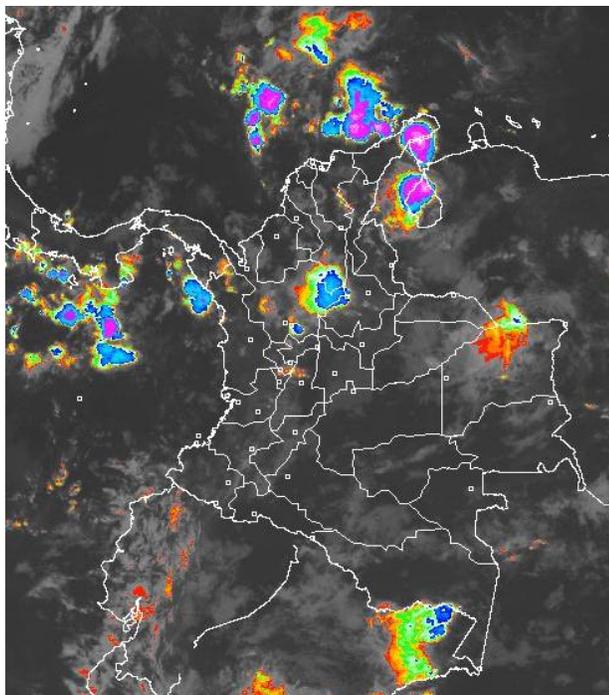


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Tiempo lluvioso en la mayor parte del territorio colombiano, se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca, Bogotá, Ranchería, Meta, Cravo Norte y Arauca, y por deslizamientos de tierra sectores de ladera de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Eje cafetero y Piedemonte llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 23 de mayo de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



LO MÁS DESTACADO

- Las precipitaciones de mayor consideración se registraron en sectores de Cesar, Atlántico, Meta, Santander, Putumayo, Cundinamarca y Antioquia, alcanzando el mayor volumen en el municipio de El Paso (Cesar) con 129.0 mm. En Bogotá las lluvias tendieron a concentrarse en el noroccidente de la ciudad, el mayor dato reportado en la sede de FOPAE, 21.5 mm.
- ALERTA ROJA** en la cuenca media y baja del río Magdalena 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 descenso lento.
- La cuenca media y baja del río Cauca desde la Pintada (Antioquia) hasta su desembocadura en el río Magdalena se mantiene en **ALERTA ROJA** por conservar niveles altos.
- ALERTA ROJA** en el río Cravo Norte, se registran niveles por encima de las cotas de afectación, se sugiere especial atención a pobladores ribereños.
- El río Meta se mantiene en **ALERTA ROJA**, ante la posibilidad de nuevos incrementos del nivel por cuenta de las lluvias de las últimas horas.
- ALERTA ROJA** en el embalse de Prado (Tolima), de acuerdo con el reporte de EPSA para hoy, los niveles alcanzan nuevamente valores altos con tendencia al aumento para las próximas horas, actualmente tiene una cota de nivel del embalse de 363.66 msnm.
- 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, Tolima, Huila, Antioquia, Santander y Caquetá.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con posibilidad de lluvias moderadas principalmente en horas de la tarde y noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	15	28
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	25	46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias ligeras en horas de la tarde - noche.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en horas de la tarde - noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20	37
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	25	46

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):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN
PRADO	Tolima	116.57	ALERTA ROJA
PLAYAS	Antioquia	115.66	ALERTA ROJA
TRONERAS	Antioquia	86.51	ALERTA ROJA
PUNCHINÁ	Antioquia	93.55	ALERTA ROJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	101.32	ALERTA ROJA
PEÑOL	Antioquia	101.81	ALERTA ROJA
SAN LORENZO	Antioquia	101.25	ALERTA AMARILLA
MUÑA	Cundinamarca	94.54	ALERTA BLANCA
CALIMA1	Valle del Cauca	93.90	ALERTA NARANJA
NEUSA	Cundinamarca	92.69	ALERTA NARANJA
GUAVIO	Cundinamarca	88.32	ALERTA NARANJA
SALVAJINA	Valle del Cauca	84.21	ALERTA NARANJA

* Información suministrada directamente por los operadores.

