

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se reactivan las lluvias en el país luego de una pausa. Intensas las precipitaciones en las horas más recientes en Meta, Chocó, Huila, Tolima, Valle, Cauca, Caquetá, Putumayo y oriente de Cundinamarca. Nuevamente aumenta la posibilidad de crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en la región Andina y piedemontes. Descenso considerable de los niveles del río Magdalena, en su cuenca baja en el sector San Pablo-Gamarra. Debido a las lluvias en las últimas hora, varios afluentes al río Magdalena han incrementado sus niveles. El río Cauca en el norte de Antioquia presenta nuevamente incremento en sus niveles. A pesar de las reducciones de las lluvias, los suelos están saturados y se mantienen condiciones para la ocurrencia de deslizamientos en zonas inestables de Antioquia, Caldas, Cauca, al igual que en sectores del piedemonte llanero en Meta y Cundinamarca.

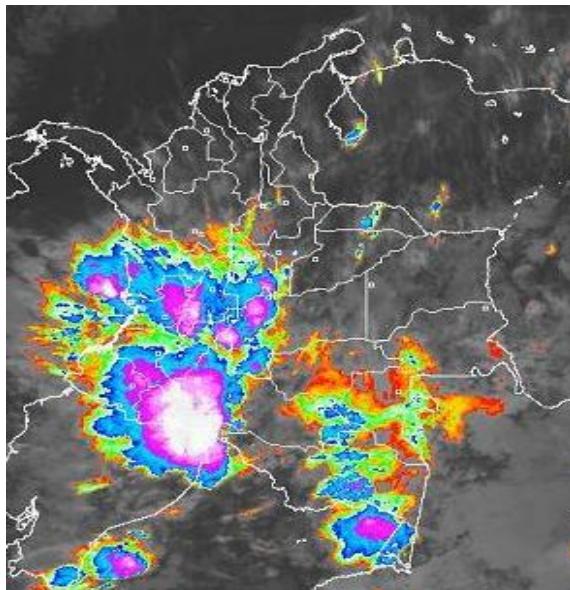


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Miércoles 08 de abril de 2009 4:45 a. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo semicubierto y lluvias entre ligeras y moderadas

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	5 a 15	9 a 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado y lluvias

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	5	9
18,000	ESTE	5 a 15	9 a 28
24,000	ESTE	5 a 15	9 a 28
30,000	SURESTE	20 a 25	37 a 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo seminublado y lluvias

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	2	4
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	20 a 25	37 a 46

LO MÁS DESTACADO

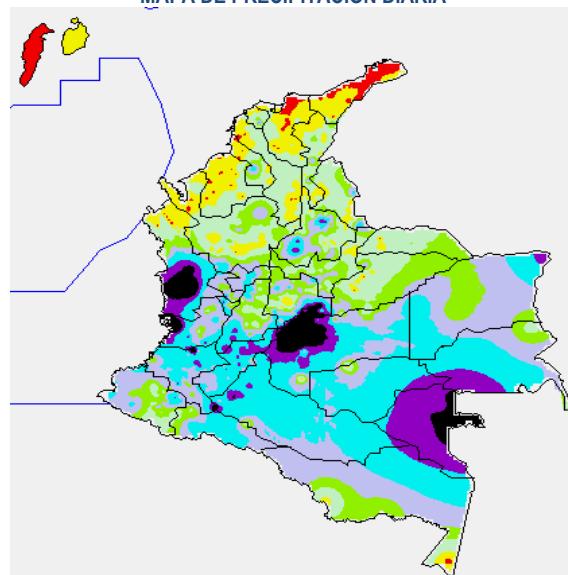
- Incremento importante de las lluvias, especialmente en el Valle Interandino, Macizo Colombiano, Eje Cafetero, Litoral Pacífico y gran parte de los piedemontes amazónico y llanero. Esta condición es normal para la época y se prevé que el comportamiento de presencia de lluvias con mayor intensidad se intensifique en los próximos días.
- Se destacan que en tres municipios se registraron registros de lluvias, superiores a los actuales históricos, para el mes de abril; estos puntos corresponden al departamento de Meta, en los municipios de San Luis de Cubarral (155 milímetros), Cubarral (con 152 milímetros) y Restrepo (con 231 milímetros).
- Continúa el descenso de los niveles de los ríos Magdalena en sus cuencas media y baja. Se destaca el sector San Pablo (Bolívar) - Gamarra (Cesar), el cual para hoy se deja en **BOLETÍN**. El río Cauca en su cuenca baja, nuevamente presenta la tendencia de ascenso, por lo cual se genera un **BOLETÍN** por incremento de niveles, en inmediaciones de Caucasia (Antioquia).
- Debido al incremento de los niveles en varios ríos, para hoy se generan nuevos **BOLETINES** y **AVISOS**. Se destacan ríos de las vertientes del Orinoco, Pacífico y Andina, principalmente.
- El Ideam reitera la recomendación a los pobladores de las zonas ribereñas bajas, de estar atentos ante la eventualidad de ocurrencia de crecidas lentas o súbitas las cuales se prevén se presenten en los próximos días, como resultado de la reactivación de la ocurrencia de lluvias, coincidiendo dicha circunstancia con el comportamiento histórico normal para ésta época del año.
- Emgesa S.A., operadora del embalse de Betania, mantiene para hoy la condición de alerta **AMARILLA**, aunque la tendencia de los niveles es de descenso en los últimos días. Se reporta normalidad en los embalses de Prado y Urrá.
- Persiste **AVISO** por la amenaza de deslizamientos asociados con las precipitaciones en zonas de alta pendiente especialmente en los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca y Nariño, así como en zonas del piedemonte en los departamentos de Meta y Cundinamarca.
- La actividad del Volcán Galeras se mantiene en **NIVEL AMARILLO (III)** de acuerdo con INGEOMINAS.

