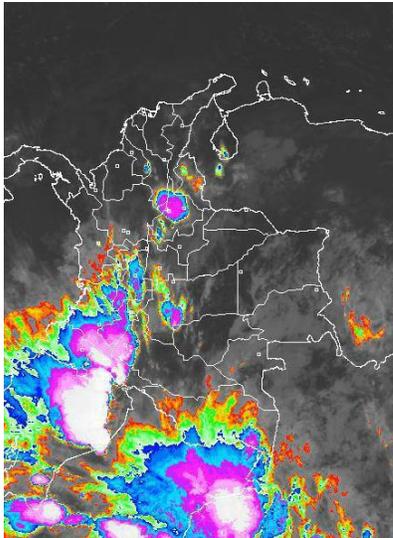


### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las precipitaciones se han concentrado sobre la Región Andina en los Santanderes, Antioquia, Eje cafetero y Cundinamarca, en el centro y sur del Pacífico y sobre el piedemonte de la Orinoquia y la Amazonia. **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. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores de las regiones Caribe y Orinoquia.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC \* 9 de Febrero de 2013.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado y lluvias 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	NORTE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo seminublado y lluvias ligeras y lloviznas

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	NOROESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	VARIABLE	5 - 15	9 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde, principalmente.

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	OESTE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado y probabilidad de lluvias en 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	NORTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	10	18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

### 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, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Bucaramanga (Nariño) con 136.5 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 y Orinoquia..
- ALERTA ROJA** en la cuenca media y baja del río Magdalena, ya que se registran niveles muy bajos. Ésta 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, en horas de las mañanas y de las tardes y debido a los bajos valores de ozono en el país en esta época del año, 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 (35.1°C),
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (37.0°C), Zambrano (36°C), María la Baja (35.2°C)
CAQUETA	Valparaiso (35.4°C),
CASANARE	Orocué (35.6°C)
CESAR	Valledupar (38.6°C), Codazzi (35.2),
LA GUAJIRA	Urumita (35.4°C),
GUAVIARE	San José de Guaviare (35.4°C),
META	Vistahermosa (36°C), La Macarena (35.2°C), Puerto Lleras (35.1°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (36.6)

### PRECIPITACIONES

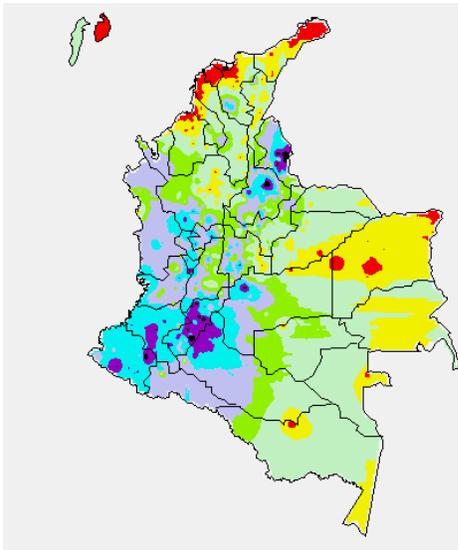
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **35.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Venecia (60.0), Caramanta (55.0), Medellín (44.0), Turbo (44), San Francisco (37.0),
BOYACA	Arcabuco (41.0)
CALDAS	Samaná (53.0), Neira (46), La Victoria (36.2)
CAQUETA	Florencia (45.0),
CAUCA	El Tambo (65.0), Rosas (61), Bolívar (58), Piendamó (51.0), Buenos Aires (47.0),
CUNDINAMARCA	Albán (46.1), Bogotá (43.0), Nocaima (39.1), Tibacuy (38.0),
GUAVIARE	
HUILA	Garzón (120.0), Rivera (92), Paicol (82), San Agustín (80.0), Aipe (75), La Plata (73), Palermo (73), Zuluaga (62), Agrado (55.0), Gigante (50), Santamaria (48.0), Tesalia (47.0), Villavieja (45), Neiva (43), Campoalegre (42.4), Hobo (41), Tello (40.0), Nátaga (36.0),
LA GUAJIRA	
META	Cubarral (88.0), El Dorado (50.0), Fuente de Oro (36.0),

