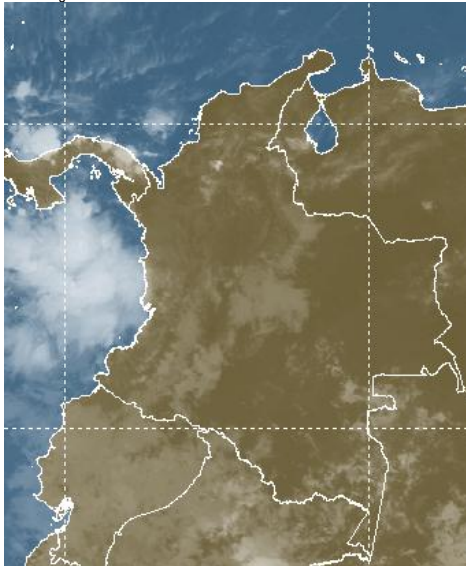


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas han tendido a prevalecer las condiciones secas en la mayor parte del País, salvo en la Región Pacífica y en varios sectores del piedemonte oriental de la Cordillera oriental donde se han reportado lluvias de variada intensidad. **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, Orinoquía.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 06 de noviembre de 2012 * Hora 8:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62) | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| En horas de la mañana cielo parcialmente nublado con tiempo seco. En la tarde y noche no se descartan algunas lloviznas ocasionales. | | | |
| 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 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05) | | | |
| Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas ligeras a diferentes horas del día. | | | |
| 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 | SURESTE | 15 | 28 |
| 24,000 | SURESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | SURESTE | 15 | 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37) | | | |
| A lo largo de la jornada, cielo entre seminublado y nublado con probabilidad de lloviznas intermitentes. | | | |
| 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 | NORESTE | 0 - 5 | 9 |
| 18,000 | SURESTE | 15 | 28 |
| 24,000 | SURESTE | 15 | 28 |
| 30,000 | SURESTE | 15 | 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32) | | | |
| Durante las primeras horas del día predominio de tiempo seco con cielo seminublado. En horas de la tarde y noche aumento de nubosidad con lloviznas dispersas. | | | |
| 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 | 0 - 5 | 9 |
| 18,000 | SURESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron en las regiones Andina y Orinoquía, el mayor volumen se registró en el municipio de **López (Cauca) con 80.0mm**.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquía y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquía 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 durante la próxima semana.
- 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 |
|--------------|---------------------|
| CESAR | Valledupar (37.2°C) |

