

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En disminución las precipitaciones en los departamentos andinos por tercer día consecutivo. Las lluvias por el contrario fueron muy copiosas en las últimas horas en los piedemontes de Caquetá y Putumayo donde la posibilidad de deslizamientos de tierra en las vías aumenta. Persiste la condición de descenso en los niveles del río Magdalena en el área de Puerto Salgar (Cundinamarca) y en los ríos del sur de la región Pacífica. Nuevamente se registra ascenso moderado de los niveles del río Magdalena, especialmente en sectores de las cuencas media y baja; por éstas circunstancias, 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.

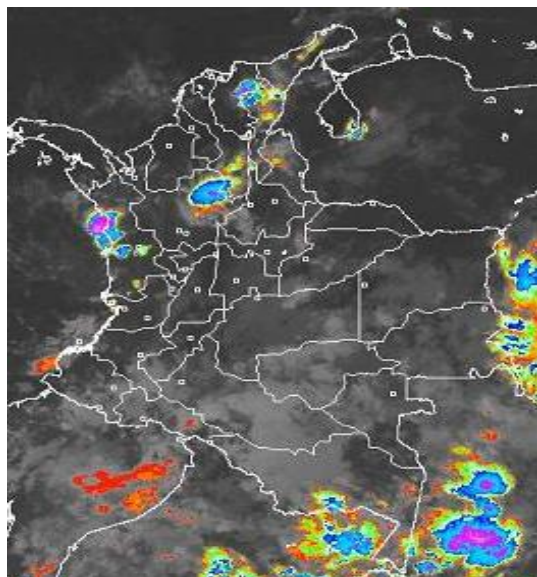


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Jueves 16 de abril de 2009 6:45 a. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Parcialmente nublado y probables lluvias en la tarde			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	NORESTE	10	18
24,000	SURESTE	10	18
30,000	SURESTE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Parcialmente nublado y probables precipitaciones ligeras			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	NORESTE	10	18
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	10	18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Parcialmente nublado y probables precipitaciones en la tarde			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	10	18

LO MÁS DESTACADO

- El mayor valor de precipitación se reportó en el municipio de Florencia (Caquetá) con un registro de 120 mm. Ríos como el Caraño y Hacha que fluyen en el área presentaron crecientes. En este departamento se presentaron los registros de lluvia más altos en las últimas 24 horas. Además, en gran parte del piedemonte Amazónico y Caqueteño se reactivaron fuertemente las lluvias.
- En los departamentos andinos la reducción de las lluvias es notoria, lo que ha provocado descensos en los niveles de los ríos Magdalena y Cauca, particularmente en sus partes altas.
- Se mantiene la condición de la disminución de las lluvias en los últimos tres días en amplios sectores del Valle Interandino, resultando en descenso moderado de los niveles en varios ríos, sin embargo al día de hoy el Ideam mantiene algunos **AVISOS** y **BOLETINES** teniendo en cuenta que para finales de semana, nuevamente se registren incrementos importantes en varios ríos de montaña. 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 y se coloca en ALERTA el área del Piedemonte de Caquetá y Putumayo. 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.

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

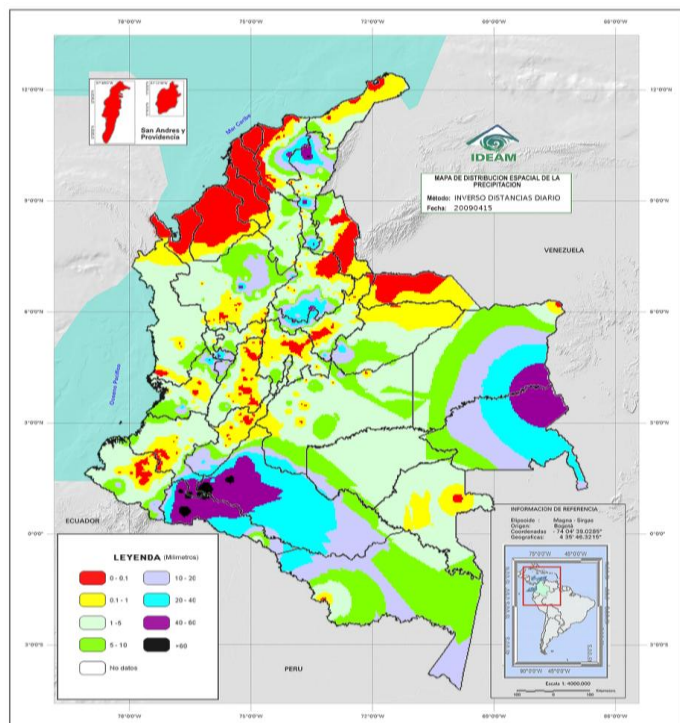
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia
ANTIOQUIA	Yondó, Gómez Plata y Medellín
BOYACÁ	San Luis de Gaceno, Gachantivá, Moniquirá y Santa Sofía
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes, San José de Fragua, Puerto Rico, Valparaíso y Florencia.
CASANARE	Tauramena
CESAR	Pailitas, Codazzi, San Alberto y Pueblo Bello
CUNDINAMARCA	Bogotá D. C.
GUAINÍA	Puerto Inírida
HUILA	Acevedo, San Agustín e Isnos

