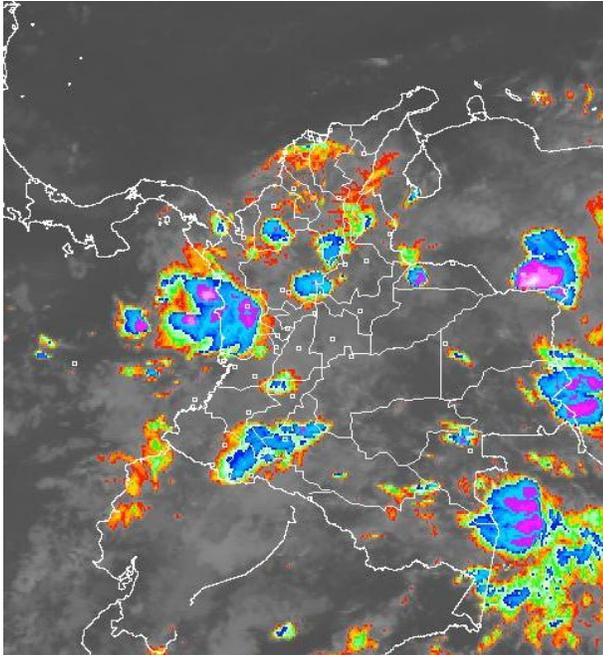


En la mayor parte del territorio colombiano prevalecen las condiciones lluviosas, situación que mantendrá en **ALERTA ROJA** las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y Bogotá y algunos embalses. En varias zonas de ladera de los departamentos andinos, incluidos sus piedemontes prevalece la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 18 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	NORESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	10	18
30,000	ESTE	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 VOLCÁNICA.**

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

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 VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	VARIABLE	10	18

LO MÁS DESTACADO

- En el país continúan registrándose importantes precipitaciones, en las últimas 24 horas las de mayor consideración se reportaron en los Santanderes, Caquetá, Boyacá y Antioquia, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Chinácota (Norte de Santander) con 131.6 mm. En el litoral Caribe incluido sus áreas marítima e insular por el contrario predomina el tiempo seco. En la Sabana de Bogotá se registraron lloviznas de menor intensidad, pero generalizadas.
- 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 364.37 msnm, siendo su capacidad máxima 367.0 msnm.
- El río Magdalena se mantiene en **ALERTA ROJA** desde Purificación (Tolima) hasta Puerto Wilches (Santander) 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 Gamarrá (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 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.
- Aunque los niveles de los ríos Micay, San Juan, Mira, Telembí y Patía no han presentado incrementos considerables en las últimas horas, se emite una **ALERTA AMARILLA** dado que no se descartan nuevas crecientes súbitas para hoy. Aunque sin causar afectación, se registran crecidas en el río San Jorge, por lo cual se recomienda mantener una **ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas. Se recomienda a los pobladores ribereños del río Chicamocha mantenerse atentos al seguimiento del nivel del río, especialmente aguas abajo de la represa de La Copa dado que los niveles se encuentran altos por lo que se emite una **ALERTA AMARILLA**.
- Ante el incremento en los últimos días de las lluvias en el departamento Norte de Santander, se emite una **ALERTA NARANJA**: por crecientes súbitas sobre los ríos Pamplonita, Zulía, Táchira, Sardinata y Algodonal.
- 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	124.25	ALERTA ROJA con tendencia de descenso
PLAYAS	Antioquia	117.76	
PUNCHINÁ	Antioquia	102.05	
MUÑA	Cundinamarca	100.05	
BETANIA	Huila	98.56	ALERTA AMARILLA con tendencia de descenso
PEÑOL	Antioquia	97.14	

