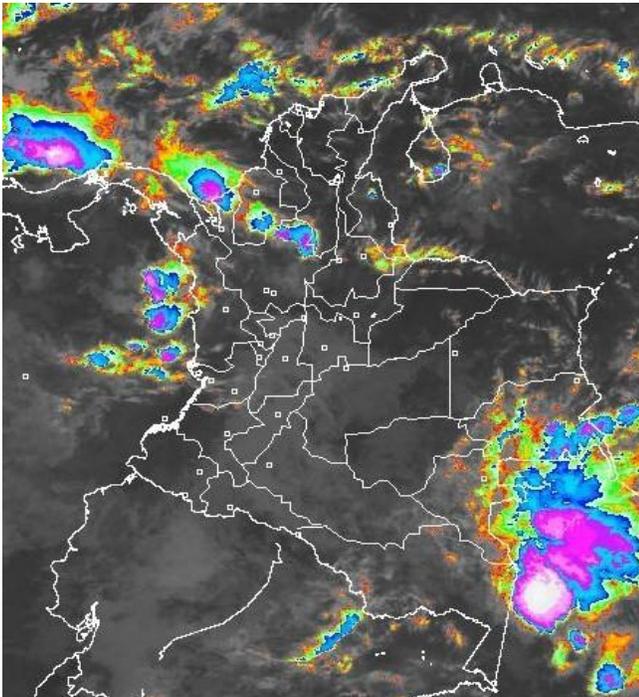


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias de mayor consideración se registraron en amplios sectores de la Orinoquia y la Amazonia, incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental. Aunque en los últimos días se registra moderado descenso en sectores de las cuencas baja del río Magdalena y media-baja del río Cauca, se mantiene la ALERTA por niveles altos. Se baja la amenaza por deslizamientos de tierra de moderada a moderada baja debido a la disminución de las lluvias de los últimos días en la región Caribe, especialmente en los departamentos de Norte de Santander, Caldas, Nariño, Cauca y Choco.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 10 de Enero de 2011 * Hora 08:15 a.m. HLC



CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES – PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se prevé tiempo nuboso con lloviznas intermitentes

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	3-5	6-9
18,000	SURESTE	5-15	9-28
24,000	SUROESTE	5-15	9-28
30,000	OESTE	20-30	37-56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente nublado y nublado, con precipitaciones ligeras

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	3-5	6-9
18,000	ESTE	5-15	9-28
24,000	NORESTE	5-15	9-28
30,000	OESTE	20-30	37-56

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto y tiempo seco en el día, por la noche lloviznas

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	3-5	6-9
18,000	ESTE	5-20	9-37
24,000	SUROESTE	5-15	9-28
30,000	OESTE	20-35	37-65

LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas se incrementaron las precipitaciones en los Llanos orientales y en la Amazonia, y continuaron en algunos lugares de la Andina. El valor más representativo se presentó en el municipio de Puerto Asís con 65.6 mm en el departamento de Putumayo.
- Se mantiene la afectación por inundaciones en algunos sectores de las poblaciones de El Banco, Magangué y Plato con **ALERTA** por niveles altos del río Magdalena. Los sectores afectados por la ruptura del Canal del Dique continúan inundados, particularmente en los municipios de Santa Lucía, Manatí, Campo de La Cruz, Repelón, Candelaria y Suán (Atlántico).
- El río Cauca en la cuenca media-baja permanece con niveles altos y se mantiene en **ALERTA** por desbordamientos en algunos sectores.
- Continúa el **AVISO** por deslizamientos de tierra en algunas zonas de los departamentos Chocó, Caldas, Norte de Santander, Nariño y Cauca. Se recomienda atención especial en las principales vías de los Santanderes y Eje cafetero.
- De acuerdo con información de XM, el volumen útil diario de reservas del nivel de los embalses es de 76.0 %.

