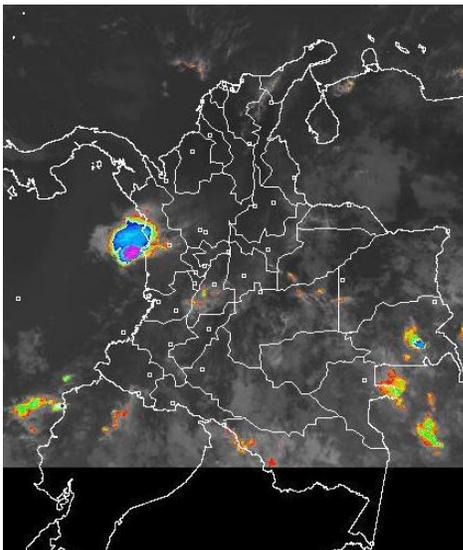


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional se observa tiempo seco, salvo en varios sectores de las regiones Pacífica y Amazónica donde prevalecen las condiciones lluviosas. Prevalece la **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 Nariño y Cauca.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 24 de febrero de 2012 \* Hora 9:00 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)  |           |           |         |
|---|-----------|-----------|---------|
| Cielo parcialmente nublado con tiempo seco en la mañana y lluvias ligeras en la tarde y noche.<br>INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>                                 |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000  | VARIABLE  | 5         | 9       |
| 18,000  | ESTE      | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000  | ESTE      | 10 - 20   | 18 - 37 |
| 30,000  | SURESTE   | 10 - 20   | 18 - 37 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)  |           |           |         |
| Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas.<br>INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>                     |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000  | ESTE      | 5         | 9       |
| 18,000  | ESTE      | 15 - 20   | 28 - 37 |
| 24,000  | ESTE      | 20 - 25   | 37 - 46 |
| 30,000  | ESTE      | 25 - 30   | 46 - 56 |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)  |           |           |         |
| Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lloviznas dispersas al finalizar la tarde o durante algunas horas de la noche.<br>INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b> |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000  | NORESTE   | 5         | 9       |
| 18,000  | ESTE      | 15 - 20   | 28 - 37 |
| 24,000  | ESTE      | 20 - 25   | 37 - 46 |
| 30,000  | ESTE      | 30        | 56      |

### LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Amazonas y Chocó; El mayor volumen se registró en municipio de **Condoto (Chocó)**, con **85.0 mm**.
- 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 Nariño y Cauca.

### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                        |
|--------------|-----------------------------------|
| AMAZONAS     | El Encanto (53.0), Leticia (35.6) |
| CAUCA        | Cajibío (40.0)                    |
| CAQUETÁ      | Florencia (20.0), Solano (16.0)   |
| CHOCO        | Condoto (85.0), Quibdó (38.2)     |
| NARIÑO       | Barbacoas (23.0)                  |
| TOLIMA       | Ortega (41.5)                     |

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS   |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA          | Santa Rosa de Osos (1.8°C)   |
| BOYACÁ             | Cerínza (1.8°C), Duitama (3.4°C), Saboyá (3.6°C), Sogamoso (-0.4°C), Toca (3.2°C), Chita (2.0°C), Paipa (3.4°C)                                      |
| CUNDINAMARCA       | Chocontá (2.2°C), Facatativá (2.6°C), Choachí (3.0°C), Sesquilé (2.0°C), Suba (2.2°C), Chía (4.0°C), Sopo (1.0°C), Zipaquirá (3.2°C), Madrid (4.3°C) |
| NORTE DE SANTANDER | Silos (2.2°C)  |

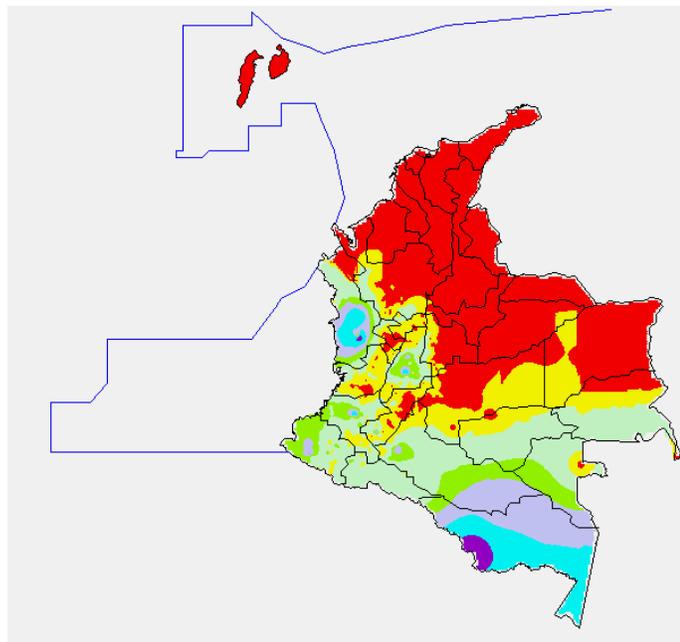
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS  |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA    | Valparaiso (36.4°C)   |
| BOLÍVAR      | María la Baja (35.8°C), Carmen de Bolívar (36.0°C), Zambrano (35.4°C) |
| CESAR        | Valledupar (37.0°C), Agustín Codazzi (37.0°C)                         |
| CÓRDOBA      | Montería (35.8°C)   |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.0°C)  |
| LA GUAJIRA   | Urumita (35.6°C), Manaure (35.2°C)                                    |
| SANTANDER    | Sabana de Torres (36.0°C), Puerto Parra (35.6°C)                      |
| SUCRE        | Corozal (36.2°C)  |

