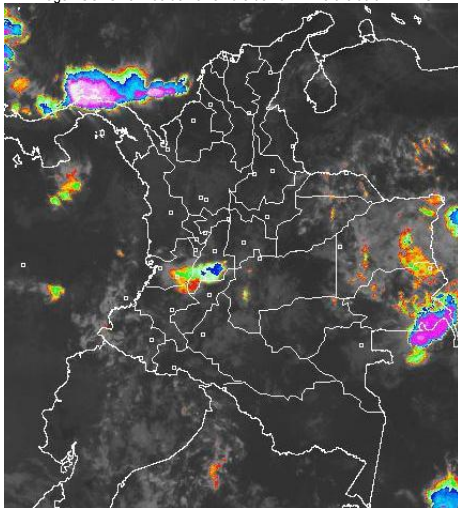


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del territorio nacional se presentarán condiciones secas con cielo entre parcial y ligeramente nublado, junto con la probabilidad que se registren temperaturas altas en las regiones Andina y Caribe. En sectores del Pacífico y la Orinoquia se pueden presentar incrementos de la nubosidad dejando precipitaciones en horas de la tarde y noche. Condición por la cual es probable que **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera de las regiones Andina y Pacífica. **ALERTA ROJA** por condiciones propias para incendios de la cobertura vegetal, en sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 08 de noviembre de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Durante la jornada se espera cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco, no se descartan algunas precipitaciones ligeras de corta duración al finalizar la noche.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | VARIABLE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

A lo largo del día se prevé cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con tiempo seco en la mañana y tarde, en la noche se presentará un incremento de la nubosidad acompañado de precipitaciones ligeras.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

A lo largo de la jornada, cielo con nubosidad dispersa y nublado con probabilidad lluvias ligeras especialmente en horas de la tarde y noche.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | VARIABLE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SURESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUÍZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

En la mañana y tarde cielo seminublado y tiempo seco, luego en la noche se estiman precipitaciones ligeras.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | VARIABLE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron en las regiones Caribe y Andina, el mayor volumen se registró en el municipio de **Magüí (Nariño) con 120.0mm**.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido a la continuación de la segunda temporada lluviosa del año, que se espera se reactive nuevamente.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en sectores 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 |
|--------------|-------------------------|
| BOLIVAR | María La Baja (35.0°C) |
| CESAR | Valledupar (36.4°C) |
| LA GUAJIRA | Uribí (35.4°C) |
| VICHADA | Puerto Carreño (35.6°C) |

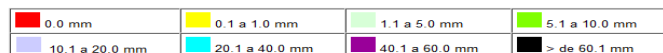
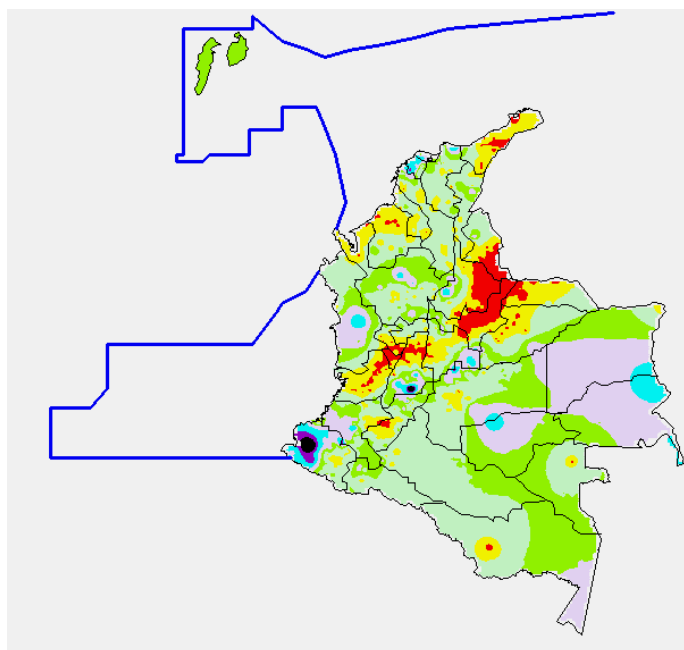
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| ATLANTICO | Puerto Colombia (70.2), Repelón (57.0), Luruaco (51.0), Piojó (45.0), Baranoa (33.2), Piojó (30.5) |
| CAUCA | El Tambo (48.3) |
| CHOCO | Quibdó (36.6) |
| CUNDINAMARCA | Guayabetal (67.0), Paratebueno (52.0) |
| MAGDALENA | Corregimiento de Guachaca (35.0) |
| META | Villavicencio (30.0) |
| NARIÑO | Magüí (120.0), Barbacoas (55.0) |
| SANTANDER | Puerto Parra (37.8) |
| TOLIMA | Natagaima (120.0), Guamo (34.0), Chaparral (32.8) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 07 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 08 de noviembre de 2012.



