

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

La temporada de lluvias en los últimos días ha cedido y perdido intensidad de manera provisional. Hoy la nubosidad de la zona de convergencia intertropical se mantiene sobre el centro y suroeste del país. Persisten los vientos alisios sobre la costa Caribe de Colombia. Es de anotar que en gran parte de la región Caribe y particularmente la costa Atlántica no se registran lluvias, ni nubosidad apreciable. Para mañana miércoles se espera más nubosidad en el país. Se mantiene en **AVISO** las laderas del Volcán Galeras, ante la eventualidad de deslizamientos de material, los cuales pueden ocasionar represamientos en los ríos. En general, las condiciones hidrológicas continúan favorables y no se registran incrementos en la mayoría de las cuencas.

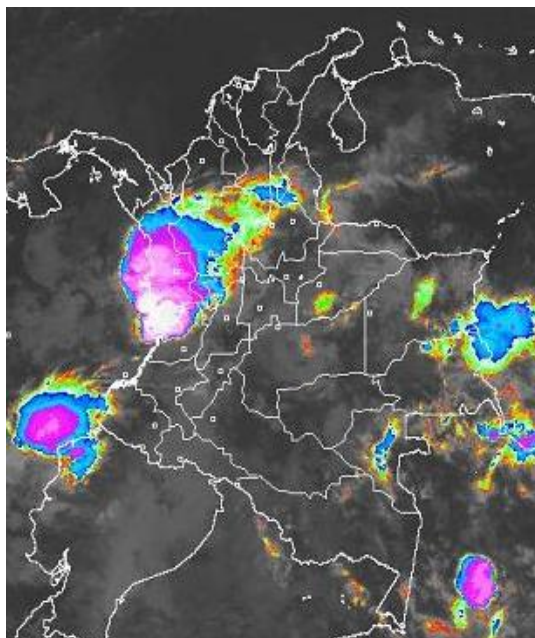


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Martes 28 de abril de 2009 * 6:45 a. m.

LO MÁS DESTACADO

- El valor más alto de precipitación se registró en el municipio de Restrepo (Meta), en el área del Piedemonte Llanero con un valor de 138 mm. Los departamentos que registraron mayores precipitaciones fueron: Meta, Amazonas, Boyacá y Putumayo. Se pronostica que a partir del próximo jueves, se reactiven las lluvias en gran parte del país.
- Debido a las lluvias en especial, en sectores de ladera y terrenos inestables, persisten varias condiciones de **AVISO** y **BOLETIN** por la amenaza de deslizamientos, especialmente en el piedemonte Llanero, en varios departamentos ubicados en el Valle Interandino, en la región Amazónica y la región de la Orinoquia.
- Debido a la actividad del Volcán Galeras, la amenaza está en **NIVEL NARANJA** de acuerdo con Ingeominas. Esta condición indica erupción probable en término de días o semanas.

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

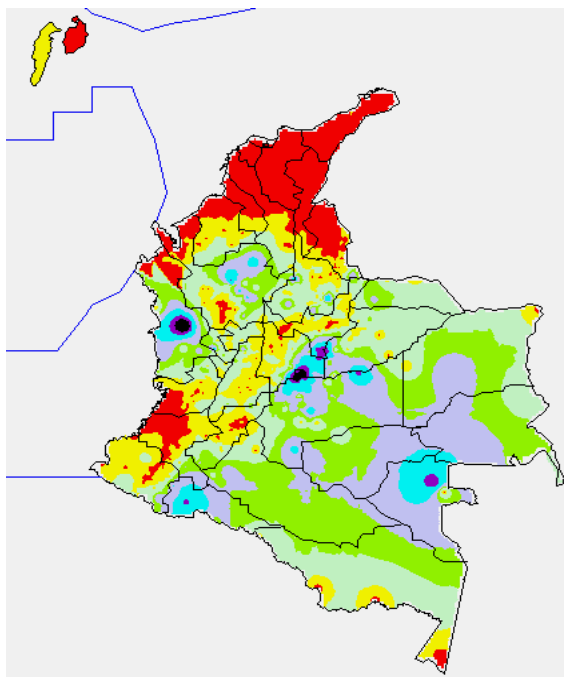
A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

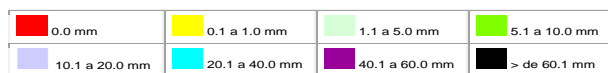
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo nublado con lluvias de variada intensidad durante el día			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 a 10	9 a 18
18,000	SURESTE	10 a 15	18 a 28
24,000	SURESTE	3 a 5	6 a 9
30,000	SUR	10 a 20	18 a 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Se espera nubosidad variada con lloviznas después del medio día			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	3 a 5	6 a 9
18,000	SURESTE	10 a 20	18 a 37
24,000	SURESTE	10 a 20	18 a 37
30,000	SURESTE	10 a 20	18 a 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
En la mañana y tarde predominará el tiempo seco; después no se descartan precipitaciones.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	3 a 5	6 a 9
18,000	SURESTE	10 a 20	18 a 37
24,000	ESTE	10 a 20	18 a 37
30,000	SURESTE	10 a 25	18 a 46

