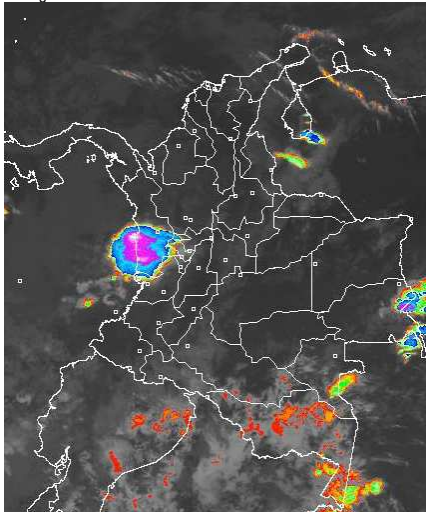


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del territorio nacional amanecieron con condiciones parcialmente cubiertas y predominando el tiempo seco en la mayor parte del país, salvo en el departamento de Chocó y el suroriente de la región Amazónica. En horas de la tarde y durante la noche se presentará aumento en la nubosidad lo cual generará lluvias en los Santanderes, Boyacá, Sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Sur y Oriente de Meta, Vichada y precipitaciones de mayor intensidad a lo largo de los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Altiplano Cundiboyacense, Oriente de los departamentos de Huila y Tolima, Amazonas, Vaupés, Guainia, Oriente de Caquetá y piedemonte Amazónico. En el mar Caribe, aunque han disminuido la intensidad de los vientos, se mantienen rachas fuertes de viento en buena parte del Centro y Oriente del área marítima nacional.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 11 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras, las más intensas se esperan durante la tarde y la noche.

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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante la jornada cielo nublado con lluvias ligeras durante la jornada, las más intensas en horas de la tarde y de la noche.

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 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado durante el día con lluvias ligeras durante la tarde y la noche.

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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SUR | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo seminublado con probabilidad de precipitaciones entre ligeras y moderadas durante la tarde y la noche.

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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SUROESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron principalmente sobre la región Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Leticia (Amazonas) con 68.5 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 del departamento de Caquetá.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas que mantienen una tendencia al ascenso y hoy se encuentran a 66 cm. de la cota de inundación de los barrios más bajos del casco urbano de Leticia.
- ALERTA AMARILLA** por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena Kilómetros 620 a 627, cerca al punto Bocas de Sogamoso, lo mismo que aguas abajo de Yondó (Antioquia). Igualmente entre los kilómetros 592 a 594, en inmediaciones de Puerto Wilches.
- Ante la inminente llegada de la primera temporada lluviosa del año al país, prevista desde mediados de marzo en adelante, el IDEAM recomienda desde ya aprovechar las precipitaciones para reforestar las áreas ribereñas y las zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra. Además se sugiere a las comunidades locales y municipales realizar campañas de limpieza de bocatomas de acueductos para que cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento del preciado líquido.
- A las autoridades se les recomienda acelerar las obras civiles para control de inundaciones y deslizamientos de tierra, mantenimientos de caminos y puentes veredales, de tal forma que ayuden a mitigar al máximo los impactos que podrían ocurrir por efecto de las precipitaciones.

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 |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA | Arboletes (35.2) |
| ARAUCA | Arauca (36.4) |
| BOLIVAR | El Carmen De Bolívar (39.0), María La Baja (36.2) |
| CASANARE | Orocúé (37.0), Paz de Ariporo (36.4), Yopal (35.8) |
| CESAR | Valledupar (39.6), Agustín Codazzi (37.4), Pailitas (35.8) |
| CORDOBA | Planeta Rica (35.8), Sahagún (35.4), Ayapel (35.2), Loricá (35.8), Montería (36.2) |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (36.0) |
| GUAINIA | Inírida (35.0) |
| MAGDALENA | Pivijay (35.6) |
| NORTE DE SANTANDER | Carmen de Tonchalá (35.0) |
| SANTANDER | Capitanejo (37.4) |
| SUCRE | Corozal (35.6), Sincelajo (35.4) |
| TOLIMA | Ambalema (36.8) |
| VICHADA | Puerto Carreño (38.4), Cumaribo (35.2) |

