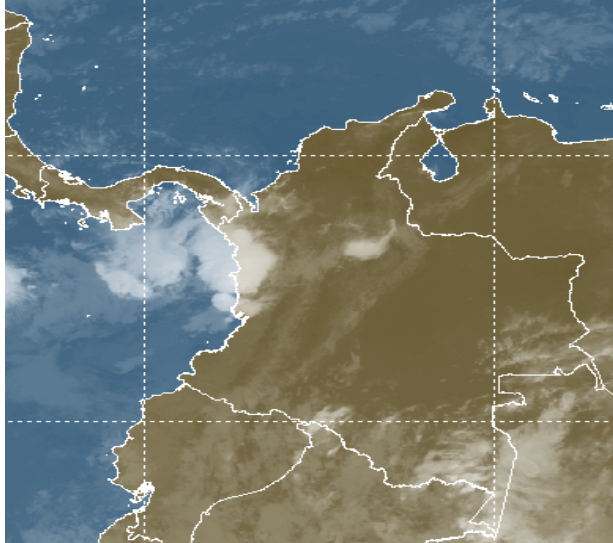


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Tiempo seco en el País, salvo en sectores de Chocó y la Amazonia donde permanece nuboso con lluvias de variada intensidad. Las precipitaciones de mayor consideración durante las últimas 24 horas se registraron en las regiones Pacífica y Amazonia y en Norte de Santander. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen cortesía de ALLMETSAT GOES - 13 * 30 de diciembre de 2012 * Hora 8:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la jornada. 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 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 15 - 20 | 28 - 36 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada condiciones de cielo parcialmente nublado con 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 | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 36 |
| 24,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | SUR | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo de la jornada condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco la mayor parte d la jornada; no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas en las primeras horas de la tarde.

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 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 20 - 25 | 36 - 46 |
| 24,000 | ESTE | 15 - 20 | 28 - 36 |
| 30,000 | SUR | 15 - 20 | 28 - 36 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada. 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 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | SUROESTE | 15 - 20 | 28 - 36 |

LO MÁS DESTACADO

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

- En la mayor parte del territorio nacional prevalecieron las condiciones secas, excepto en sectores de Chocó, Valle del Cauca, Amazonas, Caquetá y Norte de Santander donde se reportaron precipitaciones, las de mayor intensidad en el municipio de **Bahía Solano, Chocó** con **134.0 mm**.
- En los altiplanos cundiboyacense y nariñense se advierte durante los próximos días, descensos significativos de la temperatura del aire en horas de las madrugadas y de las mañanas, debido a la escasa nubosidad que se espera en el territorio nacional.
- 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** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

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 |
|--------------|---|
| ATLÁNTICO | Repelón (35.8°C). |
| BOLÍVAR | El Carmen de Bolívar (38.0°C) y María la Baja (35.0°C). |
| CESAR | Valledupar-Guaymaral (37.6°C), Codazzi (36.8°C) y Valledupar-Aeropuerto (35.7°C). |
| CÓRDOBA | Chimá (35.4°C). |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.0°C). |
| HUILA | Baraya (35.0°C). |
| LA GUAJIRA | Manaure (36.6°C), Maicao (36.2°C), Riohacha-Matitas (35.6°C) y Uribia (35.4°C). |
| MAGDALENA | Santa Marta (35.6°C) y Pivijay (35.0°C). |
| SANTANDER | Puerto Parra (35.0°C). |
| SUCRE | Corozal (35.2°C) y Sampsués (35.0°C). |
| TOLIMA | Ambalema (37.2°C) y Armero (36.8°C). |

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| BOYACÁ | Chita (1.8°C), Paipa (3.4°C), Saboyá (3.8°C), Duitama (4.2°C) y Toca (4.2°C). |
| CAUCA | San Sebastián (3.8°C). |
| CUNDINAMARCA | Sopó (-0.2°C), Chocontá (1.4°C), Chochí (2.4°C), Facatativá (3.0°C), Chía (3.2°C), Sesquilié (3.4°C), Madrid (4.2°C) y Tenjo (4.2°C). |
| SANTANDER | Tona (1.4°C). |

