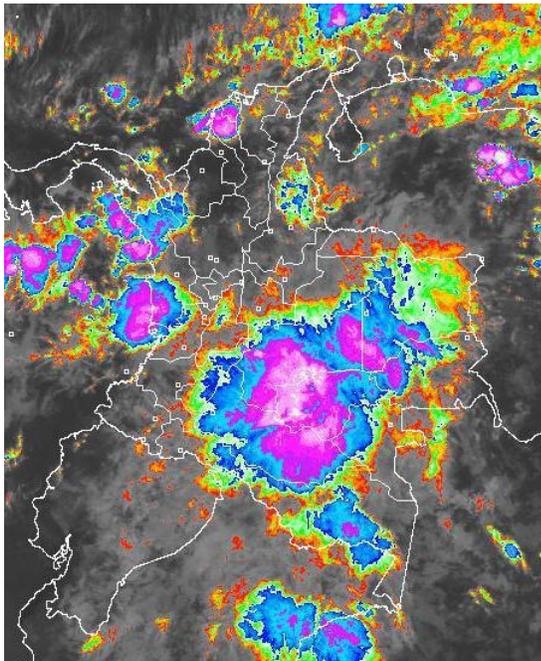


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las precipitaciones continúan en el país conforme a la primera temporada lluviosa del año, se han registrado precipitaciones fuertes y generalizadas particularmente hacia la noche y la madrugada, situación que mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera del Piedemonte llanero y de los departamentos andinos y por niveles altos en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca, Bogotá, Meta y Arauca.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 14 de mayo de 2011 * Hora 7:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo cubierto y lluvias..

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III)**:

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUROESTE	0-5	2-9
18,000	OESTE	10	18
24,000	SUROESTE	5-15	9-28
30,000	OESTE	5-15	9-28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo cubierto y lluvias..

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III)**:

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	0-5	2-9
18,000	SUROESTE	10	18
24,000	SUROESTE	5-10	9-18
30,000	OESTE	5-10	9-18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto y lluvias..

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III)**:

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	5-10	9-18
18,000	OESTE	10	18
24,000	SUR OESTE	0-5	2-9
30,000	NORTE	0-5	2-9

LO MÁS DESTACADO.

- En las últimas 24 horas se registraron fuertes lluvias en casi todo el territorio nacional, particularmente en la región Andina en sectores de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Huila, Antioquia, Quindío y Risaralda. El mayor valor se registró en el municipio de Sabana de Torres (Santander) con 153.5.
- Los análisis de los datos de lluvia del día de ayer, muestran que fue el día más lluvioso de lo que va corrido del mes y se superaron en varios sectores los datos máximos históricos.
- La mayor parte de la cuenca del río Magdalena se encuentra en **ALERTA ROJA** por presentar niveles altos especialmente entre Barrancabermeja (Santander) y su desembocadura en el Mar Caribe.
- ALERTA ROJA** en el río Bogotá, el día de hoy se mantiene con niveles muy altos en varios puntos tanto rurales como urbanos del Distrito Capital, con tendencia al ascenso lento.
- La cuenca baja del río Cauca desde Caucasia hasta su desembocadura en el río Magdalena se mantiene en **ALERTA ROJA** por conservar niveles por encima de lo normal, especial atención ameritan Nechí (Antioquia) y la depresión de La Mojana Sucreña.
- En río Meta se mantendrá en **ALERTA ROJA**, ante la posibilidad de nuevos incrementos del nivel por causa de las lluvias que se esperan en esta área afectando los ríos Cravo Sur, Pauto, Tocaría y demás afluentes.
- En varios sectores de áreas inestables de la vertiente oriental de la cordillera oriental y del Piedemonte llanero persiste la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra, particularmente en los departamentos de Casanare, Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Caldas, Antioquia, Santander y Chocó.
- En el último día se han incrementado las precipitaciones significativamente y de acuerdo con el pronóstico meteorológico estas condiciones continuaran el fin de semana en el Sur de la Región Andina, en sectores de los departamentos de Huila, Cauca y Nariño, situación que favorece la tendencia de disminución de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal.
- Se hace un llamado a los comités regionales y locales y la comunidad en general, estar atentos con la evolución del tiempo con el fin de tomar las medidas necesarios para reducir el impacto de las fuertes lluvias que se han registrado en los últimos días y particularmente en el día de ayer.