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 (%) |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| MIEL I | Caldas | 54.01 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 86.35 |
| EL PEÑOL | Antioquia | 85.33 |
| PLAYAS | Antioquia | 115.14 |
| PORCE II | Antioquia | 13.44 |
| PORCE III | Antioquia | 23.59 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 46.42 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 80.10 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 81.94 |
| TRONERAS | Antioquia | 28.41 |
| URRÁ I | Córdoba | 86.04 |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca | 82.14 |
| BETANIA | Huila | 86.13 |
| MUÑA | Cundinamarca | 71.78 |
| PRADO | Tolima | 35.19 |
| CHUZA | Cundinamarca | 79.55 |
| ESMERALDA | Boyacá | 95.29 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 84.28 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 17.90 |
| CALIMA 1 | Valle del Cauca | 68.14 |
| SALVAJINA | Cauca | 9.88 |
| NEUSA | Cundinamarca | 75.12 |
| SISGA | Cundinamarca | 83.42 |
| TOMINÉ | Cundinamarca | 83.22 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | <p>Jueves: A lo largo de la jornada se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Finalizando la tarde se estiman lluvias ligeras en sectores del Norte de la ciudad y de la Sabana.</p> <p>Viernes: Se espera cielo entre parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en las primeras horas del día, sin embargo durante la tarde se presentarán lluvias especialmente al Norte y Nororientes de tanto de la Sabana como de la Ciudad.</p> |
| ANDINA | <p>Jueves: En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto en gran parte de la Región; se registrarán lluvias ligeras en sectores de montaña de Cauca. En horas de la tarde se presentarán lluvias en sectores de Nariño; de menor intensidad en Antioquia, zonas de montaña de Valle, Cauca, Tolima y Huila.</p> <p>Viernes: Se estima cielo parcialmente cubierto durante la mañana a lo largo de la Región. En horas de la tarde y especialmente en comienzos de la noche se espera la presencia de precipitaciones ligeras en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero y sectores montañosos de Valle, Cauca y Nariño, especialmente durante la tarde y noche.</p> |
| CARIBE | <p>Jueves: Durante las primeras horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto en gran parte de la Región y predominio de tiempo seco. Finalizando la tarde y en horas de la noche se presentarán lluvias entre moderadas y fuertes en el Norte de Cesar, Magdalena y Atlántico; de menor intensidad y duración se prevén en sectores de Córdoba y Sucre.</p> <p>Viernes: Durante la jornada se estima cielo parcialmente cubierto; se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en Cesa, Sur de Bolívar, Sur de Magdalena y de menor intensidad en el litoral de Córdoba, Sucre y Uraba. Las lluvias de mayor intensidad se presentarán en la tarde y primeras horas de la noche.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p>Jueves: En las primeras horas del día se estima cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias de variada intensidad en San Andrés. En horas de la tarde se estima permanezcan las condiciones de cielo cubierto y predominio de tiempo seco. En la noche se activarán nuevamente las precipitaciones.</p> <p>Viernes: A lo largo de la jornada se prevé cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto con lluvias moderadas.</p> |
| MAR CARIBE | <p>Jueves: En el transcurso del día se prevé cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, principalmente en el Occidente del área Marítima y en sectores aledaños al litoral de Córdoba, Sucre y en el Gol de Urabá.</p> <p>Viernes: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la área Marítima, salvo en algunas zonas del Occidente donde se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas, especialmente en alta Mar.</p> |
| PACÍFICA | <p>Jueves: Durante las primeras horas del día se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Hacia la tarde y en la noche la nubosidad tenderá a intensificarse dejando lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y de menor intensidad en Nariño, Valle y Cauca.</p> <p>Viernes: A lo largo de la jornada se espera cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde y durante la noche se estima la presencia de lluvias moderadas en Chocó y ligeras en el litoral del Valle, Cauca y Nariño.</p> |
| INSULAR PACÍFICA | <p>Jueves: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras a moderadas en Gorgona durante la tarde.</p> <p>Viernes: Se prevé cielo cubierto con precipitaciones moderadas Gorgona.</p> |
| OCEANO PACÍFICO | <p>Jueves: Se estima condiciones cubiertas a lo largo del día cerca a la línea costera y mayormente cubiertas sobre aguas adentro. Las lluvias más intensas se pronostican en sectores del Centro y Norte del área Marítima en cercanías al litoral de Chocó y Valle principalmente en horas de la tarde.</p> <p>Viernes: Cielo semicubierto con presencia de precipitaciones dispersas especialmente en sectores del Centro y Norte de la zona Marítima.</p> |
| ORINOQUIA | <p>Jueves: Durante la mañana se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la Región con excepción del departamento de Vichada, en el cual se presentarán lluvias entre ligeras y moderadas. Hacia la tarde y noche la nubosidad se intensificará dejando lluvias de ligeras a moderadas en Vichada y Oriente de los departamentos de Arauca, Casanare y Meta.</p> <p>Viernes: Se espera cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado. En horas de la tarde con el ingreso de humedad que se generará por el Oriente de la Región se esperan lluvias en sectores de Vichada, Casanare y Arauca de menor intensidad en Meta.</p> |
| AMAZONICA | <p>Jueves: Durante la mañana se mantendrá cielo entre parcialmente cubierto y cubierto; se espera incremento de la nubosidad en horas de la tarde y presencia de lluvias, en Putumayo y Caquetá de carácter ligero en Amazonas, Vaupés y Guainía de mayor intensidad.</p> <p>Viernes: Durante la jornada se espera cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado; se presentarán lluvias de ligeras a moderadas durante la tarde y noche en Guainía, Vaupés, Amazonas y Guaviare.</p> |

