

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias por segundo día consecutivo pierden intensidad y son más localizadas; sin embargo un nuevo frente frío del hemisferio norte podría activar las lluvias para el fin de semana. Disminuye la amenaza de inundación en el área de Puerto Salgar en Cundinamarca y en los ríos del sur de la región Pacífica. Descensos moderados de los niveles del río Magdalena, especialmente en sectores de las cuencas media y baja; sin embargo, el Ideam considera prudente mantener las recomendaciones de **AVISOS** y **BOLETINES**. 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.

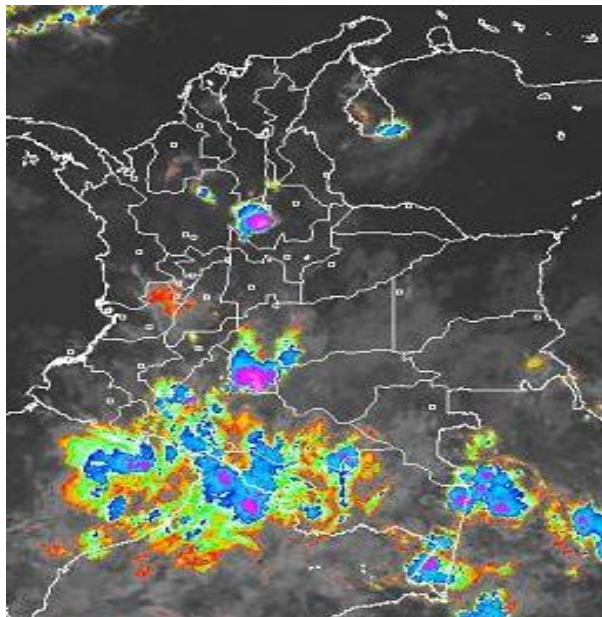


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Martes 14 de abril de 2009 6:45 a. m.

## LO MÁS DESTACADO

- Nuevamente ocurre una reducción de las lluvias en medio de la temporada, lo que ha permitido contar con horas de sol principalmente en horas de la mañana en los departamentos andinos. El mayor valor de precipitación se reportó en el municipio de Puerto Leguizamo (Putumayo) con un registro de 64 mm. En el departamento de Tolima es donde se han presentado las precipitaciones con los registros más altos en las últimas 24 horas, lluvias que han estado acompañadas de vendaval.
- Se destacan departamentos en los cuales las lluvias han sido más persistentes en lo corrido de este mes: Tolima, Nariño, Cauca, Putumayo, algunos sectores del Eje Cafetero y occidente de Santander. Esta condición es pasajera, debido que el país se encuentra atravesando la primera temporada de precipitaciones del año, y se prevé que para el fin de semana nuevamente se reactiven las lluvias.
- Se mantiene la condición de la disminución de las lluvias en los últimos dos días, resultando en descenso moderado de los niveles en varios ríos, sin embargo para hoy se mantienen las condiciones de **AVISOS** y **BOLETINES**. Esta recomendación del Ideam es importante tenerla en cuenta, debido a que se prevé que para finales de semana, nuevamente se registren incrementos importantes en varios ríos del país, coincidiendo este comportamiento con el normal histórico, especialmente para las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y de la Vertiente Pacífica, principalmente. Incremento moderado de los niveles del río Cauca en la zona de transición de las cuencas media y baja, lo cual genera un **AVISO**.
- Emgesa S.A., operadora del embalse de Betania, mantiene para hoy la condición de alerta BLANCA, indicando que el estado operativo del embalse es normal, aunque en los últimos dos días se ha registrado un incremento moderado en el nivel de almacenamiento. Igualmente se reporta normalidad en los niveles de operación de los embalses de Urrá y Prado.
- Aunque han disminuido las lluvias en varios sectores del país persisten varios **AVISOS** y **BOLETINES**, por la amenaza de deslizamientos especialmente en el departamento de Tolima y el piedemonte llanero. Dicha condición es resultado de la humedad antecedente que se tiene en varios terrenos de ladera.
- La actividad del Volcán Galeras se mantiene en **NIVEL AMARILLO (III)** de acuerdo con INGEOMINAS.

