

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las condiciones meteorológicas que facilitan las lluvias en el país permanecen casi inalterables. El flujo de humedad continúa desde Brasil hacia las cordilleras colombianas e inclusive penetra por el bajo Magdalena hasta la Sierra Nevada de Santa Marta. Continúan los niveles altos, cercanos a las cotas de afectación, en el río Magdalena en su parte media. Sube el nivel del río Cauca a la altura de la Virginia (Risaralda). Se mantienen en alerta las cuencas de los ríos Patía, Mira y Telembi en el sur de la región pacífica. Sube el nivel de los ríos Pamplonita, Táchira, Zulía y Sardinata en Norte de Santander. Deslizamientos de tierra y crecientes súbitas en departamentos de la regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia, asociados con los incrementos de las lluvias.

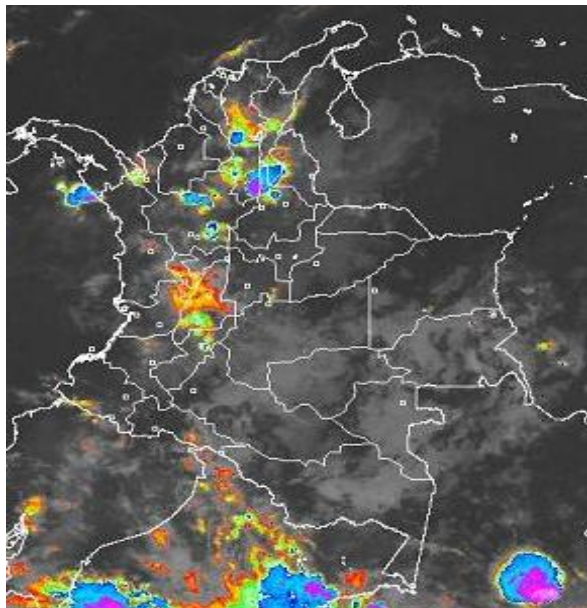


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Miércoles 01 de abril de 2009 5:15 a. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo nublado con lluvias intermitentes

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado en la mañana, y lluvias en la tarde

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas

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

LO MÁS DESTACADO

- Intensas las precipitaciones en las últimas horas en el Tolima, Huila, Quindío, Antioquia, Valle, Putumayo y occidente de Cundinamarca. Termina marzo con lluvias por encima de lo normal con respecto a los promedios del mes.
- Incremento importante de lluvias en departamentos del valle interandino (Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Santander y varios sectores del Eje Cafetero y del Urabá Antioqueño). Como resultado de incrementos en los niveles de los ríos, se presentan **ALERTAS, AVISOS y BOLETINES** en diferentes cuencas; se destaca el río Magdalena (cuenca media), con afectación en varios sectores del departamento de Santander. En ríos de la Vertiente Pacífico (Patía, Mira y varios afluentes), presentan también niveles muy altos. Incrementos moderados en los niveles en varios ríos de la Vertiente del Catatumbo, y también en parte del río Cauca. La creciente del río Patía del fin de semana arrasó con hectáreas de cultivo, el acueducto de Policarpa y mil cabezas de ganado, de acuerdo con reportes periodísticos.
- En Saldaña (Tolima), se presentó una precipitación de 82 mm, siendo éste valor el máximo valor histórico vigente para éste municipio.
- EMGESA S.A., operadora del embalse de Betania, mantiene para hoy la condición de alerta **AMARILLA**, aunque la tendencia del caudal de ingreso es de descenso. A pesar de la actual situación, se prevé que las condiciones de lluvia se reactiven en los próximos días, con los consecuentes cambios en la regulación del embalse por incremento de sus niveles.
- Persiste la amenaza de deslizamientos y ocurrencia de derrumbes, asociados con las precipitaciones en zonas de alta pendiente en las tres cordilleras, destacándose los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Caldas, Santanderes, así como en varios sectores del Eje Cafetero, piedemonte amazónico y Macizo Colombiano.
- La actividad del Volcán Galeras se mantiene en **NIVEL AMARILLO (III)** de acuerdo con INGEOMINAS