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia
ANTIOQUIA	Yarumal, San Roque, Gómez Plata, Zaragoza y Valdivia.
BOYACÁ	Campohermoso, Santa María, San Luis de Gaceno y Garagoa.
CHOCÓ	Quibdó
CUNDINAMARCA	Guayabetal
META	Retrepo, Guayabetal, El Calvario, Villavicencio y San Luis de Cubarral.
NARIÑO	Puerres
PUTUMAYO	Villagarzón, Mocoa, San Francisco y Puerto Asís
SANTANDER	Barrancabermeja, Suaita y Mogotes

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día lunes 27 de abril hasta 7 a. m. del día martes 28 de abril de 2009



PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Nubosidad variable con precipitaciones, especialmente en el oriente de la región, en los departamentos de Guainía, Vaupés y Amazonas.
ANDINA	Se prevén condiciones lluviosas durante la jornada en Antioquia, eje cafetero y los santanderes, en el resto de la región no se descartan precipitaciones por la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras y ocasionales.
CARIBE	En la región aunque predominará el tiempo seco, no se descartan lluvias, especialmente después del medio día en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y el Urabá.
INSULAR PACÍFICO	Cielo parcialmente cubierto con lloviznas a diferentes horas del día.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en casi toda el área nacional, excepto en el occidente donde son esperadas precipitaciones ligeras.
OCEANO PACÍFICO	Cielo nublado con precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte del área marítima nacional.
ORINOQUIA	Se prevén condiciones nubosas con lluvias en amplios sectores de Vichada, Casanare y Meta, las de mayor consideración se registrarán en horas de la tarde y noche.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	Cielo nublado la mayor parte del tiempo con precipitaciones entre moderadas a fuertes en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca, lloviznas en Cauca y Nariño.
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas intermitentes en algunos sectores.

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

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

REGIÓN CARIBE

Condiciones normales

REGIÓN ANDINA

CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

AVISO: POSIBLES INCREMENTOS EN LOS NIVELES DE LAS CORRIENTES, ASOCIADOS CON DESLIZAMIENTOS DE MATERIAL.

Debido a la caída de materiales y a los eventuales deslizamientos de tierra y/o rocas sobre los cauces de los ríos y quebradas que descienden por el costado oriental del Volcán Galeras, éstos pueden ocasionar represamientos, los cuales asociados con las altas pendientes de la zona de escurrimiento y a su régimen torrencial, pueden generar posibles crecidas súbitas. Se recomienda especial atención sobre las quebradas Los Saltos, San Francisco, El Volcán, Parayones, El Chilco y Rosales, y también sobre el río Mijitayo, todos afluentes del río Pasto, ya que debido a las condiciones actuales de actividad volcánica, las corrientes mencionadas pueden presentar incrementos considerables en sus niveles de agua. El Ideam sugiere a los pobladores de las zonas aledañas al área de influencia del Volcán Galeras, estar atentos a los comunicados y planes de contingencia emitidos por el Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres y por los Comités Locales y Regionales de Atención y Prevención de Desastres.

Si desea mayor información le invitamos consultar la siguiente página:
<http://www.ingeminas.gov.co>

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Antioquia:** Alejandría
- **Santander:** Guacamayo, Coromoro, Chimá, Palmas del Socorro, Guadalupe, Contratación, Guapota, Oiba, Ocamonte, Charalá, Albania, Florián y Encino.

REGIÓN PACÍFICA

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Chocó:** Itzmina

ORINOQUIA

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Cundinamarca:** Guayabetal
- **Meta:** Restrepo, Cubarral y Villavicencio
- **Norte de Santander:** Toledo

REGIÓN AMAZÓNICA

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

- **Putumayo:** San Francisco y Mocoa

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.

En los próximos días se esperan los niveles de pleamares más significativos en el litoral colombiano; por lo tanto, se sugiere estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

Tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, en gran parte del Pacífico colombiano. Se informa que los niveles de pleamares para la costa pacífica (aumento del nivel de oleaje por la atracción lunar), son en este momento los más representativos del mes; por lo tanto, se sugiere estar atentos a la evolución del fenómeno en el

transcurso de la semana, y es importante que las embarcaciones menores, consulten con las Capitanías de puerto.

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

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Alberto PARDO, Mónica CUÉLLAR, 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.