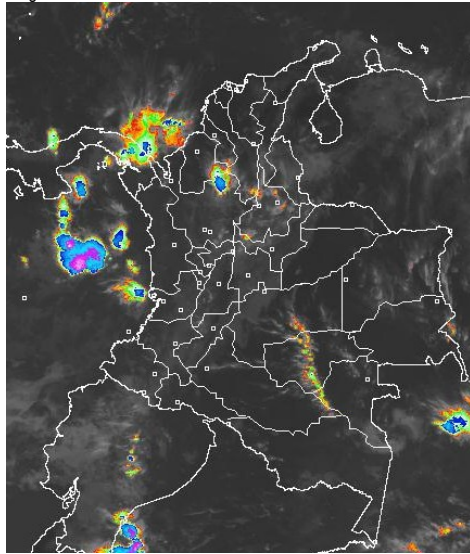


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del país ha predominado el tiempo seco durante las últimas horas, salvo en el Nororiente antioqueño, Santander y enfrente del litoral de Córdoba y Urabá donde se han concentrado los núcleos más densos de nubosidad, acompañados de lluvias entre ligeras a moderadas. El pronóstico del tiempo para los próximos días anticipa condiciones secas en gran parte del territorio nacional, salvo en sectores de montaña de los departamentos andinos donde se estiman precipitaciones en horas de las tardes y noches.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 19 de diciembre de 2013 * Hora 8:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana y hasta entrada la tarde se prevén condiciones secas, luego se advierten algunas precipitaciones.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	VARIABLE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

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	NOROESTE	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variable en el día, en horas de la noche no se descartan lloviznas.

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	NORTE	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En horas de la tarde y durante algunas de la noche se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas, luego de una mañana seca con momentos soleados.

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	NORTE	5	9
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	VARIABLE	5	9

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre la región Andina y Pacífica. El valor más alto registrado se presentó en el municipio de Apartado (Antioquia), con 103.0 mm.
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Incremento de nivel en el río Atrato aguas abajo del municipio de Quibdó (Chocó) debido a las lluvias presentadas en los últimos días.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en los departamentos de: Cauca, Chocó, Nariño y Tolima. Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre, Caldas, Cundinamarca, Huila, Santander, Norte de Santander, Tolima y Valle del Cauca. Oleaje y viento en todo el mar Caribe colombiano, con vientos entre 20 a 30 nudos (37 a 56 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 3.0 a 4.0 m.
OTROS	Se recomienda a habitantes de alta pendiente o ladera, localizados en sectores inestables de la región Andina estar atentos a los comunicados que emita el instituto ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



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 **20.0 mm**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	
ANTIOQUIA	Apartado (103.0), Turbo (73.0), Venecia (42.6), Santa Rosa De Osos (41.0), Zaragoza (35.0), Barbosa (34.0), Apartado (32.2), Caramanta (31.0), Abejorral (25.0), Arboletes (21.0), Chigorodó (20.3), Girardota (20.0), Sansón (20.0).	
	BOLIVAR	María La Baja (46.5), San Estanislao (30.0).
	BOYACA	Buenavista (28.0), Muzo (23.7).
	CALDAS	Victoria (44.1), Pacora (40.0), Manzanares (22.8)
CAUCA	López (85.0), Rosas (70.0), Patía (68.0), El Tambo (65.0), Buenos Aires (62.0), Cajibío (60.0), Piendamó (42.5), La Sierra (34.8), Suarez (26.0), Santander De Quilichao (26.0), Suarez (26.0)	
	CHOCO	San José Del Palmar (23.4)
CORDOBA	Puerto Escondido (24.0)	
CUNDINAMARCA	Norte-Suba (45.5), Centro-Oriente - Hospital Militar (Q. Las Delicias Y La Vieja) (37.1), Supatá (34.7), Centro-Oriente - Cerro Guadalupe (Q. Roosvelt Y R. San Francisco) (33.6), Guasca (27.4), Centro-Oriente - (R. Arzobispo) (26.5), Yacopí (24.9), La Calera (24.6), Pacho (22.0).	
	HUILA	La Plata (36.4), Agrado (36.0)
NARIÑO	Barbacoas (55.0), Arboleda (26.0), Santacruz (22.1), La Cruz (22.0), Pasto (20.0)	
PUTUMAYO	Santiago (22.0)	
QUINDIO	Pijao (54.0)	
RISARALDA	Belén Umbria (29.0), Santa Rosa De Cabal (27.5)	
TOLIMA	Rioblanco (60.0), Planadas (31.0), San Sebastián De Mariquita (26.0)	
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (56.8), Sevilla (53.0), Florida (24.4).	

