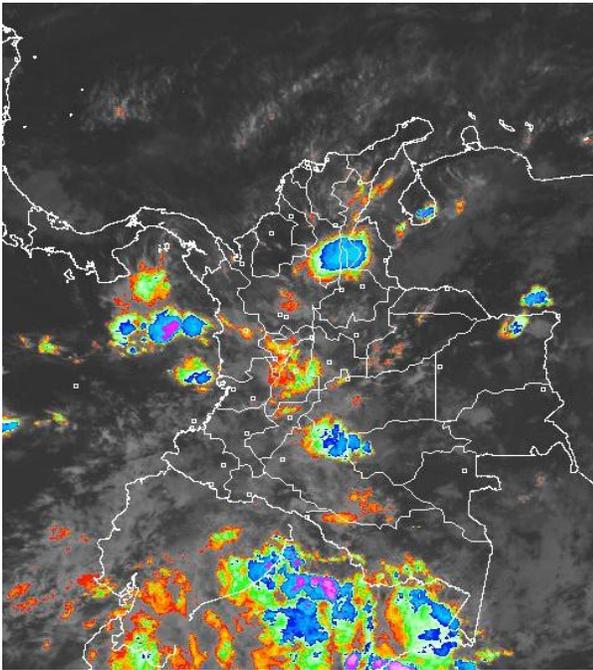


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El país continúa registrando tiempo lluvioso, especialmente en sectores de la Región Andina donde se concentraron las precipitaciones más considerables, debido a esta situación se mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas de ladera. En las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y Bogotá y en algunos de los embalses del país también prevalece la **ALERTA ROJA**.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 19 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 VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUROESTE	5	9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	10	18
30,000	SURESTE	10	18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se esperan precipitaciones moderadas a fuertes con cielo nublado.

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

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

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas se presentaron lluvias considerables en los departamentos de Tolima, Cundinamarca, Santander, Antioquia y Valle del Cauca, sin embargo, la mayor cantidad de pluviosidad se reportó en el municipio de Acacias (Meta) con 132.0 mm. En la Sabana de Bogotá prevaleció el cielo nublado con precipitaciones a diferentes horas, alcanzando el máximo valor en la estación automática del Cerro Cazadores, en la vía a La Calera con 39.0 mm.
- 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.
- Aunque en la parte alta el nivel del río Cauca ha tenido una ligera tendencia de descenso en las últimas horas, 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 Nechi (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.
- 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. Dada la probabilidad de que se presenten nuevas crecientes súbitas sobre la cuenca del río San Jorge se emite una **ALERTA NARANJA** ya que los niveles en los últimos días han persistido con oscilaciones dentro de una tendencia de ascenso.
- Se emite una **ALERTA AMARILLA** ante la probabilidad de crecientes súbitas, durante los próximos días en ríos y quebradas de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y los Santanderes, el pronóstico del tiempo aún nos anticipa condiciones lluviosas en estas áreas.
- Se mantiene la **ALERTA ROJA** para las cuencas del Catatumbo (se destacan los ríos Pamplonita, Táchira, Zulia, Sardinata), del Chicamocha, especialmente aguas abajo de la represa de La Copa dado que los niveles se encuentran altos, del río Carare y del río Bogotá.
- 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 EMBALSSES

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	121.72	ALERTA ROJA con tendencia de descenso*
PLAYAS	Antioquia	120.85	
MUÑA	Cundinamarca	100.05	
PENOL	Antioquia	98.10	
BETANIA	Huila	95.38	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

