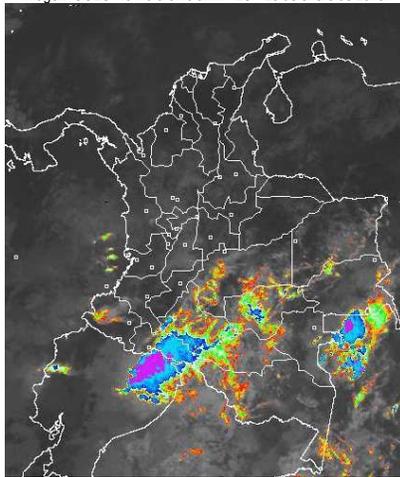


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del Norte y Centro del Territorio Nacional mantiene condiciones de cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores de Tolima donde se han registrado lluvias ligeras. Hacia el Sur y Oriente del País se observa nubosidad variada y lluvias entre ligeras y moderadas, las de mayor consideración hacia el Piedemonte Amazónico, Putumayo y Occidente de Caquetá. **ALERTA ROJA** por niveles bajos en la cuenca media 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 8:45 a.m. HLC * 23 de enero de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones ligeras en la tarde y la noche. 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 | 5 | 9 |
| 18,000 | NORESTE | 5 | 9 |
| 24,000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera cielo entre ligera y parcialmente cubierto a lo largo del día con predominio de tiempo seco.

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 | SURESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 15 - 20 | 28 - 37 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y precipitaciones de ligeras a moderadas en la tarde y primeras horas de la noche.

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 | SURESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 25 - 30 | 46 - 56 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto durante la jornada, con probabilidad de lluvias ligeras en las horas de la tarde y primeras horas de la noche

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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | NOROESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más importantes se registraron en la región Andina y región Amazónica, el volumen más alto se presentó el municipio de: **Cajibío (Cauca) con 55.0 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 varios 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), acelera 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 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| ATLANTICO | Repelón (36.3) |
| BOLIVAR | El Carmen De Bolivar (39.0), Zambrano (36.6), María La Baja (36.0) |
| CAQUETA | Valparaiso (35.2) |
| CAUCA | Mercaderes (35.2) |
| CESAR | Valledupar (38.2), Agustín Codazzi (37.2), Pailitas (35.2) |
| HUILA | Villavieja (36.2), Baraya (36.0), Agrado (35.0) |
| LA GUAJIRA | Riohacha (35.0) |
| MAGDALENA | Pivijay (35.0) |
| META | Vista Hermosa (35.4) |
| SANTANDER | Sabana De Torres (38.2), Capitanejo (36.6), Puerto Parra (35.0) |
| SUCRE | Sampués (35.4), Corozal (35.2) |
| TOLIMA | Ambalema (37.2), Flandes (36.6), Armero (36.2), Honda (35.2) |
| VICHADA | Puerto Carreño (36.2) |

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTIOQUIA | Santa Rosa de Osos (4.8°C) |
| BOYACA | Chita (4.0°C) |
| CUNDINAMARCA | Sesquié (4.2°C), Mosquera (4.0°C), Subachoque (4.6°C), Chocontá (4.2°C), Sopó (4.0°C). |