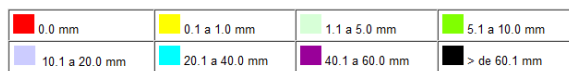
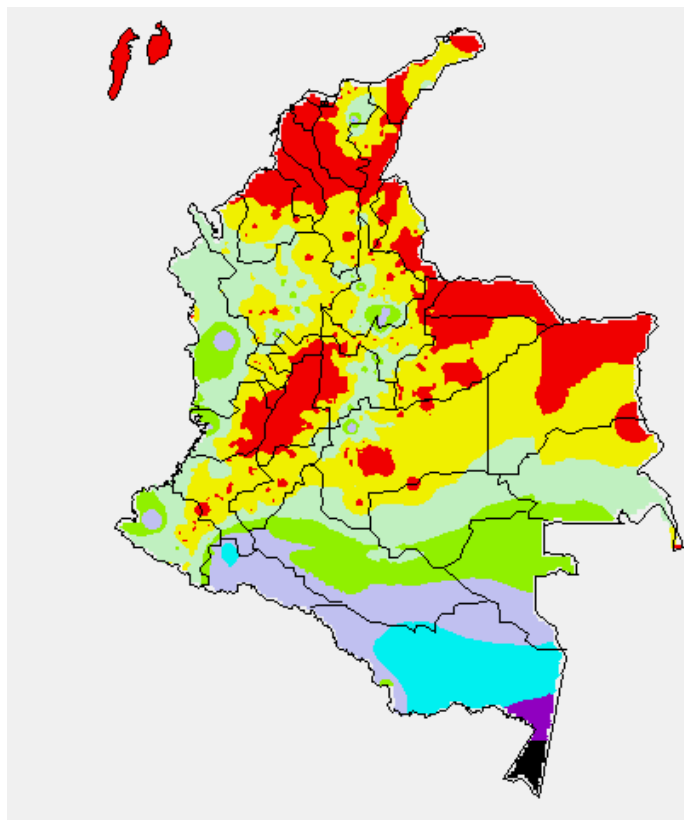
PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|-------------------------------------|
| AMAZONAS | Leticia (68.5) |
| ANTIOQUIA | Jardín (34.0), Apartadó (32.0) |
| BOYACÁ | Campohermoso (45.0) |
| CAQUETÁ | Florencia (63.0), Valparaiso (30.0) |
| SANTANDER | Confines (25.3), Suaita (20.5) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 10 de marzo hasta las 7:00 a.m. del lunes 11 de marzo 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 | 69.36 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 14.85 |
| BETANIA | Huila | 84.81 |
| CALIMA | Valle del Cauca | 51.83 |
| CHUZA | Cundinamarca | 42.12 |
| ESMERALDA | Boyacá | 34.20 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 33.45 |
| MIEL I | Caldas | 56.87 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 17.98 |
| MUÑA | Cundinamarca | 72.80 |
| PEÑOL | Antioquia | 50.81 |
| PLAYAS | Antioquia | 93.13 |
| PORCE II | Antioquia | 16.48 |
| PORCE III | Antioquia | 35.73 |
| PRADO | Tolima | 51.12 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 55.28 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 16.08 |
| SALVAJINA | Cauca | 32.48 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 33.36 |
| TRONERAS | Antioquia | 6.82 |
| URRÁ I | Córdoba | 42.38 |
| NEUSA | Cundinamarca | 69.77 |
| SISGA | Cundinamarca | 61.04 |
| TOMINE | Cundinamarca | 70.45 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | LUNES: Se estima cielo semicubierto con intervalos soleados en la mañana. En la tarde se espera incremento de la nubosidad a lo largo de la ciudad y la sabana predominando el tiempo seco en la mayor parte de la sabana, no se descartan precipitaciones ligeras sobre el norte y occidente de la sabana; entrada la noche se presentarán lluvias ligeras hacia el noroccidente de en la sabana. Se estima una temperatura máxima sobre el mediodía cercana a los 21°C. MARTES: Se presentará cielo parcialmente cubierto desde las primeras horas del día. En la tarde se presentará cielo parcialmente nublado y lluvias al Noroccidente de la ciudad. |
| ANDINA | LUNES: En la mañana se registrará cielo parcialmente cubierto a lo largo de la Región prevaleciendo las condiciones de tiempo seco, salvo en sectores de Antioquia, Caldas y Risaralda con precipitaciones ligeras. En la tarde y la noche se presentará aumento en la nubosidad lo cual generará lluvias en los Santanderes, Boyacá, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, y precipitaciones de mayor intensidad a lo largo de los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Altiplano Cundiboyacense, y Oriente de los departamentos de Huila y Tolima. MARTES: En las primeras horas del día se espera cielo semicubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche se presentarán lluvias al Norte de la región las más fuertes en Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca y Santander. |
