

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para este fin de semana se espera que se pierda el efecto del frente frío que transita por el océano Atlántico occidental, lo que haría que la Zona de Confluencia Intertropical retorne a su posición normal. Esta situación incide para que nuevamente gran parte de las regiones Caribe y Orinoquia tiendan a presentarse con tiempo seco y a la vez disminuya la intensidad de las precipitaciones en la región Andina. Se mantiene la **ALERTA** en toda la cuenca del río San Jorge; aunque disminuyen moderadamente los niveles del río San Pedro, el tránsito de la onda de crecida se registra en el río San Jorge. Aunque los niveles del río Timaná han descendido, se mantiene la condición de **ALERTA**, debido a que los incrementos ocasionados siguen asociados con deslizamientos de tierra los cuales en el momento están siendo removidos. Incrementos moderados de los niveles de los ríos Magdalena (cuenca media), Cauca y Arauca. 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.

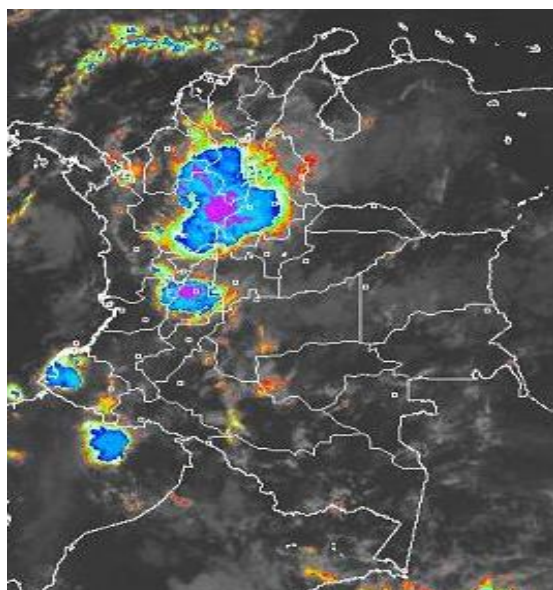


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Viernes 24 de abril de 2009 * 5.15 a. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo seminublado y lluvias entre ligeras a moderadas			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	12	22
18,000	NORESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras y lloviznas ocasionales			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 a 12	9 a 22
24,000	SURESTE	5	9
30,000	ESTE	12	22

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo semicubierto y lloviznas			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	SURESTE	5	9
30,000	SURESTE	12	22

LO MÁS DESTACADO

- El valor más alto de precipitación se registró en Gámbita (Santander), con un valor de 93 mm. Los departamentos que registraron mayores precipitaciones fueron: Santander, Antioquia, Caldas, Tolima y Vichada.
- Siguen críticas las condiciones en el río Timaná, aunque sus niveles han descendido; como ésta condición se asocia con derrumbes sobre el cauce principal los cuales han ocasionado represamientos, el Ideam recomienda mantener la **ALERTA** hasta cuando queden removidos todos los derrumbes que originan ésta situación. Continúan las obras de construcción de un canal para desviar parte del caudal del río.
- Incrementos importantes de las precipitaciones, especialmente en la región Caribe; como resultado a ésta situación, se genera una **ALERTA** en la cuenca del río San Jorge (especialmente en su afluente el río San Pedro y en el propio río San Jorge). Se presenta afectación en poblaciones de la cuenca alta del municipio de Puerto Libertador Córdoba). También se observan incrementos en los niveles de los ríos Magdalena, Cauca y Arauca; debido a estas circunstancias se presenta la condición de **AVISO** y **BOLETÍN**.
- 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. Se reporta normalidad en los niveles de los embalses y en la operación de Urrá y Prado.
- Debido a las lluvias en especial, en sectores de ladera y terrenos inestables, persisten varias condiciones de **ALERTA**, **AVISO** y **BOLETÍN**, por la amenaza de deslizamientos, especialmente en el piedemonte llanero y en varios departamentos ubicados en el Valle Interandino.
- La actividad del Volcán Galeras cambia a **NIVEL NARANJA (II)** de acuerdo con Ingeominas. Esta condición indica erupción probable en término de días o semanas.