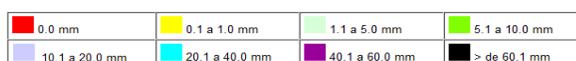
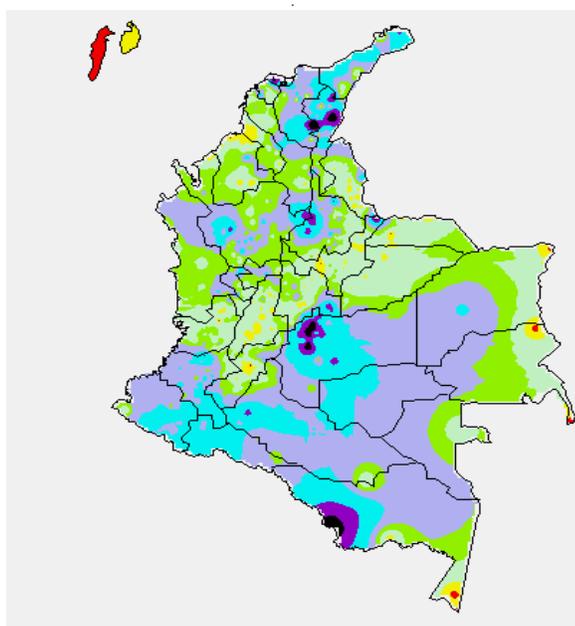
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (75.7) y Leticia-La Chorrera (41.0).
ANTIOQUIA	Giraldo (70.0), Yondó (55.0), Caldas (39.4), Caramanta (38.0), Bello (32.2) y Barbosa (30.0).
ATLÁNTICO	Barranquilla-IDEAM (83.2), Barranquilla-Aeropuerto (62.8) y Repelón (42.0).
BOLÍVAR	Magangué (35.0).
BOYACÁ	Cubará (72.1).
CAQUETA	Florencia-Larandia (50.0) y Belén de los Andaquíes (39.0).
CAUCA	La Vega (40.0), Rosas (30.2) y Santander de Quilichao (30.0).
CESAR	El Paso (129.0), Codazzi-Hacienda Centenario (85.0), Valledupar-Aeropuerto (83.7), Codazzi-Motilonia (67.0), Valledupar-El Callao (47.0), Pueblo Bello (42.0), Curumani (39.0), Astrea (35.0) y Valledupar-París de Francia (30.0).
CUNDINAMARCA	Medina (58.0), Paratebueno (50.0), Gutiérrez (30.4) y Guayabetal (30.0).
HUILA	Tello (40.0) y San Agustín (39.0).
LA GUAJIRA	Manauare (41.0) y Riohacha-Matitas (35.0).
MAGDALENA	Zona Bananera (40.0) y Nueva Granada (32.0).
META	San Juan de Arama (92.0), Acacias (83.0), Guamal (83.0), San Luis de Cubarral-Calime (70.0), San Luis de Cubarral-Puerto Angosturas (69.0), Cubarral (67.0), Restrepo (53.7), Villavicencio-ICA (50.0), Villavicencio-Servitá (49.0), Villavicencio-Aeropuerto (45.7), Puerto Rico (45.0), Villavicencio-IDEAM (43.7), San Juan de Arama-Mesa Fernández (40.0), Fuente de Oro (30.0), Lejanías (30.0) y Restrepo-Buenavista (30.0).
NARIÑO	Buesaco (43.7), Potosí (36.0), Pasto-Chimayoy (33.2), Los Andes (32.5), El Tablón (31.7), Samaniego (30.8), San Pablo (30.1) y Sandoná (30.0).
PUTUMAYO	San Francisco-Torre T.V. (48.6), San Francisco-Chungacaspi (43.0), Villagarzón (42.0), Sibundoy (36.4), Santiago (34.0) y Mocoa-Puerto Limón (33.5).
RISARALDA	Pereira-Aeropuerto (31.7).
SANTANDER	Barrancabermeja-Aeropuerto (64.6), Puerto Parra (56.0), El Playón (47.0), Barrancabermeja-Centro (45.8), El Palmar (40.8), Puerto Wilches-Hacienda Brisas (39.2) y Puerto Wilches (30.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 22 de mayo hasta las 7:00 a.m. del lunes 23 de mayo de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Durante la mañana se prevé cielo parcialmente nublado y tiempo seco. En la tarde son estimadas lluvias ligeras hacia el centro y cerros orientales. Temperatura máxima estimada de 20°C. Para mañana en horas de la madrugada se estima cielo nublado con probabilidad de lloviznas. En la tarde lluvias ligeras a moderadas hacia el oriente y norte.
ANDINA	Durante la mañana predominará cielo seminublado sin descartar lluvias ligeras en las montañas de Santander y en sectores de Antioquia. En horas de la tarde y noche se prevé incremento de la nubosidad con lluvias moderadas en Antioquia, Eje cafetero, Santanderes y norte de Boyacá, lluvias ligeras en Occidente de Tolima, en Huila, Valle y Cauca. Lloviznas en Cundinamarca, Nariño y hacia el Valle del Magdalena. Para mañana en la mañana se estiman lluvias ligeras a moderadas en montañas de Santander, Boyacá, Eje Cafetero, centro y norte de Cundinamarca y Antioquia, las cuales se pueden extender hasta horas de la tarde. Lluvias ligeras sobre montañas de Valle, Cauca y Nariño en la tarde.
