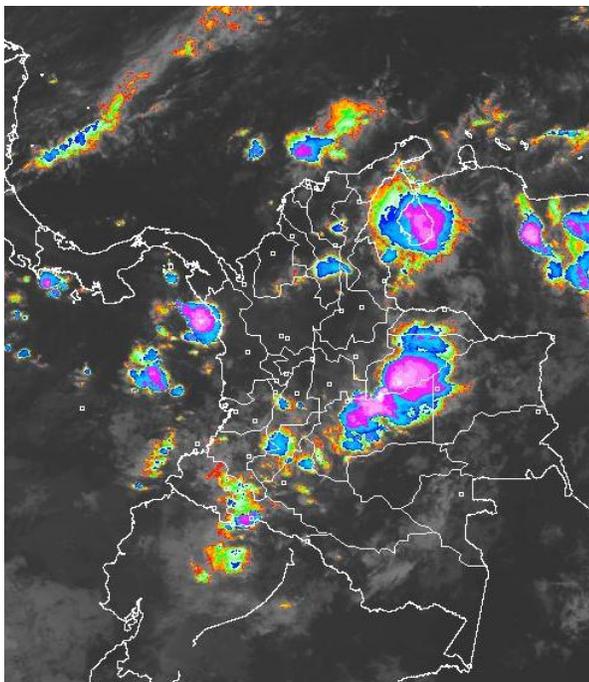


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las precipitaciones más considerables se registraron en el piedemonte oriental de la cordillera oriental y en el Sur de la Región Caribe. Persiste la **ALERTA ROJA** por niveles altos en las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca y por deslizamientos de tierra en diversos sectores de ladera de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Eje cafetero y Piedemonte llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 26 de mayo de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de carácter ligero especialmente en las horas de la tarde y la noche.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de carácter entre ligero y moderado especialmente en las horas de la tarde y la noche.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado y probabilidad de precipitaciones ligeras en horas de la tarde y noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	25	46
24,000	ESTE	30	56
30,000	ESTE	25	46

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias tendieron a concentrarse en los departamentos de Meta, Putumayo, Huila, Santander, Bolívar y Sucre, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Simití (Bolívar) con 105.0 mm. En Bogotá las precipitaciones fueron ligeras y sectorizadas, el dato más representativo se registro en la estación del aeropuerto El Dorado, 14.0 mm.
- La Región Andina entró en la etapa de transición hacia la temporada seca de mitad de año (días lluviosos alternados con días secos), por el contrario para la región Caribe se espera que las lluvias aumenten en los próximos días, por lo que el IDEAM recomienda mantener activos los planes de contingencia y de evacuación, así como estar atentos a las alertas que se emitan.
- Se mantiene una **ALERTA ROJA** por niveles altos en la cuenca baja del río Magdalena, especialmente en algunos sectores comprendidos entre Gamarra (Cesar) y su desembocadura en el Mar Caribe.
- 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 algunos afluentes del piedemonte llanero por la persistencia de las lluvias en las cuencas de aporte
- ALERTA ROJA** en el embalse de Prado (Tolima), de acuerdo con el reporte de EPSA de hoy a las 8 am. con un nivel del embalse de 363.32 msnm. El caudal aguas arriba del embalse tiende a disminuir.
- 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.

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
PLAYAS	Antioquia	121.87	ALERTA ROJA
PRADO	Tolima	115.46	ALERTA ROJA
RIOGRAÑE 2	Antioquia	104.52	ALERTA ROJA
PEÑOL	Antioquia	102.53	ALERTA ROJA
SAN LORENZO	Antioquia	104.25	ALERTA ROJA
TRONERAS	Antioquia	99.32	ALERTA NARANJA
CALIMA1	Valle del Cauca	94.03	
NEUSA	Cundinamarca	91.50	ALERTA NARANJA
PUNCHINÁ	Antioquia	91.18	ALERTA NARANJA
GUAVIO	Cundinamarca	89.49	ALERTA BLANCA
MIEL I	Antioquia	89.24	
SALVAJINA	Valle del Cauca	85.25	ALERTA NARANJA
BETANIA	Huila	83.72	ALERTA BLANCA
MUÑA	Cundinamarca	82.71	ALERTA BLANCA

* 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
ANTIOQUIA	Zaragoza (97.0) y Jericó (40.0).
ATLANTICO	Barranquilla-Las Flores (32.5).
BOLIVAR	Simití (105.0).
BOYACÁ	Pajarito (31.0).
CAUCA	Guapi (53.4).
CAQUETÁ	Florencia-Larandia (78.0) y San José de Fragua (56.4).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (35.0).
HUILA	Palermo-El Cucharo (60.0), Aipe (53.0), Palermo (50.2) y Santa María (43.5).
MAGDALENA	Fundación (32.0) y Zona Bananera (30.0).
META	Villavicencio-Servitá (74.0), Fuente de Oro (55.0), Puerto Lleras (46.0), Villavicencio-Unillanos (41.0), Puerto López (40.0) y Villavicencio-IDEAM (30.0).
NARIÑO	Tumaco (30.5).
PUTUMAYO	Villagarzón (49.0) y Villagarzón-Puerto Umbria (46.4).
SANTANDER	Suaita (54.3), Guavata (37.9) y Confines (34.5).
SUCRE	San Benito Abad-Santiago Apóstol (45.0) y San Benito Abad (36.8).
TOLIMA	Ortega (32.0).