<b>NARIÑO</b>	La Unión (90.0), Arboleda (86.5)Barbacoas (64.0), Tangua (57.2), El Tablón (51.2), Colon (49.5), Santa Cruz (45.6), Imues (43.5), Buesaco (43.2), Tangua (40.8), La Cruz (40.5), Pasto (40), Fúnes (38.5), Puerres (38.3),
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Salazar (80.8), Cúcuta (79.6), Sardinata (70), Cucutilla (52), Chinácota (49.7),
<b>PUTUMAYO</b>	Mocóa (60.0)
<b>QUINDIO</b>	Pijao (73.0), Salento (40.0)
<b>RISARALDA</b>	Santa Rosa de cabal (39.3), Pereira (37.1)
<b>SANTANDER</b>	Bucaramanga (136.5), Barrancabermeja (64.6), Albania (60.3), San Bernardo (59.4), Piedecuesta (54.8), Rionegro (48.2), Suaita (42.5), Palmar (41.2), San Andrés (37.5),
<b>TOLIMA</b>	Alpujarra (40.0),
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Bugalagrande (48), Alcalá (47.3), Buenaventura (40.0),

#### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 8 de Febrero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del sábado 9 de Febrero 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	72.47
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	18.73
BETANIA	Huila	73.76
CALIMA	Valle del Cauca	59.09
CHUZA	Cundinamarca	52.19
ESMERALDA	Boyacá	54.96
GUAVO	Cundinamarca	45.24
MIEL I	Caldas	67.57
MIRAFLORES	Antioquia	39.13
MUÑA	Cundinamarca	88.59
PEÑOL	Antioquia	59.06
PLAYAS	Antioquia	67.84
PORCE II	Antioquia	12.40
PORCE III	Antioquia	29.72
PRADO	Tolima	63.66
PUNCHINÁ	Antioquia	34.04
RIOGRANDE 2	Antioquia	37.02
SALVAJINA	Cauca	45.09
SAN LORENZO	Antioquia	48.48
TRONERAS	Antioquia	7.72
URRÁ I	Córdoba	57.56
NEUSA	Cundinamarca	73.27
SISGA	Cundinamarca	68.40
TOMINE	Cundinamarca	72.89

#### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
--------	------------

<b>SABANA DE BOGOTÁ</b>	<b>SÁBADO:</b> En la mañana, cielo seminublado y lluvias dispersas y generalizadas hacia las primeras horas, intervalos de tiempo seco, con cielo parcialmente nublado. Entrada la tarde, lluvias intermitentes y generalizadas; en la noche, persistirán lloviznas sectorizadas con mayor intensidad hacia el norte de la Sabana y más ligeras hacia el noroccidente de la ciudad. <b>DOMINGO:</b> Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas en el Occidente y Oriente de la ciudad.
<b>ANDINA</b>	<b>SÁBADO:</b> En la mañana, cielo seminublado y lluvias ligeras hacia el sur de la Región, en Nariño, Cauca, Valle y Huila y en el Norte y Centro en Santander y Cundinamarca. En la tarde, se prevé lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Montañas de Valle del Cauca y Cauca. En horas de la noche persistirán las lluvias sobre el Eje Cafetero, Tolima y Montañas de Nariño y Cauca. <b>DOMINGO:</b> En la mañana Cielo seminublado y lluvias en Nariño, Cauca y Valle del Cauca; lluvias de menor intensidad en sectores del Eje Cafetero, Antioquia y Santanderes. En la tarde, lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Nariño, Cauca y Valle. Lloviznas en Santander, Cundinamarca, Boyacá y Norte de Santander.
<b>CARIBE</b>	<b>SÁBADO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras en Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá. <b>DOMINGO:</b> En la mañana, predominio de tiempo seco. En la tarde incremento de la nubosidad pero con condiciones secas y para la noche lluvias ligeras en Bolívar, Cesar, Córdoba y Sucre. Condiciones secas para el resto de la Región.
<b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b>	<b>SÁBADO:</b> Durante la jornada se prevén condiciones secas, con cielo ligeramente nublado, en la tarde y noche incremento de la nubosidad con predominio de tiempo seco. <b>DOMINGO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.
<b>MAR CARIBE</b>	<b>SÁBADO:</b> Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. <b>DOMINGO:</b> Cielo seminublado y predominio de tiempo seco.
<b>PACÍFICA</b>	<b>SÁBADO:</b> En la mañana, se prevé cielo parcialmente nublado y precipitaciones hacia el sur de la Región, en Nariño. En la tarde, se prevé lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y los litorales de Valle del Cauca, Nariño y Cauca. En la noche persistirán las lluvias en sectores de Nariño y Chocó. <b>DOMINGO:</b> Se prevé lluvias a lo largo de la Región, especialmente en horas de la tarde y noche, principalmente en los departamentos de Nariño y Cauca y Chocó.
<b>INSULAR PACÍFICA</b>	<b>SÁBADO:</b> Cielo parcialmente nublado. En la tarde, lluvias en Gorgona y lloviznas en Malpelo. <b>DOMINGO:</b> Cielo semicubierto y condiciones predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y se prevén algunas lluvias aisladas.
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	<b>SÁBADO:</b> En la mañana, predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias ligeras frente a los litorales de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. <b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras hacia el centro del área.
<b>ORINOQUIA</b>	<b>SÁBADO:</b> En la mañana, cielo seminublado y lluvias en sectores del piedemonte Llanero, en Arauca. En la tarde predominio de tiempo seco, terminada la tarde y a inicios de la noche se prevén algunas lluvias ligeras en sectores del Meta y lloviznas en Casanare. <b>DOMINGO:</b> Se mantendrán las condiciones secas en horas de la mañana. En la tarde, lluvias en Vichada y Meta.
<b>AMAZONIA</b>	<b>SÁBADO:</b> En la mañana, cielo seminublado y lluvias hacia el Piedemonte de Putumayo. En la tarde se prevén lluvias en amplios sectores de la Región con presencia de tormentas eléctricas, especialmente en sectores de los departamentos de Amazonas, Caquetá, Putumayo, Sur de Guainía y Vaupés. <b>DOMINGO:</b> Se esperan lluvias en Amazonas, Vaupés y lloviznas en Caquetá, con mayor intensidad en horas de la tarde.

