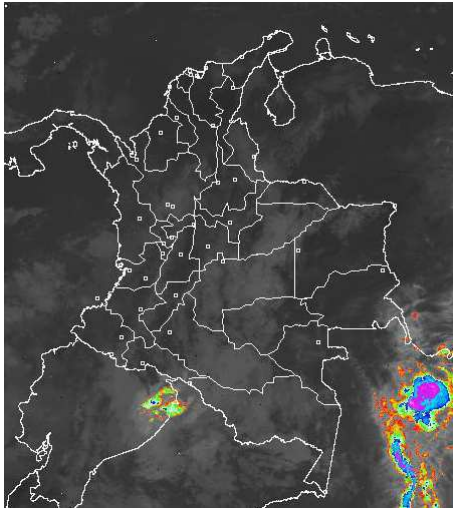


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados, y condiciones de tiempo seco, predominan sobre el territorio nacional. **ALERTA ROJA** por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena, especialmente en el tramo comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y su desembocadura en el mar Caribe. **ALERTA ROJA** amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores a lo largo del territorio nacional sobre todas las regiones del país.

IMAGEN SATELITAL

Imagen Infrarroja del IDEAM * GOES - 13 * 19 de enero de 2013
Hora 8:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco.
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	10	18
24,000	SUROESTE	10	18
30,000	SUROESTE	35	65

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera cielo parcialmente cubierto. 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	ESTE	8	15
18,000	NORESTE	8	15
24,000	SUROESTE	20	37
30,000	SUROESTE	35	65

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales.
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	7	13
18,000	ESTE	8	15
24,000	SUROESTE	22	40
30,000	SUROESTE	38	67

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto. Lloviznas sectorizadas.
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	7	13
18,000	NORESTE	10	18
24,000	SUROESTE	11	22
30,000	SUROESTE	40	74

LO MÁS DESTACADO

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

- Se mantienen bajas las precipitaciones en el país, las precipitaciones más importantes, se registraron en el municipio de San Francisco (Antioquia) con 28.0 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, Amazonia y Pacífica.
- 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 río Magdalena - 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
ANTIOQUIA	Valparaiso (35.4)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (37.0)
CESAR	Agustín Codazzi (36.4), Valledupar (37.0)
LA GUAJIRA	Riohacha (35.4)
TOLIMA	Ambalema (36.8)
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
BOYACA	Cerinza (3.4), Chita (4.2), Sogamoso (0.6), Toca (4.8)
CAUACA	San Sebastián (3.2)

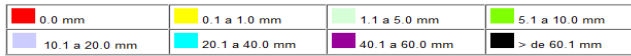
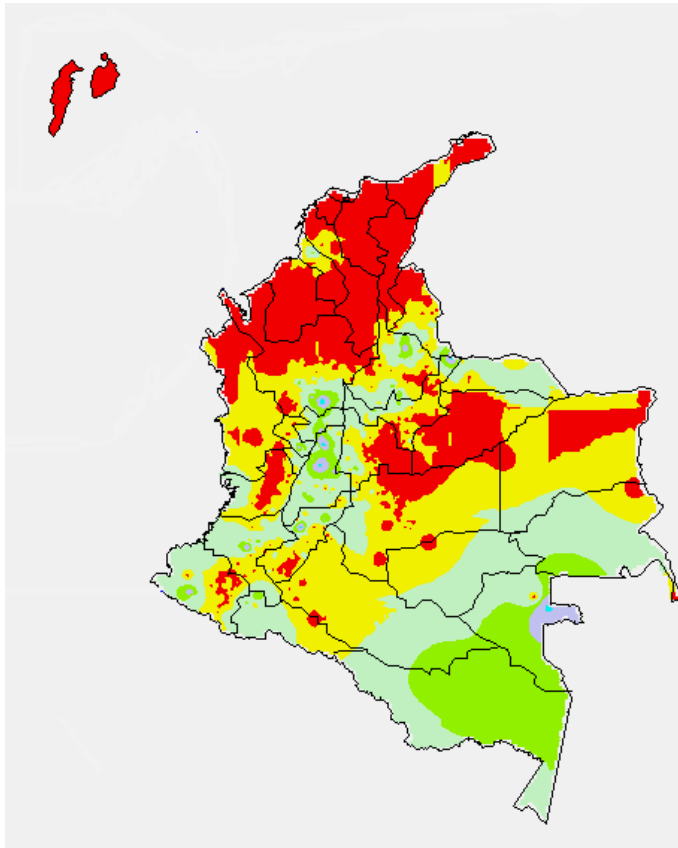
PRECIPITACIONES

