

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

La temporada de lluvias está presente aunque en las últimas 24 horas precipitaciones en la región Andina han disminuido. La alta humedad en los suelos favorece la ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera. Descensos moderados de los niveles del río Magdalena, especialmente en sectores de las cuencas media y baja, e igual condición en la mayoría de los ríos de la Vertiente Pacífica, especialmente en el río Patía y sus tributarios; sin embargo, el Ideam considera prudente mantener las recomendaciones de **ALERTAS** y **AVISOS**, debido a que se prevén que la próxima semana las condiciones hidrológicas se intensifiquen. 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.

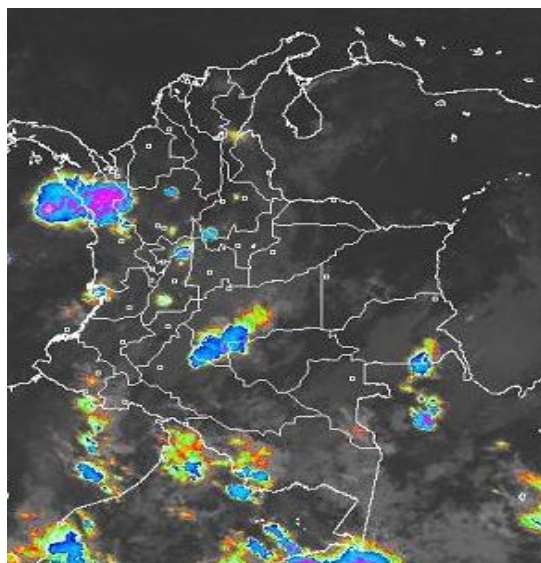


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Martes 14 de abril de 2009 5:45 a. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Se estiman condiciones lluviosas con posibilidad de tormenta eléctrica			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	3 a 5	6 a 9
18,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
24,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
30,000	SURESTE	10 a 20	18 a 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
18,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
24,000	ESTE	10 a 15	18 a 28
30,000	SURESTE	15 a 25	28 a 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
18,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
24,000	SURESTE	3 a 5	6 a 9
30,000	SURESTE	10 a 25	18 a 46

LO MÁS DESTACADO

- El mayor valor de precipitación se reportó en el municipio de Bahía Solano (Chocó) con un registro de 95 mm.
- Aunque moderadamente se redujeron las precipitaciones en el país en las últimas 24 horas, se destacan departamentos en los cuales las lluvias han sido más persistentes en lo corrido de este mes: Huila, Tolima, Nariño, Cauca, Putumayo, Risaralda, Caldas y occidente de Santander. Ésta 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.
- Como resultado de la disminución de las lluvias en los últimos dos días, se presenta descenso moderado de los niveles en varios ríos, sin embargo para hoy se mantienen las condiciones de **ALERTAS** y **AVISOS**. Ésta recomendación de 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 éste comportamiento con el normal histórico, especialmente para las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y de la Vertiente Pacífica, principalmente.
- 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.

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

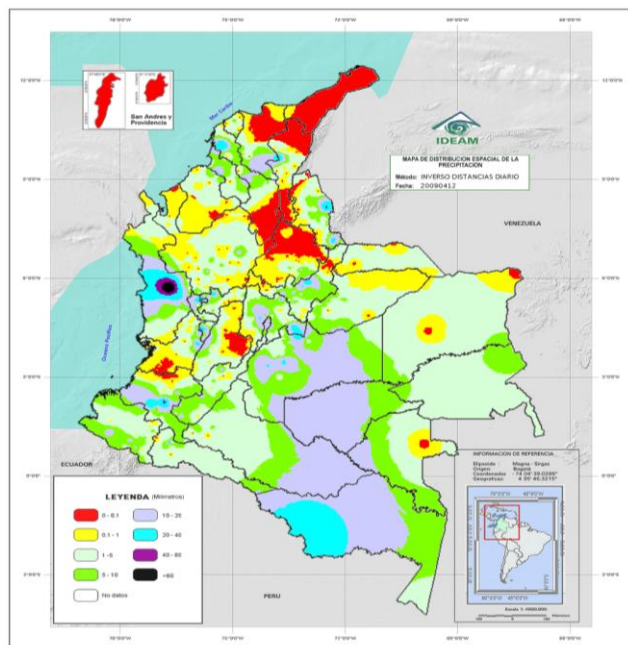
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia
BOYACÁ	Quípama
CALDAS	Santuario y Caldas
CAUCA	Patía (El Bordo), Rosas, La Vega, Cajibío y Popayán
CHOCÓ	Bahía Solano
META	Vistahermosa
NARIÑO	Imués, Nariño, Consacá y San Bernardo

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Puerto Asís, Villagarzón y Mocoa
QUINDÍO	Salento
SANTANDER	Chimá
TOLIMA	Mariquita
VALLE DEL CAUCA	Tuluá, Sevilla y Buenaventura
VAUPÉS	Mitú

