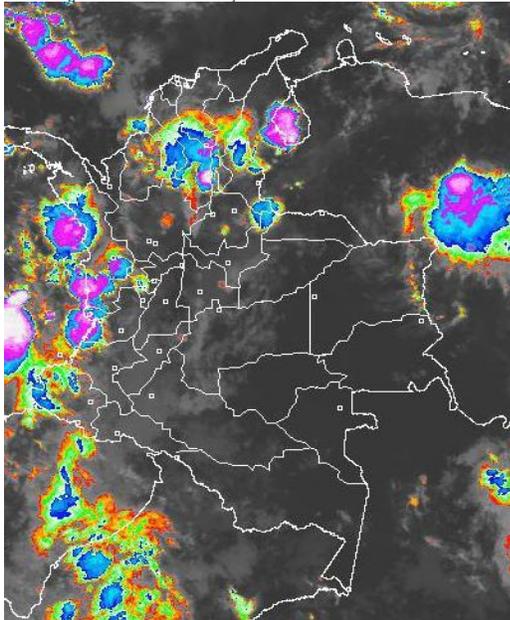


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Condiciones de nubosidad variable acompañado de lluvias se esperan para el norte del país, la más fuertes se presentarán en el archipiélago de San Andrés y Providencia, y en sectores del centro del litoral en la región Caribe, norte de la Andina, especialmente departamentos de Antioquia, el Eje Cafetero y los Santanderes. Se mantiene la condición de descenso de los niveles del río Magdalena en toda su cuenca baja. Incrementos importantes de ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como resultado de las lluvias en el sector; e igual condición para los ríos de la Vertiente Pacífica. En algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 02 de julio de 2011 * Hora 5:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado, intervalos de sol y posibles lluvias ligeras

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	10	18
18,000	NE	10	18
24,000	NE	5	9
30,000	NE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo seminublado y lloviznas ocasionales

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	15	28
18,000	NE	10	18
24,000	NE	5	9
30,000	NE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con lluvias especialmente en la tarde y noche

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	5	9
18,000	NE	10	18
24,000	N	10	18
30,000	NE	15	28

LO MÁS DESTACADO

- Moderada disminución de las lluvias; los mayores volúmenes se presentaron en las regiones Pacífica y Caribe, lo mismo que en sectores aislados de la Orinoquia. El mayor registro se presentó en el municipio de Medio San Juan (Chocó), con 90.0 mm.
- ALERTA NARANJA** en la cuenca baja del río Magdalena debido al descenso del nivel, a pesar de que en algunos sectores como en Magangué y Arjona (Bolívar) y en el Canal del Dique los niveles oscilan en el rango de altos. Se prevé que la condición de descenso continúe en el transcurso del mes, durante el cual los niveles alcanzarán registros similares a los históricos para la época.
- Continúa el ascenso moderado del río Atrato y varios de sus afluentes; se recomienda seguir con la **ALERTA AMARILLA**, ante la posibilidad de crecientes súbitas, particularmente a la altura de Quibdó (Chocó). Igual alerta se tiene para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, los cuales presentan moderados incrementos como resultado de las lluvias que se registran desde anoche en la zona.

Se mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en el municipio de Toledo (Norte de Santander) y Cubará (Boyacá).

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ($\geq 85\%$), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN *
PLAYAS	Antioquia	113.94	ALERTA ROJA
PEÑOL	Antioquia	101.89	ALERTA AMARILLA
RIOGRANDE 2	Antioquia	101.85	
MUÑA	Cundinamarca	99.91	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	97.03	ALERTA AMARILLA
CALIMA 1	Valle del Cauca	95.97	
PORCE III	Antioquia	91.24	
TRONERAS	Antioquia	90.62	
SALVAJINA	Cauca	88.81	
NEUSA	Cundinamarca	88.00	
SAN LORENZO	Antioquia	87.81	
PRADO	Tolima	86.33	
ESMERALDA	Boyacá	85.54	
BETANIA	Huila	85.27	ALERTA BLANCA

* Información suministrada directamente por los operadores

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Baraya (35.0)
LA GUAJIRA	Puerto Bolívar (35.0)
TOLIMA	Ambalema (36.4)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a **5°C**:

