

INFORME TÉCNICO DIARIO N° 010

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

Bogotá D. C., Domingo 10 de enero de 2016. Hora de actualización: 12:00 m. HLC.



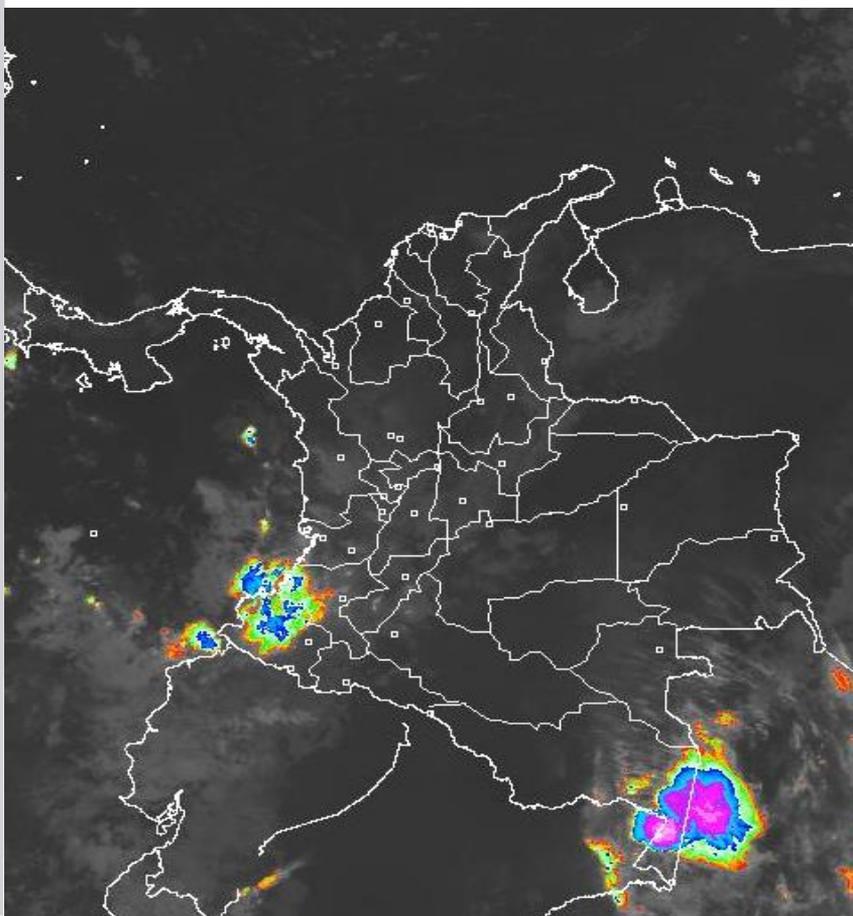
IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM | 10 de enero de 2016 | Hora 7:15 a. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional continúan persistiendo las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, excepto en áreas del Pacífico y oriente de la Amazonia donde desde las horas de la madrugada del día de hoy se reportaron condiciones nubosas con precipitaciones y tormentas eléctricas en algunos casos.

Para los próximos días se pronostica tiempo seco, con posibilidad de elevadas temperaturas del aire en gran parte del país, condición que favorecerá la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, por tal motivo el IDEAM sugiere abstenerse de realizar fogatas, botar colillas de cigarrillos o dejar material inflamable en zonas rurales.



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**



LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

LLUVIAS

Durante las últimas 24 horas tendieron a prevalecer las condiciones secas en la mayor parte del territorio nacional, excepto en áreas de las regiones Pacífica y oriente de la Amazonia donde se registraron precipitaciones, el mayor volumen ha sido reportado en el municipio de **Barbacoas, Nariño con 150,0 mm.**

ALERTA ROJA

- Por niveles bajos en el río Magdalena, especialmente en la cuenca media desde Puerto Salgar, Cundinamarca hasta El Banco, Magdalena.
- Por niveles bajos en el río Cauca, incluidos afluentes, particularmente en la cuenca media y baja.
- 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

ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en algunos sectores inestables o de alta pendiente localizados en los departamentos de Cauca, Choco y Nariño.
- Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazónica.
- Por incremento de niveles en los ríos Mira, Telembí, Guapi e Iscuande, en Nariño y Micay, en Cauca.

ALERTA AMARILLA

- Por pleamar en el litoral Caribe colombiano.
- Por pleamar en el litoral Pacífico nacional.

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

Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco.

El Servicio Geológico 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 | VARIABLE | 5 | 9 |
| 18,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 20 | 18 - 36 |
| 30,000 | SUROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Nubosidad variable con precipitaciones dispersas a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche, luego de una mañana seca.