| CARIBE | LUNES: En la mañana se presentará cielo ligeramente cubierto y tiempo seco. En horas de la tarde se estima incremento en la nubosidad manteniéndose el predominio de tiempo seco, con excepción de algunas lluvias de carácter ligero que tendrán lugar al Norte de Cesar, La Guajira, Sucre y Córdoba. En la noche se registrarán lluvias al Sur de Córdoba, Bolívar y sectores del Cesar en el resto de la Región prevalecerá el tiempo seco. MARTES: Se prevé cielo entre ligeramente cubierto y cubierto a lo largo del día; sin embargo finalizando la tarde se presentaran lluvias al Sur de los departamentos de Córdoba y Bolívar. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | LUNES: Se prevé durante el día cielo ligeramente cubierto y tiempo seco. En la noche se presentará incremento de la nubosidad con precipitaciones ligeras y dispersas principalmente en San Andrés. MARTES: En el transcurso de la jornada se espera tiempo seco y cielo parcialmente cubierto. |
| MAR CARIBE | LUNES: A lo largo de la jornada se espera cielo entre ligero y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte del mar caribe colombiano, no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas cerca a las costas de las zonas marítimas central y occidental. MARTES: Se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco. |
| PACÍFICA | LUNES: En el transcurso de la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la Región, con excepción del departamento de Chocó y las costas de Valle del Cauca donde se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas. Durante la tarde y la noche se incrementará la nubosidad, lo cual generará lluvias de carácter entre ligero y moderado a lo largo de la región las más intensas sobre el Sur de Chocó, Valle del Cauca y Nariño. MARTES: Cielo parcialmente nublado en gran parte de la jornada con precipitaciones ligeras, especialmente durante la tarde y noche en Chocó y Nariño. |
| INSULAR PACÍFICO | LUNES: Cielo semicubierto con predominio de tiempo seco, salvo lluvias entre ligeras y moderadas las más intensas en horas de la tarde y de la noche sobre Gorgona. MARTES: Se prevé cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras en horas de la noche en cercanías de Gorgona. |
| OCEANO PACÍFICO | LUNES: Se espera cielo de variada nubosidad con lluvias en las primeras horas de la mañana sobre las zonas Centro y Sur, en la tarde predominará el tiempo seco para luego en la noche presentarse una reactivación de las lluvias y desarrollándose lluvias ligeras al Sur del océano Pacífico colombiano. MARTES: Cielo parcialmente cubierto con lluvias en horas de la tarde y noche al Centro y Sur del océano Pacífico colombiano. |
| ORINOQUIA | LUNES: Durante la mañana y parte de la tarde prevalecerán las condiciones de cielo parcialmente cubierto con intervalos soleados. Al finalizar la tarde se presentará incremento de la nubosidad y lluvias ligeras en el Sur y Oriente del Meta y Vichada. MARTES: En horas de la mañana predominará cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde predominará cielo cubierto, se presentarán lluvias en la tarde y noche sobre el Meta y Vichada. |
| AMAZONIA | LUNES: En horas de la mañana cielo nublado con precipitaciones ligeras en Amazonas, Vaupés, Guainía y Oriente de Caquetá. Entrada la tarde predominarán las lluvias al Oriente de la región y en el piedemonte Amazónico, se estima que esta condición prevalezca hasta entrada la noche, con tendencia a la disminución, sin embargo se registrarán lluvias ligeras en Guaviare. MARTES: Durante la jornada se espera y lluvias de carácter ligero en el piedemonte de Putumayo, Oriente de Guaviare, Vaupés, Amazonas y Sur de Guainía, especialmente en la tarde y noche. |

