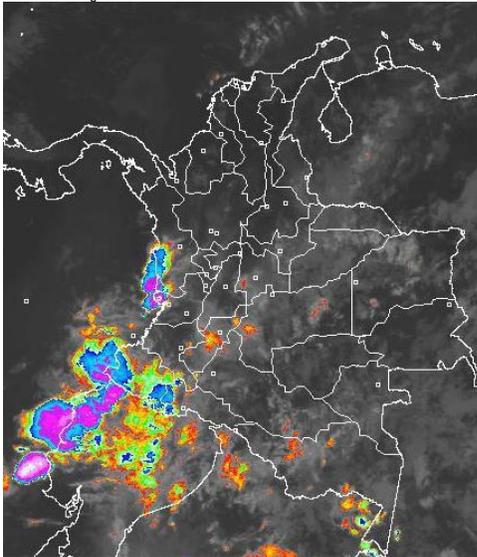


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte de territorio colombiano predominaron las condiciones secas, salvo en sectores de Nariño y en el piedemonte amazónico donde se presentaron algunas lluvias. **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Antioquia y Choco.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 2 de marzo de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en la tarde.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10	18
24,000	SURESTE	10	18
30,000	SUR	25 - 30	46 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)

Cielo mayormente nublado con lluvias de variada intensidad durante la jornada.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	25 - 30	46 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)

Cielo mayormente cubierto con lluvias moderadas a fuertes principalmente en horas de la tarde.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	25 - 30	46 - 56

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Putumayo y Antioquia. El mayor volumen se registró en municipio de **Barbacoas (Nariño)** con **83.5 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Orinoquia, el nororiente y centro de la Andina.
- ALERTA ROJA** por restricción de niveles en la cuenca media del río Magdalena, especialmente entre Puerto Berrio (Antioquia) y Puerto Wilches (Santander).
- Se sugiere estar atentos a las recomendaciones de los comités locales y regionales de emergencias, en la implementación de medidas preventivas para reducir la ocurrencia de incendios, particularmente en ecosistemas de alta montaña y coberturas vegetales naturales adyacentes a zonas de cultivo.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Antioquia y Choco

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	Fredonia (15.0), Angostura (44.0), Valdivia (18.0)
HUILA	Agrado (32.0)
NARIÑO	Barbacoas (83.5), Puerres (21.6)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (20.0)
PUTUMAYO	Mocoa (81.8), Villagarzón (52.3), Santiago (20.8), San Francisco (30.0), Sibundoy (20.2)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Duitama (3.4°C), Paipa (3.6°C), Sogamoso (0.5°C), Toca (4.6°C), Cerinza (1.2°C)
CUNDINAMARCA	Chocontá (4.2°C), Sopó (3.8°C), Choachí (4.6°C), Guasca (3.6°C), Suba (3.4°C)
NARIÑO	Ipiales (4.6°C)

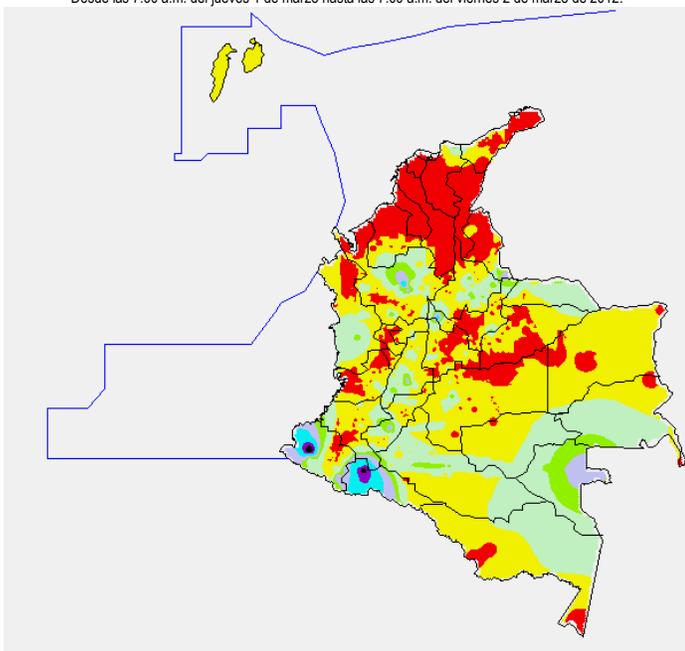
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María la Baja (35.5°C), Zambrano (35.6°C)
CASANARE	Orocué (35.0°C)
CESAR	Valledupar (38.4°C), Codazzi (36.8°C)
CÓRDOBA	Planeta Rica (36.2°C), Chimá (35.2°C), Montería (36.6°C)
LA GUAJIRA	Urumita (35.8°C), Riohacha (36.6°C)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.2°C)
META	Villavicencio (35.0°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (35.4°C), Puerto Parra (35.2°C), Barrancabermeja (35.2°C)
SUCRE	Corozal (36.2°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 1 de marzo hasta las 7:00 a.m. del viernes 2 de marzo de 2012.



