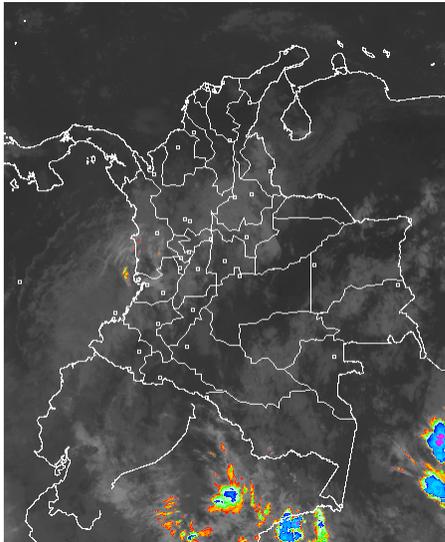


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se mantienen condiciones secas en gran parte del Centro y Norte del País. Durante el día de hoy se prevé que las lluvias de mayor intensidad se registren en zonas de la Región Pacífica y en el Sur de la Región Andina. **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, Orinoquía y Amazonia.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:15 a.m. HLC \* 1 de Febrero de 2013.



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco. Aunque no se descartan lluvias ligeras en horas de la tarde.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SUROESTE	5	9
24,000	NOROESTE	10 -15	18 - 28
30,000	NORTE	10 -15	18 - 28

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Prevalecerán las condiciones de tiempo seco, salvo al finalizar la tarde donde se presentarán precipitaciones ligeras.

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	9
24,000	NORESTE	5 -10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 -10	9 - 18

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente 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	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NORTE	5 -10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 -10	9 - 18

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevé cielo parcialmente cubierto con precipitaciones 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	5	9
18,000	SUROESTE	5 -10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 -15	18 - 28
30,000	NORTE	5 -10	9 - 18

## 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: **Victoria (Caldas) con 95.2 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, Orinoquía 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.
- 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
AMAZONAS	La Chorrera (37.8)
ANTIOQUIA	Puerto Berrío (35.4), Valparaiso (38.4)
BOLIVAR	Zambrano (36.0), El Carmen De Bolívar (39.0), María La Baja (36.6)
CAQUETÁ	Solano (35.0), Valparaiso (35.4)
CASANARE	Orocué (35.2)
CAUCA	Mercaderes (35.2)
CESAR	Agustín Codazzi (37.6), Palitales (36.0), Valledupar (38.8)
CÓRDOBA	Planeta Rica (35.9), Ciénaga De Oro (35.4), Chima (35.1)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (35.0)
HUILA	Baraya (38.2), Agrado (37.2), Neiva (35.8)
LA GUAJIRA	Riohacha (36.0), Urumita (35.8), Manaure (36.2)
SANTANDER	Capitanejo (36.6), Puerto Parra (36.0), Palmar (35.6), Sabana De Torres (38.0)
SUCRE	Corozal (35.6), Sumpués (35.8)
TOLIMA	Flandes (35.8), Ambalema (35.8), valle de San Juan (35.0)
VICHADA	Puerto Carreño (35.2)

## 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 (4.0)
BOYACA	Sogamoso (3.2)
CUNDINAMARCA	Madrid (4.0), Tabio (5.0), Chocontá (4.8)

