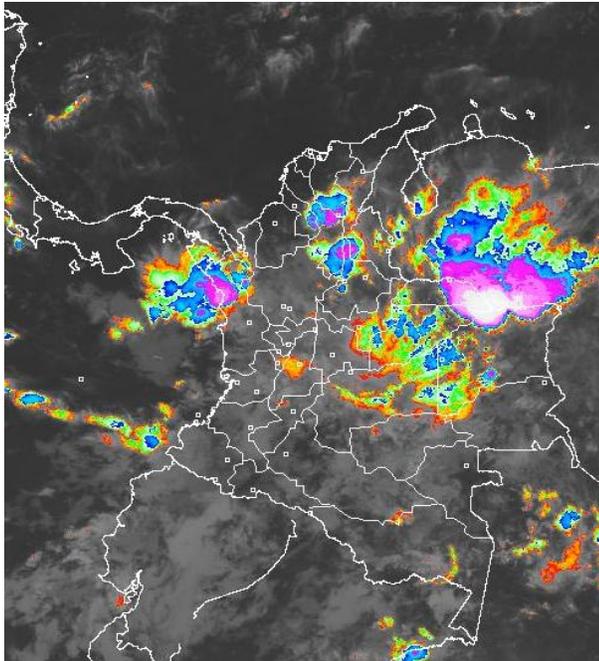


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

ALERTA ROJA por deslizamientos de tierra en zonas de ladera de los departamentos andinos y **ALERTA ROJA** en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y Bogotá y en algunos de los embalses del país.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 20 de abril de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Lluvias moderadas a fuertes con cielo nublado durante la jornada.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas a 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	ESTE	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	VARIABLE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se esperan precipitaciones moderadas a fuertes con cielo nublado a lo largo de la jornada.

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

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

LO MÁS DESTACADO

- Las condiciones atmosféricas sobre el territorio nacional tienden a ser estacionarias, se observa una gran capa de nubes compactas acompañadas de precipitaciones abundantes en Antioquia, Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Meta, Risaralda, Santander y Tolima. El mayor volumen de lluvia se registro en el municipio de Aguazul con 113.5 mm. En la Sabana de Bogotá de igual forma persistieron las condiciones lluviosas y frías, el máximo valor reportado de 31.2 mm en la estación de Moralba, en el Suroriente de la capital.
- La represa de Prado, de acuerdo con el reporte de EPSA se encuentra en **ALERTA ROJA** con una cota de nivel del embalse para hoy de 364.14 msnm, siendo su capacidad máxima 367.0 msnm. La tendencia es de aumento de caudales aguas arriba.
- El río Magdalena se mantiene en **ALERTA ROJA** desde Purificación (Tolima) hasta Gamarra (Cesar) por presentar niveles muy altos, superiores a las cotas de afectación, los cuales son resultado de las fuertes precipitaciones registradas, lo mismo que por efecto de los desembalses de Prado y Betania. Adicionalmente, en la cuenca baja, desde Gamarra (Cesar), hasta su desembocadura en el Mar Caribe registra una condición de ascenso como resultado del tránsito de la onda de crecida. Se destaca que a la altura de la estación El Banco el nivel se encuentra a solo 17 cms. de la cota de desbordamiento.
- Tendencia generalizada de incremento en el nivel del río Cauca para hoy, se mantiene en **ALERTA ROJA** dado que los niveles se encuentran muy altos, superando en varios sectores las cotas de desbordamiento especialmente entre La Pintada y Venecia (Antioquia), entre Caucasia y Nechí (Antioquia) y a la altura de Guaranda (Sucre). Se recomienda especial atención a los pobladores de la depresión de La Mojana Sucreña y de los corregimientos de Margento y Colorado.
- Dada la probabilidad de que se presenten lluvias sobre la cuenca del río San Jorge para hoy, se mantiene una **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas ya que los niveles en los últimos días han persistido con oscilaciones dentro de una tendencia de ascenso
- Para la cuenca de los ríos Sinú y Cesar se emite una **ALERTA AMARILLA** ante la probabilidad de incrementos representativos en los niveles.
- Se emite una **ALERTA NARANJA** ante la probabilidad de crecientes súbitas, durante el día de hoy para ríos y quebradas de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y los Santanderes, dado que el pronóstico del tiempo anticipa condiciones lluviosas en estas áreas. Se incluye en Alerta Naranja la cuenca del río Meta dado que los aportes que se están generando desde sectores de piedemonte en los últimos días y, las lluvias registradas en sectores de toda la cuenca han originado incremento sostenido en el nivel del cauce principal alcanzando valores altos.
- Aunque los niveles de los ríos Micay, San Juan, Mira, Telembí y Patía no han presentado incrementos considerables en las últimas horas, se mantiene la **ALERTA AMARILLA** dado que no se descartan nuevas crecientes súbitas para hoy.
- Se mantiene la **ALERTA ROJA** para las cuencas del Catatumbo (se destacan los ríos Pamplonita, Táchira, Zulia, Sardinata); Chicamocha (especialmente aguas abajo de la represa de La Copa dado que los niveles se encuentran altos); Sogamoso; Carare; Sumapaz; Saldaña; Páez; Bogotá; y Arauca.
- La amenaza por deslizamientos de tierra persiste en la región Andina, incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental particularmente en sectores de los departamentos de Antioquia, Cauca, Caldas, Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Meta, los Santanderes, Boyacá, Valle del Cauca, Nariño, Putumayo, Casanare y Arauca.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de los embalses, en porcentaje, de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 5:00 a. m. del día anterior), para valores iguales o superiores al 85%:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN
PRADO	Tolima	123.78	ALERTA ROJA con tendencia de descenso*
PLAYAS	Antioquia	115.32	
MUÑA	Cundinamarca	100.05	
PEÑOL	Antioquia	98.94	
BETANIA	Huila	94.96	ALERTA AMARILLA con tendencia de descenso*

