

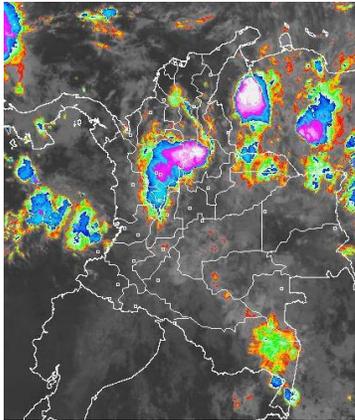
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., miércoles 13 de junio de 2012  
Hora de actualización 12:11 p. m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Aunque en la mayor parte del territorio nacional se registraron precipitaciones se mantendrá la **ALERTA ROJA** por incendios en la cobertura vegetal en algunas zonas de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazónica y Andina debido a la vulnerabilidad de los ecosistemas. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del piedemonte llanero y algunos sectores de la región Andina. **ALERTA ROJA** por niveles altos similares a cotas de desbordamiento en el río San Jorge en Montelíbano (Córdoba). **ALERTA NARANJA** por descenso de los niveles del río Magdalena en la cuenca media, con posibles afectaciones en algunos sectores por restricción en la navegación. **ALERTA NARANJA** por incremento importante de varias corrientes en el piedemonte llanero. **ALERTA AMARILLA** por incremento de los niveles del embalse de Betania.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 13 de junio de 2012 \* Hora 9:00 a. m. HLC



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80, - 75.62)

A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente cubiertas con precipitaciones entre ligeras y moderadas en diferentes horas.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	25	46

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92, - 76.05)

Cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las de mayor consideración en horas de la tarde y la noche

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): ERUPCIÓN PROBABLE EN TERMINOS DE DIAS O SEMANAS**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	30	56

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55, - 77.37)

Durante la mañana cielo parcialmente nublado y predominio e tiempo seco. En la tarde y la noche incremento de nubosidad y precipitaciones ligeras, las más intensas en horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	25	46

### ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89, - 75.32)

Cielo totalmente cubierto la mayor parte de la jornada. Durante la mañana precipitaciones ligeras. En la tarde y la noche precipitaciones entre moderadas y fuertes.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	20	37

## LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron en las regiones Andina, Caribe y algunos sectores de la región Orinoquia. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca), con 135.0 mm.
- ALERTA ROJA** por Niveles altos en el río San Jorge que ligeramente superan cotas de inundación a la altura de Montelíbano (Córdoba).
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del piedemonte llanero
- ALERTA NARANJA** por la persistencia de niveles bajos en el río Magdalena para algunos sectores de la cuenca media, condición que puede afectar la navegación.
- ALERTA NARANJA** por la tendencia de ascenso de los niveles de varias corrientes en el piedemonte llanero y los principales afluentes al río Meta.

## TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.6°C)
HUILA	Villavieja (35.6°C)
NORTE DE SANTANDER	Sabana de Torres (38.0°C)
TOLIMA	Guamo (36.6°C), Armero (36.8°C), Flandes (35.0°C), Ambalema (36.0°C)