El Servicio Geológico 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 | VARIABLE | 5 | 9 |
| 18,000 | NOROESTE | 5 | 9 |
| 24,000 | NORESTE | 5 | 9 |
| 30,000 | NOROESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad a diferentes horas.

El Servicio Geológico 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 | NOROESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | VARIABLE | 5 | 9 |
| 24,000 | OESTE | 5 | 9 |
| 30,000 | SUROESTE | 5 - 15 | 9 - 27 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.

El Servicio Geológico 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 | NORTE | 5 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | SURESTE | 10 - 20 | 18 - 36 |
| 30,000 | SUROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Se advierten condiciones nubosas durante la jornada con tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche precipitaciones intermitentes.

El Servicio Geológico 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 | SUROESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | OESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | OESTE | 5 | 9 |
| 30,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

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 | 50.70 | |
| | MIRAFLORES | 77.42 | |
| | PEÑOL | 64.46 | |
| | PLAYAS | 79.88 | |
| | PORCE II | 68.77 | |
| | PORCE III | 76.40 | |
| | PUNCHINÁ | 65.92 | |
| | RIOGRANDE2 | 55.45 | |
| | SAN LORENZO | 86.77 | |
| | TRONERAS | 49.41 | |
| CARIBE | URRÁ I | 84.18 | |
| CENTRO | AGREGADO BOGOTÁ | NEUSA | 64.96 |
| | | SISGA | 77.55 |
| | | TOMINÉ | 44.62 |
| | BETANIA | 78.80 | |
| | EL QUIMBO | 50.26 | |
| | MUÑA | 42.57 | |
| | PRADO | 16.57 | |
| | TOPOCORO | 51.12 | |
| | CHUZA | 57.80 | |
| | ESMERALDA | 60.57 | |
| GUAVIO | 73.09 | | |
| VALLE DEL CAUCA | ALTO ANCHICAYÁ | 30.81 | |
| | CALIMA 1 | 22.46 | |
| | SALVAJINA | 38.82 | |

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 |
|---------------------|--|
| AMAZONAS | Leticia-Aeropuerto (35,5). |
| ANTIOQUIA | Valparaíso (Fredonia) (37,6). |
| ATLANTICO | Manatí (37,2). |
| BOLIVAR | Zambrano (37,0), María La Baja-Presa Ay Grande (36,8), El Carmen De Bolívar (36,6), María La Baja-San Pablo (35,6) y Arjona (35,4). |
| CAQUETA | Solano (35,4). |
| CESAR | Valledupar-El Callao (37,8), Valledupar-Villa Rosa (37,2) y Valledupar-Aeropuerto (37,1). |
| CORDOBA | Planeta Rica (35,3). |
| CUNDINAMARCA | Jerusalén (39,2) y Puerto Salgar (35,2). |
| HUILA | Villavieja (35,0). |
| LA GUAJIRA | Urumita (35,8). |
| MAGDALENA | Pivijay (36,3). |
| SUCRE | Corozal (35,4). |
| TOLIMA | Flandes (38,6), Espinal (37,2), Guamo (37,2), Natagaima (36,6), Ambalema (36,4), Saldaña (36,2), Prado (36,0), Armero (36,0) y Valle De San Juan (36,0). |
| VICHADA | Puerto Carreño-Aeropuerto (36,7). |

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 |
|----------------|--|
| CAUCA | Sotará (69,1), Timbiquí (65,0), López de Micay (46,0), Puracé (38,0), Popayán-Aeropuerto (37,0), Piendamó (31,0), Bolívar (28,0), La Vega (26,0) y Puracé-Coconuco (21,5). |
| CHOCO | Istmina (26,0). |
| HUILA | Rivera (25,0) y Aipe (24,8). |
| NARIÑO | Barbacoas-Junín (150,0), San Andrés De Tumaco (75,4), La Llanada (60,2), San Bernardo (38,5), Policarpa (36,0), Barbacoas (35,2), Arboleda (31,5), Nariño (30,0), Francisco Pizarro (27,0), La Cruz (25,8), Colón (21,4) y Linares (20,2). |
| QUINDIO | Pijao (38,0) y Salento (35,0). |
| TOLIMA | Rioblanco (40,0), Ataco-Santiago Pérez (35,0) y Ataco-Mesa de Pole (26,0). |

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 | Cerinza (3,2) y Duitama (3,2). |
| CUNDINAMARCA | Tenjo (2,0), Mosquera (3,0) y Facatativá (4,0). |



RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

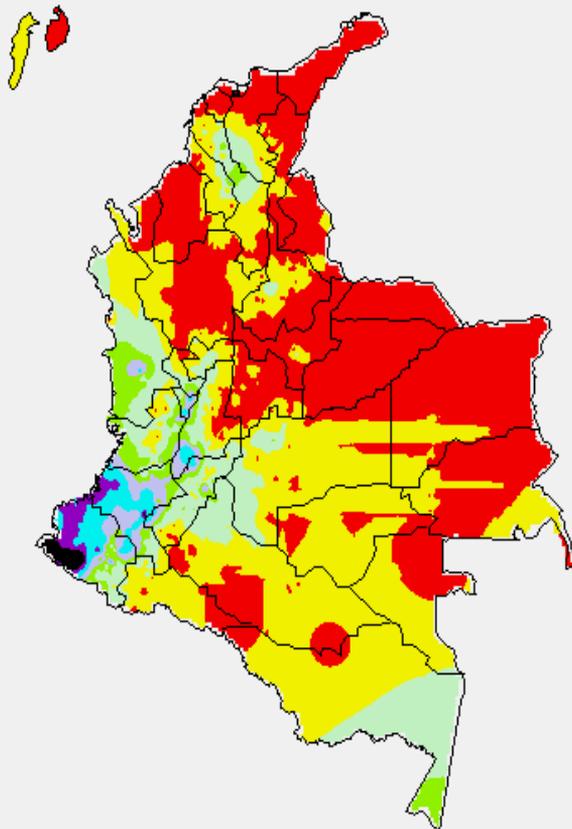
Altos valores de Radiación ultravioleta en todo el país desde finales de diciembre de 2015 hasta marzo del 2016.

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.

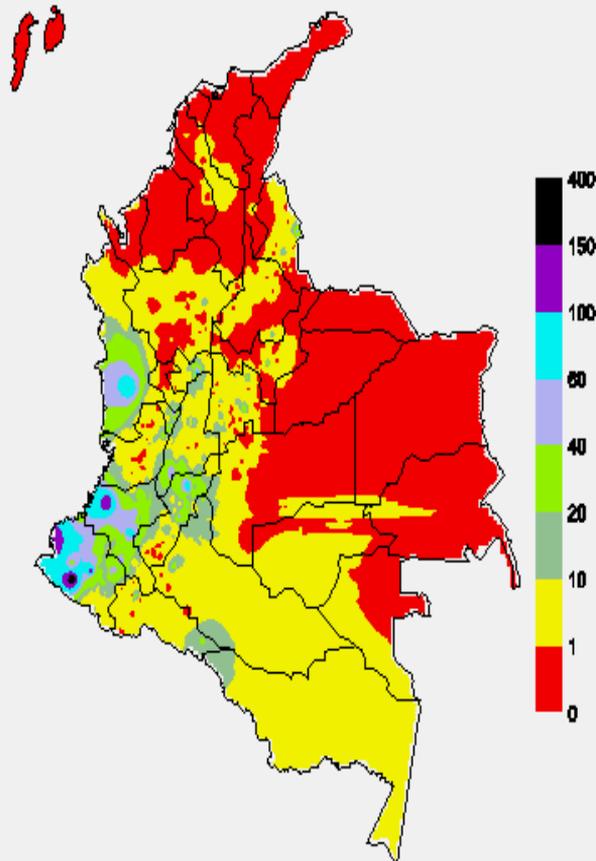
Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento 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 sábado 09 hasta las 7:00 a.m. del domingo 10 de enero de 2016.



Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a.m. del jueves 07 de enero de 2016 hasta las 7:00 a.m. del domingo 10 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