#### 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
<b>BOLÍVAR</b>	Arjona, Cartagena De Indias, Montecristo, Morales, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Turbaná.
<b>CESAR</b>	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manauare Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
<b>CÓRDOBA</b>	Planeta Rica, San Bernardo Del Viento.
<b>LA GUAJIRA</b>	Albania, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urbía, Urumita, Villanueva.
<b>MAGDALENA</b>	Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Fundación, Pijijío Del Carmen, Santa Ana, Santa Marta.

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

#### ALERTA ROJA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Aunque en los últimos días la pendiente de descenso del nivel del río Magdalena en la cuenca baja ha disminuido considerablemente el IDEAM recomienda se mantenga este nivel de alerta ROJA debido a que los valores continúan en estados bajos con restricciones aún para la navegación. Los puntos más críticos son:

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

**Cesar:** Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoaegre municipio de Tamalameque.

#### ALERTA NARANJA POR NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA - BRAZO DE MOMPÓX

Niveles bajos del río Magdalena en el Brazo de Mompóx, situación que puede causar afectación 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). 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 para la operación de los diferentes puntos de abastecimiento (fuentes fijas y flotantes).

#### ALERTA NARANJA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO ATRATO

Se mantiene este nivel de alerta para hoy por niveles altos en el cauce principal del río Atrato dado que los niveles se encuentran altos en el municipio de Quibdó, consecuencia de las ondas de crecida que se están originando por la persistencia de las lluvias en la zona alta y media de la cuenta. Por tanto el IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y pobladores ribereños de esta región se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y tomen las medidas preventivas ante dicho aumento el cual ya alcanza valores altos.

### 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, Vegachí.
BOYACÁ	Almeida, Chivor, Garagoa, Guateque, Guayafá, La Capilla, Paya, Siachoque, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Ventaquemada.
CUNDINAMARCA	Chocontá, Fosca, Gachetá, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Manta, Medina, Paratebuena, Quetame, Sesquilé, Suesca, Tibirita, Ubalá.
NORTE DE SANTANDER	El Carmen, Hacarí, La Playa, San Calixto.
TOLIMA	Armero (Guayabal).

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Catatumbo Bari.