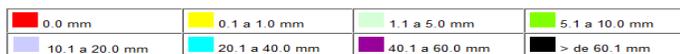
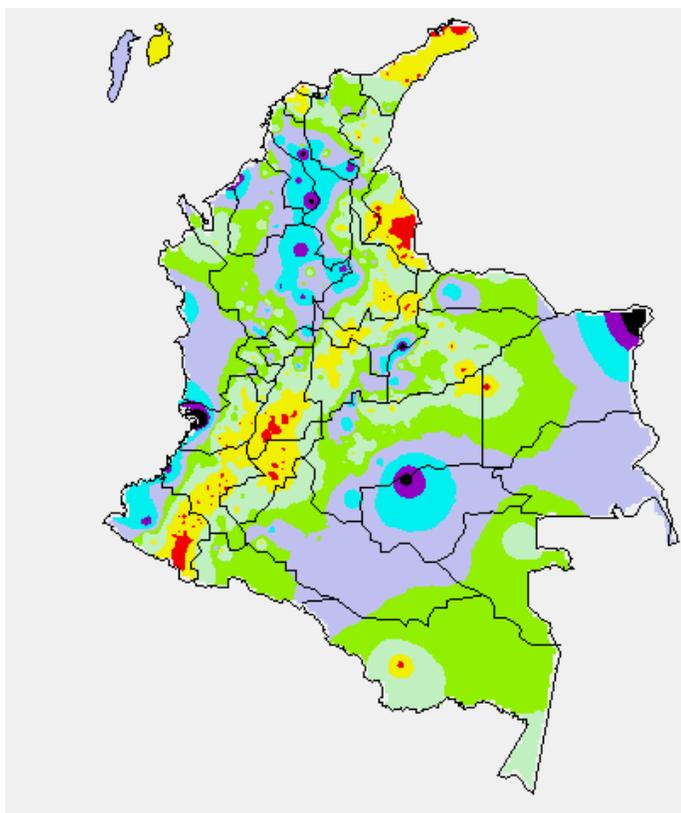
## PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Medellín (32.5), Sonsón (36.4), San Roque (48.0), Támesis (41.4), Pueblo Rico (32.0), Yarumal (49.0), Zaragoza (58.0), Yondó (56.5), Arboletes (60.0)
ARAUCA	Tame (40.0)
BOLIVAR	Magangué (36.0), Córdoba (76.0), María la Baja (30.0)
BOYACA	Campohermoso (46.8), Pajarito (83.2)
CASANARE	Villanueva (34.0)
CAUCA	Timbiquí (43.0)
CESAR	Chimichagua (60.0)
CÓRDOBA	Puerto Escondido (72.0)
CHOCO	Bahía Solano (36.0)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (50.0)
GUIAVIARE	San José del Guaviare (67.0)
MAGDALENA	Magdalena (39.0), Zona Bananera (40.0), Plato (39.0)
META	Cubarral (37.0), San Luis Cubarral (34.0)
NARIÑO	Barbacoas (62.5), Magüí (31.0)
SANTANDER	Barrancabermeja (40.4), Chucurí (30.0)
SUCRE	San Benito (45.0), Majagual (65.0)
TOLIMA	Armero (36.3)
VALLE DEL CAUCA	<b>Buenaventura (135.0)</b>
VICHADA	Puerto Carreño (83.8)

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 12 de junio hasta las 7:00 a.m. del miércoles 13 de junio 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 (%)
MIEL I	Caldas	68.83
MIRAFLORES	Antioquia	94.21
EL PEÑOL	Antioquia	97.76
PLAYAS	Antioquia	58.79
PORCE II	Antioquia	30.51
PORCE III	Antioquia	65.79
PUNCHINÁ	Antioquia	52.46
RIOGRANDE 2	Antioquia	83.30
SAN LORENZO	Antioquia	40.07
TRONERAS	Antioquia	34.17
URRÁ I	Córdoba	56.72
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.02
BETANIA	Huila	94.72
MUÑA	Cundinamarca	90.21
PRADO	Tolima	76.16
CHUZA	Cundinamarca	72.72
ESMERALDA	Boyacá	85.41
GUAVIO	Cundinamarca	98.48
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	27.37
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.04
SALVAJINA	Cauca	51.45
NEUSA	Cundinamarca	71.04
SISGA	Cundinamarca	72.37
TOMINÉ	Cundinamarca	78.73

