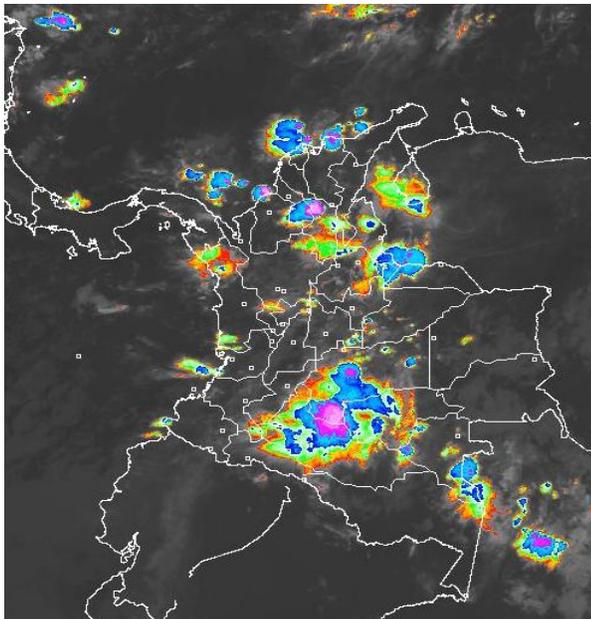


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las precipitaciones tendieron a disminuir en el país, las de más intensas se concentraron en Norte de Santander. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en sectores de ladera de los departamentos andinos y del Piedemonte llanero y **ALERTA ROJA** por niveles altos en la parte baja de los ríos Magdalena, Meta y Guaviare y en diferentes tramos del río Bogotá

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 8 de Junio de 2011 * Hora 7:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo mayormente nublado a nublado con precipitaciones ligeras a moderadas.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado a nublado con precipitaciones ligeras a moderadas.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras.

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

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

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se registraron en Norte de Santander, La Guajira, Atlántico y Bolívar, alcanzando el mayor volumen nuevamente en el municipio de Barranquilla (Atlántico) con 88.2 mm donde inclusive se rompió el record histórico. En algunos sectores de Bogotá se presentaron lloviznas después del mediodía, el dato más representativo en la estación del aeropuerto El Dorado, 1.0 mm.
- En la cuenca baja del río Magdalena se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos, especialmente entre Gamarra (Cesar) y su desembocadura en el Mar Caribe, incluyendo la Ciénaga de Zapatoza y el Canal del Dique.
- ALERTA ROJA** por niveles altos en la cuenca alta del río Arauca y para el río Meta, a la altura de Puerto López y Cabuyaro, a pesar de presentar una tendencia al descenso, los niveles se encuentran altos y no se descartan crecientes súbitas en sus afluentes.
- El río Guaviare permanece en **ALERTA ROJA** por niveles altos.
- En varios sectores de áreas inestables de la Región Andina y del piedemonte llanero persiste la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra, particularmente en los Santanderes, Arauca, Casanare, Boyacá, Cundinamarca, Meta, Putumayo, Caquetá, Antioquia, Caldas, Tolima y Huila.

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	120.79	ALERTA ROJA
PRADO	Tolima	114.62	ALERTA NARANJA
SAN LORENZO	Antioquia	101.64	ALERTA ROJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	101.67	ALERTA NARANJA
PEÑOL	Antioquia	102.33	ALERTA NARANJA
GUAVIO	Cundinamarca	96.44	ALERTA AMARILLA
CALIMA1	Valle del Cauca	95.15	
BETANIA	Huila	81.96	ALERTA BLANCA
NEUSA	Cundinamarca	90.25	
MIEL I	Antioquia	87.41	ALERTA BLANCA
SALVAJINA	Valle del Cauca	88.25	
PUNCHINÁ	Antioquia	78.21	ALERTA BLANCA
MUÑA	Cundinamarca	97.81	ALERTA BLANCA
ESMERALDA	Boyacá	79.89	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	Giraldo (60.0).
ATLANTICO	Barranquilla-IDEAM (88.2).
BOLIVAR	Magangué (46.0).
BOYACA	Cubará (70.0).
GUAINIA	Puerto Inírida (36.0).
LA GUAJIRA	Villanueva (64.0) y Uribia (36.4).
MAGDALENA	Santa Marta-Guachaca (30.0).
META	Puerto Lleras (31.0).
NORTE DE SANTANDER	Gramalote (48.0), Salazar (44.5) y Sardinata (36.8).
VAUPÉS	Mitú (36.0).
VICHADA	Cumaribo (38.0).

