

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 030

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., sábado 30 de enero de 2016. Hora de actualización 12:30 p. m. HLC.

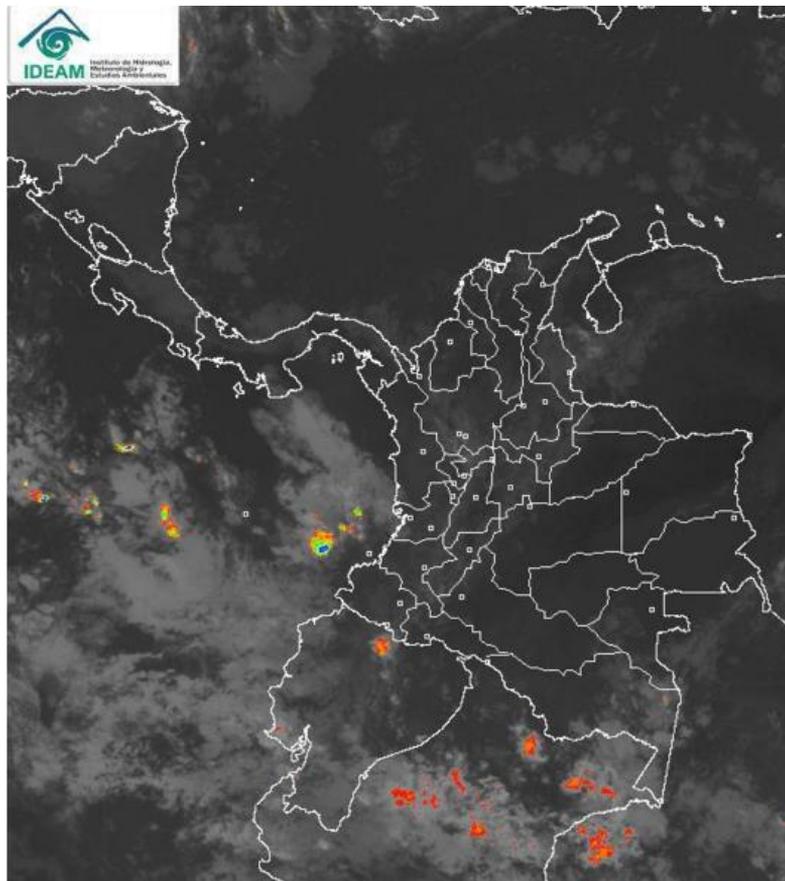
## IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 30 de enero de 2016 | Hora 8:15 a. m. HLC

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se ha presentado tiempo seco en gran parte del territorio colombiano con cielo ligeramente nublado y nubosidad moderada al occidente de la región Pacífica como también en el trapecio Amazónico.

Se estima para hoy en la tarde un aumento de nubosidad con lluvias moderadas al centro y sur de la región Pacífica, sectores de Amazonas, y precipitaciones ligeras en algunos lugares del centro de la región Andina. Tiempo seco y soleado en la Orinoquía y centro y norte del Caribe.



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**



# LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA  
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA  
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA  
PARA INFORMARSE**

## LLUVIAS

Durante las últimas 24 horas se registró un moderado aumento de las lluvias, en las regiones Andina, Amazónica y Pacífica, las de mayor intensidad se presentaron en sectores de la región Andina y Pacífica. El mayor volumen fue reportado en Cimitarra (**Santander**), con 140.0 mm y Cartago (Valle) con 70.0 mm.

## ALERTA ROJA

- Por niveles bajos en el río Magdalena, especialmente en la cuenca media en el tramo comprendido entre Puerto Salgar (Cundinamarca) hasta El Banco (Magdalena).
- Por niveles bajos en la cuenca del río Cauca, incluidos afluentes, con niveles mínimos históricos.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de bosques, cultivos y pastos localizados en las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazonía
- Por heladas o descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en sectores del altiplano de Boyacá, Cundinamarca y Santander.

## ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en algunos sectores inestables o de alta pendiente localizados en el departamento de Cauca, Nariño.
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe y Andina.