TEMPERATURAS MINIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
SANTANDER	Berlín (4.8)

inferiores a 5°C:

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.6), La Gloria (35.0).

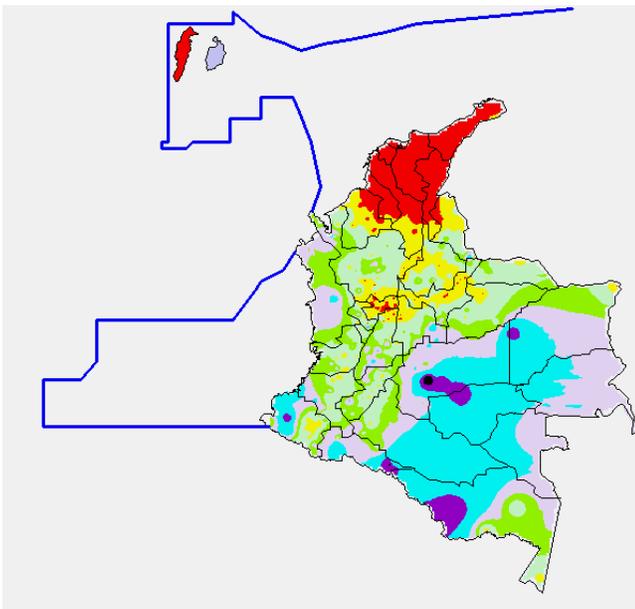
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	La Chorrera (47.8), El Encanto (53.1).
ANTIOQUIA	Apartadó (31.7).
CAQUETA	Solano (40.0).
CAUCA	Guapi (31.8).
CHOCO	
CUNDINAMARCA	Ubalá (30.0).
GUAVIARE	San José de Guaviare (49.0).
META	Puerto Rico (49.0), Vistahermosa (98.0).
NARIÑO	Barbacoas (54.9).
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (40.0).
PUTUMAYO	Pto. Asís (65.6).
VICHADA	Cumaribo (49.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 9 de Enero hasta las 7:00 a.m. del lunes 10 de Enero de 2011.



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 METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras y sectorizadas.
ANDINA	Nubosidad variable durante la jornada con lloviznas a diferentes horas en zonas de montaña de Cundinamarca, Huila, Tolima, Nariño, Valle del Cauca y Cauca. En la tarde y noche no se descartan precipitaciones en sectores de Antioquia, los Santanderes y Eje cafetero.
CARIBE	Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones a diferentes horas en Urabá y Córdoba. En la tarde y noche lluvias con tormentas eléctricas en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Atlántico y Sucre.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se prevén condiciones nubosas con lluvias ligeras y esporádicas.
MAR CARIBE	En amplios sectores del Caribe colombiano se esperan nubes densas con precipitaciones de variada intensidad, en algunos casos, acompañadas de tormentas eléctricas.
PACIFICA	Nubosidad variada y lluvias a diferentes horas del día y de la noche en Chocó, en el resto de la región no se descartan precipitaciones sectorizadas al final de la tarde o por la noche.
INSULAR PACÍFICA	Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Malpelo y tiempo seco en Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	En el centro y Norte de la zona marítima se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas inclusive no se descarta actividad eléctrica, en el Sur persistirá el tiempo seco.
ORINOQUIA	En la mañana y hasta entrada la tarde se prevén condiciones secas, luego no se descartan precipitaciones en algunos sectores del Piedemonte llanero y en Vichada.
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en el Oriente, en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas, en el resto de la región prevalecerán las condiciones secas.

