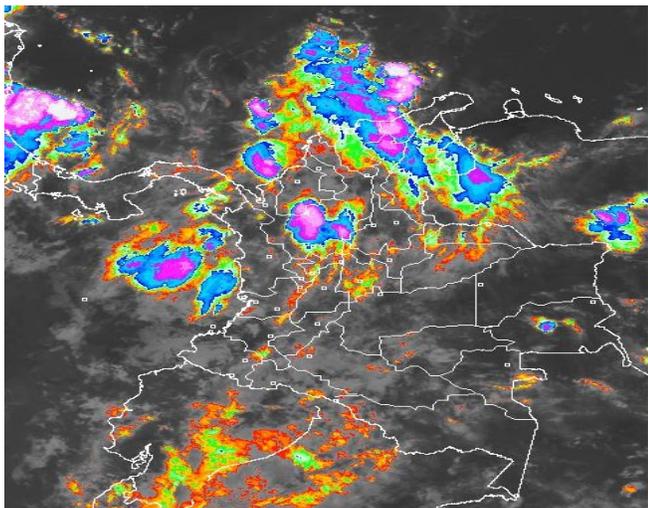


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del país prevalecen las condiciones nubosas, con precipitaciones generalizadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en la región Caribe y Norte de la Andina. El pronóstico nos indica la continuidad de las lluvias durante el día de hoy en amplios sectores del centro y Norte del territorio nacional por lo que se mantendrá la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas de alta pendiente localizadas en Arauca, Chocó, Valle del Cauca, Cundinamarca y Meta. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de los municipios andinos del departamento de Nariño.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 19 de septiembre de 2013 * Hora 7:15 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con lluvias durante la jornada las más intensas en horas de la tarde.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.90 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevé condiciones nubosas con cielo parcialmente nublado con precipitaciones en horas de la tarde y noche.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Condiciones de cielo entre parcialmente cubierto a cubierto con lluvias ocasionales durante el día.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	20 - 25	36 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén condiciones de lluvia de variada intensidad, las más fuertes en horas de la tarde y noche.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las lluvias de los últimos días se han concentrado en el Norte del país, inclusive el día martes 17 en la estación de Sabanalarga, Atlántico se superó el registro histórico del mes alcanzando 148.0 mm. Durante las últimas 24 horas el mayor volumen de precipitación se registro en el municipio de Tame, Arauca con 100 mm .
ALERTA ROJA	• Amenaza alta de ocurrencia de incendios en el centro-sur de la región Andina en el departamento de Nariño.
ALERTA NARANJA	• Amenaza moderada de ocurrencia de incendios en el centro y sur de la región Andina, en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Tolima y Nariño. • Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Arauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander, Piedemonte Llanero, Valle del Cauca.
OTROS	• El IDEAM advierte que desde mediados del mes de septiembre y hasta mediados del mes de diciembre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina y Pacífica, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra y por crecientes súbitas en zonas de alta pendiente o ladera.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

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
AMAZONAS	El Encanto (47.5) y La Chorrera (39.3).
ANTIOQUIA	Carmen De Viboral (36.0) y San Francisco (31.0).
ARAUCA	Tame (100.0) y Arauquita (38.0).
ATLANTICO	Barranquilla (70.0), Puerto Colombia (67.0), Ponedera (45.0), Suan (42.0) y Ponedera (35.0).
BOLIVAR	María La Baja (60.3), Córdoba (42.0), Santa Catalina (38.7) y San Estanislao (35.0).
CALDAS	Marquetalia (41.5).
CESAR	Chimichagua (75.0), Curumani (48.0), Agustin Codazzi (43.5), Astrea (39.0), Bosconia (35.0), La Gloria (35.0) y Pelaya (31.2).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (34.0).
LA GUAJIRA	San Juan Del Cesar (43.0) y Hatonuevo (35.0).
MAGDALENA	Aracataca (72.0), Pivijay (68.0), Pivijay (47.0), Salamina (42.5), Santa Marta-Aeropuerto (38.1), Fundación (32.5) y Plato (31.0).
META	Cubarral (65.0), Restrepo (59.0), Villavicencio (47.0), Puerto López (45.0), Puerto Rico (35.0), San Juan De Arama (34.0) y El Calvario (32.2).
PUTUMAYO	San Francisco (48.3) y Mocoa (31.5).
SANTANDER	Sabana De Torres (67.2).
TOLIMA	Mariquita (52.0) y Murillo (50.0).

