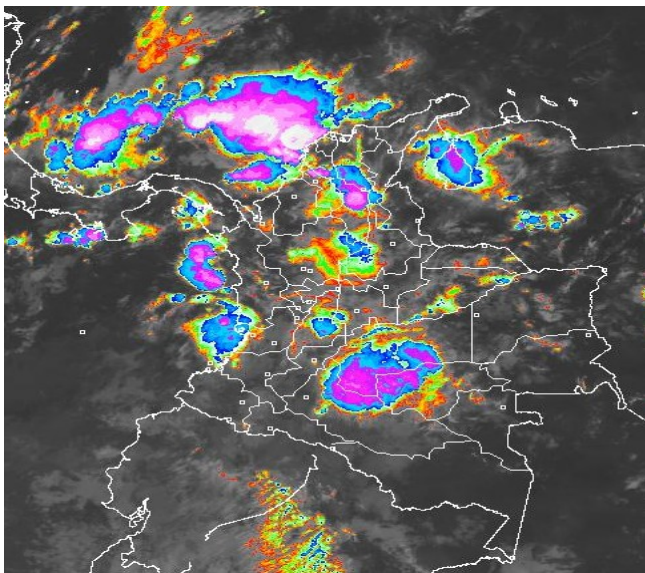


### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El país amanece el día de hoy con abundante nubosidad, salvo el Suroriente de la Amazonia donde las condiciones son más soleadas. Las lluvias se han concentrado desde la madrugada en el Caribe colombiano, incluidas áreas marítima y continental y en sectores del Magdalena medio, Meta y océano Pacífico nacional. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores localizados en los departamentos de Boyacá, Nariño, Norte de Santander, Santander y Tolima. **ALERTA NARANJA** por amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente localizadas en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Choco, Cauca, Santander, Meta y Putumayo

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 13 de octubre de 2013 \* Hora 6:15 a.m. HLC.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN  |           |           |      |
|---|-----------|-----------|------|
| Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas.  |           |           |      |
| EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 4.80 -75.62 |           |           |      |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |      |
|   |           | NUDOS     | Km/h |
| 10,000  | VARIABLE  | 2         | 4    |
| 18,000  | SUR       | 5         | 9    |
| 24,000  | SUR       | 5         | 9    |
| 30,000  | SUR       | 5         | 9    |

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA  |           |           |        |
|---|-----------|-----------|--------|
| Cielo seminublado y lluvias moderadas.  |           |           |        |
| EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 2.92 -75.05 |           |           |        |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |        |
|   |           | NUDOS     | Km/h   |
| 10,000  | VARIABLE  | 2         | 4      |
| 18,000  | ESTE      | 5         | 9      |
| 24,000  | SURESTE   | 5         | 9      |
| 30,000  | SUR       | 5 - 15    | 9 - 28 |

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS   |           |           |        |
|---|-----------|-----------|--------|
| Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas.   |           |           |        |
| EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 1.55 -77.37 |           |           |        |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |        |
|   |           | NUDOS     | Km/h   |
| 10,000  | ESTE      | 5         | 9      |
| 18,000  | ESTE      | 5         | 9      |
| 24,000  | SURESTE   | 5 - 20    | 9 - 37 |
| 30,000  | SURESTE   | 5 - 20    | 9 - 37 |

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ   |           |           |        |
|---|-----------|-----------|--------|
| Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas.   |           |           |        |
| EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 4.89 -75.32 |           |           |        |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |        |
|   |           | NUDOS     | Km/h   |
| 10,000  | VARIABLE  | 2         | 4      |
| 18,000  | SUR       | 5         | 9      |
| 24,000  | SUR       | 5 - 10    | 9 - 18 |
| 30,000  | SUR       | 5 - 10    | 9 - 18 |

### LO MÁS DESTACADO

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>LLUVIAS</b>        | En la mayor parte del territorio nacional se registraron precipitaciones durante las últimas 24 horas, especialmente en las regiones Caribe y Andina, incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental. El volumen más alto de lluvia se reportó en el municipio de <b>Aracataca (Magdalena) con 118.0 mm.</b>  |
| <b>ALERTA ROJA</b>    | Debido a que han prevalecido las condiciones secas en el sur de la región Andina se mantendrá la amenaza alta de ocurrencia de incendios en los departamentos de: Boyacá, Nariño, Norte de Santander y Tolima.   |
| <b>ALERTA NARANJA</b> | Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en los departamentos de: Antioquia, Boyacá, Choco, Cauca, Santander, Putumayo y Meta.<br>Amenaza moderada de ocurrencia de incendios en el Sur y Centro de la región Andina, en el departamento del Valle del Cauca, Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander, Santander y Tolima. |
| <b>OTROS</b>          | El IDEAM advierte que durante el mes de octubre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina, Pacífica y Caribe, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente o ladera, lo mismo que se registrarán incrementos importantes de los niveles de los ríos.            |