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONA	Leticia (95.3)
ANTIOQUIA	Abriaquí (94.0), Medellín (84.0), Urrao (64.5), Fredonia (61.0), Frontino (59.0), Santo Domingo (57.0), Sonsón (46.6), Giraldo (45.0), Jericó (45.0), Caramanta (45.0), Sonsón (43.0), Carmen de Viboral (43.0), Alejandría (41.8), Abejorral (40.0), Andes (40.0), Barbosa (40), Concepción (40.0), Yarumal (40.0), San Roque (39.0), La Unión (36.2), Bello (35.5), Betania (35.0), Caldas (32.9), Jardín (32.0), Cañasgordas (30.6), Puerto Berrio (30.2),
ATLANTICO	Sabanalarga (83.0)
ARAUCA	Tame (37.0),
BOLIVAR	Santa Catalina (51.2), Santa Rosa de Simití (38.8),
BOYACÁ	San Luis de Gaceno (127.9), Quípama (74.2), Pauna (62.5), Ventaquemada (58.1), San José de Borbur (55.5), Muzo (46.3), Arcabuco (44.6), Iza (44.5), Sogamoso (40.8), Toca (40.7), Tibaná (40.3), Chita (39.7), Ramiriquí (39.2), Nuevo Colón (39.5), Boyacá (39.5), Samacá (37.0), Zetaquirá (34.0), Chíquiza (31.0), Campohermoso (31.2), Cóbbita (30.7), El Cocuy (30.9), Guicán (33.5),
CALDAS	Neira (141.0), Manizales (68.6), Pensilvania (66.0), Victoria (66.9), Marquetalia (60.0), Manzanares (59.8), Salamina (51.0), Palestina (50.8), Pácora (35.0),
CASANARE	Yopal (109.2), Villanueva (69.0), Orocué (65.0), Tauramena (57.5), Sabanalarga (57.0), Aguazul (31.0),
CAQUETA	Florencia (30.0),
CESAR	Valledupar (92.5), Manaure (85.2), Codazzi (83.0), San Diego (75.0), Curumani (34.4), Chiriguana (30.2),
CHOCO	San José del Palmar (88.4), Medio San Juan (79.0), Bahía Solano (77.0), Itzmina (52.0),
CÓRDOBA	Chimá (30.0)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (125.0), Lenguaque (64.5), Pacho (64.5), El Colegio (58.8), Villapinzón (54.1), Cucunubá (51.6), Zipaquirá (47.5), Villeta (44.3), Guachetá (43.7), Chocontá (41.1), Chia (39.0), Anapoima (38.7), Chocontá (38.6), Bogotá (37.8), Pasca (36.6), Supatá (35.3), Tabio (34.9), Bojacá (32.0), Tenjo (30.0), Guayabetal (30.0),
GUAVIARE	San José de Guaviare (84.0),
HUILA	Hobo (94.0), Palermo (93.0), Campoalegre (85.4), Aipe (85.0), Agrado (58.0), Yaguará (67.0), Algeciras (55.0), Neiva (48.8), Elías (39.0), La Plata (39.0),
LA GUAJIRA	Urumita (61.9)
MAGDALENA	Zona Bananera (80.0),
META	Villavicencio (87.0), La Macarena (77.0), Restrepo (64.0), Acacias (32.0), Puerto Lleras (30.0), Barranca de Upiá (30.0),