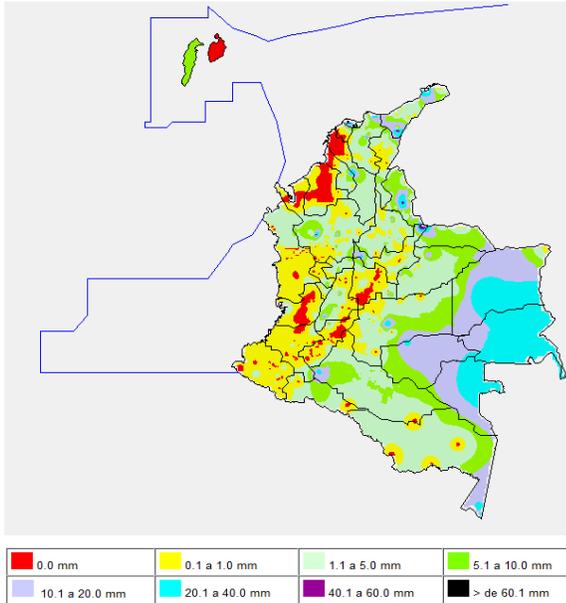
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauca (35.4°C)
CESAR	La Gloria (35.0°C)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.0°C)
NORTE DE SANTANDER	Carmen de Tonchalá (35.0°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 07 de Junio hasta las 7:00 a.m. del miércoles 08 de Junio de 2011



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

En general se mantienen altos los niveles en la depresión Momposina, brazos y ciénagas del río Magdalena. El comportamiento actual es a estabilizarse, sin embargo se espera un lento descenso en los siguientes días, por lo que se recomienda mantener las medidas que se han tomado hasta ahora.

- **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 y El Banco.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SAN JORGE

A pesar del moderado descenso del día de hoy, se mantiene la alerta roja para este sector, de acuerdo al pronóstico de lluvias que se prevén para los próximos días sobre sectores de la cuenca. Se recomienda, estar atentos a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba) por la probabilidad de nuevas crecientes súbitas y posibles desbordamientos que afecten poblaciones ribereñas.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana cielo entre ligero a parcialmente cubierto acompañado con intervalos de Sol. En la tarde se pueden presentar algunas precipitaciones de carácter ligero hacia el Norte y hacia los Cerros Orientales. La temperatura máxima esperada para el día de hoy es de 19°C. Condiciones similares para mañana, con tendencia a la disminución de las precipitaciones.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado en gran parte de la región durante la mañana, aunque no se descartan algunas lloviznas y lluvias ligeras, principalmente en zonas de montaña. En la tarde se espera un fortalecimiento de la nubosidad, favoreciendo precipitaciones entre moderadas a fuertes, con probabilidad de tormentas eléctricas sectorizadas, sobre Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero y Boyacá, precipitaciones ligeras en los departamentos de Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle del Cauca y Cauca. Para mañana se prevé condiciones similares al nororiente de la región, y un leve descenso hacia el centro y sur de la región.
CARIBE	Cielo parcialmente nublado en gran parte de la región durante todo el día; en la mañana se prevé precipitaciones ligeras hacia el Sur y Oriente de la región, en los departamentos de Cesar, Magdalena, Bolívar y Atlántico. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre los departamentos de Córdoba, Magdalena, Atlántico, Sucre, Bolívar, Cesar, e inmediaciones de la Sierra Nevada, precipitaciones ligeras al sur de la Guajira. Para mañana se prevé un aumento en la nubosidad y las precipitaciones al Sur y Occidente de la región.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto con intervalos de sol, sin descartar algunas lloviznas y lluvias ligeras esporádicas cerca del litoral. Para mañana condiciones similares.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente cubierto se prevé lluvias entre ligeras y moderadas en el Caribe Central y Occidental. Para mañana condiciones similares.
PACIFICA	Se espera cielo entre parcial a mayormente nublado en la parte Norte y Centro de la región, acompañado de precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre los departamentos del Chocó y Valle del Cauca. En la tarde y noche se espera un fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones sobre Chocó y Valle del Cauca. Para mañana condiciones similares.
INSULAR PACÍFICO	Se prevé cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad, en la Isla de Malpelo y Gorgona. Para mañana condiciones similares.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo entre parcial a mayormente nublado sobre el Pacífico Norte, se prevé lluvias entre moderadas y fuertes. Para mañana condiciones similares.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto en la mañana con precipitaciones de carácter ligero en los departamentos de Arauca, Casanare y sectores del Piedemonte. En la tarde y noche incremento de la nubosidad favoreciendo precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre Arauca, Casanare, sectores del Piedemonte llanero, Vichada y algunos sectores del Meta. Para mañana condiciones similares y un ligero incremento de las precipitaciones hacia el piedemonte y al oriente de la región en el departamento de Vichada.
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado en horas de la mañana, sin descartar algunas precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre el Piedemonte Amazónico y los departamentos de Amazonas, Guaviare y Vaupés. En la tarde y noche se espera un aumento de la nubosidad y precipitaciones moderadas sobre Amazonas, Vaupés, Caquetá, Putumayo y Guaviare. Condiciones similares para mañana.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cesar:** Bosconia y El Copey.
- **Bolívar:** Morales, Santa Rosa del Sur y Simití.
- **Magdalena:** Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta
- **Córdoba:** Montelíbano, Planeta Rica y Tierralta.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se mantiene el registro de niveles altos en ríos y quebradas de la Sierra Nevada de Santa Marta, se sugiere a pobladores ribereños estar atentos a la evolución del fenómeno, especial atención a los sectores bajos de los ríos: Fundación, Aracataca y el Ranchería.

