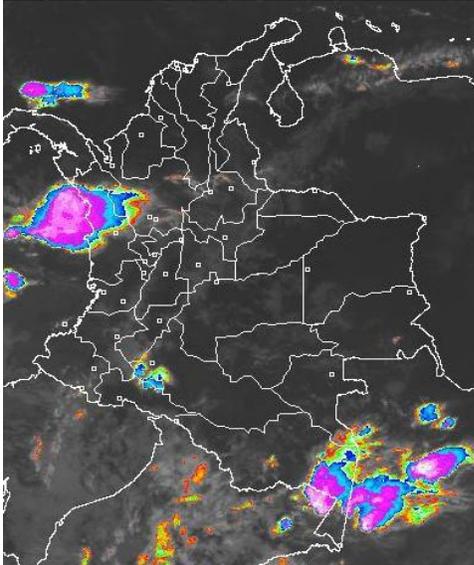


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Predominio de tiempo seco en gran parte del país. Condiciones de cielo cubierto sobre el norte de la región Pacífica, Piedemonte y Trapecio Amazónico. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores específicos de las regiones Andina, Caribe, Amazonia y Orinoquia. **ALERTA NARANJA** por niveles altos en la cuenca baja del río Atrato. **ALERTA NARANJA** por niveles bajos y posible restricción en la navegación en la cuenca media del río Magdalena.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 09 de diciembre de 2012 * Hora 7:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN			
En el área se estiman condiciones secas y cielo parcialmente nublado.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	20	36
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	10 - 15	9 - 28
18,000	ESTE	25 - 30	46 - 56
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 36
30,000	ESTE	10	18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	20	36
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

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

- El IDEAM emite el **Comunicado Especial N° 080**, sobre la **ALERTA NARANJA** que se presenta en la cuenca media del río Magdalena. Para mayor información se sugiere consultar: <http://bart.ideam.gov.co/alertas/ceavigente.pdf>
- Descenso considerable de las precipitaciones, donde las más significativas se presentaron en la región Pacífica y en el Piedemonte Amazónico. El mayor registró se presentó en el municipio de **Istmina (Chocó)**, con **84.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Amazonia y Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** para el río Atrato y sus principales afluentes, particularmente en la cuenca baja, por tránsito de una onda de crecida proveniente desde Quibdó (Chocó).
- ALERTA NARANJA** para el río Magdalena en su cuenca media, especialmente en el departamento de Santander, debido al descenso de los niveles y posibles restricciones en la navegación.
- ALERTA NARANJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente especialmente de las regiones Andina y Pacífica.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valparaíso (35.2)
ATLÁNTICO	Repelón (35.3)
BOLIVAR	Zambrano (35.2)
CESAR	Valledupar (35.6) y Codazzi (35.0)
CÓRDOBA	Montería (35.2)
LA GUAJIRA	Uribia (35.2)
META	Granada (35.8)
SANTANDER	Capitanejo (37.6)
TOLIMA	Armero (35.4)
VICHADA	Puerto Carreño (35.7)

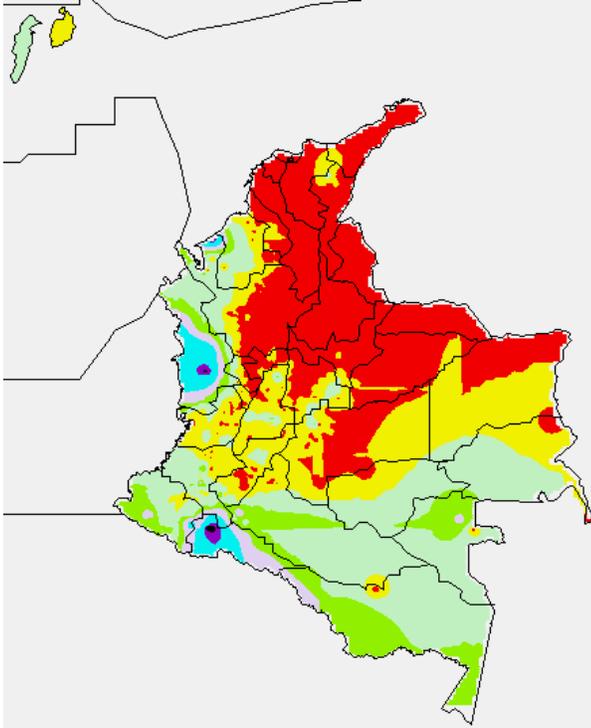
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	San Juan de Urabá (52.0)
CHOCÓ	Istmina (84.0) , Quibdó (38.9), Condoto (27.0) y Bahía Solano (24.0)
PUTUMAYO	Mocoa (78.7), Villagarzón (76.4) y Santiago (45.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 08 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 09 de diciembre de 2012