CONTINUACION PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (55.7), Gramalote (48.0), Tibú (38.5), Ragonvalia (35.6),
PUTUMAYO	Villagarzón (35.5),
QUINDIO	Pijao (75.0), Salento (65.0), Armenia (39.5),
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (90.7), Santuario (46.8), Belén de Umbria (42.0), Pueblo Rico (40.0),
SANTANDER	Sabana de Torres (153.5), Gámbita (82.3), El Cerrito (65.0), Confines (57.3), Albania (52.4), Coromoro (53.2), Albania (52.4), Charalá (47.4), Lebrija (46.6), Encino (44.6), Málaga (42.5), San Rafael (41.5), Vélez (38.0), Ragonvalia (35.6), Chimá (35.4), Suaita (33.5),
SUCRE	Sucre (43.0), Sincelajo (36.0),
TOLIMA	Armero (72.0), Mariquita (60.0), Villahermosa (56.5), Alpujarra (50.0), Armero (45.0), Ambalema (42.7), Ibagué (23.9),
VALLE DEL CAUCA	Sevilla (70.8), Florida (70.0), Cali (62.5), Buenaventura (35.4), Caicedonia (32.1)
VICHADA	Cumaribo (72.0)

ESTADO DE LOS EMBALSES

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

* Información suministrada directamente por los operadores

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN
SAN LORENZO	Antioquia	102.83	ALERTA AMARILLA
SALVAJINA	Valle del Cauca	81.96	ALERTA AMARILLA
RIOGRANDE 2	Antioquia	103.62	
PRADO	Tolima	111.00	ALERTA NARANJA con tendencia al descenso*
PLAYAS	Antioquia	118.47	
PEÑOL	Antioquia	102.48	
NEUSA	Cundinamarca	91.08	
CALIMA1	Valle del Cauca	92.38	
BETANIA	Huila	80.59	ALERTA BLANCA
MUÑA	Cundinamarca	93.46	ALERTA BLANCA

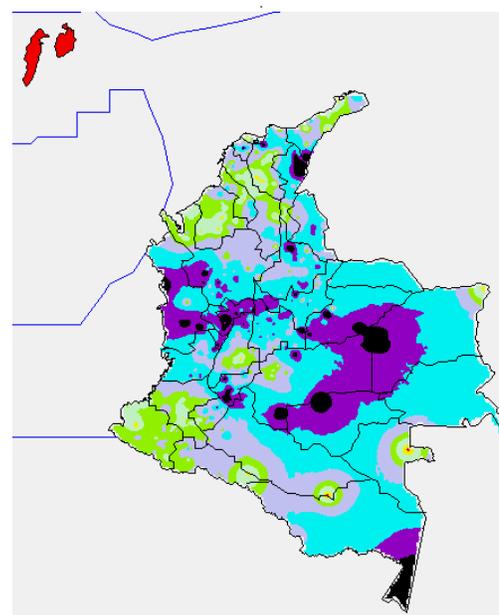
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.0°C), La Gloria (36.0°C).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 13 de mayo hasta las 7:00 a.m. del sábado 14 de mayo de 2011