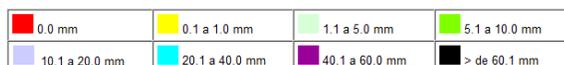
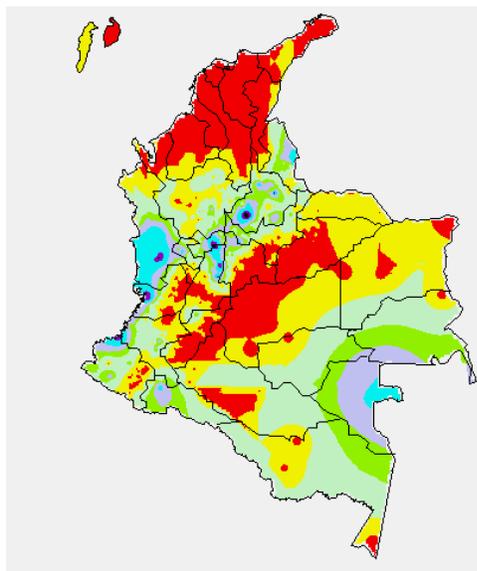
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	San Roque (16.0)
BOYACÁ	Quipama (31.2), Muzo (21.6)
CALDAS	Marquetalia (32.5), Victoria (95.2), Samaná (59.0)
CAUCA	Popayán (15.0), Guapi (47.0), Rosas (13.8)
CHOCÓ	Medio San Juan (14.0), Istmina(36.0), Condoto (80.0)
CUNDINAMARCA	Yacopi (18.2), Guaduas (14.7), Nariño (50.8)
NARIÑO	Barbacoas (17.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (27.2) Sardinata (32.0), Salazar (12.1), Zulia (23.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (34.8)
RISARALDA	Santuario (21.6), Belén De Umbría (14.0)
SANTANDER	Puerto Parra (25.0), Charalá (14.4), Cimitarra (78.8), Rionegro (17.1), Piedecuesta (49.3), Coromoro (16.0), Encino (21.4), Sucre (10.0), Lebríja (1309)
TOLIMA	Armero (28.0), Ambalema (58.2), Villahermosa (21.5)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (53.0)
VAUPES	Mitú (11.0)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 31 de Enero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del viernes 1 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	73.59
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	3.25
BETANIA	Huila	74.11
CALIMA	Valle del Cauca	62.99
CHUZA	Cundinamarca	54.91
ESMERALDA	Boyacá	63.84
GUAVO	Cundinamarca	48.50
MIEL I	Caldas	63.55
MIRAFLORES	Antioquia	45.42
MUÑA	Cundinamarca	33.69
PEÑOL	Antioquia	62.44
PLAYAS	Antioquia	82.24
PORCE II	Antioquia	3.84
PORCE III	Antioquia	24.57
PRADO	Tolima	71.34
PUNCHINÁ	Antioquia	27.32
RIOGRANDE 2	Antioquia	39.83
SALVAJINA	Cauca	44.02
SAN LORENZO	Antioquia	48.61
TRONERAS	Antioquia	16.69
URRÁ I	Córdoba	61.30
NEUSA	Cundinamarca	73.43
SISGA	Cundinamarca	70.46
TOMINE	Cundinamarca	74.05

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>VIERNES:</b> En horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados en gran parte de la Ciudad y de la Sabana. Después del mediodía se prevé un incremento de la nubosidad, con lloviznas ligeras o lloviznas en la tarde, principalmente en el Occidente de la Ciudad y de la Sabana, las cuales se pueden extender hasta las primeras horas de la noche. La temperatura máxima del aire estará cercana a los de 21°C.</p> <p><b>SÁBADO:</b> A lo largo de la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto, con precipitaciones ligeras que se presentarán en el Noroccidente de la Sabana, Norte de la Ciudad en las horas de la tarde.</p>
ANDINA	<p><b>VIERNES:</b> En horas de la mañana se estima cielo entre parcialmente nublado y mayormente nublado con precipitaciones de carácter ligero en sectores del Suroccidente de Antioquia, Caldas, Occidente de Boyacá y Sur de Santander. Por la tarde, se incrementará la nubosidad ocasionando lloviznas entre ligeras y moderadas, las cuales extenderán hasta las primeras horas de la noche, en sectores del Occidente de Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Cundinamarca y en la zona de montaña de Huila, Cauca y Nariño. En la noche la nubosidad tenderá a disminuir, sin embargo, se pronostican lloviznas ligeras en Boyacá y Santander.</p> <p><b>SÁBADO:</b> A lo largo de la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco hacia el Norte de la región; lloviznas entre ligeras a moderadas después del mediodía en sectores del Eje Cafetero, Suroccidente de Antioquia, Altiplano Cundiboyacense y zona montañosa de Tolima y sobre el Macizo colombiano.</p>
CARIBE	<p><b>VIERNES:</b> En horas de la mañana se prevé cielo entre ligero y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco sobre gran parte de la Región. Por la tarde se incrementará la nubosidad especialmente al Sur de los departamentos de Córdoba y Bolívar, donde no se descartan precipitaciones ligeras. En la noche se mantendrá la nubosidad prevaleciendo el tiempo seco en gran parte de la Región.</p> <p><b>SÁBADO:</b> Durante la jornada se prevé cielo entre ligero y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y soleado. No se descartan algunas precipitaciones al Sur del departamento de Bolívar, en horas de la tarde o noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>VIERNES:</b> Se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado durante la jornada.</p> <p><b>SÁBADO:</b> Durante la jornada se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p><b>VIERNES:</b> En la jornada cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y soleado.</p> <p><b>SÁBADO:</b> A lo largo de día predominará el cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco e intervalos soleados.</p>
PACÍFICA	<p><b>VIERNES:</b> En la mañana cielo mayormente cubierto con lloviznas entre ligeras y moderadas en el Centro y Sur de Chocó, en el resto de la región predominará de tiempo seco. En las horas de la tarde y de la noche se presentará un incremento de la nubosidad, con lloviznas entre ligeras y moderadas en Chocó, Cauca y precipitaciones de menor intensidad en el resto de la Región.</p> <p><b>SÁBADO:</b> Durante la mañana cielo entre parcial y mayormente nublado con lloviznas ligeras al Centro y Sur de Chocó. En la tarde y noche lloviznas entre ligeras a moderadas en Cauca, Nariño y Sur de Chocó.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p><b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo.</p> <p><b>SÁBADO:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado con lloviznas en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>VIERNES:</b> Cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas durante las primeras horas de la jornada en sectores de Centro y Norte del área, especialmente en cercanías al litoral Chococano.</p> <p><b>SÁBADO:</b> Durante la jornada predominará el cielo seminublado con tiempo seco algunas precipitaciones se presentarán hacia el Sur en cercanías a las costas de Nariño.</p>
ORINOQUIA	<p><b>VIERNES:</b> Se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región, excepto en sectores del Sur de Vichada, donde se presentarán lloviznas ligeras y/o lloviznas en las horas de la tarde.</p> <p><b>SÁBADO:</b> A lo largo de la jornada se espera que predominen las condiciones de tiempo seco en amplios sectores de la región. No obstante se esperan algunas precipitaciones en sectores de Vichada y Sur del Meta.</p>
AMAZONIA	<p><b>SÁBADO:</b> En las horas de la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la Región. Después del mediodía, se incrementará la nubosidad generando lloviznas moderadas en Amazonas, precipitaciones ligeras en Vaupés, Guainía, Oriente de Caquetá y en el Piedemonte Amazónico, condiciones que se presentarán en la tarde y hasta inicios de la noche.</p> <p><b>VIERNES:</b> A lo largo del día se mantendrán las condiciones nubosas sobre gran parte de la región, con lloviznas en Amazonas, Vaupés, Guainía y Putumayo.</p>