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas **24 horas**, precipitaciones superiores a **20 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia
ANTIOQUIA	Támesis, Pueblo Rico, Yarumal, Andes, Jardín Jericó y La Unión.
ATLÁNTICO	Candelaria
BOYACÁ	Tibaná, Ventaquemada, Iza, Nuevo Colón y Macanal
CALDAS	Pensilvania, Manzanares, Neira y Caldas
CAQUETÁ	Florencia, Puerto Rico, Valparaíso y San José de Fragua.
CAUCA	Patía, Guapi, Rosas, Bolívar, El Tambo, Totoró, Piendamó, Puracé y Buenos Aires
CHOCÓ	Quibdó, Condoto e Itsmina
CUNDINAMARCA	Puente Quetame, Medina, Pacho, Tibacuy, Guachetá, Pandi y Nocaima.
HUILA	Altamira, Agrado, Isnos, Tarqui, Tesalia, Acevedo, Elías, San Agustín, Garzón, Santa María, Aipe, Villavieja, Baraya, Hobo, Palermo, Neiva, Campoalegre, Gigante y Tello.
META	Puerto Rico, Granada, El Calvario, San Luis de Cubarral, San Martín, Cumaral, Cubarral, Lejanías, Puerto Lleras, Fuente de Oro, Restrepo, Vistahermosa, Mesetas, Villavicencio y Acacias.
NARIÑO	Barbacoas, Sandoná, Buesaco, El Tablón, La Unión, Tumaco, San Bernardo y Arboleda.
NORTE DE SANTANDER	Toledo y Cúcuta
PUTUMAYO	Puerto Asís
QUINDÍO	Pijao y Armenia
RISARALDA	Pereira
SANTANDER	Coromoro, Puerto Parra, Chimá, Lebrija, Girón, Bucaramanga, Rionegro y Cimitarra.
SUCRE	San Benito Abad
TOLIMA	Planadas, Alpujarra, Villahermosa, Murillo, Ataco, Chaparral y San Antonio.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura, Alcalá, Florida, Cali, Dagua, Candelaria y Bugalagrande.
VICHADA	Puerto Carreño y Cumaribo
VAUPÉS	Mitú

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Cielo parcialmente nublado y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Nariño, Cauca, Valle, Tolima, Huila y sectores de Cundinamarca. Lluvias ligeras y lloviznas en Antioquia, Eje Cafetero, Santanderes y Boyacá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.
CARIBE	Cielo parcialmente nublado y lluvias en Magdalena y Bolívar, predominio de tiempo seco en el resto de la región.
INSULAR PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado y lluvias en la isla Gorgona.
MAR CARIBE	Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras a lo largo del litoral.
ORINOQUÍA	En la mañana, cielo parcialmente nublado y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas en Meta y sectores de Arauca y Casanare. En la tarde, las lluvias se mantendrán en estos sectores y se registrarán en Guainía y Vichada.
PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado y lluvias a lo largo de la región. Probabilidad de tormentas eléctricas.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y cubierto y lluvias y lloviznas, durante gran parte del día.

Si desea mayor información le invitamos consultar la siguiente página:
<http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/>

BOLETÍNES * AVISOS * ALERTAS

REGIÓN CARIBE

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN POR NIVELES ALTOS

Es notorio el descenso de los niveles del río Magdalena en el sector San Pablo (Bolívar) - Gamarra (Cesar). Sin embargo, éstos aún oscilan en el rango de altos.