CARIBE	En horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado, con posibilidad de precipitaciones ligeras en el Sur de Bolívar. En la tarde y noche son estimadas lluvias entre ligeras y moderadas en el Sur de Sucre, Bolívar, sectores de Cesar y en la Sierra Nevada de Santa Marta. No se descartan lloviznas en sectores de La Guajira. Para mañana cielo parcialmente nublado en la región. En la tarde lluvias ligeras en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y sectores de Magdalena, Sucre y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado y tiempo seco. Para mañana se estima cielo parcialmente nublado con lloviznas esporádicas en la Isla de San Andrés, en la tarde.
MAR CARIBE	Se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias ligeras en el centro y oriente del Mar Caribe Colombiano. Hacia el oriente se espera tiempo seco. Para mañana se estima cielo mayormente nublado con lluvias ligeras especialmente en alta mar hacia el centro de la zona marítima.
PACIFICA	Se prevé cielo parcialmente nublado en las horas de la mañana con lloviznas en sectores de las costas de Nariño y centro de Chocó. En la tarde y noche incremento de la nubosidad, con lluvia moderadas en sectores de Chocó. Sobre las costas de Cauca y Nariño son previstas lluvias ligeras. Cielo parcialmente nublado con posibilidad de lluvias en Chocó. Lluvias ligeras hacia las costas de Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	Durante la jornada se estima cielo parcialmente nublado, con lluvias ligeras en la Isla de Malpelo especialmente en la mañana. No se descartan lluvias ligeras en la Isla Gorgona en la noche. Predominará cielo mayormente nublado con lluvias ligeras eventuales, especialmente hacia la madrugada y noche.
OCÉANO PACÍFICO	Durante la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con posibilidad de lluvias ligeras hacia el norte de la cuenca Pacífica colombiana. El resto de la región con cielo seminublado. Para mañana se prevé cielo mayormente nublado y lluvias ligeras hacia el centro y sur de la región especialmente en la madrugada y noche.
ORINOQUIA	En la mañana se espera cielo parcialmente nublado en la región aunque con lluvias sobre el norte de Vichada y oriente de Casanare. En la tarde y noche lluvias entre ligeras a moderadas en sectores de Meta y oriente de Vichada. Lluvias ligeras aisladas en sectores de Arauca y de Casanare. Para mañana cielo parcialmente nublado a lo largo del día en gran parte de la región salvo en el oriente y centro de Vichada donde se presentarán lluvias entre ligeras a moderadas. Lluvias ligeras ocasionales en Casanare y Arauca, especialmente hacia el piedemonte.
AMAZONIA	En la mañana cielo parcialmente nublado, con lluvias sobre Amazonas. En horas de la tarde se esperan lluvias al oriente de la región y sobre el Piedemonte Amazónico. Lluvias ligeras en Vaupés, centro de Caquetá y Guaviare. Para el día de mañana se estima cielo seminublado con lluvias ligeras a moderadas hacia el oriente, especialmente sobre Guainía.

