

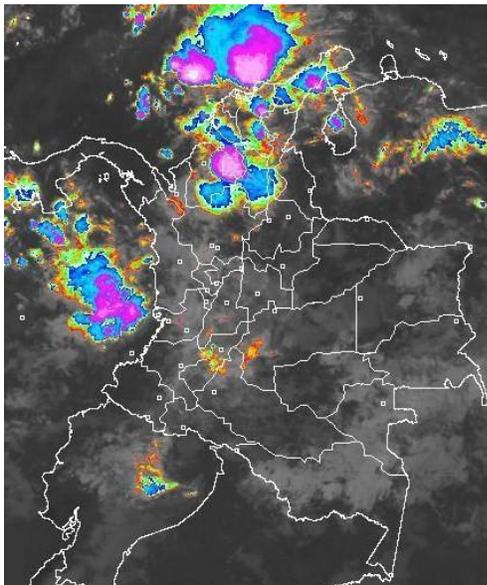
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El IDEAM informa que la región andina entró en la etapa de transición hacia la primera temporada seca del año (mediados de junio, julio, agosto y mediados de septiembre), donde se esperan días lluviosos alternados con días secos, sin embargo se esperan lluvias menos intensas en horas de la tarde y noche en sectores de los Santanderes, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Eje Cafetero. Para la región Caribe por el contrario, se espera que paulatinamente aumenten las lluvias en los próximos días, característica normal para la época.

ALERTA ROJA por niveles altos en las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca, **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en sectores de ladera de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Eje cafetero y Piedemonte llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 25 de mayo de 2011 * Hora 9:00 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se espera cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas, especialmente en horas de la tarde.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones ligeras en la mañana y precipitaciones ligeras en horas de la tarde.

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

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

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	5	9
18,000	ESTE	10	18
24,000	ESTE	15	28
30,000	ESTE	10	18

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas las lluvias más intensas ocurrieron en los departamentos de: Antioquia, Santander y Meta y en sectores de la Región Caribe, el mayor volumen registrado en el municipio de Puerto Parra (Santander) con 95.3 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.
- ALERTA ROJA** en la cuenca baja del río Magdalena por presentar niveles altos, especialmente 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 ya que el volumen útil diario se encontraba a las 6:00 a. m. de hoy en 118.07%.
- 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
PRADO	Tolima	116.29	ALERTA ROJA
PLAYAS	Antioquia	122.05	ALERTA ROJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	104.43	ALERTA ROJA
PEÑOL	Antioquia	102.53	ALERTA ROJA
SAN LORENZO	Antioquia	103.00	ALERTA ROJA
TRONERAS	Antioquia	101.79	ALERTA ROJA
PUNCHINÁ	Antioquia	91.85	ALERTA NARANJA
MUÑA	Cundinamarca	85.92	ALERTA BLANCA
CALIMA1	Valle del Cauca	94.03	ALERTA NARANJA
NEUSA	Cundinamarca	91.84	ALERTA NARANJA
GUAVIO	Cundinamarca	89.10	ALERTA BLANCA
MIEL I	Antioquia	90.08	ALERTA BLANCA
SALVAJINA	Valle del Cauca	85.71	ALERTA NARANJA
BETANIA	HUILA	83.88	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	Támesis (32.6), Pueblo Rico (37.0), Caldas (40.7), Barbosa (40.0), San Roque (45.0), Sonsón (33.0), Andes (30.9), Alejandría (61.6), Abejorral (78.0), Caramanta (32.0), La Unión (37.5), Valparaiso (53.0), Zaragoza (54.0), Santo Domingo (63.0), Yondó (34.5)
ATLANTICO	Usiacurí (33.0), Piojó (50.0), Candelaria (39.0), Ponedera (47.0), Barranquilla (34.8)
BOLIVAR	María La Baja (61.1), Magangué (38.0), Arjona (37.2), Simití (63.0)
BOYACÁ	Campohermoso (36.2), San Luis de Gaceno (31.2), Arcabuco (36.0), Santa Rosa (31.0)
CAUCA	Cajibío (45.0)
CASANARE	Yopal (40.0), Tamara (30.0), Chameza (30.5)
CESAR	Valledupar (32.0), Bosconia (50.0), Chiriguana (60.0), San Alberto (36.2)
CORDOBA	Sahagún (34.0)
CUNDINAMARCA	Gachalá (41.5), Ubalá (60.0), Tabio (36.9), Chocontá (32.0)
GUAINIA	Puerto Inírida (37.0)
HUILA	Santa María (32.9), Aipe (38.0)
MAGDALENA	Ciénaga (39.8)
META	San Martín (58.0), La Macarena (43.0), Cubarral (52.0), Fuente de Oro (35.0), Villavicencio (59.0), San Juan de Arama (80.0), San Luis de Cubarral (69.0), Vistahermosa (35.0)
NARIÑO	Barbacoas (36.8)
NORTE DE SANTANDER	Tibú (62.1)
QUINDIO	Armenia (37.2)
RISARALDA	Pereira (37.8)
SANTANDER	Suaita (37.0), Puerto Parra (95.3), Chimá (45.0), Chucurí (55.5)
TOLIMA	Chaparral (59.0), Coyaima (43.0), Saldaña (55.0), Ataco (52.6)
VALLE DEL CAUCA	Zarzal (40.0), Alcalá (38.3)
VICHADA	Cumaribo (48.0)