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses del País de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	84.49
MIRAFLORES	Antioquia	84.61
EL PEÑOL	Antioquia	85.09
PLAYAS	Antioquia	101.07
PORCE II	Antioquia	11.85
PORCE III	Antioquia	51.38
PUNCHINÁ	Antioquia	51.65
RIOGRANDE 2	Antioquia	85.24
SAN LORENZO	Antioquia	83.52
TRONERAS	Antioquia	18.53
URRÁ I	Córdoba	83.83
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	80.74
BETANIA	Huila	79.77
MUÑA	Cundinamarca	93.46
PRADO	Tolima	57.48
CHUZA	Cundinamarca	70.22
ESMERALDA	Boyacá	90.58
GUAVIO	Cundinamarca	72.82
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	32.19
CALIMA 1	Valle del Cauca	71.37
SALVAJINA	Cauca	26.09
NEUSA	Cundinamarca	75.84
SISGA	Cundinamarca	80.84
TOMINÉ	Cundinamarca	81.59

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: en la mañana se espera cielo entre ligera y parcialmente cubierto con intervalos soleados prevaleciendo el tiempo seco. Se presentarán lloviznas sectorizadas en la tarde al norte y occidente de la sabana, hacia los municipios de Subachoque y Tabio y en la ciudad en sectores del Norte. En la noche predominará cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. LUNES: se presentará durante el día cielo parcialmente cubierto e intervalos soleados; hacia las horas de la tarde se registrará aumento de la nubosidad y lluvias de carácter ligero hacia el norte de la Ciudad.
ANDINA	DOMINGO: se estima en las primeras horas de la mañana predominio de cielo parcialmente nublado y tiempo seco; sin embargo se presentarán lluvias de carácter ligero al Occidente de Antioquia. Iniciando la tarde se mantendrá cielo parcialmente nublado e intervalos soleados en amplios sectores de la región, en especial en los departamentos de Cundinamarca, Santanderes, Antioquia y Eje Cafetero. Al final de la tarde se presentará incremento de la nubosidad con lo que se espera lluvias ligeras en Antioquia y al Sur de la región especialmente en sectores de montaña de Cauca, Eje Cafetero, Santander y Sur de Huila. LUNES: se presentará en la mañana y hasta después de medio día cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco a lo largo de la Región. En la tarde se esperan lluvias de carácter ligero en Santander, Occidente de Antioquia y Oriente de Cundinamarca; sin embargo serán lluvias de corta duración.
CARIBE	DOMINGO: durante la mañana y en las primeras horas de la tarde se estima cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco. Finalizando la tarde se no se descartan lluvias ligeras sobre sectores del litoral de Bolívar y Atlántico. LUNES: se prevé en horas de la mañana y hasta entrada la tarde cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco. A inicios de la noche se presentaran lluvias en sectores de Córdoba Sur de Bolívar y hacia el Sur del departamento de Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: a lo largo de la jornada se espera cielo parcialmente nublado y tiempo seco durante la mañana; se presentará incremento de la nubosidad y posibles lloviznas en la tarde. LUNES: cielo semicubierto, prevaleciendo el tiempo seco durante la jornada.
MAR CARIBE	DOMINGO: durante la jornada se estima cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo del sector. LUNES: cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco
PACÍFICA	DOMINGO: en la mañana se estima cielo parcialmente nublado a lo largo de la región y lluvias entre ligeras y moderadas al Centro y Norte de Chocó. Entrada la tarde se presentarán lluvias de carácter ligero en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Nariño. Durante la noche se estima cielo parcialmente cubierto y lluvias o lloviznas en Nariño, Valle del Cauca y Cauca. LUNES: se prevén condiciones de cielo parcialmente nublado predominando el tiempo seco; sin embargo, se espera activación de las lluvias en horas de la noche en sectores del Sur de Chocó, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	DOMINGO: en la mañana y en la tarde se prevé cielo parcialmente nublado. En la noche se espera un incremento de la nubosidad y no se descartan lluvias en la Isla Gorgona. LUNES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras terminando la mañana y comenzando la tarde, principalmente en la Isla Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	DOMINGO: en la madrugada y mañana cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras al Norte del océano Pacífico colombiano; en la tarde y noche se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado continuando las lluvias hacia al Norte. LUNES: a lo largo de la jornada se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, no se descartan algunas lloviznas en la noche al Norte del océano Pacífico colombiano.
ORINOQUIA	DOMINGO: durante la mañana y en las primeras horas de la tarde se presentará cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, incluso se presentarán intervalos soleados. Al finalizar la tarde y durante las primeras horas de la noche se registrarán lluvias ligeras en Vichada y Oriente de Meta. Durante la noche se prevén condiciones secas en gran parte de la región. LUNES: durante la madrugada y mañana cielo parcialmente nublado con lloviznas esporádicas al finalizar la mañana. En la tarde se espera una disminución de la nubosidad con tiempo seco. Luego en la noche se presentará una reactivación de las lloviznas en sectores de Vichada.
AMAZONIA	DOMINGO: en la mañana se mantendrá cielo parcialmente cubierto; las lluvias se registrarán en el Amazonas y piedemonte de Putumayo y Caquetá. Entrada la tarde y en las primeras horas de la noche incremento de la nubosidad y lluvias dispersas y de variada intensidad en Amazonas, Vaupés, Guainía y Guaviare. LUNES: se esperan precipitaciones de ligeras a moderadas especialmente en horas de la tarde y de la noche, en el Oriente de la Región en áreas de Guainía, Vaupés y Amazonas.