* Información suministrada directamente por los operadores.

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

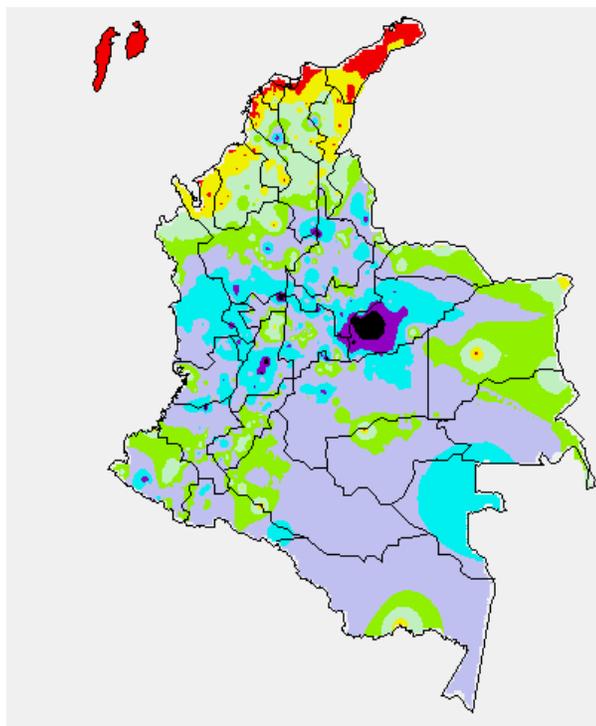
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Sonsón (88.0), Bolombolo (62.0), Amalfi (52.0), Pueblo Rico (49.0), Jericó (45.0), Caramanta (42.0), Urrao (41.2), Barbosa (40.0), El Peñol (39.6), Fredonia (34.0), Carmen de Viboral (32.0) y Marinilla (30.0).
BOLÍVAR	Córdoba (57.0).
BOYACA	Santa María (78.4), Campohermoso (55.5), Almeida (47.3), Zetaquirá (46.5), Quipama (44.5), Sogamoso (44.5), Tibaná (43.6), San Luis de Gaceno (41.4), Campohermoso (41.0), Ramiriquí (36.5), Tunja (34.4), Somondoco (34.0), Iza (32.0), y Macanal (30.0).
CALDAS	Manizales-La Esperanza (31.0).
CASANARE	Aguazul (113.5), Aguazul-San José (92.0), Chámeza (87.4), Tauramena (77.6), Yopal-Aeropuerto (70.8), Villanueva-Huerta La Grande (65.0), Villanueva-Don Antonio (53.0), Yopal-La Chaparrera (52.5), Rondón (49.4), Trinidad (42.5), Paz de Ariporo (41.5) y Támara (30.8).
CAUCA	Buenos Aires (81.0), Puracé (38.0) y Santander de Quilichao (35.5).
CESAR	Bosconia (30.0).
CUNDINAMARCA	Susa (72.9), Anapoima (53.8), Fusagasugá (38.4), Supatá (37.2), Tibacuy (36.4), Pandi (33.6), Fúquene (33.1), La Vega (32.0), Villapinzón (31.6) y Bogotá-Moraleja (31.2).
CHOCÓ	San José del Palmar (36.2) y Quibdó (30.5).
HUILA	Tello (70.0), Aipe (39.5) y La Plata (30.0).
META	Restrepo (73.5), El Calvario (48.8), Fuente de Oro (46.0), Barranca de Upiá (45.0), Granada (43.0) y Lejanías (33.0).
NARIÑO	Barbacoas-Junín (60.0) y Cumbal (31.0).
NORTE DE SANTANDER	Chinácota (63.3), Sardinata (42.0) y Gramalote (37.0).
PUTUMAYO	Mocoa-El Pepino (42.0).
QUINDÍO	Salento (35.0) y Pijao (32.0).
RISARALDA	Santuario (63.9), Santa Rosa de Cabal-Veracruz (45.9), La Virginia (40.0), Santa Rosa de Cabal-Potreros (39.3) y Belén de Umbria (37.0).
SANTANDER	Puerto Wilches-Hda. Las Brisas (73.0), Puerto Wilches (65.0), Albania (54.0), Chima (49.7), Sabana de Torres (41.9), El Cerrito (33.7), Cimitarra (33.0) y Puerto Parra (32.3).
TOLIMA	Valle de San Juan (82.0), Ortega (75.3), Ataco (42.6), Chaparral (41.5), Ibagué-Perales (39.6), Roncesvalles (39.0), Ataco-Mesa de Pole (38.6), Ibagué-Interlaken (37.0) y Ibagué-Cruz Roja (33.1).
VALLE DEL CAUCA	Alcalá (59.3), Ginebra (43.0), Florida (34.7) y Zarzal (33.0).
VAUPÉS	Mitú (38.0) y Vaupés (31.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 19 de abril hasta las 7:00 a. m. del miércoles 20 de abril de 2011



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana, cielo mayormente nublado con lluvias y lloviznas. En la tarde y noche, lluvias moderadas especialmente en los sectores norte y oriente de la sabana. Para mañana se prevén lluvias y lloviznas, las más fuertes en horas de la tarde y noche.
