

INFORME TÉCNICO DIARIO N° 002

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

Bogotá D. C., sábado 02 de enero de 2016. Hora de actualización: 11:54 a. m. HLC.

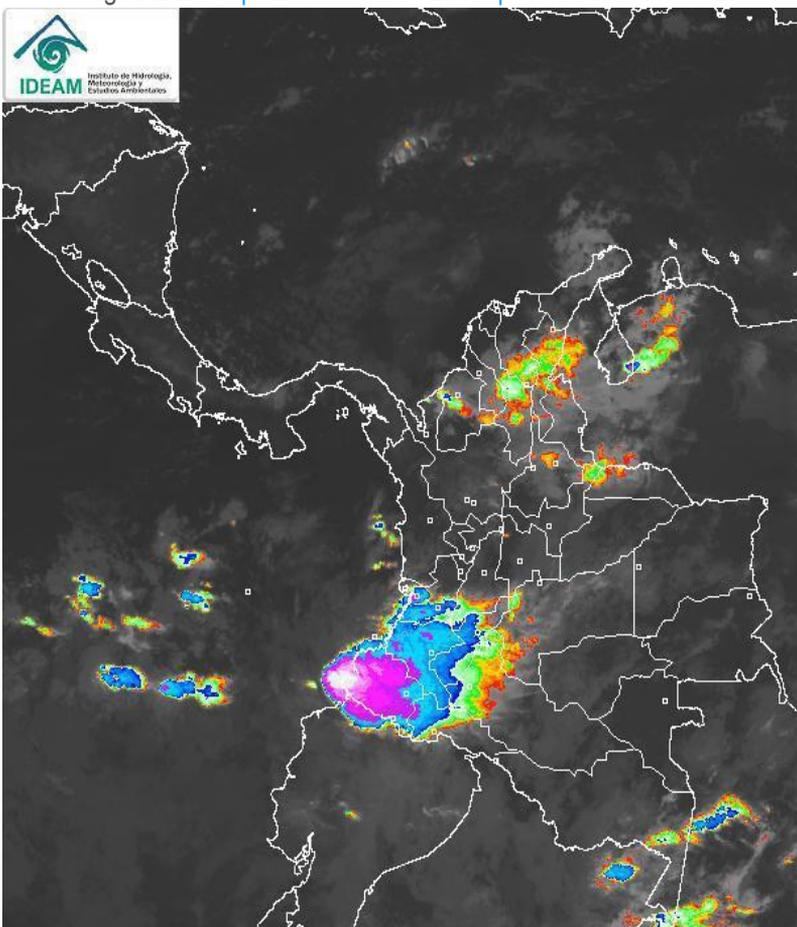


IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 02 de enero de 2016 | Hora 6:15 a. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El día amaneció con nubosidad variada y lluvias al centro y sur de la región Pacífica, sur de la región Andina y occidente de la Amazonia. Las regiones Caribe y Orinoquia han mantenido condiciones predominantemente secas en amplios sectores, salvo en Cesar, Norte de Santander y piedemonte Amazónico, donde se registró mayor nubosidad y algunas lluvias de variada intensidad. El pronóstico nos advierte persistencia de lluvias al sur de la región Pacífica, suroccidente de la Caribe, occidente y sur de la Andina y Oriente y piedemontes de la Orinoquia y Amazonia.



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.

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Predominaran condiciones secas con cielo seminublado.

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 | SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18,000 | SUROESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 24,000 | SUROESTE | 20 - 25 | 36 - 45 |
| 30,000 | NOROESTE | 35 - 40 | 65 - 74 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo mayormente cubierto con lluvias en la mañana y algunas horas de la tarde.

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 | SURESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 24,000 | SURESTE | 15 - 20 | 27 - 36 |
| 30,000 | SURESTE | 15 - 20 | 27 - 36 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo mayormente nublado con lluvias de variada intensidad en la mañana y tarde.

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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 24,000 | OESTE | 20 - 25 | 36 - 45 |
| 30,000 | NOROESTE | 35 - 40 | 65 - 74 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcial y mayormente nublado con probabilidad de lluvias en horas de la tarde o noche.

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 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 15 - 20 | 27 - 36 |
| 24,000 | OESTE | 25 - 30 | 45 - 55 |
| 30,000 | SURESTE | 35 - 40 | 65 - 74 |

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En la mañana y en la tarde se espera cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 15 - 20 | 27 - 36 |
| 24,000 | SURESTE | 20 - 25 | 36 - 45 |
| 30,000 | SURESTE | 25 - 30 | 45 - 55 |

