



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

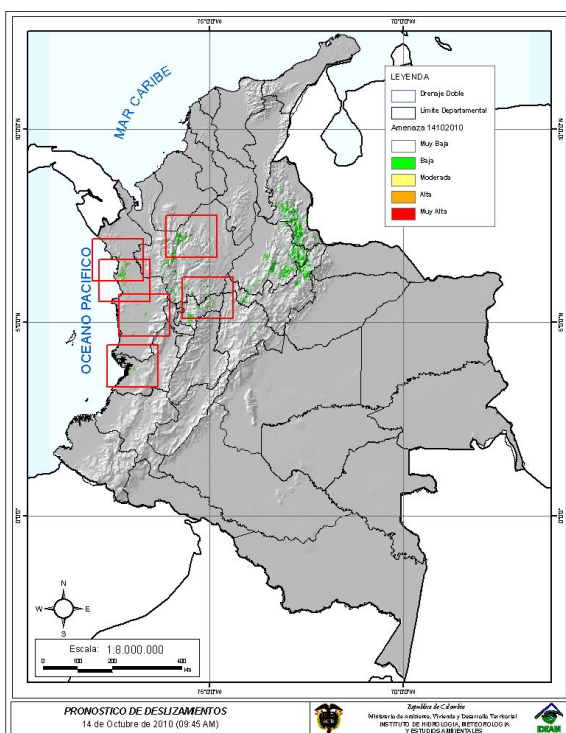
Boletín No. 259



Bogotá D.C. Jueves 14 de Octubre de 2010, 12:00 m.

RESUMEN

Debido a la considerable disminución de las precipitaciones en los departamentos de Caldas, Norte de Santander, Santander, para el día de hoy se pronostica amenaza moderada a alta; dada la alta saturación de humedad de los suelos. Pese a al aumento de las precipitaciones en el noroccidente del departamento de Antioquia se mantiene el pronóstico de amenaza moderada por deslizamientos. Se mantiene la amenaza baja a moderada Boyacá; y la amenaza moderada a alta en los departamentos de Valle del Cauca y Choco.



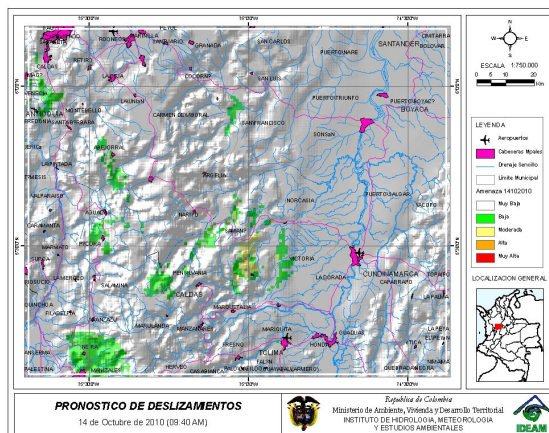
Mapa 1. Pronóstico nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia.

REGIÓN ANDINA

Probabilidad alta, moderada a alta y moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Caldas, Antioquia, Tolima, Norte de Santander, Santander, Cundinamarca y Boyacá.

ALERTA

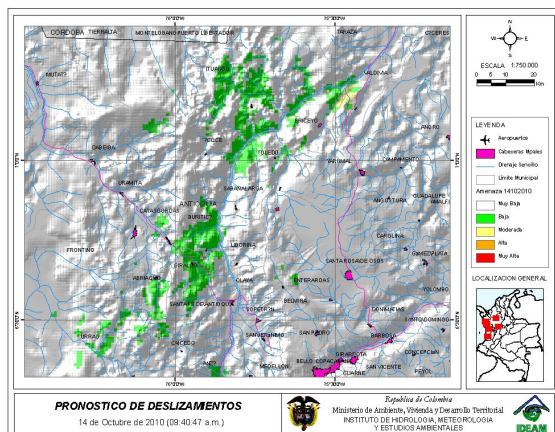
Caldas: Se mantiene amenaza alta por deslizamientos de tierra en el municipio de Samaná. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Pensilvania, Victoria y Marquetalia. Se pronostica amenaza baja a moderada en Norcasia, Manzanares, Marulanda, Salamina, Neira, Aranzazú, Manizales, Pácora, Aguadas, Chinchiná y Villa María.