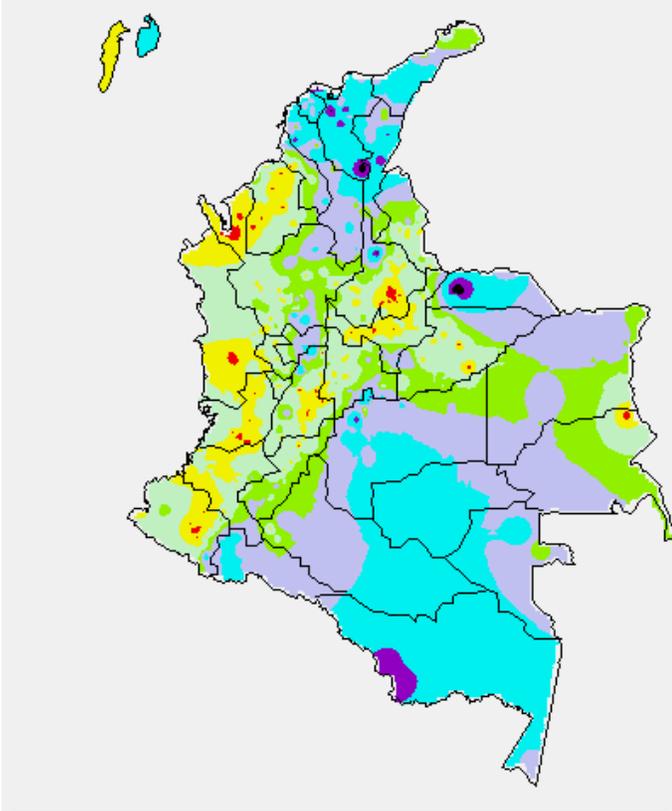
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.0°C).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.2°C).
HUILA	Villavieja (37.2°C) y Baraya (35.0°C).
LA GUAJIRA	Manauere (38.0°C), Riohacha (37.0°C), Urbibá (36.6°C), Maicao (35.8°C) y Hatonuevo (35.4°C).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37.1°C) y Sardinata (35.8°C).
TOLIMA	Guamo (38.6°C), Saldaña (36.6°C), Ambalema (36.2°C), Natagaima (35.4°C), Prado (35.4°C), Espinal (35.2°C) y Armero (35.0°C).

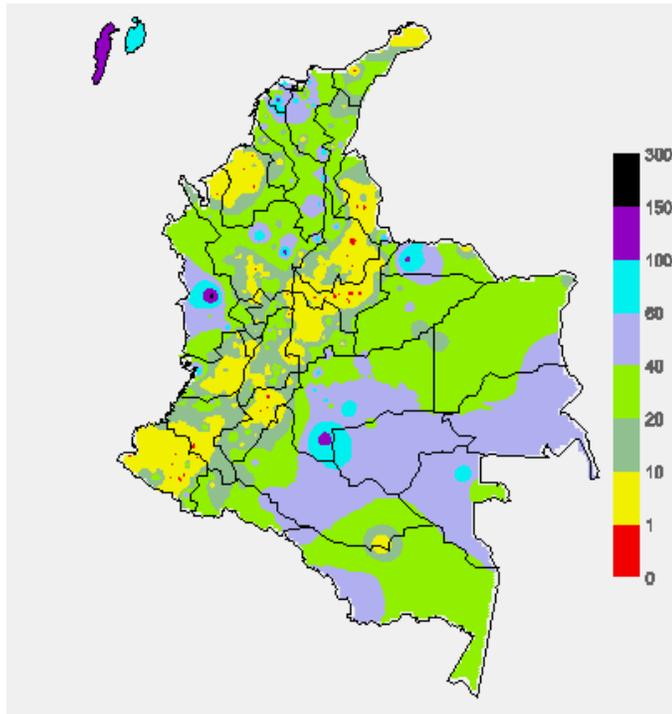
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 18 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 19 de septiembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del lunes 16 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 19 de septiembre 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.