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
MAGDALENA	Fundación y Algarrobo
META	San Luis de Cubarral, Villanueva y La Macarena
NARIÑO	Puerres
PUTUMAYO	Puerto Asís, Villagarzón, Mocoa y San Francisco
QUINDÍO	
RISARALDA	Pueblo Rico, Pereira y Santa Rosa de Cabal
SANTANDER	Guadalupe, Albania, Charalá, Chimá, Guavatá, El Palmar, Bolívar, Suaita y Vélez
VALLE DEL CAUCA	Cali y Cartago

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

0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Cielo parcialmente nublado con lluvias en diversas zonas de la región.
ANDINA	Cielo parcialmente nublado con lluvias en sectores dispersos de Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, Boyacá, y Cauca; algunas lloviznas en los Santanderes, Tolima, sur de Huila y Nariño.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.
CARIBE	Cielo parcialmente nublado con algunas lluvias sectorizadas en Urabá, sur de Córdoba, Magdalena y Cesar.
INSULAR PACÍFICO	Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan algunas lluvias ligeras frente a las zonas costeras.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado con lluvias en sectores de Vichada, Meta y Casanare.
PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado con lluvias en el norte y centro de la región y lloviznas en el resto del área.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias sectorizadas en la tarde.

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

Disminución moderada de los niveles para hoy. Los niveles son cercanos a los críticos en el sector San Pablo (Bolívar) - Gamarra (Cesar) por lo que el nivel de alarma está en **AVISO**

BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

Es importante resaltar que el río Magdalena en su parta baja presenta diariamente un incremento paulatino, por ahora muy lento, condición que es normal para ésta época del año, aunque no han causado afectación. De todas maneras los niveles actuales al día de hoy son los más altos de los últimos años.

REGIÓN ANDINA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

AVISO POR NIVELES ALTOS

Moderado incremento en el nivel del río, el cual alcanza un registro de 3.99 m., y los niveles altos se reflejan en el sector entre Barrancabermeja (Santander) y Puerto Wilches (Santander), sitios entre los cuales se presenta el **AVISO**; se prevé que la condición de incrementos moderados continúen en los próximos días, coincidiendo ésta circunstancia con el comportamiento hidrológico normal 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) mantienen la tendencia de descenso, se recomienda mantener el

AVISO, esto con el fin de 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). Se prevé que para el fin de semana los niveles nuevamente se incrementen.

EMBALSE DE BETANIA

BOLETÍN

La represa de Betania se encuentra en alerta **BLANCA**, lo cual indica que el estado operativo del embalse es normal, aunque 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 559.69 msnm, correspondiente al 88.16%, con caudales promedio de ingreso al embalse de 424 m³/s y descargado de la central de 245 m³/s (datos suministrados por EMGESA). En los últimos tres días continúa el ascenso moderado pero sin llegar a las cotas críticas, por lo cual 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

BOLETÍN POR NIVELES ALTOS

En el sector del Bajo Cauca (municipio de Cauca, Antioquia) se registra ascenso moderado, con niveles altos y próximos a la cota de afectación. El **BOLETÍN** se extiende especialmente para sectores rurales de Cauca, y también para los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado.

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

ALERTA POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cauca:** Santander de Quilichao
- **Tolima:** Ibagué

BOLETÍN POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Boyacá:** Muzo, Maripí, Yacopí, La Victoria, Quípama, San Cayetano, Puna, Gambita, Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Guicán, Cerinza, Duitama, Arcabuco y Sotaquirá.
- **Caldas:** Aguadas, Manizales, Villamaría, Pácora y Pensilvania
- **Cauca:** Buenos Aires, Píndamó, Cajibío, Popayán, Totoró, Rosas, Paispamba, La Vega, Mercaderes, Sucre y San Sebastián.
- **Cundinamarca:** Pacho, Nocaima, La Vega, Silvania, Fusagasugá, Pasca, Tibacuy y Ubalá.
- **Huila:** Palermo, Neiva, Baraya, Colombia, Nataga, Tesalia, Garzón, Altamira, Saladoblanco y San Agustín.
- **Nariño:** La Cruz, Linares, Tangua, Pasto y Pupiales
- **Norte de Santander:** Toledo
- **Risaralda:** Pereira y Dosquebradas
- **Santander:** Florián, El Carmen, Chima, Guapota, Oiba, Coromoro, Charalá, Encino, Palmas del Socorro, Macaravita, Málaga y Enciso.
- **Valle:** Pradera

REGIÓN PACÍFICA

BOLETINES POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Chocó:** Itzmina, Condoto, Quibdó, Nóvita y Medio San Juan

ORINOQUIA

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cundinamarca:** Medina, Paratebueno y Guayabetal
- **Meta:** Restrepo, Villavicencio, Acacias y Cubarral

REGIÓN AMAZÓNICA

BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

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

ALERTA POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

Caquetá: Florencia, Albania y Curillo

BOLETÍN POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Caquetá:** Puerto Rico, El Doncella y El Paujil
- **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 cercanos a los 20 nudos (37 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:

Gloria LEÓN, Daniel USECHE, Óscar MARTÍNEZ, Julián
CORRALES, Gloria ARANGO, Carlos ROCHA y Norbey SÁNCHEZ.
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.