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	104.53
TRONERAS	Antioquia	14.94
EL PEÑOL	Antioquia	94.07
SAN LORENZO	Antioquia	45.20
RIOGRANDE 2	Antioquia	58.20
MIRAFLORES	Antioquia	71.44
PORCE III	Antioquia	52.85
PORCE II	Antioquia	33.80
PUNCHINÁ	Antioquia	51.04
ESMERALDA	Boyacá	45.61
MIEL I	Caldas	52.29
SALVAJINA	Cauca	41.22
URRÁ I	Córdoba	54.87
GUAVIO	Cundinamarca	74.64
MUÑA	Cundinamarca	68.07
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	69.05
CHUZA	Cundinamarca	45.96
BETANIA	Huila	90.41
PRADO	Tolima	80.51
CALIMA 1	Valle del Cauca	79.43
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	19.96

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES En la mañana, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias en diferentes sectores. SÁBADO: En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En horas de la tarde aumento de la nubosidad con lluvias y lloviznas en diferentes sectores.
ANDINA	VIERNES: En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y algunas precipitaciones ligeras en sectores de Huila y Nariño. En horas de la tarde, aumento de nubosidad con lluvias fuertes en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Nariño y Huila; lluvias moderadas en sectores de Cauca, Valle y Tolima; lluvias más ligeras en sectores de Boyacá, Cundinamarca y Santanderes. SÁBADO: En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en sectores de Huila, Cauca y Nariño, donde son probables precipitaciones de carácter ligero. Durante la tarde y noche, lluvias fuertes en Antioquia, Eje Cafetero, Nariño y Cauca; lluvias moderadas en Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca, Tolima y Huila; lluvias de menor intensidad en los Santanderes.
CARIBE	VIERNES: Cielo ligeramente nublado, con predominio de tiempo seco y altas temperaturas del aire. SÁBADO: Durante la jornada predominio de tiempo seco en gran parte de la región. Al final del día, son probables precipitaciones de carácter moderado, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sectores de Córdoba y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. SÁBADO: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco. Son probables algunas lluvias ligeras en la tarde.
MAR CARIBE	VIERNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.
PACÍFICA	VIERNES: Cielo mayormente nublado con precipitaciones fuertes acompañadas de tormentas eléctricas en Chocó y Nariño; lluvias moderadas en Valle y Cauca. SÁBADO: Cielo mayormente cubierto, lluvias fuertes en Chocó, Valle del Cauca y Nariño; lluvias moderadas en Cauca.
INSULAR PACÍFICA	VIERNES Cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes acompañadas de tormentas eléctricas en Gorgona. SÁBADO: Durante el día se prevé precipitaciones fuertes en Gorgona y ligeras Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES Cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes en Centro y Sur; lluvias moderadas en el Norte del área marítima. SÁBADO Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas especialmente en el Centro y Sur del área Marítima.
ORINOQUIA	VIERNES En la mañana, cielo parcialmente nublado y tiempo seco. En la tarde, lluvias moderadas en Vichada y Meta; lluvias más ligeras en Arauca y Casanare. SÁBADO: En la mañana cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras en Meta. En la tarde, lluvias fuertes en Vichada; lluvias moderadas en Meta y Casanare; lluvias más ligeras en Arauca
AMAZONIA	VIERNES: En la mañana, cielo entre parcial y mayormente nublado, con lluvias moderadas en sectores de Amazonas y Putumayo. En horas de la tarde, lluvias fuertes en Putumayo, Caquetá, Amazonas; lluvias moderadas en Guainía, Guaviare y Vaupés. SÁBADO: Cielo entre parcial y mayormente nublado, con lluvias fuertes en Putumayo y Caquetá; lluvias moderadas en Amazonas y Vaupés; lluvias más ligeras en Guaviare.

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:

Bolívar: Achi, Cantagallo, Cartagena de Indias, Córdoba, El Carmen de Bolívar, Magangué, María la Baja, Montecristo, Morales, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití.

Cesar: Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chiriguáná, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montellibano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.

La Guajira: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Pijíño del Carmen, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

Sucre: Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, Los Palmitos, Majaqual, Morroa, Ovejas, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, Sincé, Sincelejo, Tolú, Toluviéjo.