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	San Francisco (28.0)
HUILA	Santa María (23.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (22.0)
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (27.0)
SANTANDER	Rionegro (21.0)
TOLIMA	Libano (27.0)
VAUPES	Mitú (21.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 18 de enero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del sábado 19 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 (%)
MIRAFLORES	Antioquia	56.70
PEÑOL	Antioquia	68.30
PLAYAS	Antioquia	76.99
PORCE II	Antioquia	9.98
PORCE III	Antioquia	23.53
PUNCHINÁ	Antioquia	26.32
RIOGRANDE 2	Antioquia	50.90
SAN LORENZO	Antioquia	63.66
TRONERAS	Antioquia	18.10
ESMERALDA	Boyacá	72.66
MIEL I	Caldas	63.80
SALVAJINA	Cauca	43.49
URRÁ I	Córdoba	70.77
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	75.64
CHUZA	Cundinamarca	58.97
GUAVIO	Cundinamarca	58.33
MUÑA	Cundinamarca	65.31
NEUSA	Cundinamarca	74.15
SISGA	Cundinamarca	73.89
TOMINÉ	Cundinamarca	76.15
BETANIA	Huila	77.70
PRADO	Tolima	80.79
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	25.52
CALIMA	Valle del Cauca	70.84

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco en el área de la Ciudad y lluvias ligeras en el norte de la Sabana, especialmente durante la tarde y primeras horas de la noche. Se estima una temperatura máxima del aire cercana a los 20°C. DOMINGO: cielo parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco.
ANDINA	SÁBADO: cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Probables lloviznas ligeras en sectores de Antioquia, eje cafetero, Tolima y Nariño. DOMINGO: se estima cielo parcialmente nublado en gran parte de la Región. Las lluvias, ligeras, se prevén durante las horas de la tarde en zonas de Antioquia, Eje Cafetero, Tolima y en la zona montañosa de Nariño y Huila.
CARIBE	SÁBADO: cielo entre despejado y ligeramente nublado. Predominio de tiempo seco y soleado. DOMINGO: se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: cielo parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco. DOMINGO: cielo parcialmente cubierto. Tiempo seco.
MAR CARIBE	SÁBADO: se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco. DOMINGO: cielo parcialmente nublado. Probabilidad de lloviznas ocasionales en el occidente del área Marítima.
PACÍFICA	SÁBADO: cielo parcialmente cubierto. Lluvias ligera en sectores de Chocó y Nariño. DOMINGO: se prevé cielo parcialmente nublado. Lloviznas, o lluvias ligeras, en sectores de Valle, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: cielo parcialmente nublado y tiempo seco. DOMINGO: cielo parcialmente cubierto. Lluvias, ligeras y ocasionales, en Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: cielo parcialmente nublado. Tiempo seco. DOMINGO: se prevé cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras al norte de la zona marítima.
ORINOQUIA	SÁBADO: A lo largo de la jornada se mantendrán condiciones secas en amplios sectores de la región, salvo en el Sur de Vichada, donde no se descartan lluvias ligeras, especialmente en horas de la tarde. DOMINGO: prevalecerán las condiciones de tiempo seco sobre gran parte de la región. Sin embargo no se descarta la posibilidad de que se registren lloviznas sobre el Piedemonte de Meta y Casanare.
AMAZONIA	SÁBADO: se prevé abundante nubosidad en zonas de Amazonas y Vaupés, donde se estiman lluvias, las más fuertes en las horas de la tarde, incluso con posibilidad de actividad eléctrica. Se presentarán precipitaciones ligeras en sectores de Putumayo y Guainía. DOMINGO: se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas durante la tarde y primeras las horas de la noche en sectores de Amazonas, Guaviare, Vaupés y Sur de Guainía.

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
BOLIVAR	Achí, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Margarita, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Turbaná, Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Buenavista, Chinú, Ciénaga De Oro, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urbía.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, El Banco, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiro Del Carmen, Plato, Sabanas De San Ángel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Teniferé.
SUCRE	Buenavista, Caimito, Chalán, Coloso, 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 Pedro, Sincé, Sincelajo, Sucre, Tolú, Tolúviejo.

Especial atención para los Parques Nacionales Naturales de Sierra Nevada de Santa Marta, Catatumbo Bari, Macuira, Paramillo y Vía Parque Isla de Salamanca.