## IMPORTANTE

- Por las condiciones de sequía, resultado del fenómeno "EL NIÑO", son muchos los municipios del país que están en riesgo de presentar desabastecimiento de agua potable. Se reitera el llamado a las alcaldías municipales para tener listos sus planes de emergencia y contingencia con el fin de atender ésta situación.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana se prevé tiempo seco. En la tarde son probables lluvias entre ligeras y moderadas.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** Lat:4.80 Lon:-75.62

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|------------------|-----------|-----------|---------|
|                  |           | NUDOS     | Km/h    |
| 10,000           | ESTE      | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000           | SURESTE   | 20 - 25   | 36 - 45 |
| 30,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 28 - 36 |

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera nubosidad variada con predominio de tiempo seco en la jornada.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** Lat:2.92 Lon:-76.05

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|------------------|-----------|-----------|---------|
|                  |           | NUDOS     | Km/h    |
| 10,000           | NORESTE   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 28 - 36 |
| 30,000           | SURESTE   | 20 - 25   | 36 - 45 |

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable con probabilidad de lluvias durante horas de la noche.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** Lat: 1.55 Lon: -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|------------------|-----------|-----------|---------|
|                  |           | NUDOS     | Km/h    |
| 10,000           | SURESTE   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 28 - 36 |
| 30,000           | SURESTE   | 20 - 25   | 36 - 45 |

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la jornada se espera cielo entre seminublado y nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lluvias en horas de la tarde.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** Lat: 4.89 Lon: -75.32

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|------------------|-----------|-----------|---------|
|                  |           | NUDOS     | Km/h    |
| 10,000           | NORESTE   | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000           | SURESTE   | 20 - 25   | 36 - 45 |
| 30,000           | SURESTE   | 15 - 20   | 28 - 36 |

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Nubosidad variable en la jornada con lluvias ligeras en la tarde y noche.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** Lat: 0.81 - Lon:77.93 //Lat: 0.76 Lon:-77.95

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|------------------|-----------|-----------|---------|
|                  |           | NUDOS     | Km/h    |
| 10,000           | ESTE      | 0 - 5     | 0 - 9   |
| 18,000           | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 24,000           | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 30,000           | ESTE      | 20 - 25   | 36 - 45 |

# ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM:

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

| ZONA            | EMBALSE         |       | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) |       |
|-----------------|-----------------|-------|-------------------------|-------|
| ANTIOQUIA       | AMANI           |       | 50.68                   |       |
|                 | MIRAFLORES      |       | 65.01                   |       |
|                 | PEÑOL           |       | 59.14                   |       |
|                 | PLAYAS          |       | 79.11                   |       |
|                 | PORCE II        |       | 42.42                   |       |
|                 | PORCE III       |       | 57.33                   |       |
|                 | PUNCHINÁ        |       | 39.57                   |       |
|                 | RIOGRANDE2      |       | 44.50                   |       |
|                 | SAN LORENZO     |       | 83.12                   |       |
|                 | TRONERAS        |       | 62.02                   |       |
| CARIBE          | URRÁ I          |       | 74.23                   |       |
| CENTRO          | AGREGADO BOGOTÁ | 48.37 | NEUSA                   | 63.58 |
|                 |                 |       | SISGA                   | 72.56 |
|                 |                 |       | TOMINÉ                  | 42.29 |
|                 | BETANIA         |       | 70.65                   |       |
|                 | EL QUIMBO       |       | 45.27                   |       |
|                 | MUÑA            |       | 47.56                   |       |
|                 | PRADO           |       | 15.85                   |       |
|                 | TOPOCORO        |       | 40.91                   |       |
|                 | CHUZA           |       | 55.64                   |       |
|                 | ESMERALDA       |       | 49.77                   |       |
| GUAVIO          |                 | 57.42 |                         |       |
| VALLE DEL CAUCA | ALTO ANCHICAYÁ  |       | 25.31                   |       |
|                 | CALIMA 1        |       | 18.32                   |       |
|                 | SALVAJINA       |       | 39.09                   |       |

Para estar informado diariamente de lo que pasa con el pronóstico del tiempo y las alertas.