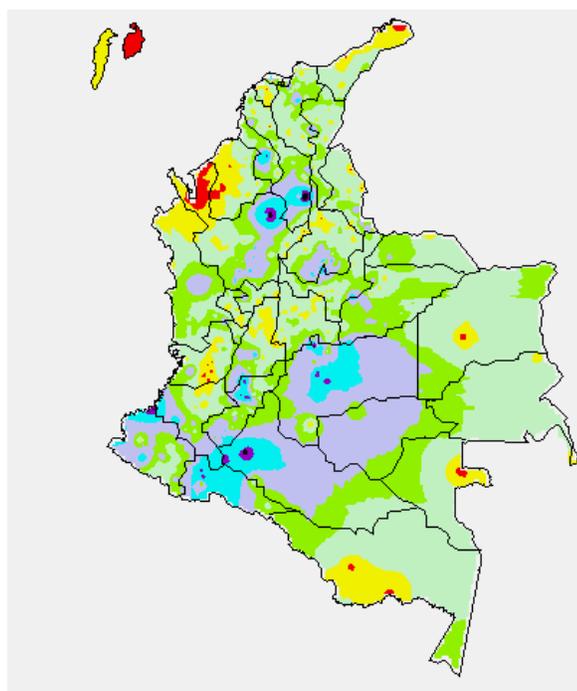
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.0°C) y La Gloria (35.8°C).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 25 de mayo hasta las 7:00 a.m. del jueves 26 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

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

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Para horas de la mañana se espera se presente condiciones de cielo parcialmente nublado con lloviznas sobre sectores sur. Se prevé en horas de la tarde un aumento de la nubosidad y precipitaciones sobre el norte y centro de la sabana con una temperatura máxima que estará alrededor de los 19 C. Para el día de mañana se espera condiciones de cielo ligeramente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas, especialmente en horas de la tarde y noche.
ANDINA	Se estima para las horas de la mañana lluvias hacia sectores de Tolima, Huila y montaña Nariñense. Para horas de la tarde se prevé cielo nublado con precipitaciones moderadas hacia Santanderes, Antioquia y Eje Cafetero, precipitaciones menos intensas hacia Boyacá, Cundinamarca, Huila, Tolima, Valle, Cauca y Nariño. Mañana se espera se presenten precipitaciones de moderadas a fuertes sobre los Santanderes, Antioquia y eje Cafetero, lluvias de menor intensidad hacia Cundinamarca, Huila, Tolima, Boyacá, Valle, Cauca y Nariño.
CARIBE	Hacia horas de la mañana se espera se presente precipitaciones de carácter moderado a fuerte sobre sectores sur de Bolívar, Magdalena y Córdoba. Para las horas de la tarde se espera un aumento de la nubosidad y precipitaciones moderadas sobre la Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, lluvias menos intensas sobre Córdoba, Sucre y Bolívar. Para el día de mañana se espera precipitaciones de moderadas a fuertes sobre los departamentos de Magdalena y Cesar; lluvias menos intensas hacia el resto de la región.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se prevé cielo parcialmente nublado con posibilidad de precipitaciones de ligeras a moderadas hacia el archipiélago de San Andrés y Providencia. Para el día de mañana se espera condiciones de cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.
MAR CARIBE	Se espera se presente condiciones de cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas principalmente sobre el centro y oriente de la región. Mañana se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones de carácter ligero hacia el centro y oriente del área.
PACIFICA	Para horas de la mañana se prevé parcialmente nublado sin descartar precipitaciones sobre sectores sur de Choco, litoral del Valle, Cauca y Nariño. Hacia las horas de la tarde se espera se presente lluvias sobre el centro de la región, especialmente sobre los departamentos de Choco y Valle. Para el día de mañana se espera se presente las precipitaciones más importantes sobre los departamentos de Choco y Cauca, lluvias ligeras hacia el resto de la región.
INSULAR PACÍFICO	Se espera condiciones de cielo parcialmente nublado sin descartar precipitaciones de carácter ligero especialmente en horas de la tarde. Para mañana se prevé condiciones de cielo parcialmente nublado sin descartar precipitaciones de carácter ligero, principalmente en horas de la tarde.
OCÉANO PACÍFICO	Se espera se presenten condiciones de cielo entre parcialmente nublado a nublado con lluvias principalmente hacia el centro y norte de la región. Para mañana se espera condiciones de cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas especialmente hacia el centro y norte del área.
ORINOQUIA	Se espera para horas de la mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones moderadas sobre Vichada, Meta, oriente de Casanare, lluvias menos intensas sobre Arauca. Para las horas de la tarde se espera se presenten precipitaciones de carácter ligero hacia los departamentos de Vichada, Casanare y Meta. Mañana se espera condiciones de cielo parcialmente nublado sin descartar precipitaciones ligeras sobre Vichada, Casanare y Meta.
AMAZONIA	Se espera para horas de la mañana se presenten precipitaciones moderadas hacia sectores de Piedemonte Caquetense y en occidente de Putumayo. Para horas de la tarde se prevé se presenten precipitaciones de menor intensidad hacia Guaviare, Caquetá y Amazonas. Mañana se espera se presenten lluvias de carácter moderado hacia los departamentos de Vaupés y Guaviare y precipitaciones menos intensas sobre Amazonas, Caquetá y Putumayo.

