

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

La Zona de Convergencia Intertropical se ubica sobre el centro del país, lo que causó lluvias en la Orinoquia, mantiene precipitaciones en el centro del Pacífico y para las próximas 36-48 horas reactivará las lluvias en el centro de la zona Andina. Los niveles de los ríos Magdalena y Cauca (cuencas media y baja) registran en general un comportamiento al descenso; sin embargo, el Ideam considera prudente mantener las recomendaciones de Boletines, y se estima que nuevamente la próxima semana se presenten incrementos. Se mantienen condiciones de **ALERTA** para la ocurrencia de deslizamientos en zonas inestables principalmente en el piedemonte llanero en Meta y Cundinamarca. Avisos en sectores de los departamentos de Caquetá, Antioquia, Cauca y Tolima.

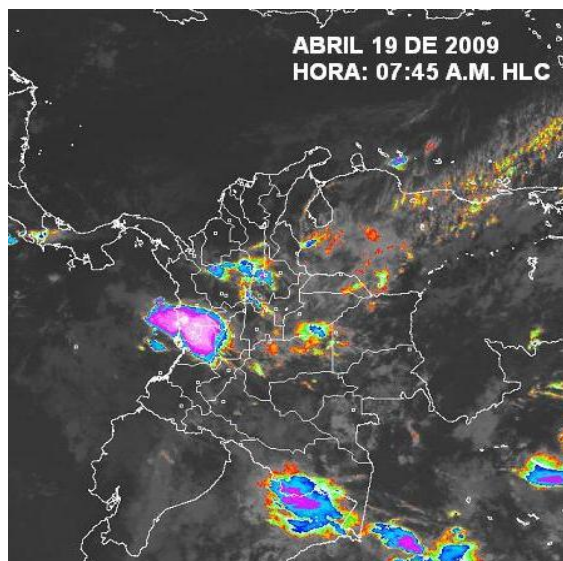


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Domingo 19 de abril de 2009 7:45 a. m.

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo parcialmente nublado con lloviznas durante el día.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	15	27
18,000	ESTE	15	27
24,000	ESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente nublado con lloviznas durante el día.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	15	27
18,000	ESTE	15	27
24,000	ESTE	5	9
30,000	NORESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo parcialmente nublado con algunas lloviznas en la noche.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	20	36
18,000	NORESTE	15	27
24,000	NORESTE	10	18
30,000	VARIABLE	5	9

## LO MÁS DESTACADO

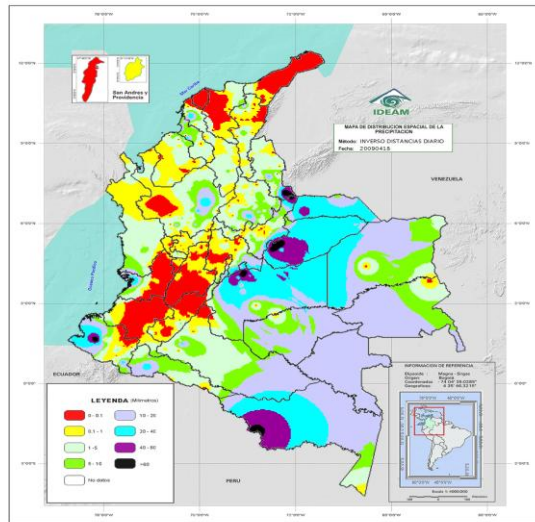
- Los mayores valores de precipitación se registraron en el área de Villavicencio con un valor de 130 mm, y los departamentos que reportaron mayores lluvias fueron Meta y Casanare.
- En los departamentos andinos en general la disminución de las precipitaciones es notoria, lo que ha originado descensos en los niveles de los ríos Magdalena y Cauca, (particularmente en sus cuencas media y baja), sin embargo al día de hoy el Ideam mantiene algunos **BOLETINES** especialmente para las partes bajas de la cuencas.
- 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 una estabilidad en los volúmenes de almacenamiento. El nivel del embalse de Urrá se encuentra en niveles bajos, normalidad reporta el embalses de Prado.
- Aunque han disminuido las lluvias en varios sectores del país persisten varias condiciones de **ALERTA**, **AVISO** y **BOLETIN**, por la amenaza de deslizamientos, especialmente en 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
ANTIOQUIA	Vegachi, San Roque,
ARAUCA	Tame, Saravena.
BOLIVAR	María La Baja.
BOYACÁ	Zetaquirá, Santa María, Cubará.
CAQUETA	Florencia
CASANARE	Yopal, Tauramena, Villa Nueva, Pore, Paz de Ariporo, Aguazul.
CORDOBA	Ayapel.
CUNDINAMARCA	Guayabetal.
META	Villavicencio, San Luis de Cubarral, Restrepo, Mesetas, Lejanías, Acacias,
NARIÑO.	Puerres, Barbacoas.
N. de SANTANDER	Toledo, Salazar, Labateca.
PUTUMAYO	Puerto Asís.
SANTANDER	Zapatoca, Valle de San José, Guadalupe, Capitanejo.
SUCRE	Sincelejo
VALLE	Buenaventura
VICHADA	San José de Ocune.