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>Miércoles:</b> En la Sabana y en la ciudad se espera abundante nubosidad durante la jornada con lloviznas a diferentes horas, especialmente en el Oriente y Norte del área.</p> <p><b>Jueves:</b> Nubosidad variable con predominio de tiempo seco en la mañana, en horas de la tarde y de la noche son estimadas precipitaciones ligeras en el Norte de la Sabana y en el Oriente de la ciudad.</p>
ANDINA	<p><b>Miércoles:</b> En la mayor parte de la región prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas, las precipitaciones de mayor consideración se pronostican en la tarde y noche en Antioquia, Santander, Norte de Santander, Caldas, Risaralda, Quindío y Tolima. En sectores de Cundinamarca, Boyacá, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño son previstas lloviznas a diferentes horas. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p><b>Jueves:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ligeras en la mañana en el Norte de la región. Después del mediodía y durante la noche se prevén lluvias en Antioquia, los Santanderes y Eje cafetero. Lluvias ligeras y dispersas en Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Huila y Macizo colombiano.</p>
CARIBE	<p><b>Miércoles:</b> En la mañana predominará el tiempo seco, salvo en el Sur de Bolívar donde se advierten precipitaciones variadas. En la tarde y noche son previstas lluvias, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica, en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá.</p> <p><b>Jueves:</b> Se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, especialmente después del mediodía y durante la noche en el Sur de La Guajira, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en algunos sectores de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>Miércoles:</b> En el Archipiélago son pronosticadas condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas, inclusive no se descarta la ocurrencia de actividad eléctrica.</p> <p><b>Jueves:</b> Se esperan precipitaciones de variada intensidad durante la jornada, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas.</p>
MAR CARIBE	<p><b>Miércoles:</b> Nubosidad variable con lluvias entre ligeras a moderadas en varias zonas del Centro y Oriente del Caribe colombiano, incluidas zonas aledañas a la costa y en el área de San Andrés y Providencia.</p> <p><b>Jueves:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones y tormentas eléctricas en amplios sectores del Centro y Occidente de la zona marítima nacional, incluido el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.</p>
PACÍFICA	<p><b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche retornarán las precipitaciones a diversos sectores de Chocó, Valle del Cauca y Nariño.</p> <p><b>Jueves:</b> A lo largo de la región predominará el tiempo nuboso durante la jornada con lluvias ligeras y dispersas en la mañana, y de moderada intensidad después del mediodía y por la noche, particularmente en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p><b>Miércoles:</b> En Malpelo y en Gorgona se mantendrá el tiempo lluvioso durante la jornada con posibilidad de descargas eléctricas.</p> <p><b>Jueves:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones especialmente en horas de la tarde y noche. No se descartan tormentas eléctricas.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p><b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas, especialmente en el Centro y Sur del Pacífico colombiano. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p><b>Jueves:</b> En el Pacífico colombiano se estiman precipitaciones, especialmente en sectores próximos al litoral, en algunos casos con posibilidad de descargas eléctricas.</p>
ORINOQUIA	<p><b>Miércoles:</b> En la mayor parte de la región se mantendrá el cielo nublado durante la jornada, con precipitaciones en la mañana en sectores de Arauca, Vichada y Piedemonte llanero. En horas de la tarde y de la noche persistirán las condiciones lluviosas con probabilidad de tormentas eléctricas.</p> <p><b>Jueves:</b> Se pronostican condiciones nubosas a lo largo de la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas en el Occidente de Arauca, Casanare y Meta y en sectores de Vichada, las precipitaciones más importantes son esperadas después del mediodía.</p>
AMAZONICA	<p><b>Miércoles:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad, principalmente en la tarde y noche, en sectores de Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas. Lloviznas dispersas a lo largo del Piedemonte amazónico.</p> <p><b>Jueves:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco hasta entrada la tarde, luego se espera aumento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas en Vaupés, Guainía, Oriente de Guaviare y Caquetá.</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: [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

### 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	MUNICIPIO
CESAR	Agustín Codazzi, Becerril, La Paz, Manaure El Balcón del Cesar, San Diego, Valledupar.
LA GUAJIRA	Barrancas, Dibulla, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia.

#### ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JORGE Y SUS AFLUENTES

Se sugiere esta alerta dado que continúa la condición de ascenso moderado en el nivel del río San Jorge lo mismo que de su principal afluente el río San Pedro. Los niveles actuales del río San Jorge en Montelíbano (Córdoba) superan ligeramente cotas de afectación de zonas ribereñas bajas de este municipio. Se recomienda atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Montelíbano, Puerto Córdoba, Buenavista, Ayapel, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de inundaciones lentas. Los incrementos son resultado de las fuertes precipitaciones registradas en las últimas 24 horas.

