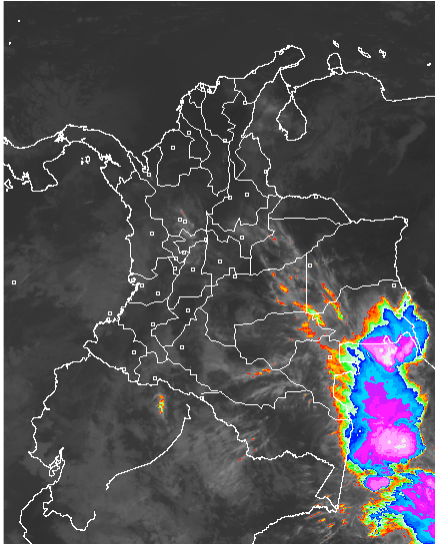


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Sobre amplios sectores del territorio colombiano ha predominado el cielo ligero y parcialmente nublado con tiempo seco, exceptuando el Sur de Antioquia, el Eje Cafetero, Boyacá y el Oriente de la Amazonia donde se han registrado lloviznas y lluvias ligeras. **ALERTA ROJA** por niveles bajos en la cuenca media y baja del río Magdalena, especialmente en el tramo comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y su desembocadura al mar Caribe. **ALERTA ROJA** amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazonia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:15 a.m. HLC * 29 de Enero de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo seminublado con probabilidad de lluvias ligeras en horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18,000 | NORESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | NORTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SURESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada cielo seminublado con predominio de tiempo seco, no se descartan lloviznas ocasionales.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | ESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18,000 | NORESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | NORESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 30,000 | SURESTE | 30 - 35 | 56 - 65 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo ligeramente nublado en las primeras horas del día con aumento en horas de la tarde con presencia de lluvias ligeras.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SURESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la jornada cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | KPH |
| 10,000 | SURESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | NORESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |
| 24,000 | NORTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SURESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |

LO MÁS DESTACADO

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

- La precipitación más importante se registro en la región Pacífica; el volumen más alto se presentó en el municipio de: **Istmina (Chocó) con 165.0 mm.**
- Para esta época del año los vientos alisios tienden a incrementar su velocidad en el Norte del país, afectando sectores de las regiones Caribe y Norte de la Andina, por tal razón se recomienda a los habitantes de estas zonas estar atentos y tomar las medidas preventivas.
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonia.
- ALERTA ROJA** en la cuenca media y baja del río Magdalena ya que se registran niveles muy bajos. Esta condición se extiende desde Barrancabermeja (Santander) hasta su desembocadura en el mar Caribe.
- ALERTA NARANJA** por niveles bajos en el Brazo de Mompóx, situación que puede afectar tanto la navegación como las fuentes de abastecimiento.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2013

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde y los bajos valores de ozono en el país en esta época, se recomienda evitar la exposición directa al sol entre las 9 a. m. y las 4 p. m., usar ropa protectora (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 cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelerar el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Los altos valores de radiación se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas del Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA | Valparaiso (39.2), Puerto Berrio (36.8) |
| ARAUCA | Arauca (36.1) |
| ATLÁNTICO | Repelón (36.7) |
| BOLIVAR | El Carmen De Bolívar (40.0), Zambrano (38.2) |
| CAQUETÁ | Florencia (35.6), Solano (36.6), Valparaiso (35.4) |
| CASANARE | Orocúe (35.2), Aguazul (35.0), Yopal (35.0), Trinidad (35.0) |
| CESAR | Agustín Codazzi (37.4), Pailitas (37.0), Valledupar (38.6) |
| CÓRDOBA | Chima (35.3), Planeta Rica (35.3), Ciénaga De Oro (36.2) |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (36.2) |
| GUAINÍA | Inírida (35.8) |
| GUAVIARE | San José Del Guaviare (36.6) |
| HUILA | Baraya (36.0), Villavieja (36.0) |
| LA GUAJIRA | Manauare (35.2), Riohacha(35.6), Urumita (35.0) |
| META | Cumaral (35.6), Barranca De Upiá (35.2), Villavicencio (35.1), Puerto Lleras (35.6), Vista Hermosa (36.0) |
| PUTUMAYO | Villagarzón (39.9) |
| SANTANDER | Puerto Parra (37.8), Capitanejo (37.4), Sabana de Torres (38.0), El Palmar (35.0) |
| SUCRE | Corozal (36.2), Sampsués (35.4) |
| TOLIMA | Saldaña (36.0), Ambalema (38.6) |
| VICHADA | Puerto Carreño (36.4) |