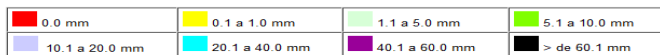
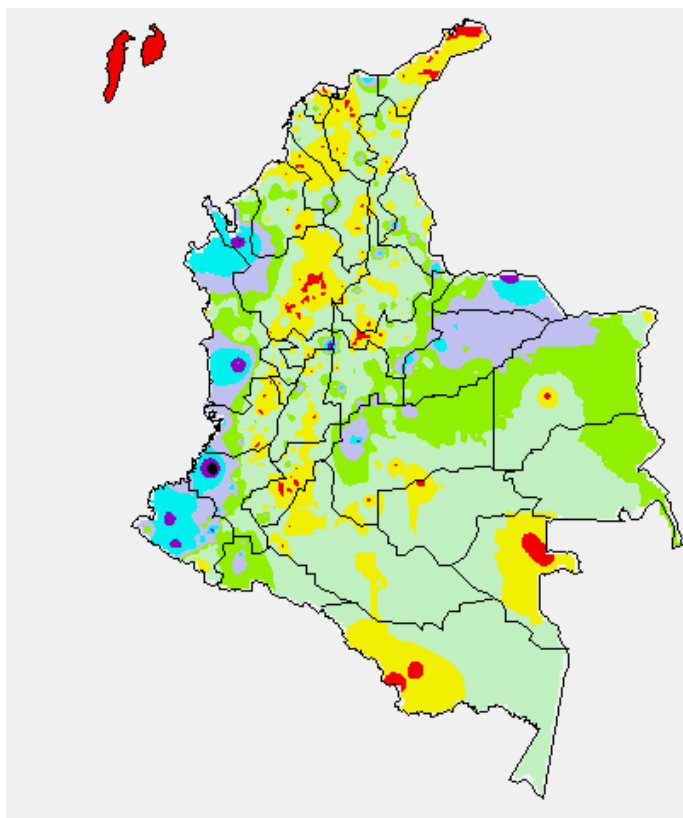
PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA | Carepa (77.0), Turbo (30.0) |
| ARAUCA | Arauca (56.3) |
| CASANARE | Yopal (42.0), Chámeza (35.0) |
| CAUCA | López (80.0), El Tambo (30.0) |
| CHOCO | Condoto (65.0), Medio San Juan (39.0) |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (64.8), El Colegio (37.6) |
| MAGDALENA | Corregimiento de Guachaca (35.0) |
| META | San Juan De Arama (70.0), El Calvario (35.0) |
| NARIÑO | Barbacoas (51.0), Taminango (50.6), Santacruz (47.1), Magüí (46.0), Ricaurte (43.7), La Llanada (42.3), Sandoná (38.0), Barbacoas (36.0) |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (40.0), Abrego (33.9) |
| SANTANDER | Sabana De Torres (39.4) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 05 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del martes 06 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 | 53.67 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 86.07 |
| EL PEÑOL | Antioquia | 85.80 |
| PLAYAS | Antioquia | 107.10 |
| PORCE II | Antioquia | 17.30 |
| PORCE III | Antioquia | 31.80 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 48.52 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 81.21 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 86.01 |
| TRONERAS | Antioquia | 24.94 |
| URRÁ I | Córdoba | 87.66 |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca | 82.20 |
| BETANIA | Huila | 84.19 |
| MUÑA | Cundinamarca | 56.82 |
| PRADO | Tolima | 35.19 |
| CHUZA | Cundinamarca | 80.13 |
| ESMERALDA | Boyacá | 96.27 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 84.78 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 29.68 |
| CALIMA 1 | Valle del Cauca | 68.01 |
| SALVAJINA | Cauca | 10.45 |
| NEUSA | Cundinamarca | 75.12 |
| SISGA | Cundinamarca | 83.55 |
| TOMINÉ | Cundinamarca | 83.27 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | <p>Martes: En la mañana y hasta entrada la tarde predominará el tiempo seco con intervalos soleados, después son previstas lluvias ligeras o lloviznas, especialmente en el Oriente y Norte de la Sabana y de la Ciudad.</p> <p>Miércoles: En la mañana se prevén condiciones secas. En horas de la tarde y de la noche son estimadas precipitaciones especialmente en el Noroccidente y Oriente de la Sabana y de la Ciudad.</p> |
| ANDINA | <p>Martes: En horas de la mañana se advierten condiciones secas con intervalos nubosos, después del mediodía y durante algunas horas de la noche son estimadas precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores, particularmente de montaña de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Caldas, Quindío, Risaralda, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.</p> <p>Miércoles: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias moderadas en Antioquia, Cundinamarca, Huila, Tolima, Valle del Cauca y Cauca. Precipitaciones de menor intensidad y dispersas en los Santanderes y predominio de tiempo seco en el resto de la Región.</p> |
| CARIBE | <p>Martes: En horas de la mañana persistirá el tiempo seco, en la tarde y noche son pronosticadas lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá.</p> <p>Miércoles: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre moderadas a fuertes en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Bolívar. Precipitaciones de menor intensidad en Atlántico, Sucre, Sur de La Guajira, Córdoba y Urabá. No se descartan tormentas eléctricas.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p>Martes: En el archipiélago esperen abundante nubosidad durante la jornada con lloviznas a diferentes horas. Probabilidad de tormenta eléctrica dispersa.</p> <p>Miércoles: Se esperan precipitaciones entre ligeras a moderadas, especialmente en la Isla de San Andrés.</p> |
| MAR CARIBE | <p>Martes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad en amplios sectores del Centro y Occidente del Caribe nacional, particularmente en proximidades al litoral. Probabilidad de descargas eléctricas.</p> <p>Miércoles: En la mayor parte del Centro y Occidente de la zona marítima nacional, incluida el área de San Andrés y Providencia predominará el tiempo nuboso con lluvias entre ligeras a moderadas. No se descartan tormentas eléctricas.</p> |
| PACÍFICA | <p>Martes: En la Región son estimadas condiciones nubosas durante la jornada con lluvias entre ligeras a fuertes hacia el litoral de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p>Miércoles: Cielo parcialmente nublado con lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica en Chocó y Valle del Cauca. Precipitaciones de menor intensidad y dispersas en sectores de Cauca y Nariño.</p> |
| INSULAR PACÍFICA | <p>Martes: En Malpelo y en Gorgona prevalecerán las condiciones lluviosas con posibilidad en algunos casos de descargas eléctricas.</p> <p>Miércoles: En Malpelo predominará el tiempo seco y en Gorgona son esperadas precipitaciones entre ligeras a moderadas, principalmente en horas de la noche.</p> |
| OCEANO PACÍFICO | <p>Martes: En amplios sectores del Pacífico nacional se estiman precipitaciones de variada intensidad con tormentas eléctricas, especialmente frente al litoral chocoano y vallecaucano.</p> <p>Miércoles: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad en amplios sectores. Posibilidad de descargas eléctricas en el Centro y Norte de la zona marítima nacional.</p> |
| ORINOQUIA | <p>Martes: Cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas hasta entrada la tarde, luego se prevén lluvias de variada intensidad en sectores de Arauca, Meta y Vichada.</p> <p>Miércoles: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre moderadas a fuertes en Vichada y Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta.</p> |
| AMAZONICA | <p>Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas. En sectores del Piedemonte amazónico, a la altura de Putumayo y Caquetá son esperadas lloviznas dispersas.</p> <p>Miércoles: En la Región se pronostica abundante nubosidad con lluvias particularmente en sectores de Guainía, Vaupés, Caquetá, Guaviare y Amazonas.</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: Valledupar.

