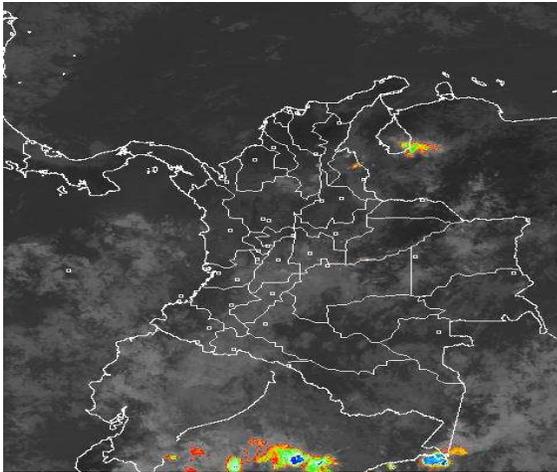


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del País se mantienen las condiciones nubosas con lloviznas dispersas, salvo el Caribe, incluidas sus áreas marítima e insular donde predomina el tiempo seco. El pronóstico nos anticipa precipitaciones después del mediodía, especialmente en las regiones Andina y Amazónica. Se mantiene la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina y Pacífica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:15 a.m. HLC* 18 de Febrero de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo nublado, durante la mañana tiempo seco y precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas en horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo nublado, durante la mañana tiempo seco y precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas en horas de la tarde y la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo de la jornada cielo nublado, precipitaciones entre moderadas y fuertes las más intensas en horas de la tarde y primeras horas de la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la jornada cielo nublado, precipitaciones moderadas las más intensas en horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

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

LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias en el territorio nacional tendieron a ser generalizadas, concentrándose particularmente en la Región Andina, incluido el Piedemonte llanero, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Cubarral (Meta)** con **112.0 mm**.
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina y Pacífica.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2013

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, en horas de las mañanas y de las tardes y debido a los bajos valores de ozono en el país en esta época del año, 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. Los altos valores de radiación se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas del Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

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
ARAUCA	Arauca (35.4°C).
BOLIVAR	El Carmen de Bolívar (37.0°C), María la Baja (35.0°C) y Zambrano (35.0°C).
CESAR	Valledupar (38.4°C), Agustín Codazzi (35.6°C) y Pailitas (35.0°C).
CORDOBA	Ayapel (35.0°C).
LA GUAJIRA	Riohacha (36.2°C).
META	Villavicencio (35.4°C).
SANTANDER	Sabana de Torres (37.0°C).
VICHADA	Puerto Carreño (37.0).

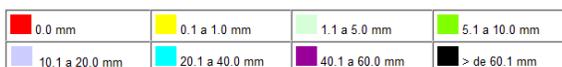
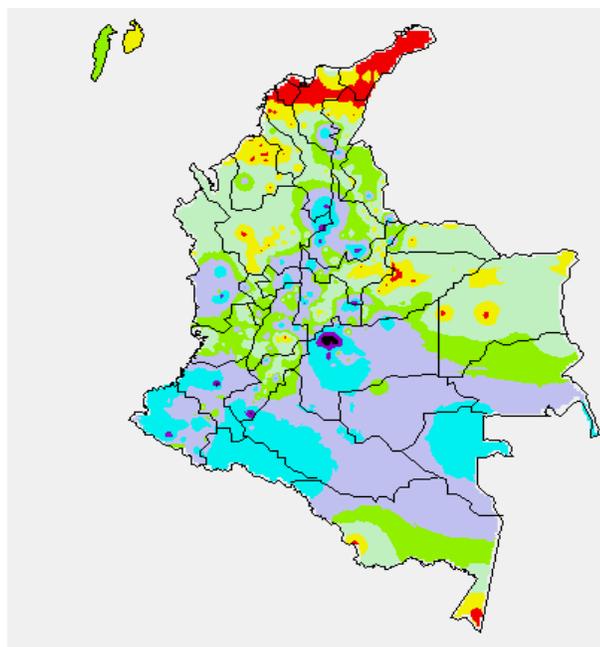
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	San Pablo (44.0).
BOYACÁ	San Luis de Gaceno (61.5)
CALDAS	Victoria (31.1).
CAUCA	Cajibío (75.0).
CESAR	San Alberto (58.0) y Astrea (38.0).
CHOCÓ	Condoto (60.0).
CUNDINAMARCA	Fusagasugá (80.5), Albán (53.0), Nocaima (41.1), Gachalá (36.5), Chaguani (35.0) y Ubalá (34.0).
HUILA	Acevedo (68.0), Pitalito-Infopal (42.0), Pitalito-La Laguna (39.0), Paicol (33.0), San Agustín (32.0) y Aipe (31.0).
META	Cubarral-Puerto Angosturas (112.0), Cubarral-San Luis (78.0), San Martín (75.0), Guamal (66.0), San Juan de Arama (54.0), El Dorado (49.0), Villavicencio-IDEAM (43.9), Villavicencio-Aeropuerto (43.6), Puerto Rico (38.0), Vistahermosa (38.0), Lejanías (35.0), Mesetas (33.0) y Puerto López (32.0).
NARIÑO	Pasto-Chachagüí (46.1), La Unión (40.8), San Bernardo (39.6), Tuquerres (33.4), Taminango-Viento libre (31.9) y Taminango (31.5).
NORTE DE SANTANDER	Salazar (30.4).
PUTUMAYO	Mocóa (52.0) y Villagarzón (33.4).
SANTANDER	Charalá (60.4), Barrancabermeja-Chucurí (58.5), Coromoro (45.1), Barrancabermeja-Aeropuerto (43.9) y Encino (32.7).
TOLIMA	Mariquita (34.0).
VAUPES	Mitú (31.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 17 de febrero hasta las 7:00 a.m. del lunes 18 de febrero 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	71.87
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	27.82
BETANIA	Huila	83.88
CALIMA	Valle del Cauca	59.18
CHUZA	Cundinamarca	48.69
ESMERALDA	Boyacá	52.48
GUAVIO	Cundinamarca	43.06
MIEL I	Caldas	71.58
MIRAFLORES	Antioquia	32.74
MUÑA	Cundinamarca	84.31
PEÑOL	Antioquia	56.56
PLAYAS	Antioquia	70.95
PORCE II	Antioquia	8.85
PORCE III	Antioquia	31.57
PRADO	Tolima	80.07
PUNCHINÁ	Antioquia	53.12
RIOGRANDE 2	Antioquia	30.49
SALVAJINA	Cauca	44.98
SAN LORENZO	Antioquia	49.74
TRONERAS	Antioquia	17.83
URRÁ I	Córdoba	52.34
NEUSA	Cundinamarca	72.79
SISGA	Cundinamarca	66.15
TOMINE	Cundinamarca	72.50