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0° C.**

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| CUNDINAMARCA | Bogotá D.C.(2.0), Madrid (2.0), Choachí (3.6), Sesquilé (1.4), Chia (3.0), Guasca (3.2), Tenjo (2.6), Tabío (5.0), Chocontá (1.6), Sopo (0.6), Subachoque (2.2), Mosquera (0.8), Facatativá (2.4) |

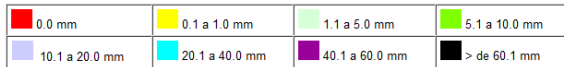
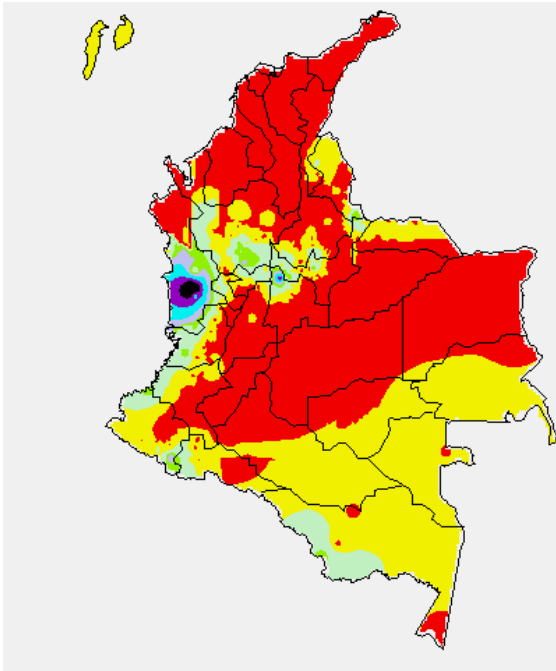
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 10.0 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA | Girardota (15.0), La Unión (17.6), San Francisco (11.0), Medellín (11.0) |
| BOYACÁ | Muzo (12.5), Arcabuco (11.5) |
| CHOCÓ | Medio San Juan (67.0), Istmina (165.0), Condoto (16.0) |
| CUNDINAMARCA | Yacopi (63.8) |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (10.0) |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura (10.0) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 28 de Enero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del martes 29 de Enero de 2013.



