

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias han prevalecido en las regiones Pacífica, Orinoquia y Amazonia, incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental y en algunos departamentos andinos como Tolima, Antioquia y los Santanderes. En la región Caribe aunque prevaleció el tiempo seco, se registraron algunos aguaceros esporádicos en el centro de la región. Para el día de hoy se esperan condiciones nubosas en gran parte del país con lluvias especialmente en sectores de la región Andina y costa Pacífica. El oleaje y el viento en el mar Caribe colombiano continuarán con valores por encima de lo normal (especialmente en alta mar). Nuevamente se presentan incrementos de los niveles del río Magdalena, especialmente en sector Barrancabermeja-Puerto Wilches. 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.

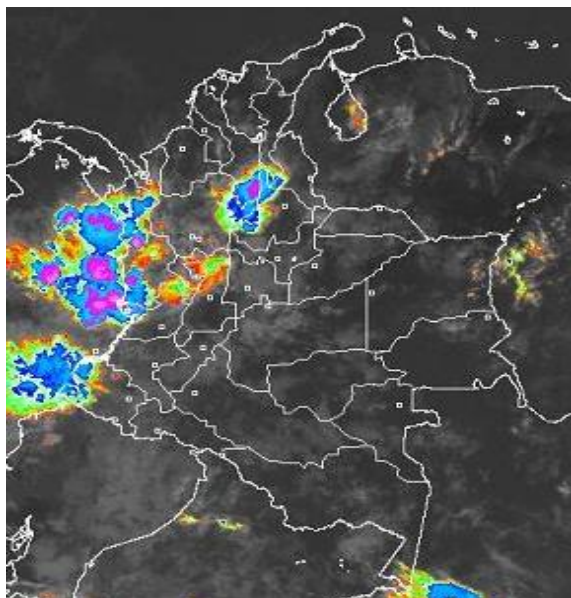


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Sábado 11 de abril de 2009 8:45 a. m.

LO MÁS DESTACADO

- El mayor valor de precipitación se reportó en el municipio de San Juan (Chocó), con un registro de 72 mm.
- Debido al incremento de los niveles en varios ríos, para hoy se generan nuevos **BOLETINES** y **AVISOS**. Se destacan ríos de las vertientes Magdalena específicamente la parte alta del río Magdalena, parte baja del río Cauca, Pacífico sur y Meta, principalmente.
- El Ideam reitera la recomendación a los pobladores de las zonas ribereñas bajas, de estar atentos ante la eventualidad de ocurrencia de crecidas lentas o súbitas las cuales se prevén se presenten en los próximos días, como resultado de la ocurrencia de lluvias, coincidiendo dicha circunstancia con el comportamiento histórico normal para esta época del año.
- 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. Igualmente se reporta normalidad en los niveles de operación de los embalses de Urrá y Prado.
- Persiste **AVISO** por la amenaza de deslizamientos especialmente en el departamento de Tolima y el piedemonte llanero
- La actividad del Volcán Galeras se mantiene en **NIVEL AMARILLO (III)** de acuerdo con INGEOMINAS.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se prevén condiciones lluviosas con precipitaciones intermitentes

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	3 a 5	6 a 9
18,000	NORESTE	5 a 10	9 a 18
24,000	VARIABLE	3 a 5	6 a 9
30,000	SURESTE	10 a 20	18 a 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el día predominará el tiempo seco, y en la noche no se descartan lloviznas

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	3 a 5	6 a 9
18,000	VARIABLE	3 a 5	6 a 9
24,000	NORESTE	5 a 10	9 a 18
30,000	ESTE	10 a 20	18 a 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variada con posibilidad de lluvias en horas de la noche

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	3 a 5	6 a 9
18,000	ESTE	3 a 5	6 a 9
24,000	SURESTE	3 a 5	6 a 9
30,000	ESTE	10 a 15	18 a 28

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

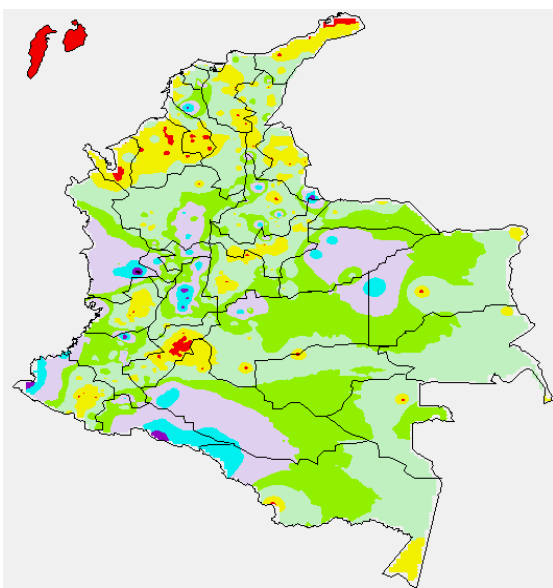
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santo Domingo, El Peñol, Gómez Plata y Cocomá
ATLÁNTICO	Suán y Candelaria
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar
CALDAS	Pensilvania
CAQUETÁ	Belén de Los Andaquíes y Florencia
CASANARE	Paz de Ariporo y Yopal
CAUCA	Guapi, Puracé, Cajibío y Santander de Quilichao
CESAR	Gamarra
CHOCÓ	San José y Condoto
META	Acacias y San Luis de Cubarral
NARIÑO	Barbacoas y Tumaco
NORTE DE SANTANDER	Toledo