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS $\leq 5^\circ\text{C}$

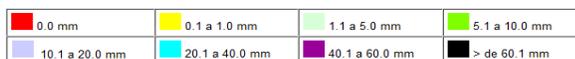
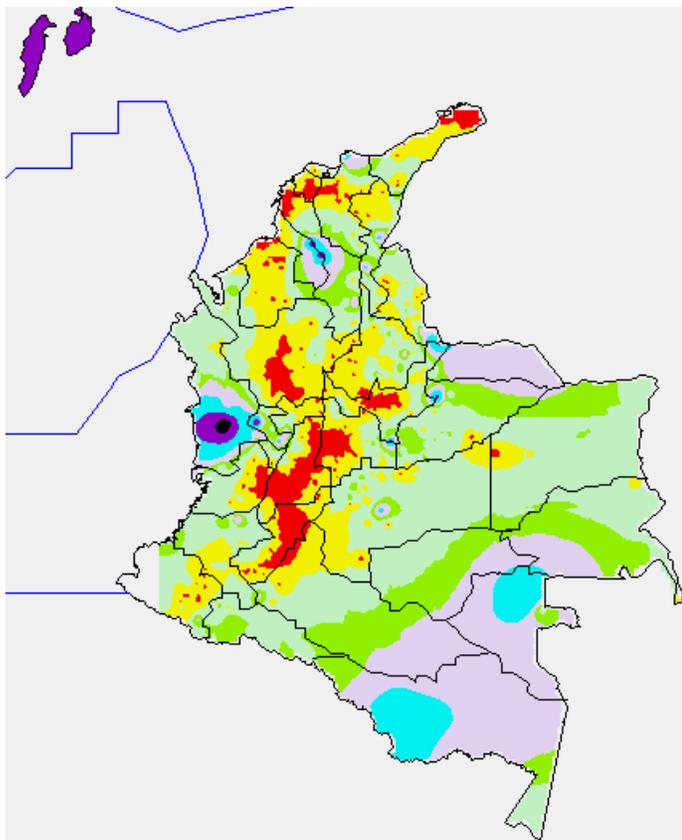
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	San Andrés (56.4) y Providencia (55.1)
BOLÍVAR	Magangué (51.0) y Santa Marta (41.0)
BOYACÁ	San Luis de Gaceno (52.0) y Cubará (42.0)
CASANARE	Támara (46.5)
CHOCÓ	Medio San Juan (90.0), Istmina (81.0), San José del Palmar (32.5) y Condoto (30.0).
RISARALDA	Pueblo Rico (60.0)
VAUPÉS	Mitú (39.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 01 de julio hasta las 7:00 a. m. del sábado 02 de julio de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	HOY: Cielo mayormente nublado, probabilidades de lluvias y/o lloviznas sectorizadas. MAÑANA: Se prevé cielo parcialmente cubierto, intervalos de sol.
ANDINA	HOY: en la mañana cielo parcialmente nublado con algunas lluvias ligeras sobre sectores del Eje Cafetero y los Santanderes. En la tarde y noche se espera un incremento de la nubosidad, precipitaciones sobre zonas de montaña de los Santanderes, Antioquia, el Eje Cafetero y de menor intensidad sobre Cundinamarca, Boyacá, Cauca, Valle del Cauca y Nariño. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado en la mañana en gran parte de la región y hacia la tarde y noche se esperan lluvias moderadas sobre los Santanderes, Antioquia, el Eje Cafetero y más ligeras en Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca y Nariño.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
CARIBE	HOY: En horas de la mañana se espera cielo parcialmente cubierto con precipitaciones de ligeras a moderadas en Bolívar, Cesar y Magdalena. En la tarde y noche se prevé aumento de la nubosidad y precipitaciones moderadas en gran parte de la región. MAÑANA: Cielo seminublado, con lluvias de variada intensidad sobre sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, La Guajira, Magdalena, Atlántico, especialmente en horas del tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	HOY: En la mañana cielo mayormente cubierto con lluvias fuertes y tormentas eléctricas. En la tarde se espera lluvias moderadas. MAÑANA: Se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes y probables tormentas eléctricas.
MAR CARIBE	HOY: en el centro y occidente de la zona marítima colombiana, son previstas condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de actividad eléctrica. MAÑANA: cielo seminublado y lluvias de variada intensidad en el occidente del área marítima.
PACIFICA	HOY: Cielo seminublado, precipitaciones entre moderadas y fuertes en Chocó, y lluvias moderadas a lo largo de la zona litoral del Valle del Cauca, Cauca y Nariño. MAÑANA: Cielo de parcial a mayormente cubierto con algunas lluvias moderadas en Chocó y lluvias de menor intensidad en el resto de la región; especialmente sobre la zona costera.
INSULAR PACÍFICO	HOY: cielo de parcialmente nublado a nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes. MAÑANA: Cielo parcialmente cubierto con lluvias moderadas, especialmente en horas de la madrugada y mañana.
OCÉANO PACÍFICO	HOY: cielo parcialmente nublado y lluvias entre moderadas y fuertes frente al litoral pacífico colombiano. MAÑANA: cielo seminublado y lluvias ligeras ocasionales en el centro y sur del área marítima.
ORINOQUIA	HOY: En la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias hacia el oriente de Vichada y Arauca. En la tarde y noche se esperan lluvias principalmente en Vichada y a lo largo del Piedemonte Llanero. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado, con lluvias entre moderadas y fuertes, principalmente hacia el Occidente del Meta, Casanare y Arauca, y hacia el oriente de Vichada.
AMAZONIA	HOY: Cielo parcialmente nublado en gran parte de la región, las precipitaciones más fuertes se presentarán al Occidente de Putumayo y Caquetá, y en sectores de Guaviare y Amazonas. MAÑANA: Cielo seminublado con precipitaciones moderadas especialmente al centro y oriente de la región en horas de la tarde y noche.