Domingo 10 y Lunes 11 de enero de 2016

| | PRONÓSTICO |
|---|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | <p>DOMINGO: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con condiciones secas. La temperatura máxima del aire se aproximará a 21°C.</p> <p>LUNES: En el área predominará el tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado. La temperatura del aire variará entre 5°C y 21°C.</p> |
| ANDINA | <p>DOMINGO: En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo sectores del oriente de Cauca y Nariño y sur de Huila donde se estiman condiciones nubosas con lluvias ligeras a diferentes horas. A mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche se advierten precipitaciones acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en áreas de Risaralda, Caldas, Quindío y nororiente de Valle del Cauca. Posibilidad de elevadas temperaturas del aire en los valles interandinos.</p> <p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas, excepto en sectores del suroccidente antioqueño, Risaralda, Caldas, Quindío y nororiente de Valle del Cauca donde se prevén lluvias en la madrugada y primeras horas de la mañana y luego al finalizar la tarde y por la noche. En áreas de Huila y oriente de Cauca y Nariño se estiman precipitaciones dispersas desde mediados de la tarde en adelante y hasta entrada la noche.</p> |
| CARIBE | <p>DOMINGO: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas y posibilidad de elevadas temperaturas del aire.</p> <p>LUNES: En gran parte de la región se advierte tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, excepto algunas áreas de la sur del Urabá y suroccidente de Córdoba donde se estiman precipitaciones al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p>DOMINGO: Cielo entre despejado y ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco.</p> <p>LUNES: En el archipiélago prevalecerán las condiciones secas con poca nubosidad en el firmamento.</p> |
| MAR CARIBE | <p>DOMINGO: En el mar Caribe nacional prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado.</p> <p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco.</p> |
| PACÍFICA | <p>DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado. En la mañana tiempo seco, salvo en áreas de Cauca y Nariño donde se advierten precipitaciones de variada intensidad. En la tarde y noche tenderá a incrementarse la nubosidad en la región con lluvias en varios sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, inclusive no se descarta actividad eléctrica.</p> <p>LUNES: A lo largo de la jornada se espera abundante nubosidad en la región con lluvias en la madrugada, a mediados de la tarde y durante la noche en sectores del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En áreas de Nariño se advierten precipitaciones después del mediodía y por la noche. Probables tormentas eléctricas.</p> |

 **Planeando tu día?**
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Domingo 10 y Lunes 11 de enero de 2016

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|-------------------------|---|
| INSULAR PACÍFICO | <p>DOMINGO: En Gorgona son pronosticadas lluvias durante la jornada, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. En Malpelo por el contrario se advierten condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.</p> <p>LUNES: En Gorgona prevalecerán las condiciones lluviosas durante la madrugada, al final de la tarde y durante la noche. En Malpelo se estiman precipitaciones al atardecer y por la noche. Probabilidad de tormentas eléctricas.</p> |
| OCEANO PACÍFICO | <p>DOMINGO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones a diferentes horas en amplios sectores del centro y sur de la zona oceánica, incluso con posibilidad de descargas eléctricas. En el norte se prevén lluvias después del mediodía, especialmente en alta mar.</p> <p>LUNES: En amplios sectores del Pacífico colombiano se pronostican nubes densas con lluvias, las de mayor consideración en cercanías a la costa. No se descartan tormentas eléctricas.</p> |
| ORINOQUIA | <p>DOMINGO: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco y posibilidad de elevadas temperaturas del aire. Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche se advierten lluvias ligeras en el suroccidente de Meta.</p> <p>LUNES: En la región se advierten condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto. Probabilidad de elevadas temperaturas del aire.</p> |
| AMAZÓNICA | <p>DOMINGO: En gran parte de la región se pronostican condiciones secas, salvo en sectores del oriente de Vaupés y Amazonas donde se prevén lluvias durante la jornada, inclusive no se descarta actividad eléctrica. En algunas zonas del occidente de Caquetá y Putumayo no se descartan precipitaciones ligeras e intermitentes.</p> <p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco, excepto en los extremos occidental y oriental donde se esperan nubes densas con precipitaciones en la madrugada e inicios de la mañana y luego durante algunas horas de finales de la tarde y por la noche. Posibilidad de tormentas eléctricas.</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

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 |
|--------------|---|
| 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, Clemencia, Magangué, Mahates, María La Baja, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto del Cauca, Santa Catalina, Santa Rosa, Soplaviento, Turbaco, Turbaná y Villanueva. |
| CESAR | Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar. |
| CÓRDOBA | Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, La Apartada, Lorica, Momil, San Andrés de Sotavento, San Bernardo del Viento, Tierralta y Valencia. |
| 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, Ariguani (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife y Zapayán. |
| SUCRE | Coveñas, El Roble, Guaranda, Majagual, Palmito, Sampués, San Onofre y Tolú. |

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

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 NARANJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|------------------|--|
| BOLÍVAR | Córdoba, El Guamo, Mompós, Montecristo y San Juan Nepomuceno. |
| CORDOBA | Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Cotorra, Los Córdoba, Montería, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Antero y San Pelayo. |
| MAGDALENA | San Zenón, Santa Bárbara de Pinto y Zona Bananera. |
| SUCRE | Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Galeras, Los Palmitos, Ovejas, San Benito Abad, San Marcos, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre y Toluviéjo. |

