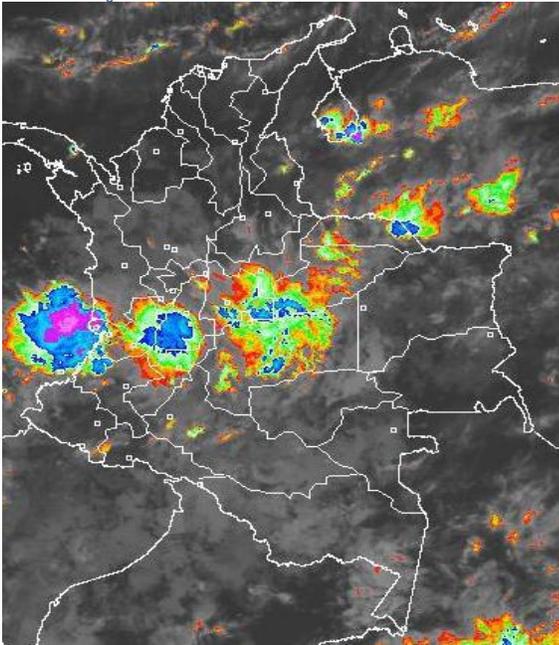


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias se han concentrado hacia el Centro de la Región Andina, en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Valle, Cauca y piedemonte llanero. El río Cauca en el sector La Virginia (Risaralda) y en Venecia (Antioquia) presenta una **ALERTA ROJA** por niveles altos, al igual que el río Magdalena en el tramo entre Purificación (Tolima) y Gamarrá (Cesar). Se tiene también una **ALERTA ROJA** para las cuencas alta y media del río Bogotá por crecientes súbitas. Se mantiene la **ALERTA ROJA** en los departamentos andinos especialmente en zonas de ladera por deslizamientos de tierra, de igual forma en el Piedemonte Amazónico y en **ALERTA NARANJA** los Departamentos de Casanare y Arauca en la región de la Orinoquia. Continúan muy altos los niveles del embalse de Prado para el día de hoy emite **ALERTA ROJA**; el embalse de Betania también presenta niveles altos por lo cual se tiene **ALERTA NARANJA**.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 17 de abril de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Lloviznas			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	E	0 - 5	0 - 9
18,000	NO	5 - 10	9 - 18
24,000	N	0 - 5	0 - 9
30,000	E	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Lluvias			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	O	0 - 5	0 - 9
18,000	S	0 - 5	0 - 9
24,000	E	5 - 10	9 - 18
30,000	E	10 - 20	18 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SO	0 - 5	0 - 9
18,000	SE	0 - 5	0 - 9
24,000	E	0 - 5	0 - 9
30,000	E	15 - 20	28 - 37

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

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias se siguen concentrando principalmente en las regiones Andina, sur de la región Caribe y Piedemonte Llanero. La mayor cantidad de precipitación se registró en el municipio de Saravena (Arauca) con 266.6 mm.
- 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 364.37 msnm, siendo la capacidad del embalse (cota) de 367.0 msnm.
- El río Magdalena permanece con niveles muy altos, superando las cotas de afectación en varios sectores, los cuales son resultado de las fuertes precipitaciones registradas, lo mismo que por efecto de los desembalses provenientes de Prado y Betania; por lo anterior sigue vigente la **ALERTA ROJA**, el cual se tiene desde Purificación (Tolima) hasta Puerto Wilches (Santander). Adicionalmente, en la cuenca baja, como resultado del tránsito de la onda de crecida, se mantiene la condición de ascenso, la cual se presenta desde Gamarrá (Cesar), hasta su desembocadura en el mar Caribe, en la cual se presenta la misma alerta para éste sector. Se prevé que ésta situación se intensifique durante el fin de semana.
- El río Cauca también presenta niveles muy altos, superando en varios sectores las cotas de desbordamiento; los sectores más críticos se tienen en la cuenca media en el tramo comprendido entre La Pintada y Venecia (Antioquia) en el sur oriente antioqueño. Niveles altos y cercanos a superar las cotas críticas de desbordamiento se registran en el río Cauca a la altura de la población de Guaranda (Sucre), lo mismo que en amplios sectores del bajo Cauca entre Caucasia y Nechí (Antioquia). Por lo anterior sigue vigente la **ALERTA ROJA**, y también se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado, lo mismo que en inmediaciones de la depresión de La Mojana Sucreña, ante la eventualidad de crecidas lentas. Se prevé que ésta situación se intensifique durante el fin de semana.
- Los ríos Micay, San Juan, Mira, Telembí y Patía se mantienen con **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas. Aunque sin causar afectación, se registran crecidas en el río San Jorge, por lo cual se recomienda una **ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas. El río Chicamocha presenta niveles muy altos, especialmente aguas debajo de la represa de La Copa, por lo cual se presenta una **ALERTA NARANJA** para las poblaciones ribereñas y zonas bajas.
- Debido a las lluvias de los últimos días se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en la región Andina especialmente en los departamentos de Antioquia, Cauca, Caldas, Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Meta, los Santanderes, Boyacá, Valle del Cauca, Nariño y en el Piedemonte amazónico en el departamento de Putumayo y los departamentos de Casanare y Arauca en la región de la Orinoquia. anterior), para valores iguales o superiores al 85%:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN
PRADO	Tolima	126.33	ALERTA ROJA con tendencia de descenso
PLAYAS	Antioquia	122.32	
PUNCHINÁ	Antioquia	104.93	
BETANIA	Huila	101.54	ALERTA AMARILLA con tendencia de descenso
MUÑA	Cundinamarca	100.05	
PENOL	Antioquia	96.16	