ESTADO DE LOS EMBALSES

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

| EMBALSE | DEPARTAMENTO | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| AGREGADO BOGOTÁ | Cundinamarca | 74.07 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 7.86 |
| BETANIA | Huila | 77.77 |
| CALIMA | Valle del Cauca | 64.46 |
| CHUZA | Cundinamarca | 55.85 |
| ESMERALDA | Boyacá | 67.42 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 50.69 |
| MIELI | Caldas | 63.82 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 48.18 |
| MUÑA | Cundinamarca | 42.97 |
| PEÑOL | Antioquia | 63.66 |
| PLAYAS | Antioquia | 76.00 |
| PORCE II | Antioquia | 27.63 |
| PORCE III | Antioquia | 25.84 |
| PRADO | Tolima | 75.47 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 42.48 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 43.27 |
| SALVAJINA | Cauca | 44.40 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 51.69 |
| TRONERAS | Antioquia | 21.81 |
| URRÁ I | Córdoba | 63.03 |
| NEUSA | Cundinamarca | 73.59 |
| SISGA | Cundinamarca | 71.35 |
| TOMINE | Cundinamarca | 74.54 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | MARTES: En horas de la mañana, se estiman condiciones secas y soleadas a lo largo de la ciudad y la sabana con cielo entre ligera y parcialmente nublado. En horas de la tarde se prevé un aumento en nubosidad persistiendo el tiempo seco. No se descartan lloviznas ligeras al Norte de la sabana finalizando la tarde. En la noche predominarán las condiciones de tiempo seco. Se estima una temperatura máxima del aire cercana a los 21°C. MIÉRCOLES: En las primeras horas del día hasta el mediodía cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Durante la tarde, se prevé cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas ligeras en el Norte de la Ciudad y en el resto del área predominio de tiempo seco. |
| ANDINA | MARTES: Durante la mañana se espera cielo ligeramente nublado en gran parte de la región con predominio de tiempo seco, sin embargo se esperan lloviznas en sectores de Antioquia y Eje Cafetero. Después del mediodía se prevé un incremento de la nubosidad con lloviznas ligeras en sectores de Tolima, Huila, Eje Cafetero, Suroccidente de Antioquia y en el Macizo colombiano, las cuales se presentarán entrada la tarde y hasta las primeras horas de la noche. MIÉRCOLES: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto, con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche no se descartan precipitaciones en sectores del Occidente de Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Cundinamarca y en la zona de montaña de Huila, Cauca y Nariño. |
| CARIBE | MARTES: En la mañana se estima predominen las condiciones de tiempo seco con cielo ligeramente nublado. En la tarde y noche se espera un aumento de la nubosidad y probabilidad de lloviznas ligeras al Sur de Córdoba y Bolívar, en el resto de la región predominara el tiempo seco. MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado, salvo en el Sur de Bolívar, donde se estima mayor nubosidad con precipitaciones ligeras en las horas de la tarde. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | MARTES: Durante la jornada se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco. Sin embargo no se descartan lloviznas esporádicas especialmente en horas de la tarde. MIÉRCOLES: Se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado durante la jornada. |
| MAR CARIBE | MARTES: En el transcurso de la jornada se mantendrán las condiciones de cielo entre ligera y parcialmente cubierto con tiempo seco. MIÉRCOLES: Cielo semicubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores del área Marítima nacional. |
| PACÍFICA | MARTES: En la mañana se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco. En la tarde es posible que se incremente la nubosidad y se registren precipitaciones ligeras especialmente en Cauca y Valle del Cauca, las cuales se extenderán hasta las primeras horas de la noche. MIÉRCOLES: En la mañana cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras en Nariño y el resto de la región con predominio de tiempo seco. En la tarde se presentará un incremento de la nubosidad, ocasionando precipitaciones entre ligeras y moderadas que se excederán hasta las horas de la noche sobre gran parte de la región. |
| INSULAR PACÍFICA | MARTES: Durante la jornada prevalecerá el cielo seminublado con predominio de tiempo seco en Malpelo y lloviznas en horas de la tarde para Gorgona. MIÉRCOLES: Cielo mayormente nublado con precipitaciones ligeras en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo. |
| OCEANO PACÍFICO | MARTES: Se estima cielo entre ligera y parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en horas de la tarde sobre el litoral de Valle, Cauca y Norte de Nariño. MIÉRCOLES: Cielo seminublado con precipitaciones ligeras especialmente durante las primeras horas de la jornada en el litoral de Nariño y Cauca. |
| ORINOQUIA | MARTES: En la mañana cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco sobre amplios sectores de la región. Durante la tarde y noche se estima predominen las condiciones de tiempo seco en la región, sin embargo, no se descarta incremento de la nubosidad en sectores del Sur de Meta y Vichada y algunas lloviznas ligeras y/o lloviznas ocasionales. MIÉRCOLES: Se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región, excepto en sectores del Piedemonte del Meta y Casanare, donde se podrían presentar lloviznas en las horas de la tarde. |
| AMAZONIA | MARTES: Durante la mañana la nubosidad se concentrará al oriente de la región en sectores de Vaupés, Guainía y Amazonas donde son previstas lloviznas de variada intensidad. Durante la tarde se generalizará la nubosidad con probabilidad de lloviznas entre ligeras y moderadas en sectores de Vaupés y Guainía; precipitaciones de menor intensidad en sectores dispersos de Amazonas, Oriente de Caquetá y Guaviare. MIÉRCOLES: A lo largo del día se mantendrán las condiciones nubosas sobre gran parte de la Región, con lloviznas en Amazonas, Vaupés, Caquetá y en el Sur de Guaviare. |

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| ATLANTICO | Repelón. |
| BOLIVAR | Achí, Arenal, Arjona Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Villanueva, Zambrano. |
| CESAR | Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua De Ibrico, La Paz, Manauere Balcón Del Cesar, Palitias, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar. |
| CÓRDOBA | Ayapel, Buenavista, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Momil, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierraalta, Valencia. |
| LA GUAJIRA | Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manauere, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva. |
| MAGDALENA | Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, El Banco, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijío Del Carmen, Pivijay, Plato, Sabanas De San Ángel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Tenerife. |
| SUCRE | Buenavista, Caimito, 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, Sucre, Tolu, Toluviéjo. |

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuirá.

ALERTA ROJA DESCENSO DE NIVELES EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

El nivel del río Magdalena en la cuenca baja continua en el rango de valores bajos, por lo que se recomienda mantener este nivel de alerta debido a que se presentan restricciones en la navegación. Los puntos más críticos son:

Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 298 (Pinillos).

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

Por esta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos en las áreas de influencia.

ALERTA NARANJA NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA - BRAZO DE MOMPÓX

Se mantiene el descenso muy lento del río Magdalena en el Brazo de Mompóx, situación que puede causar afectación por niveles muy bajos en los municipios de:

Bolívar: Mompóx y San Fernando.

Magdalena: Guamal, San Sebastián de Buenavista y Santa Ana.

