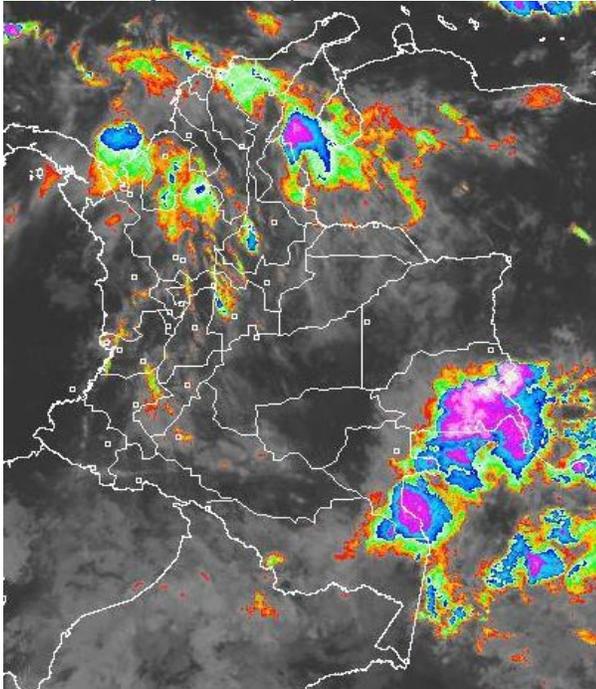


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las precipitaciones más intensas para el día de hoy se presentarán sobre el archipiélago de San Andrés y Providencia, y sobre el sector oriental de la región Amazónica. Precipitaciones entre ligeras y moderadas se originan sobre el centro y occidente de la región Caribe. El resto del territorio nacional tendrá predominio de tiempo seco. A pesar de los moderados descensos en los niveles, se mantiene la **ALERTA ROJA** para varios sectores de la cuenca baja del río Magdalena, incluido el Canal del Dique. Debido a incrementos importantes y superiores a las cotas de afectación (especialmente en Quibdó, Chocó), se genera **ALERTA ROJA** para el río Atrato y varios de sus afluentes. Continúan los incrementos importantes de los niveles de los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 26 de junio de 2011 * Hora 6:45 a. m. HLC



LO MÁS DESTACADO

- El paso de una onda tropical hace que todavía continúen las lluvias en varios sectores del país. Las precipitaciones de mayor intensidad se registraron en las regiones Caribe y Andina. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de Barranquilla (Atlántico) con 126.0 mm.
- En la cuenca baja del río Magdalena se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos particularmente en sectores de Magangué y Arjona (Bolívar) en el Canal del Dique. Persiste la afectación por inundaciones en amplios sectores tanto en el Brazo de Loba como en el Brazo Mompóx (destacándose el municipio de Mompóx y varios de sus corregimientos).
- Debido a crecientes del río Atrato y de varios de sus afluentes, se mantiene **ALERTA ROJA** por niveles altos particularmente para la Quibdó (Chocó); ésta condición ha generado inundaciones.
- En varios sectores de áreas inestables de Santander, Boyacá y Piedemonte llanero se mantiene la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra.
- Aunque se han registrado lluvias en amplios sectores del territorio nacional todavía persiste la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunas zonas de las regiones Caribe y Andina.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses (en porcentaje), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 5:00 a. m. del día anterior):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN *
PLAYAS	Antioquia	114.97	ALERTA ROJA
PEÑOL	Antioquia	101.46	ALERTA AMARILLA
MUÑA	Cundinamarca	100.00	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	96.85	ALERTA AMARILLA
RIOGRANDE 2	Antioquia	98.43	
BETANIA	Huila	74.46	ALERTA BLANCA

* Información suministrada directamente por los operadores

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras y ocasionales.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	8	14
18,000	ESTE	20	38
24,000	ESTE	21	40
30,000	NORESTE	25	47