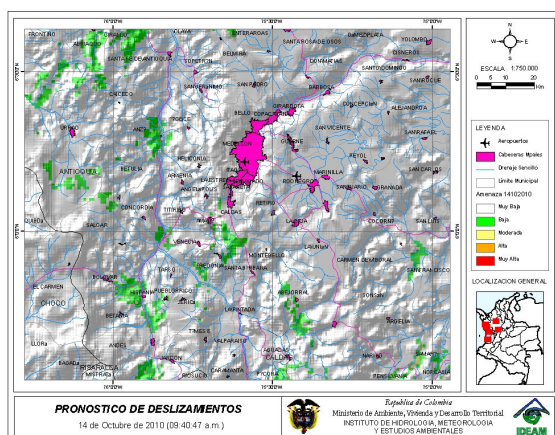
Mapa 2. Pronóstico de la amenaza alta y moderada por deslizamientos de tierra en el departamento de Caldas.

Antioquia: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Valdivia, Briceño, San Francisco, Sonsón, Carmen de Vóboral, Jordan, Andes, Betania, Hispania, Abejorral y Cocorná. Se mantiene amenaza **moderada a baja** en los municipios de Bolívar, Fredonia, San Luis, Giraldo, Cañasgordas, Santo Domingo, Concepción, Medellín, Caldas, Peque,

Dabeiba, Uramita, Santafé de Antioquia, Frontino, Buritica, Liborina, Sabanalarga, Abriaquí, Caicedo, Anza, Urrao, Titiribí, Pueblo Rico, Támesis y Venecia.



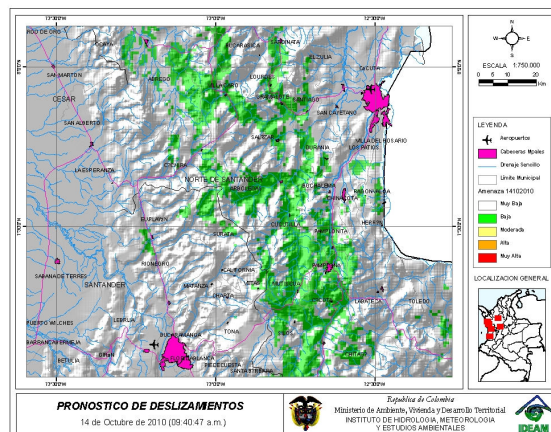
Mapa 3. Pronóstico de la amenaza moderada por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.



Mapa 4. Pronóstico de la amenaza moderada y baja por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.

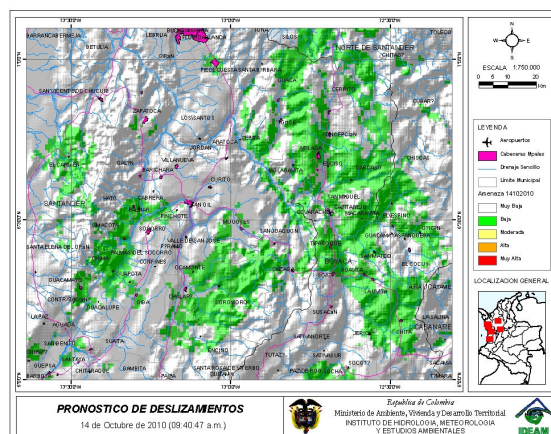
Se recomienda atención a los ejes viales, especialmente en: Vía Medellín-Urabá, entre los municipios de Santa fe de Antioquia y Cañasgordas; Vía Ibagué-Cajamarca; Vía Manizales –Medellín – Puerto Valdivia.

Norte de Santander: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Ocaña, Cúcuta, Tibú, El Zulia, Arboledas, Santiago, Salazar, Sardinata, Bucarasica, Teorama, Lourdes, Gramalote, Suratá, Durania, Bochalema, Abrégó, Villa Caro, Cucutilla, La Esperanza y El Tarra.



