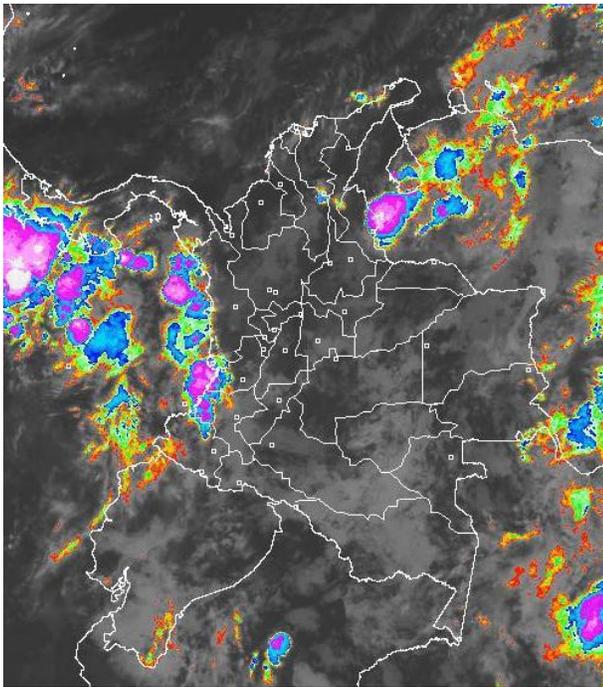


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se mantienen las lluvias en gran parte del territorio nacional por lo que continúa la **ALERTA ROJA** por niveles altos en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca, Bogotá, Meta y Arauca y por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera particularmente en Santanderes, Boyacá, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y piedemonte llanero.

IMAGEN SATELITAL

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



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo seminublado con lloviznas en la tarde y noche.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III)**:

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUROESTE	3-5	6-9
18,000	SUROESTE	10-15	18-28
24,000	SUROESTE	5-10	9-18
30,000	SUR	3-5	6-9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con lluvias en la noche.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III)**:

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	OESTE	3-5	6-9
18,000	SUROESTE	5-10	9-18
24,000	SUR	5-10	9-18
30,000	ESTE	3-5	6-18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo seminublado con precipitaciones en la tarde.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III)**:

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUROESTE	3-5	6-9
18,000	SUROESTE	5-10	9-18
24,000	SUR	5-10	9-18
30,000	SUROESTE	3-5	6-9

LO MÁS DESTACADO.

- Se mantiene el tiempo lluvioso en casi todo el territorio nacional, particularmente en la región Andina en sectores de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Meta. El mayor valor se registró en el municipio de San Luis de Cubarral (Meta) con 124.0 mm.
- Se resalta las lluvias que se registraron en la ciudad de Barranquilla con 113.0 mm, que superaron el dato máximo histórico reportado desde el año de 1994 con 105.6 mm. Estos aguaceros provocaron una situación de emergencia debido al desbordamiento de los conocidos "arroyos".
- Se registró una lluvia de 71.7 mm en Sotará (Cauca) superando el máximo histórico de 49.0 mm registrado en el año 2008.
- 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, 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.
- 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 necesarias para reducir el impacto de las fuertes lluvias que se han registrado en los últimos días.

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	Gómez Plata (56.0), San Roque (40.0), Angostura (37.0), Betulia (32.0).
ATLANTICO	Barranquilla (113).
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (43.0), Arjona (65.2)
BOYACÁ	Pajarito (45.3)
CASANARE	Villanueva (37.0), Sabanalarga (32.0),
CAUCA	Sotará (71.7), Puracé (64.0), Coconuco (40.5), Pilimbalá (40.0), Tunia (30.5)
CÓRDOBA	Sahagún (32.0), Montelibano (33.7)
CUNDINAMARCA	Paratebueno (39.0),
GUAVIARE	San José de Guaviare (34.0)

CONTINUACION DE LAS PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Isnos (37.0), La Plata (43.0),
LA GUAJIRA	Maicao (60.0)
META	San Luis de Cubarral (124.0), Lejanias (110.0), San Juan de Arama (93.0), Mesetas (90.0), Cubarral (77.0), Guamal (63.0), La Macarena (63.0), Acacias (56.0), Villavicencio (52.0), Restrepo (48.0), Vistahermosa (40.0), Granada (39.0), San Martín (34.0), Puerto Rico (34.0), Fuente de Oro (30.0),
NARIÑO	Arboleda (49.0), Barbacoas (47.0).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (57.3)
SANTANDER	Suratá (34.4)
VICHADA	Puerto Carreño (52.0)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (38.2)