REGIÓN ANDINA

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, Ocaña, La Esperanza, Gramalote, Santiago, Lourdes, Convención, Hacarí, San Calixto, Cáchira, Durania, Ragonvalía, 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, Girón, Contratación, Bolívar, El Palmar, Gámbita, Landáuzuri, Albania, Florián, Jesús María, Puente Nacional, Simácota, Santa Helena del Opón, Rionegro, Lebrija, Charalá, Chipatá, Ocamonte, Coromoro, Confinés, 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, Dabeiba, Uramita, Frontino, Giraldo, Buritacá, Abriaquí, Valdivia, Briceño, Ituango, Toledo, Tarazá, Peque, Santo Domingo, Concepción, Alejandría, Cisneros, San Roque, Caramanta, San Francisco, San Luis, Sonsón.
- **Caldas:** Villa María, Supía, Aranzázu, Marmato, Manizales, Marulanda, Manzanares, Marquetalia, Victoria, Samaná, Neira, Pácora, Aguadas.

Especial atención ameritan las vías Medellín-Valdivia, Bogotá-Bucaramanga y la vía alterna El Sisga-El Secreto.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO BOGOTÁ

Continúa el lento descenso en los niveles del río Bogotá, en la estación de Santa Rosita (Sueca_Cundinamarca), sin embargo persisten las afectaciones por desbordamientos en amplios sectores a lo largo de la cuenca del río Bogotá. Se reportan en **ALERTA ROJA** las estaciones El Espino, Puente La Virgen y Gibraltar. 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 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 mantienen cotas críticas. 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

Debido a las condiciones meteorológicas que se esperan para los próximos días se mantiene la alerta por crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente de Boyacá, Santander, Norte de Santander se recomienda a los comités locales estar muy atentos. El Río Medellín reporta condiciones críticas en los Niveles.

ALERTA NARANJA: CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA

A pesar de la tendencia al descenso, se mantienen altos los niveles del río Cauca, en el trayecto entre Cauca y la desembocadura al río Magdalena. Adicionalmente pueden ser importantes los aportes por los ríos Taraza y Nechí (Antioquia). Así mismo, en la Mojana sucreña se mantienen niveles altos con valores alrededor de la cota crítica, por lo que se reitera este nivel de alarma.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Boyacá:** Muzo, La Victoria, Sotaquirá, Cómbita, Arcabuco, Chiscas, Gachantivá, El Espino, Guicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Tunja, Samacá, Sogamoso, Umbita, La Capilla, Chinavita, Sutatenza, Santa Sofía y Saboyá.
- **Cundinamarca:** Pasca, Fusagasugá, Tibacuy, Arbeláez, Silvania, Guaduas, Granada, El Colegio, Anolaima, Zipacón, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.
- **Risaralda:** Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Mistrató, Pueblo Rico, Apía.
- **Quindío:** Pijao, La Tebaida, Calarcá, Salento y Armenia.
- **Tolima:** Fresno, Chaparral, Falán, Herveo, Santa Isabel, Anzoátegui, Casabianca, Villahermosa, Murillo y Chaparral.
- **Huila:** Hobo, Gigante, Pitalito, Algeciras, Palermo, La Plata, La Argentina, Suaza, Agrado, Oporapa, Saladoblanco, San Agustín, Isnos, Acevedo, Palestina y Garzón.

