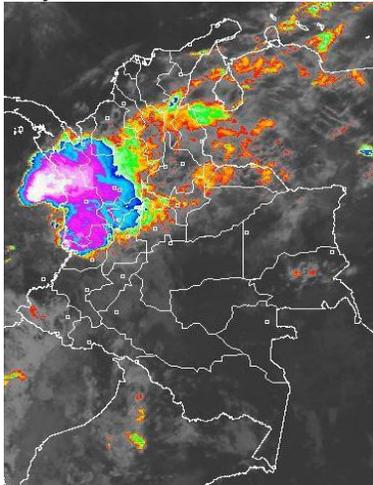


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados predominan sobre el territorio nacional. Lluvias moderadas, asociadas a convección moderada, se presentan sobre el norte del Pacífico colombiano, y en sectores de Antioquia y Cesar. Continúa la tendencia de ascenso moderado de los niveles de varios ríos, especialmente en el valle interandino, sur y oriente del país; por lo anterior se presenta **ALERTA ROJA** por niveles altos del río Amazonas, varias corrientes en el piedemonte caquetense y el río Atrato (incluyendo varios de sus afluentes); **ALERTA NARANJA** para varios ríos de la Orinoquia y del litoral Pacífico; también se presenta **ALERTA AMARILLA** por incrementos moderados de varias corrientes de las regiones Caribe, Andina, Amazonia y Orinoquia. Se mantiene la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra varios sectores inestables de las regiones Pacífica, Orinoquia y Amazonia y **ALERTA ROJA** en la región del Caribe por amenaza de incendios en la cobertura vegetal.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 01 de abril de 2012 \* Hora 6:15 a. m. HLC



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Se prevé cielo parcialmente nublado. Lluvias aisladas.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	07	13
18,000	ESTE	14	26
24,000	ESTE	14	26
30,000	SURESTE	12	22
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente cubierto. Tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	08	15
18,000	ESTE	18	33
24,000	ESTE	18	33
30,000	SURESTE	10	18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se espera cielo parcialmente nublado. Lloviznas esporádicas.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	16	30
30,000	SUR	10	18
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUÍZ			
Se espera cielo parcialmente nublado. Lluvias entre ligeras y moderadas.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>ALERTA NARANJA: ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	05	09
18,000	ESTE	13	24
24,000	ESTE	15	28
30,000	SURESTE	12	22

## LO MÁS DESTACADO

- Moderado de descenso de las lluvias, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Pacífica, Orinoquia y sectores aislados de la Andina. El mayor registro se presentó en Istmina (Chocó), con 251.0 mm.
- ALERTA ROJA** por amenaza de incendios de la cobertura vegetal especialmente en algunos sectores de la Región Caribe, debido a que aun se presentan condiciones secas en estos sectores.
- ALERTA ROJA** para varias corrientes del piedemonte llanero y la Orinoquia; se prevé que la condición de ascenso se mantendrá el fin de semana.
- ALERTA ROJA** para el río Amazonas, por mantener la tendencia de ascenso moderado, y los niveles son muy próximos a las cotas críticas.
- ALERTA ROJA** para varias corrientes del la Amazonia (se destacan los ríos Ortegua, Caraño, Hacha y la quebrada La Perdiz). Igual condición para el río Mulato, afluente del río Mocoa debido a condiciones de crecientes súbitas en las últimas horas.
- ALERTA ROJA** para varias corrientes de la vertiente del litoral Pacífico, condición asociada con el incremento importante de las lluvias.
- ALERTA NARANJA** para varias corrientes del la Orinoquia (se destacan los ríos Meta y Guayabero), condición asociada con el incremento importante de las lluvias.
- ALERTA NARANJA** para los ríos Pauto y Cravo Sur, afluentes del río Meta, por probabilidad de crecidas súbitas, en el departamento de Casanare.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables en las regiones Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes lentas en la cuenca media del río Magdalena, y en varios de sus afluentes.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas de los ríos San Pedro y San Jorge, en el departamento de Córdoba.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas de los ríos en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, lo mismo que para el río Ranchería.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas para varias corrientes de la región Pacífica, afluentes directos de éste litoral.
- ALERTA AMARILLA** por incrementos moderados del río Cauca y varios de sus afluentes, en la cuenca media, especialmente en el departamento de Antioquia.

## TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Zambrano (36.8), Carmen de Bolívar (35.4), Magangué (35.4) Y María La Baja (35.0).
BOYACÁ	Puerto Boyacá (35.0)
CESAR	Valledupar (39.2) y Codazzi (38.4)
CÓRDOBA	Ayapel (35.8) y Montería (35.3)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.4)
LA GUAJIRA	Urumita (38.2) y Riohacha (36.4)
MAGDALENA	Pivijay (36.8)
NORTE DE SANTANDER	Tibú (35.8)
SANTANDER	Sabana de Torres (35.4)
SANTANDER	Barrancabermeja (35.0)
SUCRE	Corozal (35.8) y Sincelejo (35.2)
TOLIMA	Natagaima (35.6) y Ambalema (35.2)

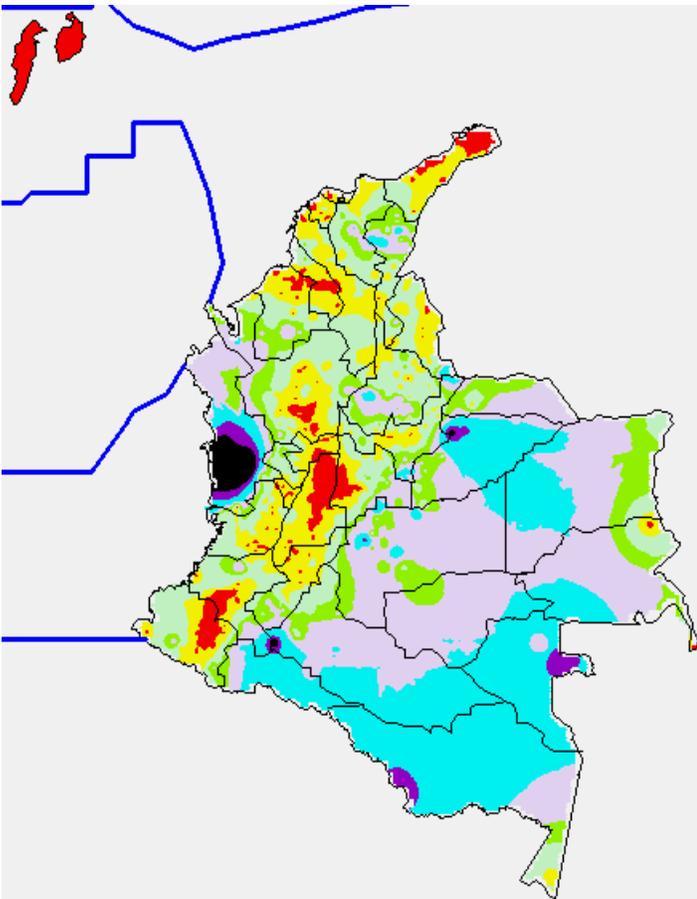
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (48.5)
ANTIOQUIA	Apartadó (38.5)
BOYACÁ	Macanal (55.0)
CAQUETÁ	San José de Fragua (94.1) y Belén de los Andaquíes (36.0)
CASANARE	Támara (75.0), Paz de Ariporo (44.5), Pore (40.0)
CHOCÓ	Istmina (251.0), Andagoya (141.0), Condoto (105.0) y Quibdó (42.3)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (35.0)
META	Lejanías (54.0), Restrepo (53.0), Villavicencio (52.0) y San Juan de Arama (44.0).
NORTE DE SANTANDER	Toledo (44.0)
SANTANDER	Puerto Parra (35.0)
VAUPÉS	Mitú (53.0)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 31 de marzo hasta las 7:00 a.m. del domingo 01 de abril 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 (%)
PLAYAS	Antioquia	72.84
TRONERAS	Antioquia	19.40
EL PEÑOL	Antioquia	86.32
SAN LORENZO	Antioquia	32.06
RIOGRANDE 2	Antioquia	47.58
MIRAFLORES	Antioquia	50.44
PORCE III	Antioquia	53.93
PORCE II	Antioquia	36.94
PUNCHINÁ	Antioquia	58.71
ESMERALDA	Boyacá	25.08
MIEL I	Caldas	40.45
SALVAJINA	Cauca	85.69
URRÁ I	Córdoba	38.56
GUAVIO	Cundinamarca	73.04
MUÑA	Cundinamarca	57.27
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	66.95
NEUSA	Cundinamarca	61.32
SISGA	Cundinamarca	53.43
TOMINÉ	Cundinamarca	69.83
CHUZA	Cundinamarca	49.41
BETANIA	Huila	86.99
PRADO	Tolima	34.45
CALIMA 1	Valle del Cauca	96.07
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	49.56