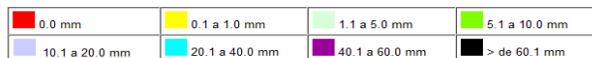
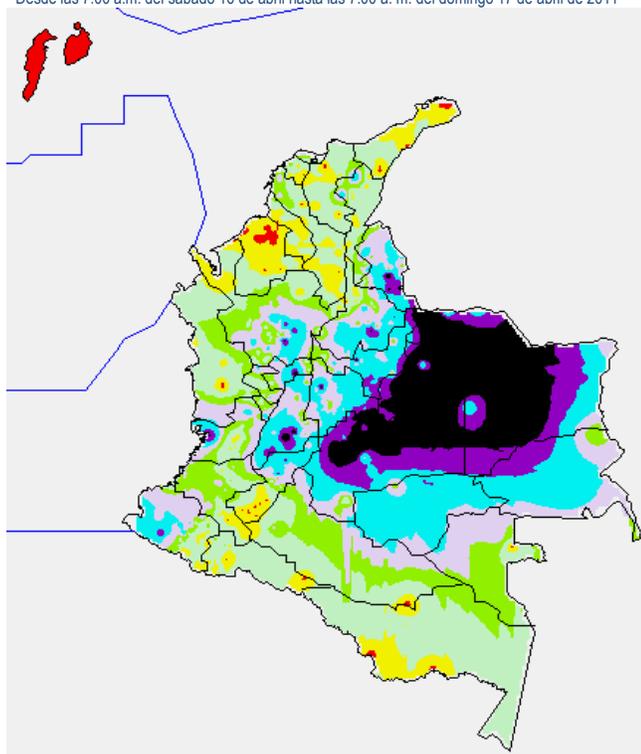
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	El Peñol (90.0), San Roque (60.0), Gómez Plata (58.0), Yarumal (38.1), Betulia (33.0), Cocorná (28.).
ARAUCA	Saravena (266.6) , Tame (126.4).
BOYACA	Moniquirá (35.5), Tunja (37.8), Paipa (40.7), Campheroso (59.0), Toca (41.3), Garagoa (46.2), Pachavita (41.8), Chinavita (49.2), San Luis de Gaceno (53.0), Gachantivá (70.0), Zetaquirá (49.5).
CALDAS	Marquetalia (43.0), Samaná (78.0), Manzanares (38.1)
CESAR	Pueblo Bello (35.0)
CUNDINAMARCA	Medina (138.0), Guayabetal (60.0), Choachí (48.5), gacheta (38.7), Anolaima (39.4), Nocaima (75.3), Lenguazaque (36.4), Fusagasugá (41.5), El Colegio (52.7).
HUILA	Villavieja (55.0), Palermo (50.0),
VICHADA	Cumaribo (93.0),
MAGDALENA	Fundación (68.0)
META	Villavicencio (131.0), Puerto López (135), Acacias (50.0), Cabuyaro (40.0), Restrepo (73.0), San Martín (130), Guamal (51.0), Cumaral (106.0), Lejanías (75.0), San Juan de Arama (79.0), Puerto Rico (35.0), Granada (231.0), San Luis de Cubarral (51.0), Vistahermosa (40.0), Barranca de Upiá (50.0),
NARIÑO	Tumaco (37.5), Barbacoas (52.0),
NORTE DE SANTANDER	Convención (50.4), Pamplona (42.5), Toledo (76.0), Gramalote (77.0), Ragonvalia (80.5), Chinácota (57.3),
SANTANDER	Confines (43.2), El Cerrito (43.5), Pinchote (65.0), Cucutilla (68.0), Coromoro (37.4), Pto Parra (39.0), Socorro (67.7), El palmar (40.0), Chima (37.0), Valle de San José (55.7), Capitanejo (36.0),
TOLIMA	Armero (38.0), Ortega (42.0), Albania (43.0), Ibagué (37.0), Coyaima (111.3), Roncesvalles (38.0), Ataco (65.0), Saldaña (83.0), Natagaima (58.9),
VALLE DEL CAUCA	Zarzal (39.0), Roldanillo (36.0), Buenaventura (62.0)
CASANARE	Paz de Ariporo (94.0), Yopal (70.2), Aguazul (129.0), Trinidad (61.5), Tamará (88.6), Rondón (45.7), Villanueva (83.0), Orocué (165.0),