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

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana cielo parcialmente cubierto, no se descartan lloviznas en algunos sectores hacia el mediodía. En la tarde y noche aumento de la nubosidad, se prevé lluvias generalizadas entre moderadas y fuertes.
ANDINA	En la mañana, cielo parcialmente nublado y lluvias en Antioquia, Santander, Eje Cafetero, Tolima y Huila. En horas de la tarde y noche se espera un incremento de la nubosidad y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas sectorizadas en Antioquia, Santanderes y Boyacá, lluvias en Cundinamarca y sectores de Tolima, Valle del Cauca y Cauca.
CARIBE	Cielo parcialmente nublado, con precipitaciones entre moderadas y fuertes en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, centro y norte del Cesar, Sur de Bolívar, Córdoba, Urabá y Magdalena.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado, se esperan lluvias hacia la tarde y noche.
MAR CARIBE	Se espera condiciones de cielo parcialmente nublado sin descartar precipitaciones de carácter ligero en horas de la tarde y noche, principalmente frente al Golfo de Urabá.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado en la mañana con precipitaciones moderadas en Choco. En horas de la tarde y noche se esperan precipitaciones de moderadas a fuertes en Chocó. Lluvias moderadas hacia las costas del Valle del Cauca y Cauca.
INSULAR PACÍFICA	Predominio de cielo nublado con lluvias en Malpelo y Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	Se prevé cielo mayormente nublado con posibilidad de lluvias y rachas de viento aguas adentro por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar para embarcaciones de bajo calado ante la probabilidad de inminente tempestad.
ORINOQUIA	En la mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones en Vichada y oriente de Arauca, en horas de la tarde y noche se prevé aumento en la nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes en Arauca, Casanare, Piedemonte Llanero, Vichada y Meta.
AMAZONIA	Cielo cubierto. Lluvias generalizadas a lo largo de toda la región, de mayor intensidad hacia la tarde y noche.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de tierra e Incendios forestales, se sugiere consultar los link que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

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

Se recomienda a los habitantes de la zona del Canal del Dique y también de los sectores destacados a continuación, estar 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 tanto en sectores rurales como urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente a las poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, tales como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS Y QUEBRADAS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

El pronóstico del tiempo para los próximos días nos anticipa un incremento de las precipitaciones en sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, por lo que se recomienda a habitantes ribereños, principalmente de los ríos Ranchería, Fundación y Aracataca, estar atentos al comportamiento de sus caudales.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES EN EL RÍO SINÚ

El río Sinú ha mostrado un comportamiento ascendente en las últimas horas situación que podría incrementar la amenaza por inundaciones en las zonas ribereñas, adicionalmente el nivel depende de la operación del embalse de Urra.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS RIO MULATOS

De acuerdo con el pronóstico meteorológico para esta zona del país se prevé un incremento de niveles en la cuenca del Río Mulatos, lo que puede ocasionar crecientes súbitas, se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante el comportamiento del río.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

El día de hoy se observa una tendencia de descenso moderado en las estaciones de Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca) con valores altos y por abajo de la cota de desbordamiento. Debido a que se mantiene la posibilidad de ascenso del nivel durante los próximos días en el cauce principal del río Magdalena y ante la probabilidad de nuevos incrementos en sus afluentes se previene a pobladores ribereños de los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Santander y Bolívar, y a las autoridades locales para que estén atentos y tomen las medidas preventivas, especialmente en sectores de:

- **Antioquia:** Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- **Bolívar:** San Pablo.
- **Boyacá:** Puerto Boyacá.
- **Caldas:** La Dorada.
- **Cesar:** Gamarra.
- **Santander:** Barrancabermeja.

ALERTA ROJA: CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA

El nivel del río Cauca desde Caucasia hasta su desembocadura en el río Magdalena, incluidos sectores de Nechí (Antioquia) y La Mojana sucreña se mantiene alto con valores por encima de la cota crítica.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO BOGOTÁ Y EN VARIOS DE SUS AFLUENTES

Aunque sigue presentándose un descenso moderado, éstos aún permanecen altos especialmente en el Norte de la Sabana de Bogotá, se recomienda especial atención a pobladores aledaños a la vía Chia-Cota, localidad de Suba (incluyendo la vía Suba-Cota), al igual que en:

- **Cuenca alta:** se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Chia, Cajicá, Cota y zonas circundantes a la laguna de Fúquene
- **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.
- **Cuenca del río Tunjuelo:** especial atención para este río y para sus principales afluentes, como son las quebradas Yomasa, Santa Librada, Hoya del Ramo y Chiguaza por su margen derecha y las quebradas Yerbabuena, Trompetas, de Limas y Terreros por su margen izquierda.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS Y DESBORDAMIENTOS EN EL 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.