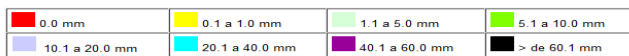
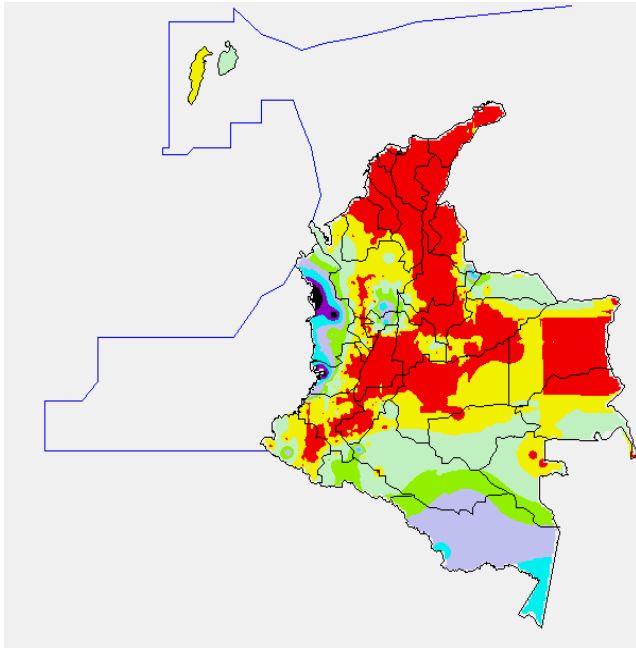
PRECIPITACIONES

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| AMAZONAS | Leticia (35.1) y El Encanto (21.0). |
| ANTIOQUIA | San Francisco (45.0). |
| CALDAS | Samaná (43.0). |
| CAQUETÁ | Belén de los Andaquíes (28.0). |
| CHOCÓ | Bahía Solano (134.0) y Quibdó (74.5). |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo-Tunebia (39.0) y Toledo-Campo Hermoso (22.0). |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura (72.0). |

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 29 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 30 de diciembre de 2012