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 | | 49.32 | |
| | MIRAFLORES | | 78.43 | |
| | PEÑOL | | 66.21 | |
| | PLAYAS | | 84.13 | |
| | PORCE II | | 66.37 | |
| | PORCE III | | 76.92 | |
| | PUNCHINÁ | | 87.58 | |
| | RIOGRANDE2 | | 54.70 | |
| | SAN LORENZO | | 82.14 | |
| | TRONERAS | | 55.83 | |
| CARIBE | URRÁ I | | 86.98 | |
| CENTRO | AGREGADO BOGOTÁ | 51.68 | NEUSA | 65.49 |
| | | | SISGA | 79.44 |
| | | | TOMINÉ | 45.35 |
| | BETANIA | | 79.84 | |
| | EL QUIMBO | | 49.70 | |
| | MUÑA | | 58.65 | |
| | PRADO | | 15.68 | |
| | TOPOCORO | | 52.95 | |
| | CHUZA | | 62.03 | |
| | ESMERALDA | | 61.04 | |
| GUAVIO | | 76.46 | | |
| VALLE DEL CAUCA | ALTO ANCHICAYÁ | | 24.95 | |
| | CALIMA 1 | | 22.58 | |
| | SALVAJINA | | 39.42 | |

LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

LLUVIAS

Moderado incremento de las precipitaciones, las cuales fueron más notorias en sectores de las regiones Pacífica, Orinoquia y Andina. En las últimas 24 horas se registraron eventos de lluvias, siendo el máximo volumen registrado en el municipio de **Timbiquí (Cauca)**, con **90.0 mm**.

ALERTA ROJA

- Por descenso de niveles en el río Magdalena.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de bosques cultivos y pastos localizados en las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.
- Por viento y oleaje en amplios sectores del mar Caribe colombiano, especialmente en centro y oriente de litoral.

ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en algunos sectores inestables o de alta pendiente localizados en los departamentos de Cauca y Nariño.
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazónica..
- Por niveles bajos en la cuenca alta del río Cauca.

ALERTA AMARILLA

- Para el día de hoy al sur del Pacífico nacional se advierte amenaza para la navegación de embarcaciones de poco calado por pronóstico de lluvias fuertes, que en algunos casos podrían venir acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento.
- Por descenso de las temperaturas mínimas en el altiplano Cundiboyacense..

IMPORTANTE

Por las condiciones de sequía, resultado del fenómeno de 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.

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 |
|--------------|--|
| ANTIOQUIA | Fredonia (36.0). |
| ATLÁNTICO | Manatí (38.2). |
| BOLIVAR | San Pablo (35.2). |
| CESAR | Valledupar (35.8) |
| CORDOBA | Montería (35.4) y Montelíbano (35.0). |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (40.4). Y Jerusalén (38.6). |
| HUILA | Neiva (37.0), Agrado (36.2) |
| LA GUAJIRA | Riohacha (36.2) |
| MAGDALENA | Pivijay (35.4). |
| SANTANDER | Puerto Parra (36.0). |
| TOLIMA | Armero (40.8) , Guamo (39.8), Saldaña (39.4), Prado (39.2), Flandes (38.8), Espinal (37.8), Ataco (37.6), Ibagué (36.0) y Valle de San Juan (35.2). |
| VICHADA | Puerto Carreño (35.0). |

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 |
|--------------|--|
| BOYACÁ | Sogamoso (2.8) y Cerinza (5.0). |
| CUNDINAMARCA | Sopó (4.4). |

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

Síguenos en Twitter
 @IDEAMColombia



A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15.0 mm.

PRECIPITACIONES

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|--|
| ANTIOQUIA | Arboletes (57.3), Medellín (31.0) y San Roque (24.0).. |
| BOYACÁ | Cubará (18.8). |
| CALDAS | La Victoria (26.0). |
| CAUCA | Timbiquí (90.0). |
| CÓRDOBA | Puerto Escondido (74.0). |
| CHOCÓ | Medio San Juan (20.0). |
| NARIÑO | Francisco Pizarro (83.0). |
| SANTANDER | Puerto Araújo (43.9). |
| PUTUMAYO | Mocoa (23.0). |
| TOLIMA | Mariquita (30.0) y San Sebastián (30.0). |
| VAUPÉS | Mitú (17.0). |

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

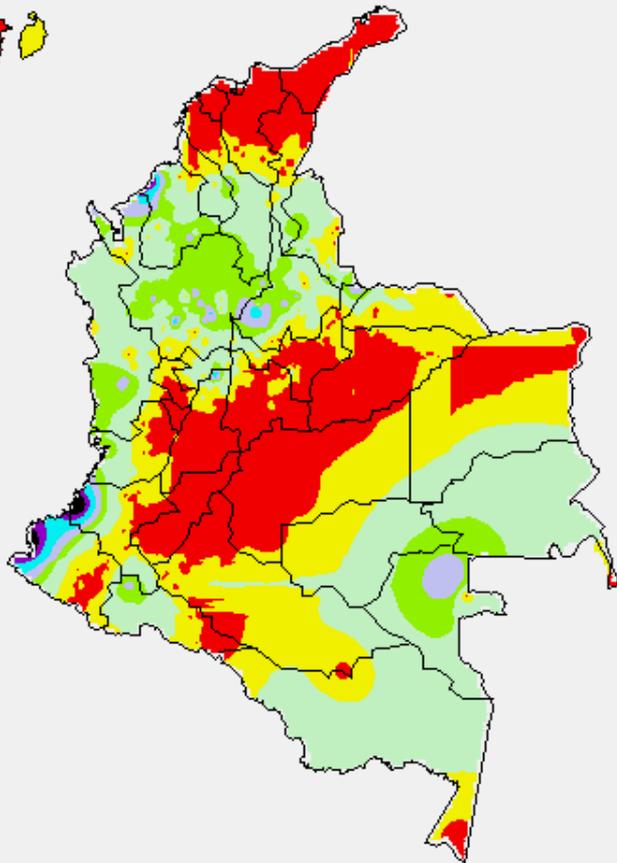
Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.