PRECIPITACIONES

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

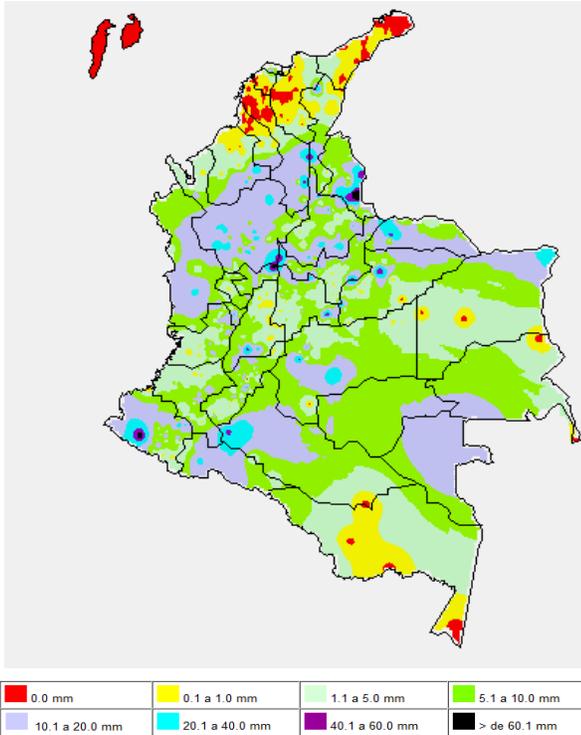
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santo Domingo (32.0) y Zaragoza (30.0).
ARAUCA	Tame (47.0) y Saravena (43.8).
BOLÍVAR	Simití (50.0).
BOYACÁ	Puerto Boyacá (59.0), Pajarito (49.5) y Güicán (34.3).
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes (52.0), Florencia (32.7) y San José de Fragua (32.2).
CASANARE	Pore (58.0) y Villanueva (41.0).
CESAR	La Gloria (56.2) y Pueblo Bello (30.0).
CUNDINAMARCA	Medina (54.0).
META	Mesetas (52.0) y Puerto Rico (35.0).
NARIÑO	Barbacoas-Junín (69.0) y La Unión (36.7).
NORTE DE SANTANDER	Chinácota (131.6), Ragonvalia (87.2) y Cúcuta (52.9).
SANTANDER	Cucutilla (62.0), Chima (47.0), Coromoro (40.4) y Bolívar (31.5).
TOLIMA	Ataco (49.3).

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

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 17 de abril hasta las 7:00 a.m. del lunes 18 de abril de 2011



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 (comprendida 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 Zapatosá, como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatosá, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

ALERTA ROJA: 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 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:

- **La Guajira:** Villanueva.