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 NARANJA: CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

A pesar de las lluvias ocurridas en la zona, se mantiene la condición de descenso moderado de los niveles en la cuenca baja del río Magdalena, especialmente para el sector comprendido desde El Banco (Magdalena) hasta la desembocadura en el mar Caribe; en algunos sectores del Brazo de Loba, particularmente a la altura de la población de Magangué (Bolívar) se presentan niveles que superan la cota de desbordamiento, pero también su tendencia es de descenso. Se mantienen las inundaciones lentas y se recomienda especial atención en las poblaciones que se encuentran en inmediaciones del Brazo de Mompóx, específicamente la población de Mompóx (Bolívar).

ALERTA NARANJA: CANAL DEL DIQUE

Se mantiene la condición de descenso en para el Canal del Dique; únicamente en algunos sectores, donde se destacan los municipios de Arjona (Bolívar) y Suán (Atlántico), en donde los niveles siguen altos pero por debajo de las cotas de afectación. Se presenta un incremento moderado del embalse del Guájaro, pero aún no ha presentado drenajes hacia el canal.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS Y QUEBRADAS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Debido a la reactivación de lluvias en la zona, se recomienda especial atención sobre varias corrientes de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente los que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son Quebrada la Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurínca, río Aractaca, río Piedras y el Río San Sebastián o Fundación, ante la posibilidad de crecientes súbitas. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Mazanares, Piedras y Mendihuaca.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA RÍO NECHÍ

Se mantiene la condición de incremento moderado de los niveles del río Cauca, el cual es más notorio en el tramo en el sector Cauca-Nechí, como resultado de las lluvias de las últimas horas; la crecida observada es resultado del tránsito de la onda de varios afluentes (se destacan los ríos Caserí y Man, y las quebradas San Sebastián y San Pablo). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado, lo mismo que inmediaciones de la depresión de La Mojana sucreña, ante la eventualidad de crecidas lentas.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Cundinamarca:** Beltrán y Pulí
- **Tolima:** Ambalema y Natagaima

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Antioquia:** Alejandría, Amagá, Betania, Carmen de Viboral, Concepción, Hispania, Jardín, Montebello, San Francisco, Santa Bárbara y Venecia.
- **Boyacá:** Almeida, Aquitania, Berbeo, Boyacá, Chinavita, El Espino, Garagoa, Güicán, Jenesano, Nuevo Colon, Pachavita, Panqueba, Pesca, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Eduardo, Somondoco, Soracá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá.
- **Santander:** Chimá, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Cerrito, Enciso, Guadalupe, Guapota, Oiba, Molagavita y Málaga.

Especial atención ameritan las vías Medellín - Santa Fé de Antioquia; Dabeiba - Mutatá y Bucaramanga - Cúcuta.

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DEL GUAVIO

Desde anoche se registra ascenso importante del nivel del embalse de Guavio, presentando un valor de volumen útil de 97.03%; los desembalses han ocasionado incrementos importantes de los ríos Guavio y Upiá.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA RÍO INIRIDA

Aunque es condición normal para la época del año, los niveles del río Inirida en la ciudad de Puerto Inirida superan cotas de desbordamiento para la mañana de hoy, y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas. La mayoría de sus afluentes presentan niveles muy altos, donde se destacan: Caño Macú, Caño Tigre, Caño Rico, Caño Mosco, Caño Grande. Río Papunaua, los cuales están causando anegamientos en amplios sectores del PNN Nukak.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Boyacá:** Cubará
- **Norte de Santander:** Toledo

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Arauca:** Tame, Fortul y Saravena
- **Boyacá:** Campohermoso, Chivor, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, San Luis de Gaceno y Santa María.
- **Casanare:** Chámeza, Recetor, Monterrey, Sabanalarga, Tamara, Tauramena, Nunchía y Aguazul.
- **Cundinamarca:** Quetame, Guayabeta, Ubalá, Gachalá, Medina, Paratebuena, Junín y Gama.
- **Meta:** Villavicencio, Restrepo, El Calvario, San Juanito y Cubarral

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

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Caquetá:** Florencia, Belén de los Andaquíes, San José de Fragua, Pajuil y El Doncello

Especial atención amerita la vía Mocoa - Pasto

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Chocó:** Bojayá, Bahía Solano, Pie de Pato, Istmina, Nuquí, Paimadó, Bajo Baudó, Quibdó y El Carmen.

ALERTA AMARILLA: RÍO ATRATO Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Todavía se presentan incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), aunque sin causar afectación; igual situación de aumento de los niveles se presenta en los ríos Negua y San Juan. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó-Medio Atrato-Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Istmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

La altura de las olas y la intensidad del viento tenderán en el transcurso del día a descender, el oleaje variará entre 2.0 - 3.0 metros y el viento alcanzará 20 - 30 nudos (37 - 56 KPH), se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

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

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona marítima colombiana predominarán las condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Sur de la zona marítima nacional, incluida la Isla de Malpelo se prevén lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento, se sugiere a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Alberto PARDO, Mónica CUÉLLAR, Ruth MAYORGA, Carlos VILLAMIL y Patricia MESA
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.