Especial atención amerita el vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALS

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:

LA GUAJIRA: Albania, Maicao, Manaure, San Juan del Cesar.

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, Cúitva, Firavitoba, Iza, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tota, Turmequé, Ventaquemada.

CAUCA: San Sebastián.

HUILA: Agrado, Paicol, Tarqui, Villavieja.

NARIÑO: Córdoba, Puerres, Tangua.

TOLIMA: Alpujarra.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

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

CALDAS: Manizales, Manzanares y Marmato.

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:

CUNDINAMARCA: Guachetá.

HUILA: Pital, Pitalito, San Agustín.

NARIÑO: Buesaco, Cuaspud (Carlosama), Pasto, Potosí.

SANTANDER: Cerrito.

Especial atención amerita el Santuario de Flora y Fauna de Iguaque.

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: Barbaocoas y Ricaurte.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en cercanías a las costas de Magdalena, Bolívar y Atlántico, se prevén condiciones de peligro para la travesía de pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 1.0 - 2.0 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 y extremar las medidas de seguridad, para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre amplios sectores de la zona Marítima Nacional, incluida el área de Malpelo, 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

Para el día de hoy al Sur del Área Marítima Nacional, se prevén condiciones de peligro para la travesía de pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 1.5 - 2.0 metros y el viento que oscilará entre 25 - 30 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.

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

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Claudia TORRES, Leidy RODRIGUEZ, Henry ROMERO,
Mauricio TORRES, Eliana RINCON y Adriana BARBOSA.

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.