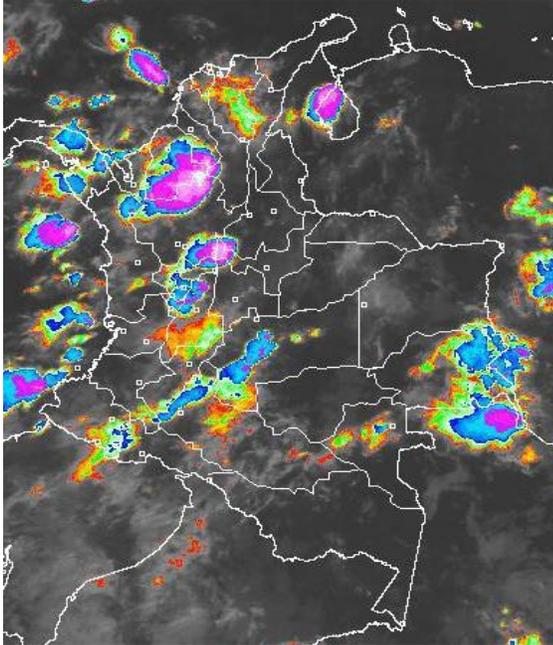


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se conservan las condiciones lluviosas en el sur de la región Caribe, Antioquia, Eje Cafetero y sectores del piedemonte amazónico. Se mantiene la condición de descenso de los niveles del río Magdalena en toda su cuenca baja. Incrementos moderados de los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta. En algunos sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Amazonia persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 04 de julio de 2011 * Hora 5:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado, lloviznas en la mañana.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.8 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	5 -10	9 -18
18,000	E	15 -20	28 - 37
24,000	E	20-25	37 - 46
30,000	NE	20 -25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente nublado, lloviznas durante el día.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	5 - 10	9 - 18
18,000	E	20 - 25	37 - 46
24,000	NE	20 - 25	37 - 46
30,000	NE	30 - 35	56 - 65

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre ligera y parcialmente nublado, lloviznas en la mañana.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SE	5 - 10	9 - 18
18,000	E	20 - 25	37 - 46
24,000	NE	25 - 30	46 - 56
30,000	NE	30 - 35	56 - 65

LO MÁS DESTACADO

- Predominan condiciones de cielo parcialmente nublado y tiempo seco; los mayores volúmenes se presentaron en los departamentos de Putumayo, Meta, Caquetá y Antioquia. El mayor registro se presentó en el municipio de **Puerto Inirida (Guainía), con 130.0 mm.**
- Sigue el descenso moderado de los niveles en la cuenca baja del río Magdalena; sin embargo, debido a que en algunos sectores de Magangué y Arjona (Bolívar) y en el Canal del Dique los niveles oscilan en el rango de altos y ligeramente superiores a las cotas de afectación, se mantiene la **ALERTA NARANJA**.
- Se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, ante la posibilidad de crecientes súbitas, 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, particularmente en sectores colindantes entre Norte de Santander y Boyacá. Igualmente, se mantiene la **ALERTA NARANJA**, en varios sectores de los piedemonte llanero y Caquetense; departamento de Chocó y Antioquia.4

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	108.61	ALERTA ROJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	102.23	
SAN LORENZO	Antioquia	102.23	
PEÑOL	Antioquia	101.63	ALERTA AMARILLA
MUÑA	Cundinamarca	100.05	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	96.85	ALERTA AMARILLA
CALIMA 1	Valle del Cauca	96.02	
BETANIA	Huila	90.97	ALERTA BLANCA
SALVAJINA	Cauca	89.03	
NEUSA	Cundinamarca	88.00	
PRADO	Tolima	87.76	

* 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	Villavieja (35.4) y Baraya (35.2)
TOLIMA	Ambalema (36.4) y Prado (35.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a **5°C: NO SE PRESENTARON REGISTROS MENORES A ÉSTE RANGO DE TEMPERATURAS**

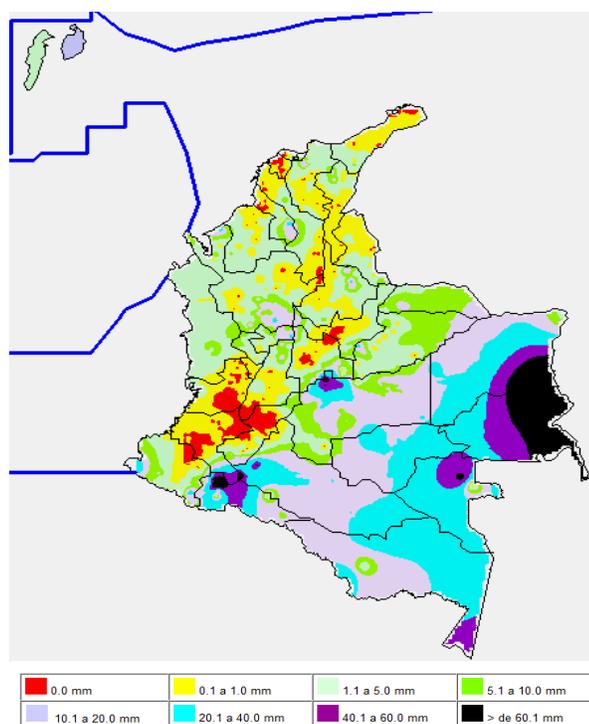
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (43.9)
ANTIOQUIA	Jericó (27.0), Cocorná (26.0), Medellín (27.0) y Barbosa (20.0).
CALDAS	Samaná (21.0)
CAQUETÁ	San José de Fragua (89.9), Florencia (67.3), Solano (33.0) y Valparaiso (29.5).
CAUCA	Mercaderes (35.2)
CUNDINAMARCA	Guayabeta (97.0) y Gachalá (23.0)
GUAINÍA	Puerto Inírida (130.0)
MAGDALENA	El Retén (29.5) y Zona Bananera (20.0)
META	Villavicencio (71.0), Acacias (67.0), Guamal (48.0), Restrepo (47.0), San Luis de Cubarral (33.0), Cubarral (30.0), Granada (27.0) y San Juan de Arama (23.0).
NARIÑO	Tumaco (29.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (122.0), Mocoa (100.0) y San Francisco (20.0)
SANTANDER	Bucaramanga (41.4) y El Playón (20.5)
TOLIMA	San Sebastián (25.5) y Lérica (20.0)
VAUPÉS	Mitú (64.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 03 de julio hasta las 7:00 a.m. del lunes 04 de julio de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente cubierto y lloviznas ocasionales. Para mañana: lloviznas en la tarde.
ANDINA	En la mañana cielo parcialmente nublado y lloviznas en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Tolima y Huila. En la tarde, lluvias en Santanderes, Antioquia, eje Cafetero y zonas montañosas de Tolima, Huila y Cauca. Para mañana: lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Cauca, Nariño, Boyacá y Suroriente de Santander; lloviznas en Valle, Santander y norte de Cundinamarca.
CARIBE	En horas de la mañana se espera cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en Córdoba y Urabá. En horas de la tarde y noche, incremento de la nubosidad con precipitaciones en Urabá, Sierra nevada, centro del litoral y sur de Córdoba, Bolívar y Sucre. Para mañana: lluvias en Córdoba, Urabá, sur de Bolívar, Cesar y estribaciones de la Sierra Nevada.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (CONTINUACIÓN)