ZONA	EMBALSE		VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	MIEL I		64.41	
	MIRAFLORES		58.88	
	PEÑOL		50.73	
	PLAYAS		99.99	
	PORCE II		18.82	
	PORCE III		28.48	
	PUNCHINÁ		28.64	
	RIOGRANDE2		38.23	
	SAN LORENZO		46.29	
CARIBE	URRÁ I		76.24	
	NEUSA		63.50	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.27	SISGA	65.58
			TOMINÉ	66.78
	BETANIA		61.29	
	MUÑA		59.12	
	PRADO		48.67	
	CHUZA		73.21	
ORIENTE	ESMERALDA		92.48	
	GUAVIO		85.01	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		51.45	
	CALIMA 1		53.08	
	SALVAJINA		38.63	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (jueves 19 y viernes 20 de septiembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>JUEVES: En las primeras horas de la mañana y al mediodía se estima cielo mayormente nublado con probabilidad de lloviznas principalmente en Cerros Orientales de la ciudad y en el Norte de la sabana. En la tarde se estiman precipitaciones ligeras en el Oriente de la ciudad y de la sabana. En la noche predominará el tiempo seco, salvo en el Noroccidente de la sabana donde se prevén lluvias ligeras.</p> <p>VIERNES: A lo largo del día se estima que predominen las condiciones secas, excepto por algunas lluvias ligeras que se pueden presentar en las horas de la tarde en el Norte de la ciudad y en el Noroccidente de la sabana.</p>
ANDINA	<p>JUEVES: Durante la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas en zonas de Antioquia, Norte de Santanderes, Caldas y de menor intensidad en el Altiplano Cundiboyacense. Después del mediodía se incrementará la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en Boyacá, los Santanderes, Antioquia, Caldas y precipitaciones de menor intensidad en, zonas de Risaralda, Quindío, Cundinamarca, Norte de Tolima y en sectores de montaña Cauca, Huila y Nariño. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica en los momentos de fuertes lluvias.</p> <p>VIERNES: En el transcurso de la jornada se estima que predominen las condiciones de tiempo seco en gran parte de la región, salvo en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Cundinamarca y Norte de Tolima; donde no se descartan lluvias ligeras.</p>
CARIBE	<p>JUEVES: Para las primeras horas de la jornada se estima mayormente cubierto con lluvias con precipitaciones en gran parte de la región las más fuertes en el Sur de de Bolívar, Magdalena, Sucre y Córdoba. Hacia mediados de la tarde y durante la noche, se prevén lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la región, las más fuertes en sectores de Magdalena, Atlántico, Bolívar y en la Sierra Nevada de Santa Marta. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.</p> <p>VIERNES: Se prevé que en el transcurso de la jornada se presenten precipitaciones entre ligeras y moderadas en zonas de Córdoba, Bolívar, Sucre y Cesar. Dichas condiciones se presentarán especialmente después del mediodía. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>JUEVES: Durante la jornada predominarán las condiciones nubosas con lluvias en las primeras horas del día y en el resto de la jornada con precipitaciones de menor intensidad.</p> <p>VIERNES: Cielo semicubierto con lloviznas ligeras en la tarde y durante algunas horas de la noche.</p>
MAR CARIBE	<p>JUEVES: Durante la jornada predominará cielo mayormente cubierto con lluvias en gran parte del área, las más fuertes en el Occidente del área Marítima y en cercanías al Golfo de Urabá y al litoral de Córdoba, Magdalena y La Guajira.</p> <p>VIERNES: Se prevé cielo semicubierto con precipitaciones principalmente en el Occidente de la zona Marítima y en el Golfo de Urabá.</p>