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>DOMINGO:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras y sectorizadas, o lloviznas, a diferentes horas del día. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Probables lluvias ligeras y sectorizadas.
ANDINA	<b>DOMINGO:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Antioquia, eje cafetero y Santanderes. Precipitaciones ocasionales, de menor intensidad, en Tolima, altiplano cundiboyacense, Valle y Nariño. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias en sectores de Antioquia, eje cafetero, Santanderes, altiplano cundiboyacense y Tolima. Lloviznas o lluvias ligeras y sectorizadas en Valle y Nariño.
CARIBE	<b>DOMINGO:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena, Guajira y Cesar. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias al sur de Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Sucre y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>DOMINGO:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	<b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras o moderadas en el occidente de la zona. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias, ligeras o moderadas, al sur y occidente del área.
PACÍFICA	<b>DOMINGO:</b> cielo seminublado. Lluvias moderadas en Chocó, con tormentas eléctricas aisladas. Lluvias ligeras en sectores de Valle, y lloviznas esporádicas en Cauca y Nariño. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Chocó. Precipitaciones ocasionales, en sectores de Valle, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	<b>DOMINGO:</b> cielo parcialmente nublado. Precipitaciones esporádicas, entre ligeras y moderadas, en la isla Gorgona y la isla Malpelo. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en Gorgona, especialmente en horas de la mañana.
OCÉANO PACÍFICO	<b>DOMINGO:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas, con tormentas eléctricas embebidas, al norte de la zona marítima. <b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado. Lluvias entre ligeras y moderadas en el Centro y Norte del área.

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	<b>DOMINGO:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias, ligeras o moderadas, en sectores de Arauca, Meta y Vichada. Lluvias al finalizar la tarde en el piedemonte llanero. <b>LUNES:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias sectorizadas en Arauca y Vichada; lluvias, en la tarde o noche, en el piedemonte llanero y Meta.
AMAZONIA	<b>DOMINGO:</b> cielo parcialmente nublado. Precipitaciones moderadas, en la tarde o noche, en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía. <b>LUNES:</b> cielo seminublado. Lluvias sectorizadas en Amazonas, Caquetá, Vaupés y Guainía.

### 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:

**Bolívar:** Turbaná, Arjona, Cartagena de Indias y Turbaco  
**Córdoba:** Los Córdoba, Montería, Cerete, Moñitos y San Bernardo del Viento  
**La Guajira:** Maicao, San Juan del Cesar y Uribia  
**Sucre:** San Onofre  
**Magdalena:** Santa Marta, Sitionuevo, Pueblo Viejo y Zona Bananera

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

##### ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Cesar:** Valledupar y Agustín Codazzi.  
**Sucre:** Sapué y Tolú.  
**Córdoba:** Lórica, Puerto Escondido y San Carlos.  
**La Guajira:** Albania.  
**Magdalena:** Aracataca.

##### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES DE LOS RÍOS SAN PEDRO Y SAN JORGE

Desde la madrugada de hoy, nuevamente el río San Pedro aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge, presenta tendencia al ascenso, como resultado de la reactivación de las lluvias en éste sector; por lo anterior se recomienda a pobladores ribereños, especialmente para los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba) estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas. También se registra desde la madrugada de hoy un incremento moderado de los niveles del río San Jorge, y por ésta situación se previene a pobladores de zonas bajas, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba). Se estima que la condición de incrementos continúe en el transcurso del día.

##### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y PARA EL RÍO RANCHERÍA.

Aunque no se reportan afectaciones, continúan las lluvias en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, con lo cual se pueden presentar crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurinca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se presenta en la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

#### 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 el municipio de:

**Antioquia:** Arboletes

##### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES LENTAS CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la tendencia de ascenso moderado y sostenido del nivel del río Magdalena en su cuenca media, especialmente en sector comprendido entre Cimitarra y San Pablo (Bolívar); el IDEAM recomienda ésta alerta, ante la eventualidad de crecidas lentas durante los próximos días, relacionadas con la probabilidad del ingreso de lluvias en amplios sectores de ésta cuenca. En el momento, los niveles registrados por el río Magdalena, así como el de varios de sus afluentes, a pesar de ser altos (condición normal para ésta época del año), no están causando afectación todavía.

##### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS RIO BOGOTA

La Empresa de Acueducto de Bogotá mantiene ésta alerta para el río Bogotá por valores altos en las estaciones El Espino ubicada en el municipio de Zipaquirá y La Isla a su paso por la ciudad de Bogotá D.C. Anoche se registró una moderada crecida registrada en Suesca (Cundinamarca), y aunque sus niveles presentan tendencia de descenso se recomienda a pobladores ribereños estar atentos a posibles cambios y fluctuaciones en el transcurso del día.

##### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES CUENCA MEDIA DEL RÍO CAUCA

En forma moderada continúa la tendencia de ascenso de niveles del río Cauca en su cuenca media y baja; se recomienda mantener la atención por posibilidad de crecientes súbitas, en el sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia), lo mismo que en zonas bajas del municipio de Canteras (Antioquia); también se presentan niveles altos de sus afluentes (ríos Tarazá y Man). Dicha recomendación también se extiende en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Cauca (Antioquia). También se registran incrementos moderados del río Cauca aguas arriba de Venecia, especialmente en el corregimiento de Bolombolo (Antioquia).