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: Durante el día se prevé cielo nublado a lo largo de la sabana y de la ciudad. En horas de la mañana precipitaciones ligeras sobre el Occidente de la ciudad y los Cerros Orientales, lluvias entre ligeras y moderadas al Norte de la sabana. En la tarde y durante las primeras horas de la noche lluvias a lo largo de la ciudad y en sectores del Occidente y Norte de la Sabana. Se estima una temperatura máxima cercana a los 18°C sobre el mediodía.</p> <p>MARTES: Se prevé cielo semicubierto con predominio de tiempo seco en las horas de la mañana, tanto en la Ciudad, como en la Sabana. Después del mediodía se incrementará la nubosidad generando lluvias ligeras en el Norte y Oriente de la Ciudad y en el Noroccidente de la Sabana, las cuales se presentarán especialmente en la tarde.</p>
ANDINA	<p>LUNES: Durante la mañana cielo nublado a lo largo de la región con precipitaciones ligeras en Antioquia, Boyacá, Norte de Cundinamarca, Sur de Tolima, Huila y Nariño, en el resto del área predominarán las condiciones de tiempo seco. Después del mediodía se fortalecerá la nubosidad y se presentarán lluvias en la tarde en el Macizo colombiano y sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Medio Magdalena y Norte de Cundinamarca, no se descarta la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa. En la noche disminuirán las lluvias, sin embargo, en Antioquia, Boyacá y Sur de Santander se registrarán precipitaciones ligeras.</p> <p>MARTES: En la mañana cielo seminublado con predominio de tiempo lluvioso en sectores de Huila, Tolima, Nariño y Cundinamarca. En la tarde se prevé precipitaciones en Santander, Centro-Este de Antioquia, Eje Cafetero, Boyacá, Oriente de Valle y región montañosa del Sur.</p>
CARIBE	<p>LUNES: Se prevé cielo entre ligero y parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco sobre amplios sectores de la región, salvo al Sur de los departamentos de Córdoba, Bolívar y Cesar, donde se estima mayor nubosidad y no se descartan lluvias al finalizar la tarde y primeras horas de la noche.</p> <p>MARTES: Durante gran parte de la jornada predominarán las condiciones de tiempo seco en amplios sectores de la región. Son pronosticadas lluvias ligeras finalizando la tarde y durante las primeras horas de la noche zonas del Sur de los departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: Durante el día se estima cielo semicubierto con precipitaciones ligeras y dispersas a lo largo de la jornada, principalmente en la isla de providencia durante la mañana y la tarde.</p> <p>MARTES: Se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado a lo largo del día.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco, no se descartan precipitaciones ligeras sobre sectores del Occidente del Mar Caribe colombiano.</p> <p>MARTES: A lo largo del día prevalecerán las condiciones secas y soleadas en amplios sectores de la zona Marítima, no se descartan lluvias ligeras en la noche.</p>
PACIFICA	<p>LUNES: En las primeras horas de la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Nariño y en el resto de la región predominio de cielo mayormente nublado con tiempo seco. Después del mediodía, se estima un incremento de la nubosidad, lo cual ocasionará precipitaciones entre ligeras y moderadas, finalizando la tarde y durante algunas horas de la noche en Chocó y en sectores de Cauca, Valle del Cauca y Nariño.</p> <p>MARTES: En horas de la madrugada y mañana se espera abundante nubosidad en sectores de Chocó y hacia el litoral de Valle del Cauca, por la tarde se espera disminución de la nubosidad con precipitaciones ligeras en sectores de Chocó y de Nariño.</p>
INSULAR PACIFICA	<p>LUNES: Se prevé cielo semicubierto con lluvias en Gorgona y Malpelo a lo largo de la jornada.</p> <p>MARTES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Gorgona, y predominio de tiempo seco sobre Malpelo.</p>
OCEANO PACIFICO	<p>LUNES: Se prevé cielo cubierto con lluvias ligeras a lo largo del litoral, las precipitaciones más intensas en cercanías al litoral Cauca y Nariño durante las horas de la tarde y la noche.</p> <p>MARTES: Durante la jornada se estima cielo parcialmente nublado con lluvias en la tarde y durante algunas horas de la noche en el litoral de Nariño, Cauca y Chocó.</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: Se mantendrán las condiciones de tiempo lluvioso con cielo semicubierto sobre amplios sectores de la región, las lluvias mas fuertes y prolongadas se esperan en Vichada y Meta; en Arauca y Casanare se presentarán lluvias ligeras, en las primeras horas de la jornada y luego al finalizar las horas de la tarde.</p> <p>MARTES: Se prevé cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco al Occidente de la zona y condiciones lluviosas en Vichada y Meta. En la tarde son estimadas precipitaciones ligeras en el Suroriente de Vichada.</p>
AMAZONIA	<p>LUNES: A lo largo del día cielo mayormente cubierto, las lluvias más intensas se esperan en las horas de la tarde y de la noche en zonas de Amazonas, Vaupés, Guainía y de menor intensidad en el Piedemonte Amazónico. No se descarta la actividad de tormentas eléctricas en los momentos de lluvia intensa.</p> <p>MARTES: Cielo mayormente cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes, incluso no se descarta la posibilidad de actividad eléctrica, en sectores de Amazonas, Vaupés y precipitaciones entre ligeras y moderadas en Guainía y en el Oriente de Caquetá y Putumayo.</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: <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
BOLÍVAR	Cartagena De Indias, Córdoba, Santa Rosa Del Sur, Turbaco.
CESAR	Pueblo Bello, Valledupar, San Diego, Manaure Balcón Del Cesar, La Paz, Becerril.
CÓRDOBA	Cereté, Montería y Puerto Escondido
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar y Uribia.
MAGDALENA	Santa Marta, Fundación, Aracataca y Sitio Nuevo.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira.