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN   |           |           |      |
|--|-----------|-----------|------|
| Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias ligeras en la tarde |           |           |      |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |      |
|  |           | NUDOS     | Km/h |
| 10,000   | SUR       | 5         | 9    |
| 18,000   | SURESTE   | 5         | 9    |
| 24,000   | SUR       | 15        | 28   |
| 30,000   | SURESTE   | 15        | 28   |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA   |           |           |      |
| Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas                   |           |           |      |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |      |
|  |           | NUDOS     | Km/h |
| 10,000   | SURESTE   | 10        | 18   |
| 18,000   | SURESTE   | 15        | 28   |
| 24,000   | SURESTE   | 15        | 28   |
| 30,000   | SURESTE   | 15        | 28   |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS  |           |           |      |
| Cielo nublado con lloviznas intermitentes                                  |           |           |      |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |      |
|  |           | NUDOS     | Km/h |
| 10,000   | SURESTE   | 5         | 9    |
| 18,000   | ESTE      | 20        | 37   |
| 24,000   | ESTE      | 15        | 28   |
| 30,000   | SURESTE   | 15        | 28   |

## LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

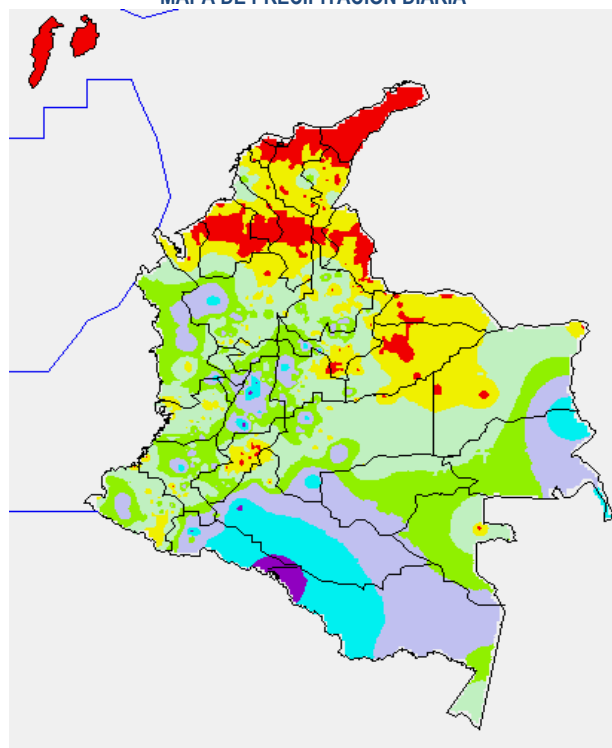
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                    |
|--------------|-------------------------------|
| AMAZONAS     | Leticia y El Encanto          |
| ANTIOQUIA    | Cañasgordas, Bello y Frontino |
| BOYACÁ       | Ráquira y Pauna               |

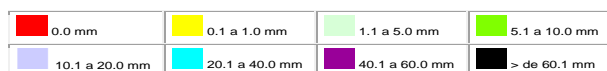
## CONTINUACIÓN

| DEPARTAMENTO    | MUNICIPIOS   |
|-----------------|--|
| CAQUETÁ         | Valparaíso y Florencia                                     |
| CAUCA           | El Tambo, Santander de Quilichao y El Tambo                |
| CHOCÓ           | Quibdó   |
| CUNDINAMARCA    | Villeta, Bojacá y Nocaima                                  |
| GUAINÍA         | Puerto Inírida   |
| META            | La Macarena, San Juan de Arama y San Luis de Cubarral.     |
| PUTUMAYO        | Puerto Asís  |
| QUINDÍO         | Salento  |
| RISARALDA       | Santa Rosa de Cabal  |
| SANTANDER       | Suaita   |
| TOLIMA          | Ataco, Chaparral, Saldaña, Ibagué, Murillo y Santa Isabel. |
| VALLE DEL CAUCA | Candelaria y Ansermanuevo                                  |