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

Aunque todavía no se reportan afectaciones, se pueden presentar crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se presenta en la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira). 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 Fundación y Aracataca, estar atentos al comportamiento de sus caudales ya que los niveles continúan en ascenso.

Los niveles del río Ranchería a la altura del municipio de Barranca (Guajira) en la estación de San Francisco se encuentran por encima de la cota de afectación, se sugiere mantener la alerta roja dado que no se descartan nuevos ascensos que generen afectación.

ALERTA NARANJA: POSIBILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Se han presentado incrementos importantes de los niveles de varias corrientes, lo cual ha generado afectaciones, se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas, en especial para los siguientes puntos:

- Debido al tránsito de la onda de crecida, se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Vigía del Fuerte, Murindó, Carmen de Atrato (Curbaradó) Y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, ya que se registrarán crecientes súbitas; se prevé que ésta situación se mantenga durante las próximas horas. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros.

REGIÓN ANDINA

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

Aunque los niveles descienden en forma moderada para el día de hoy en la estación Santa Rosita, Suesca (Cundinamarca), persisten las afectaciones aguas abajo. Se recomienda a autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá para que tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en:

Se mantiene la **ALERTA ROJA** en la estación Gibraltar y Puente La Virgen, y en **ALERTA AMARILLA** la estación Las Huertas, en el río Bogotá.

- 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: CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

El día de hoy se observa una tendencia de ascenso moderado en las estaciones de Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquia), con valores altos. 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 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 y de las precipitaciones registradas en la zona antioqueña, con valores muy altos registrada el día de hoy a la altura de la estación la Pintada (Antioquia).

ALERTA ROJA: DESBORDAMIENTOS EN EL RÍO CHICAMOCHA

Continúan presentándose afectaciones en las poblaciones especialmente del departamento de Boyacá por desbordamientos del río Chicamocha. 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.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a 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, Villacar, Mutiscua, Labateca y Cácuta.
- **Santander:** Bucaramanga y su área metropolitana, Chimá, El Guacamayo, Contratación, Bolívar, El Palmar, Gámbita, Landázuri, Albania, Florián, Jesús María, Puente Nacional, Simácota, Santa Helena del Opón, Rionegro, Lebrija, Charalá, Chipatá, Ocamonte, Coromoro, Confinés, Surata, Güepsa, Guapotá, Palmas del Socorro, San Vicente de Chucurí, Valle de San José, Suaita, Oiba, Onzaga y El Playón.
- **Antioquia:** Medellín y su área metropolitana, Cañasgordas, Giraldo, Buritacá, Abriaquí, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Concepción, Alejandría, Cisneros, San Roque, Caramanta, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- **Boyacá:** Muzo, Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Puerto Boyacá, Gachantivá, Quipama, Otanche, El Espino, Güicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Tunja, Samacá, Sogamoso, Santa Sofía y Saboyá.
- **Caldas:** Villa María, Manizales, Marmato, Supía, Marulanda, Manzanares, Riosucio, Marquetalia, Victoria, Samaná, La Dorada, Neira, Aranzázu, Pácora, Aguadas, Salamina, Norcasia y Filadelfia.

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

ALERTA ROJA: EMBALSE DE PRADO

De acuerdo con el reporte de hoy lunes 23 de mayo de EPSA de las 6 a.m., se mantiene el nivel de alerta Roja debido a los altos niveles, con una cota de nivel del embalse de 363.71 msnm, que corresponde a un volumen útil de 119.37%, siendo su capacidad máxima 367 msnm.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA DEL ZULIA Y CATATUMBO

Desde hace dos días se mantienen importantes registros de lluvias en amplios sectores del departamento de Norte de Santander, por lo cual se recomienda estar atentos a pobladores de zonas ribereñas de las cuencas media y baja de los ríos Catatumbo y Zulia.