ESTADO DE LOS EMBALSES

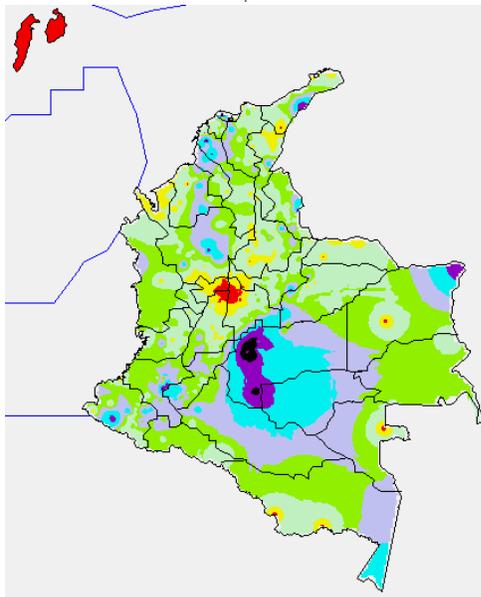
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de los embalses, en porcentaje, de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 5:00 a.m. del día anterior):

* Información suministrada directamente por los operadores

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN
SAN LORENZO	Antioquia	102.61	ALERTA AMARILLA
SALVAJINA	Valle del Cauca	82.84	ALERTA NARANJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	104.60	
PRADO	Tolima	112.67	ALERTA NARANJA
PLAYAS	Antioquia	116.01	
PEÑOL	Antioquia	102.76	
NEUSA	Cundinamarca	91.76	
CALIMA1	Valle del Cauca	92.94	
BETANIA	Huila	84.65	ALERTA BLANCA
MUÑA	Cundinamarca	100.05	ALERTA BLANCA

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 14 de mayo hasta las 7:00 a.m. del domingo 15 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	Cielo seminublado con precipitaciones en horas de la tarde. Para mañana, se espera cielo entre ligero y parcialmente nublado con lloviznas a lo largo del día.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en la tarde y/o noche en la mayor parte de la región, previéndose la de mayor intensidad sobre el centro y sur de Norte de Santander, centro y oriente de Antioquia, oriente de Valle, Región montañosa sur de Nariño y oriente de Cundinamarca. Para mañana, se espera precipitaciones de carácter ligero a moderado sobre Norte de Santander, Antioquia, eje cafetero, sectores de Huila y Nariño principalmente. Precipitaciones ligeras en Cundinamarca.
CARIBE	Cielo seminublado con lluvias de variada intensidad en la mayor parte de la región previéndose las más fuertes sobre Sierra nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá, centro y sur de Bolívar y Cesar y áreas del Golfo de Urabá. Para mañana se espera una reducción en los volúmenes de precipitación sobre la región en las áreas mencionadas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Para hoy y mañana cielo seminublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	Para hoy y mañana se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado con lluvias en la noche sobre la mayor parte de la región. Para mañana, se prevén precipitaciones de variada intensidad esperándose las más fuertes sobre el centro de Chocó.
INSULAR PACÍFICA	Cielo seminublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas. Para mañana, cielo parcialmente cubierto y lluvias.
OCÉANO PACÍFICO	Para hoy y mañana, se prevé cielo nublado con lluvias a lo largo del litoral.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas a fuertes sobre el piedemonte llanero, y centro-oriente de Vichada. Precipitaciones de menor intensidad en el resto de la región. Para mañana, se espera lluvias de carácter ligero en toda la región.
AMAZONIA	Cielo seminublado con lluvias moderadas a fuertes sobre oriente de Guainía, Vaupés y oriente de Amazonas incluido su trapecio Amazónico. Precipitaciones de menor intensidad en el resto de la región. Para mañana precipitaciones moderadas en Guainía, Vaupés y Amazonas especialmente.

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 Zapatosa, tales como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatosa, 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 NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ

El río Sinú se ha mantenido estable con niveles muy altos asociados a la operación del embalse de Urrá y precipitaciones que se han generado sobre la cuenca. Es necesario que la población esté atenta al comportamiento del nivel dada la amenaza por inundaciones en las zonas ribereñas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Con la reactivación de los lluvias se han generado incrementos de nivel en las cuencas alta y media del río Magdalena, desde Neiva hasta Gamarra, por lo que se hace un llamado especial a autoridades locales y pobladores ribereños para que se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

El día de hoy se observa una tendencia de ascenso moderado en las estaciones de Purificación (Tolima), Nariño, Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrío (Antioquia), con valores altos cercanos a las cotas de desbordamiento. Debido a que se mantiene la posibilidad de ascenso 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 alrededor de la cota crítica.

Se destaca el incremento que se está generando en esta parte media-baja de la cuenca producto del tránsito que hace la creciente súbita con valores muy altos registrada el día de ayer a la altura de la estación la Pintada (Antioquia).

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

Situación actual de descenso con valores muy altos. Se destaca que en horas de la noche de ayer el río alcanza un máximo de 4.42 mts. de acuerdo con el monitoreo en la estación Santa Rosita, Suesca (Cundinamarca). El Valor actual es de 3.09 mts.