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 | 78.43 |
| ALTO ANCHICAYÁ | Valle del Cauca | 34.39 |
| BETANIA | Huila | 91.85 |
| CALIMA | Valle del Cauca | 74.84 |
| CHUZA | Cundinamarca | 65.22 |
| ESMERALDA | Boyacá | 84.41 |
| GUAVIO | Cundinamarca | 68.40 |
| MIEL I | Caldas | 83.85 |
| MIRAFLORES | Antioquia | 71.63 |
| MUÑA | Cundinamarca | 77.44 |
| PEÑOL | Antioquia | 77.40 |
| PLAYAS | Antioquia | 89.56 |
| PORCE II | Antioquia | 3.09 |
| PORCE III | Antioquia | 22.25 |
| PRADO | Tolima | 78.07 |
| PUNCHINÁ | Antioquia | 35.17 |
| RIOGRANDE 2 | Antioquia | 68.85 |
| SALVAJINA | Cauca | 41.70 |
| SAN LORENZO | Antioquia | 79.57 |
| TRONERAS | Antioquia | 20.69 |
| URRÁ I | Córdoba | 79.44 |
| NEUSA | Cundinamarca | 75.28 |
| SISGA | Cundinamarca | 77.48 |
| TOMINÉ | Cundinamarca | 79.13 |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ | DOMINGO: A lo largo de la Ciudad y la Sabana cielo entre ligero y parcialmente cubierto con tiempo seco durante la mañana y la mayor parte de la tarde. Hacia la noche se presentará un leve incremento de la nubosidad con tiempo seco y sensación térmica baja. LUNES: Durante el día se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, tanto en el área de la ciudad como en la Sabana. En la noche se estima un incremento de la nubosidad con precipitaciones ligeras especialmente al Norte de la Sabana. |
| ANDINA | DOMINGO: En el transcurso de la mañana se espera tiempo seco y cielo semicubierto en amplios sectores de la región a excepción del Occidente de Antioquia y Occidente de Santander donde se presentarán precipitaciones ligeras en las primeras horas de la mañana. En la tarde el incremento de la nubosidad generará lluvias ligeras al Norte y Occidente de Antioquia, los Santanderes, Caldas y Risaralda. En la noche predominarán las condiciones secas, excepto sectores de Antioquia donde se presentarán condiciones lluviosas. LUNES: Se prevé cielo semicubierto con predominio de tiempo seco; sin embargo, al finalizar la tarde se esperan lloviznas en Antioquia, Cauca y Nariño. |
| CARIBE | DOMINGO: En gran parte de la Región, en horas de la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, exceptuado sectores de Córdoba y Sucre en las primeras horas de la mañana donde se presentarán precipitaciones ligeras y de corta duración. En la tarde y noche se estima un incremento de la nubosidad con lluvias ligeras hacia el final de la tarde y primeras de la noche en zonas de Córdoba, Sucre y Sur de Bolívar, el resto de la zona condiciones secas y altas temperaturas del aire sobre el mediodía. LUNES: La jornada se caracterizará por presentar cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto por algunas lluvias ligeras al Occidente de la región en las primeras horas de la tarde. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | DOMINGO: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, aunque en las primeras horas de la mañana no se descartan lloviznas dispersas y de corta duración, especialmente en la isla de Providencia. LUNES: Se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco durante gran parte del día. |
| MAR CARIBE | DOMINGO: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con tiempo seco; sin descartar precipitaciones ligeras, especialmente en el Occidente del área Marítima, incluyendo el litoral de Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá. LUNES: Se mantendrán las condiciones secas, salvo en el Occidente del Caribe colombiano y las costas de Córdoba y Sucre, el cual, podrían presentarse lluvias entre ligeras y moderadas, especialmente durante las horas de la madrugada y mañana. |
| PACÍFICA | DOMINGO: Se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en la mañana principalmente en Chocó y el Norte del Valle del Cauca. En las horas de la tarde y de la noche se estima aumento de la nubosidad con lluvias en el Centro y Norte de la Región, las más intensas en el Norte del Chocó y la costa del Valle del Cauca donde no se descarta la probabilidad de tormentas eléctricas. LUNES: En el transcurso de la jornada se presentará cielo semicubierto con eventos de lluvias ligeras en las primeras horas del día y una reactivación al finalizar la tarde, principalmente en Chocó. |
| INSULAR PACÍFICA | DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, en la noche incremento de la nubosidad y probabilidad de lluvias en Malpelo y lloviznas en Gorgona. LUNES: Durante la jornada se presentará cielo parcialmente cubierto y tiempo seco. |
| OCEANO PACÍFICO | DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias durante las primeras horas del día, en el Centro y Norte del área Marítima y sobre el litoral de Valle y Chocó. LUNES: Se estima abundante nubosidad con precipitaciones de variada intensidad, especialmente en el Centro y Norte del área Marítima y sobre el litoral de Cauca y Nariño. |
| ORINOQUIA | DOMINGO: Durante la jornada presentará cielo parcialmente nublado con tiempo seco a lo largo de la región, altas temperaturas del aire principalmente hacia el mediodía. En horas de la noche leve incremento de la nubosidad y predominio de tiempo seco. LUNES: Se prevé cielo semicubierto con tiempo seco; sin embargo, en horas de la tarde no se descartan lloviznas al Oriente y Sur de Vichada. |
| AMAZONIA | DOMINGO: En las primeras horas del día se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias en Amazonas. Después del mediodía incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas, principalmente en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía. LUNES: La mañana presentará cielo semicubierto con lluvias ligeras al Oriente de la región. En la tarde y noche se esperan lluvias moderadas en sectores de Amazonas y Vaupés; lluvias ligeras en Guainía; lloviznas persistentes en la noche sobre el Oriente de Caquetá y Putumayo. |

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:

Bolívar: Córdoba, Mompós, Morales, San Fernando, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguáná, Curumani, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manauré Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Ayapel, Chinú y San Andrés de Sotavento.

La Guajira: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Pijiño Del Carmen, Plato, Sabanas De San Ángel, Zapayán, Chivolo, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto y Tenerife.

Sucre: Corozal, Morroa, Sampsués, Sincelajo, Galeras, San Juan de Betulia (Betulia), El Roble y Sincé.

Atlántico: Luruaco y Repelón.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

Atlántico: Manatí

Bolívar: Soplaviento, Mahates, Arjona y Simití.

Cesar: Río de Oro.

Córdoba: Buenavista, Pueblo Nuevo, Planeta Rica, Montería, Sahagún y Chinú.