Adicionalmente por esta condición hidrológica, se presentan descensos considerables en los complejos cenagosos donde se destacan: por la margen derecha (departamento de Magdalena) La Rinconada, El Padre y Peñoncito, y por la margen izquierda Chicagua, Guataca y Limón (departamento de Bolívar). Igualmente pueden presentarse limitaciones al transporte fluvial entre las poblaciones ribereñas, debido al descenso considerable de los niveles de operación.

Por las anteriores condiciones, el IDEAM recomienda a las autoridades locales en la zona de influencia mencionada, realizar las medidas pertinentes para la debida operación de los diferentes puntos de abastecimiento (bocatomas fijas y flotantes).

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| ANTIOQUIA | Amalfi, Anorí, Apartadó, Caracolí, Caucasia, Fredonia, Jericó, Maceo, Marinilla, Nechí, Puerto Berrio, Remedios, San Pedro De Urabá, San Roque, Segovia, Turbo, Vegachí, Yalí, Yolombó. |
| BOYACÁ | Almeida, Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Boavita, Boyacá, Campohermoso, Chinavita, Chiquiza, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Corrales, Covarrachia, Cucaita, Cultiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrado, Macanal, |

| | |
|--------------------|---|
| | Miraflores, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Mateo, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Susacón, Sutamarichán, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tula, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá. |
| CAUCA | San Sebastián, Totoró. |
| CUNDINAMARCA | Bogotá, D.C., Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cota, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fosca, Funza, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Paratebueno, Quetame, Sesquilé, Soacha, Suesca, Susa, Tenjo, Tibiritá, Ubalá, Ubaque, Une, Villapinzón. |
| HUILA | Acevedo, Agrado, Altamira, Baraya, Colombia, Elias, Gigante, Neiva, Pitalito, San Agustín, Suaza, Tarquí, Tello, Timaná. |
| NARIÑO | Linares, Los Andes (Sotomayor), Policarpa, Samaniego. |
| NORTE DE SANTANDER | Ábrego, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, El Carmen, La Playa, Mutiscua, Ocaña, Silos. |
| SANTANDER | Aratoca, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Cimitarra, Concepción, Curití, Enciso, Galán, Guaca, Hato, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Tona, Valle De San José, Zapotoca. |
| TOLIMA | Dolores, Murillo. |
| VALLE DEL CAUCA | Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Guacarí, Ríofrío, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Zarzal. |

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Catatumbo Bari, Parque Nacional Natural Paramillo, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Santuario de Fauna y Flora Iguaque.

ALERTA ROJA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene este nivel de alerta dado que los niveles del río Magdalena permanecen en estados muy bajos. Los puntos más críticos son los siguientes:

Antioquia: Puerto Berrio.

Cesar: Sector de Palenquilla, ubicado entre Gamarra - La Gloria.

Santander: Desde las Bocas del Sogamoso hasta Barranquita (aguas abajo del Puente Yondó).

Por esta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos en las áreas de influencia.

ALERTA NARANJA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO CAUCA

Se mantiene la condición de valores muy bajos en los niveles del río Cauca, que pueden estar ocasionando problemas en captaciones de acueductos municipales para el abastecimiento y restricciones para el uso agrícola. Esta situación también se asocia a los niveles bajos de varios de sus afluentes, entre los cuales se destacan los siguientes ríos:

Margen derecha: Ovejas, Quinamayó, Desbaratado, Amaime, Guadalajara, Sonso, Tuluá y Morales, entre otros.

Margen izquierda: Timba, Jamundí, Cali, Yumbo y Vijes, entre otros.

Cabe resaltar que los niveles actuales se encuentran alrededor de los promedios mínimos históricos para el mes de enero.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| ARAUCA | Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame. |
| CASANARE | Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchia, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal. |
| META | Acacias, Barranca De Upiá, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, Guamal, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa. |
| VICHADA | Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía. |

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------------------------------|
| CAQUETÁ | Solano, Valparaiso. |
| GUAINIA | Cacahual, Inírida. |
| GUAVIARE | El Retorno, San José Del Guaviare. |
| PUTUMAYO | Puerto Leguizamo. |

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se estiman vientos entre los 20 y 30 nudos (37 y 56 Km/h) con posibilidad de rachas mayores y con una altura del oleaje entre 2,0 y 4,0 metros, tanto; en alta mar como en zonas cercanas al litoral. Por esta razón, se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas; también a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

ALERTA ROJA, PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA, PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Jhon VALENCIA, Claudia TORRES, Freddy GARRIDO, Mauricio TORRES, Paola BARBOSA y Jorge CEBALLOS.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.