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:

CESAR: Bosconia, Valledupar.
LA GUAJIRA: Albania, Maicao, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA: Sitionuevo.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta y vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

CESAR: Agustín Codazzi, Astrea, Curumani, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.
LA GUAJIRA: Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Manaure, Riohacha, Uribia, Urumita.
MAGDALENA: Algarrobo, Plato.
BOLÍVAR: Zambrano.
SUCRE: Tolú.

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:

BOYACÁ: Cucaita, Cuitiva, Firavitoba, Iza, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tota, Turmequé, Tuta, Ventaquemada.
HUILA: Agrado, Paicol, Pital, Tarqui
NARIÑO: Pasto, Tangua.
NORTE DE SANTANDER: Chitagá.
SANTANDER: Cerrito.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

ANTIOQUIA: Carmen de Viboral, Cocorná, San Francisco, San Luis y Sonsón.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

ANTIOQUIA: Vegachi.
BOYACÁ: Cóbbita, Oicatá.
CAUCA: San Sebastián
HUILA: Villavieja.
NARIÑO: Córdoba, Puerres.
NORTE DE SANTANDER: Cáchira, La Playa.
SANTANDER: Barichara, Cabrera, Galán, Los Santos, Pinchote, San Gil, Socorro, Villanueva, Zapatoca.
TOLIMA: Alpujarra, Natagaima.
VALLE DEL CAUCA: San Pedro, Tuluá, Vjes, Yumbo.

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:

VICHADA: Puerto Carreño.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

NARIÑO: Barbaacoas y Ricaurte.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del mar Caribe colombiano, se esperan condiciones de tiempo lluvioso, con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar ante inminente tempestad.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En horas del noche del día de hoy y en la madrugada del día de mañana, sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano, especialmente en altamar, se espera un aumento en la altura del oleaje que variará entre 2.0 - 3.0 metros y del viento que oscilará entre 15 - 20 nudos (46 - 56 km/h) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

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 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 de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Carlos PINZÓN, Hanner ORJUJELA, Alejandro URIBE, Costanza ROSERO,
Rafael NAVARRETE, Eliana RINCON y Juan Francisco ALAMEDA.

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.