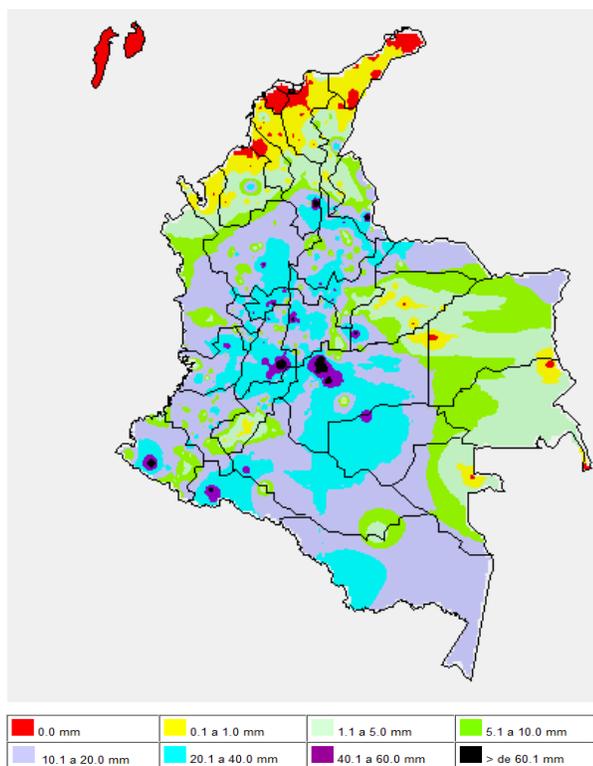
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (33.0).
ANTIOQUIA	Concepción (68.0), Sonsón (45.5), Barbosa (40.0), Cocorná (40.0), Santo Domingo (39.0), Amalfi (36.0), Abejorral (35.0), Girardota (34.0), Jardín (32.3), Betania (30.0) y Giraldo (30.0).
ARAUCA	Saravena (34.8).
BOLÍVAR	Simití (100.0).
BOYACA	Samacá (55.2), San Luis de Gaceno (51.3), Arcabuco (49.5), Moniquirá (45.7), Ráquira (39.5), Chiscas (32.3) y Chinavita (30.2).
CALDAS	Samaná (74.0), Pensilvania (54.0), Neira (46.0), Manizales (31.0) y Pácora (31.0).
CAQUETÁ	Valparaiso (51.5) y Belén de los Andaquíes (34.0).
CASANARE	Villanueva (73.0).
CAUCA	Piendamó-Tunia (40.7), Mercaderes (38.2), Puerto Tejada (38.0), Bolívar (32.0), Sotará (30.1), Piendamó (30.0) y Puracé (30.0).
CESAR	Chiriguáná (30.0).
CUNDINAMARCA	Villeta-El Trapiche (79.6), La Vega (63.5), Chagüani (51.0), Quebrada Negra (48.3), Villeta (46.4), Chia (43.5), Choachi (41.0), Bogotá-Cerro Cazadores (39.0), Bogotá-Nazareth (34.9), La Calera (34.0), Tenjo (33.6), Tabio (33.0), Guayabetal (32.0), Sesquilé (31.5) y Bogotá-Paraiso (30.1).
GUAVIARE	San José de Guaviare (44.0).
HUILA	Baraya (49.0), Villavieja-San Alfonso (43.9), Rivera (42.0), Aipe (41.0), Neiva-Palacio Vegalarga (32.1), Baraya-Hacienda Manila (30.2) y Villavieja-Polonia (30.0).
META	Acacias (132.0), Cubarral (109.0), Fuente de Oro (86.0), San Luis de Cubarral-Calime (70.0), San Martín (70.0), San Luis de Cubarral-Pto. Angosturas (56.0), Granada (37.0), La Macarena (37.0) y San Juan de Arama (30.0).
NARIÑO	Barbacoas-Junín (79.0).
NORTE DE SANTANDER	Ragonvalia (39.8).
PUTUMAYO	Puerto Asís (70.2), Villagarzón (32.3).
QUINDÍO	Salento (45.0), Pijao (42.0) y Armenia (38.9).
RISARALDA	Belén de Umbria (37.0), Santa Rosa de Cabal-Pez Fresco (31.9) y Santa Rosa de Cabal-Termales (30.0).
SANTANDER	Chinácota (95.3), Zapatoca (50.0), El Playón (46.2), Sabana de Torres (45.4), Sucre (45.0), Albania (43.2), Suaita (41.0), Guadalupe (40.8), Socorro (37.3), Bolívar (33.4), Chima (33.4), Puente Nacional (32.8), Cerrito (30.0) y Puerto Wilches (30.0).
TOLIMA	Purificación (90.6), Purificación-Lozania (89.0), Ibagué-Interlaken (64.0), Ortega (55.3), Villahermosa (52.0), Natagaima (47.0), Carmen de Apicala (45.0), Ataco-Mesa de Pole (40.5), Melgar (40.2), Ataco-Santiago Pérez (40.0), Coyaima (36.8), Chaparral (36.5), Ibagué-Cruz Roja (36.3), Ataco (32.3), Planadas (32.0), Saldafia (32.0) y Armero (30.2).
VALLE DEL CAUCA	Bolívar (60.0), Zarzal (46.0), Cali (44.2), Bugalagrande-San Marcos (36.1), Buenos Aires (35.0), Sevilla (35.0), Buenaventura (34.0), Palmira (31.5), Bugalagrande-Ceilán (30.0) y Ginebra (30.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 18 de abril hasta las 7:00 a. m. del martes 19 de abril de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	A lo largo del día se mantendrán condiciones de cielo mayormente nublado; precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre toda la sabana las más intensas sobre los sectores norte y oriente de la sabana en horas de la mañana y la tarde. Se prevé una temperatura máxima de 18°C. Para mañana condiciones similares, pero con precipitaciones concentradas hacia el occidente de la sabana.