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: Manatí.

Córdoba: Canalete, San Andrés de Sotavento.

La Guajira: Hato Nuevo.

Magdalena: Nueva Granada.

Sucre: Buenavista, Caimito, La Unión, Sampedo, San Pedro, Sucre.

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

Antioquia: Alejandría, Apartadó, Arboletes, Barbosa, Caracolí, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Copacabana, Don Matías, Girardota, Guarne, Maceo, Mutatá, Nechí, Necoclí, Puerto Berrio, Remedios, San Juan de Urabá, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Roque, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Turbo, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe).

Boyacá: Aquitania, Berbeo, Boavita, Chinavita, Chiscas, Chita, Covarachía, Cuitiva, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Garagoa, Guacamayas, Guicán, Iza, Jenesano, La Capilla, La Uvita, Pachavita, Páez, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San Mateo, Siachoque, Soatá, Socotá, Sogamoso, Tenza, Tibaná, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Zetaquirá.

Cundinamarca: Chocontá, Gachetá, Machetá, Manta, Tibiritá, Villapinzón.

Huila: Neiva, Palermo.

Norte de Santander: Ábrego, Cáchira, Chitagá, Silos.

Santander: Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Cimitarra, Concepción, El Carmen, El Playón, Floridablanca, Galán, Girón, Hato, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Onzaga, Páramo, Piedecuesta, Puerto Parra, Rionegro, Sabana de Torres, San Gil, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suratá, Tona, Valle de San José, Villanueva, Zapatoca.

Tolima: Murillo.

ALERTA ROJA: RESTRICCIÓN DE NIVELES EN EL RÍO MAGDALENA (CUENCA MEDIA)

En los últimos cuatro días se han registrado descensos importantes del río Magdalena en esta parte de su cuenca. Siguen siendo los puntos más críticos en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia) hasta Puerto Wilches (Santander), especialmente en los siguientes puntos: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo). Se prevé que la condición antes descrita se normalice a finales del mes de marzo. Por esta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos e Intendencias Fluviales, en las áreas de influencia, debido a que se siguen reportando restricciones en la navegación.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Antioquia: Carmen de Viboral, La Unión

Caldas: Samaná.

Cauca: El Tambo, Rosas, Argelia.

Especial atención en la vía Cali – Buenaventura (Valle del Cauca)

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: Bello, Caracolí, Carolina, Chigorodó, Copacabana, Don Matías, Gómez Plata, Maceo, Marinilla.

Boyacá: Ciénega, Jericó, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Paipa, Pajarito, Samacá, Tibasosa, Tuta, Viracachá.

Cundinamarca: Lenguaque, Medina, Suesca.

Huila: Hobo y Tello.

Norte de Santander: Cácuta.

Santander: Enciso, Málaga, Pinchote, San Joaquín, San José de Miranda.

Tolima: Natagaima.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Paramillo.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO PATÍA

En el Municipio de Cumbitara (Nariño), el río Patía registro incrementos de nivel en la madrugada de hoy, aunque actualmente se registra una tendencia de descenso, se recomienda continuar atentos a la evolución de los niveles ya que se espera que persistan las lluvias en el sector.

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, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.

Meta: Cumaral, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Lleras, Restrepo, Villavicencio.

Vichada: Puerto Carreño.

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: Mesetas, San Juan De Arama.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Choco: El Cantón de San Pablo, Bahía Solano, Nuquí, Istmina, Río Quito, Cértegui,

Nariño: Barbacoas, Cumbitara, Samaniego, Albán, y Ricaurte

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores en Alta Mar para el día de hoy se prevén condiciones de peligro para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 - 4.0 metros y el viento que oscilará entre 20 - 30 nudos (37 - 56 km/h) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En el litoral Caribe colombiano especialmente sobre el Centro y Occidente se presentan vientos entre los 20 y 25 nudos (37 - 46 km/h), con ráfagas de hasta 30 nudos (57 km/h), la altura del oleaje oscilará entre los 2,5 y 4,5 metros a lo largo de todo el litoral, presentándose las máximas alturas sobre la parte central. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de mañana 3 de marzo del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, y entre el 2 y el 7 de marzo se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano. Se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Centro y Sur de la zona marítima nacional y en litoral de la costa Sur prevalecerán las condiciones lluviosas durante la jornada, por lo que se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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).

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:
Yolanda GONZÁLEZ, Nicolás CUADROS, Claudia TORRES, Costanza ROCERO, Carlos ROCHA, Gloria ARANGO, Mario MORENO.
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.