ANDINA	En la mañana, lluvias fuertes con tormentas eléctricas en sectores de Santander y Antioquia; lluvias moderadas en Cundinamarca, Boyacá, Norte de Santander y Tolima, lluvias ligeras en el resto de la región. En la tarde y noche; precipitaciones entre moderadas a fuertes sobre Antioquia, Santanderes, Cundinamarca, Boyacá, Eje Cafetero y Tolima; lluvias moderadas en Huila y Nariño; lluvias entre ligeras y moderadas en el resto de la región. Para mañana, se mantendrá tiempo lluvioso en amplios sectores de la región, las más fuertes se prevén en Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Tolima.
CARIBE	En la mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas en el sur de Cesar, Sur de Bolívar, Magdalena. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias fuertes en Cesar, Magdalena, Bolívar; lluvias moderadas en Sucre y Córdoba; lluvias más ligeras en La Guajira y Atlántico. Para mañana se espera incremento de las lluvias en gran parte de la región, las lluvias más fuertes son previstas en Cesar, Magdalena y sur de La Guajira.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto con probabilidad de algunas lluvias ligeras. Para mañana se prevén lluvias moderadas.
MAR CARIBE	Para hoy y mañana se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en el sector occidental
PACÍFICA	En la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas en Chocó. En la tarde y noche, lluvias fuertes en Chocó; litoral de Valle y Nariño; lluvias moderadas en Cauca. Para mañana se mantendrán las lluvias, las más intensas en Chocó.
INSULAR PACÍFICA	Se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas a lo largo de la jornada. Para mañana se prevé lluvias moderadas en Gorgona y Iluvias fuertes en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias moderadas a fuertes en el norte y centro del área. Lluvias entre ligeras y moderadas en el sur. Para mañana se prevé incremento de las lluvias las más fuertes se prevén en el norte.
ORINOQUIA	Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. En la mañana, lluvias fuertes en Arauca; lluvias moderadas en Casanare, Meta y Vichada. En la tarde y noche, lluvias fuertes en el Piedemonte de Arauca y de Meta; lluvias moderadas en el resto de la región. Mañana continuará predominando tiempo lluvioso, Las precipitaciones más fuertes se esperan en el Piedemonte de Arauca y Meta.
AMAZONIA	En horas de la mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas y Guainía. En la tarde y noche, lluvias moderadas a fuertes en Putumayo y Caquetá; lluvias moderadas en Guaviare y Amazonas; lluvias más ligeras en Guainía y Vaupés. Mañana se prevén incremento de las lluvias, se esperan lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en Amazonas y Putumayo.