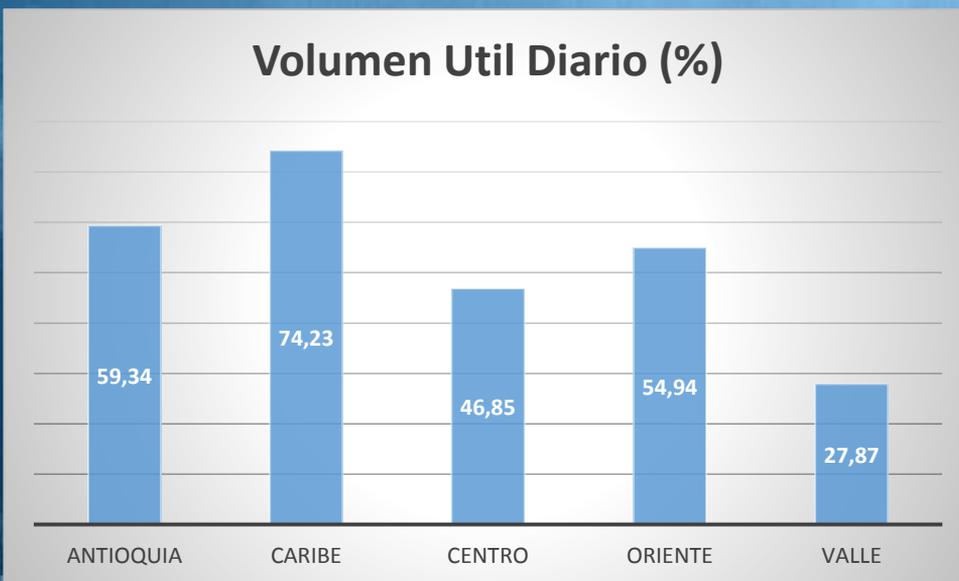
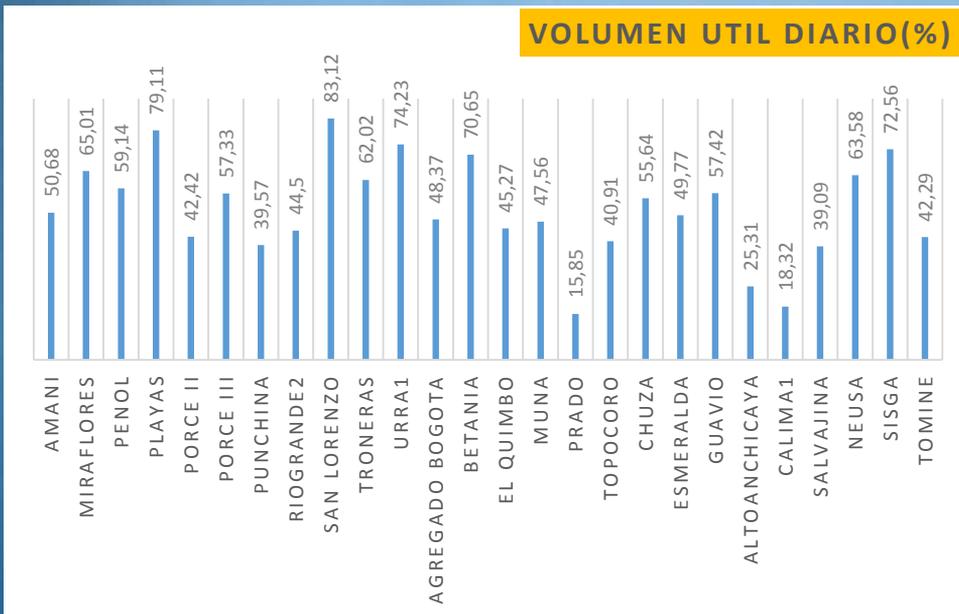
Síguenos en Twitter @IDEAMColombia



## ESTADO DE LOS EMBALSES

XM: <http://ido.xml.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>.

Actualización: 30 de enero de 2016. En la fecha los operadores no generan ninguna alerta.



Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## 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              | MUNICIPIO  |
|---------------------------|--|
| <b>AMAZONAS</b>           | La Chorrera (37,2),  |
| <b>ANTIOQUIA</b>          | Valparaíso (38,4),   |
| <b>BOLIVAR</b>            | El Carmen De Bolívar (36,6), Magangué (36,6), Zambrano (36,2), María La Baja (35,2), San Pablo (35),   |
| <b>CAQUETA</b>            | Valparaíso (37,4), Solano (37,2), San José Del Fragua (36,0),  |
| <b>CASANARE</b>           | Aguazul (36,0), Yopal (35,6), Villanueva (35,6), Paz De Ariporo (35,4), Orocué (35,2), Trinidad (35,0),  |
| <b>CESAR</b>              | Bosconia (39,2), Agustín Codazzi (38,4), Valledupar (38,1), Valledupar (37,9), Valledupar (37,4),  |
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | Jerusalén (38,0), Paratebueno (36,0), Puerto Salgar (35,6),  |
| <b>GUAINIA</b>            | Inírida (36,8),  |
| <b>HUILA</b>              | Villavieja (37,8), Neiva (36,3), Agrado (35,5),  |
| <b>LA GUAJIRA</b>         | Urumita (36,6), Riohacha (Est. 12 Km al sur) (35,0),   |
| <b>MAGDALENA</b>          | Pivijay (36,2),  |
| <b>META</b>               | Cumaral (36,4), Puerto López (36,2), San Martín (36,0), Villavicencio (35,8), La Macarena (35,8), Villavicencio (35,3), Villavicencio (35,0),  |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | Cúcuta (35,1), Cúcuta (36,4),  |
| <b>PUTUMAYO</b>           | Puerto Leguizamo (36,2), Puerto Leguizamo (35,4), Villagarzón (35),  |
| <b>RISARALDA</b>          | Pereira (35,2),  |
| <b>SANTANDER</b>          | Capitanejo (36,4), Palmar (36,0), Puerto Parra (35,8), Barrancabermeja (35,4), Natagaima (39,4), Flandes (38), Guamo (37,6), Ambalema (37,2), Espinal (36,8), Valle De San Juan (36,6), Saldaña (36,6), Armero (36,4), |
| <b>TOLIMA</b>             |  |
| <b>VAUPES</b>             | Mitú (35,8),   |
| <b>VICHADA</b>            | Puerto Carreño (37,8), Cumaribo (36,8),  |

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o inferiores a 5.0°C.

| DEPARTAMENTO        | MUNICIPIO  |
|---------------------|--|
| <b>BOYACÁ</b>       | Duitama (3.9), Paipa (4.2), Sogamoso(4.8),   |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Sopó (5.0), Chocontá (4,8), Mosquera (3.2), Facatativá (4,2), Tabio (5,0), Bogotá_Apto (4.1), Zipaquirá(4,2), Chía (5.0) |
| <b>NARIÑO</b>       | Ipiales_Apto (3,8)   |
| <b>SANTANDER</b>    | Tona (-2.4)  |

Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO           | MUNICIPIO   |
|------------------------|---|
| <b>AMAZONAS</b>        | Leticia (26,7),   |
| <b>CALDAS</b>          | Samana (25,0),  |
| <b>CAUCA</b>           | Bolívar (38,0), López de Micay (23,0), Buenos Aires (22,0),   |
| <b>CHOCO</b>           | Condotó (25,0),   |
| <b>CUNDINAMARCA</b>    | Soacha (25,2), Zipaquirá (20,0),  |
| <b>NARIÑO</b>          | Barbacoas (69,0), Taminango (40,1), Buesaco (31,7), San Bernardo (24,5), Puerres (22,0),            |
| <b>SANTANDER</b>       | <b>Cimitarra (140,0)</b> , Encino (58,7),   |
| <b>TOLIMA</b>          | Natagaima (35,0),   |
| <b>VALLE DEL CAUCA</b> | Cartago (70,0), Buenaventura (30,0), Ansermanuevo (27,3), Ansermanuevo (26,6), Ansermanuevo (25,5), |

# RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

## **Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.**

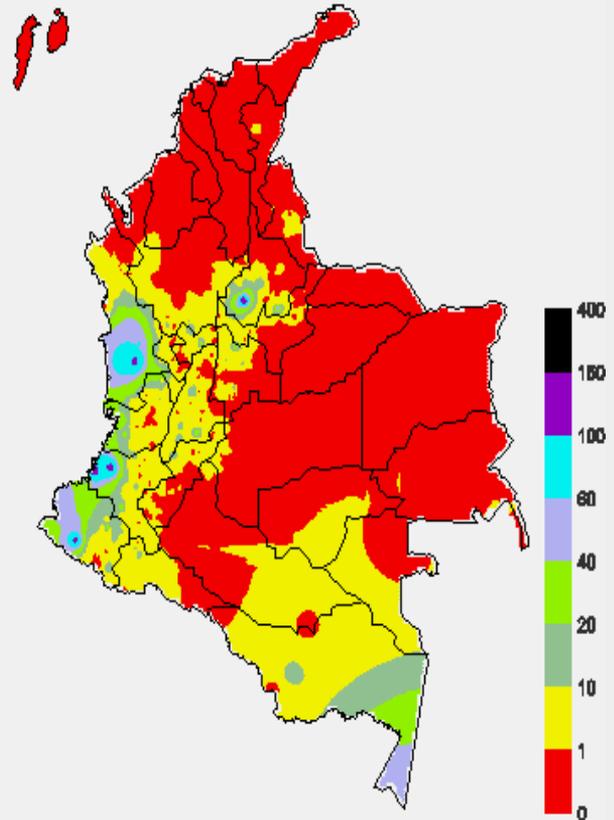
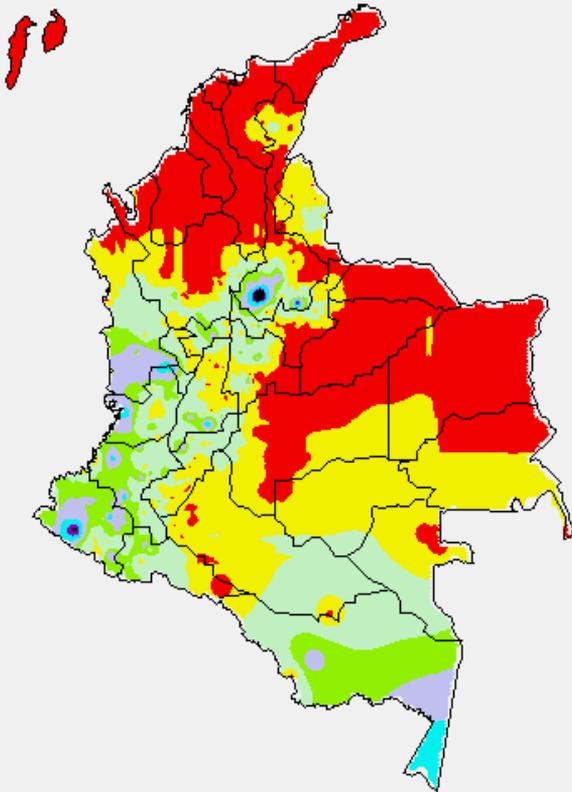
Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente durante gran parte del año, pero especialmente a finales y principios del mismo y a la poca nubosidad que se espera en gran parte del territorio nacional desde finales de diciembre hasta marzo del 2016, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie y se recomienda: evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al Sol (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último, deben tener especial cuidado las personas de piel blanca y los niños.

Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, afecta el sistema inmunológico y puede producir cáncer de piel y daños oculares. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional, pero los máximos se darán en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación Diaria:** desde las 7:00 a.m. del viernes 29 hasta las 7:00 a.m. del sábado 30 de enero de 2016.

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 7:00 a.m. del miércoles 27 de enero de 2016 hasta las 7:00 a.m. del sábado 30 de enero de 2016.



## ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

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



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Sábado 30 y domingo 31 de enero de 2016