Continúan presentándose afectaciones en las poblaciones especialmente del departamento de Boyacá por desbordamientos del río Chichamocha. Se recomienda a las autoridades locales y a los pobladores (especialmente en zonas rurales bajas) en los municipios de Toca, Tuta, Paipa, Duitama, Tunja, Tibasosa, Nobsa y Sogamoso tomar las medidas preventivas necesarias dado que se esperan nuevas afectaciones en dichos municipios no solo por la persistencia de las lluvias durante el día de hoy, sino por el desbordamiento que registró hoy el Embalse de La Copa.

Adicionalmente se destaca el valor muy alto actual que se tiene actualmente en la Represa de La Playa.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS EN RÍOS DE LA CUENCA DEL CATATUMBO

Niveles altos en los ríos Pamplonita, Zulia (cuenca alta), Táchira y Algodonal. El pronóstico del tiempo para el departamento Norte de Santander es de lluvias, por lo que continúa la probabilidad de que se presenten nuevas crecientes súbitas sobre ríos tales como Pamplonita, Táchira, Zulia y Sardinata que podrían alcanzar niveles de afectación sobre algunos sectores de estas cuencas. 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 ROJA: RÍO SANJORGE Y SUS AFLUENTES

Ascenso moderado de los niveles con valores en el rango alto, en el río el río San Jorge a la altura de Montelíbano (Córdoba). Se previene a pobladores ribereños de la cuenca baja del río San Jorge en donde el nivel ha alcanzado valores muy cercanos a las cotas de afectación.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Norte de Santander:** Cúcuta y su área metropolitana, Ábrego, La Esperanza, Gramalote, Santiago, Lourdes, Convención, Hacarí, San Calixto, Cáchira, Durania, Ragonvalia, Los Patios, Bochalema, Pamplona, Villa del Rosario, Arboledas, Cucutilla, Pamplonita, Salazar, Herrán, Chinácota, Bucarasica, El Zulia, Sardinata, Villacaro, Mutiscua, Labateca y Cácuta.
- **Santander:** Bucaramanga y su área metropolitana, Chimá, El Guacamayo, Contratación, Bolívar, El Cerrito, El Palmar, Gámbita, Landáuzuri, Albania, Florián, Jesús María, Puente Nacional, Sucre, La Belleza, Mogotes, Matanza, Simácota, Santa Helena del Opón, Cimitarra, Rionegro, Lebrija, Sabana de Torres, El Carmen, El Peñón, Charalá, Chipatá, Vélez, Gámbita, Ocamonte, Coromoro, Confinés, Guapotá, Palmas del Socorro, Valle de San José, San Andrés, Encino, Suaita, Oiba, Onzaga y El Playón.
- **Antioquia:** Medellín y su área metropolitana, Valdivia, Ituango y Briceño.
- **Boyacá:** Cubará, Muzo, Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Puerto Boyacá, Gachantivá, Quipama, Labranzagrande, Otanche, El Espino, Güicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Tunja, Samacá, Santa Sofía y Saboyá.

Especial atención ameritan las vías Medellín – Valdivia; Bogotá – Villavicencio y la vía alterna El Sisga – El Secreto.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN VARIOS AFLUENTES DEL RÍO CAUCA

Especial atención a los pobladores ribereños de los ríos Nechí, Tarazá, Man, Porce, Morales, Guadalajara, Cali, Dagua, Riopaila, Zarzal, Meléndez y Pance debido a que en las últimas días se han registrado fuertes aguaceros a lo largo de la cuenca, y se espera que la condición persista generando incrementos importantes de los niveles que actualmente se encuentra altos.

ALERTA NARANJA: CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO CAUCA

El nivel del río Cauca en su cuenca alta y media continúa presentando para el día de hoy una tendencia al descenso sostenido.

