.0)
QUINDÍO	Salento (35.0), Pijao (62.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (62.1), Mocoa (71.2), San Francisco (18.8)
RISARALDA	Belén de Umbria (22.0), Santa Rosa de Cabal (37.5)

CONTINUACIÓN PRECIPITACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
SANTANDER	Confines (18.7), Barichara (45.0), Piedecuesta (23.0), El Cerrito (59.5), Curití (19.5), Suaita (16.0), Málaga (26.5), Gambita (25.0), Encino (23.0), Chimá (50.0), Molagavita (29.5), Guaca (30.2)
TOLIMA	Ibagué (62.0), Ortega (54.5), San Sebastián de Mariquita (40.0), Ataco (45.3), Rioblanco (37.8), Carmen de Apicalá (34.0), Villahermosa (39.3), Alpujarra (40.0)
VALLE DEL CAUCA	San Antonio (19.0), Florida (41.0), Dagüa (16.0), Sevilla (15.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 18 de enero hasta las 7:00 a.m. del jueves 19 de enero 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 de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	109.89
TRONERAS	Antioquia	108.33
EL PEÑOL	Antioquia	100.73
SAN LORENZO	Antioquia	86.86
RIOGRANDE 2	Antioquia	85.65
MIRAFLORES	Antioquia	90.98
PORCE III	Antioquia	52.37
PORCE II	Antioquia	94.77
PUNCHINÁ	Antioquia	82.48
ESMERALDA	Boyacá	88.72
MIEL I	Caldas	101.41
SALVAJINA	Cauca	74.03
URRÁ I	Córdoba	82.62
GUAVIO	Cundinamarca	93.76
MUÑA	Cundinamarca	80.07
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	73.27
CHUZA	Cundinamarca	58.66
BETANIA	Huila	76.82
CALIMA 1	Valle del Cauca	97.44
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	67.18

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Saboyá (4.8°C)
CUNDINAMARCA	Chocontá (3.8°C)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.8°C), Codazzi (35.2°C)

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas, especialmente después del mediodía. No se descartan tormentas eléctricas en algunos sectores. VIERNES: En la mañana esperen tiempo seco con cielo parcialmente nublado, en horas de la tarde se nublará y volverán las lluvias a diversos sectores del Oriente y Norte de la Sabana.
ANDINA	JUEVES: En el transcurso del día y de la noche se espera abundante nubosidad, con lluvias de variada intensidad a diferentes horas en algunos sectores de Cundinamarca, Tolima, Huila, Cauca, Nariño y Valle del Cauca. En Antioquia y los Santanderes se esperan precipitaciones después del mediodía, luego de una mañana seca con intervalos soleados. VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con tiempo seco hasta entrada la tarde, salvo en el Sur donde se esperan lloviznas dispersas desde las primeras horas del día. En la tarde y noche son posibles aguaceros en amplios sectores de Cundinamarca, Antioquia, Eje Cafetero y los Santanderes.
CARIBE	JUEVES: En la región predominará el tiempo seco y soleado con posibilidad de elevadas temperaturas del aire. En horas de la noche no se descartan lloviznas dispersas en el Urabá. VIERNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con condiciones secas y calurosas, excepto en sectores del Urabá y Sur de Córdoba donde se advierten precipitaciones al final de la tarde o por la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: En el archipiélago prevalecerán las condiciones secas con poca nubosidad y vientos de moderada intensidad. VIERNES: Cielo entre ligera ha parcialmente nublado con tiempo seco y vientos con velocidades moderadas.
MAR CARIBE	JUEVES: En la zona marítima colombiana prevalecerán las condiciones secas y soleadas con vientos entre moderados a fuertes, especialmente aguas adentro. VIERNES: El Caribe nacional permanecerá con tiempo seco y soleado. La intensidad del viento se mantendrá con valores entre moderados a fuertes.
PACÍFICA	JUEVES: A lo largo de la región persistirán las condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, las lluvias de mayor intensidad se registraran en horas de la tarde y de la noche. VIERNES: Nubosidad variable durante la jornada con lluvias generalizadas, principalmente en sectores de Chocó y Valle del Cauca. Lloviznas dispersas en Cauca y Nariño desde temprano.
INSULAR PACÍFICA	JUEVES: En Malpelo se advierte tiempo seco con intervalos nubosos y en Gorgona son previstas lluvias a lo largo del día, con descargas eléctricas. VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ligeras e intermitentes en Malpelo. En Gorgona son pronosticadas lluvias particularmente en horas de la tarde y noche.