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

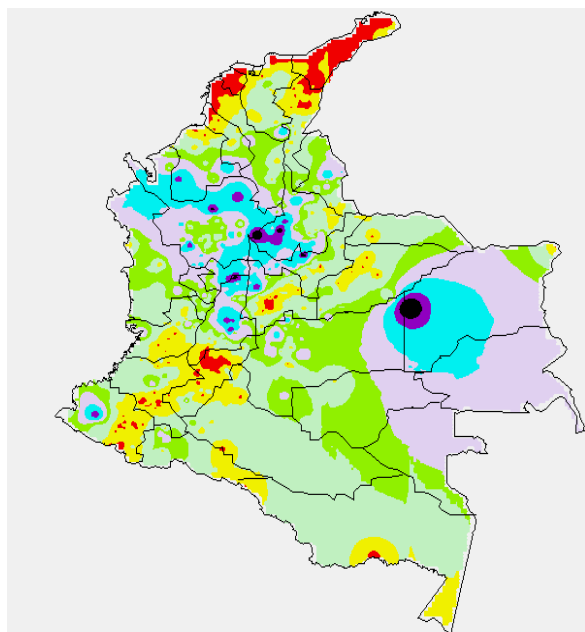
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Támesis, El Peñol, Apartadó, San Roque, Sonsón, Andes, Cocomá, Frontino, Fredonia, La Unión, Zaragoza y Valdivia.
BOYACÁ	Puerto Boyacá, Villa de Leyva, Santa Sofía, Pauna y Arcabuco.
CALDAS	Manzanares, Marquetalia y La Victoria
BOLÍVAR	Magangué
CESAR	Chimichagua
CÓRDOBA	Tierralta y Ayapel

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Puerto Lleras
NARIÑO	Barbacoas
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta, Sardinata
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal
SANTANDER	Barrancabermeja, Mogotes, Cimitarra, Sabana de Torres, Suaita, Guadalupe, Gámbita, Puerto Parra y Charalá.
TOLIMA	Ibagué, Espinal, Flandes, Guayabal, Mariquita, Líbano, Valle de San Juan y Saldaña.
VALLE	Bugalagrande
VICHADA	Cumaribo y Gaviotas

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día jueves 23 de abril hasta 7 a. m. del día viernes 24 de abril de 2009

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 y lluvias en Caquetá, Putumayo y Amazonas, con mayor intensidad en horas de la tarde.
ANDINA	Cielo semicubierto y lluvias en Antioquia, Eje cafetero, Santander, Tolima y Huila. Lluvias ligeras y lloviznas en Norte de Santander, Cundinamarca, Nariño, Cauca y Valle.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado y precipitaciones a diferentes horas.
CARIBE	Cielo seminublado y lluvias en Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y Golfo de Urabá.
INSULAR PACÍFICO	Cielo seminublado y lluvias ligeras
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado y lluvias en el occidente y suroccidente del área marítima.
OCEANO PACÍFICO	Cielo seminublado y lluvias ligeras, a lo largo del litoral colombiano.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto y lluvias en Meta, Guanía y Vichada, en horas de la tarde y noche, principalmente.
PACÍFICA	Cielo semicubierto y lluvias, a lo largo de la región, las cuales se intensificarán en horas de la tarde.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo seminublado y lloviznas en la mañana. Lluvias ligeras, en horas de la tarde.

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

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

REGIÓN CARIBE

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

ALERTA: INCREMENTO SÚBITO DE NIVELES DEL RÍO SAN PEDRO

Sigue transitando la onda de crecida generada por las precipitaciones en la cuenca alta del río San Pedro (a la altura de Puerto Libertador, departamento de Córdoba), el cual es afluente del río San Jorge. Por ésta situación se genera una **ALERTA** y se previene a pobladores de sectores bajos, especialmente en la Apartada (Córdoba); se prevé que las precipitaciones con moderada intensidad continúen.

ALERTA: INCREMENTO LENTO DE NIVELES DEL RÍO SAN JORGE

Debido a precipitaciones locales y al tránsito de la onda de crecida del caudal aportado por el afluente río San Pedro, se mantiene la **ALERTA** debido al incremento de los niveles; el tránsito de la onda de crecida se reflejará en el sector Montelíbano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba.