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 16 de abril hasta las 7:00 a.m. del domingo 17 de abril de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en el piedemonte y de menor intensidad hacia el sur de la región. Lunes. Cielo seminublado. Las lluvias más intensas se presentarán en la zona de piedemonte. Lluvias ligeras en el resto de la región.
ANDINA	Cielo parcialmente cubierto. Lluvias entre moderadas y fuertes. Las más intensas se presentarán a lo largo de la zona montañosa de las cordilleras, Eje Cafetero, Santanderes y Boyacá y algunos sectores del Tolima y Huila. Lunes. Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. Lluvias de variada intensidad a lo largo de la zona montañosa de las cordilleras. Durante la mañana, las lluvias más fuertes se presentarán en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, los Santanderes y Valle. En la tarde y noche, se concentrarán en Antioquia, Eje cafetero, Tolima, Santanderes, Valle y Nariño.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto con lloviznas esporádicas durante la jornada. Lunes. Cielo parcialmente nublado. No se descartan algunas lloviznas en la mañana.
CARIBE	Cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Lluvias en sectores de Urabá, Sur de Córdoba, Sucre, Cesar y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Lunes. Cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Urabá y en los departamentos de Córdoba, Sucre, sur de Bolívar y Cesar.
INSULAR PACÍFICA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad. Lunes. Cielo seminublado y precipitaciones entre ligeras y moderadas.
MAR CARIBE	Se prevé cielo ligeramente cubierto, predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región. Lunes. Cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en sectores cercanos al litoral de Cauca y Valle. Lunes. Cielo parcialmente nublado.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto con lluvias en la zona de piedemonte y de menor intensidad al oriente de la región. Lunes. Cielo parcialmente nublado. Lluvias sobre la zona de piedemonte, especialmente en horas de la mañana y de menor intensidad en el resto de la región.
PACÍFICA	Cielo entre ligera y parcialmente nublado y lluvias sobre el litoral de Valle, Cauca y norte de Chocó. Lunes. Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la región.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. Lloviznas intermitentes y sectorizadas durante el día y de mayor intensidad en la noche y madrugada. Lunes. Cielo semicubierto. Lloviznas y lluvias ligeras en la madrugada e intermitentes y sectorizadas durante el transcurso del día.

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 e Incendios, se sugiere consultar los link que se encuentran en la página principal www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

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

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 baja del río Magdalena (comprendida desde el municipio de Gamarrá en el departamento de Cesar hasta su desembocadura en el Mar Caribe) estar atentos debido a que se presentarán incrementos de sus niveles al igual que en sus principales

afuentes a dichas cuencas. 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 Zapatos, como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES EN LAS CUENCAS MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JORGE

Como resultado de las lluvias en la cuenca alta, se registran moderados incrementos de los niveles del río San Jorge y de su principal afluente el río San Pedro (departamento de Córdoba); aunque los niveles no causan hasta el momento ninguna afectación, se previene a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelíbano-La Apartada-Ayapel, en el departamento de Córdoba.