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.

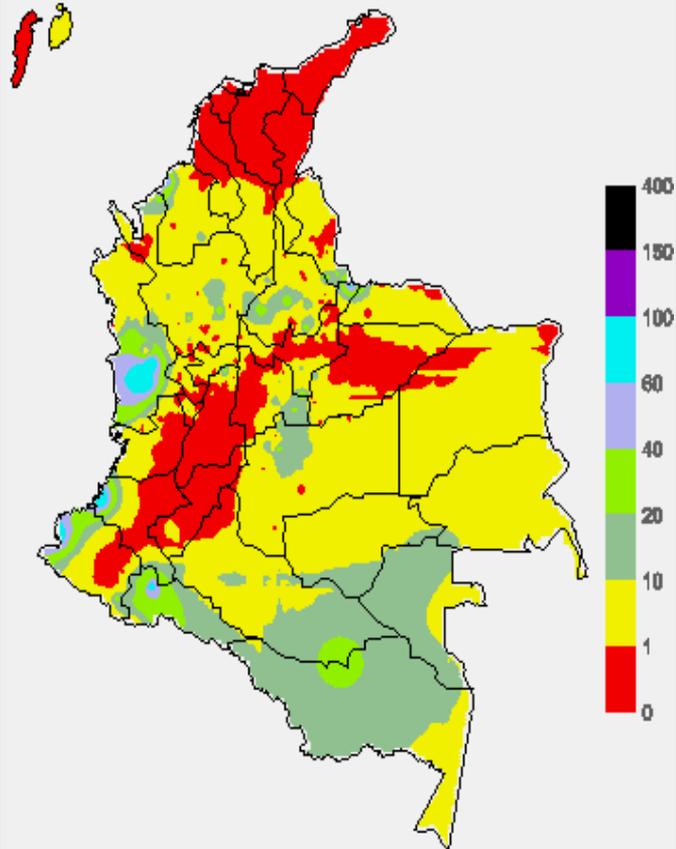
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento 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 01 hasta las 7:00 a.m. del sábado 02 de enero de 2016.



Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a.m. del miércoles 30 de diciembre de 2015 hasta las 7:00 a.m. del sábado 02 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 02 hasta domingo 03 de enero de 2016

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | <p>SÁBADO: en la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche no se descartan lluvias ligeras o lloviznas al oriente y norte de la Ciudad y al occidente de la sabana. La temperatura máxima se aproximara a los 20°C.</p> <p>DOMINGO: en la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde o noche es probable aumente la nubosidad en algunos sectores del suroriente y noroccidente del área donde no se descartan lluvias dispersas. Temperatura mínima y máxima del aire prevista entre 9°C y 20°C.</p> |
| ANDINA | <p>SÁBADO: en la mañana se estima al norte de la región tiempo seco con escasa nubosidad, en el centro y sur se prevé mayor nubosidad con lluvias en Norte de Santander, al sur de Tolima, Huila y montañas de Cauca, Valle del Cauca y Nariño. En horas de la tarde se pronostican lluvias dispersas al occidente y sur de la región en sectores de Antioquia, Eje cafetero, Huila, Tolima y montañas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño.</p> <p>DOMINGO: cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas, excepto en áreas de Antioquia y nororiente de Boyacá donde se advierten precipitaciones ligeras en la tarde. En sectores de Valle del Cauca, Cauca, Risaralda, Caldas, Quindío y norte de Tolima se pronostican lluvias ligeras a mediados de la tarde y durante las primeras algunas horas de la noche.</p> |
| CARIBE | <p>SÁBADO: en la mañana y primeras horas de la tarde en la mayor parte de la región prevalecerán condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado, salvo en Sectores de Cesar y Sur de Bolívar donde se estima mayor nubosidad y no se descartan lluvias de carácter ligero. Entrada la tarde se espera incremento de la nubosidad y algunas lluvias ligeras en sectores del sur de Córdoba, Sucre y sur de Bolívar y Cesar, por la noche se presentarán disminución en la nubosidad persistiendo tiempo seco.</p> <p>DOMINGO: cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta, en los departamentos de Bolívar y en sectores de Sucre, Córdoba y Urabá, donde desde mediados de la tarde en adelante se pronostican lluvias ligeras. En la noche en el centro y norte de la región disminuirá la nubosidad, en el sur no se descartan lluvias dispersas.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p>SÁBADO: aunque en el archipiélago prevalecerá el tiempo seco, no se descartan lluvias ocasionales en horas de la tarde.</p> <p>DOMINGO: cielo entre despejado y parcialmente cubierto con precipitaciones esporádicas durante la tarde, en la noche disminuirá la nubosidad y retornaran las condiciones secas.</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 02 hasta domingo 03 de enero de 2016



| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|------------------|---|
| MAR CARIBE | <p>SÁBADO: cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas y soleadas en amplios sectores del área marítima nacional, salvo al occidente y en el archipiélago de San Andrés y Providencia, donde no se descarta incremento de la nubosidad y lloviznas dispersas y esporádicas</p> <p>DOMINGO: en gran parte del Caribe nacional se estima tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, excepto en el área de San Andrés, donde se pronostican lluvias ocasionales.</p> |
| PACÍFICA | <p>SÁBADO: en la mañana cielo cubierto al centro y sur de la región con lluvias en Valle del Cauca, Cauca y Nariño, no se descartan descargas eléctricas. En la tarde y noche se estima nubosidad variada con lluvias al sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.</p> <p>DOMINGO: A lo largo de la mañana se estima nubosidad variable con tiempo seco, luego se prevé aumento de la nubosidad con lluvias en sectores del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca y Nariño. En algunos sectores de Cauca son previstas lluvias por la noche, luego de un día seco.</p> |
| INSULAR PACÍFICO | <p>SÁBADO: en Gorgona se advierte abundante nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas durante gran parte de la jornada. En Malpelo se pronostican condiciones lluviosas desde mediados de la tarde y hasta inicios de la noche.</p> <p>DOMINGO: en Malpelo se advierten precipitaciones después del mediodía y durante la noche. En Gorgona se pronostican lluvias temprano en la mañana, al atardecer y por la noche.</p> |
| OCEANO PACÍFICO | <p>SÁBADO: en el área se espera abundante nubosidad con precipitaciones a mediados de la tarde, especialmente en sectores del centro y sur del Pacífico nacional. Hacia el sur se presentarán tanto en cercanías al litoral como mar adentro.</p> <p>DOMINGO: cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias en proximidades a la costa chocoana y nariñense en la madrugada y temprano en la mañana y luego al atardecer y durante algunas horas de la noche. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p> |
| ORINOQUIA | <p>SÁBADO: en la mayor parte de la región prevalecerán las condiciones secas con escasa nubosidad, excepto al occidente de Meta donde se prevén lluvias en la mañana y algunas horas de la tarde y al oriente de Vichada donde se prevén lluvias ligeras durante la tarde y noche.</p> <p>DOMINGO: cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco, salvo en el oriente de Arauca y en sectores del suroriente de Vichada donde se advierten precipitaciones, las de mayor consideración en horas de la tarde y noche.</p> |
| AMAZÓNICA | <p>SÁBADO: en la mañana se estiman lluvias al occidente de Putumayo y Caquetá, cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche aumentara la nubosidad, condición que favorecerá lluvias al oriente de Guainía, Vaupés, Amazonas y en el Piedemonte Amazónico.</p> <p>DOMINGO: en la región se advierte abundante nubosidad con lluvias ligeras en Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas, al final de la tarde y por la noche. En el occidente de Caquetá y Putumayo se estiman precipitaciones dispersas desde mediados de la tarde en adelante.</p> |

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para

ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS **TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE**

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA:

Debido a que para los próximos días los pronósticos indican que se incrementará la nubosidad sobre sectores de los altiplanos Cundiboyacense y Nariñense, al igual que en áreas localizadas a una altitud cercana a 2,500 m.s.n.m, especialmente en el departamento de Cauca, se emite ésta alerta, por la posibilidad de descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en horas de la madrugada, lo que puede dar lugar a la ocurrencia de heladas agrometeorológicas. Por lo anterior, se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|--|
| BOYACÁ | Sogamoso (2.8) y Cerinza (5.0). |
| CUNDINAMARCA | Sopó (4.4). |

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| CAUCA | El Tambo, López de Micay. |
| NARIÑO | Francisco Pizarro (Salahonda), Roberto Payán (San José) y Tumaco. |

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 CARIBE 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 | Achí, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Morales, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano. |
| CESAR | Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque y Valledupar. |
| LA GUAJIRA | Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva. |
| MAGDALENA | Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (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 y Zona Bananera. |
| SUCRE | Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, 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, Tolú y Toluviejo. |

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Sierra Nevada de Santa Marta y Ciénaga Grande de Santa Marta.

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA:

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| BOLÍVAR | Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, Cantagallo, El Peñón, Hatillo de Loba, Montecristo, Pinillos, Rioviejo, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Rosa del Sur y Simití. |
| CESAR | Aguachica, Pelaya, Río de Oro, San Alberto y San Martín. |
| CÓRDOBA | Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, 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, Tierralta y Valencia. |

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Isla de Salamanca, Sierra Nevada de Santa Marta y Ciénaga Grande de Santa Marta.