La Guajira: Albania, Hato Nuevo, Maicao y Manaure.

Magdalena: Nueva Granada, Pedraza y Pivijay.

Sucre: San Marcos y San Benito Abad.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca y Parque Nacional Natural Macuira.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DE LOS RÍOS ATRATO Y QUITO

El río Atrato presenta incremento significativo en los niveles en la parte alta de la cuenca, este tránsito de onda aún no está afectando zonas ribereñas del municipio de Quibdó, sin embargo, se prevé que ésta condición se mantenga en el transcurso del día, y aunque en el momento los niveles reportados no han causado afectación se recomienda a la ciudadanía estar atentos ante los incrementos de nivel en el transcurso del día y noche de hoy, en especial en sectores bajos de Quibdó (Chocó).

Igualmente, los niveles del río Quito, a la altura de la estación de monitoreo (La Loma) registran valores en el rango de altos. Es posible que continúen presentando tránsitos de ondas de crecida desde la parte alta (estribaciones de la Serranía del Baudó), las cuales se asocian con crecientes de otros afluentes, donde se destaca el río Paimadó.

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:

Antioquia: Bello, Copacabana, Girardota, Medellín, San Pedro y Urrea.

Boyacá: Cúcuta, Iza, Maripí, Paipa, Pesca, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Ráquira, Tota y Tuta.

Caldas: Pácora.

Cauca: Corinto, Miranda, Guachené, Padilla, Villa Rica y Puerto Tejada.

Cundinamarca: Guachetá, Lenguaque, Pacho, San Cayetano, San Francisco, Subachoque, Supatá, Tabio, Topaipí, Ubaté, Vergara, Villagómez, Zipaquirá., Cucunubá, Paima.

Norte de Santander: San Cayetano, El Zulia, Ábrego, Convención, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Ocaña y Pamplona.

Santander: Betulia, San Miguel, San Gil, Galán, San Vicente de Chucurí, California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Curití, Matanza, Rionegro, Sabana de Torres, Valle de San José y Zapotoca.

Valle Del Cauca: Candelaria, Jamundí, Florida, San Pedro, Tuluá, Restrepo, Vijes, Yotoco.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

Antioquia: Caramanta, Marinilla, Guarne y Turbo.

Boyacá: Chita, San Miguel de Sema, Tinjacá, El Cocuy, Covarachía, Samacá y Ventaquemada.

Cauca: Guachené.

Cundinamarca: Anolaima, Cachipay, Pandi, San Bernardo, Cabrera, Arbeláez, El Colegio, Anapoima, la Mesa, Bojacá, Zipacón, Bogotá D.C., Facatativá, El Rosal, Tabio, Subachoque, Zipaquirá, Pacho, Fúquene, Simijaca.

Huila: Tarqui.

Norte de Santander: Los Patios.

Santander: Villanueva, Cabrera, Barichará, Jordán, Aratocá, Los Santos, Rionegro, Puerto Parra, y Suratá.

Quindío: Pijao.

Risaralda: Pueblo Rico.

Tolima: Icononzo.

Valle Del Cauca: Cali, Buga y Calima (El Darién).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Samaná

Cauca: Piamonte

Tolima: Ataco y Chaparral.

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

Estabilidad de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, los cuales oscilan en el rango de bajos, circunstancia que podría generar restricciones en la navegación en algunos sectores de Barrancabermeja, Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja en Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander).

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:

Vichada: Puerto Carreño.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

Debido al incremento de las precipitaciones registradas en los últimos días en esta parte de la región, se prevé aumento significativo en los niveles en la parte alta de la cuenca del río San Juan y sus afluentes; se recomienda a la ciudadanía estar atentos ante los incrementos de nivel en el transcurso del día y noche de hoy, en especial en sectores bajos de Istmina (Chocó).

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Putumayo: Mocoa.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy, en amplios sectores del Caribe colombiano, aguas adentro, se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que alcanzará 20 – 30 nudos (18 -56 km/h) con posibilidad de rachas mayores. Se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte del Pacífico nacional se esperan lluvias entre moderadas a fuertes, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios y pescadores de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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, Henry ROMERO, Gloria ARANGO, Araminta VEGA y Daniel USECHE.
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.

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 inminente 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