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.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo mayormente nublado con lluvias ligeras y sectorizadas durante el transcurso del día. Temperatura máxima estimada en 18°C. Para mañana se estima que en la tarde se presenten lluvias ligeras, sectorizadas.
ANDINA	A lo largo del día se estima cielo nublado con lluvias de variada intensidad en gran parte de la región, las lluvias más fuertes se concentrarán en zonas de montañas de Santander, Boyacá, Antioquia, Eje Cafetero, Cauca y Nariño. Para mañana se estima cielo mayormente nublado en gran parte de la región con lluvias de variada intensidad. Las precipitaciones más fuertes se concentrarán en Boyacá, Santander, Eje Cafetero, Sur de Cundinamarca, y montañas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño.
CARIBE	En la mañana se estima cielo parcialmente nublado, con posibles lluvias ligeras en Córdoba. En horas de la tarde y noche se prevén lluvias ligeras a moderadas en el Sur y centro de los departamentos de Córdoba, Sucre, Cesar, Magdalena y Bolívar, y en la Sierra Nevada de Santa Marta. Para mañana cielo parcialmente nublado al Norte de la región. Hacia el centro y Sur se estiman lluvias, en sectores de Córdoba, Sucre, Magdalena, Bolívar y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado con lloviznas eventuales durante la tarde. Para el día de mañana se estima cielo parcialmente nublado con lloviznas esporádicas especialmente hacia tarde y noche.
MAR CARIBE	Nubosidad variable con lluvias ligeras en el Caribe occidental. El resto del área con cielo parcialmente nublado. Para mañana se estima cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras hacia el Occidente de la región.
PACIFICA	Se estima cielo mayormente nublado con lluvias moderadas en Chocó. Lluvias más ligeras en el Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Para mañana cielo mayormente nublado con lluvias en gran parte de la región.
INSULAR PACÍFICA	Cielo nublado con lluvias hacia la Isla Gorgona durante la mañana y tarde. En la Isla de Malpelo se esperan lluvias ligeras y ocasionales especialmente hacia la mañana y medio día. Para mañana se estiman lluvias de variada intensidad durante el día.
OCEANO PACÍFICO	Durante el día se estima cielo nublado y lluvias hacia el Norte de la cuenca Pacífica colombiana. Para mañana se prevé cielo nublado y lluvias de variada intensidad en alta mar hacia el centro y Norte de la región.
ORINOQUIA	En la mañana se prevé cielo mayormente nublado, sin embargo hacia zonas del Piedemonte llanero, Meta y Vichada presentar lluvias ligeras. En la tarde se estiman lluvias moderadas en el Piedemonte llanero, Arauca, Casanare, Vichada y Meta. Para mañana cielo mayormente nublado a lo largo del día en gran parte de la región con lluvias entre ligeras a moderadas hacia zonas de piedemonte, Vichada, Arauca, Meta y Casanare.
AMAZONIA	Vaupés, y hacia Caquetá y Putumayo. En la tarde y noche las lluvias se concentrarán hacia el occidente de la región sobre el piedemonte amazónico y al oriente sobre Guainía y Vaupés. El resto de la región con lluvias ligeras aisladas. Para el día de mañana lluvias moderadas a fuertes se concentrarán en Guaviare, Caquetá, Putumayo y Vaupés. Lluvias ligeras a moderadas en Guainía, zonas de piedemonte y Amazonas.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES EN EL 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 Montelibano-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 Betania hasta Neiva (Huila).
- **Cuenca media:** desde Puerto Salgar (Cundinamarca) hasta Gamarra (Cesar). Se destaca que a la altura del municipio de Puerto Berrio (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

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 Caucasia 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. 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 incidirían en aumentos de los niveles de los ríos Prado y Magdalena. Adicionalmente, los ríos Cunde, Cunday y Negro (afuentes 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 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, Rionegro, Lebríja, Sabana de Torres, El Carmen, El Peñón, Caharalá, Chipatá, Vélez, Gambita, Ocamonte, Coromóro, Confines, 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, Caparrapi, 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, 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.
- **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:** Hobo, 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 EN RÍOS DE LA CUENCA DEL CATATUMBO

Ante el incremento de las precipitaciones de los últimos días sobre el departamento de Norte de Santander y la probabilidad de persistencia de ellas durante los próximos días, se recomienda a pobladores y autoridades mantenerse atentos al seguimiento del estado del tiempo y comportamiento de los niveles, entre los que se destacan los ríos Pamplonita, Táchira, Guarumito, Cucutilla, Zulia, Sardinata, Tibú, Presidente y Algodonal.

ALERTA AMARILLA NIVELES EN EL EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con un comunicado emitido por Emgesa S. A. ESP, la represa de Betania 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.

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SUBITAS EN EL 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 AMARILLA CRECIENTES LENTAS

Por las condiciones lluviosas generalizadas en los Valles Interandinos, 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

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 Guejar y Sonsó), 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 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 Fraguá.

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 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 (Altaquero), 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 Mumbí, 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 Istmina-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 mañana 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 amplios sectores de la zona marítima colombiana se esperan condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de actividad eléctrica 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 preterísticas 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 Geostacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

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:

Mery FERNANDEZ, Carlos PINZÓN, Claudia CONTRERAS, Alberto PARDO, Juan ALAMEDA, Eliana RINCON, Jairo SALAZAR, Norbey SÁNCHEZ 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