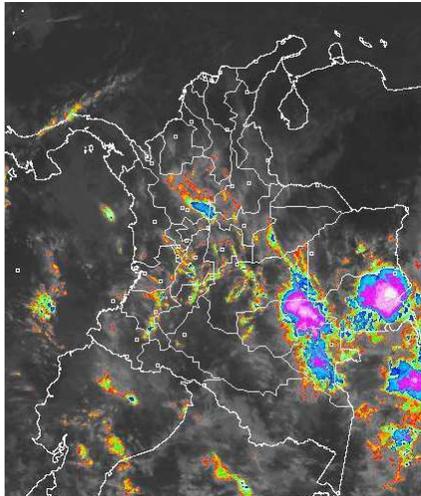


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Aunque en las últimas horas ha tendido a disminuir la nubosidad en el País, todavía se observan algunos núcleos importantes acompañados de precipitaciones en las regiones Andina y Amazonia. El pronóstico nos indica que hacia el fin de semana tenderá a consolidarse el tiempo seco en gran parte del territorio nacional. **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 8:45 a.m. HLC * 6 de Febrero de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se pronostican condiciones nubosas con lloviznas dispersas hacia el mediodía y durante algunas 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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	NORESTE	10 - 25	18 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas.

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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	NORESTE	10 - 30	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable con predominio de tiempo seco en el día en la noche no se descartan lloviznas dispersas.

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	5	9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	ESTE	10 - 25	18 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la jornada se prevén nubes densas con lloviznas de variada intensidad después del mediodía y durante algunas horas de la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 25	18 - 46

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más importantes se registraron en las regiones Andina y Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Yondó (Antioquia) con 75.0 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, 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 (36.3)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (38.0), María La Baja (35.0)
CASANARE	Orocúe (35.8), Aguazul (35.2), Yopal (35.0)
CESAR	Agustín Codazzi (36.8), Valledupar (36.4)
GUAINIA	Inírida (37.2)
META	Barranca De Upiá (35.8), Vista Hermosa (35.4), Cumaral (35.2)
SANTANDER	Sabana De Torres (38.0)
VICHADA	Puerto Carreño (35.8), Cumaribo (35.4)

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 (3.8°C)
CUNDINAMARCA	Chocontá (4.4°C)

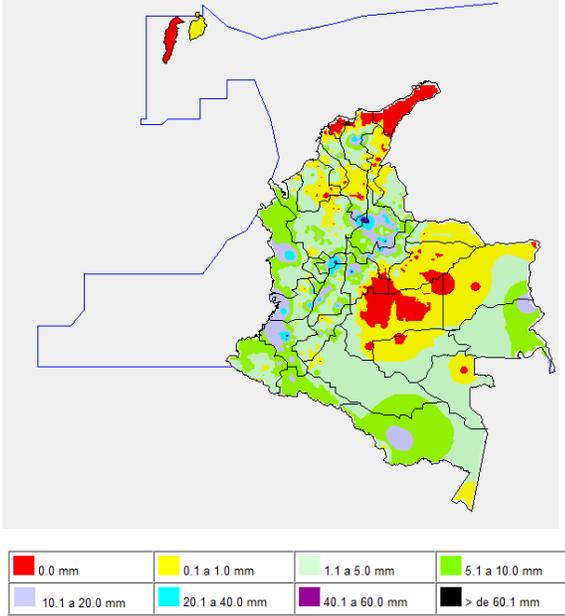
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Yondó (75.0)
BOYACA	Saboya (32.5)
CALDAS	Samaná (59.0), Manzanares (31.5), Pensilvania (30.0)
CAUCA	Cajibío (50.0), El Tambo (50.0)
CUNDINAMARCA	Nocaima (54.9)
CHOCO	Quibdó (35.1)
MAGDALENA	Pivijay (41.0), Fundación (33.7)
SANTANDER	Charalá (55.5), Gambita (50.9), Málaga (46.2), Barrancabermeja (38.6), Bucaramanga (37.0), Chima (36.2), Guaca (32.1)
TOLIMA	Mariquita (47.0), Villahermosa (39.8), Prado (38.7)
VALLE DEL CAUCA	Caicedonia (38.5), Buenaventura (34.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 5 de Febrero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del miércoles 6 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	72.88
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	14.26
BETANIA	Huila	75.03
CALIMA	Valle del Cauca	59.30
CHUZA	Cundinamarca	53.30
ESMERALDA	Boyacá	57.24
GUAVIO	Cundinamarca	45.74
MIEL I	Caldas	63.98
MIRAFLORES	Antioquia	41.58
MUÑA	Cundinamarca	65.79
PEÑOL	Antioquia	60.31
PLAYAS	Antioquia	71.89
PORCE II	Antioquia	17.74
PORCE III	Antioquia	29.90
PRADO	Tolima	64.74
PUNCHINÁ	Antioquia	55.23
RIOGRANDE 2	Antioquia	37.97
SALVAJINA	Cauca	44.53
SAN LORENZO	Antioquia	49.13
TRONERAS	Antioquia	16.75
URRÁ I	Córdoba	60.06
NEUSA	Cundinamarca	73.35
SISGA	Cundinamarca	69.10
TOMINE	Cundinamarca	73.32