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCREMENTO DE NIVELES PARA TODA LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se espera incremento de las precipitaciones en el país, situación que es normal para la época conforme a la primera temporada lluviosa del año, la cual está siendo influenciada por el fenómeno de "La Niña"; por lo anterior se hace una recomendación muy especial a los pobladores ribereños de la cuenca, desde Purificación hasta su desembocadura en el Mar Caribe estar atentos debido a que se presentarán incrementos en los niveles, al igual que en los principales afluentes de estos sectores. Es importante que los habitantes en la zona del Canal del Dique y también de los siguientes sectores, estén atentos ante cualquier cambio de nivel de los ríos y ciénagas:

- **Bolívar:** San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompóx; Magangué, San Pablo, Calamar, Cantagallo y Hatillo de Loba (corregimientos de San Miguel y Juana Sánchez en la margen derecha de Brazo de Loba).
- **Cesar:** Gamarra en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatosa, como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatosa, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

ALERTA NARANJA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Aunque se han incrementado las lluvias en amplios sectores del país, permanecen condiciones secas en algunas regiones puntuales del departamento de La Guajira, por lo cual persiste la 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:

- **La Guajira:** Villanueva y Barrancas.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Antioquia:** Turbo, Apartadó, Chigorodó y Carepa.
- **Bolívar:** San Pablo y Cantagallo.
- **Cesar:** San Martín y San Alberto.

ALERTA NARANJA: INCREMENTO DE NIVELES EN EL RÍO SAN JORGE

Probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca que podrían generar nuevas crecientes con valores altos. Se recomienda a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelíbano-La Apartada-Ayapel, en el departamento de Córdoba mantenerse atentos al seguimiento en el comportamiento de los niveles.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SINÚ

El pronóstico del tiempo muestra lluvias sobre sectores de la cuenca que de presentarse podrían ocasionar incrementos importantes para el cauce principal del río Sinú el cual esta influencia también por la operación del embalse de Urrá.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCREMENTO DE NIVELES EN LAS CUENCAS ALTA Y MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Debido a que se mantiene la condición de ascenso de los niveles en el cauce principal del Magdalena y, ante la probabilidad de nuevos incrementos sobre afluentes tales como Páez, Sumapáz, Saldaña y Bogotá, se mantiene la **ALERTA ROJA**, destacándose los siguientes sectores:

- **Cuenca alta:** para el río Páez y su desembocadura al río Magdalena, y desde aguas abajo del embalse de Betania hasta Neiva (Huila).
- **Cuenca media:** desde Puerto Salgar (Cundinamarca) hasta Gamarra (Cesar). Se destaca que a la altura del municipio de Puerto Berrío (Antioquia), se refleja el tránsito de la onda de crecida, la cual se prevé sea notoria en los municipios de Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), Yondó (Antioquia) y Gamarra (Cesar). Igualmente se mantienen niveles altos de los ríos Carare (especial atención para el municipio de Puerto Parra en Santander), Sogamoso, de Oro, Cimitarra y Lebrija, afluentes al río Magdalena.