ALERTA ROJA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

Aunque se han incrementado las lluvias en amplios sectores del país, todavía permanecen sueltos muy secos, por lo cual persiste la 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:

- **Cesar:** La Paz y Manaure Balcón del Cesar
- **La Guajira:** El Molino, La Jagua del Pilar, San Juan del Cesar, Urumita y Villanueva
- **Magdalena:** Santa Marta

ALERTA NARANJA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

- **Cesar:** Valledupar
- **La Guajira:** Fonseca, Manaure, Riohacha y Uribia.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural de Macuira, por susceptibilidad de la vegetación a las condiciones secas.

ALERTA AMARILLA: CONDICIONES SECAS DE LA COBERTURA VEGETAL

- **La Guajira:** Dibulla

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Antioquia:** se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra baja a moderada en áreas inestables en los municipios de Turbo, Apartadó, Chigorodó y Carepa.
- **Bolívar:** se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra baja a moderada en áreas inestables en los municipios de San Pablo y Cantagallo.
- **Cesar:** se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra baja a moderada en áreas inestables en los municipios de San Martín y San Alberto.

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 los ríos Magdalena y de varios de los afluentes (se destacan los ríos Páez, Sumapáz y Saldaña), continúa la **ALERTA ROJA**, donde se destacan 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.

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

Niveles altos y cercanos a superar las cotas críticas de desbordamiento se registran en el río Cauca a la altura de la población de Guaranda (Sucre) y de acuerdo al pronóstico de lluvias que

se prevén para la zona, no se descartan nuevos incrementos de nivel; dicha condición también se observa en el sector del Bajo Cauca entre Caucasia y Nechí (Antioquia), en donde se presenta un ascenso importante de los niveles del río Cauca, por lo cual no se descartan nuevas crecidas como resultado de las lluvias en la región; 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 del río Cauca se observan incrementos importantes del nivel en el tramo comprendido entre La Pintada y Venecia (Antioquia) en el sur oriente antioqueño. No se descartan nuevos incrementos debido a la probabilidad de ingreso de lluvias en las próximas horas en el cauce principal y en los aportantes principales.

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 364.37 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 Cuinde, 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 DEL RÍO BOGOTÁ Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Desde anoche se presenta un incremento importante de los niveles del río Bogotá, los cuales se encuentran en el rango de altos, y se tiene una alta probabilidad de ocasionar anegamientos 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 Chía-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 Chía, 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 NARANJA: POR CRECIENTES SUBITAS EN RÍOS DE LA CUENCA DEL CATATUMBO

Los ríos Pamplonita y Táchira registran aumento de niveles en los últimos días. El río Algodonal, presenta las normales fluctuaciones de este río. De acuerdo con el pronóstico de lluvias que se prevé, se incrementarían en los siguientes dos días, lo que 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, Sardinata, Tarra, Cucutilla, San Miguel, Garumito y Río de Oro. Tarra, Tibú, Sardinata y Presidente.

ALERTA NARANJA: POR CRECIENTES SUBITAS DEL RÍO CHICAMOCHA

Se registran incrementos importantes del río Chicamocha, por lo cual se recomienda a los pobladores (especialmente en zonas rurales bajas) en los municipios de Toca, Tunja, Paipa, Duitama, Tibasosa, Nobsa y Sogamoso por el desbordamiento de éste río.

ALERTA NARANJA: INCREMENTO DE NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con un comunicado emitido por Emgesa S. A. ESP, la represa de Betania se encuentra en **ALERTA NARANJA**, y en las últimas horas la tendencia es de descenso, tanto en sus niveles, como en los caudales de sus principales afluentes. Para las 7 de la mañana de hoy se tiene 100.08% de embalse útil.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES LENTAS

Por las condiciones lluviosas generalizadas 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 Escalarete, Dagua, Meléndez y Pance