TEMPERATURAS MÁXIMAS

Durante las últimas 24 horas no se reportaron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C** en las estaciones del instituto emplazadas en el territorio nacional.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (35.0)
CESAR	Valledupar (37.0), Agustín Codazzi (35.8)
TOLIMA	Ambalema (35.2)

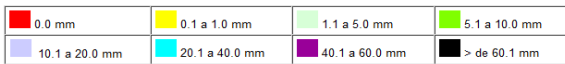
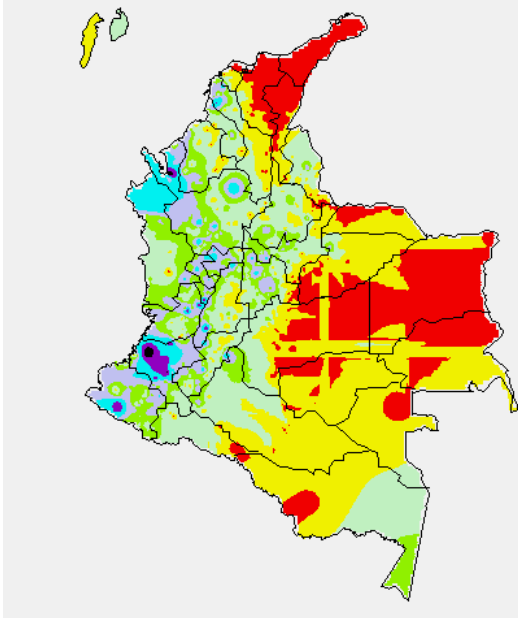
OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

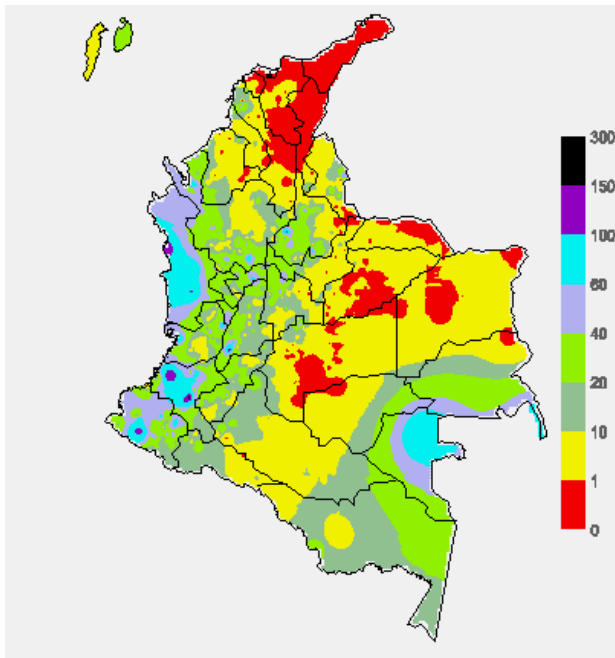
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

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



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del lunes 16 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 19 de diciembre 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		96.63	
	MIRAFLORES		86.98	
	PEÑOL		68.70	
	PLAYAS		73.92	
	PORCE II		15.97	
	PORCE III		54.70	
	PUNCHINÁ		64.26	
	RIOGRANDE2		84.83	
	SAN LORENZO		94.74	
	TRONERAS		16.81	
CARIBE	URRÁ I		88.46	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.86	NEUSA	63.28
			SISGA	64.34
			TOMINÉ	62.58
	BETANIA		78.88	
	MUÑA		82.19	
PRADO		87.44		
ORIENTE	CHUZA		58.23	
	ESMERALDA		95.95	
	GUAVIO		73.55	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		21.60	
	CALIMA 1		66.81	
	SALVAJINA		57.46	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (jueves 19 y viernes 20 de diciembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: En la mañana y hasta entrada la tarde predominará el tiempo seco, luego son estimadas precipitaciones en algunos sectores del Oriente y Norte de la Ciudad y de la Sabana. VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas en la mañana y tarde, en horas de la noche no se descartan lloviznas en algunas zonas del noroccidente de la Sabana y de la Ciudad.
ANDINA	JUEVES: En la mañana prevalecerá el tiempo seco, salvo en sectores del Oriente antioqueño y Santander donde se pronostican lluvias ligeras. En la tarde y durante algunas horas de la noche continuarán las precipitaciones en zonas de Antioquia y Santander y se reactivarán en lugares del eje cafetero, Tolima, Norte de Santander, Nororiente de Cundinamarca y Boyacá. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras y dispersas por la mañana en zonas de Antioquia, Santander y Risaralda. Después del mediodía y durante algunas horas de la noche se advierten precipitaciones en lugares de los departamentos arriba mencionados y se reactivarán en algunos sectores de Norte de Santander, Oriente de Cundinamarca, Boyacá, Caldas y Quindío.
CARIBE	JUEVES: En la mañana se estiman condiciones secas, excepto en el Urabá y en el Sur de Bolívar donde se esperan precipitaciones que en algunos casos se reactivarán al final de la tarde y durante la noche. En zonas de Magdalena, Atlántico, Cesar y Sucre se prevén lluvias al final de la tarde y durante algunas horas de la noche, luego de un comienzo seco con intervalos soleados. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte del área, excepto en el Sur de Córdoba, Bolívar, Cesar y Magdalena donde son probables lluvias al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras y ocasionales, especialmente después del mediodía y durante la noche. VIERNES: En el archipiélago se prevé nubosidad variable durante la jornada con lloviznas esporádicas.
MAR CARIBE	JUEVES: En gran parte del Caribe colombiano se prevén condiciones secas con escasa nubosidad, salvo enfrente del litoral de Córdoba y en el golfo de Urabá donde se esperan precipitaciones a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. VIERNES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en el golfo de Urabá y en el área del archipiélago donde son pronosticadas lluvias entre ligeras a moderadas, especialmente por la tarde y noche.
PACÍFICA	JUEVES: En la mañana y hasta entrada la tarde se prevén condiciones secas con intervalos soleados, después son esperadas precipitaciones de variada intensidad en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Nariño y Cauca no se descartan lloviznas dispersas. VIERNES: En amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente al finalizar la tarde y durante la noche. En Cauca y Nariño por el contrario persistirán las condiciones secas.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	JUEVES: En amplios sectores del centro y Norte de la zona marítima nacional se prevén lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica, en el resto del área prevalecerán las condiciones secas. VIERNES: En gran parte del Pacífico colombiano se espera abundante nubosidad durante la jornada con precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas, particularmente enfrente del litoral chocono y vallecaucano.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: En Gorgona y Malpelo se prevén condiciones secas con cielo entre ligera ha parcialmente cubierto. VIERNES: En Gorgona son previstas lluvias ligeras a diferentes horas y en Malpelo por el contrario prevalecerá el tiempo seco.
ORINOQUIA	JUEVES: En gran parte de la región se pronostica tiempo seco, excepto en sectores del piedemonte llanero, a la altura de Meta y en Vichada donde se advierten precipitaciones ligeras durante la tarde y noche. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con condiciones secas en gran parte del área, excepto en el piedemonte de Arauca y en el centro y Oriente de Vichada donde se prevén lluvias temprano en la mañana, al final de la tarde y por la noche.
AMAZONIA	JUEVES: En la mayor parte de la región se esperan condiciones secas, excepto en zonas de Guainía, Vaupés y Amazonas donde se advierten precipitaciones después del mediodía y durante algunas horas de la noche. VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en áreas de Vaupés, Amazonas y Putumayo donde se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas, a diferentes horas.