REGIÓN ANDINA

AFLUENTES AL EMBALSE DE PRADO

AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES

Los ríos Cuinde, Cunday y Negro (afluentes al embalse de Prado), en el departamento de Tolima, presentan desde anoche incremento importante en sus niveles, con valores muy cercanos a los altos históricos (especialmente para el río Negro), aunque sus crecidas registradas son

amortiguadas por el embalse. A pesar que los niveles se incrementaron en forma súbita, no se registraron afectaciones ni tampoco se alcanzaron las cotas de desbordamiento; sin embargo se previene a los pobladores de las zonas aledañas a las cuencas bajas de éstos ríos y aguas arriba del embalse, ante la eventualidad de otras crecidas en el transcurso del día. Se prevé que las fluctuaciones de los niveles, con tendencia al ascenso se sigan presentando en los próximos días, como resultado de la reactivación de las lluvias en el sector.

AFLUENTES AL EMBALSE DE CHIVOR

BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

El río Garagoa registra desde anoche incrementos súbitos de los niveles, los cuales oscilan en el rango de medios a altos. Las crecidas presentadas no han causado afectación y se prevé que el comportamiento de fluctuaciones continúe hasta mañana.

EMBALSE DE BETANIA

BOLETÍN

La represa de Betania se encuentra en alerta **AMARILLA**, y en las últimas horas la tendencia es de descenso, tanto en sus niveles, como en los caudales de sus principales afluentes. Para las 7 de la mañana de hoy se tiene un nivel de 560.49 msnm, correspondiente al 94.34%, con caudales promedio de ingreso al embalse de 1,079 m³/s y descargado de la central de 733 m³/s. Aunque para hoy se registró descenso moderado en los niveles, se prevé que debido a la reactivación de las lluvias en los próximos días (normal para ésta época del año), aumento de los caudales de los ríos afluentes al embalse, con el consecuente incremento del nivel del embalse.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN POR CRECIENTES LENTAS * CUENCA MEDIA

Aunque los niveles observados en Barrancabermeja (Santander), en algunos sectores rurales de Puerto Wilches (Santander) y El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra en Santander), mantienen la tendencia de descenso y además son inferiores a los niveles críticos, se recomienda estar atentos ante nuevas crecidas lentas que se prevén se presenten en los próximos días, como resultado de la reactivación de la ocurrencia de lluvias, coincidiendo dicha circunstancia con el comportamiento histórico normal para ésta época del año.

BOLETÍN POR CRECIENTES LENTAS * CUENCA ALTA

Se registra ascenso moderado de los niveles, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), los cuales son inferiores a los niveles críticos; sin embargo se recomienda estar atentos ante nuevas crecidas lentas que se prevén se presenten en los próximos días, como resultado de la reactivación de la ocurrencia de lluvias y también por los tránsitos de ondas de crecidas originados por desembalse de Betania. Se destaca también el incremento de los niveles en el sitio Puente Santander (municipio de Neiva). La circunstancia de incrementos en los próximos días, coinciden con el comportamiento histórico normal para ésta época del año. No solamente el río Magdalena presenta niveles con tendencia al ascenso, sino también varios de sus afluentes, por lo cual se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas (tanto aguas arriba como aguas abajo del embalse de Betania), ante la eventualidad de inundaciones lentas, donde se destacan los siguientes municipios: San Agustín, Isnos, Pitalito, Timaná, Saladoblanco, Oporapa, Altamira, Tarqui, Garzón,

Agrado, Gigante, Paicol, Tesalia, Hobo, Yaguará, Campoalegre, Rivera, Palermo, Neiva, Tello, Villavieja y Aipe.

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de zonas bajas de las corrientes mencionadas a continuación, ante la eventualidad de crecientes súbitas, las cuales podrían causar afectación (sectores rurales y urbanos):

- **Huila:** río Las Ceibas y río Páez
- **Santander:** cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro y Lebrija.
- **Tolima:** río Lagunillas. Se previene ante la posibilidad de importantes incrementos del nivel, asociados con derrumbes sobre su cauce principal.

CUENCA DEL RÍO CAUCA

AVISO POR INCREMENTO NIVELES ALTOS

Sector del Bajo Cauca: nuevamente se registra la tendencia de ascenso moderado la altura de Caucasia (Antioquia), los niveles sigue siendo cercanos a las cotas de afectación. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado.