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| BOYACÁ | Aquitania, Arcabuco, Boavita, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Guacamayas, Güicán, Iza, Jericó, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Oicatá, Otanche, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ráquira, Saboyá, Samacá, San José de Pare, San Mateo, San Miguel de Sema, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togüí, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada y Villa de Leyva. |
| CALDAS | Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marquetalia, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía, Villamaría y Viterbo. |
| CAUCA | Almaguer, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santander de Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Toribío y Totoró. |
| CUNDINAMARCA | Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal de Siquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rio Seco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá. |

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| HUILA | Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguará. |
| NARIÑO | Albán (San José), Aldana, Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guachucal, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Policarpa, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua y Túquerres. |
| QUINDIO | Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento. |
| RISARALDA | Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario. |
| SANTANDER | Aguada, Albania, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Bolivar, Bucaramanga, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Enciso, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Molagavita, Oiba, Onzaga, Palmas del Socorro, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, San Benito, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá y Vélez. |

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|-----------------|--|
| TOLIMA | Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica. |
| VALLE DEL CAUCA | Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (El Darién), Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo y Zarzal. |

ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA:

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA | Abejorral, Abriaquí, Andes, Angostura, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Carmen de Viboral, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Necoclí, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San Carlos, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Juan de Urabá, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Santuario, Sonsón, Támesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Venecia, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe) y Zaragoza.. |
| BOYACÁ | Cerinza, Chinavita, Cucaita, Jenesano, Motavita, San Pablo de Borbur, Santa Rosa de Viterbo, Sora, Soracá, Tibaná y Tunja. |
| CALDAS | Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marulanda, San José y Victoria. |
| CUNDINAMARCA | Gachetá, Gama, Guasca, Guatavita y Junín. |
| NORTE DE SANTANDER | Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Teorama, Tibú, Villa Caro y Villa del Rosario. |
| SANTANDER | Betulia, Cimitarra, Guavatá, Hato, Landázuri, Piedecuesta, Puerto Wilches, Sabana de Torres, San Gil, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Tona, Vetas y Zapatoca. |
| TOLIMA | Fresno, Mariquita y Palocabildo. |

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Catatumbo – Bari, Paramillo, Tatama Las Hermosas, Iguaque, Nevado del Huila, Tama, El Cocuy, Cordillera de Los Picachos, Galeras, Puracé, 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 y Tame. |
| CASANARE | Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad y Yopal. |

REGIÓN AMAZONÍA

ALERTA NARANJA:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|-------------------------|
| CAQUETÁ | San Vicente del Caguán. |

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIONES ANDINA Y CARIBE

ALERTA ROJA:

NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de descenso leve en los niveles del río Magdalena, siendo más notoria ésta condición hidrológica en la cuenca media desde Puerto Berrío-Antioquia, hasta la cuenca baja en el departamento del Cesar. Por lo anterior, 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 los problemas de navegación pueden restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más notorias: El nivel reportado a las 6:00 a. m a la altura de los municipios de Puerto Berrío fue de 2.40 m., con tendencia al ascenso y en Barrancabermeja con tendencia ligera al ascenso.. **Cabe anotar que el incremento de los niveles observados en Puerto Berrío y Barrancabermeja, obedecen al tránsito de onda como resultado de la operación del Embalse de Betania.**

Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos).

Cesar: Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque).

Santander: Kilómetros 620 a 627, especialmente en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio con niveles bajos son en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania del puerto, especialmente para embarcaciones de calado considerable.

ALERTA NARANJA:

NIVELES BAJOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA

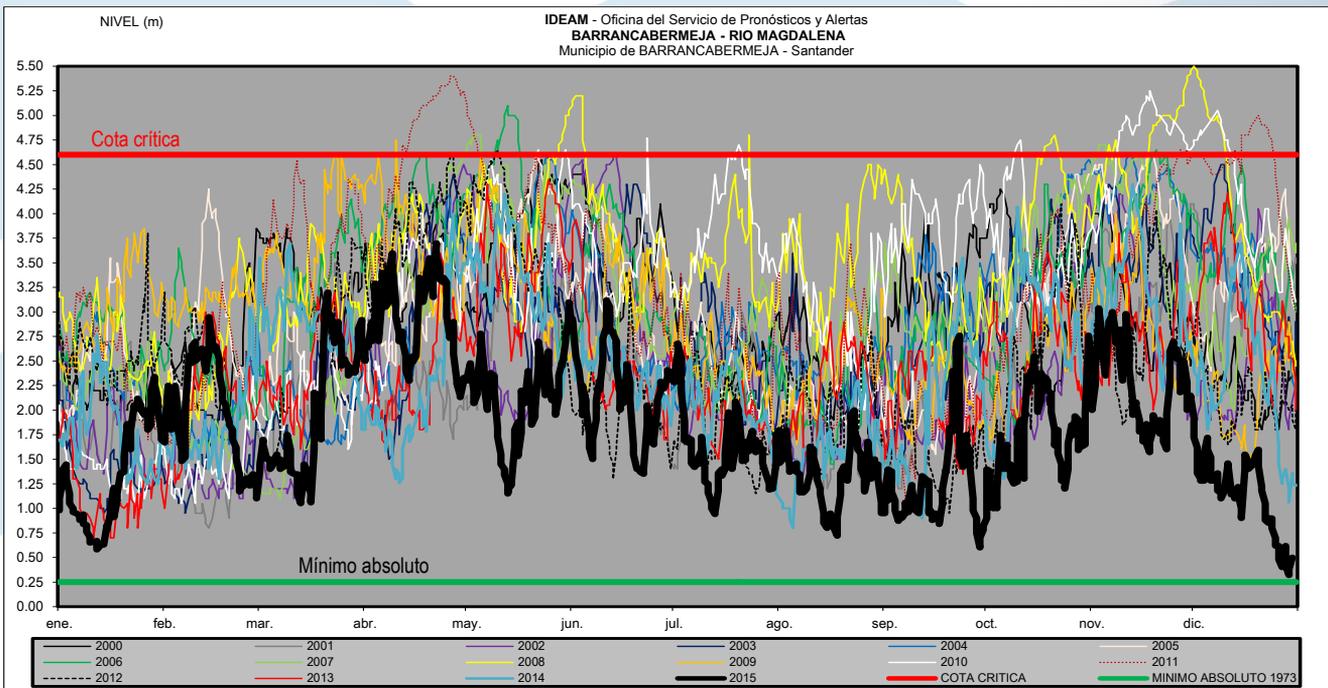
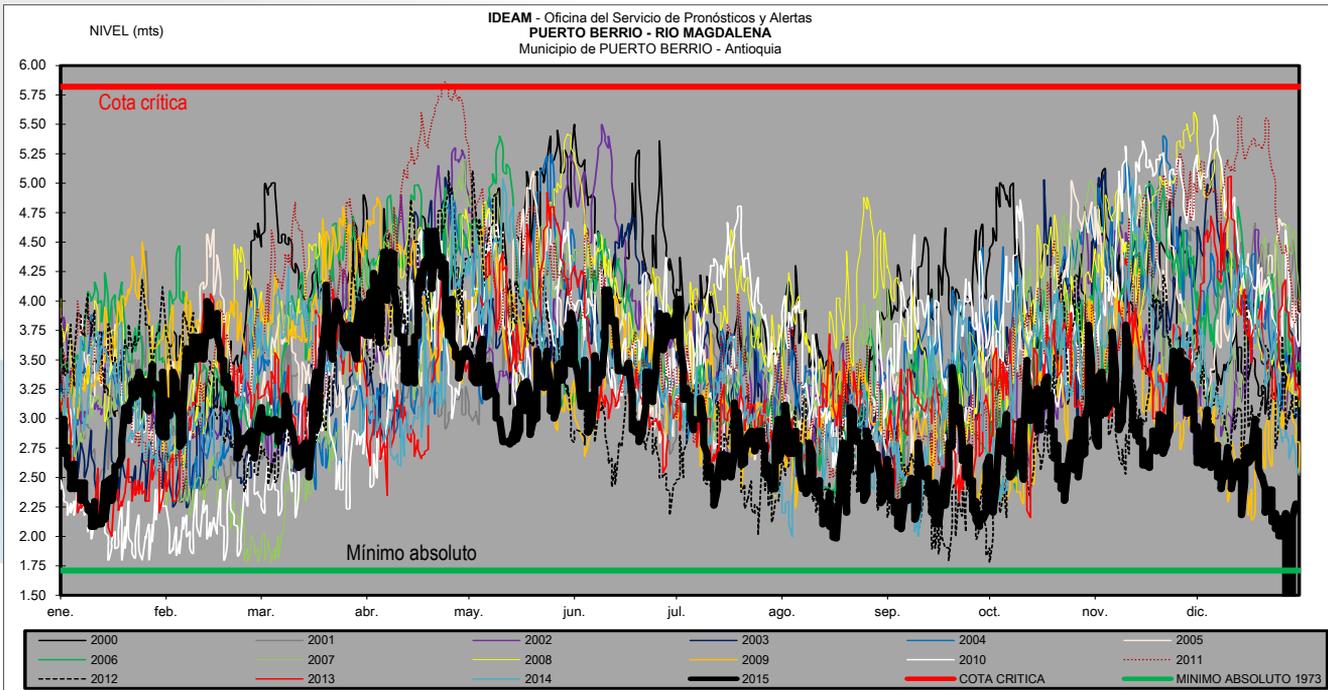
Debido a la reducción significativa de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, los afluentes especialmente de las cuencas media y baja, continúan presentando tendencia de paulatino descenso con valores que se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época, lo cual incide en la disminución de los caudales en el cauce principal del río Cauca y en los afluentes abastecedores de agua para los acueductos. Las reducciones de niveles más drásticos se registran aguas abajo entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia); San Jacinto de Bolívar, Guaranda y Achí.

NIVELES DE LOS RÍOS

RÍO MAGDALENA

Gráficas de niveles de lámina de agua en los últimos 15 años. En negro año 2015.

Actualización: 01 de enero de 2016.