Se previene para que pobladores ribereños de los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Santander y Bolívar, y autoridades locales se mantengan atentos y tomen las medidas preventivas, especialmente se destacan:

- **Tolima:** Honda.
- **Cundinamarca:** Girardot y Puerto Salgar.
- **Santander:** Barrancabermeja y Gamarra.
- **Bolívar:** San Pablo.
- **Antioquia:** Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- **Caldas:** La Dorada.

ALERTA ROJA: INCREMENTO DE NIVELES EN LAS CUENCAS MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA

Desde horas de la madrugada se registra un nuevo incremento en la cuenca alta, alcanzando valores críticos en sectores tales como Yotoco en donde se presentó rompimiento del dique. En la cuenca media y baja ya se presentan afectaciones en sectores bajos de las poblaciones de Guaranda (Sucre), al igual que en el sector de Cauca y Nechí (Antioquia). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado, lo mismo que inmediaciones de la depresión de La Mojana Sucreña, ante la eventualidad de crecidas lentas. En la parte media el nivel ha alcanzado cotas críticas de afectación de los sectores más bajos entre La Pintada y Venecia (Antioquia) en el sur oriente antioqueño.

Se espera que la tendencia generalizada de incrementos en el nivel se mantenga para hoy, debido a la probabilidad de ingreso de lluvias para el día de hoy.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE PRADO

La represa de Prado, de acuerdo con un reporte de EPSA se encuentra en **ALERTA ROJA**, y reporta hoy una cota de nivel del embalse de 364.24 msnm, siendo la capacidad del embalse (cota) de 367.0 msnm, y la tendencia de los aportes al embalse es de incremento para las próximas horas. Por lo anterior, se recomienda estar atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse, lo cual podría generar descargas importantes, los cuales incidirían en aumentos de los niveles de los ríos Prado y Magdalena. Adicionalmente, los ríos Cuiñe, Cunday y Negro (afluentes al embalse de Prado), en el departamento de Tolima, han presentado en los últimos días crecientes importantes que han influido en la operación actual del embalse, aunque sus crecidas son amortiguadas por éste.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO BOGOTÁ

Se mantiene la alerta roja para el río Bogotá dado que el pronóstico del tiempo para hoy muestra precipitaciones sobre sectores de la cuenca que podrían incrementar los anegamientos que ya se presenta en algunos sectores del norte de la Sabana de Bogotá. Se recomienda especial atención a pobladores en zonas ribereñas bajas del río Bogotá, destacándose sectores aledaños a la vía Chia-Cota y localidad de Suba (incluyendo la vía Suba-Cota); adicionalmente, debido al pronóstico de precipitaciones, se recomienda especial atención en los siguientes sectores:

- **Cuenca alta:** se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Chia, Cajicá, Cota y zonas circundantes a la laguna de Fúquene. A pesar que se registra un moderado descenso de los niveles, éstos aún son superiores a las cotas de afectación, y se prevé que los niveles aumenten en el transcurso del día, como resultado de las lluvias en la parte alta de la cuenca.
- **Cuenca media:** especial atención para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante el eventual incremento de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá. En el momento los niveles se encuentran en el rango de medios a altos.

ALERTA ROJA CRECIENTES SUBITAS EN RÍOS DE LA CUENCA DEL CATATUMBO

El pronóstico del tiempo para el departamento Norte de Santander es de lluvias, por tanto se mantiene la ALERTA ROJA ante la probabilidad de que se presenten nuevas crecientes súbitas sobre ríos tales como Pamplonita, Táchira, Zulia y Sardinata que podrían incrementar los niveles en los siguientes dos días, por lo tanto se recomienda a pobladores ribereños de estas zonas estar atentos ante posibles afectaciones por crecientes súbitas. La misma recomendación se presenta para los ríos Catatumbo, Tarra, Cucutilla, San Miguel, Guarumito, Río de Oro y Presidente.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS Y DESBORDAMIENTOS EN EL RÍO CHICAMOCOA

Actualmente el nivel del río se encuentra afectando sectores bajos de municipios de la cuenca alta por el desbordamiento de este río. Se recomienda a los pobladores (especialmente en zonas rurales bajas) municipios de Toca, Tunja, Paipa, Duitama, Tibasosa, Nobsa y Sogamoso mantenerse atentos al comportamiento en el nivel del río