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	JUEVES: En el transcurso del día se prevé que predominen las condiciones lluviosas especialmente en sectores del Centro y Norte de la región. Las precipitaciones más intensas se estiman sobre Chocó y Valle de Cauca; mientras que en Cauca y Nariño son previstas lloviznas ligeras especialmente en las horas de la noche. VIERNES: Durante gran parte de la jornada se estiman lluvias entre ligeras y moderadas sobre Chocó y de menor intensidad sobre Valle del Cauca y Cauca. No se descarta la posibilidad de tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: En las primeras horas del día se prevén lloviznas ligeras en Malpelo; mientras que en Gorgona se estiman en las primeras horas de la noche. VIERNES: Se prevé que durante gran parte del día prevalezcan las condiciones de tiempo en Malpelo y Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	JUEVES: Cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas al Norte de la zona Marítima, especialmente en alta mar; mientras que en zonas aledañas a la costa de Chocó, Cauca del Cauca y Valle son previstas precipitaciones menos intensas. VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre sectores aledaños al litoral Chocó, Valle del Cauca y Cauca.
ORINOQUIA	JUEVES: En las horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con lloviznas en sectores de Arauca y a lo largo del Piedemonte Llanero. Después del mediodía y hasta entrada la noche, son previstas lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada, Arauca y precipitaciones de menor intensidad en el Piedemonte Llanero. VIERNES: Se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región, excepto por algunas lluvias que se prevén sobre Vichada y lloviznas ligeras en el Piedemonte Llanero.
AMAZONIA	JUEVES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas del día en el Piedemonte Amazónico y en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía y en el Oriente de Caquetá. En el resto de la región se estima que predominen las condiciones de tiempo seco. VIERNES: Durante la jornada se estima cielo seminublado, con lloviznas ligeras en el Piedemonte Amazónico y en el Oriente de Amazonas, Guainía y Vaupés.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, 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

CONDICIONES NORMALES

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
NARIÑO	Ancuya, Consacá, Funes, Guaitarilla, Imués, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
NARIÑO	Buesaco, Pasto, Samaniego.
NORTE DE SANTANDER	Convención.
TOLIMA	Cunday, Ibagué.
VALLE DEL CAUCA	Florida, Palmira.

Especial atención amerita el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Concepción, Valdivia, Vegachí, Yalí y San Francisco.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Quibdó, Atrato (Yuto), Medio Atrato, Río Quito
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura

ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SUBITAS EN EL RIO ATRATO

Los niveles del río Atrato registran una tendencia al descenso, con valores aún en el rango alto, según los registros de la estación ubicada en Quibdó, por tanto, se descende de la **ALERTA ROJA** a **ALERTA AMARILLA**, para toda la cuenca del Atrato. Se recomienda a las autoridades de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y a la ciudadanía en general estar atentos ante este evento de crecientes súbitas y al cambio súbito de niveles en las inmediaciones de los ríos Andágueda, Quito, Bebaramá, Murri y Murindó.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Tame
META	Restrepo, El Calvario y Villavicencio.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se estiman lluvias entre moderadas y fuertes a lo largo de la jornada siendo las más intensas durante las horas de la mañana y de la noche, en gran parte de la zona marítima nacional incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

A lo largo de la jornada se estiman lluvias entre moderadas y fuertes en el norte y centro del área marítima colombiana. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES.

Hasta el próximo lunes 23 de septiembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas sobre el Océano Pacífico colombiano, por lo cual se recomienda estar atentos a la evolución de este fenómeno y consultar con las Capitanías de Puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado 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:
Carlos PINZON, Nicolás CUADROS, Henry ROMERO, Adriana P. BARBOSA, Gloria ARANGO,
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: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en **Twitter: @IDEAMColombia**
Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre 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