

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
 Bogotá D. C., Domingo 29 de marzo de 2009  
 Hora de actualización: 12:00 m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Prevalecen condiciones de lluvia en amplios sectores del país con excepción de la región Caribe. Las precipitaciones siguen siendo persistentes en la mayor parte de la región Andina, sur de la Pacífica y en áreas del piedemonte y Trapecio Amazónico. Continúa la amenaza por crecientes y derrumbes en zonas de ladera de las cordilleras. En alerta el área de B/bermeja y en aviso el sector del río Magdalena entre Honda (Tolima) y la Dorada (Caldas); igualmente en el área de Cimitarra (Santander) colindante con el río.

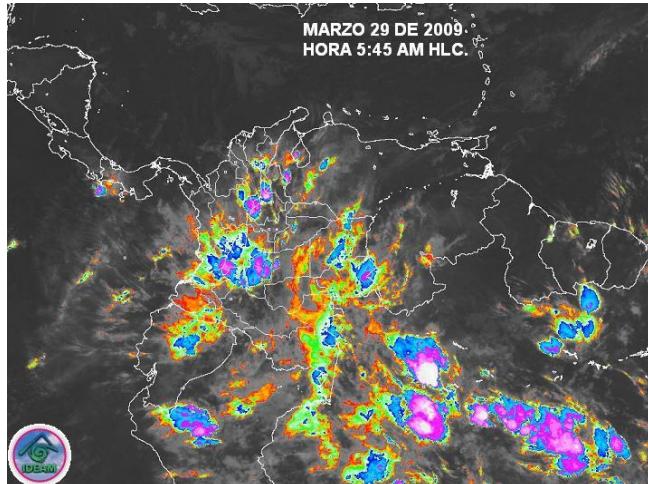


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Domingo 29 de marzo de 2009 5:45 a. m.

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Lluvias

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	Norte	10	18
18,000	Este	10	18
24,000	Noreste	10	18
30,000	Este	10	18

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Lluvias

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	Norte	10	18
18,000	Este	5	9
24,000	Noreste	10	18
30,000	Sureste	10	18

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Lloviznas

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	Oeste	5	9
18,000	Norte	10	18
24,000	Este	10	18
30,000	Este	10	18

## LO MÁS DESTACADO

Continúa el predominio de condiciones de tiempo adverso en amplios sectores de los departamentos andinos, así como en la mayor parte de las regiones Andina y Pacífica. En relación con el día anterior, se presentó un incremento en las precipitaciones para las zonas mencionadas. Con excepción de la región Caribe, se espera que el tiempo lluvioso prevalezca durante lo que resta del fin de semana.

Como resultado de las precipitaciones, se presentan **ALERTAS, AVISOS y BOLETINES** en diferentes cuencas; los ríos Magdalena y Cauca (cuenca media) presentan niveles altos, con afectación en varios sectores de los departamentos de Antioquia y Santander. En ríos de la vertiente Pacífico (Patía, Mira y varios afluentes), presentan también niveles muy altos. En el día de hoy se presentó una alerta por crecientes en el río Patía, se espera que la onda de la creciente llegue en horas de la tarde y afecte a las poblaciones riveras de los municipios de Policarpa, Pisanda y Cumbitara.

Posibilidad de derrumbes y deslizamientos en zonas de alta pendiente en las tres cordilleras. Especial atención a las cuencas de los ríos Zulia y Peralonso en Norte de Santander por derrumbes en las vías.

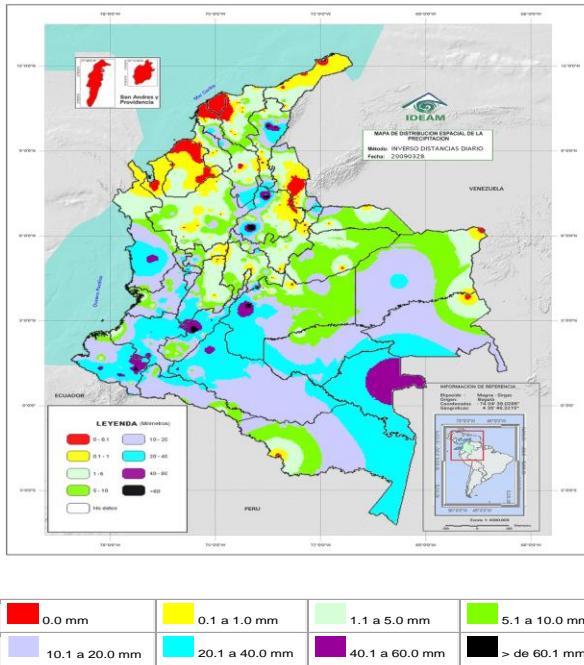
## LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