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en departamentos de:

- **Antioquia:** Medellín y su área metropolitana, Jericó, Fredonia, Montebello, Betania, Bolívar, Hispania, Pueblo Rico, Támesis, Andes, Jardín, Santa Bárbara, Abejorral, Amagá, Caldas, Venecia, Titiribí, Concordia, Salgar, San Francisco, San Luis, Cocorná, Carmen de Viboral, Frontino, Cañasgordas, Dabeiba, Santo Domingo, San Roque, Cisneros, Amalfi y Uramita.
- **Boyacá:** Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Muzo, Mariquí, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Gachantivá, Quípama, Otanche, El Espino, Guicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Santa Sofía y Saboyá.
- **Caldas:** Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Marquetalia, Victoria, Samaná, Neira, Aranzázu, Pácora, Aguadas, Salamina, Riosucio, Norcasia y Filadelfia.
- **Cauca:** Santander de Quilichao, Cajibío, El Tambo, El Bordo, La Vega, Almaguer, Toribío, San Sebastián, Bolívar, Sucre, Piendamó, La Sierra, Sotará, Popayán y Rosas.
- **Cundinamarca:** Chagüani, Guaduas, Quebrada Negra, Caparrapi, Yacopí, Páez, San Cayetano, Villagómez, Pacho, Supatá, El Peñón, Vergara, Villata, Viani, Guayabal de Siquima, San Juan de Río Seco, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.
- **Huila:** Hobo, Campoalegre, Rivera, Aipe, Neiva, Tello, Baraya, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Teruel, Palermo, Nátaga, Paicó, Oporapa, Elías, Villavieja, Argentina, Tesalia, La Plata
- **Nariño:** Pasto, El Tablón, La Cruz, Arboledas, Albán, San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, La Florida, Chachagüi y Buesaco
- **Norte de Santander:** Cúcuta y su área metropolitana, Abrego, La Esperanza, Cáchira, Arboledas, Cucutilla, Ragonvalia, Bochalema, Los Patios, Villa del Rosario, Pamplonita, Herrán, Chinácota, Durania, Gramalote, Santiago y Lourdes.
- **Quindío:** Pijao, Calarcá, Salento y Armenia.
- **Risaralda:** Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario, Apía y La Celia.
- **Santander:** Bucaramanga y su área metropolitana, Chimá, Guacamayo, Contratación, Cimitarra, Bolívar, Landázuri, Albania, Florián, Jesús María, Puente Nacional, Sucre, La Belleza, Sucre, Mogotes, Matanza, Simácota, Santa Helena del Opón, Cimitarra, Rionegro, Lebrija, Sabana de Torres, El Carmen, El Peñón, Caharalá, Chipatá, Vélez, Gambita, Ocamonte, Coromóro, Confinés, Guapotá, Palmas del Socorro, San Andrés, Encino, Oiba y Onzaga.
- Tolima: Ataco, Natagaima, Prado, Coyaima, Ortega, San Sebastián de Mariquita, Fresno, Falán, Río Blanco y Chaparral.
- Valle del Cauca El Cerrito, Zarzal, Sevilla, Florida, Yotoco, Andalucía, Tula, Florida, Palmira y Buga.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS

Dada la probabilidad e persistencia de lluvias en el Valle Interandino, se presenta ésta alerta en:

- **Antioquia (río Medellín y afluentes):** debido al reporte de lluvias (especialmente en el área metropolitana de Medellín y en varios municipios aledaños), se recomienda especial atención sobre el río Medellín, lo mismo que afluentes y quebradas del mismo, ante la eventualidad de crecidas súbitas, cuya ocurrencia podrían causar inundaciones y afectaciones en zonas inestables de ladera.
- **Eje Cafetero:** cuenca media y baja de los ríos La vieja, Otún y Consotá
- **Valle del Cauca:** cuencas de los ríos Palo, Escalarete, Dagua, Meléndez y Pance
- **Santander:** ríos Sogamoso, Carare, Opón, Lebrija