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO CAUCA

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de zonas bajas de las corrientes mencionadas a continuación, ante la eventualidad de crecientes súbitas, las cuales podrían causar afectación (sectores rurales y urbanos):

- **Eje Cafetero:** cuenca media y baja de los ríos La Vieja y Otún
- **Río Medellín y afluentes:** debido a la reactivación de lluvias (especialmente en el área metropolitana de Medellín y en varios municipios aledaños), aún se mantienen los niveles altos en el río Medellín, lo mismo que en varios de sus afluentes y quebradas. Ante la eventualidad de crecidas súbitas, cuya ocurrencia podrían causar inundaciones y afectaciones en zonas inestables de ladera, se previene a la comunidad para estar atentos a los avisos y comunicados de organismos de atención y prevención locales
- **Río Palo:** Puerto Tejada (Cauca)
- **Ríos Meléndez y Pance:** área metropolitana de Cali (Valle del Cauca)

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza de deslizamientos detonados por lluvias, especialmente en zonas inestables de los siguientes municipios:

- **Antioquia:** Medellín, Cucorá, San Francisco, Caldas y Fredonia
- **Caldas:** Neira, Pácora, Aguadas y Samaná
- **Huila:** Rivera, Gigante, Santa María, Palermo, Baraya, Nataga, Garzón y Pitalito.
- **Quindío:** Salento
- **Risaralda:** Pereira y Dosquebradas

BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Boyacá:** Muzo, Quípama, la victoria, Yacopí, Pauna, Briceño, Duitama, Santa Rosa de Viterbo y Cerinza en Boyacá
- **Caldas:** Pácora, Aguadas y Samaná
- **Cauca:** Rosas, Popayán, Totoró, Sucre, El Bordo, Bolívar, La Vega, Sotará, Piendamó y Cajibío.
- **Cundinamarca:** Nocaima y La Vega
- **Nariño:** Linares, Samaniego, Pasto y Buesaco
- **Risaralda:** Santa Isabel
- **Santander:** Gambita, Oiba, Guapota, Guacamayo, Charalá, Encino y Málaga.
- **Tolima:** Ibagué, Alpujarra, Ataco y Chaparral
- **Valle del Cauca:** Florida y Pradera

REGIÓN PACÍFICA

AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES * RÍOS ATRATO, TADÓ Y QUITO.

Incremento de los niveles, como resultado del incremento de las lluvias en la parte oriental del litoral Pacífico, por lo cual se recomienda especial atención sobre los ríos Atrato, Tadó y Quito, en cuyas partes alta y media de sus cuencas es donde se han presentado las lluvias más fuertes. Se prevé que la tendencia de ascenso moderado en estos ríos se mantenga en el transcurso del día, aunque no se han reportado afectaciones por los incrementos de los niveles. Se recomienda especial atención en la cuenca media y baja del río Atrato.

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

Casi la totalidad de los ríos de la Vertiente Pacífica se encuentran con registros de niveles, los cuales oscilan en el rango de medios a bajos. Sin embargo se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecidas súbitas en afluentes a las cuencas de los ríos San Juan, Patía, Mira, Telembí, Gaitara, Güiza y Baudó, como resultado de la reactivación de las lluvias en los próximos días.

BOLETÍNES POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Chocó:** Condoto, Istmina y medio San Juan

ORINOQUIA

CUENCA DEL RÍO ORTEGUAZA

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

Como resultado de las fuertes lluvias presentadas ayer en la tarde en el piedemonte Caqueteño, se registran incrementos importantes de los ríos Hacha y Caraño, afluentes del río Orteguaza. Se prevé que la condición de ascenso moderado persista en el transcurso del día.

CUENCA DEL RÍO META Y AFLUENTES

BOLETÍN POR INCREMENTO NIVELES ALTOS

Desde ayer en la tarde se registra incremento moderado del río Meta; en el río Guatiquía, tributario del río Meta, se presenta una crecida importante, lo

mismo que en varios de sus afluentes (se destacan los ríos Upía, Ocoa y Guacavía).

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza de deslizamientos detonados por lluvias en zonas inestables de los siguientes municipios:

- **Cundinamarca:** Medina, Paratebueno y Guayabetal
- **Meta:** Villavicencio, Guamal, El Dorado, San Martín y El CastilloCubarral y Restrepo.

REGIÓN AMAZÓNICA

- **Caquetá:** Albania y Curillo

- **Putumayo:** San Francisco y Mocoa

MAR CARIBE

BOLETÍN POR OLEAJE Y VIENTOS

Se prevé que a partir de ésta noche se presenten incrementos en la altura de las olas y la velocidad del viento en el mar Caribe, especialmente hacia el sector occidental.

Océano Pacífico

BOLETÍN POR TIEMPO LLUVIOSO

Moderado incremento de lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas

GLOSARIO

ALERTA. 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.

AVISO. 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.

BOLETÍN. 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.

Directivos:

Ricardo LOZANO P., Director General;
Humberto GONZALEZ M., Jefe Oficina de Pronóstico y Alertas
Fidel Alberto PARDO O., Coordinador Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Ruth CORREA, Daniel USECHE, Raúl NIÑO, Julián CORRALES,
Sandra CRUZ, Mauricio TORRES y Edgar GUTIÉRREZ.
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.