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día martes 14 de abril hasta 7 a. m. del día miércoles 15 de abril



## PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

| REGIÓN   | PRONÓSTICO  |
|--|---|
| AMAZONÍA   | Cielo parcialmente cubierto con lluvias de variada intensidad en la mayor parte de la región.   |
| ANDINA   | Cielo seminublado con lluvias en Antioquia, eje cafetero, Valle, Cauca, Huila, Tolima, Altiplano Cundiboyacense y región montañosa de Nariño. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.  |
| CARIBE   | Cielo ligeramente cubierto y lluvias en Sierra Nevada de Santa Marta, Urabá, y sur de los departamentos de Bolívar, Cesar y Sucre.            |

## CONTINUACIÓN

| REGIÓN           | PRONÓSTICO   |
|------------------|--|
| INSULAR PACÍFICO | Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en la Isla Malpelo. En la Isla Gorgona no se descartan precipitaciones al final de la tarde. |
| MAR CARIBE       | Cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco.  |
| OCEANO PACÍFICO  | Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.  |
| ORINOQUIA        | Cielo parcialmente cubierto con lluvias en Vichada, Meta y Piedemonte Llanero.   |
| PACÍFICA         | Cielo parcialmente cubierto con lluvias al norte de Chocó y litoral de Cauca.  |
| SABANA DE BOGOTÁ | Nubosidad variable con horas de sol y probabilidad de lluvias.   |

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

## BOLETINES \* AVISOS \* ALERTAS

## REGIÓN CARIBE

CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

## AVISO POR NIVELES ALTOS E INUNDACIONES LENTAS

Disminución moderada de los niveles para hoy, los cuales son cercanos a los críticos los cuales pueden causar afectación. Debido a ésta condición se presenta la **AVISO** en el sector San Pablo (Bolívar) - Gamarra (Cesar).

## BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

Es importante resaltar que los incrementos de niveles que se registran desde El Banco (Magdalena), aunque no han causado afectación, presentan diariamente incremento paulatino, condición que es normal para ésta época del año.

## REGIÓN ANDINA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

## AVISO POR NIVELES ALTOS

Se mantiene la condición de moderado descenso en el nivel del río, el cual alcanza un registro de 3.89 m., y aunque la afectación estimada para el sector entre Barrancabermeja (Santander) y Puerto Wilches (Santander) disminuye considerablemente, el Ideam sugiere mantener el **AVISO**, debido a que se prevé que en los próximos días se presenten incrementos moderados, coincidiendo ésta circunstancia con las condiciones hidrológicas normales para la época del año. Se mantiene el incremento moderado de los niveles en el sector de El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra en Santander).

## BOLETÍN POR NIVELES ALTOS

Aunque los niveles a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) descendieron moderadamente, éstos aún siguen siendo altos cercanos a los críticos. El **AVISO** que se genera, es para prevenir especialmente a los pobladores de zonas ribereñas bajas (en especial a los sectores de la Vuelta del Conejo en La Dorada) y también en zonas bajas (urbanas y rurales de Puerto Salgar).

### EMBALSE DE BETANIA

#### BOLETÍN

La represa de Betania se encuentra en alerta **BLANCA**, lo cual indica que el estado operativo del embalse es normal, y en las últimas horas mantiene la tendencia de ascenso moderado, 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 559.65 msnm, correspondiente al 87.85%, con caudales promedio de ingreso al embalse de 450 m³/s y descargado de la central de 250 m³/s (datos suministrados por EMGESA). Aunque para los últimos dos días continúa el ascenso moderado pero sin llegar a las cotas críticas, el Ideam recomienda mantener el **BOLETÍN**, ya que se prevé un aumento en los niveles en los próximos días, debido a lluvias en la parte alta de la cuenca (normal para ésta época del año).

### CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO CAUCA

#### AVISO POR NIVELES ALTOS

**Sector del Bajo Cauca entre Caucasia y Nechí:** en el sector del Bajo Cauca (municipio de Caucasia, Antioquia) se registra descenso moderado desde anoche, aunque los registros reportados son altos y muy próximos a la cota de afectación. El **AVISO** se extiende especialmente para sectores rurales de Caucasia, y también para los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado. Se observa un incremento moderado de los niveles del río Cauca, notorio en el tramo en el sector Caucasia-Nechí; 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), resultado de las precipitaciones registradas ayer en la tarde.

### DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

#### AVISO POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Risaralda:** Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal

Especial atención para las vías Pereira-Marsella y Pereira-Alcalá

#### BOLETÍN POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Boyacá:** Muzo, Maripí, Guicán, Duitama y Sotaquirá
- **Caldas:** Aguadas, Neira, Manizales, Villamaría, Pácora y Pensilvania
- **Cauca:** Cajibío, Popayán, La Vega y San Sebastián
- **Huila:** Palermo, Neiva, Colombia, Nataga, Garzón, Altamira, Saladoblanco y San Agustín.
- **Nariño:** La Cruz, Linares, Tangua, Pasto y Pupiales
- **Santander:** Coromoro, Charalá, Málaga, El Carmen, Chima y Encino
- **Tolima:** Santa Isabel, Ibagué y Cajamarca
- **Valle:** Pradera

## REGIÓN PACÍFICA

### CUENCA DEL RÍO PATÍA

#### BOLETÍN POR NIVELES ALTOS

**Cuenca del río Patía:** aunque se mantiene desde hace dos días la tendencia de descenso en el río Patía, se recomienda mantener la vigilancia ante la probabilidad de crecidas súbitas, generándose un **BOLETÍN**, especialmente para la parte media de la cuenca (en el municipio de Policarpa, especialmente zonas bajas de los corregimientos de San Antonio, Pisanda y El Ejido). No se descartan nuevos incrementos de los niveles debido a la reactivación de las lluvias en el Macizo Colombiano.

#### BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

**Cuenca de los ríos Mira y Telembí:** el río Mira presenta niveles en el rango de medios a altos en la cuenca alta y media, y el **BOLETÍN** recomendado se extiende en especial a los pobladores en zonas bajas en los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño; persisten las lluvias en la cabecera municipal de Barbacoas (Nariño), por lo que se recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas del río Telembí.

#### BOLETINES POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Chocó:** Itzmina y Condoto

## ORINOQUIA

### DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

#### AVISO POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Meta:** Restrepo, Villavicencio, Acacías y Cubarral

## REGIÓN AMAZÓNICA

Debido a la persistencia de las lluvias en el sector, se recomienda especial atención en los siguientes municipios:

#### BOLETÍN POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Caquetá:** Puerto Rico
- **Putumayo:** Mocoa y San Francisco

## MAR CARIBE

### AVISO POR OLEAJE Y VELOCIDAD DEL VIENTO

Se presentan olas entre 2 y 3 m. con velocidades del viento en el rango de 20 a 30 nudos (37 a 56 KPH). Dicha condición se presenta especialmente en alta mar, lo mismo que en sectores centro y oriental del mar Caribe colombiano.

## OCÉANO PACÍFICO

Condiciones normales. Vientos débiles en la zona que no generan inconvenientes para la navegación de embarcaciones menores.

### 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 GONZÁLEZ M., Jefe Oficina de Pronóstico y Alertas  
Fidel Alberto PARDO O., Coordinador Alertas Ambientales

#### Profesionales en turno:

María Teresa MARTÍNEZ, Daniel USECHE, Alexander BENAVIDES,  
Nelsy VERDUGO, Sandra CRUZ, Carlos ROCHA y Carlos ROA.  
Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correo electrónico [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)  
[alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 -- Piso 9 Bogotá, D. C.