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	24	45
24,000	ESTE	25	47
30,000	NORESTE	28	54

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias o lloviznas ligeras y ocasionales.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	13	24
18,000	ESTE	21	40
24,000	ESTE	30	56
30,000	NORESTE	27	51

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Manaure (35.9)
TOLIMA	Ambalema (35.4)

PRECIPITACIONES

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

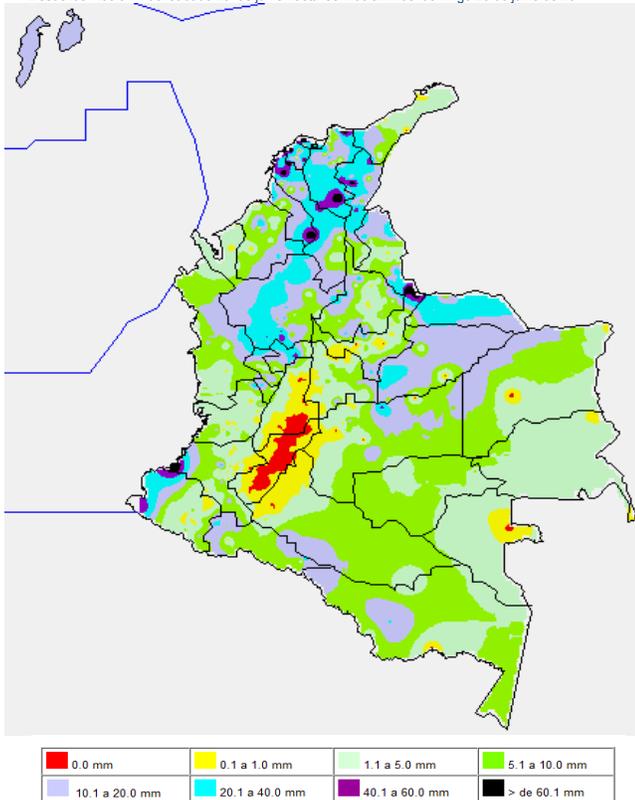
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	La Unión (65.4), Medellín (44.0), Carmen de Voboral (43.0), Fredonia (43.0), Jardín (42.4), Giraldo (40.0), Anzá (39.0), Pueblo Rico (34.0) y Jericó (32.0).
ARAUCA	Tame (42.6)
ATLÁNTICO	Barranquilla (126.0), Piojó (112.8) y Puerto Colombia (57.5)
BOLÍVAR	San Estanislao (95.0), Arjona (82.6), Cartagena (63.0) y Mompóx (47.9).
BOYACÁ	Cubará (74.0)
CALDAS	Samaná (65.0)
CASANARE	Tauramena (34.3)
CAUCA	Guapi (79.7)