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	<p>JUEVES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado. Las lluvias más intensas son previstas en la mañana enfrente de la costa nariñense y en la tarde y noche enfrente de la costa chocoana. Posibilidad de actividad eléctrica en diversos sectores.</p> <p>VIERNES: En gran parte de la zona marítima predominará el tiempo lluvioso con posibilidad de actividad eléctrica en diversos sectores.</p>
ORINOQUIA	<p>JUEVES: En la mayor parte de la región se estima tiempo seco con posibilidad de elevadas temperaturas del aire, salvo en algunas zonas del Piedemonte llanero donde son probables lloviznas dispersas.</p> <p>VIERNES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de condiciones secas y altas temperaturas del aire.</p>
AMAZONIA	<p>JUEVES: En la mañana y hasta entrada la tarde predominarán las condiciones secas con intervalos soleados, luego son estimadas precipitaciones en algunos municipios de Guainía, Amazonas y Vaupés.</p> <p>VIERNES: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, con excepción del Suroriente de la región, donde lloverá en horas de la tarde y de la noche.</p>

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

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:

Atlántico: Barranquilla, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia.
Bolívar: Cartagena De Indias, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Clemencia, Simití, Santa Rosa, Turbaco, Turbaná.
Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, El Copey, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
Córdoba: Loricá, Montería, Moñitos, San Bernardo Del Viento.
La Guajira: Dibulla, Manaure, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita.
Magdalena: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pueblo Viejo, Santa Marta, Zona Bananera.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO MAGDALENA

En el sector comprendido entre Magangué (Bolívar) y la desembocadura en el mar Caribe, incluyendo el Canal del Dique, se sugiere continuar con la **ALERTA NARANJA**. Los niveles han mantenido una tendencia de descenso lento y sostenido en los últimos días. Pueden continuar las afectaciones sobre algunos sectores de las siguientes poblaciones:

Atlántico: Campo de La Cruz y Santa Lucía
Bolívar: Magangué y Calamar.
Magdalena: Santa Ana, Pedraza y Plato.

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:

Atlántico: Galapa.
Magdalena: Sitionuevo
Córdoba: Chima, San Antero, Los Córdoba y Moñitos

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA AMARILLA RIO MAGDALENA SECTOR DEL BANCO (MAGDALENA)

Debido a que los niveles del río Magdalena en el sector de El Banco (Magdalena) se mantienen con tendencia al descenso en la última semana, se sugiere continuar con el nivel de **ALERTA AMARILLA**.

ALERTA AMARILLA INCREMENTO SÚBITO DEL NIVEL

Incremento Súbito en el nivel del río Sinú con valores altos, se registra actualmente a la altura de Montería. Se recomienda a los pobladores de zonas bajas de este municipio y aguas abajo, estar atentos ante el desarrollo de esta crecida.

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:

Antioquia: Fredonia
Boyacá: Pachavita.
Caldas: Neira.
Norte de Santander: Ábrego, Cáchira, Labateca, Toledo.
Santander: Barrancabermeja, Capitanejo, Sabana de Torres, Lebrija, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Simacota.
Valle del Cauca: Bugalagrande

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:

Antioquia: San Juan De Urabá, Arboletes y , Vegachi
Boyacá: Almeida, Aquitania, Chinavita, Covarachía, Garagoa, Guateque, Guayatá, La Capilla, Labranzagrande, Pachavita, Pajarito, Paya, Pisba, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tenza, Úmbita, Viracachá.
Cauca: Totoró
Cundinamarca: Chocontá, Gachetá, Guasca, Guatavita, Junín, Machetá, Manta, Sesquíle, Tibirita, Ubalá, Villapinzón.
Huila: Agrado, Garzón. y Colombia.
Norte de Santander: Chitaga, cacota, Mutiscua, Pamplona
Santander: Concepción, San Andrés, Zapatocha, Cerrito, Piedecuesta, Simacota,
Tolima: Dolores y Murillo.
Valle del Cauca: La Unión.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural Chingaza y Parque Nacional Natural Las Hermosas.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Caldas: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Samaná, Pensilvania y Victoria.
Cauca: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de El Tambo.

REGION 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:

Arauca: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Tame.
Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.
Meta: Fuente De Oro, Granada, Villavicencio.
Vichada: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.

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:

Meta: Puerto Lleras, Vista Hermosa, Granada, San Martín y Acacias.
Casanare: Recetor, Chámeza, Sácama

Especial atención amerita Parque Nacional Natural Tinigua.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Nariño: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Barbacoas y Ricaurte.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS

Incremento del nivel del río Atrato, alcanzando valores altos, a la altura de Quibdó, por lo que se sugiere mantener la **ALERTA NARANJA**. De manera preventiva se recomienda a los pobladores para que estén atentos ante posibles cambios súbitos en los niveles, particularmente las poblaciones de Quibdó, Tagachí, Vigía del Fuerte, Domingodó y Riosucio.

REGIÓN AMAZONICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe colombiano, aguas adentro, continuará la amenaza para la travesía en pequeñas embarcaciones 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 usuarios consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día de hoy, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, mientras que en la Costa Caribe colombiana se espera entre desde el día de hoy y hasta el 23 de enero del presente año. Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Diego SUAREZ, Mauricio TORRES, Claudia TORRES, Jorge CEBALLOS, Gloria ARANGO y Freddy GARRIDO.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586

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

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).