ALERTA AMARILLA: CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

En general la tendencia es a la disminución de los niveles en el trayecto entre Puerto Salgar (Cundinamarca) - La Dorada (Caldas) y Barrancabermeja (Santander), debido a los aportes de ríos importantes como el Saldaña, Sumapaz, Bogotá, Negro y Carare. Se espera en general que la tendencia se mantenga, con las normales fluctuaciones del río.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: RÍO ARAUCA

Se mantiene los niveles altos con moderadas fluctuaciones para el río Arauca, a la altura de la población de Arauquita, no se descartan nuevos ascensos durante los próximos días en Arauquita y con el paso de la onda de crecida se esperan incrementos importantes en la ciudad de Arauca. 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 ROJA: NIVELES ALTOS DEL RIO META Y PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN SUS AFLUENTES

Se mantiene muy altos los niveles del río Meta y crecientes súbitas en varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Se mantiene esta alerta y se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la ocurrencia de crecidas lentas. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, estar pendientes, debido a que la tendencia es de incremento en sus niveles. De igual forma, esta precaución es para sectores bajos del río Guatiquia (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). También se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea y del río Upiá (entre Barranco de Upiá y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabetal, y hasta la desembocadura en el río Meta, también se presentan inundaciones, las cuales se extienden hasta Cabuyaro (aguas abajo por el río Meta).

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Arauca:** Saravena, Fortul y Tame.
- **Casanare:** Aguazul, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Yopal, Nunchia, Pore, Támara, Paz de Ariporo y Hato Corozal.
- **Boyacá:** Cubara, Campohermoso, Pisba, Socotá, Chita, Aquitania, Macanal, Páez, Nuevo Colón, Miraflores, San Luis de Gaceno, Pajarito, Paya, Labranzagrande, Chivor, San Eduardo, Berbeo y Santa María.
- **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.

Especial atención ameritan las vías Bogotá-Villavicencio, Villavicencio-Yopal, Yopal-Hato Corozal y Yopal-Pajarito.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO GUAVIARE

Se mantienen los niveles altos y en aumento en el río Guaviare y se recomienda especial atención a los pobladores de barrios bajos de San José del Guaviare, no se descarta la ocurrencia de nuevas crecientes. Los niveles del Río Guayabero se mantienen también en condiciones críticas.

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, Albania, El Doncello, La Montañita, El Paujil, Florencia y Belén de los Andaquíes.
- **Putumayo:** Mocoa, San Francisco, Orito, Santiago y Villa Garzón.

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

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL RÍO SAN JUAN

En los últimos días se ha reportado un descenso importante en los niveles, después de la creciente registrada en días anteriores a la altura de la población de Tadó en el Chocó.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Chocó:** Quibdó, Paimadó, Istmina, Nuquí, El Carmen, San José del Palmar y Condoto.
- **Nariño:** Barbacoas y Ricaurte.

Especial atención amerita la vía Cali-Buenaventura.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL EL RIO ATRATO

En la parte alta de la cuenca del río Atrato a la altura de la estación Boraudo, municipio de Lloró (Chocó), los niveles reportan un descenso importante desde el día de ayer. Similar comportamiento se mantiene aguas abajo a la altura de Quibdó; sin embargo se mantiene este nivel de alerta para las poblaciones aguas abajo de Quibdó

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En algunos sectores del centro y el Occidente del Caribe colombiano son previstas lluvias, en algunos casos, acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se mantiene la amenaza para la travesía mar adentro en pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 25 nudos (37 – 46 km/h), se sugiere a usuarios consultar con las Capitanías de puerto.

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:

Juan ARAGÓN, Mery FERNANDEZ, Oscar MARTÍNEZ, Eliana RINCÓN, Gloria ARANGO, Carlos ROCHA, Mauricio TORRES, Juan ALAMEDA 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.