REGIÓN ANDINA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

RÍO TIMANÁ

ALERTA: PERMANENCIA DE NIVELES ALTOS DEL RÍO TIMANÁ

Todavía continúen en ejecución los trabajos de construcción del canal que servirá de desvío al cauce del río Timaná para evitar su represamiento, para ayudar al drenaje del río. El Ideam sugiere mantener la **ALERTA**, con la cual se previene a los pobladores ribereños y de las zonas bajas, de las veredas San Calixto, Tobo, Mantagua y San Marcos, debido a los altos niveles que aún mantiene el río Timaná. Se prevé que las condiciones críticas se mantengan varios días más, aunque las condiciones meteorológicas son favorables, en el sentido que han disminuido las lluvias en los últimos tres días. Por lo anterior, a los habitantes de la región se les recomienda estar atentos a todos los avisos y planes de contingencia dirigidos por las autoridades y las oficinas de prevención y atención de desastres locales y nacionales.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN: CRECIENTES LENTAS EN LA CUENCA MEDIA

Aunque los niveles observados en Barrancabermeja (Santander), en algunos sectores rurales de Puerto Wilches (Santander) y El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra en Santander), mantienen la tendencia de ascenso moderado, éstos son inferiores a los niveles críticos. Es prudente generar un **BOLETÍN** para los sectores antes mencionados y se recomienda estar atentos ante nuevas crecidas lentas que se prevén se presenten en los próximos días, como resultado de las lluvias en la parte alta de la cuenca, coincidiendo dicha circunstancia con el comportamiento histórico normal para ésta época del año.

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN: CRECIENTES SÚBITAS

- **Afluentes al embalse de Prado:** Cuiinde, Cunday y Negro
- **Antioquia:** Samaná Sur y Nare
- **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 Guarínó

CUENCA MEDIA DEL RÍO CAUCA

AVISO: NIVELES ALTOS (TRANSICIÓN CUENCAS MEDIA Y BAJA)

Se mantiene el 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). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado, sector para el cual se genera el **AVISO**.

AFLUENTES DEL RÍO CAUCA

BOLETÍN: NIVELES ALTOS

El río Tarazá aguas arriba de su desembocadura en el río Cauca, aunque presenta descenso moderado de los niveles (después de un incremento muy importante registrado anoche), mantendrá fluctuaciones con tendencia a niveles altos, condición que se refleja en las zonas bajas del municipio de Tarazá (Antioquia), sitio en el cual se presenta el **BOLETÍN** ante la ocurrencia de crecientes súbitas.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Caldas:** Pácora, Samaná, Marquetalia, Manizales, Neira y Villamaría
- **Santander:** Coromoro, Florián, Tunungua, Guadalupe, Contratación, Chimá, Palmas del Socorro, Guacamayo, Charalá, Oiba y Encino

REGIÓN PACÍFICA

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Chocó:** Tadó, Itsmina y Condoto

ORINOQUIA

CUENCA DEL RÍO ARAUCA

BOLETÍN: INCREMENTO DE NIVELES

Se recomienda especial atención en sectores bajos de los ríos Arauca y Arauquita, ante la eventualidad de crecidas súbitas.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Boyacá:** Cubará
- **Cundinamarca:** Guayabetal
- **Meta:** Restrepo y Villavicencio
- **Norte de Santander:** Toledo y Chitagá

REGIÓN AMAZÓNICA

Condiciones normales

MAR CARIBE

AVISO: OLEAJE Y VELOCIDAD DEL VIENTO

Se presentan olas con altura entre 2 m. y 4 m., con velocidades del viento entre 20-30 nudos (37-55 KPH). Dicha condición se presenta especialmente en gran parte del mar Caribe, así como en alta mar. No se descartan rachas de vientos fuertes. Se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO Y OLEAJE

Tendencia a disminuir la altura de las olas en la tarde de hoy

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;
María Teresa MARTÍNEZ, Jefe Oficina de Pronóstico y Alertas (E)

Profesionales en turno:

Ruth CORREA, Alberto PARDO, Marisol CARVAJAL, Daniel USECHE,
Patricia LEÓN, Tatiana RODRÍGUEZ, Carlos ROCHA 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.