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día lunes 13 de abril hasta 7 a. m. del día martes 14 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	En gran parte de la región predominarán las condiciones nubosas con precipitaciones, entre ligeras a moderadas, sobre el piedemonte y en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas.
ANDINA	Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias durante la jornada en Antioquia, Tolima y eje cafetero. En la tarde y noche se estiman precipitaciones con tormentas eléctricas en zonas de Cundinamarca, los santanderes, Boyacá, Huila y macizo colombiano.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco.
CARIBE	Predominará el tiempo seco y soleado con alta posibilidad de precipitaciones por la tarde y noche, en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, en el Urabá, Córdoba y sur de Bolívar y Cesar.
INSULAR PACÍFICO	En la Isla Malpelo prevalecerán las condiciones secas y en la Isla Gorgona son previsibles algunas lloviznas.
MAR CARIBE	Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACÍFICO	En el centro y norte del área nacional se advierten precipitaciones con descargas eléctricas, en el sur por el contrario predominará el tiempo seco.
ORINOQUIA	Nubosidad variada con lluvias en el transcurso del día en amplios sectores del Meta. En horas de la tarde y noche no se descarta precipitaciones en algunas zonas de Vichada y Casanare.
PACÍFICA	Se estiman precipitaciones en horas de la mañana en el departamentos de Chocó, en el resto de la región son posibles lluvias en horas de la tarde y noche.
SABANA DE BOGOTÁ	En la sabana esperen cielo nublado la mayor parte del día con lluvias de variada intensidad, especialmente después del medio día.

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

ALERTA POR NIVELES ALTOS E INUNDACIONES LENTAS

Disminución moderada de los niveles para hoy, pero aún se encuentran superiores a los críticos los cuales pueden causar afectación. Debido a ésta condición se presenta la **ALERTA** 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

ALERTA POR NIVELES ALTOS

Aunque los niveles a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) descendieron moderadamente, éstos aún siguen siendo altos y superiores a los críticos. La **ALERTA** 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).

AVISO POR NIVELES ALTOS

Desde la madrugada de hoy se tiene un moderado descenso en el nivel del río, el cual alcanza un registro de 5.08 m., por lo que la alerta se baja a **AVISO** en el área entre Barrancabermeja (Santander) y Puerto Wilches (Santander). Se mantiene el incremento moderado de los niveles en el sector de El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra en Santander). Se prevé que la condición de descenso moderado continúe en el transcurso de la mañana.

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

- **Huila:** Yaguará, Paicol y Suaza
- **Santander:** cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro y Lebrija.
- **Tolima:** cuenca media y baja de los ríos Gualí y Guarín

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 559.42 msnm, correspondiente al 86.13%, con caudales promedio de ingreso al embalse de 420 m³/s y descargado de la central de 229 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

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.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Caldas:** Manizales, Neira, Samana y Aranzazu
- **Norte de Santander:** Toledo
- **Tolima:** Ataco y Chaparral

BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Antioquia:** Sonsón, Abejorral, Caldas y Fredonia
- **Boyacá:** Maripí, Yacopí, La Victoria, Quípama, San Cayetano, Puna, Gambita, Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Guicán, Cerinza, Duitama, Arcabuco y Sotaquirá.

- **Caldas:** Aguadas, Villamaría, Pácora y Pensilvania
- **Cauca:** Aires, Piendamó, Cajibío, Popayán, Totoró, Rosas, Paispamba, La Vega, Mercaderes, Sucre y San Sebastián
- **Cundinamarca:** Nocaima, La Vega, Silvania, Fusagasugá, Pasca, Tibacuy y Ubalá
- **Huila:** Santa María, Palermo, Neiva, Baraya, Colombia, Nataga, Garzón, Altamira, Saladoblanco y San Agustín.
- **Nariño:** San Pablo, Linares, Tangua, Pasto y Pupiales
- **Risaralda:** Santa Rosa de Cabal
- **Santander:** El Carmen, Chima, Guapota, Oiba, Coromoro, Charalá, Encino, Palmas del Socorro, Macaravita, Málaga y Enciso Florián, El Carmen, Chima, Guapota, Oiba, Coromoro, Charalá, Encino, Palmas del Socorro, Macaravita, Málaga y Enciso
- **Tolima:** Murillo, Anzoátegui, Santa Isabel, Rovira, San Luis, Guayabal, Ataco, Casabianca, Villahermosa, San Antonio, Alpujarra, Herveo y Cajamarca.
- **Valle:** Pradera y Florida

REGIÓN PACÍFICA

CUENCA DEL RÍO PATÍA

ALERTA POR NIVELES ALTOS

Cuenca del río Patía: aunque para hoy el río Patía presenta niveles con tendencia al ascenso, se recomienda mantener la vigilancia ante la probabilidad de crecidas súbitas. La **ALERTA** recomendada se extiende, 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), y también en la cuenca baja (zonas bajas aledañas a la desembocadura en el Océano Pacífico en Boca Salahonda, especialmente en los sitios El Caimito, Ramos y Hojas Blancas, jurisdicción del municipio de Francisco Pizarro). No se descartan nuevos incrementos de los niveles debido a la reactivación de las lluvias en el Macizo Colombiano.

AVISO 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 **AVISO** 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 en el sector comprendido entre los municipios de Magüí (Payán), Ricaurte (Altaquer), Roberto Payán (San José) y de Barbacoas, en el departamento de Nariño.

BOLETINES POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

ORINOQUIA

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:** Restrepo, Villavicencio, Acacias y Cubarral

REGIÓN AMAZÓNICA

BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Caquetá:** Albania y Curillo

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

BOLETÍN POR TIEMPO LLUVIOSO

Tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, en gran parte de la zona central y norte del Océano Pacífico colombiano

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:

Daniel USECHE, Alexander BENAVIDES, Christian EUSCÁTEGUI,
Mónica CUÉLLAR, María Inés CUBILLOS y Carlos ROA.
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.