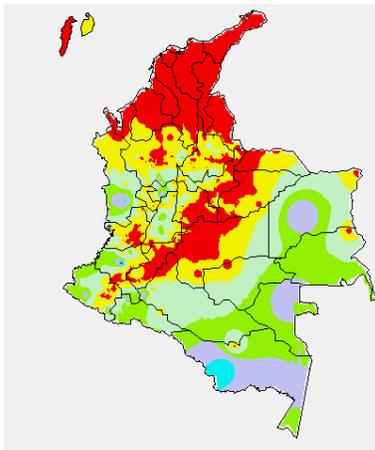
PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| AMAZONAS | La Chorrera (25.3), El Encanto (23.2) |
| ANTIOQUIA | La Unión (21.5), Carmen De Viboral (11.0) |
| CALDAS | Manzanares (23.7) |
| CAQUETA | San José De Fragua (18.7), Belén De Los Andaquies (11.0) |
| CAUCA | Cajibío (55.0), Santander De Quilichao (14.0) |
| CHOCO | Condoto (25.0), Medio San Juan (18.0) |
| NARIÑO | Barbacoas (20.0), Puerres (14.6) |
| PUTUMAYO | Mocoa (23.2), Villagarzón (22.1) |
| SANTANDER | Albania (13.0) |
| VAUPES | Mitú (15.0) |
| VICHADA | Cumaribo (19.0) |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 22 de enero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del miércoles 23 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 | 75.02 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 10.35 |
| BETANIA | Huila | 78.51 |
| CALIMA | Valle del Cauca | 68.40 |
| CHUZA | Cundinamarca | 57.76 |
| ESMERALDA | Boyacá | 70.70 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 55.46 |
| MIEL I | Caldas | 63.34 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 54.35 |
| MUÑA | Cundinamarca | 56.36 |
| PEÑOL | Antioquia | 67.04 |
| PLAYAS | Antioquia | 66.82 |
| PORCE II | Antioquia | 9.98 |
| PORCE III | Antioquia | 34.90 |
| PRADO | Tolima | 80.16 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 32.13 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 48.39 |
| SALVAJINA | Cauca | 43.42 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 63.76 |
| TRONERAS | Antioquia | 5.13 |
| URRÁ I | Córdoba | 69.37 |
| NEUSA | Cundinamarca | 73.91 |
| SISGA | Cundinamarca | 72.86 |
| TOMINE | Cundinamarca | 75.52 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SABANA DE BOGOTÁ | MIÉRCOLES: Durante la mañana y primeras horas de la tarde cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Finalizando la tarde se estima se incremente la nubosidad y se registren lluvias ligeras hacia el Noroccidente de la sabana y probabilidad de lloviznas al Norte de la ciudad. Se estima que la temperatura máxima estará cercana a los 20 °C. JUEVES: Durante la jornada cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras en el Norte de la ciudad y de la sabana y en sectores de los cerros orientales. |
| ANDINA | MIÉRCOLES: Aunque en horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco sobre amplios sectores de la región, no se descartan lluvias ligeras sobre Tolima. Entrada la tarde y durante las primeras horas de la noche se prevé aumento de la nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas en sectores del Oriente de Tolima, Eje cafetero, Occidente de Cundinamarca, Suroccidente de Antioquia, Centro de Boyacá y zona montañosa de Nariño y Huila. JUEVES: Durante gran parte de la jornada se estima nubosidad variable con predominio de tiempo seco. Aunque, en horas de la tarde se esperan lluvias ligeras sobre sectores de Tolima, Eje Cafetero y Altiplano Cundiboyacense. |
| CARIBE | MIÉRCOLES: Durante gran parte de la jornada se estima cielo ligeramente cubierto con tiempo seco y soleado. Finalizando la tarde no se descarta un aumento de la nubosidad hacia el Sur de Córdoba y Bolívar, predominando las condiciones secas. JUEVES: A lo largo de la jornada sobre la región se prevé predominen las condiciones de tiempo seco con cielo ligeramente nublado. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | MIÉRCOLES: Se prevé cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada. JUEVES: Predominará el tiempo seco con cielo seminublado a lo largo de la jornada. |
| MAR CARIBE | MIÉRCOLES: Durante la jornada prevalecerán las condiciones secas y cielo entre ligera y parcialmente cubierto. JUEVES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. |
| PACÍFICA | MIÉRCOLES: Durante las primeras horas del día se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de moderadas a fuertes sobre Nariño; lluvias ligeras y/o lloviznas se esperan al Sur de Chocó. Finalizando la tarde se espera aumento de la nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas en Centro y Sur de Chocó, Cauca y Nariño. JUEVES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco en la mañana y probabilidad de lluvias entre ligeras y moderadas en sectores cerca del litoral del Centro y Sur de la región en la tarde. |
| INSULAR PACÍFICA | MIÉRCOLES: Cielo mayormente cubierto con precipitaciones ligeras tanto en Gorgona como en Malpelo, especialmente durante las primeras horas del día. JUEVES: Cielo nublado con lluvias ligeras en horas de la mañana principalmente. |
| OCÉANO PACÍFICO | MIÉRCOLES: Durante la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de moderadas a fuertes sobre el litoral de Nariño, no se descarta actividad eléctrica. En horas de la tarde y durante la noche se prevén lluvias especialmente sobre el litoral de Nariño, Valle del Cauca y Sur de Chocó. JUEVES: Cielo entre parcial a mayormente nublado con probabilidad de lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de litoral del Centro y Sur de la región. |
| ORINOQUIA | MIÉRCOLES: En horas de la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias ligeras y/o lloviznas esporádicas al Suroccidente de Vichada y Sur de Meta, en el resto de la región predominará el tiempo seco. En horas de la tarde y noche se estiman lluvias en los sectores mencionados, no se descartan lluvias ligeras al Oriente de Arauca y Casanare. JUEVES: A lo largo del día, en gran parte de la región cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. |
| AMAZONIA | MIÉRCOLES: Durante la jornada prevalecerá cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, presentándose lluvias de moderadas a fuertes en sectores de Putumayo y Caquetá, no se descarta la presencia de actividad eléctrica: lluvias de ligeras a moderadas Amazonas, Vaupés, Guainía y Guaviare. JUEVES: Cielo nublado durante la jornada con lluvias en sectores de Amazonas, Guainía y Vaupés las más fuertes durante la tarde y noche. |