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co). Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

### PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO        | MUNICIPIOS  |
|---------------------|---|
| <b>AMAZONAS</b>     | El Encanto (36.4).  |
| <b>ANTIOQUIA</b>    | Zaragoza (86.0), Venecia (63.9), Fredonia (61.5), Gómez Plata (61.0), San Francisco (56.0), Medellín-Santa Helena (53.0), Amalfi (50.0), Angostura (49.0), El Peñol (46.5), Medellín-Aldea (45.0), Tamesis (35.8), San Roque (33.0), Alejandría (32.0), Girardota (32.0), Rionegro-Aeropuerto (31.6), Frontino (31.0), Carmen de Viboral (29.0), Anza (28.0), Caldas (28.0), Medellín-Aeropuerto (27.0), Medellín-Laureles (27.0), Medellín-La Iguana (27.0), Puerto Berrio (26.8), Abriaquí (26.0), Yarumal (26.0), Valdivia (25.0), Belmira (23.0), Bello (22.3), Sonsón (21.7) y Abejorral (20.0). |
| <b>ATLÁNTICO</b>    | Barranquilla-IDEAM (45.3), Pijó (25.0) y Puerto Colombia (24.5).  |
| <b>BOYACÁ</b>       | Campohermoso-Vistahermosa (41.7), Moniquirá (35.1), Chiquiza (30.0), Campohermoso (25.3), Quipama (22.0) y Duitama-Surbatá (21.9).  |
| <b>BOLÍVAR</b>      | Arjona (25.2) y Santa Catalina (20.5).  |
| <b>CALDAS</b>       | Riosucio (75.0), Victoria (72.7) y Marquetalia (21.5).  |
| <b>CASANARE</b>     | Chámeza (84.7), Tauramena (81.5), Támara (29.5), Aguazul (47.0) y Sabanalarga (21.0).   |
| <b>CAUCA</b>        | El Tambo (68.0), Rosas (45.2) y Puracé (20.0).  |
| <b>CESAR</b>        | La Gloria (40.0), Valledupar-Aeropuerto (38.1), Agustín Codazzi (36.1), Valledupar-Guaymaral (33.0) y Pelaya (29.7).  |
| <b>CÓRDOBA</b>      | Montería-Aeropuerto (20.0).   |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Guaduas (68.7), Susa (43.1), Paratebuena (42.0), Tabio (38.0), Villeta (37.3), Fomeque (27.1), La Vega (34.5), Fúquene (27.0), Puerto Salgar (26.8), Ubalá (25.5), Chagüani (24.0) y Medina (20.0).   |
| <b>CHOCÓ</b>        | Medio San Juan (81.0), Bahía Solano (69.0) y Condoto (54.0).  |
| <b>GUAVIARE</b>     | San José de Guaviare (49.0).  |
| <b>HUILA</b>        | Rivera (36.0), Agrado (25.5), Neiva-Palacio Vegalarga (24.6) y Neiva-Santa Helena (21.9).   |
| <b>LA GUAJIRA</b>   | Villanueva (73.0) y Urumita (47.5).   |
| <b>MAGDALENA</b>    | <b>Aracataca (118.0)</b> , El Retén (70.0) y Fundación (38.5).  |