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día sábado 18 de abril hasta 7 a. m. del día domingo 19 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 mayormente nublado con precipitaciones en algunas zonas del Piedemonte Amazónico y oriente de la región.
ANDINA	Cielo seminublado y predominio de tiempo seco en la mañana y noche, en la tarde lluvias en sectores dispersos de montaña de Antioquia, Eje Cafetero, los santanderes y la región montañosa sur de Nariño.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.
CARIBE	Cielo seminublado con tiempo seco, en la tarde se podrán presentar algunas lluvias sectorizadas en Córdoba, sur de Bolívar, Urabá y Sierra Nevada de Santa Marta.
INSULAR PACÍFICO	Cielo seminublado con algunas lluvias en la tarde.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	Cielo seminublado con algunas lluvias frente a las zonas costeras de Chocó.

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	Cielo mayormente nublado con precipitaciones en sectores de Arauca, Vichada, Meta y Piedemonte Llano.
PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado con lluvias en algunas zonas del norte y centro de la región.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y noche. En la tarde se prevén algunas lluvias pasajeras en horas de la tarde.

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

## BOLETINES \* AVISOS \* ALERTAS

### REGIÓN CARIBE

### CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

#### BOLETÍN POR NIVELES ALTOS

Disminución moderada de los niveles para hoy, sin embargo, se mantiene la condición de **BOLETÍN** en el sector San Pablo (Bolívar) - Gamarra (Cesar).

#### BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

Es importante resaltar que el río Magdalena en su parte baja presenta diariamente un incremento paulatino, 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

### EMBALSE DE BETANIA

#### BOLETÍN

La represa de Betania se encuentra en alerta **BLANCA**, lo cual indica que el estado operativo del embalse es normal. Para las 01 de la mañana de hoy se tenía un nivel de 559.82 msnm, correspondiente al 89.14 %, con caudales promedio de ingreso al embalse de 425.12 m³/s y descargado de la central de 245.53 m³/s (datos suministrados por EMGESA). En los últimos días continúa en general un 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).

### CUENCA DEL RÍO CAUCA

#### BOLETÍN POR NIVELES ALTOS

En el sector del Bajo Cauca (municipio de Caucasia, Antioquia), continua el descenso moderado de los niveles, estos continúan en valores altos y se esperan incrementos para la próxima semana, por lo tanto se mantiene la condición de **BOLETÍN** para sectores rurales de Caucasia, y también para los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado.

### DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

#### AVISO POR DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Antioquia:** San Francisco
- **Cauca:** Buenos Aires
- **Tolima:** Ibagué
- **N. de Santander:** Toledo

## BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Boyacá:** Muzo, Maripí, Yacopí, La Victoria, Quípama, Arcabuco, Guicán, Cerinza y Duitama.
- **Caldas:** Aguadas, Manizales, Villamaría, Pácora y Pensilvania
- **Cauca:** Popayán, Piendamó, Cajibío, Totoró, Rosas y La Vega.
- **Cundinamarca:** Pacho, Nocaima, La Vega, Silvania, Fusagasugá, Pasca, Tibacuy y Ubalá.
- **Nariño:** La Cruz, Ricaurte, Linares, Tangua, Pasto y Pupiales
- **Risaralda:** Pereira y Dosquebradas
- **Santander:** Albania, Coromoro.
- **Tolima:** Ataco, Chaparral, Murillo, Anzoátegui y Santa Isabel
- **Valle:** Pradera

### REGIÓN PACÍFICA

## BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

### ORINOQUIA

## DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

### ALERTA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Meta:** Restrepo y Villavicencio

### BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Cundinamarca:** Medina y Guayabetal
- **Meta:** Cubarral
- **Casanare:** Aguazul

### REGIÓN AMAZÓNICA

### AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Caquetá:** Florencia, Albania y Curillo

### BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Caquetá:** Puerto Rico, El Doncello y El Paujil
- **Putumayo:** Mocoa, Villagarzón y San Francisco

### MAR CARIBE

## BOLETÍN POR OLEAJE Y VELOCIDAD DEL VIENTO

Se presentan olas con altura ligeramente superior a 2 m, con velocidades del viento entre 20-30 nudos (37-55 KPH). Dicha condición se presenta especialmente en alta mar.

### OCÉANO PACÍFICO

## BOLETÍN POR TIEMPO LLUVIOSO

Tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

### 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:

Franklin RUIZ, Oscar MARTÍNEZ, Christian EUSCATEGUI, Mara CUBILLOS 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.