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 22 de febrero hasta las 7:00 a.m. del jueves 23 de febrero 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       | 72.96                  |
| TRONERAS        | Antioquia       | 31.77                  |
| EL PEÑOL        | Antioquia       | 97.05                  |
| SAN LORENZO     | Antioquia       | 56.43                  |
| RIOGRANDE 2     | Antioquia       | 68.84                  |
| MIRAFLORES      | Antioquia       | 78.85                  |
| PORCE III       | Antioquia       | 35.45                  |
| PORCE II        | Antioquia       | 20.56                  |
| PUNCHINÁ        | Antioquia       | 54.04                  |
| ESMERALDA       | Boyacá          | 51.90                  |
| MIEL I          | Caldas          | 64.66                  |
| SALVAJINA       | Cauca           | 51.10                  |
| URRÁ I          | Córdoba         | 60.33                  |
| GUAVIO          | Cundinamarca    | 81.45                  |
| MUÑA            | Cundinamarca    | 80.07                  |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca    | 69.90                  |
| CHUZA           | Cundinamarca    | 49.24                  |
| BETANIA         | Huila           | 78.58                  |
| PRADO           | Tolima          | 90.34                  |
| CALIMA 1        | Valle del Cauca | 86.90                  |
| ALTO ANCHICAYÁ  | Valle del Cauca | 11.53                  |

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN   | PRONÓSTICO   |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ   | <b>VIERNES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. La temperatura máxima estará cercana a los 20°C.<br><b>SÁBADO:</b> En horas de la mañana y tarde, cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco e intervalos soleados.  |
| ANDINA   | <b>VIERNES:</b> Durante la mañana, se registrarán lluvias en Tolima, predominio de tiempo seco, en el resto de la región. En la tarde, lluvias en Nariño, Cauca y Valle del Cauca; lluvias ocasionales en Antioquia y Eje Cafetero.<br><b>SÁBADO:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias en Nariño, Cauca, Valle del Cauca. |
| CARIBE   | <b>VIERNES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.<br><b>SÁBADO:</b> Se espera que se mantengan las condiciones de tiempo seco.  |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <b>VIERNES:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco.<br><b>SÁBADO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.  |
| MAR CARIBE   | <b>VIERNES Y SÁBADO:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco.  |
| PACÍFICA   | <b>VIERNES:</b> En horas de la mañana, se esperan lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en sectores de Chocó. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas hacia los litorales de Valle, Cauca y Nariño.<br><b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente nublado y lluvias a lo largo de la región, en horas de la tarde, principalmente.                                |
| INSULAR PACÍFICA   | <b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.<br><b>SÁBADO:</b> Durante el día, se prevé condiciones de cielo parcialmente nublado.  |
| OCÉANO PACÍFICO  | <b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado y lluvias hacia la parte central de las costas chocoanas.<br><b>SÁBADO:</b> Cielo semicubierto y lluvias en el norte y centro.  |
| ORINOQUIA  | <b>VIERNES:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, durante gran parte del día. Lluvias al finalizar la tarde en Vichada.<br><b>SÁBADO:</b> Se prevé, cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.   |
| AMAZONIA   | <b>VIERNES:</b> En la mañana, cielo seminublado y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en Amazonas. Lluvias de menor intensidad en Caquetá y Putumayo. En la tarde las lluvias se concentrarán en Caquetá y Putumayo.<br><b>SÁBADO:</b> Se registrarán lluvias en los departamentos de Vaupés y Amazonas, a diferentes horas del día.                          |

## 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](http://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:** Arjona, Cartagena De Indias, María La Baja, Morales, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Turbaná.

**Cesar:** Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chiriguáná, El Copey, El Paso, González, La Jagua De Iberico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

**Córdoba:** Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Momil, Montelíbano, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, San Andrés De Sotavento, San Bernardo Del Viento, Tierralta, Valencia.