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Miércoles: Para el día de hoy en amplios sectores de la Sabana y de la Ciudad se prevén lluvias con descargas eléctricas en horas de la tarde, luego de una mañana seca pero nubosa. En la noche aunque tenderá a predominar el tiempo seco no se descartan lloviznas dispersas. Jueves: En horas de la mañana se espera cielo parcialmente nublado con tiempo seco. Después del medio día incremento de la nubosidad con probabilidad de algunas precipitaciones en el Oriente y Norte de la ciudad.
ANDINA	Miércoles: En la mayor parte de la Región se prevén nubes densas durante la jornada, con precipitaciones de variada intensidad en la mañana en sectores de Tolima, Huila y el Magdalena medio, a la altura de Antioquia y Santander. En la tarde y noche se prevén lluvias entre ligeras a moderadas en el Centro y Oriente de Antioquia, Eje Cafetero, Santander y en la zona montañosa de Tolima, Huila, Cundinamarca y Boyacá. Posibilidad de tormentas eléctricas. Jueves: Aunque se pronostican condiciones secas, no se descartan lluvias entre ligeras a moderadas, por la tarde y noche, en sectores de Antioquia, Cundinamarca, Eje cafetero, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.
CARIBE	Miércoles: En la mayor parte de la Región se pronostica tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, salvo en sectores de Sucre, Córdoba y en el Sur de Bolívar donde son pronosticadas lluvias dispersas después del mediodía y hasta entrada la noche. Jueves: Se prevén condiciones secas con poca nubosidad, excepto en sectores de Córdoba y Sur de Bolívar donde se estiman precipitaciones ligeras al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Miércoles: En el archipiélago prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variable durante la jornada. Jueves: Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas esporádicas en horas de la tarde.
MAR CARIBE	Miércoles: En la zona marítima colombiana predominará el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado. Jueves: En gran parte del Caribe nacional se pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, salvo en el archipiélago de San Andrés y Providencia donde se advierten lloviznas ocasionales durante la tarde.
PACÍFICA	Miércoles: En la mañana se pronostican condiciones secas, después del mediodía y durante algunas horas de la noche retornarán las precipitaciones a diversos sectores de Chocó y Valle del Cauca, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica. Jueves: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes en el Centro y Sur de Chocó y en sectores de Valle del Cauca. En sectores de Cauca y Nariño aunque prevalecerá el tiempo seco no se descartan lloviznas dispersas.
INSULAR PACÍFICA	Miércoles: En Malpelo y en Gorgona se prevé cielo parcialmente cubierto con lloviznas a diferentes horas de la tarde. Jueves: Nubosidad variable, con precipitaciones ligeras en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	Miércoles: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de condiciones secas, salvo en algunas zonas del Centro y Norte del Pacífico nacional donde se prevén lluvias de variada intensidad después del mediodía, acompañadas en algunos sectores de descargas eléctricas. Jueves: En amplios sectores del Centro y Norte de la zona marítima colombiana se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, en el resto del área predominio de tiempo seco.
ORINOQUIA	Miércoles: En gran parte de la Región prevalecerán las condiciones secas, salvo en sectores del Meta, incluido su piedemonte y en el Oriente de Vichada donde se estiman lluvias entre ligeras y moderadas, especialmente después del mediodía. Jueves: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de condiciones secas y calurosas en la Región, excepto en sectores del Meta, incluido su piedemonte donde son estimadas precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas.
AMAZONIA	Miércoles: A lo largo de la jornada prevalecerán las condiciones nubosas en la Región con lluvias entre ligeras a moderadas, especialmente en horas de la tarde y noche, en sectores de Vaupés, Guainía y Amazonas. Jueves: Cielo entre parcialmente nublado y nublado, con lluvias generalizadas en el Suroriente de la Región, en sectores de Amazonas y Vaupés, y en sectores de Caquetá y Guaviare.