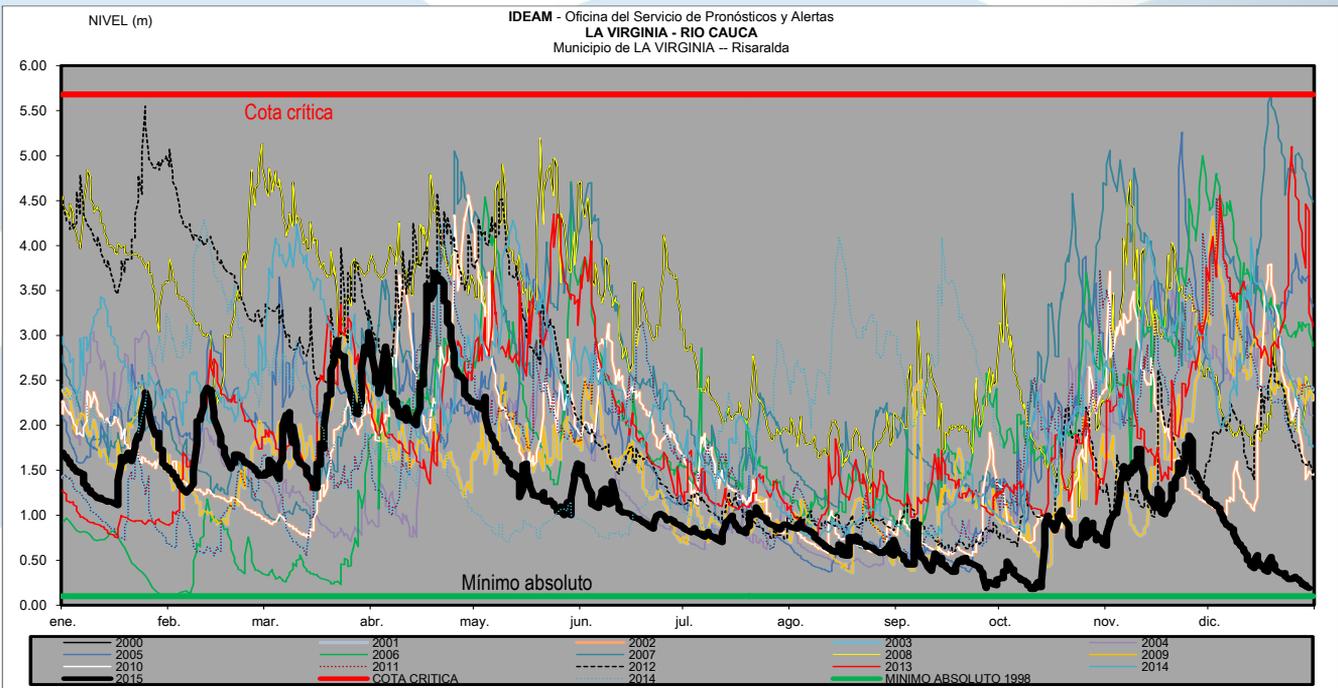
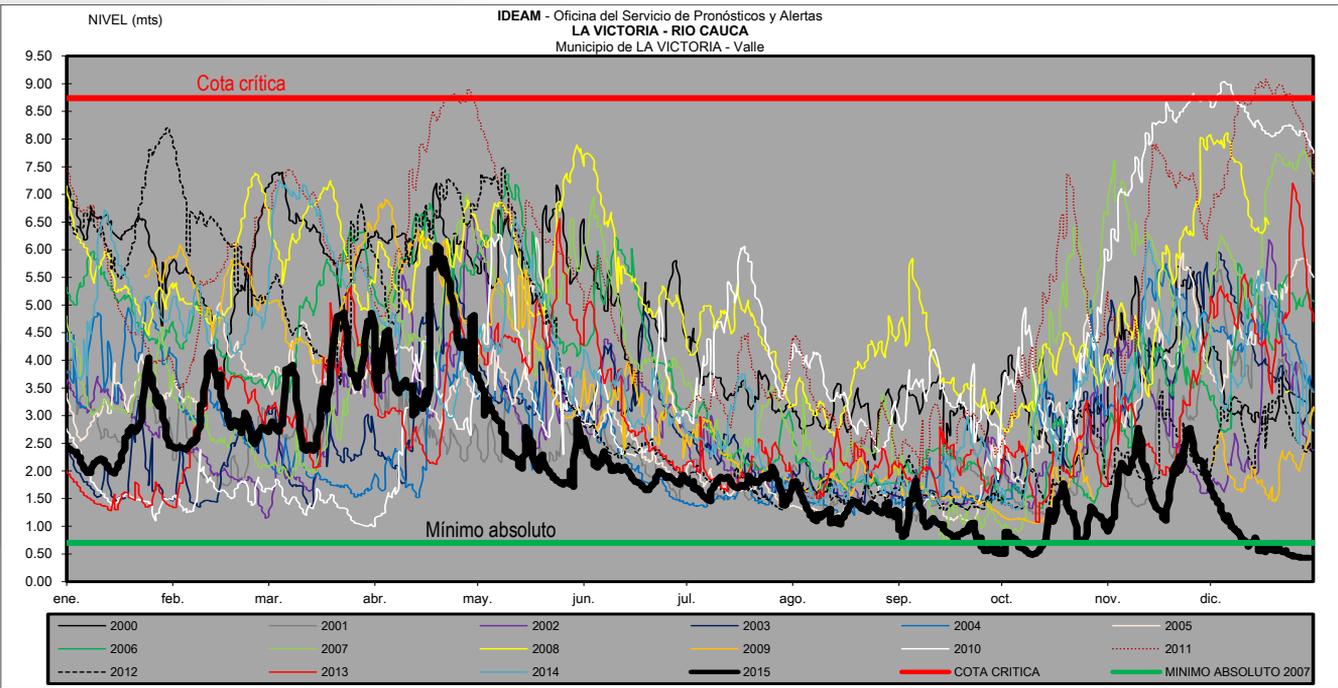