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

Continúan en el rango de niveles bajos y cercanos a la cota de reducción en la cuenca baja del río Magdalena, lo cual hace que se presenten 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

Debido a la ausencia de lluvias, condición que se ha intensificado en la última semana, se observa descenso importante del río Magdalena - Brazo de Mompóx, situación que puede causar afectación en las siguientes poblaciones:

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). Por otro lado, no se descarta la posibilidad de las limitaciones que puede presentar el servicio de ferry (transporte fluvial) entre las poblaciones ribereñas, esto 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, que se tomen las medidas pertinentes relacionadas con la toma y el abastecimiento de agua, y la debida operación para 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	Abejorral, Amalfi, Anorí, Apartadó, Arboletes, Bello, Carmen De Viboral, Carolina, Caucasia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Girardota, Guarne, Jericó, Maceo, Medellín, Nechí, Puerto Berrio, Remedios, Retiro, Rionegro, San Juan De Urabá, San Pedro de Urabá, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Taraza, Turbo, Urrao, Vegachi, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe).
BOYACÁ	Almeida, Aquitania, Arcabuco, Betéitiva, Busbanzá, Chinavita, Chiquinquirá, Chiquiza, Chiscas, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, La Capilla, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Pachavita, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Ráquira, Saboyá, Sáchica, San José de Pare, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santa Rosa de Viterbo, Santana, Siachoque, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Togui, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá.
CALDAS	Marquetalia, Riosucio.
CAUCA	Bolívar, Mercaderes, Miranda, Puerto Tejada, Santa Rosa, Villa Rica.
CUNDINAMARCA	Anapoima, Apulo, Arbeláez, Bogotá, D.C., Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Choachi, Chocontá, Cota, El Rosal, Fómeque, Fosca, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Calera, Machetá, Madrid, Manta, Mosquera, Pasca, Quetame, San Bernardo, Sesquilé, Sylvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Tenjo, Tibiritá, Ubalá, Ubaque, Une, Útica, Venecia, Villapinzón.
HUILA	Acevedo, Agrado, Altamira, Isnos, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cócota, Chitagá, Convención, Cucutilla, El Carmen, Hacarí, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.
SANTANDER	Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Conflines, Contratación, Coromoro, Curtid, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Enciso, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena de Opón, Simácota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez, Vetes, Villanueva, Zapatoca.
NARIÑO	Los Andes (Sotomayor),
QUINDÍO	Salento.
RISARALDA	Quinchía, Santa Rosa De Cabal.
TOLIMA	Roncesvalles.
VALLE DEL CAUCA	Cali, Candelaria, Florida, Yumbo.

Especial atención para los Parques Nacionales Naturales de El Cocuy, Chingaza, Pisba, Sumapaz, Las Hermosas, Los Nevados, Nevado del Huila, Tatamá y Santuarios de Fauna y Flora de Guanentá e Iguaque.

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

Se mantiene el descenso paulatino de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, por lo cual se mantiene esta alerta, debido a que los niveles reportados en varios sitios están por debajo de la cota de reducción. Se destaca que en Barrancabermeja el nivel del río reportado es de 1,05m, el cual se ha mantenido durante las últimas 24 horas. 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, Tulú y Morales, entre otros.

Margen izquierda: Timba, Jamundí, Canal Navarro (Interceptor Sur), Cali, Yumbo y Vijes, entre otros.

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, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad y Yopal.
META	Acacías, Cubarral, El Castillo, El Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan de Arama, Uribe, Vistahermosa.
VICHADA	Cumaribo, Puerto Carreño.

Especial atención para el Parque Nacional Natural del Tuparro (Vichada)

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, Curillo, El Paujil, Florencia, Milán, Montañita, Morelia, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano, Valparaiso.
GUAINIA	Cacahual, Inírida.
GUAVIARE	Calamar, San José de Guaviare.
PUTUMAYO	Puerto Guzmán y Puerto Leguizamó.

Especial atención para los Parques Nacionales Naturales de Cordillera de los Picachos y Tinigua.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe Central y Occidental colombiano, especialmente en alta mar se prevén condiciones de peligro para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 - 3.0 metros y el viento que oscilará entre 20 - 30 nudos (37 - 56 km/h) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En el litoral Caribe colombiano se presentarán vientos entre los 20 y 25 nudos (37 - 46 km/h), con ráfagas de hasta 30 nudos (56 km/h), la altura del oleaje oscilará entre los 2,0 y 3,0 metros a lo largo de todo el litoral, presentándose las máximas alturas sobre la parte Central. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por el fuerte viento y el alto oleaje.

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:

Araminta VEGA, Luis Alfonso LOPEZ, Claudia CONTRERAS Y Luis Mario MORENO.

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.