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	Arjona, Cartagena De Indias, Montecristo, Morales, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Turbaná.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA	Chima, Loricá, Los Córdoba, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Fundación, Pijíño 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-Canaletal) y Kilómetro 298 (Pinillos).

Cesar: Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre municipio de Tamalameque.

ALERTA ROJA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ATRATO Y VALORES CERCANOS A LAS COTAS CRITICAS DE AFECTACION.

Actualmente el nivel del río Atrato se encuentra a menos de 80 cm., de la cota de afectación de los sectores más bajos del municipio de Quibdó, consecuencia de las ondas de crecida que se están originando por la persistencia de las lluvias de los últimos días en las partes altas y media de la cuenta especialmente. Por tanto el IDEAM cambia la alerta Naranja a Roja y hace un llamado especial 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 muy altos.

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 Peñonico, 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).

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.
BOYACÁ	Almeida, Berbeo, Campohermoso, Chivor, Garagoa, Guateque, Guayatá, La Capilla, Macanal, Miraflores, Páez, Paya, Santa María, Siachoque, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Toca, Ventaquemada.
CUNDINAMARCA	Chocontá, Fosca, Gachetá, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Sesquilé, Suesca, Tibirita, Ubalá.
HUILA	Acevedo, Agrado, San Agustín.
NORTE DE SANTANDER	El Carmen, Hacarí, La Playa, San Calixto.
SANTANDER	Galán.
TOLIMA	Armero (Guayabal).

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Catatumbo Bari.

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

Debido al incremento de las precipitaciones en algunas regiones del país, se presenta que en los últimos días sobre sectores de la cuenca alta y media, se han presentado incrementos en los afluentes de la cuenca de este sector que generaran fluctuaciones en los niveles del cauce principal del río Magdalena pero con valores que aún son considerados bajos, por tanto, se mantiene este nivel de alerta.

Persisten como puntos más críticos los siguientes:

Antioquia: Puerto Berrio.

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

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

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Marquetalia y Victoria.

Tolima: San Sebastián de Mariquita.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RIO 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 presentando 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.

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, Puerto Rondón, Tame.
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, 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, Fuente De Oro, Granada, 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:

Alto Baudó, Medio Baudó, Bajo Baudó, El Cantón de San Pablo, Certequí, Condoto, Istmina, Medio San Juan, Nóvita, Río Iró, Río Quito, Sipí, San José del Palmar Tadó, Unión Panamericana y Quibdó.

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	Florencia, 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.

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:

Daniel USECHE, Carlos ROCHA, Adriana BARBOSA, Henry ROMERO, Luis CEBALLOS.

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.