#### 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLÁNTICO	Ponedera, Repelón.
BOLÍVAR	Santa Catalina.
CESAR	Bosconia, Curumaní, Pueblo Bello.
LA GUAJIRA	Albania, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Aracataca, Ciénaga, Fundación, Sabanas de San Ángel, Salamina, Santa Marta, Sitionuevo.

**Especial atención ameritan, Vía Parque Isla de Salamanca, Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Ciénaga Grande de Santa Marta y Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta.**

#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS QUE VIERTEN AL GOLFO DE URABÁ

Debido a que se espera que persistan las lluvias en el sector del golfo de Urabá no se descartan ascensos súbitos de carácter moderado en los niveles de los ríos de la región Caribe que vierten sus aguas al Golfo de Urabá como son los ríos Atrato y sus afluentes en la parte baja (Sucio, Curvaradó, Tanela), León y Mulatos por lo que se sugiere estar atentos a cambios en los niveles.

#### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES LENTAS EN EL RÍO SINÚ

Debido al incremento de las lluvias, desde anoche se han presentado ascensos moderados en el río Sinú (aguas abajo del Embalse de Urrá I) aunque éstos no han causado afectación. Como resultado de la operación normal del Embalse de Urrá y la información de las estaciones hidrológicas localizadas entre Urrá y la ciudad de Montería, se prevé que la tendencia de ascenso lento continúe en el transcurso del día, por lo cual se recomienda estar atentos a los pobladores de zonas ribereñas de los municipios Tierralta, Valencia, Morales, Montería, Cereté, San Pelayo, Carrillo y Loricca, en el departamento de Córdoba, e igual recomendación en zonas bajas (especialmente en la margen derecha del río), en el sector Montería - Cereté y en inmediaciones de la Ciénaga de Momil.

### 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	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Caramanta, Copacabana, Marinilla, Rionegro.
BOYACÁ	Ráquira, Soatá, Susacón, Villa de Leyva.
CALDAS	Villamaría.
CAUCA	Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, El Tambo, La Sierra, Mercaderes, Patía (El Bordo), Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, Silvia, Totoró.
CUNDINAMARCA	Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Fusagasugá, Girardot, Nariño, Nilo, Pandí, Pulí, Ricaurte, San Bernardo, Viotá.
HUILA	Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Palermo, Tello, Villavieja.
NARIÑO	Albán (San José), Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Funes, Guachucal, Güaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Cáchira, Cúcuta
QUINDÍO	Salento y Pijao
TOLIMA	Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldafía, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Buga, Florida, Palmira, Tuluá.

**Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Santuario de Fauna y Flora Iguaque, Santuario de Fauna y Flora Galeras.**

#### ALERTA NARANJA: POR NIVELES MÍNIMOS DEL RÍO MAGDALENA

Predominan las condiciones de descenso en los niveles del río Magdalena, especialmente a lo largo de la cuenca media. Esta situación puede causar afectación a la navegación fluvial, particularmente en los siguientes sectores:

**Santander:** Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

#### 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Abejorral, Barbosa, Bello, Betulia, Caramanta, Carmen de Viboral, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Guarne, La Ceja, La Estrella, La Unión, Medellín, Peñol, Remedios, Retiro, Santuario, Vegachí, Yondó (Casabe).
BOYACÁ	Chiquinquirá, Covarachía, Ráquira, Saboyá, Tinjacá, Tununguá.
CAUCA	Caldono, Florencia, Miranda, Morales, Piendamó, San Sebastián, Santander de Quilichao, Sotará (Paispambá), Timbío.
CUNDINAMARCA	Anolaima, Bituima, Bogotá, D.C., Cachipay, Chaguaní, Facatativá, Funza, Guayabal de Siquima, La Mesa, Quipile, San Juan de Río Seco, Tibacuy, Vianí, Zipacón.
NORTE DE SANTANDER	San Cayetano
QUINDÍO	Génova
RISARALDA	La Virginia, Pereira.
SANTANDER	Albania, Barrancabermeja, Capitanejo, Cerrito, Concepción, Florián, Guaca, Guadalupe, Puerto Parra, San Andrés, San Miguel, Santa Bárbara.
TOLIMA	Armero (Guayabal), Falan, Herveo, Lérica, Ortega, Palocabildo, Roncesvalles, San Antonio.
VALLE DEL CAUCA	Ansermanuevo, Bolívar, Candelaria, Pradera.

