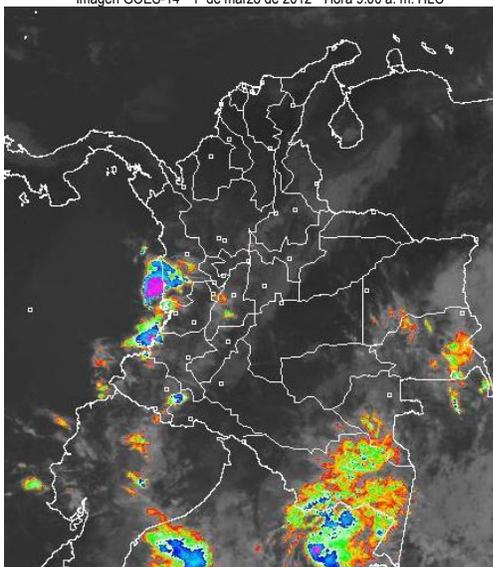


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En amplios sectores de las regiones Caribe y Orinoquia seguirá predominando el tiempo seco y temperaturas altas. Sobre las regiones Pacífica, Amazonia y Andina imperarán condiciones de cielo parcialmente nublado con posibles lluvias en horas de la tarde. **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas y Choco.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 1 de marzo 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 precipitaciones ligeras a moderadas en la tarde.  
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

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

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)

Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones de ligeras en horas de la tarde y noche.  
INGEOMINAS 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      | 5 - 10    | 9 - 18 |
| 24,000           | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18 |
| 30,000           | SURESTE   | 15        | 28     |

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)

Nubosidad variable con lluvias moderadas en horas de la tarde principalmente.  
INGEOMINAS 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      | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000           | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 30,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 28 - 37 |

### LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Cundinamarca, Huila y Tolima. El mayor volumen se registró en municipio de **San Pablo de Borbur (Boyacá)** con **61.6 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 Berrío (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 ROJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas 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 (21.0)                                                                                                                                                                 |
| BOYACÁ          | Samacá (15.3), San Pablo de Borbur (61.6)                                                                                                                                       |
| CAUCA           | Miranda (27.6), Puracé (15.0)                                                                                                                                                   |
| CÓRDOBA         | Chinú (19.0)                                                                                                                                                                    |
| CUNDINAMARCA    | Bogotá (El Dorado) (20.8), Anapoima (37.5), Tibacuy (29.1), La Vega (39.0)                                                                                                      |
| HUILA           | Palermo (20.9), Agrado (31.0), Isnos (28.0), Tesalia (36.0), Elías (18.0), Yaguará (45.0), San Agustín (27.0), Garzón (20.0), Oporapa (21.0), Santa María (15.2), Paicol (17.0) |
| PUTUMAYO        | Mocoa (44.0)                                                                                                                                                                    |
| QUINDÍO         | Salento (15.0)                                                                                                                                                                  |
| TOLIMA          | Prado (29.2), Purificación (18.0), Libano (24.0), Valle de San Juan (38.0), San Antonio (25.4), Rioblanco (22.4)                                                                |
| VALLE DEL CAUCA | Guacarí (30.0), Florida (31.0), Caicedonia (21.5)                                                                                                                               |

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                 |
|--------------|----------------------------|
| ANTIOQUIA    | Santa Rosa de Osos (3.0°C) |
| CUNDINAMARCA | Chocontá (4.4°C)           |

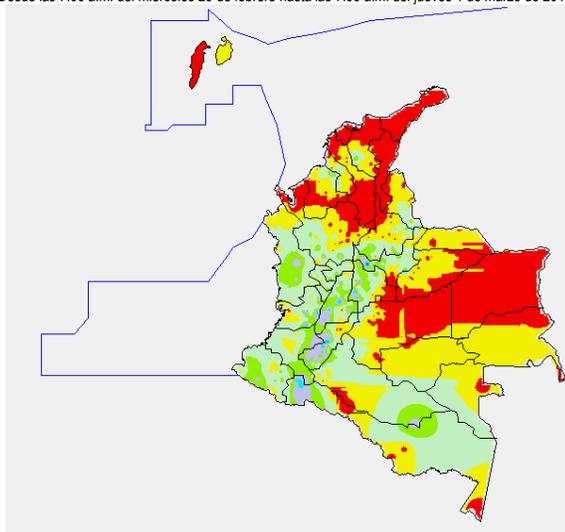
## TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| ARAUCA       | Arauca (35.2°C)                                          |
| BOLÍVAR      | Carmen de Bolívar (35.0°C), María la Baja (35.2°C),      |
| CESAR        | Valledupar (37.0°C), Codazzi (36.2°C)                    |
| CÓRDOBA      | Planeta Rica (35.7°C), Chimá (35.2°C), Montería (35.0°C) |
| SANTANDER    | Sabana de Torres (35.8°C), Puerto Parra (35.2°C)         |
| SUCRE        | Corozal (36.0°C)                                         |
| VICHADA      | Puerto Carreño (35.2°C)                                  |