ALERTA NARANJA: EMBALSE DE PRADO

Pequeñas oscilaciones de los aportantes aguas arriba, que mantienen el volumen del embalse con relativa estabilidad. La cota de nivel actual es de: 362.74 m.s.n.m según EPSA, siendo la capacidad máxima 367 m.s.n.m.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cundinamarca:** Choachí, Chagüani, Pasca, Fusagasugá, Tibacuy, Pandi, Pasca, Arbeláez, Anolaima, Albán, Cachipay, San Antonio del Tequendama, El Colegio, Granada, Silvania, Guaduas, San Cayetano, Pacho, Villeta, Viani, Guayabal de Siquima, Utica, San Juan de Río Seco, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.
- **Cauca:** Popayán, Rosas, La Sierra, San Sebastián, Bolívar, Santa Rosa, Totoró y Buenos Aires.
- **Risaralda:** Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Mistrató, Pueblo Rico, Balboa, Santuario, Apia, Quinchía y La Celia.
- **Quindío:** Pijao, La Tebaida, Calarcá, Salento y Armenia.
- **Caldas:** Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Riosucio, Marquetalia, Victoria, Samaná, La Dorada, Neira, Aranzázu, Pácora, Aguadas, Salamina, Norcasia y Filadelfia.
- **Valle del Cauca:** Cali, Alcalá, Cartago, Caicedonia, El Cerrito, Zarzal, Sevilla, Florida, Yotoco, Andalucía, Pradera, Tuluá, Florida, Palmira, Bugalagrande y Buga.
- **Antioquia:** San Francisco, San Luis, Cocorná, Carmen de Viboral, Santo Domingo, Concepción, Alejandría, San Roque, Cisneros, Jericó, Fredonia, El Peñol, Montebello, Betania, Bolívar, Hispania, Girardota, Pueblo Rico, Támesis, Andes, Jardín, Santa Bárbara, Abejorral, Amagá, Caldas, Venecia, Titiribí, Concordia, Salgar, Urao, Amalfi, Frontino, Cañasgordas, Dabeiba y Uramita.
- **Nariño:** El Tablón, Buesaco y Pasto.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS

Dada la probabilidad y 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. Adicionalmente los ríos La Miel, Nare y Samaná.
- **Boyacá:** río Garagoa y afluentes del embalse de Chivor
- **Valle del Cauca:** cuencas de los ríos Palo, Escalarete, Dagua, Meléndez y Pance.
- **Santander:** ríos Carare, Opón y Lebrija.

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DE SALVAJINA

Tendencia de descenso moderado aguas arriba, algunos de sus afluentes presentan pequeñas fluctuaciones. Actualmente registra un volumen útil de 80.72%. Se recomienda a pobladores aguas abajo estar atentos ante posibles desembalses y consultar nuevos comunicados que se expidan.

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DE SAN LORENZO

Se recomienda a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios antioqueños de Puerto Nare, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque, estén atentos sobre incrementos lentos del río Nare que se pueden generar por el vertimiento del embalse San Lorenzo, aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

ALERTA BLANCA: EMBALSE DE BETANIA

La tendencia aguas arriba es de descenso lento en los niveles, el volumen actual es de 76.32% según información del operador a las 7:00 horas del día de hoy, la tendencia del caudal de ingreso al embalse es a SUBIR.

ALERTA BLANCA: EMBALSE DEL MUÑA

La tendencia aguas arriba es de descenso lento en los niveles, el volumen actual es de 88.00% según información del operador a las 7:00 horas del día de hoy.

ALERTA BLANCA: DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN

Las compuertas de Alicachín se encuentran completamente abiertas, a través de las cuales se está descargando 65.57 m³/s (reporte de las 7:00 a. m.), según información del operador.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: AFLUENTES DEL RÍO META