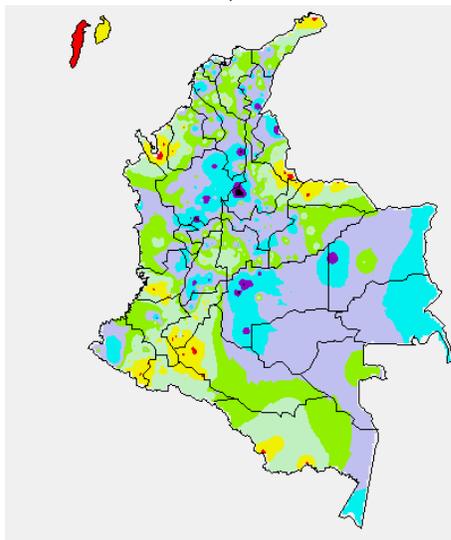
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Manatí (35.6°C)
CESAR	Valledupar (35.2°C), La Gloria (35.6°C)
NORTE DE SANTANDER	Carmen de Tonchalá (35.0°C), Tibú (35.2°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 24 de mayo hasta las 7:00 a.m. del miércoles 25 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 parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas principalmente en horas de la tarde y noche. Se estima que se concentren especialmente hacia el Norte y en los Cerros Orientales. Se prevé una temperatura de 19°C. Para mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras hacia el norte y cerros orientales principalmente en horas de la tarde. Se prevé una temperatura máxima de 20°C.
ANDINA	En la mañana se estima cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones ligeras en sectores dispersos de Cundinamarca, Tolima, Eje Cafetero y norte del Valle y Huila. En la tarde y noche se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en los Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero, Altiplano Cundiboyacense. Lluvias menos intensas en algunos sectores de la zona montañosa sur de Cauca, Huila y Nariño. Para mañana, cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas en Santanderes, sectores de Antioquia y Eje Cafetero, lluvias ligeras en algunas zonas de montaña de Boyacá, Cundinamarca, Tolima y Valle.
CARIBE	En la mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Sucre y Bolívar; incremento de nubosidad en la tarde presentando lluvias de variada intensidad en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sur de Bolívar, Cesar, Magdalena, La Guajira y centro del litoral. Para mañana, cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia el centro del litoral Caribe, sectores de Urabá, Córdoba, La Guajira, Cesar Magdalena y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se prevé condiciones de nubosidad entre ligera y moderada con predominio de tiempo seco, aunque no se descartan algunas lluvias ocasionales. Para mañana se espera nubosidad ligera con algunas lluvias ocasionales.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado con lluvias de variada intensidad en el centro del área marítima y frente a las zonas costeras.
PACIFICA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en Chocó y litoral del Valle y Cauca, especialmente en la tarde y noche. Para mañana, se espera cielo parcialmente nublado con precipitaciones de carácter moderado sobre Chocó y Cauca; lluvias ligeras hacia Valle y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	Se prevé cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones ligeras en Gorgona. Para mañana se espera cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en zonas del norte y centro del área marítima.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en el Piedemonte Llanero, Arauca y sectores de Casanare y Meta. Para mañana, se prevé cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad en Vichada, Meta y sectores de Arauca, Casanare y Piedemonte Llanero.
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras en sectores del Piedemonte Amazónico y Vaupés. Para mañana se pronostica cielo parcialmente cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes especialmente en Amazonas, Vaupés, principalmente en horas de la tarde.

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.

REGIÓN ANDINA

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 Chia, 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: 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 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, Confines, 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, Buritacá, 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: 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, 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 han registrado crecientes súbitas en los ríos Saldaña y Coello en del departamento del Tolima.

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 RIO 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 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 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 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 varios sectores del centro y oriente de la zona marítima colombiana aguas adentro, se esperan precipitaciones de variada intensidad, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En diversos sectores del centro y Norte del Pacífico nacional predominarán las condiciones lluviosas durante la jornada, con probabilidad de descargas eléctricas y ráfagas de viento a diferentes horas, 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:
Norma OLIVEROS, Gloria LEON, Alejandro URIBE, Nelsy VERDUGO, Eliana RINCÓN, Jairo SALAZAR,
Mauricio TORRES 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