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

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: EMBALSE DE PRADO

De acuerdo con el reporte de hoy 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 116.29%, siendo su capacidad máxima 367 msnm.

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.

ALERTA ROJA: DESBORDAMIENTOS EN EL RÍO CHICAMOCHA

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

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, Villacaro, Mutiscua, Labateca y Cácoota.
- **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, Confinos, Suratá, 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, Frontino, Buriticá, Abriaquí, Santa Fé de Antioquia, Santo Domingo, Concepción, Alejandría, Cisneros, San Roque, Caramanta, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- **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 NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO BOGOTÁ

Persisten las afectaciones por desbordamientos en amplios sectores a lo largo de la cuenca del río Bogotá. Se recomienda a autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomar las medidas preventivas necesarias, especialmente en:

- Cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente de la Virgen, en Cota, lo mismo que en 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 NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Boyacá:** Muzo, Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Puerto Boyacá, Gachantivá, Quípama, Otanche, El Espino, Güicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Tunja, Samacá, Sogamoso, Santa Sofía y Saboyá.
- **Cundinamarca:** Choachí, Chagüani, Pasca, Fusagasugá, Tibacuy, Pandí, 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

En sectores de Antioquia, Santander, Caldas, Cundinamarca y el eje cafetero se pueden presentar crecientes súbitas por efecto de la intensidad y persistencia de las lluvias que se han pronosticado par el día de hoy.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS CUENCA CATATUMBO

Con la persistencia de lluvias en la zona se registran incrementos súbitos de nivel en el río Algodonal. No se descartan nuevas crecientes en los ríos Táchira y Zulia, así como en sus afluentes.

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 1149,2 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 85,79%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm. Los caudales a la entrada presentan condición de descenso.

ALERTA AMARILLA: ESTACIÓN LAS HUERTAS (MONITOREO EN EL RÍO BOGOTÁ)

En las compuertas de Alicachín que regulan el río Bogotá en el sector La Guaca 146.6 m³/s se presenta esta alerta, y el operador en la estación de bombeo en el Muña continúa con el riguroso monitoreo de las estaciones.

ALERTA BLANCA: EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con el reporte de Emgesa de hoy a las 6 a.m., el porcentaje del volumen útil era de 84,81%, el nivel 559,33 msnm y su capacidad máxima 561,2 msnm y se reportaba a esa hora una tendencia a disminuir el caudal aguas arriba.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: AFLUENTES DEL RÍO META

Por la persistencia de las lluvias en la zona del piedemonte llanero de los departamentos del Casanare y Meta, se mantiene la alerta por 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 (departamento de Casanare), se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel.

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 NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARAUCA

Niveles en descenso para el río Arauca, especialmente en inmediaciones de Arauquita (Arauca). No se descartan nuevos incrementos con la 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 NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE

Se mantienen altos los niveles del río Guaviare y se recomienda especial atención a los pobladores de barrios bajos de San José del Guaviare por los desbordamientos presentados.

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 Pajuil, 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 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 Mumbí) han registrado ascensos súbitos de nivel. 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 diversos sectores del centro del Caribe nacional mar adentro, se advierten condiciones lluviosas durante la jornada, especialmente en horas de la tarde y noche, no se descarta la ocurrencia de actividad eléctrica y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del centro y Norte de la zona marítima colombiana predominará el tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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:
Alejandro URIBE, Jhon VALENCIA, Carlos PINZÓN, Nelsy VERDUGO, Eliana RINCÓN, Jairo SALAZAR,
Mauricio TORRES, Juan ALAMEDA y Edgar GUTIERREZ.
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.