CONTINUACIÓN PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Astrea (97.0), Valledupar (81.0), Bosconia (50.0), Curumani (47.5), Pelaya (42.3) y Pueblo Bello (40.0).
CÓRDOBA	Montería (44.2)
MAGDALENA	Santa Marta (87.0), Salamina (65.6) y Zona Bananera (40.0)
META	Puerto López (43.0)
NARIÑO	Tumaco (53.3)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (89.0), Tibú (32.0) y Convención (30.5)
PUTUMAYO	San Francisco (38.3)
SANTANDER	San Vicente de Chucurí (32.4) y Sabana de Torres (32.3)
SUCRE	Majagual (75.0) y Tolúviejo (52.0)
VALLE DEL CAUCA	Cartago (39.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 25 de junio hasta las 7:00 a.m. del domingo 26 de junio de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y nublado. Lloviznas, ocasionales y sectorizadas, a diferentes horas del día. Para mañana cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras, o lloviznas, sectorizadas, ocasionales.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado. Precipitaciones ligeras en sectores de los Santanderes, altiplano cundiboyacense, Tolima y Huila. Algunas precipitaciones de moderada intensidad en Antioquia y eje cafetero. Para mañana cielo parcialmente nublado. Lluvias ocasionales en Antioquia, eje cafetero, santanderes, Tolima y Huila.
CARIBE	Cielo seminublado. Precipitaciones ligeras o moderadas en vastos sectores de la región; sin embargo, las más fuertes se presentarán en Cesar, Magdalena, Atlántico, Córdoba y Magdalena. Para mañana cielo seminublado. Lluvias entre ligeras y moderadas en Córdoba, Sucre, Cesar, Magdalena y Bolívar. Tormentas eléctricas ocasionales en la Sierra Nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo seminublado. Lluvias y tormentas eléctricas ocasionales. Para mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad, y tormentas eléctricas embebidas.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas, con tormentas eléctricas, al occidente de la zona marítima. Precipitaciones ligeras al centro de la región. Para mañana continuarán las lluvias, entre moderadas y fuertes, al occidente de la zona. Precipitaciones entre ligeras y moderadas, al centro del litoral.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACIFICA	A lo largo de la región persistirán las condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas, sin descartar actividad eléctrica, en Chocó y litoral del valle del Cauca principalmente en horas de la tarde y noche. Para mañana se esperan precipitaciones a diferentes horas, en algunos sectores de Chocó y Valle del Cauca con posibilidad de tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	Se prevé cielo nublado la mayor parte del tiempo con lluvias de variada intensidad. Posibles tormentas eléctricas. Para mañana cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones, las más intensas en la Isla Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco. Para mañana cielo parcialmente nublado y lluvias ocasionales al norte de la zona marítima.
ORINOQUIA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias entre ligeras y moderadas, en sectores de Casanare, piedemonte llanero, Meta, Arauca y Vichada. Para mañana se estiman precipitaciones ligeras o moderadas especialmente a lo largo del Piedemonte llanero, Meta, Vichada y Guainía.
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas, con tormentas eléctricas ocasionales, en Amazonas y Vaupés. Lluvias ligeras o moderadas en Caquetá y Putumayo. Para mañana cielo seminublado. Lluvias moderadas en Amazonas, Vaupés, 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 forestales, se sugiere consultar los link que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Persiste la tendencia de descenso en los niveles del río Magdalena en esta parte de la cuenca (desde Gamarra - Cesar- hasta su desembocadura en el mar Caribe); sin embargo en amplios sectores del Brazo de Loba, particularmente a la altura de la población de Magangué (Bolívar) se presentan niveles que superan la cota de desbordamiento. Se mantienen las inundaciones lentas y se recomienda especial atención en las poblaciones que se encuentran en inmediaciones del Brazo de Mompóx, específicamente la población de Mompóx (Bolívar).

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE

A pesar del descenso de los niveles a lo largo del Canal del Dique, se mantienen niveles que superan la cota de desbordamiento en algunos sectores del municipio de Arjona (Bolívar) y Suán (Atlántico).

ALERTA NARANJA: POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Como resultado de las lluvias registradas en las cuencas alta y media, se han presentado incrementos moderados de los niveles de varias corrientes; aunque no han causado afectación se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas, en especial para los siguientes puntos: zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Vigía del Fuerte, Murindó, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, y se prevé que ésta situación se mantenga durante las próximas horas. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato (cuenca alta) formada por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros.

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:

- Cesar: Valledupar
- La Guajira: Manaure y Uribia. Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se mantiene la probabilidad de lluvias en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, por lo cual se recomienda estar pendientes ante la posibilidad de crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Las crecidas que se han registrado son resultado de las lluvias ocurridas desde anoche.

ALERTA AMARILLA. INCREMENTOS MODERADOS DEL RÍO SAN JORGE

Se mantiene la condición de ascenso moderado del río San Jorge lo mismo que de su principal afluente el río San Pedro. Aunque los incrementos de niveles no han causado afectación, se recomienda atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Buenavista, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de inundaciones lentas. Los incrementos son resultado a las fuertes precipitaciones registradas desde ayer en la tarde.