#### ALERTA NARANJA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Se baja el nivel de alerta roja a NARANJA por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena. Consecuencia de las lluvias de los últimos días que se ha venido presentando sobre sectores de la región andina, se han dado incrementos sobre algunos aportantes del cauce principal del río Magdalena especialmente de las partes alta y media de la cuenca los cuales han generado oscilaciones con tendencia de ligero ascenso en el cauce principal, sin embargo los valores siguen estando en el rango de niveles bajos a medios.

Se destacan los siguientes sitios con valores bajos:

**Antioquia:** Puerto Berrio.

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

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

#### ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SALDAÑA

Se mantiene para hoy este nivel de alertas por crecientes súbitas. Aunque actualmente ya transita el nivel máximo de una crecida de carácter moderado por el cauce principal del Saldaña a la altura de la estación Piedras de Cobre, no se descartan nuevos incrementos para hoy, de acuerdo con la probabilidad de que se presenten nuevamente lluvias sobre sectores de la cuenca.

#### ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO BOGOTÁ PARTES MEDIA Y BAJA

Dado que para hoy aún se esperan lluvias sobre sectores de la cuenca del río Bogotá, especialmente en sus partes media y baja, se prevé que el nivel tienda a ascender desde su paso por el distrito capital hasta su desembocadura al Magdalena. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá reporta alerta amarilla para el río Bogotá en las estaciones El Espino (Zipaquirá), Gibraltar y La Isla al sur ciudad de Bogotá.

#### ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA LA CUENCA DEL RÍO LEBRIJA

Se emite esta alerta dado que para hoy se esperan nuevas precipitaciones sobre sectores de la cuenca del río Lebrija, especialmente en la parte alta (cuenca río De Oro) que podrían generar incrementos del río Lebrija con valores altos. Durante las últimas 12 horas se presentaron lluvias en la mayor parte de la cuenca que generaron un incremento con valores muy altos en la parte baja a la altura de la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

**Caldas:** Marquetalia, Pensilvania, Victoria y Samaná.

**Nariño:** Buesaco.

**Santander:** Cimitarra y Landázuri.

**Tolima:** Mariquita y Fresno

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

Debido a las lluvias de los últimos días sobre sectores de los departamentos del Cauca, Valle del Cauca y del Eje Cafetero, el cauce principal del río Cauca ha presentado un comportamiento de ascenso moderado, por tanto se cambia el nivel de alerta por niveles bajos de naranja a AMARILLA. Aunque los valores de los niveles se han recuperado estos aun oscilan dentro de la franja de bajos a medios.

#### ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS RÍO SALDAÑA

El río Saldaña registra una creciente súbita en el transcurso de la mañana, con probabilidad de que continúe el ascenso en los niveles en horas de la tarde de hoy. Por tanto, el IDEAM establece la alerta Amarilla y con probabilidad de continuar el ascenso en los niveles. Se recomienda a los comités locales de la región, estar atentos ante eventos súbitos sobre otras cuencas y en especial en el río Saldaña.

### 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	Araucita, Cravo Norte, Puerto Rondón, Tame.
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchia, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.
META	Acacias, Barranca De Upiá, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, El Castillo, Granada, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, 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.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

**Choco:** Condoto, Istmina, Nóvita, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo, Medio Baudó (Boca De Pepú), Unión Panamericana (Animas), Río Iro (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya) y Cérteguí.

### 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
CAQUETA	San Vicente del Caguán.
GUAVIARE	Calamar, El Retorno, San José Del Guaviare.

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se tendrán condiciones de amenaza por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros, con vientos de velocidades entre los 20 y 25 nudos (37km/h a 46km/h) y rachas hasta de 30 nudos (56km/h); las condiciones de oleaje más significativas se presentarán hacia el Centro del sector marítimo colombiano. Por esta razón se recomienda a pescadores y a los usuarios consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar y a los bañistas tener precaución por este fenómeno.

### OCÉANO PACÍFICO

## ALERTA AMARILLA PLEAMARES

A partir del 8 al 15 de febrero se presentará una de las mareas astronómicas más significativas en el Océano Pacífico por lo cual se recomienda estar atentos a la evolución del fenómeno.

**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:  
Martha CADENA, Mónica CUELLAR Y Mauricio TORRES..  
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.