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

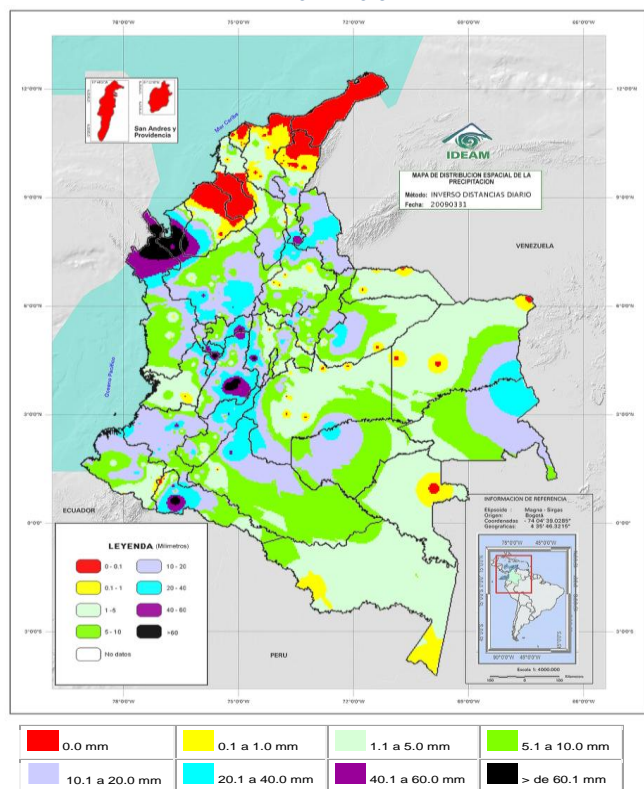
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Apartadó, Chigorodó, Anzá, San Roque, Girardota, Medellín, Tamesis, Pueblo Rico, Marinilla, Carmen de Viboral, Concepción, Andes, San Francis, Alejandría, Gómez Plata, Valparaíso y Turbo.
BOLÍVAR	San Estanislao y Zambrano
BOYACÁ	Arcabuco, Paipa, Campohermoso y Ráquira
CALDAS	La Victoria
CAQUETÁ	Florencia y Puerto Rico
CASANARE	Aguazul
CAUCA	Sotará, Bolívar, Guapi, La Sierra, El Tambo, Puracé, Cajibío y Piendamó.

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Curumani y San Alberto
CUNDINAMARCA	Choachí, Chocontá, Guaduas, Fusagasugá, Pandi, Nocaíma y Anapoíma
GUAINÍA	Puerto Inírida
GUAVIARE	San José del Guaviare
HUILA	Baraya, Algeciras, Isnos, Rivera, Saladoblanco, Tello, Villavieja y Palermo.
META	San Luis de Cubarral
NARIÑO	Santacruz, Patía (El Bordo), Linares y Cumbal
NORTE DE SANTANDER	Mutiscua, Cúcuta, Sardinata, Gramalote y Confinos
PUTUMAYO	Puerto Asís, Villagarzón y Mocoa
QUINDÍO	Salento
RISARALDA	La Virginia, Pereira, Santa Rosa de Cabal y Pueblo Rico
SANTANDER	Suaita, Confinos, Sabana de Torres y Puerto Wilches.
TOLIMA	Coyaima, Ronesvalles, Villahermosa, Saldaña (89 mm, máximo valor histórico), Purificación, Mariquita y Melgar
VALLE DEL CAUCA	Sevilla

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día martes 31 de marzo hasta 7 a. m. del día miércoles 01 de abril

PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Cielo seminublado con lluvias de variada intensidad en la mayor parte de la región, esperándose las más fuertes sobre el piedemonte de Putumayo y Caquetá.
ANDINA	Cielo parcialmente cubierto con lluvias en Antioquia, occidente de Norte de Santander, Eje Cafetero, norte del Valle, medio Magdalena, Tolima, norte de Huila, Nariño, oriente de Cauca y sobre áreas del Altiplano Cundiboyacense.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se estiman condiciones secas con cielo entre ligera a parcialmente nublado.
CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y algunas lluvias en sectores de Córdoba, Urabá, sur de Bolívar, Magdalena y Cesar.
INSULAR PACÍFICO	Cielo seminublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente cubierto con algunas lluvias en proximidades al litoral central.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto con lluvias en Vichada y sectores del Piedemonte Llanero
PACÍFICA	Cielo parcialmente cubierto con lluvias en Chocó y litorales de Cauca y Valle.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lluvias.

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

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

REGIÓN CARIBE

BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

En la región del Urabá Antioqueño se presentan desde ayer en la tarde fuertes precipitaciones, por lo cual se prevén incrementos de los niveles que desembocan en el Golfo de Urabá; especial atención en sectores bajos de los ríos Apartadó, León, Grande, Guadalupe, Carepa y Turbo.

REGIÓN ANDINA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA POR NIVELES ALTOS

Aumento en los niveles los cuales están cerca de la cota de desbordamiento, especialmente en Barrancabermeja (Santander) y en algunos sectores rurales de Puerto Wilches (Santander). Sobre sus afluentes, también se destaca el descenso de los niveles de los ríos Carare y Sogamoso. La tendencia continuará en ascenso como resultado de reactivación en las lluvias en el valle interandino.