| DEPARTAMENTO              | MUNICIPIOS   |
|---------------------------|--|
| <b>META</b>               | La Macarena (105.0), Cumaral (85.0), Villavicencio-IDEAM (52.5), Villavicencio-ICA (49.0), Cubarral (37.0), Villavicencio-Aeropuerto (36.1), Restrepo (28.0), Villavicencio-Servitá (26.0), Villavicencio-Unillanos (24.0) y Puerto Rico (22.0).   |
| <b>NARIÑO</b>             | Barbacoas (28.2), Altaquer (26.5) y Buesaco (21.5).  |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | Salazar (81.2), Zulia (68.0) y Cúcuta-Cinera Villa Olga (41.4).  |
| <b>PUTUMAYO</b>           | San Francisco (35.7), Villagarzón (35.4) y Puerto Leguizamó (27.0).  |
| <b>QUINDÍO</b>            | Pijao (30.0).  |
| <b>RISARALDA</b>          | Pereira (33.2).  |
| <b>SANTANDER</b>          | Surata (38.0), Albania (36.3), Barichara (35.0), Guavatá (35.0), Puerto Parra-Campo Capote (35.0), Bucaramanga-Aeropuerto (32.5), Guadalupe (31.4), Piedecuesta (30.5), El Playón (28.5), Suaita (25.0), Encino (21.2) y Puerto Parra-Carare (20.8).   |
| <b>SUCRE</b>              | San Benito Abad (27.0).  |
| <b>TOLIMA</b>             | Ibagué-Interlaken (78.0), Murillo (72.7), Ibagué-Cruz Roja (70.0), Santa Isabel (57.2), Honda (57.0), Libano (50.0), Mariquita (40.0), Prado (37.0), Armero Guayabal-Granja Armero (33.2), Carmen de Apicalá (32.0), Chaparral (31.4), Sucre (30.2), Armero Guayabal-Hacienda Potosí (26.0), Coyaima (24.5), San Antonio (21.5) y Lérica (20.0). |
| <b>VALLE DEL CAUCA</b>    | Buenaventura-Aeropuerto (97.0), Bugalagrande (25.0) y Florida (24.0).  |
| <b>VICHADA</b>            | Cumaribo (40.0).   |

**TEMPERATURAS MÁXIMAS**

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0° C:

| DEPARTAMENTO              | MUNICIPIOS  |
|---------------------------|---|
| <b>CESAR</b>              | Valledupar (36.6°C).  |
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | Jerusalén (36.4°C) y Puerto Salgar (°C).                                      |
| <b>HUILA</b>              | Villavieja (36.0°C).  |
| <b>LA GUAJIRA</b>         | Manauare (35.6°C) y Uribia (35.4°C).  |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | Cúcuta-Carmen de Tonchalá (37.0°C) y Cúcuta-Aeropuerto (37.0°C).              |
| <b>TOLIMA</b>             | Guamo (40.0°C), Armero Guayabal (35.8°C), Honda (35.6°C) y Ambalema (35.4°C). |

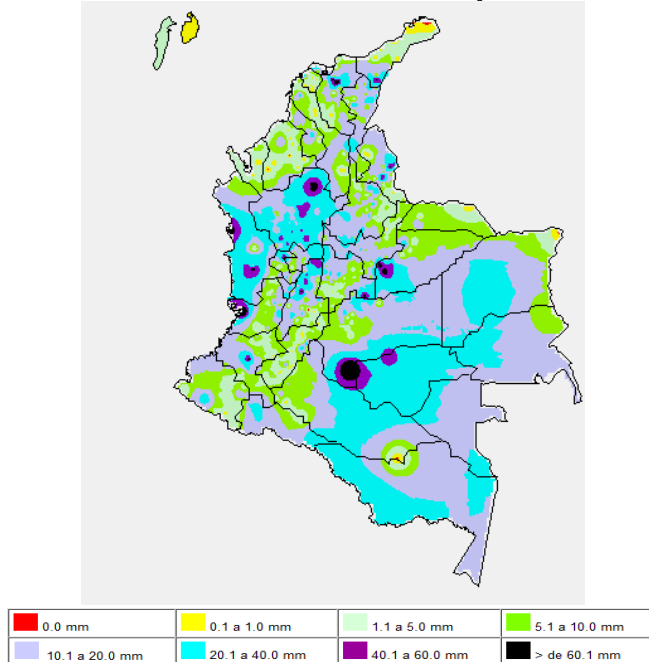
**OTROS PRODUCTOS**

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO E TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

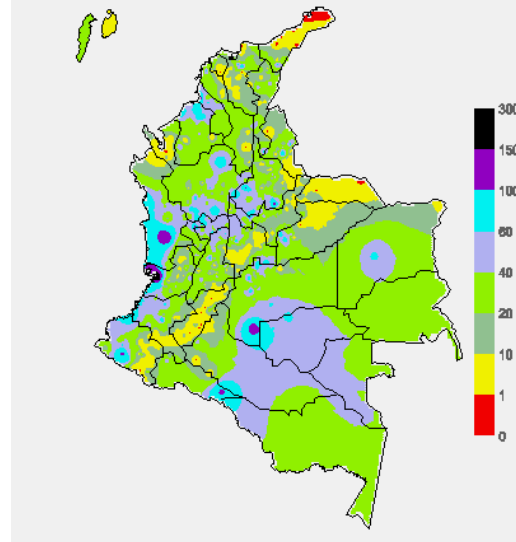
**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA**

Desde las 7:00 a.m. del sábado 12 de octubre hasta las 7:00 a.m. del domingo 13 de octubre de 2013.



**MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS**

Desde las 7:00 a.m. del jueves 10 de octubre hasta las 7:00 a.m. domingo 13 de octubre de 2013.



**ESTADO DE LOS EMBALSES**

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

| ZONA            | EMBALSE         | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| ANTIOQUIA       | MIEL I          | 59.76                   |
|                 | MIRAFLORES      | 70.10                   |
|                 | PEÑOL           | 52.95                   |
|                 | PLAYAS          | 53.83                   |
|                 | PORCE II        | 19.46                   |
|                 | PORCE III       | 40.40                   |
|                 | PUNCHINÁ        | 37.86                   |
|                 | RIOGRANDE2      | 34.56                   |
|                 | SAN LORENZO     | 71.62                   |
|                 | TRONERAS        | 14.22                   |
| CARIBE          | URRÁ I          | 81.05                   |
| CENTRO          | AGREGADO BOGOTÁ | 64.88                   |
|                 | NEUSA           | 63.05                   |
|                 | SISGA           | 66.49                   |
|                 | TOMINÉ          | 64.99                   |
|                 | BETANIA         | 56.19                   |
|                 | MUÑA            | 50.58                   |
| ORIENTE         | PRADO           | 21.10                   |
|                 | CHUZA           | 68.46                   |
|                 | ESMERALDA       | 93.04                   |
| VALLE DEL CAUCA | GUAVIO          | 81.95                   |
|                 | ALTO ANCHICAYÁ  | 6.54                    |
|                 | CALIMA 1        | 54.58                   |
|                 | SALVAJINA       | 21.48                   |

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (domingo 13 de octubre y lunes 14 de octubre)**

| REGIÓN                  | PRONÓSTICO  |
|-------------------------|---|
| <b>SABANA DE BOGOTÁ</b> | <b>DOMINGO:</b> Cielo seminublado y lloviznas intermitentes en la mañana. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas.<br><b>LUNES:</b> Se prevé lloviznas en horas de la tarde, principalmente, hacia el occidente y oriente de la ciudad y la Sabana.  |
| <b>ANDINA</b>           | <b>DOMINGO:</b> Se prevé, lloviznas durante gran parte del día, entre ligeras y moderadas en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Norte de Santander, Tolima y Huila; lloviznas ligeras y lloviznas en Boyacá, Cundinamarca y Valle del Cauca.<br><b>LUNES:</b> Cielo seminublado y lloviznas en horas de la tarde, sobre Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Santander, Norte de Santander, Nariño, Cauca y Valle del Cauca; lloviznas en Boyacá, Cundinamarca y Huila. |
| <b>CARIBE</b>           | <b>DOMINGO:</b> Cielo seminublado y lloviznas con probabilidad de tormentas eléctricas en Cesar, Atlántico, Magdalena, Bolívar, Córdoba, Sucre, La Guajira y Golfo de Urabá, durante gran parte del día.<br><b>LUNES:</b> Se registrarán las lloviznas más significativas hacia el occidente, concentradas en Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá; se prevén de menor intensidad sobre Bolívar, Atlántico y Magdalena.  |