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/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

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
ATLANTICO	Campo de La Cruz Candelaria, Luruaco, Manatí, Sabanalarga, Santa Lucía y Repelón
BOLIVAR	Arjona, Cartagena de Indias, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, Mahates, San Estanislao, San Jacinto, Santa Catalina, Santa Rosa, Soplaviento, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Beceril, Bosconia, Chimichagua, Curumani, El Copey, El Paso, González, La Paz, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, Tamalameque y Valledupar.
CORDOBA	Cereté, Montería y San Carlos.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Chivolo, Ciénaga, El Reten, Fundación, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, Santa Ana, Santa Marta, Sitio Nuevo y Zona Bananera.
SUCRE	Chalán, Colosó, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, San Onofre, San Pedro, Tolú, Toluviéjo.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Vía Parque Isla de Salamanca.

REGIÓN ANDINA

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
CALDAS	Villamaría.
CUNDINAMRCA	Arbeláez, Bogotá D.C, Cabrera, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque, Pandi, San Bernardo, Sibaté, Soacha, Suesca, Venecia, Villapinzón.
HUILA	Baraya, Elías y .Tarqui
SANTANDER	California, Charta, El Playón, Florida Blanca, Lebrija, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, Surata, Tona y Vetas.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, Gramalote, Hacarí, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro
TOLIMA	Icononzo.
VALLE DEL CAUCA	Guacarí, La Unión, La Victoria, Tuluá.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Parque Nacional Natural Sumapaz.

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
TOLIMA	Chaparral y Río Blanco.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: POR TRANSITO DE LA ONDA DE CRECIENTE EN EL NIVEL DEL RÍO ATRATO AGUAS ABAJO DE QUIBDO

Los niveles del río Atrato a la altura de Quibdó han reportado un descenso en las últimas 24 horas, después de los altos niveles reportados hace dos días; sin embargo se mantiene la Alerta para las poblaciones ribereñas localizadas aguas abajo de la ciudad de Quibdó en el medio y bajo Atrato como Beté, Bocas de Berera, Vigía del Fuerte, Murindó, Opogodó, Domingodó, Curvaradó y Riosucio entre las más importantes.

Se reitera entonces un llamado especial para que pobladores ribereños y autoridades locales estén en máxima alerta y tomen las medidas necesarias ante dicho incremento crítico manteniendo atento seguimiento al comportamiento del nivel.

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Argelia, El Tambo, López, La Sierra, Puerto López, Timbiquí, Rosas y Sotará.
CHOCÓ	Alto Baudó, Atrato, Bojayá, Bahía Solano, Cértegui, Juradó, Nuquí, Quibdó y Lloró
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

REGIÓN ORINOQUIA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Se mantendrán las condiciones de amenaza en amplios sectores del centro del Caribe colombiano especialmente en alta mar, por cuenta de la altura del oleaje que variará entre 3.0 a 4.0 metros con vientos entre 20 y 30 nudos (37 km/h a 56 km/h). Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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 Geostacionario 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 COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Diego SUAREZ, Gloria ARANGO, María CARDONA, Oscar MARTINEZ, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA

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 InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>