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

**Magdalena:** Aracataca, Ariguani (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Pijíño Del Carmen, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

**Sucre:** Chalán, Coloso, Corozal, Palmito, Sampedú, San Onofre, Sincelejo, Tolvieja.

#### 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:

**Bolívar:** El Carmen De Bolívar.

**Cesar:** San Alberto, San Martín.

**Córdoba:** Ayapel, San Carlos.

**Sucre:** Los Palmitos, Tolú.

*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, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Arboletes, Barbosa, Bello, Betania, Campamento, Caracol, Carepa, Carmen De Viboral, Carolina, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Fredonia, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Hispania, Ituango, Jericó, Maceo, Marinilla, Medellín, Mutatá, Necolí, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Carlos, San Pedro, San Pedro De Urabá, San Roque, San Vicente, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Tamesis, Tarazá, Turbo, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe).

**Boyacá:** Almeida, Aquitania, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivor, Ciénega, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, Duitama, El Cocuy, El Espino, Floresta, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Mariquí, Miraflores, Mongua, Muzo, Nuevo Colón, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Tota, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

**Caldas:** La Dorada, Neira, Salamina, Victoria.

**Cundinamarca:** Albán, Bogotá, D.C., Cabrera, Caparrapi, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, Fomeque, Fosca, Fúquene, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nemocón, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Simijaca, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tausa, Tibiritá, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Yacopi, Zipaquirá.

**Huila:** Neiva, Palermo.

**Norte de Santander:** Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cácola, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, Hacarlí, Herrán, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Ragonvalia, San Calixto, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

**Quindío:** Salento.

**Santander:** Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Peñón, El Playón, Enciso, Enciso, Florián, Galán, Gámbita, Guaca, Guapotá, Güepsa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Vélez, Villanueva, Zapato.

**Tolima:** Armero (Guayabal), Casabianca, Chaparral, Lérída, Libano, Mariquita, Murillo, Rioblanco, Villahermosa.

**Valle del Cauca:** Bolívar, Buga, Bugalagrande, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Restrepo, Roldanillo, Sevilla, Vijes, Yotoco, Zarzal

#### 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:** Puerto Triunfo, Sonsón, Yarumal.

**Boyacá:** Chivatá, Macanal, Motavita, Nobsa, Sáchica, San José de Pare, Sora, Tunja.

**Cundinamarca:** Arbeláez, Bituima, Facatativá, Pandi, Tabio, Venecia.

**Huila:** Tello.

**Norte de Santander:** Cáchira, Sardinata.

**Quindío:** Pijao.

**Santander:** Cimitarra, Guadalupe, Páramo, Puerto Parra, San Gil, Suratá, Tona, Valle De San José.

**Tolima:** Coyaima, Cunday, Falan, Guamo, Icononzo, Natagaima, Prado, Purificación, Roncesvalles, Saldaña, San Antonio, Villarrica.

**Valle del Cauca:** Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, Ginebra, Palmira, Tuluá.

*Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Los Nevados, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural Paramillo, Parque Nacional Natural Tama, Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto – Río Fonce.*

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Cauca:** El Tambo

#### ALERTA AMARILLA: TEMPERATURAS MÍNIMAS EN LOS ALTIPLANOS

Se prevé ligeros descensos de las temperaturas mínimas en las madrugadas de los próximos días, en los Altiplanos de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Cauca y Nariño.

Para reducir los efectos de los descensos de temperaturas en los cultivos y pastos, se sugiere tomar las medidas necesarias, en especial aplicar riego al final de la tarde.

### 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, Saravena, 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:** Acacias, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

**Vichada:** Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.

#### 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:** Barranca De Upiá, Cabuyaro, San Carlos De Guaroa.

*Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena, Parque Nacional Natural Tinigua.*

### REGIÓN PACÍFICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Nariño:** Barbacoas y Ricaurte

## REGIÓN AMAZONICA

### 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:

**Guainía:** Barranco Mina.

**Guaviare:** Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.

**Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chiribiquete, Parque Nacional Natural La Paya, Reserva Nacional Natural Nukak, reserva Nacional Natural Puinawai.**

### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PIEDEMONTE AMAZÓNICA

Debido al incremento de las lluvias que se espera este fin de semana en los departamentos de Caquetá, Putumayo y Amazonas, se podrían presentar crecientes súbitas especialmente en sectores del piedemonte Amazónico, se sugiere a pobladores ribereños estar atentos ante los cambios repentinos de los niveles de los ríos.

## MAR CARIBE

### ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy y durante el fin de semana se espera continúe la amenaza para la travesía mar adentro, en embarcaciones menores por cuenta del oleaje que variará entre 2,0 – 4,0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h), con posibilidad de rachas mayores. Se sugiere a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de mañana se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, asociado con la marea astronómica.

**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:  
Ruth CORREA, Daniel USECHE, Claudia TORRES, Hernando WILCHES, Carlos ORTEGÓN, Jairo SALAZAR, Carlos ROCHA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correo electrónico [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co) \* [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3421586.