ANDINA	Cielo entre parcial a mayormente nublado en gran parte de la región con precipitaciones entre ligeras a moderadas sobre Santanderes, Antioquia, Altiplano Cundiboyacense y Eje Cafetero. En la tarde se intensificará la nubosidad favoreciendo precipitaciones entre moderadas a fuertes sobre toda la región dejando las lluvias más intensas sobre las zonas de montaña. Para mañana similares condiciones y más lluviosas concentrándose al occidente y Sur de la región.
CARIBE	Cielo mayormente nublado sobre toda la región durante el día, precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre Sucre, Cesar y Córdoba, precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre el sur Córdoba, Sur de Sucre, Bolívar, Magdalena e inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Para mañana, condiciones similares y precipitaciones más intensas sobre toda la región.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	A lo largo de la jornada se prevé condiciones muy estables favoreciendo nubosidad muy ligera y predominio de tiempo seco y soleado durante la mañana. Para mañana persistirá el tiempo seco.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente cubierto con posibilidad de algunas lloviznas ligeras después del mediodía en zonas próximas a la costa. Para mañana no se descartan precipitaciones especialmente en el Golfo de Urabá.
PACÍFICA	Se prevén precipitaciones sobre el litoral del departamento de Nariño, durante todo el día persistirá el tiempo lluvioso a lo largo de la región dejando las precipitaciones más intensas en horas de la tarde sobre Chocó y Valle del Cauca. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones más fuertes sobre zonas de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICA	Se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada.
OCEANO PACÍFICO	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica en el centro y Norte del Pacífico colombiano aguas adentro. Para mañana se esperan condiciones nubosas con precipitaciones en varios sectores a diferentes horas.
ORINOQUIA	Precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la región las más intensas sobre el Casanare, Meta y sectores de Vichada. En la tarde y noche incremento de la nubosidad sobre el sur y oriente de la región favoreciendo precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre el Vichada, Meta y sectores del Piedemonte llanero. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones más intensas hacia los sectores del oriente del Vichada y el Sur del Meta.
AMAZONIA	Cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de toda la región concentrándose en hacia el sur de Guaviare, occidente del Guainía, Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas. Para mañana condiciones similares.