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	Turbaná, El Carmen De Bolívar, Simití, Morales.
CESAR	El Paso, Bosconia, El Copey, Astrea.
CORDOBA	Planeta Rica.
LA GUAJIRA	Urumita
MAGDALENA	Plato, Sabanas De San Ángel, Algarrobo, Pivijay.

REGIÓN ANDINA

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
ANTIOQUIA	Copacabana.
NORTE DE SANTANDER	Chinácota y Ragonvalia.
SANTANDER	Sabana de Torres.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural El Cocuy.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Manizales, Manzanares, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Samaná y Victoria.

Huila: Rivera.

Santander: Charalá, Coromoro y Encino.

Tolima: Mariquita, Ataco y Fresno.

ALERTA NARANJA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO LEBRIJA EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA

Por la persistencia de lluvias que se presentan sobre sectores de la cuenca, especialmente en los municipios de Piedecuesta, Bucaramanga y Floridablanca, que pueden nuevamente ocasionar crecientes súbitas en la parte alta del río Lebrija. Dado el tránsito de la onda de dicha crecida, el IDEAM hace un llamado de atención especial para que autoridades locales y pobladores de la cuenca media y baja, especialmente del municipio de Sabana de Torres, tomen las medidas preventivas necesarias ante el incremento que se dará en el nivel del río durante las próximas horas.

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
ARAUCA	Arauca, Tame y Arauquita.

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
ARAUCA	Fortul.
CASANARE	Hato Corozal, Pore y Paz de Ariporo.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Meta: Cubarral.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Alto Baudó, Bajo Baudó, Atrato, El Cantón de San Pablo, Istmina, Medio Baudó, Medio San Juan, (Andagoya), Nóvita, Quibdó, Tadó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito y Unión Panamericana.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO

El nivel del río Atrato registrado en horas de la madrugada de hoy, presentó incremento súbito a la altura de Quibdó alcanzando valores altos, esta condición en el transcurso de las horas presenta ligero descenso, sin embargo se sugiere especial atención aguas abajo de la población del municipio de Quibdó.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Putumayo: Mocoa y Villagarzón.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones menores, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 56 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

Ricardo Lozano Picón, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Jhon VALENCIA, Hernando WILCHES, Carolina ROZO, Juan ALAMEDA, Mauricio TORRES y Daniel USECHE.
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.

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