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Antioquia:** se pronostica una amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de 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:** se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Muzo, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Gachantivá, Quipama y Otanche.
- **Caldas:** se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Marquetalia, Victoria, Samaná, Neira, Aranzázu, Pácora, Aguadas, Salamina, Norcasia y Filadelfia.
- **Cauca:** se pronostica una amenaza moderada por deslizamientos de tierra, en áreas inestables del norte del departamento de Cauca en jurisdicción de los municipios de Santander de Quilichao, Cajibío, El Tambo, El Bordo, La Vega, Almaquer, Toribio, San Sebastián, Bolívar, Sucre, Piendamó, La Sierra, Sotará, Popayán y Rosas.
- **Cundinamarca:** se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Chagüaní, Guaduas, Quebrada Negra, Caparrapi, Yacopí, Paima, San Cayetano, Villagómez, Pacho, Supatá, El Peñón, Vergara, Villeta, Viani, Guayabal de Siquima, San Juan de Río Seco, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.
- **Nariño:** se mantiene la amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pasto, El Tablón, La Cruz, Arboledas, Albán, San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, La Florida, Chachaguí y Buesaco.
- **Norte de Santander:** se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra moderada a alta en áreas inestables en los municipios de Cúcuta y su área metropolitana, Abrego, La Esperanza y Cáchira.
- **Santander:** se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra alta en áreas inestables en los municipios de 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, Caharalá, Chipatá, Vélez, Gambita, Ocamonte, Coromóro, Confines, Guapotá, Palmas del Socorro, San Andrés, Encino, Oiba y Onzaga.
- **Valle del Cauca:** se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de El Cerrito, Zarzal, Sevilla, Florida, Yotoco, Andalucía, Tula, Florida, Palmira y Buga.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Quindío:** Se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pijao, Calarcá, Salento y Armenia.
- **Risaralda:** Se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pereira y Dosquebradas
- **Tolima:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Ataco, Natagaima, Prado, Coyaima, Ortega, San Sebastián de Mariquita, Fresno, Falán, Río Blanco y Chaparral.

Se sugiere especial atención a la vía Pasto-Tumaco, Honda-Medellín, Cali-Popayán y Puente Nacional-San Gil.

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL 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 Guéjar 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.

ALERTA ROJA: POR CRECIENTES SÚBITAS

Debido a las fuertes precipitaciones en la parte alta y media de la cuenca del río Arauca, se siguen presentando incrementos importantes 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. Se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día de hoy. Se destaca que en Saravena (Arauca) se presentan muy fuertes lluvias, lo cual ocasionará crecidas súbitas de varias quebradas afluentes al río Arauca.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cundinamarca:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Medina y Paratebueno.

- **Meta:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de San Luis de Cubarral, Villavicencio Guamal, Restrepo, Lejanías, El Dorado, Vista hermosa, 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:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables del Piedemonte Amazónico en los municipios de Mocoa y Santiago.
- **Caquetá:** se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables del Piedemonte Amazónico de los municipios de Belén de los Andaquíes y San José del Fragua.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: INCREMENTO DE NIVELES EN EL RÍO MICAY

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: NIVELES CUENCA DEL PACIFICO

Como resultado de la persistencia de las lluvias registradas en los últimos días se siguen presentando incrementos importantes de varias corrientes de la región Pacífica, donde se destaca lo siguiente:

- **Cuenca de los ríos Mira y Telembí:** el río Mira presenta niveles en el rango de medios a altos en la cuenca alta y media, y se recomienda especial atención a los pobladores en 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), por lo que se recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas en el sector comprendido entre los municipios de Magüi (Payán), Ricaurte (Altaquer), Roberto Payán (San José) y de Barbacoas, en el departamento de Nariño.
- **Cuenca del río Patía:** el río Patía se registra un ascenso moderado en los niveles el día de hoy con valores considerados altos. Se recomienda especial atención en 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.

BOLETÍN: NIVELES ALTOS CUENCA MEDIA DE LOS RÍOS ATRATO Y SAN JUAN

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). Igual situación se presenta para el río San Juan. Cabe resaltar que ésta 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 Itmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Chocó:** se pronostica una amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Istmina, El Carmen y Quibdó.
- **Nariño:** se mantiene la amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte en el departamento de Nariño.

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

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se esperan valores en la altura del oleaje y velocidad de viento con amenaza para la navegación menor. La altura de las olas variará entre 1.5 a 2.5 m. y la intensidad del viento alcanzará 15 a 20 nudos (28 a 37KPH), se sugiere a los usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental)

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:
Alberto PARDO, Martha CADENA, Norbey SÁNCHEZ, Patricia MESA y Patricia León

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