ALERTA AMARILLA. INCREMENTOS MODERADOS DEL RÍO SINÚ

En la cuenca media del río Sinú se registran desde anoche incrementos moderados de sus niveles, como resultado de las lluvias registradas en la cuenca media del río Sinú; los incrementos son más notorios en el sector Tierralta-Montería (Córdoba), ante la eventual ocurrencia de crecidas súbitas. Se destaca que los incrementos presentados no han ocasionado afectaciones.

ALERTA AMARILLA. PROBABILIDAD MODERADA DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los siguientes sectores:

- **Magdalena:** estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA. INCREMENTOS DE NIVELES DEL RÍO CAUCA Y DEL RÍO NECHÍ

En la parte media de la cuenca 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 Caucasia (Antioquia). En amplios sectores se han registrado fuertes aguaceros, lo cual ha originado crecientes súbitas del río Nechí en el nordeste antioqueño; se previene a pobladores en zonas rural y urbana del municipio de El Bagre (Antioquia). El río Nechí, a la altura de la estación de San Juan en el municipio de Zaragoza (Antioquia), presenta niveles en ascenso durante las últimas doce 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:

- **Boyacá:** Firavotoba, Ráquira, Susacón, Sogamoso y Villa de Leyva
- **Cauca:** Páez
- **Cundinamarca:** Beltrán y Pulí
- **Huila:** Campoalegre, Íquira, Neiva, Palermo, Tello, Teruel, Tesalia y Yaguará
- **Nariño:** Albán, Aldana, Buesaco, Cuaspud, El Tablón, La Cruz, La Unión, San Bernardo y San Pedro de Cartago.
- **Quindío:** Salento
- **Tolima:** Alpujarra
- **Valle del Cauca:** Ginebra

ALERTA AMARILLA. DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Boyacá:** Almeida, Aquitania, Berbeo, Boyacá, Chinavita, El Espino, Garagoa, Güicán, Jenesano, Nuevo Colón, Pachavita, Panqueba, Pesca, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Eduardo, Somondoco, Soracá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá.
- **Santander:** Chimá, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Enciso, Guadalupe, Guapotá, Oiba, Molagavita y Málaga.

ALERTA AMARILLA. NIVELES EN ASCENSO EN EL EMBALSE DEL GUAUIVO

Debido al incremento de las lluvias sobre las cuencas de los afluentes a éste embalse, se registran incrementos moderados, presentando un volumen útil de 96.85%; se recomienda a los pobladores de las riberas de los ríos Guavió y Upía, no hagan uso de las zonas ribereñas de los cauces, ni permitan que personas o semovientes transiten por dichas áreas.

ALERTA AMARILLA. NIVELES EN ASCENSO EN ALGUNOS AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA Y CAUCA.

Aunque sin causar afectación, se han registrado incrementos importantes de los niveles; se recomienda ésta alerta para las siguientes corrientes, las cuales reportan ascensos moderados en las últimas horas:

- **Afluentes al embalse de Prado:** Cuinde, Cunday y Negro
- **Antioquia:** en los ríos Samaná sur y Nare
- **Cundinamarca:** ríos Apulo, Bogotá y Negro

- **Eje Cafetero:** cuenca media y baja de los ríos La vieja, Otún y Consotá
- **Santander:** cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro y Lebrija

ALERTA BLANCA. EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con el reporte de Emgesa de hoy a las 6:00 a. m. las compuertas se encuentran cerradas y el porcentaje del volumen útil es 70.38 %, equivalente a la cota 557.35 msnm (cota máxima es de 558.11 msnm). El caudal aguas arriba se mantiene estable.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA. NIVELES ALTOS EN EL RIO INIRIDA

Los niveles del río Inirida en la ciudad de Puerto Inirida superan cotas de desbordamiento para la mañana de hoy, y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas.