Se presentan incrementos importantes en varios de sus afluentes, especialmente en los ríos Upiá, Guéjar, Sonso, Humea, Guatiquia y en el río Pauto, por lo cual se previene a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de San Luis de Palenque, Pore y Trinidad. El río Cravo Sur en su parte baja, presenta niveles superiores a la cota de desbordamiento. Se prevé que ésta situación continúe en el transcurso del día, debido a las fuertes lluvias registradas en sus cuencas altas, lo mismo que en amplios sectores del municipio de Yopal.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Casanare:** Aguazul, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Yopal, Nunchia, Pore, Támara, Paz de Ariporo y Hato Corozal.
- **Boyacá:** Campohermoso, Garagoa, Chinavita, Santa María, Cubará, Miraflores, San Luis de Gaceno, Labranzagrande y Páez.
- **Meta:** San Luis de Cubarral, Villavicencio Guamal, Restrepo, Granada, Mesetas, San Juan de Arama, Restrepo, Lejanías, Acacias, El Castillo, San Martín, El Dorado, Vistahermosa, La Macarena y El Calvario.
- **Norte de Santander:** Toledo.
- **Arauca:** Fortul, Saravena y Tame.
- **Cundinamarca:** Medina, Ubalá, Fosca, Cabrera, Une, Guayabetal, Gama, Gachalá, Junín, Quetame y Paratebueno.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARAUCA

Actualmente se registra una nueva creciente súbita del nivel del río Arauca a la altura de Puerto Lleras, que ocasionara un nuevo incremento del nivel aguas abajo en Saravena, Arauquita y Arauca posteriormente. Se mantiene este nivel de alerta ROJA dada la posibilidad de crecientes súbitas por causa de las lluvias que se prevén para esta zona. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río, particularmente en sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS APORTANTES AL EMBALSE DE CHIVOR

Los ríos Somondoco y Garagoa que vierten sus aguas al embalse de Chivor pueden presentar crecientes súbitas debido al incremento de las precipitaciones que se esperan para el fin de semana, se recomienda estar atentos a los pobladores ante la evolución del fenómeno.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS

Las persistentes lluvias registradas durante los días anteriores en la cuenca alta del río Amazonas han generado un aumento constante en el nivel del río a la altura de Leticia, conforme al último reporte se encuentra a 33 cm de la cota de desbordamiento, pero este nivel debe estar causando inundaciones en las partes ribereñas bajas. De acuerdo al pronóstico de lluvias para la zona y a la probabilidad de nuevos incrementos en los próximos días se recomienda este nivel

de alerta y se recomienda a pobladores de las zonas ribereñas bajas y a las autoridades competentes estar atentos ante posibles afectaciones por inundaciones lentas.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTES AMAZONICO

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caquetense y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzza, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz, con afectaciones en los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá); así como en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo. Se recomienda estar atentos, efectuar limpiezas de residuos y material vegetal en las rondas y observar el trayecto de los ríos por posibles represamientos y avalanchas, ante crecientes súbitas.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Caquetá:** San José de Fragua, San Vicente del Caguán, El Doncello, La Montañita, El Paujil, Florencia y Belén de los Andaquíes.
- **Nariño:** Barbaacoas y Ricaurte.

Especial atención ameritan las vías Pasto – Mocoa y Florencia - Neiva.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Valle del Cauca:** Buenaventura.
- **Chocó:** Quibdó, Paimadó y Yuitó.

Especial atención amerita la vía Cali –Buenaventura.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS CUENCA MEDIA DE LOS RÍOS ATRATO Y SAN JUAN.

El río Atrato a la altura de la población de Boraudo (Lloró, Chocó) y varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi) han registrado un ascenso en sus niveles. El río San Juan también presenta incremento en su nivel por causa de las lluvias registradas en las últimas horas, se recomienda especial atención a los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Río Sucio; Tadó - Ístmina-Andagoya (Chocó).

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del Caribe occidental predominará el tiempo lluvioso a diferentes horas con posibilidad de actividad eléctrica por lo que se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Pacífico colombiano predominará el tiempo lluvioso durante la jornada con posibilidad de actividad eléctrica y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

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:

Martha CADENA, Claudia CONTRERAS, Mónica CUELLAR, Nancy LOPEZ, Rafael NAVARRETE,
Norbey SANCHEZ.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza 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 preventivas 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.