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocoa, Puerto Asís, y Puerto Leguizamó
RISARALDA	Belén de Umbria y Guática
SANTANDER	Sabana de Torres, Curití, Gámbita y Chimá
TOLIMA	Ibagué, Ortega, Guayabal, Mariquita y Valle de San Juan.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura
VICHADA	Cumaribo

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día viernes 10 de abril hasta 7 a. m. del día sábado 11 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 después del medio día en el oriente de la región, en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas, luego de un comienzo seco.
ANDINA	Cielo nublado con lluvias en el transcurso del día en Antioquia, los santanderes, eje cafetero y Tolima, en el resto de la región predominará el tiempo seco hasta entrada la tarde, luego son esperadas precipitaciones en zonas de Cundinamarca, Boyacá, Huila y Macizo colombiano.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco.
CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. Posibilidad de lluvias en horas de la tarde y noche en sectores de Cesar, Magdalena, sur de Bolívar, Córdoba y el Urabá.
INSULAR PACÍFICO	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en Malpelo, en Gorgona no se descartan precipitaciones.
MAR CARIBE	Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	Nubosidad variable. Se estiman precipitaciones acompañadas de actividad eléctrica en amplios sectores del Pacífico nacional.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones al final de la jornada en algunas zonas de los departamentos de Meta, Casanare, Arauca y Vichada.
PACÍFICA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias en diversos sectores localizados a lo largo de la región.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias sectorizadas por la tarde.

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

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

REGIÓN ANDINA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA POR NIVELES ALTOS

Aunque se registra un leve descenso en los niveles a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), éstos siguen siendo altos y superiores a los críticos. Para hoy el nivel en este punto es de 4.58 m. y debido a ésta situación se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas (en especial a los sectores de la Vuelta del Conejo en La Dorada).

AVISO POR NIVELES ALTOS

Continúa el aumento en los niveles los cuales pueden causar afectación, aunque los incrementos son más notorios especialmente en Barrancabermeja (Santander) y en algunos sectores rurales de Puerto Wilches (Santander). Para hoy el registro en Barrancabermeja es de 3.98 m. Se mantiene el incremento moderado de los niveles en el sector de El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra en Santander).

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA

AVISO POR CRECIENTES SÚBITAS

Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de zonas bajas de las corrientes mencionadas a continuación, antela eventualidad de crecientes súbitas, las cuales podrían causar afectación (sectores rurales y urbanos):

- **Tolima:** río Lagunillas, Combeima, Totare, Recio y Opia. Se previene ante la posibilidad de importantes incrementos del nivel, asociados con derrumbes sobre su cauce principal y al incremento en las lluvias en las últimas horas.

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 descenso, 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 559.75 msnm, correspondiente al 88.61%, con caudales promedio de ingreso al embalse de 492.30 m³/s y descargado de la central de 879.91 m³/s (datos suministrados por EMGESA). Aunque para los últimos cuatro días continúa el descenso, 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 CRECIENTES SÚBITAS

Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de zonas bajas de las corrientes mencionadas a continuación, antela eventualidad de crecientes súbitas, las cuales podrían causar afectación (sectores rurales y urbanos):

- **Eje Cafetero:** cuenca media y baja de los ríos La Vieja y Otún
- **Río Palo:** Puerto Tejada (Cauca)

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Huila:** Neiva
- **Tolima:** Ibagué

BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Antioquia:** Cocomá, Carmen de Viboral y San Francisco.
- **Caldas:** Pácora, Aguadas y Pensilvania
- **Norte de Santander:** Toledo
- **Tolima:** Anzoátegui, Murillo, Santa Isabel, Casabianca y Cajamarca

REGIÓN PACÍFICA

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

Casi la totalidad de los ríos de la Vertiente Pacífica se encuentran con registros de niveles, los cuales oscilan en el rango de medios a bajos. Sin embargo se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecidas súbitas en afluentes a las cuencas de los ríos San Juan, Patía, Mira, Telembí, Guaitara, Güiza y Baudó, como resultado de la reactivación de las lluvias en los próximos días.

BOLETINES POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

ORINOQUIA

CUENCA DEL RÍO ORTEGUAZA

BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

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

CUENCA DEL RÍO META Y AFLUENTES

BOLETÍN POR INCREMENTO NIVELES ALTOS

Como resultado de las fuertes lluvias presentadas en la madrugada en el piedemonte Caqueteño, Se recomienda a las poblaciones ribereñas tener cuidado con el aumento en los niveles de los ríos: Meta, Guatiquía, tributarios del río Meta, se presentan precipitaciones en los últimos días, lo mismo que en varios de sus afluentes (se destacan los ríos Upía, Ocoa y Guacavía).

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

- **Meta:** Restrepo, Villavicencio, Acacías y Cubarral

REGIÓN AMAZÓNICA

BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Caquetá:** Albania y Curillo

MAR CARIBE

AVISO POR INCREMENTO DE OLEAJE Y VELOCIDAD DEL VIENTO

Se presentan olas entre 2 m. y 3 m., con velocidades del viento en el rango de 20 a 30 nudos (37 a 56 KPH), especialmente en alta mar y en la zona central.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN POR TIEMPO LLUVIOSO

Tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, en gran parte 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, Fidel Alberto PARDO, Jorge Luis CEBALLOS,
Rafael NAVARRETE 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.