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 |
|--------------------|---|
| ANTIOQUIA | Apartadó, Carepa, Chigorodó, San Juan de Urabá y Turbo. |
| BOYACÁ | Almeida, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chivor, Garagoa, Guateque, Guayatá, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Pachavita, Paya, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San Luis de Gaceno, Santa María, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Úmbita y Zetaquirá. |
| CUNDINAMARCA | Bogotá, D.C., Choachí, Chocontá, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Guatavita, Junín, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Tibirita, Ubalá y Ubaque. |
| HUILA | Acevedo, Agrado, Colombia, Elías, Isnos, Oporapa, Pitalito, San Agustín, Tarqui y Timaná. |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta, La Playa, Los Patios, Pamplona, San Calixto y San Cayetano. |
| TOLIMA | Dolores, Espinal, Guamo, Ortega, San Luis y Valle de San Juan. |

ALERTA NARANJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|---|
| ANTIOQUIA | Arboletes, Betulia, Caucasia, Nechí, Necoclí y San Pedro de Urabá |
| BOYACA | Jenesano, Nuevo Colón, Siachoque y Tibaná. |
| CUNDINAMARCA | Gutiérrez y Sesquilé. |
| NORTE DE SANTANDER | Hacarí, Labateca y Toledo. |
| SANTANDER | Suaita |

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Catatumbo - Bari, Las Herosas, Nevado del Huila, Pisba, Chingaza, Sumapaz y Puracé.

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 y Tame. |
| CASANARE | Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Yopal. |
| META | Acacias, Castilla La Nueva, Cumaral, Mesetas, Puerto Gaitán, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito, San Martín y Villavicencio. |

ALERTA NARANJA:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| META | Barranca de Upía, Cabuyaro, La Macarena, Mapiripán, Puerto Lleras y Puerto López. |
| VICHADA | Cumaribo, Puerto Carreño, La Primavera y Santa Rosalía. |

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA NARANJA

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| CAQUETÁ | Albania, Belén de Los Andaquíes, Florencia, Montañita, Morelia, San José del Fragua, Valparaiso y Solano. |
| GUAINIA | Cacahual, Inírida y Barranco Mina, |
| PUTUMAYO | Puerto Guzmán. |

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Cordillera de los Picachos, Tinigua, El Cocuy y Alto Fragua – Indi Wasi.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA:

NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA

Continúa la condición de niveles bajos en el río Magdalena particularmente en la cuenca media desde Puerto Salgar, continuando por Puerto Berrío Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches, San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar) hasta El Banco (Magdalena) en la cuenca baja. 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 críticas:

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. Otros sitios 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 capitanía del puerto para adelantar las actividades de navegación.

ALERTA ROJA:

NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Persisten los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes especialmente en la cuenca media y baja, con niveles inferiores a los promedios mínimos históricos para la época. En particular se destacan las condiciones de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de sistemas de acueducto. Las reducciones de nivel más drásticas en el río Cauca se presentan aguas abajo entre los municipios de Caucasia y Nechí (Antioquia), hasta Guaranda (Sucre).

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA

INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS MIRA, PATÍA, TELEMBÍ, GUAPI, ISCUANDE (NARIÑO) Y MICAY (CAUCA).

Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la tarde y noche de ayer en el sur del país en los departamentos de Cauca y Nariño, (Barbacoas - Nariño, se registraron 150 mm de precipitación), se han presentado crecientes súbita en la parte alta del río Telembí (Afluente del Patía), así como en los demás ríos de la región (Mira, Guapi, Iscuande Micay, entre los más importantes). Por tal motivo, se recomienda a los pobladores de zonas bajas de estos ríos, estar atentos ante los incrementos súbitos que pueden presentarse en estos. No se descartan nuevos incrementos en el transcurso del día de hoy, puesto que han persistido las lluvias durante toda la mañana de hoy en la región.

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

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

Durante los próximos días en sectores del altiplano Cundiboyacense se esperan descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire, en horas de la madrugada, lo que podría en algunos casos dar lugar a heladas, especialmente en los siguientes municipios:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|---|
| BOYACA | Toca, Saboya, Duitama, Paipa, Sogamoso y Cerinza. |
| CUNDINAMARCA | Tenjo, Mosquera, Tabio, Facatativá, Chía y Sopó. |

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|---------------|--|
| CAUCA | El Tambo, López y Timbiquí. |
| CHOCÓ | Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Río Iró (Santa Rita), Tadó y Unión Panamericana (Animas). |
| NARIÑO | Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), La Tola, Magüí (Payán), Mosquera, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Ricaurte, Roberto Payán (San José) y Tumaco. |

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA:

PLEAMAR:

Desde el día de hoy y hasta el 12 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica, por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA:

PLEAMAR:

Hasta el 17 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

°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:

Oscar MARTINEZ, Sonia C. BERMÚDEZ, Mauricio TORRES y Daniel USECHE.

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.



Síguenos en