NIVELES DE LOS RÍOS

RÍO CAUCA.

Gráficas de niveles de lámina de agua en los últimos 15 años. En negro año 2015.

Actualización: 01 de enero de 2016.



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

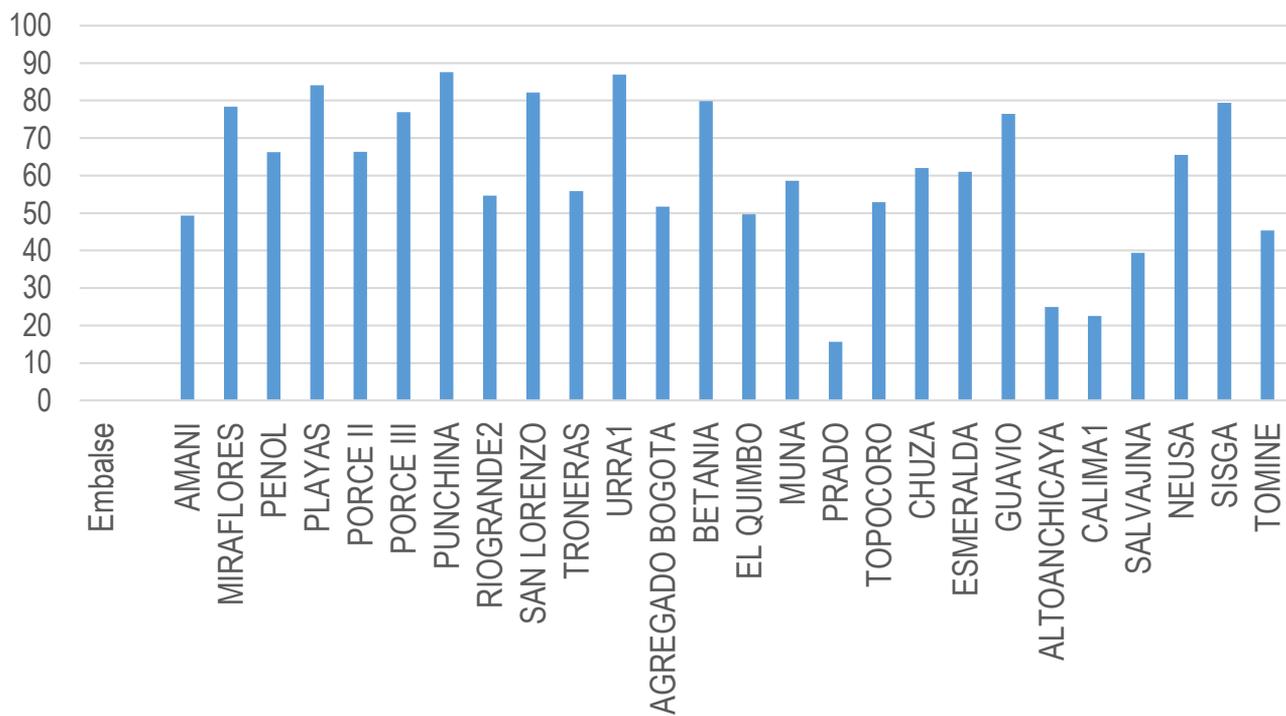
Síguenos en Twitter @IDEAMColombia



ESTADO DE LOS EMBALSES

El estado operativo de todos los embalses es normal, por consiguiente no se recomienda ninguna medida ni tampoco se genera ninguna alerta.

VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO.

En amplios sectores del mar Caribe colombiano, especialmente en alta mar se prevé intensidad del viento cercana a 30 nudos (54 km/h) con ráfagas superiores y oleaje entre 3.0 - 5.0 metros, condición que podría ser de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por lo que se sugiere a pescadores, turistas y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO.

Para el día de hoy al sur del Pacífico nacional se advierte amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por pronóstico de lluvias fuertes, que en algunos casos podrían venir acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, por lo anterior se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

°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 TORRES, Director General
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:
Henry ROMERO. Sonia BERMÚDEZ, Leidy RODRÍGUEZ, Araminta VEGA y Alberto PARDO.

Diseño y diagramación:
GRUPO DE COMUNICACIONES

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

Síganos en