## ALERTAS VIGENTES

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

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Repelón.
BOLIVAR	Achí, Arenal, Arjona Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mompos, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talagüa Nuevo, Villanueva, Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manauere Balcón Del Cesar, Palititas, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA	Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Momil, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manauere, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, 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, Santa Marta, Tenerife, Zapayán.
SUCRE	Buenavista, Cairito, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Tulujevo.

**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 continúa 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	Angostura, Apartadó, Campamento, Carepa, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Concordia, Fredonia, Ituango, Jericó, Nechí, Necoclí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, San Pedro De Urabá, San Roque, Santa Rosa De Osos, Tarazá, Turbo, Yondó (Casabe).
BOYACÁ	Almeida, Aquitania, Berbeo, Boavita, Boyacá, Campohermoso, Chinavita, Chiquiza, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cóbbita, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cúitva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Susacón, Sutamarichán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tula,

	Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.
CAUCA	San Sebastián, Totoró.
CUNDINAMARCA	Anolaima, Bogotá, D.C., Cachipay, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cota, El Rosal, Facatativá, Fúmeque, Fosca, Funza, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Paratebuena, Quetame, Sesquillé, Soacha, Suesca, Susa, Tenjo, Tibirita, Ubalá, Ubaque, Une, Villapinzón.
HUILA	Acevedo, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Gigante, Neiva, Pitalito, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tello, Timaná.
NARIÑO	Linares.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, El Carmen, La Playa, Mutiscua, Ocaña, Silos.
RISARALDA	Balboa, Pereira.
SANTANDER	Aratoca, Barrancabermeja, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Cimitarra, Concepción, Curití, Enciso, Galán, Guaca, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Tona, Valle De San José, Zapatoca.
TOLIMA	Dolores, Flandes, Guamo, Ibagué, Murillo, Rovira, San Luis, Suárez, Valle De San Juan.
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Guacarí, Riófrío, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Zarzal.

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

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

Ligero ascenso en el nivel debido a las precipitaciones registradas el día de ayer, 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 Berrío.

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

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

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

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

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

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

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

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

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

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

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

### REGIÓN PÁCIFICA

#### CONDICIONES NORMALES

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
GUAVIARE	El Retorno, San José Del Guaviare.

## MAR CARIBE

### ALERTA NARANJA. OLEAJE Y VIENTO

Durante el día se mantendrán las condiciones de amenaza por cuenta del oleaje que variará entre 3.0 y 4.0 metros en amplios sectores de la zona Marítima especialmente alta mar y sobre el litoral con valores de 2.0 a 3.0 metros, y vientos que oscilarán entre los 25 y 35 nudos (46 km/h a 65 km/h), principalmente en la zona Centro y Occidente. Por esta razón, se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar y a los bañistas mantener las medidas de precaución por este 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:

Jhon VALENCIA, Diego SUAREZ, Julie TOBÓN, Constanza ROSERO, Mario MORENO, Carolina ROZO y  
María CUBILLOS.

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.