ALERTA AMARILLA: NIVELES EN EL EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con un comunicado emitido por Emgesa S. A. la represa de Betania se encuentra en **ALERTA AMARILLA**, con 94.22% de volumen útil en el embalse y la tendencia del caudal aguas arriba es estable; las compuertas del vertedero están cerradas y las descargas corresponden a la generación de la central.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARAUCA

Los niveles actuales del río Arauca se encuentran en estados altos, por tanto ante la posibilidad de precipitaciones en la parte alta y media de la cuenca que podrían generar crecientes súbitas, se mantiene la alerta roja para este río. Se recomienda estar muy atentos especialmente en los puntos más bajos de las riberas, como los sectores Araucuita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO META

No se descartan lluvias en las cuencas altas de los ríos que nacen en el piedemonte llanero, siendo los más importantes los ríos Upiá, Ariari (se destacan sus afluentes Guejar y Sonso), Humea, Guayabero y Guatiquia. Debido a las lluvias de los últimos días se mantienen la condición de ascenso moderado en el río Meta a la altura de Puerto López con niveles muy cercanos a las cotas de afectación.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Cundinamarca:** Medina, Guayabetal, Gachalá y Paratebueno.
- **Meta:** San Luis de Cubarral, Villavicencio Guamal, Restrepo, Lejanías, El Dorado, Vistahermosa, La Macarena y El Calvario.
- **Casanare:** Aguazul, Yopal, Nunchia, Pore, Támara, Paz de Ariporo y Hato Corozal.
- **Arauca:** Tame, Fortul y Saravena.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Putumayo:** Mocoa y Santiago.
- **Caquetá:** Belén de los Andaquíes y San José del Fragua.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de:

- **Chocó:** Istmina, El Carmen y Quibdó.
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.

Especial atención en la vía Hispania (Antioquia)-El Carmen (Chocó); y en la vía Pasto-Tumaco (Nariño).

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN EL RÍO MICAY

Dado que no se descartan lluvias para la parte alta de la cuenca del río Micay..

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS ATRATO Y SAN JUAN

Debido a probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de las cuencas de los ríos Atrato y afluentes como Quito, Andágueda y Mumbi, se mantiene la alerta amarilla por crecientes súbitas. Igual situación se recomienda para el río San Juan. Se recomienda especial atención a pobladores especialmente del sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Itsminda-Condoto (en el departamento del Chocó).

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SÚBITAS OTRAS CUENCAS VERTIENTE DEL PACIFICO

Para hoy no se descartan lluvias sobre sectores de la región Pacífica, por tanto se podrían registrar nuevas crecientes súbitas en:

- **Cuenca de los ríos Mira y Telembí:** zonas bajas en los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño; persisten las lluvias en la cabecera municipal de Barbacoas (Nariño); zonas ribereñas bajas en el sector de los municipios de Magüí (Payán), Ricaurte (Altaquer), Roberto Payán (San José) y de Barbacoas, en el departamento de Nariño.
- **Cuenca del río Micay:** en los próximos días no se descartan nuevas crecientes por tanto se recomienda a pobladores de las zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza), estar atentos al comportamiento de los niveles.
- **Cuenca del río Patía:** Se recomienda especial atención para la parte media de la cuenca (en el municipio de Policarpa, especialmente zonas bajas de los corregimientos de San Antonio, Pisanda y El Ejido, en el departamento de Nariño), lo mismo que en Cumbitara (Nariño) y también en la cuenca baja (zonas bajas aledañas a la desembocadura en el Océano Pacífico en Boca Salahonda, especialmente en los sitios El Caimito, Ramos y Hojas Blancas, jurisdicción del municipio de Francisco Pizarro). No se descartan nuevos incrementos de los niveles debido a la reactivación de las lluvias en el Macizo Colombiano.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 24 de abril del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en la costa Caribe nacional, se recomienda a pobladores costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Norte de la zona marítima colombiana se esperan precipitaciones acompañadas de descargas eléctricas y rachas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 22 de abril del presente año se espera una de las pleamares más importantes del mes en el litoral Pacífico colombiano, asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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

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.

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:
Yolanda GONZALEZ, Alejandro URIBE, Nicolás Cuadros, Claudia CONTRERAS, Alberto PARDO, Eliana RINCON, Jairo SALAZAR, Rafael NAVARRETE, Carlos ROA y Mauricio TORRES.

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