| REGIÓN   | PRONÓSTICO   |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ   | <p><b>SÁBADO:</b> En mañana y primeras horas de la tarde se estima cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y largos intervalos de sol; al occidente predominará niebla y bruma en la ciudad. A mediados de la tarde se prevé incremento de la nubosidad especialmente al norte y oriente, con una baja probabilidad de lluvias ligeras y esporádicas. En la noche se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de condiciones secas. La temperatura máxima estará cercanas a los 24 °C.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Aunque a lo largo de la jornada se estima que predomine tiempo seco, no se descartan lluvias aisladas sobre los cerros orientales a mediados de la jornada.</p>   |
| ANDINA   | <p><b>SÁBADO:</b> En horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y largo intervalos de sol, por lo que se advierten altas temperaturas del aire. Hacia mediados de la tarde aumentará la nubosidad especialmente al occidente del área y no se descartan lluvias dispersas en zonas de Antioquia, Eje Cafetero y zona montañosa de Cauca y Nariño, en el resto de la región persistirán condiciones secas.</p> <p><b>DOMINGO:</b> En horas de la mañana cielo seminublado predominio de tiempo seco, salvo en sectores dispersos del occidente de Antioquia y del Eje Cafetero, donde se prevén precipitaciones dispersas en las primeras horas del día. En la tarde y noche se estima incremento de la nubosidad y no se descartan lluvias en sectores de Antioquia, sur de Santander, Eje Cafetero, y en zonas de montaña de Valle del Cauca, Cauca y Nariño, el resto del área con predominio de tiempo seco.</p> |
| CARIBE   | <p><b>SÁBADO:</b> Persistirán condiciones secas y soleadas con escasa nubosidad a lo largo de la mañana y primeras horas de la tarde en la región. A mediados de la tarde aumentará la nubosidad especialmente al suroccidente del área, favoreciendo algunas lluvias en sectores de Córdoba y sur de Bolívar. En el resto de la región predominarán condiciones secas con altas temperaturas del aire.</p> <p><b>DOMINGO:</b> En horas de la mañana, cielo seminublado con predominio de tiempo seco. A mediados de la tarde se prevé que incremente la nubosidad con lluvias ligeras en Córdoba y de menor intensidad al sur de Bolívar, predominaran condiciones secas para el resto del área.</p>  |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p><b>SÁBADO:</b> Aunque a lo largo de la jornada predominará el tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente nublado, no se descartan intervalos cortos de lluvias ligeras.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Durante la jornada, aunque predominarán las condiciones secas, no se descartan lloviznas ocasionales en horas de la noche.</p>  |
| MAR CARIBE   | <p><b>SÁBADO:</b> Cielo entre ligero y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada en el área marítima nacional, la mayor nubosidad se presentara al occidente del mar Caribe colombiano.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Persistirán condiciones secas y soleadas con escasa nubosidad a lo largo del día. Finalizando la tarde, es posible que aumente la nubosidad especialmente al occidente del área favoreciendo la ocurrencia de lloviznas.</p>   |

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Sábado 30 y domingo 31 de enero de 2016

| REGIÓN           | PRONÓSTICO  |
|------------------|---|
| INSULAR PACÍFICO | <p><b>SÁBADO:</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en Malpelo en la mañana y la tarde. En la isla de Gorgona se prevén lluvias durante la jornada.</p> <p><b>MARTES:</b> En las islas de Malpelo y Gorgona se estiman precipitaciones esporádicas en la mañana, a mediados de la tarde y durante las primeras horas de la noche.</p>   |
| PACÍFICA         | <p><b>SÁBADO:</b> En la mañana predominara tiempo seco con cielo seminublado en gran parte de la región. En la tarde se estima aumento de la nubosidad condición que favorecerá lluvias en zonas de Chocó, Cauca y Valle del Cauca. En la noche las lluvias persistirán en sectores de Nariño y litoral vallecaucano. No se descarta descargas eléctricas.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Las precipitaciones más significativas se presentarán en zonas del centro y sur de Chocó y en zonas de Valle del Cauca y Cauca, especialmente en horas de la madrugada, tarde y noche.</p>  |
| OCEANO PACÍFICO  | <p><b>SÁBADO:</b> En la cuenca del Pacífico colombiano se estiman nubosidad variada con lluvias entre ligeras a moderadas al centro y sur del área.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias especialmente al sur del área marítima nacional.</p>   |
| ORINOQUIA        | <p><b>SÁBADO:</b> En la mañana y gran parte de la tarde se prevé cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco y elevadas temperaturas del aire. En horas de la noche es probable que hacia el sur de Vichada aumente la nubosidad y no se descartan lluvias dispersas y ligeras. Tiempo seco en el resto del área.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Predominarán las condiciones secas en horas de la mañana en amplios sectores de la región. A mediados de la tarde y durante las primeras horas de la noche aunque aumentará la nubosidad persistirá tiempo seco.</p>  |
| AMAZÓNICA        | <p><b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en horas de la mañana salvo en sectores del sur de Vaupés y Amazonas, donde se estima mayor nubosidad con lluvias dispersas en las primeras horas del día. En la tarde se estima aumento de la nubosidad con lluvias en el sur de Guaviare; lluvias de mayor intensidad con probabilidad de actividad eléctrica al oriente de Guainía, oriente de Vaupés y sur de Amazonas.</p> <p><b>DOMINGO:</b> En la mañana predominará cielo mayormente nublado con lluvias en el oriente de Caquetá y en sectores de Amazonas. En la tarde y noche se espera cielo entre mayormente nublado y nublado, con lluvias de variada intensidad y probabilidad de actividad eléctrica en Amazonas y Guainía; lluvias de menor intensidad en Caquetá y Vaupés.</p> |