**ALERTA NARANJA:** EL SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Nacional, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz. Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingegominas.gov.co/Manizales.aspx>

**ALERTA AMARILLA:** INCREMENTO DE LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

Continúa esta alarma, ante la posibilidad de incrementos en los caudales de ingreso. En el reporte de hoy a las seis de la mañana, se tiene el nivel del embalse en 94.72% con un caudal de ingreso de 522.57 m<sup>3</sup>/s (caudal promedio de ingreso en las últimas 8 horas) Las compuertas de vertedero se encuentran cerradas completamente. Se sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones y se sugiere permanecer alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso.

## 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	MUNICIPIO
META	La Uribe

**ALERTA ROJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Aquitania, Campohermoso, Chivor, Cubará, Páez, Santa María y San Luis de Gaceno.
CASANARE	Chámeza Aguazul, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.
CUNDINAMARCA	Guayabeta y Ubalá
META	Acacias, El Calvario, Restrepo y Villavicencio
NORTE DE SANTANDER	Chitagá, Labateca y Toledo

**ALERTA NARANJA:** CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

Continúan los ascensos de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Especial recomendación para pobladores de Puerto López (Meta), ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, permanezcan atentos debido a que la tendencia es de incremento en sus niveles. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquia (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio); también se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea y del río Upía (entre Barranco de Upía y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabeta) y hasta la desembocadura en el río Meta, e igual condición se extiende hasta Cabuyaro (aguas abajo por el río Meta).

**ALERTA AMARILLA:** INCREMENTO DE NIVELES DE RÍO ARAUCA CON PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS

Como resultado de las precipitaciones en las últimas horas en la parte alta y media de la cuenca del río Arauca, se siguen presentando incrementos moderados de los niveles de éste río y de varios de sus afluentes; se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río Arauca, especialmente en los sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca.

## REGIÓN PÁCIFICA

**ALERTA AMARILLA:** INCREMENTO DE NIVELES EN VARIAS CORRIENTES AFLUENTES AL LITORAL PACÍFICO

Como resultado de la persistencia de las lluvias registradas en las últimas horas, se siguen presentando incrementos moderados de varias corrientes de la región Pacífica, donde se destaca lo siguiente:

**Cuenca del río San Juan:** especial atención para los municipios de Tadó, Istmina y Andagoya, y particularmente zonas limítrofes de los departamentos de Chocó y del Valle del Cauca, ante la inminencia de crecidas súbitas.

**Cuenca media y baja de los ríos Anchicayá y Dagua:** especial atención para zonas bajas del municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

**Cuenca del río Micay:** especial atención a las zonas bajas de los municipios ribereños.

## 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	MUNICIPIO
CAQUETA	San Vicente del Caguán

**ALERTA NARANJA:** CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE AMAZÓNICO

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzá, El Caraño, El Hacha, quebrada La Sardina, quebrada La Yuca y la quebrada La Perdiz, por lo cual se recomienda especial atención a pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Igual recomendación para la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo.

## MAR CARIBE

**ALERTA AMARILLA:** OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en amplios sectores del Caribe colombiano, mar adentro, se espera continúe la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h). Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

**ALERTA AMARILLA:** TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Occidente de la zona marítima nacional, particularmente en el Archipiélago de San Andrés y Providencia y en proximidades a la costa; se esperan condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento con velocidad cercana de 36 a 54 Km/h. Se sugiere a los habitantes estar atentos a la evolución del fenómeno y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

**ALERTA AMARILLA:** TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona marítima colombiana predominará el tiempo lluvioso a lo largo del día y de la noche con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

**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 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General  
Julián CORRALES, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Jhon VALENCIA, Diego SUAREZ, Adriana BARBOSA, Freddy GARRIDO, Eliana RINCON y Mauricio TORRES.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico [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.