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

- Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar las siguientes direcciones electrónicas:

<http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/>

<http://institucional.ideam.gov.co/jsp/>

<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/jsp/loader.jsf?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=loadContenidoPublicacion&id=909>

<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/jsp/loader.jsf?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=loadContenidoPublicacion&id=995>

REGIÓN CARIBE

ALERTA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la tendencia de descenso del nivel del río Magdalena en la parte baja de la cuenca desde mediados de diciembre; aún en valores altos, superando las cotas críticas de desbordamiento e inundaciones lentas que afectan poblaciones ribereñas especialmente en el sector comprendido entre El Banco y Plato (Magdalena). El IDEAM mantiene el nivel de **ALERTA** en las siguientes poblaciones:

- Bolívar: Magangué.
- Magdalena: Belén, en la Ciénaga de Zapatas.

ALERTA NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE

Extensos sectores aledaños al Canal del Dique se mantienen inundados en las poblaciones de Santa Lucía, Campo de la Cruz, Repelón, Suán y Manatí en el departamento de Atlántico.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA

Se mantiene el nivel de **ALERTA** en las siguientes zonas:

- Risaralda: niveles altos en La Virginia donde se superan las cotas de desbordamiento.
- Valle del Cauca: Algunos sectores en inmediaciones del municipio de Yotoco.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Norte de Santander:** Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de: Salazar, Durania, Arboledas, VillaCaro, El Zulia, Bochalema, San Cayetano y Villa del Rosario.
- **Caldas:** amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de: La Victoria, Pensilvania, Marquetalia, Neira, Marulanda, Manzanares, Manizales, Riosucio y Samaná.
- **Cauca:** Se presenta amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de: Rosas, La Sierra, Popayán, Bolívar, La Vega, Mercaderes, El Tambo, Corintio y Silvia.
- **Nariño:** amenaza moderada por deslizamientos de tierra en jurisdicción de los municipios de: Cumbitara, El Peñol, Linares, La Florida, Sandoná, Ancuya, Providencia, Consacá, Guaitarilla, Yancuanquer y Ospina.

Se recomienda especial atención en las vías San Alberto-Bucaramanga, Cúcuta-Pamplona y Cúcuta-Bucaramanga y la vía Mariquita-Fresno-Manizales.

BOLETIN: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Valle:** amenaza baja por deslizamientos en los municipios de: Caicedonia y el Cairo.
- **Nariño:** Amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de Barbacons y Cumbal.

Especial atención amerita la vía Panamericana entre los municipios de Popayán y Pasto

REGION ORINOQUIA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: amenaza moderada por deslizamientos de tierra en jurisdicción de los municipios de Nuquí, Quibdó, Paimadó y Atrato.

BOLETÍN: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS

Ante la probabilidad de persistencia en las lluvias sobre sectores de las cuencas de los ríos Mira y Telembí se mantiene un **BOLETIN** por crecientes súbitas. Se recomienda a pobladores de las zonas bajas de los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño mantenerse atentos al seguimiento del comportamiento de los niveles.

Persisten las lluvias en la cabecera municipal de Barbacons (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) y Roberto Payán (San José).

No se descartan nuevas crecientes súbitas en la cuenca del río Micay particularmente en inmediaciones del municipio López de Micay (Cauca).

MAR CARIBE

ALERTA: OLEAJE Y VIENTO

En la mayor parte del Caribe colombiano, mar adentro, se espera oleaje entre 2.0 – 4.0 metros y viento con velocidades cercanas a 20 – 30 nudos, inclusive no se descartan rachas mayores, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto.

BOLETIN: TIEMPO LLUVIOSO

En algunos sectores próximos a la costa y localizados aguas adentro, incluida el área del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevén lluvias, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica y ráfagas de viento, se sugiere a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETIN: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Norte de la zona marítima colombiana son previstas condiciones lluviosas durante la jornada, inclusive no se descarta la posibilidad de descargas eléctricas y rachas de viento, se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

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

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General.
Daniel USECHE SAMUDIO, Jefe Encargado Oficina de Pronósticos y Alertas.
Coordino: Hernando WILCHES.

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, MarthaLEON, Hernando WILCHES, Rafael NAVARRETE, Araminta VEGA, Norbey SANCHEZ.

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.
Teléfono: 3421586