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 | Arjona, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Magangué, Mahates, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva, Zambrano. |
| CESAR | Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, La Jagua De Ibrico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Paillitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar. |
| CÓRDOBA | Ayapel, Buenavista, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Montelibano, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Bernardo Del Viento, San Carlos, Tierralta, Valencia. |
| LA GUAJIRA | Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva. |
| MAGDALENA | Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Chivolo, El Banco, Fundación, Nueva Granada, Pijiño 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, Corozal, Galeras, Guaranda, La Unión, Majagual, Sampués, San Benito Abad, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Tolú. |

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

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 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 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANRIOQUIA | Amalfi, Anorí, Arboletes, Carolina, Caucasia, Copacabana, Girardota, Jericó, Maceo, Nechí, Necoclí, Puerto Berrio, Remedios, San Pedro De Urabá, Segovia, Tarazá, Turbo, Urrao, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe). |
| BOYACÁ | Almeida, Aquitania, Arcabuco, Chinavita, Chiquiza, Chiscas, Chivatá, Chivor, Cómbita, Covarachía, Cucaita, Cúltiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, La Capilla, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Siachoque, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarichán, Sutaenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá. |
| CUNDINAMARCA | Bogotá, D.C., Caparrapi, Chaguani, Chipaque, Chocontá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guasca, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, Machetá, Manta, Medina, Quebradanegra, San Bernardo, Tibiriz, Ubalá, Útica, Villata, Villapinzón. |
| HUILA | Acevedo, Agrado, Altamira, Oporapa, San Agustín, Suaza. |
| NARIÑO | Córdoba, Puerres. |
| NORTE DE SANTANDER | Ábrego, Cáchira, Chitagá, Convención, El Carmen, Hacarí, La Playa, Labateca, Ocaña, San Calixto, Silos, Toledo. |
| SANTANDER | Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Cimitarra, Concepción, Confinés, Curití, El Carmen, El Peñón, Enciso, Galán, Guaca, Guavatá, Hato, Jesús María, Jordán, Landázuri, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simácota, Socorro, Sucre, Tona, Valle De San José, Vélez, Villanueva, Zapatoca. |
| Valle del Cauca | Vijes, 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, 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 RIO 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 | Tame. |
| CASANARE | Aguazul, Hato Corozal, Chámeza, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal. |
| META | Acacias, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa. |
| VICHADA | Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía. |

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena, Parque Nacional Natural Tinigua.

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 | Albania, Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Florencia, Milán, Montañita, Morelia, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano, Valparaíso. |
| GUAINIA | Inírida. |
| GUAVIARE | Calamar, El Retorno, San José Del Guaviare. |
| PUTUMAYO | Puerto Leguizamo. |

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En gran parte del Centro y Occidente del mar Caribe colombiano, se estiman vientos entre 20 y 30 nudos (37 y 56 KPH) con una altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros tanto en altamar; como en cercanías al litoral de Magdalena, Atlántico, Bolívar y Sucre. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se prevén condiciones de amenaza para la travesía de pequeñas embarcaciones en el Centro y Norte del Pacífico colombiano, por cuenta del oleaje que variará entre los 2,0 a 3,0 metros y el viento entre los 10,0 20,0 nudos (18 y 37 KPH). Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

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 preterísticas 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:

Diego SUAREZ, Leidy RODRIGUEZ, Nelsy VERDUGO, Mauricio TORRES, Gloria ARANGO y Carlos ORTEGON.

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.