#### REGIÓN ORINOQUIA

##### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA REGIÓN ORINOQUIA

**Río Meta:** continúan los ascensos de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Se sugiere a los pobladores de Puerto López (Meta) permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que continúan 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, estén pendientes, debido que la tendencia es de incremento en sus niveles. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio).

##### ALERTA NARANJA: INCREMENTO DE NIVELES DE AFLUENTES DEL RÍO META

Debido al incremento de las lluvias se presentan incrementos importantes de los siguientes ríos afluentes al río Meta:

**Río Pauto:** especial atención para pobladores ribereños de los municipios de San Luis de Palenque, Trinidad y Pore (Casanare).

**Río Cravo Sur:** especial atención para pobladores ribereños del municipio de El Yoyal (zonas urbanas y rurales), en el departamento de Casanare.

##### ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Meta:** amenaza Muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Cubarral, El Castillo, Restrepo y Villavicencio.

##### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Boyacá:** amenaza alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Chivor.

**Cundinamarca:** amenaza Alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Guayabeta, Medina y Ubalá.

**Meta:** amenaza alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Acacias, Guamal, El Dorado, Lejanías, San Juan de Arama, La Macarena, El Calvario y Mesetas.

**Casanare:** amenaza alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Támara y Yopal.

#### REGIÓN PACÍFICA

##### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DEL RIO ATRATO

Continúan las fluctuaciones de los niveles, como resultado de las fuertes lluvias en el sector; los incrementos son más notorios en el río Atrato, y en varios de sus afluentes (se destacan varios de sus afluentes, como son los ríos Quito, Mumbi y Mumbardó); se recomienda especial atención en zonas bajas comprendidas entre Quibdó (Chocó), Vigía del Fuerte (Antioquia) y también para zonas bajas del sector Istmina-Condoto (Chocó), ante la eventualidad de crecientes súbitas.

#### **ALERTA ROJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Chocó:** amenaza muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Condoto, Istmina, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón de San Pablo (Managrú), Medio Baudó (Boca de Pepé), Unión Panamericana (Ánimas), Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya).

#### **ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Chocó:** amenaza alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Bagadó, Cértegui, Sipí, Lloró, Novita, Nuquí, Quibdó, Atrato (Yuto), San José del Palmar y Río Quito (Paimadó).

**Nariño:** amenaza alta a Moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Barbacoas.

#### **ALERTA AMARILLA:** INCREMENTO DE NIVELES DEL RÍO MICAY

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

- **Cuenca del río San Juan:** especial atención para éste municipio chocono, especialmente en 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 se recomienda a los pobladores de zonas bajas, especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza, en el departamento del Cauca.

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### **ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS DE LOS RÍOS EN EL PIEDEMONTES CAQUETEÑO

Debido a que continúan las precipitaciones hacia el piedemonte Caquetense, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzza, Caraño, Hacha y la quebrada La Perdiz, por lo cual se previene a pobladores ribereños, especialmente de los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Igual condición se prevé en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo. También se hace una recomendación especial para pobladores de sectores bajos del río Mulatos que atraviesa la parte sur del municipio de Mocoa (Putumayo), ya que se estima continúen las crecientes súbitas.

#### **ALERTA ROJA:** INCREMENTO DE NIVELES DEL RÍO AMAZONAS

Aunque normal para la época, se genera ésta alerta, con la cual se previene a los pobladores ribereños del río Amazonas, especialmente en el sector Nazareth - Leticia (Amazonas). Los niveles altos no presentan ninguna afectación, pero mantienen la tendencia de ascenso moderado.

#### **ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

**Caquetá:** se pronostica amenaza Alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Florencia, Belén de Los Andaquíes y San José del Fragua.

**Putumayo:** se pronostica amenaza Alta a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Mocoa.

### MAR CARIBE

#### **ALERTA AMARILLA:** OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano se prevén condiciones de peligro para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 - 3.0 m. y el viento que oscilará entre 20 - 25 nudos (37 - 46 KPH). Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área y a los bañistas extremar las medidas de seguridad en las playas por fuerte viento y oleaje.

#### **ALERTA AMARILLA:** PLEAMARES

Hasta el 2 de abril del presente año se espera una de las pleamares más significativas cerca al litoral de mar Caribe Colombiano, se sugiere a habitantes costeros 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 Geostacionario 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  
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*  
Profesionales en turno:  
Alberto PARDO, Patricia LEÓN, Alfonso LÓPEZ, Rafael NAVARRETE y Araminta VEGA  
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.