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



Consúltalo a diario y únete a  
la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL REGIÓN CARIBE

## ALERTA ROJA:

Amenaza Alta o 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:

## ALERTA NARANJA:

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:

## ALERTA ROJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS  |
|--------------|---|
| ATLÁNTICO    | Baranoa, Barranquilla, Campo de La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará y Usiacurí.   |
| BOLÍVAR      | Arjona Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Montecristo, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Turbaco, Turbaná, Villanueva, Zambrano. |
| CESAR        | Aguachica Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.  |
| CÓRDOBA      | Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo.   |
| LA GUAJIRA   | Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva  |
| MAGDALENA    | Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán.   |
| SUCRE        | Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Tolviejo.  |

## ALERTA NARANJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                                    |
|--------------|---|
| BOLIVAR      | Achí, Arenal, Cicuco, Mompós, Talaigua Nuevo. |

**Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Los Colorados, Los Flamencos, Macuira, Paramillo, Tayrona, Sierra Nevada de Santa Marta.**

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL REGIÓN ANDINA

**ALERTA ROJA:**

Amenaza Alta o 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:

**ALERTA NARANJA:**

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:

**ALERTA ROJA**

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS   |
|--------------|--|
| ANTIOQUIA    | Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Arboletes, Armenia, Betania, Betulia, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Gómez Plata, Guadalupe, Hispania, Jardín, Jericó, La Pintada, Maceo, Marinilla, Montebello, Nechí, Necoclí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Rionegro, Salgar, San Juan de Urabá, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarso, Titiribí, Turbo, Uramita, Urao, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó y Yondó (Casabe).   |
| BOYACÁ       | Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cubará, Cucaita, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz de Rio, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa de Leiva, Viracachá y Zetaquirá. |
| CALDAS       | Aguadas, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Marmato, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina y Supia.  |
| CAUCA        | Corinto, Inzá, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), Santander De Quilichao, Totoró.   |

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

**ALERTA ROJA:**

Amenaza Alta o 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:

**ALERTA NARANJA:**

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:

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA

| DEPARTAMENTO              | MUNICIPIOS  |
|---------------------------|---|
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cáqueza, Chaguaní, Choachí, Chocontá, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fómez, Fosca, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Girardot, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nilo, Pandi, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De Rio Seco, Sesquillé, Suesca, Susa, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Venecia, Villapinzón, Zipacón. |
| <b>HUILA</b>              | Acevedo, Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Guadalupe, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tello, Tesalia, Timaná, Villavieja.  |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario.   |
| <b>SANTANDER</b>          | Barichara, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Concepción, Confines, Curití, El Playón, Enciso, Galán, Gámbita, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Hato, Jordán, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, San Miguel, Simacota, Socorro, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Zapatoca.  |
| <b>TOLIMA</b>             | Alpujarra, Ambalema, Armero (Guayabal), Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Honda, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Prado, Purificación, Saldaña, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica  |
| <b>VALLE DEL CAUCA</b>    | Andalucía, Bolívar, Buga, Caicedonia, Calima (El Darién), Florida, Ginebra, Guacarí, Pradera, Riofrío, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Yotoco, Zarzal.  |

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## ALERTA ROJA:

Amenaza Alta o 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:

## ALERTA NARANJA:

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:

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA NARANJA

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS   |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA          | Armenia, Santa Fe De Antioquia, Venecia.   |
| BOYACA             | Belén, Betéitiva, Cerinza, Gámeza, Paz De Rio, Sativasur, Socha, Tasco.  |
| CUNDINAMARCA       | Bogotá, D.C., Chipaque, El Colegio, Granada, Guataquí, La Calera, Sibaté, Silvania, Soacha, Ubaque, Une, Viotá.                                  |
| NARIÑO             | Buesaco, El Peñol, El Tambo, Ipiales, La Cruz, Pasto, Potosí, Túquerres.   |
| QUINDIO            | Génova, Pijao, Salento   |
| RISARALDA          | Balboa, La Virginia, Pereira   |
| SANTANDER          | Barrancabermeja, Cimitarra, Encino, Girón, Puente Nacional, Rionegro, San Joaquín.   |
| NORTE DE SANTANDER | El Tarra, La Esperanza, San Cayetano, Santiago, Tibú.  |
| TOLIMA             | Coyaima, Natagaima, Ortega, Palocabildo.   |
| VALLE DEL CAUCA    | Ansermanuevo, Bugalagrande, Cartago, El Águila, El Dovio, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Toro, Versalles. |

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Los Nevados, Nevado del Huila, Los Estoraques, Catatumbo – Bari, Las Hermosas, Los Katíos, Guanenta Alto de Río Fonce, Tama, Iguaque, De Pisba, Chingaza y Sumapaz.*

# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

**ALERTA ROJA:**

Amenaza Alta o 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:

**ALERTA NARANJA:**

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:

## REGIÓN ORINOQUIA

### ALERTA ROJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS  |
|--------------|---|
| ARAUCA       | Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.   |
| CASANARE     | Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácoma, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal. |
| META         | Acacias, Barranca de Upía, Cabuyaro, El Calvario, Fuente de Oro, Guamal, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Martín y Villavicencio.    |
| VICHADA      | Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía.   |

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Tinigua, Sierra de la Macarena, Cordillera de Los Picachos, Tinigua, El Tuparro y El Cocuy.*

## REGIÓN AMAZONIA

### ALERTA ROJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS  |
|--------------|---|
| CAQUETA      | Albania, Cartagena del Chairá, Curillo, El Paujil, El Doncello, Florencia, Montañita, Morelia, Milán, San Vicente del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso. |
| PUTUMAYO     | Puerto Leguizamó  |

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales La Paya, Chiribiquete, Nukak y Puinawai.*

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA:

#### NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA

Persiste la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, así como en los principales afluentes del río Magdalena. En especial permanece con niveles bajos el río Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar), El Banco (Magdalena) y Magangué (Bolívar); igualmente los ríos afluentes del río Magdalena en el Tolima se encuentran en niveles bajos como son el Gualí, Recio, Luisa, Lagunilla, Venadillo, Coello y Saldaña. Se recomienda mantener la **ALERTA ROJA** debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río. Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

### ALERTA ROJA:

#### NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con niveles inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

# ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA

#### HELADAS O DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

En los últimos días, se han presentado condiciones propicias para la presencia de heladas por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en horas de la madrugada, especialmente sobre algunos municipios que históricamente han sido más vulnerables a la ocurrencia del fenómeno. Dichos municipios se relacionan a continuación:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS   |
|--------------|--|
| BOYACÁ       | Tunja, Sogamoso, Samacá, Paipa, Duitama, Chita, Cerinza, Saboyá, Toca, Nobsa, Tibasosa.  |
| CUNDINAMARCA | Mosquera, Tabio, Zipaquirá, Subachoque, Sesquilé, Facatativá, Madrid, Sopó, Nemocón, Bojacá, Chía, Suesca, Cogua, Tenjo, Chocontá, Funza, Ubaque, Choachí. |
| SANTANDER    | Tona   |

*Debido a las condiciones meteorológicas del día, se presenta un grado de amenaza para que se presente heladas con mayor intensidad registradas en los dos últimos meses.*

# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA

| DEPARTAMENTO  | MUNICIPIOS                           |
|---------------|--------------------------------------|
| <b>CAUCA</b>  | El Tambo, López de Micay y Timbiquí. |
| <b>NARIÑO</b> | Barbacoas, Ricaurte y Tumaco.        |

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE Y OCEANO PACIFICO

### CONDICIONES NORMALES

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

**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

**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.



OMAR FRANCO T., Director General  
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI C., Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:  
Claudia CONTRERAS, Viviana CHIVATA, Sebastián BARRIOS, Leidy RODRIGUEZ y Mirovan SVERKO

Diseño y diagramación:  
GRUPO DE COMUNICACIONES

<http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)  
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síguenos en