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 29 de febrero hasta las 7:00 a.m. del jueves 1 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       | 105.33                 |
| TRONERAS        | Antioquia       | 25.37                  |
| EL PEÑOL        | Antioquia       | 94.61                  |
| SAN LORENZO     | Antioquia       | 44.56                  |
| RIOGRANDE 2     | Antioquia       | 58.92                  |
| MIRAFLORES      | Antioquia       | 72.28                  |
| PORCE III       | Antioquia       | 45.05                  |
| PORCE II        | Antioquia       | 32.32                  |
| PUNCHINÁ        | Antioquia       | 56.30                  |
| ESMERALDA       | Boyacá          | 46.23                  |
| MIEL I          | Caldas          | 54.38                  |
| SALVAJINA       | Cauca           | 41.68                  |
| URRÁ I          | Córdoba         | 55.83                  |
| GUAUVIO         | Cundinamarca    | 75.61                  |
| MUNA            | Cundinamarca    | 64.03                  |
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca    | 69.19                  |
| CHUZA           | Cundinamarca    | 46.33                  |
| BETANIA         | Huila           | 86.21                  |
| PRADO           | Tolima          | 81.30                  |
| CALIMA 1        | Valle del Cauca | 80.45                  |
| ALTO ANCHICAYÁ  | Valle del Cauca | 19.36                  |

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN                                                   | PRONÓSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SABANA DE BOGOTÁ                                         | <b>JUEVES:</b> Para las primeras horas del día se esperan condiciones de cielo entre ligeramente a parcialmente nublado. Hacia las horas de la tarde y noche se espera un aumento de la nubosidad con posibles lluvias moderadas en sectores del norte, oriente y occidente de la Sabana. La temperatura máxima del aire estará cercana a los 19°C.<br><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco durante la jornada, sin embargo no se descartan precipitaciones ligeras al oriente de la Sabana en horas de la tarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ANDINA                                                   | <b>JUEVES:</b> Durante la mañana se esperan condiciones de cielo entre parcialmente nublado a nublado con lluvias en Tolima, Huila, sectores de Valle, Cauca y Nariño. En horas de la tarde y noche es posible un incremento de la nubosidad y precipitaciones moderadas en zonas montañosas de Nariño, Cauca y Valle del Cauca; precipitaciones menos intensas se pueden presentar en el Eje Cafetero, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Santander y sectores dispersos de Tolima.<br><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado, salvo en sectores de Antioquia, Eje Cafetero y Tolima donde son probables precipitaciones de carácter ligero en horas de la mañana. Durante la tarde y noche se esperan algunas lluvias de ligeras a moderadas en sectores dispersos de la zona montañosa de Nariño, Cauca y Valle del Cauca; de menor intensidad en Boyacá, Cundinamarca, Eje Cafetero, Tolima y los Santanderes. |
| CARIBE                                                   | <b>JUEVES:</b> Para las primeras horas del día se espera condiciones de cielo entre despejado y ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. Hacia las horas de la tarde se espera esta condición permanezca mientras que en la noche se pueden presentar algunas lluvias en sectores de Córdoba y Bolívar.<br><b>VIERNES:</b> Se espera que se mantengan las condiciones de cielo ligeramente nublado, altas temperaturas del aire y predominio de tiempo seco durante la mañana. En la tarde y noche son probables precipitaciones ligeras al Sur de Córdoba y en el Golfo de Urabá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <b>JUEVES:</b> Se prevé durante el día condiciones de tiempo seco y soleado.<br><b>VIERNES:</b> A lo largo del día se prevén condiciones de cielo ligeramente nublado; no se descarta la presencia de lloviznas ocasionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MAR CARIBE                                               | <b>JUEVES:</b> Se mantendrán las condiciones de tiempo seco sobre amplios sectores de la región, sin embargo no se descartan lluvias de carácter ligero al occidente de la zona marítima.<br><b>VIERNES:</b> Se prevé condiciones de cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PACÍFICA                                                 | <b>JUEVES:</b> Para las primeras horas del día se prevén precipitaciones en el litoral centro y sur de la región. Para las horas de la tarde y noche la nubosidad puede aumentar y descargar precipitaciones de moderadas a fuertes en el litoral de Valle, Cauca y Nariño.<br><b>VIERNES:</b> Se mantendrán las condiciones de tiempo lluvioso con lluvias moderadas en Chocó y litoral sur de la región especialmente en horas de la tarde y noche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| INSULAR PACÍFICA                                         | <b>JUEVES:</b> Se prevé durante la jornada condiciones de cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras en Gorgona y Malpelo.<br><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones moderadas en Gorgona y de menor intensidad en Malpelo durante la jornada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OCÉANO PACÍFICO                                          | <b>JUEVES:</b> Cielo semicubierto y lluvias moderadas en el centro especialmente cerca a las zonas costeras.<br><b>VIERNES:</b> Nubosidad variable durante la jornada y lluvias en el norte y sur. Algunas precipitaciones entre ligeras a moderadas hacia la zona costera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ORINOQUIA                                                | <b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se espera predominen las condiciones secas acompañadas de cielo ligeramente nublado, sin embargo sobre el departamento de Vichada se pueden presentar lluvias en horas de la mañana y en la noche.<br><b>VIERNES:</b> Se prevé cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada; sobre Vichada se pueden presentar lluvias de variada intensidad en horas de la noche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AMAZONIA                                                 | <b>JUEVES:</b> Para las horas de la mañana se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de moderadas a fuertes en los departamentos de Amazonas, Vaupés y Guainía. Para las horas de la tarde es posible disminuya la nubosidad, mientras que en la noche puede aumentar con lluvias en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía, Guaviare y oriente de Caquetá.<br><b>VIERNES:</b> Se prevé cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones moderadas en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía, especialmente en horas de la mañana 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: [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:** 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, Chiriguán, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibrico, La Paz,

Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

**Córdoba:** Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, 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, Pijiño 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, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, Sincé, Sincelejo, Tolú, Toluvié.

#### 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, Sampués, 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 Berrío, Remedios, San Juan de Urabá, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Roque, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Turbo, Vegachí, Yali, Yolombó, Yondó (Casabe).

**Boyacá:** Aquitania, Berbeo, Boavita, Chinavita, Chiscas, Chita, Covarachia, 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:** Abrego, 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 ésta parte de su cuenca, debido a esto comienzan a presentarse problemas de abastecimiento de agua y restricciones en la navegación. Siguen siendo los puntos más críticos en el trayecto entre Puerto Berrío (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 ésta 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 ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Caldas:** Samaná.

#### 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

**Cauca:** El Tambo, Rosas, Argelia.

**Valle del Cauca:** Dagua, Buenaventura

*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:** Lenguazaque, Medina, Suesca.

**Huila:** Hobo y Tello.

**Norte de Santander:** Cámeta.

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

**Tolima:** Natagaima.

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

### 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 ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Choco:** Istmina

#### 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, Río Quito, Cértigui,

**Nariño:** Barbacoas, Arboleda, Rosas, Buesaco y Ricaurte

**ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO ATRATO**

El río Atrato a la altura de Lloró (Chocó) en la estación de Boraudó ha registrado crecientes súbitas de carácter moderado, actualmente el comportamiento de los niveles es de descenso. El tránsito de estas ondas de creciente está siendo reflejado aguas abajo a la altura de Quibdó (Chocó) cuyas oscilaciones mantienen una tendencia de ascenso. Debido a que se espera que persista la lluvia no se descartan nuevos ascenso de los niveles que alcancen valores altos, por tanto se recomienda prestar atención a la variación de los niveles especialmente en horas de la tarde y noche.

**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 - 5.0 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 3 de marzo del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

**OCEANO PACIFICO**

**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:  
Alejandro URIBE, Diego SUAREZ, Leidy RODRÍGUEZ, Fabio BERNAL, Carlos ROCHA, Gloria ARANGO,  
Adriana BARBOSA.

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.