| REGIÓN   | PRONÓSTICO  |
|--|---|
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <b>DOMINGO:</b> Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas. Probabilidad de tormentas eléctricas.<br><b>LUNES:</b> Se espera, cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias entre moderadas y fuertes.  |
| MAR CARIBE   | <b>DOMINGO:</b> Lluvias entre moderadas y fuertes con tormentas eléctricas dispersas hacia el centro y occidente del área.<br><b>LUNES:</b> Se prevé lluvias hacia el occidente del área.   |
| PACÍFICA   | <b>SABADO:</b> Durante la mañana se espera nubosidad abundante y lluvias fuertes sobre el Sur de Chocó y litoral del Valle; lluvias menos fuertes en sectores dispersos del Cauca. En la tarde y durante la noche se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias de ligeras a moderadas en el litoral de Valle del Cauca y Cauca, precipitaciones más intensas sobre Chocó y no se descarta actividad eléctrica acompañando las lluvias más fuertes.<br><b>DOMINGO:</b> Se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias moderadas acompañadas de actividad eléctrica y a diferentes horas de la jornada en Chocó, Valle del Cauca y de menor intensidad en el resto de la región. |
| INSULAR PACÍFICO   | <b>DOMINGO:</b> Cielo seminublado y lluvias en la isla Gorgona.<br><b>LUNES:</b> Se registrarán lluvias en la isla Malpelo y Iloviznas en la isla Gorgona.  |
| OCÉANO PACÍFICO  | <b>DOMINGO:</b> Se prevé lluvias con tormentas eléctricas en los litorales de Chocó y Valle del Cauca.<br><b>LUNES:</b> Cielo seminublado y lluvias en el norte del área.   |
| ORINOQUIA  | <b>DOMINGO:</b> Lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Meta, Arauca y Casanare. Lluvias ligeras y Iloviznas en Vichada.<br><b>LUNES:</b> Cielo seminublado y lluvias ligeras en Meta; Iloviznas en Arauca y Casanare.  |
| AMAZONIA   | <b>DOMINGO:</b> En la mañana, cielo seminublado y lluvias con probabilidad de tormentas eléctrica en Caquetá y Guaviare. En la tarde, se registrarán lluvias en Putumayo, Caquetá, Vaupés y Guaviare; Iloviznas en Amazonas.<br><b>LUNES:</b> Se prevé, lluvias en horas de la mañana, en Caquetá y Putumayo; en la tarde lluvias ligeras y Iloviznas en Caquetá, Vaupés, Putumayo y Amazonas.  |

## ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/isp/index.jsf>

## REGIÓN CARIBE

### CONDICIONES NORMALES

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA NARANJA: POR CRECIENTES SUBITAS

El río Tarazá en horas de la mañana registro una creciente súbita que alcanzó valores altos, sin embargo, la tendencia es al descenso con probabilidad de incrementos en el transcurso de la tarde de hoy, debido a las precipitaciones registradas en el nudo del Paramillo (Norte de Antioquia).

### ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS                            |
|--------------------|---------------------------------------|
| BOYACA             | Chíquiza, Gachantivá, Villa de Leyva. |
| NARIÑO             | Chachagüí.                            |
| NORTE DE SANTANDER | Gramalote, Salazar y Villa Caro.      |
| SANTANDER          | Sabana de Torres.                     |
| TOLIMA             | Ibagué.                               |

### ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS   |
|--------------------|--|
| BOYACA             | Chivatá, Firavitoba, Iza, Sáchica, Santa Sofía y Sogamoso.   |
| CUNDINAMARCA       | Beltrán, Girardot y Jerusalén.   |
| NORTE DE SANTANDER | Abrego y Cáchira.  |
| SANTANDER          | Rionegro.  |
| TOLIMA             | Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Coello, Espinal, Flandes, Guamo, Lérída, Ortega, Piedras, Rovira, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle de San Juan y Venadillo. |
| VALLE DEL CAUCA    | Palmira.   |

Especial atención ameritan El Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Santuario de Flora y Fauna Iguaque.

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS   |
|--------------|--|
| ANTIOQUIA    | Cocomá, Fredonia, San Francisco, Briceño y Valdivia. |
| SANTANDER    | Encino y Puerto Parra                                |

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                                |
|--------------|---|
| CAUCA        | Buenaventura, López, El Tambo y Timbiquí. |
| CHOCO        | Istmina y Condoto                         |

## REGIÓN ORINOQUIA

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                          |
|--------------|-------------------------------------|
| BOYACÁ       | Santa María.                        |
| META         | Villavicencio, Restrepo y Cubarral. |

## REGIÓN AMAZÓNICA

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                         |
|--------------|------------------------------------|
| PUYUMAYO     | San Francisco, Mocoa y Villagarzón |

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy se prevén lluvias de carácter moderado con presencia de actividad eléctrica al occidente del mar Caribe colombiano, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante la jornada se esperan lluvias entre moderadas y fuertes, con alta probabilidad de actividad eléctrica, en el centro y Norte del océano Pacífico colombiano.

Omar FRANCO TORRES, Director General  
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
Ruth L. CORREA, Henry ROMERO, Mario MORENO, Mauricio TORRES y Daniel USECHE.  
Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: [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: 3527160 ext. 1334-1336.

Síganos en Twitter: [@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)  
Facebook: [www.facebook.com/ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)  
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

**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** Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre 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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural; SFF: Santuario de Fauna y Flora