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 |
|--------------|--|
| BOLIVAR | Turbaco. |
| CESAR | Astrea, Chimichagua, El Paso, La Paz, San Diego, Valledupar. |
| CORDOBA | Chima, Momil, Montería, San Andrés de Sotavento, San Bernardo Del Viento |
| LA GUAJIRA | Albania, Maicao, San Juan del Cesar |
| MAGDALENA | San Sebastián, Santa Marta. |

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 |
|--------------------|--|
| BOYACA | Boavita, Chiquiza, Chiscas, Chita, Cóbmita, Corrales, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Jericó, La Uvita, Mongua, Monguí, Nobsa, Oicatá, Paipa, Panqueba, Paz de Río, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Mateo, Sativanorte, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Sotaquirá, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Ventaquemada, Villa de Leiva. |
| CAUCA | Bolívar |
| NARIÑO | Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Unión, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés) |
| NORTE DE SANTANDER | Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cócota, Chinácota, Cúcuta, Cucutilla, Durania, Gramalote, Herrán, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Santiago, Villa Caro. |
| SANTANDER | Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Concepción, Macaravita, Málaga, San Andrés, San José de Miranda San Miguel, Tona. |
| TOLIMA | Armero, Falan |

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Pisba, Santuario de Fauna y Flora Iguaque y Guanentá Alto Río Fonce.

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantienen niveles bajos en el río Magdalena para algunos sectores de la cuenca media por lo cual no se descarta la posibilidad de restricción de navegación fluvial, especialmente en: Santander: Kilómetros 620 a 627, cerca al punto Bocas de Sogamoso, así como aguas abajo de Yondó (Antioquia). Igualmente entre los kilómetros 592 a 594, en inmediaciones de Puerto Wilches. Por esta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos en las áreas de influencia.

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, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Tame. |
| CASANARE | Hato Corozal, La Salina, Orocué, Paz de Ariporo, Sácama, San Luis de Palenque, Trinidad. |
| META | Puerto Gaitán. |

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------|
| CAQUETA | Florencia |

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se mantiene este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas y el IDEAM hace una llamado de atención especial para que pobladores ribereños y autoridades locales se mantengan atentos a este incremento y se tomen las medidas preventivas pertinentes dado que el nivel actual en la ciudad Leticia se encuentra a 66 cm. por debajo de la cota de afectación de los barrios más bajos del casco urbano de la ciudad. Durante las últimas dos semanas el ascenso promedio del nivel se ha mantenido en 5 cm por día.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEJAE Y VIENTO

En el Mar Caribe colombiano, especialmente hacia el centro de la zona, se esperan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 y 56 Km/h) con posibilidad de rachas mayores y con una altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros, tanto; en alta mar como en zonas cercanas al litoral. Por esta razón, se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas; también a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones, consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 14 de marzo se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Océano Pacífico Colombiano. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la terminación del fenómeno.

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

Omar Franco Torres, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Jhon VALENCIA, Claudia TORRES, Mauricio TORRES, Nelsy VERDUGO, Vicente PEÑA y Gloria ARANGO.

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.