ALERTA NARANJA. INCREMENTOS DE NIVELES DEL RÍO META Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Continúan los descensos de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Por lo anterior se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos 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, estar 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). También se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea, y por crecidas del río Upía (entre Barranco de Upía y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabetal, y hasta la desembocadura en el río Meta, también se presentan inundaciones, las cuales se extienden hasta Cabuyaro (aguas abajo por el río Meta).

ALERTA NARANJA. DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Boyacá:** Cubará, Campohermoso, Chivor, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito y San Luis de Gaceno.
- **Casanare:** Támara, Nunchía, Chámeza y Recetor
- **Cundinamarca:** Gachalá, Gama, Junín, Medina, Chipaque, Guayabetal, Quetame y Paratebueno.
- **Meta:** Guamal, Cubarral, Villavicencio, San Juan de Arama, Restrepo, Lejanías, Acacias, El Castillo, San Martín, Mesetas, San Juanito, El Dorado y El Calvario.
- **Norte de Santander:** Toledo

Especial atención ameritan las vías Bogotá-Villavicencio, Villavicencio-Yopal, Yopal-Hato Corozal y Yopal-Pajarito.

ALERTA AMARILLA. NIVELES ALTOS EN EL RIO GUAUIVARE

Se mantienen los niveles en ascenso para el río Guaviare con valores en el rango de niveles altos.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA AMARILLA. CRECIENTES SUBITAS EN RIOS DEL PIEDEMONTE AMAZONICO

Por la intensidad de las lluvias ocurridas durante las últimas horas se pueden presentar crecientes súbitas en ríos y quebradas de la región; debido a la persistencia de las lluvias en el Piedemonte Amazónico, son posibles crecidas en las cuencas altas de los ríos Hacha, Caraño y Ortegua. La tendencia de ascenso en los niveles de varios ríos del piedemonte Caqueteño, hace que éstos todavía permanezcan en el rango de altos. Se destacan las cuencas de los ríos Ortegua, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz. Igual condición se presenta en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa. Por tanto, se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas.

ALERTA AMARILLA. DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Putumayo:** Mocoa, San Francisco y Santiago

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO ATRATO

Debido a las fuertes lluvias registradas desde ayer en la tarde, se han presentado incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), lo cual ha ocasionado inundaciones en sectores urbanos y rurales de Quibdó (Chocó). Igual situación se presenta para los ríos Negua y San Juan. Cabe resaltar que esta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Itsmiña-Condoto (en el departamento del Chocó).

ALERTA NARANJA: INCREMENTOS DE RÍOS DE LA VERTIENTE PACÍFICA

Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la parte alta de la cuenca del río Micay, se presentó una crecida súbita de los niveles; se prevé que la condición de ascenso moderado continúe en el transcurso del día, por lo cual se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza), estar atentos ante la eventualidad de inundaciones lentas.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Cauca:** Guapi
- **Chocó:** Quibdó, Yuto (Atrato), Itsmiña, Paimadó y Pie de Pato

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se espera continúe la amenaza para la navegación menor por causa del oleaje que oscilará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que variará entre 20 – 30 nudos (37 – 56 km/h), especialmente aguas adentro, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Occidente de la zona marítima nacional, incluidas las áreas del Archipiélago de San Andrés y Providencia y aquella localizada enfrente de Bolívar, Sucre, Córdoba y en el Golfo de Urabá, se esperan precipitaciones variadas con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Sobre el océano Pacífico colombiano se prevé tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, especialmente en sectores norte y centro, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Daniel USECHE SAMUDIO, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Reinaldo SÁNCHEZ, Luis Alfonso LÓPEZ, Gonzalo HURTADO, María Inés CUBILLOS, Alberto PARDO y Rafael NAVARRETE.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com 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

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

XM: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A ESP; es una filial del grupo empresarial ISA.