REGIÓN	PRONÓSTICO
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se espera en la mañana cielo parcialmente cubierto y probabilidad de lloviznas en horas de la tarde. Para mañana: cielo parcialmente cubierto y lloviznas.
MAR CARIBE	Se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con lagunas lluvias moderadas principalmente al occidente del Mar Caribe. Para mañana: lluvias al occidente del área.
PACIFICA	En la mañana, predominio de tiempo seco, salvo en sectores del norte de Chocó. En la tarde y noche, precipitaciones en Chocó y los litorales de Valle y Cauca. Para mañana: Lluvias al norte de Chocó, y litorales de Valle y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	Se espera condiciones de cielo parcialmente nublado a nublado con precipitaciones moderadas. Para mañana: Cielo seminublado con lluvias a la altura de la isla de Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	Se espera se presenten precipitaciones moderadas en cercanías del litoral. Para mañana: lluvias al centro y norte del área.
ORINOQUIA	En la mañana, predominio de tiempo seco, con excepción de sectores del piedemonte. En la tarde, lluvias en Casanare, Arauca y Meta. Para mañana: Lluvias en Vichada, oriente de Casanare y sectores del piedemonte.
AMAZONIA	En la mañana, se esperan lluvias en Guainía, Vaupés y piedemonte de Caquetá. En la tarde, lluvias en Guainía, Vaupés y lloviznas en Amazonas y Guaviare. Para mañana: Lluvias en Vaupés, Guainía y Caquetá; lloviznas hacia el piedemonte.

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

Se mantiene la condición de descenso moderado y con registros por debajo de las cotas de afectación, para la cuenca baja del río Magdalena, especialmente para el sector comprendido desde El Banco (Magdalena) hasta la desembocadura en el mar Caribe. Sin embargo, el IDEAM recomienda mantener ésta alerta para algunos sectores del Brazo de Loba, particularmente a la altura de la población de Magangué (Bolívar), ya que los niveles superan la cota de desbordamiento, aunque la tendencia también es de descenso.

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.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA VERTIENTE SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Debido a que continúan las 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 Tucurín, 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. 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). Se prevé que ésta condición continúe el fin de semana debido a la reactivación de las lluvias en la región Caribe.

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Antioquia:** Turbo, Arboletes y Necoclí
- **Córdoba:** Tierralta
- **Magdalena:** Santa Marta, Zona Bananera y Aracataca

Especial atención en sectores inestables de la Sierra Nevada de Santa Marta.

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA: RÍO NECHÍ

Desde la madrugada de hoy se registra un importante descenso de los niveles, los cuales siguen oscilando en el rango de medios a altos. Se mantiene la recomendación para zonas ribereñas bajas en el sector Caucasia-Nechí (Antioquia), ante la posibilidad de crecidas súbitas del río Nechí.

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 Puli
- **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 Colón, 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 90.97%; los desembalses han ocasionado incrementos importantes de los ríos Guavio y Upiá.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: RIO 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, Guayabetal, Ubalá, Gachalá, Medina, Paratebueno, Junín y Gama.
- **Meta:** Villavicencio, Restrepo, Mesetas, El Castillo, El Dorado, El Calvario, San Juanito y Cubarral

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

REGIÓN AMAZÓNICA

AVISO: NIVELES ALTOS

Tendencia al incremento de los niveles de varios ríos del piedemonte Caquetense; se destacan las cuencas de los ríos Orteguzaza, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz. Igual condición se presenta en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa. Por tanto, se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas.

ALERTA NARANJA: 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
- **Putumayo:** Mocoa

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.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

La altura de las olas y la intensidad del viento tendrán valores altos para la navegación menor, el oleaje variará entre 2.0 y 3.0 m. y el viento alcanzará 20 nudos (37 KPH); se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA: 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: PLEAMARES

Hasta el 08 de Junio se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Pacífica colombiana, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:
Alberto PARDO, Mónica CUÉLLAR, Gonzalo HURTADO, Norbey SÁNCHEZ y Rafael NAVARRETE.
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.