

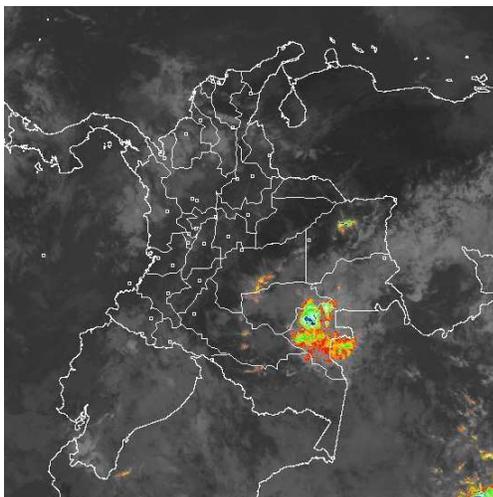
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., Domingo 3 de Febrero de 2013  
Hora de actualización 12:00 m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados predominan sobre todo el territorio nacional. Un pequeño núcleo convectivo se ubica sobre Vaupés, en la Amazonia colombiana, aportando precipitaciones entre ligeras y moderadas. **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 7:15 a.m. HLC \* 3 de Febrero de 2013.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo cubierto con precipitaciones ligeras a lo largo de la jornada las más intensas 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	02	04
18,000	SUROESTE	12	22
24,000	NOROESTE	13	24
30,000	NORTE	18	34

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se estima cielo cubierto con precipitaciones ligeras a lo largo de la jornada las más intensas en horas de la tarde.

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	03	06
18,000	NORESTE	15	28
24,000	NORESTE	15	28
30,000	NORESTE	22	41

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en las horas de la tarde y 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	SUROESTE	04	07
18,000	SURESTE	15	28
24,000	NORTE	17	32
30,000	NORESTE	24	44

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevé cielo cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas en las horas de la tarde.

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	03	06
18,000	SUROESTE	11	21
24,000	NORESTE	15	28
30,000	NORTE	17	32

### 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 Andina; el volumen más alto se presentó en el municipio de: **Tesalia (Huila) con 92.0 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** para el río Magdalena por niveles bajos en el Brazo de Mompóx, situación que puede afectar tanto la navegación como las fuentes de abastecimiento.
- ALERTA NARANJA** Se mantiene la condición de valores muy bajos en los niveles del río Cauca en la cuenca alta y media, que pueden estar ocasionando problemas en captaciones de acueductos municipales para el abastecimiento y restricciones para el uso agrícola.

### 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
CAQUETÁ	Florencia (35.2), Valparaiso (36.0)
CESAR	Valledupar (38.4), Pailitas (37); Manauare Balcón del Cesar (35.4), Agustín Codazzi (36.4)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (37.6)
LA GUAJIRA	Manauare (35.0)
MAGDALENA	Pivijay (35.2)
META	Vistahermosa (35.2)
SANTANDER	Sabana de Torres (36.4)
VICHADA	Puerto Carreño (35.8)

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	San Sebastián (3.8)
CUNDINAMARCA	Chocontá (4.4), Mosquera (4.0), Tenjo (3.6)

### PRECIPITACIONES

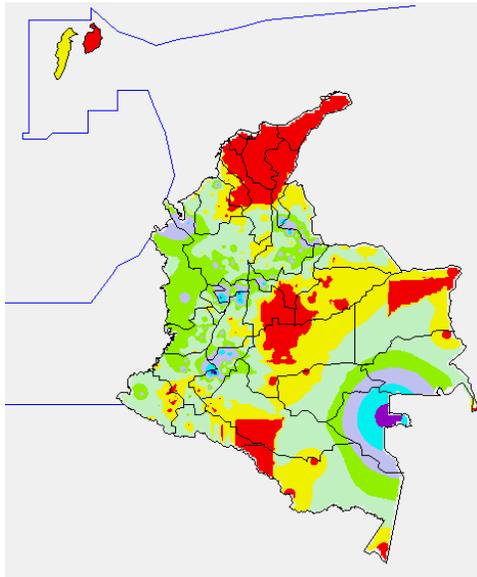
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm:**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Apartadó (27.0), Medellín (21.0)
BOYACA	San Pablo de Borbur (36.6)
CALDAS	Manizales (39.0), Neira (48.0)
CAUCA	Cajibío (25.0), Suárez (25.0)
CESAR	San Alberto (43.6)

HUILA	Aipe (31.0), Nátaga (51.0), Neiva (30.0), San Agustín (48.0), Tello (25.0), Tesalia (92.0), Villavieja (33.0)
SANTANDER	El Playón (30.2), Pinchote (50.5), San Andrés (20.9)

#### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 2 de Febrero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del domingo 3 de Febrero de 2013.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

#### 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	73.45
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	0.42
BETANIA	Huila	73.55
CALIMA	Valle del Cauca	61.90
CHUZA	Cundinamarca	54.59
ESMERALDA	Boyacá	62.10
GUAVIO	Cundinamarca	47.58
MIEL I	Caldas	64.46
MIRAFLORES	Antioquia	44.46
MUÑA	Cundinamarca	34.42
PEÑOL	Antioquia	61.95
PLAYAS	Antioquia	76.25
PORCE II	Antioquia	10.47
PORCE III	Antioquia	27.29
PRADO	Tolima	69.30
PUNCHINÁ	Antioquia	33.99
RIOGRANDE 2	Antioquia	39.25
SALVAJINA	Cauca	44.02
SAN LORENZO	Antioquia	49.39
TRONERAS	Antioquia	9.03
URRÁ I	Córdoba	60.87
NEUSA	Cundinamarca	73.35
SISGA	Cundinamarca	70.28
TOMINE	Cundinamarca	73.91

#### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Tiempo seco. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente nublado. Lloviznas, o lloviznas ligeras, en la tarde, al norte de la sabana
ANDINA	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ligeras, en la tarde y noche, en sectores de Antioquia, eje cafetero y Nariño. <b>LUNES:</b> Se prevén lloviznas de carácter ligero en Cauca, Valle del Cauca y Antioquia. Lloviznas, o lloviznas ligeras, en Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca y Eje Cafetero

CARIBE	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Tiempo seco. <b>LUNES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ligeras y aisladas en Córdoba, Sucre y Magdalena
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>DOMINGO:</b> Cielo de ligeramente nublado a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. <b>LUNES:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas ocasionales
MAR CARIBE	<b>SÁBADO:</b> Se prevén condiciones secas a lo largo del día con cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto. No se descartan lloviznas hacia el Golfo de Urabá, en horas de la mañana y la tarde. <b>DOMINGO:</b> A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.
PACÍFICA	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ligeras en sectores de Chocó. Lloviznas ocasionales en Nariño. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvia, ligeras y esporádicas, en Chocó.
INSULAR PACÍFICA	<b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras al norte de la zona. <b>LUNES:</b> Se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas ligeras en Gorgona
OCÉANO PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente nublado a lo largo de la jornada con lloviznas ligeras en el litoral del Valle del Cauca, Cauca y Nariño, en horas de la mañana y la tarde. <b>DOMINGO:</b> A lo largo de la jornada se estima cielo seminublado con lloviznas ligeras en la zona Centro del Pacífico cerca al litoral especialmente al finalizar la jornada.
ORINOQUIA	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ocasionales en Meta y Vichada. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias, ligeras o moderadas, en sectores de Meta y Vichada.
AMAZONIA	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias moderadas, con tormentas eléctricas, en Vaupés. Lluvias ligeras en el piedemonte amazónico. <b>LUNES:</b> Se prevé cielo nublado con lloviznas de variada intensidad sobre Amazonas, Putumayo, Guainía y Vaupés. En el resto de la región cielo parcialmente nublado con tiempo seco.

#### 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	Achi, Arenal, Arjona Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mompos, Montecristo, Morales, Pinillos, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Turbaco, Villanueva, Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguán, Curumaní, El Copey, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manauré Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Moñitos, Momil, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manauré, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, El Banco, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Sabanas De San Ángel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Tenerife.
SUCRE	Buenavista, Chalan, Coloso, Corozal, Coverías, 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, Sincelajo, Sucre, Tolú, Tuluviéjo.

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

#### ALERTA ROJA NIVELES MUY BAJOS 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	Arboletes, Carepa, Caucaasia, Cañasgordas, Chigorodó, Fredonia, Frontino, Jericó, Nechí, Necoclí, Puerto Berrio, San Juan de Urabá, San Pedro De Urabá, San Roque, Santa Rosa De Osos, Támesis, Tarazá, Turbo, Yondó (Casabe).
BOYACÁ	Almeida, Aquitania, Berbeo, Boyacá, Campohermoso, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cóbita, Corrales, Covarachia, Cucaita, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, Labranzagrande, 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, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tipaque, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.
CAUCA	San Sebastián, Totoró.
CUNDINAMARCA	Anolaima, Bogotá, D.C., Cachipay, Cárquez, Chaguani, Chipaque, Choachi, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fosca, Funza, Fúquene, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nemocón, Paima, Paratebuena, Quetame, Sasaima, Sesquilé, Soacha, Suesca, Susa, Tausa, Tenjo, Tibaritá, Ubalá, Ubaque, Une, Villapinzón, Villeta.
HUILA	Acevedo, Agrado, Altamira, Baraya, Colombia, Elias, Pitalito, Suaza, Tarqui, Timaná.
NARIÑO	El Peñol, El Tambo, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Samaniego, Santa Cruz (Guachavés), Túquerres.
NORTE DE SANTANDER	Chinácota, Chitagá, Convención, Hacarí, El Carmen, La Playa, Mutiscua, Ocaña, Silos.
SANTANDER	Aratoca, Barichara, Barrancabermeja, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Concepción, Enciso, Galán, Guaca, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona, Valle De San José, Zapatoca.
TOLIMA	Armero (Guayabal), Dolores, Flandes, Ibagué, Murillo, Prado, Suárez.
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande, Tuluá.

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**

Ligero ascenso en el nivel debido a las precipitaciones registradas en los últimos días; sin embargo, 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, Sonsó, 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, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.
META	Acacias, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, 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 Martín, 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**

CONDICIONES NORMALES

**MAR CARIBE**

**ALERTA NARANJA. OLEAJE Y VIENTO**

En amplios sectores se tendrán vientos con velocidades entre 20 y 30 nudos (37 – 56 km/h); lo cual genera altura del oleaje entre 2.0 m y 3.5 m, las condiciones de oleaje mas significativas se presentarán hacia el centro del sector marítimo colombiano. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

**ALERTA AMARILLA PLEAMARES**

Hasta el 8 de febrero se presentará una de las mareas astronómicas sobre el mar Caribe por lo cual se recomienda estar atentos a la evolución del fenómeno.

**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:

Alfonso LOPEZ, Vicente PEÑA, Freddy GARRIDO y Carlos ROCHA.

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

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

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

Teléfono: 3421586.