AVISO EN LA REPRESA DE BETANIA

La represa de Betania se encuentra en alerta **AMARILLA**, y en las últimas horas la tendencia es 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 560.91 msnm, correspondiente al 97.78%, con caudales promedio de ingreso al embalse de 750 m³/s y descargado de la central de 800 m³/s. Aunque para hoy se registró descenso moderado en los niveles, se prevé que debido a la reactivación de las lluvias en los próximos días (normal para ésta época del año), aumento de los caudales de los ríos afluentes al embalse, con el consecuente incremento del nivel del embalse.

AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES

Se registra incremento moderado de los niveles en el sector de El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra en Santander). La tendencia continuará en ascenso como resultado de reactivación en las lluvias en el valle interandino.

CUENCA DEL RÍO CAUCA

AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES

Desde aguas arriba de La Victoria (Valle del Cauca), viene transitando una onda de crecida; se recomienda especial atención en sectores bajos del río Cauca, especialmente entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), ante la posibilidad de crecidas con afectación por inundaciones lentas. Dichos incrementos también se verán influenciados por los aportes de los afluentes principales (ríos Otún y La Vieja), cuyos niveles se encuentran en el rango de medios a altos.

VERTIENTE DEL CATATUMBO

BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

Como resultado de las fuertes precipitaciones presentadas en las últimas horas, han incrementado sus niveles los ríos Pamplonita, Cucutilla, Táchira, Sardinata y Zulia. Se han presentado crecidas súbitas pero sin causar afectación.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza de deslizamientos detonados por lluvias, por lo cual se destacan los siguientes municipios:

- **Caldas:** Samaná, Pensilvania y Neira
- **Cauca:** Santander de Quilichao y Rosas
- **Norte de Santander:** Salazar de las Palmas, El Zulia, Bucarasica, Durania, Arboledas y Sardinata
- **Quindío:** Quimbaya
- **Quindío:** Salento
- **Risaralda:** Pereira y Dosquebradas
- **Tolima:** Ibagué y Líbano
- **Valle del Cauca:** Alcalá y Cartago

REGIÓN PACÍFICA

CUENCA DEL RÍO PATÍA

ALERTA POR INCREMENTO DE NIVELES

Cuenca del río Patía: el río Patía presenta niveles altos, a pesar que para hoy se registra un descenso moderado. El Ideam mantiene la condición ALERTA en 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.

BOLETÍN 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 se recomienda especial atención 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.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS

- **Nariño:** las fuertes lluvias que han caído en los últimos días en la región mantienen parcialmente aislados por los deslizamientos de tierra en las vías a los municipios de Buesaco, La Cruz, San Pablo, San José de Albán, Linares y Ancuya. Se mantiene una amenaza de deslizamientos en áreas inestables de los municipios de Barbacoas y Ricaurte, y también la posibilidad de derrumbes en la vía Pasto-Tumaco.

REGIÓN AMAZÓNICA

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta una amenaza de ocurrencia de deslizamientos ocasionados por lluvias en algunas zonas inestables del piedemonte Amazónico, por lo cual se destacan los siguientes municipios:

- **Caquetá:** Florencia, Albania, Curillo, Puerto Rico Curillo, Morelia, y San José de Fragua
- **Putumayo:** Mocoa, San Francisco y Villagarzón

ORINOQUIA

CUENCA DEL RÍO GUAYABERO

BOLETÍN POR INCREMENTO DE NIVELES

En el sitio Puerto Angosturas (municipio de Cubarral, Meta), el río Ariari afluente del río Guayabero, presenta incremento de sus niveles, y se prevé que ésta situación permanezca en el transcurso del día.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se presenta amenaza de deslizamientos detonados por lluvias, por lo cual se destacan los siguientes municipios:

- **Meta:** Lejanías, Castillo, Cubarral, Acacias y Villavicencio
- **Cundinamarca:** Guayabetal

MAR CARIBE

Condiciones normales. Los vientos alisios han perdido intensidad. Para los próximos días se presentarán los niveles de pleamar más representativos, de acuerdo con la condición de Marea Astronómica.

OCÉANO PACÍFICO

Condiciones normales. Vientos muy débiles

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

Profesionales en turno:

María Teresa MARTÍNEZ, Daniel USECHE, Nelsy VERDUGO,
Sandra CRUZ, Carlos ROCHA y Edgar GUTIÉRREZ.
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.