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 en:

Atlántico: Barranquilla, Luruaco, Puerto Colombia, Repelón, Piojó, Galapa y Soledad
Bolívar: San Estanislao, Santa Rosa, Santa Catalina, Villanueva, Córdoba, Zambrano, Turbaco, Clemencia, Cartagena de Indias, Santa Rosa del Sur y Simití.
Cesar: Valledupar, El Paso, Astrea, Manauare Balcón del Cesar, González y La Paz
Córdoba: Ayapel y Planeta Rica
La Guajira: Uribia y San Juan del Cesar
Magdalena: Santa Marta, Santa Bárbara de Pinto, Plato, Sabanas de San Ángel y Sitionuevo
Sucre: Los Palmitos, San Benito Abad, Chalán y Colosó

ALERTA NARANJA POSIBILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Desde anoche se reactivaron las lluvias, por lo cual nuevamente se presentan incrementos moderados de los niveles de varias corrientes, que desembocan en el Golfo de Urabá, destacándose el río Atrato. Por lo anterior, y como resultado del tránsito de la onda de crecida desde Quibdó (Chocó), se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Murindó, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, lo mismo que para el municipio de Vigía del Fuerte (Antioquia), ya que se prevé que ésta situación se mantenga durante las próximas horas. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños en:

Bolívar: San Jacinto del Cauca, Arjona, Mahates, Turbaná, Magangué, Morales y Montecristo
Cesar: San Diego y Río de Oro
La Guajira: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manauare, La Jagua del Pilar y Dibulla
Magdalena: Aracataca, Santa Ana, Nueva Granada y Tenerife
Córdoba: Pueblo Nuevo y Montería.
Sucre: Galeras, Ovejas, Guaranda, San Marcos, Majagual, Caimito y EL Roble

Especial atención ameritan la Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca

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 en:

Boyacá: Boavita, Pachavita, Ventaquemada, Muzo, Maripí, Firavitoba, San Pablo de Borbur, Sogamoso, Sativanorte, Susacón, La Uvita, Paya y El Cocuy
Cundinamarca: Anolaima, Cachipay, Pulí, San Cayetano, Zipacón, Facatativá, El Rosal Funza, La Vega, Beltrán, Tenjo, Viani, San Juan de Río Seco, Chaguaní, Villeta, Subachoque, Nocaima, Quebradanegra, Útica, Cucunubá, Lenguazaque, Paima y Susa.
Santander: Bolívar, La Paz, Chipatá, Vélez, Cerrito y Capitanejo
Norte de Santander: Chitagá, Silos, Cacota, Mutiscua, Labateca, Pamplona, Toledo, Abrego, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama, Convención y Ocaña.
Tolima: Natagaima y Ambalema

ALERTA NARANJA NIVELES CON TENDENCIA AL DESCENSO EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Desde ayer en la tarde se presenta una moderada tendencia de descenso de los niveles del río Magdalena, condición que puede afectar la navegación por niveles de restricción; éste descenso se hace más evidente entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches (Santander), y se resalta que en los sectores de Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja, Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander) es donde los niveles son más bajos. No se descarta que por la condición hidrológica mencionada y las pocas lluvias reportadas, se puedan presentar problemas de abastecimiento de agua.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Antioquia: Cocorná, Carmen de Viboral, Granada, Sonsón, Nariño, Puerto Triunfo, San Luis y San Francisco.
Caldas: Samaná
Huila: Aipe, Colombia, Neiva, Rivera y Tello
Cauca: El Tambo y Rosas

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños en:

Antioquia: San Roque y Amalfi
Boyacá: Muzo, Sativanorte, Soatá, San Mateo y Covarachía
Cundinamarca: Madrid, San Francisco, Quipile, Bogotá, D. C., Alban, Guayabal de Siquima, Bituima, Sasaima, Supatá, Vergara, Nimaima, La Peña, El Peñón, Villagómez, Topaipí, Guaduas, La palma y Caparrapí.
Santander: Villanueva, San Benito, San Miguel, Mogotes, Curití, Barichara, Jordán, Galán, Aratocha, Concepción, Los Santos, San Andrés, Zapatoca, Guaca, Santa Bárbara, Piedecuesta, Matanza, Sabana de Torres y Tona.
Norte de Santander: Ragonvalia, Chinácota, Ocaña, Hacarí, El Carmen y Herrán.
Tolima: Guamo.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Cocuy, Sumapáz, Las Hermosas, Los Nevados, Chingaza así como lo paramos de Guerrero (Zipaquirá), Guacheneque (Villapinzón).

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 en:

Arauca: Arauca, Tame, Fortul, Arauquita, Saravena, Puerto Rondón y Cravo Norte
Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Villanueva, Trinidad, Yopal, Nunchía, Tamara, Sacama, Orocué y Maní.
Meta: La Macarena, Puerto Rico, Puerto Gaitán, Mapiripán Fuente de Oro, Granada, Cabuyaro y Barranca de Upiá.
Cundinamarca: Medina y Paratebueno
Vichada: Cumaribo, La Primavera, Santa Rosalía y Puerto Carreño

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Bahía Solano (Mutis) y Bojayá (Bellavista)
Nariño: Barbacoas y Ricaurte

REGIÓN AMAZÓNICA

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 en:

Guaviare: San José de Guaviare

Especial atención para el Parque Nacional Natural Nukak (Guaviare)

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta el próximo 12 de diciembre se presentara una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el archipiélago de San Andrés y Providencia, por lo cual se recomienda a los habitantes y pescadores del sector estar atentos a la evolución de fenómeno.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Se mantiene la velocidad de los vientos entre 20 y 30 nudos (37 KPH - 56 KPH), en el Centro y Oriente del Mar Caribe; además la altura del oleaje cerca al litoral oscila entre los 2.0 y 3.0 m.; mientras que mar adentro esta altura estará entre 3.0 y 4.0 m. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitánías 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 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

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

Profesionales en turno:

Hernando WILCHES, Patricia LEÓN, Martha CADENA, Rafael NAVARRETE 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.

Teléfono: 3421586.