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, Silvania, Guaduas, San Cayetano, Pacho, Villeta, Viani, Guayabal de Siquima, Utica, San Juan de Río Seco, Soacha y los cerros circundantes de Bogotá.
- **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.
- **Tolima:** Falán, Fresno, Herveo, Casabianca, Santa Isabel, Anzoátegui, Murillo, Chaparral y Villahermosa.
- **Huila:** Hobo, Gigante, Pitalito, Algeciras, Santa Rosa, Palermo, La Plata, La Argentina y Garzón.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS REGIÓN ANDINA

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. El Río Nechí reporta crecientes súbitas. Adicionalmente los ríos La Miel, Nare y Samaná.
- **Boyacá:** río Garagoa y afluentes del embalse de Chivor
- **Tolima:** Río Saldaña
- **Valle del Cauca:** cuencas de los ríos Palo, Escalarete, Dagua, Meléndez y Pance.
- **Santander:** ríos Carare, Opón y Lebrija.

ALERTA NARANJA: EMBALSE DE SALVAJINA

De acuerdo con el reporte de hoy de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. a las 6 a.m., el nivel del embalse se encontraba en 1149,21 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 85,14%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm. Los caudales a la entrada presentan condición de descenso.

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 BLANCA: EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con el reporte de Emgesa de hoy a las 06:00 a.m., el porcentaje del volumen útil era de 77,19%, el nivel 558,32 msnm y su capacidad máxima 561,2 msnm y se reportaba a esa hora una tendencia a disminuir el caudal aguas arriba.

Se resalta que actualmente el río Páez, aportante al Embalse en la parte alta, mantiene niveles con oscilaciones de carácter moderado.

ALERTA BLANCA: AGUAS ABAJO DE LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN

De acuerdo con el reporte de EMGESA, de hoy lunes 23 de mayo de las 06:00 a.m., aguas abajo de Alicachín la alerta es BLANCA.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: AFLUENTES DEL RÍO META

El río Meta presenta niveles en descenso en la estación Puente Lleras con valores altos. Debido a las lluvias que se presentan a lo largo de la cuenca y su persistencia especialmente en el piedemonte llanero de los departamentos del Casanare y Meta, se mantiene la alerta roja por los niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes del piedemonte llanero. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Pore, San Luis de Palenque y Trinidad, se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel. El río Cravo Sur en su parte baja, presenta desbordamientos en días anteriores. Alerta Roja en el Río Cravo Norte donde se registra una creciente súbita que ha generado desbordamientos.

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, Pajarito, Cubará, Miraflores, San Luis de Gaceno, Macanal, 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.
- **Cundinamarca:** Medina, Ubalá, Fosca, Cabrera, Une, Guayabetal, Gama, Gachalá, Junín, Quetame y Paratebueno.

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARAUCA

El nivel del río Arauca ha tendido a presentar un ligero aumento en la población de Arauquita el nivel actual de 6.18 m. No se descartan nuevos incrementos y continúa éste nivel de alerta dado que los valores actuales son considerados de estados altos y existe la probabilidad de persistencia de lluvias en amplios sectores de la cuenca. 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.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS RÍO GUAYABERO

Se mantiene el ascenso en el nivel del río Guayabero con valores muy altos que ya superan la cota crítica de afectación de zonas bajas, aportante del Guaviare en la cuenca media y monitoreado en la estación La Macarena, dada la probabilidad que se mantengan las fuertes lluvias en la zona, se recomienda especial atención a los pobladores de barrios bajos de San José del Guaviare por las posibles afectaciones que puedan causar el tránsito de la onda de crecida registrada aguas arriba.

ALERTA NARANJA: NIVELES EN DESCENSO EN EL RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas en Leticia mantiene moderado descenso en los últimos días, los valores se encuentran en el intervalo alto, pero por debajo de cotas críticas de afectación.

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.
- **Putumayo:** Mocoa, San Francisco, Santiago y Villa Garzón.

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

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Chocó:** Quibdó, Paimadó, Bojayá, Bahía Solano y Yuto.
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.

Especial atención amerita la vía Cali –Buenaventura.

ALERTA NARANJA: 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 ascensos periódicos en sus niveles. El río San Juan también presenta incremento en su nivel por causa de las lluvias registradas en los últimos días, 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), respectivamente.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Oriente del Caribe nacional prevalecerán las condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de actividad eléctrica y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Pacífica nacional.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Daniel USECHE SAMUDÍO, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Mery FERNANDEZ, Nicolás CUADROS, Juan ARAGÓN, Hernando WILCHES, Eliana RINCÓN, Jairo SALAZAR, Mauricio TORRES y 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.