Con el tránsito de estas crecientes, se presenta nuevamente anegamientos y desbordamientos en diferentes puntos de la cuenca. Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en:

- Cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente de la Virgen, en Cota. Zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá y Cota.
- Cuenca media (desde el Puente de la Virgen en Cota hasta antes del embalse del Muña en Alicachín). En este tramo los niveles han alcanzado cotas críticas nuevamente. Zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante incrementos 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 muy altos.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS Y DESBORDAMIENTOS EN LOS RÍOS CHICAMOCHA Y SUÁREZ

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 el Embalse de La Copa.

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

Igualmente, se destaca el desbordamiento del río Suárez a la altura de San Benito Nuevo (Santander). Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas estén atentas al tránsito de dicha creciente.

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

Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de los ríos Táchira, Pamplonita y Zulia tomen las medidas preventivas dado que se

reactivaron las precipitaciones en Norte de Santander las cuales ya generan crecientes súbitas con valores muy altos. Se mantiene este nivel de alerta para estos ríos monitoreados, al igual que para El Algodonal. Adicionalmente se recomienda que se haga monitoreo local a los niveles de los demás ríos del departamento, destacándose el Sardinata, Presidente, Tibú y Tarra.

ALERTA ROJA: RÍO SANJORGE Y SUS AFLUENTES

Condición estable en los niveles con un ligero incremento en las dos últimas horas el cual es probable se mantenga para las próximas horas como respuesta a algunas lluvias que se registraron en la cuenca alta. El valor actual es de 3.36 mts., en la estación de Montelibano. Se recomienda a pobladores y autoridades locales mantenerse atentos al comportamiento del nivel dado que es probable se den nuevos incrementos, dada la probabilidad de nuevas precipitaciones sobre sectores de la cuenca para hoy.

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, Landázuri, 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, Gambita, Ocamonte, Coromoro, Confines, 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 últimos 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 AMARILLA: 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

De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA se mantiene este nivel de alerta, una cota de nivel del embalse de 362.98 msnm que equivale a un porcentaje de volumen útil de 74.66%, siendo su capacidad máxima 367 msnm. Aguas arriba para hoy se observa oscilaciones sobre el río Negro, aportante al Embalse, de carácter moderado.

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, Vianí, 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, Apía, 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, Tâmesis, Andes, Jardín, Santa Bárbara, Abejorral, Amagá, Caldas, Venecia, Titiribí, Concordia, Salgar, Urrao, 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 Lebríja.

ALERTA NARANJA: EMBALSE DE SALVAJINA

De acuerdo con el reporte de hoy de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. el nivel del embalse se encuentra en 1148.09 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 82.92%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm.

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

De acuerdo con el reporte de Emgesa de hoy a las 06:30 a.m., el porcentaje del volumen útil es de 84.26%, el nivel 559.26 msnm y su capacidad máxima 561.2 msnm. El caudal de aguas arriba es estable.

ALERTA BLANCA: EMBALSE DEL MUÑA

El informe de Emgesa de las 07:00 a.m. de hoy reporta un porcentaje de volumen útil de 100% sin presentarse caudal de descarga. Nivel del embalse 2569.57 msnm, siendo su capacidad máxima de 2569.5 msnm

ALERTA BLANCA: DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN

De acuerdo con el reporte de Emgesa S.A. E.S.P. de hoy a las 07:00 a.m., las compuertas se encuentran abiertas totalmente, descargando un caudal de 105.38 m³/s y con tendencia a aumentar el caudal afluente.

El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba, estaciones hidrológicas Gibraltar y las Huertas se encuentran en Alerta Roja y Alerta Amarilla, respectivamente. Adicionalmente las estaciones Espino y Puente La Virgen continúan en Alerta Roja.

Para el río Bogotá, aguas abajo el estado de alerta es blanca desde el día de ayer a partir de las 16:00 horas.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: AFLUENTES DEL RÍO META

En el río meta continúa registrando niveles en ascenso en la estación Puente Lleras y su valor actual de 6.08 mts., considerado muy alto para la época. Debido a que se espera que persistan las lluvias entre moderadas y fuertes, se mantiene la alerta roja por los niveles altos. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de San Luis de Palenque, Pore y Trinidad se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel. El río Cravo Sur en su parte baja, presenta niveles superiores a la cota de desbordamiento

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

Aunque la pendiente de ascenso en el nivel del río Amazonas en Leticia ha disminuido en los últimos días hasta casi presentar estabilidad temporal, los valores se encuentran aun muy cercanos a las cotas críticas de afectación de las zonas más bajas de este municipio. Por tanto se recomienda tanto a autoridades locales y pobladores mantenerse muy atentos al comportamiento del nivel y tomar las medidas preventivas necesarias ante la eminencia de que el nivel alcance los valores críticos durante este mes.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE AMAZÓNICO

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño 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:** Barbacoas 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 - Istmina-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.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR EN EL CARIBE

Desde el 15 al 20 de mayo se presenta una de las mareas astronómicas sobre el mar Caribe por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puertos para las embarcaciones menores 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:
Franklin RUIZ, Claudia CONTRERAS, Mónica CUELLAR, Carlos ROCHA, 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 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.