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 y Alejandría
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar, Magangué
BOYACÁ	Cubara
CAQUETÁ	Florencia, Belén de los Andaques San José De Fragua y Puerto Rico
CALDAS	Neira
CASANARE	Yopal
CAUCA	Popayán, Lomitas, Cajibío, El Tambo, Sotara, San Sebastián Piendamó, Patía, Santander De Quilichao, Bolívar e Inza
CESAR	Codazzi, San Alberto, Chiriguaná y Valledupar
CHOCÓ	Condoto E Itsmina
CÓRDOBA	Tierralta
CUNDINAMARCA	Guayabetal, Fúquene, San Cayetano y Susa
HUILA	Neiva, Palermo, San Agustín, Santa María, Oporapa, Tesalia, Campoalegre, Yaguará, Villavieja, Agrado, Rivera, Paicol y Tello.
MAGDALENA	Fundación
META	Villavicencio, Mesetas, Restrepo, Vista Hermosa, Lejanías, San Luis De Cubarral y Fuente De Oro
NARIÑO	Pasto, Consacá, La Cruz, Túquerres, San Pablo, Taminango, Sandoná, Santa Cruz, Sibundoy, Imués, Linares, El Rosario, Tangua, El Tablón, Barbacoas,

	Buesaco, San Bernardo y La Unión
PUTUMAYO	Colón, Mocoa y San Francisco
RISARALDA	Pereira y Risaralda
SANTANDER	Barrancabermeja, Puerto Wilches, Albania, Gambita, Cimitarra y Sabana de Torres
TOLIMA	Ataco, Chaparral Y Planadas
VALLE DEL CAUCA	Cali, Alcalá, Sevilla, Candelaria, Bugalagrande, Zarzal, Víjez y Guacarí
VAUPÉS	Mitú
VICHADA	Cumaribo

#### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



#### PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Cielo parcialmente nublado y lluvias en Amazonas, Vaupés, Caquetá y Putumayo. Tormentas eléctricas en horas de la tarde y noche.
ANDINA	Lluvias entre ligeras y moderadas se prevé en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Nariño, Cauca y Valle. Lloviznas en Cundinamarca, Tolima, Huila, Boyacá y Norte de Santander.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco
CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y lluvias en Bolívar, Magdalena y Cesar, predominio de tiempo seco en el resto de la región.
INSULAR PACÍFICO	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área marítima.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente nublado y lluvias en Guainía, Vichada y Meta, en horas de la tarde.
PACÍFICA	Cielo seminublado y lluvias a lo largo de la región, en horas de la tarde.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo semicubierto y lluvias a diferentes horas.

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

#### BOLETÍNES \* AVISOS \* ALERTAS

##### REGIÓN CARIBE

Condiciones normales.

##### REGIÓN ANDINA

#### COMPORTAMIENTO DEL RÍO MAGDALENA

##### ALERTA POR NIVELES ALTOS

Aunque moderadamente disminuyeron los niveles del río Magdalena, éstos aún permanecen altos y superiores a la cota de desbordamiento, especialmente en sectores bajos entre Barrancabermeja y Puerto Wilches.

##### ALERTA EN LA REPRESA DE BETANIA

La represa de Betania se encuentra en alerta **NARANJA**, en las últimas horas se incrementaron las precipitaciones en la zona y se espera que esta situación se mantenga para las horas de la tarde, lo que podría ocasionar incrementos importantes del caudal de aporte a la represa.

##### AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES

Entre los sectores comprendido entre Honda (Tolima) y Puerto Salgar (Cundinamarca), e igualmente en El Tagual correspondiente a la parte baja del municipio de Cimitarra en Santander, los niveles continúan con moderado incremento, como resultado del tránsito de la onda de crecida y por la operación regular del embalse de Betania.

#### COMPORTAMIENTO DEL RÍO CAUCA

##### BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

**Antioquia:** presenta incremento moderado de los niveles del río Cauca, siendo más notorios los aumentos entre 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). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado, ante la eventualidad de crecidas lentas.