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCREMENTO DE NIVELES EN 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 media-baja del río Magdalena (compreendida desde el municipio de Puerto Salgar en el departamento de Cundinamarca 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 Zapatos, como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatos, 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, todavía permanecen suelos muy secos, 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

Como resultado de las lluvias en la cuenca alta, se registran incrementos continuos en los niveles del río San Jorge y de su principal afluente el río San Pedro (departamento de Córdoba); dado que existe la probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca que podrían generar nuevas crecientes, se previene a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelíbano-La Apartada-Ayapel, en el departamento de Córdoba para que se mantengan atentos al seguimiento en el comportamiento de los niveles.

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, 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 Betanía hasta Neiva (Huila).
- **Cuenca media:** desde Puerto Salgar (Cundinamarca) hasta Gamarrá (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 Gamarrá (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

Aunque en las últimas horas el nivel del río Cauca en la cuenca alta registró una tendencia ligera de descenso, los valores se mantienen cercanos a las cotas críticas de desbordamiento de esta parte. 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 Nechi (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.

No se descartan nuevos incrementos en el nivel de forma generalizada 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 364.37 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 incidirán en aumentos de los niveles de los ríos Prado y Magdalena. Adicionalmente, los ríos 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 aunque en las últimas horas el nivel disminuyó levemente, persiste la posibilidad de nuevas lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca que podrían prevalecer la condición de anegamiento 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 POR 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 emite una 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: POR CRECIENTES SUBITAS Y DESBORDAMIENTOS DEL RÍO CHICAMOCHA

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:

- **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.
- **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, Niembro, Lebrija, Sabana de Torres, El Carmen, El Peñón, Caharalá, Chipatá, Vélez, Gambita,

Ocamonte, Coromóro, Confinos, Guapotá, Palmas del Socorro, San Andrés, Encino, Oiba y Onzaga.

- **Boyacá:** Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Muzo, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Gachantivá, Quipama, Otanche, El Espino, Güicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Santa Sofía y Saboyá.
- **Cundinamarca:** Chagüaní, Guaduas, Quebrada Negra, Caparrapí, Yacopí, Paime, 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.
- **Antioquia:** Medellín y su área metropolitana, Jericó, Fredonia, Montebello, Betanía, 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.
- **Caldas:** Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Marquetalia, Victoria, Samaná, Neira, Aranzázu, Pácora, Aguadas, Salamina, Riosucio, Norcasia y Filadelfia.
- **Quindío:** Pijao, Calarcá, Salento y Armenia.
- **Risaralda:** Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario, Apía y La Celia.
- **Tolima:** Ataco, Natagaima, Prado, Coyaima, Ortega, San Sebastián de Mariquita, Fresno, Falán, Río Blanco y Chaparral.
- **Huila:** Hoba, Campoalegre, Rivera, Aipe, Neiva, Tello, Baraya, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Teruel, Palermo, Nátaga, Paicol, Oporapa, Elías, Villavieja, Argentina, Tesalia, La Plata
- **Valle del Cauca:** El Cerrito, Zarzal, Sevilla, Florida, Yotoco, Andalucía, Tula, Florida, Palmira y Buga.
- **Cauca:** Santander de Quilichao, Cajibío, El Tambo, El Bordo, La vega, Almaguer, Toribio, San Sebastián, Bolívar, Sucre, Piendamó, La Sierra, Sotará, Popayán y Rosas.
- **Nariño:** Pasto, El Tablón, La Cruz, Arboledas, Albán, San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, La Florida, Chachagüí y Buesaco

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 Escalarete, Dagua, Meléndez y Pance
- **Santander:** río Carare, Opón, Lebrija

ALERTA AMARILLA: NIVELES EN EL EMBALSE DE BETANÍA

De acuerdo con un comunicado emitido por Emgesa S. A. ESP el 18 de abril a las 6:00 a.m., la represa de Betanía se encuentra en **ALERTA AMARILLA**, con 97.80% 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 Arauquita-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 Guéjar y Sonso), Humea, Guayabero y Guatiquia. Debido a las lluvias de los últimos días se mantiene la condición de ascenso moderado en el río Meta a la altura de Puerto López.

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.
- **Cauquetá:** 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: POR CRECIENTES SUBITAS EN EL RÍO MICAY

Dado que no se descartan lluvias para la parte alta de la cuenca del río Micay, no se descartan nuevas crecientes para hoy sobre la cuenca. 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.

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA 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 Candellillas (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 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.

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 Ilmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el centro de la zona marítima nacional aguas adentro, se mantendrán las condiciones de amenaza para la navegación menor por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 - 3.0 metros y el viento que se aproximará a 20 - 30 nudos con posibilidad de ráfagas superiores, se sugiere a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de hoy y 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 el centro y Norte del Pacífico nacional 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:
Carlos PINZÓN, Mery FERNÁNDEZ, Jhon VALENCIA, Claudia CONTRERAS, Alberto PARDO, Juan ALAMEDA, Eliana RINCON, Jairo SALAZAR, Yolanda GONZALEZ, 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