**Valle:** Aumenta el nivel del río Cauca al norte del departamento del Valle a la altura del municipio de La Victoria.

#### CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO CAUCA

##### AVISO POR CRECIENTES SÚBITAS

Se encuentran altos los niveles del río Palo a la altura de Puerto Tejada, se prevén precipitaciones fuertes en la zona que podrían incrementar los niveles del los afluentes de la cuenca alta del río Cauca.

#### CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA

##### BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

**Afluentes al embalse de Prado:** Cuinde, Cunday y Negro.

**Antioquia:** en los ríos Samaná sur y Nare

**Cundinamarca:** ríos Apulo, Bogotá y Negro

**Eje Cafetero:** cuenca media y baja de los ríos La Vieja, Otún y Consotá.

**Santander:** cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro y Lebrija.

**Valle del Cauca:** cuencas de los ríos Meléndez y Pance

### **DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

#### **AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

**Norte de Santander:** Salazar de las Palmas, Tibú, Arboledas y Durania.

**Antioquia:** Medellín, Caldas, Santo Domingo, Cisneros, San Roque, San Francisco y Carmen de Viboral.

**Caldas:** Samaná, Pensilvania y Neira.

**Cauca:** Santander de Quilichao, Rosas, Cajibío y Popayán.

**Santander:** Cabrera, El Palmar y El Hato

**Valle del Cauca:** Alcalá y Ulloa

**Cundinamarca:** en algunos sectores de Soacha, Albán, La Vega, La Mesa, Mesitas del Colegio.

**Tolima:** Ibagué y Libano.

**Quindío:** Alcalá y Quimbaya.

### **REGIÓN PACÍFICA**

#### **ALERTA POR INCREMENTO DE NIVELES**

- Cuenca del río Patía:** Se presentan niveles importantes en la cuenca alta y media del río Patía, en horas de la tarde se espera afectación en las poblaciones de la cuenca baja, se recomienda especial atención a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Policarpa, Pisanda y Cumbitara, en el departamento de Nariño. Debido a la reactivación de las lluvias en el litoral Pacífico sur, se presentan incrementos en los niveles de los ríos Mira y Telembí, por lo cual se recomienda especial atención a las zonas ribereñas 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 Maguí (Payán), Ricaurte (Altaquer), Roberto Payán (San José) y de Barbacoas, en el departamento de Nariño.

### **DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

#### **AVISO POR DESLIZAMIENTOS**

Se mantiene una amenaza de deslizamientos en áreas inestables de vertiente de los municipios de Barbacoas y Ricaurte en Nariño. Posibilidad de derrumbes en la vía Pasto-Tumaco.

### **REGIÓN AMAZÓNICA**

#### **CRECIENTES SÚBITAS**

#### **BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS**

En las cuencas de los ríos Hacha, Caraño y Caguán en los departamentos de Caquetá y Putumayo, se esperan lluvias durante la tarde y noche de hoy.

### **DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

#### **AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

Se presenta una amenaza de ocurrencia de deslizamientos ocasionados por lluvias en algunas zonas inestables del piedemonte Amazónico,

especialmente en jurisdicción de los municipios de Florencia, Albania, Curillo y Puerto Rico en el departamento de Caquetá y en los municipios de Mocoa, San Francisco y Villagarzón en el departamento del Putumayo.

### **ORINOQUIA**

#### **DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

Se mantiene una amenaza de deslizamientos de tierra en zonas inestables de los municipios de Restrepo y Villavicencio en el departamento del Meta, y Guayabetal en Cundinamarca.

### **CRECIENTES SÚBITAS**

#### **BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS**

Debido a las fuertes lluvias que se esperan durante la tarde y noche de hoy en el departamento del Meta, se pueden presentar crecientes súbitas en los ríos alta pendiente de la región.

### **MAR CARIBE**

#### **BOLETÍN POR OLEAJE**

En el transcurso del día se presentarán incrementos en el oleaje, especialmente en sectores de alta mar, suroccidente y centro del mar Caribe, alcanzando valores entre 2 m. y 3 m., y velocidades entre 20 a 30 nudos (37 a 57 KPH). Se recomienda a las embarcaciones pequeñas consultar con las Capitanías de puerto.

### **OCÉANO PACÍFICO**

Condiciones normales.

### **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.

#### **Directivos:**

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

#### **Profesionales en turno:**

Gonzalo HURTADO, Julián CORRALES, Oscar MARTÍNEZ, Patricia MESA y Norbe SÁNCHEZ.  
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.