Mapa 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Norte de Santander.

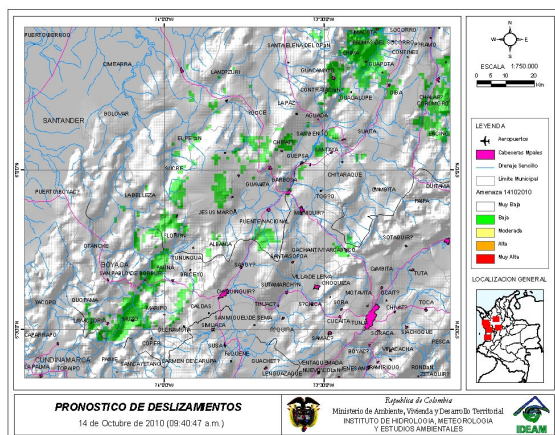
Santander: Se pronostica una amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Oiba, Bucaramanga, El Carmen, Palmar, Zapatoca, Mogotes, Socorro, Aratoca, San Gil, Málaga Galán, Cabrera, Hato, Chimá y El Guacamayo. Se pronostica amenaza **baja a moderada** en los municipios de Bolívar, Vélez, Simácota, Santa helena del Opón, Guapota, Guavata, Guadalupe, San Vicente de Chucurí, Contratación, El Peñón, Vélez, Chipatá Páramo, Concepción, Encino, Ocamonte, Charalá, Coromoro, Valle del San José, Pamplonita, Cerrito, Puerto Berrio, Suaita (**Santander**).



Mapa 6. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander.

REGIÓN PACÍFICA

Boyacá: Se pronostica una amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de San Pablo de Borbur, Pauna, Quipama, Muzo, Buenavista, Maripí, Briceño, Otanche y La Victoria. Se pronostica amenaza **baja** en los municipios de El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Arcabuco, Chitaraque, Chita, Jericó y la Uvita.



Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Boyacá.

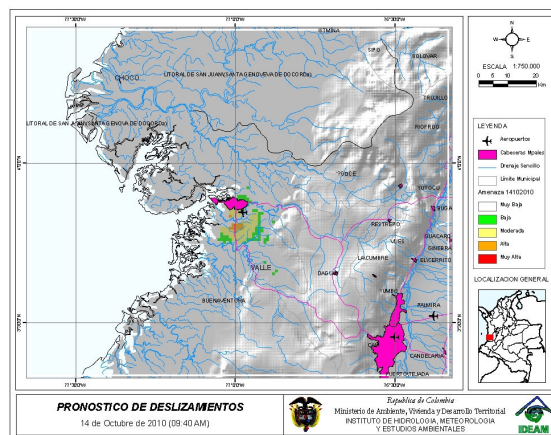
REGIÓN ORINOQUIA

Se pronostica una amenaza **baja a moderada** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte y vertiente oriental de la cordillera Oriental, en los departamentos de Norte de Santander y Boyacá.

BOLETÍN: Se mantiene una amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios Chámeza (Casanare), Toledo (Norte de Santander) y Cubará (Boyacá).

AVISO:

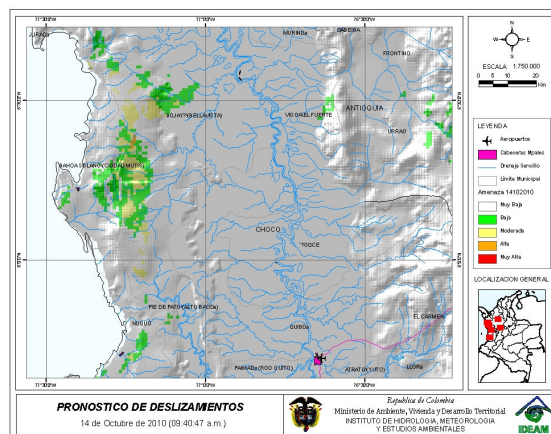
Se pronostica amenaza **moderada** en áreas inestables del piedemonte y vertiente occidental de la cordillera Occidental en el municipio de Buenaventura en el departamento del **Valle del Cauca**.



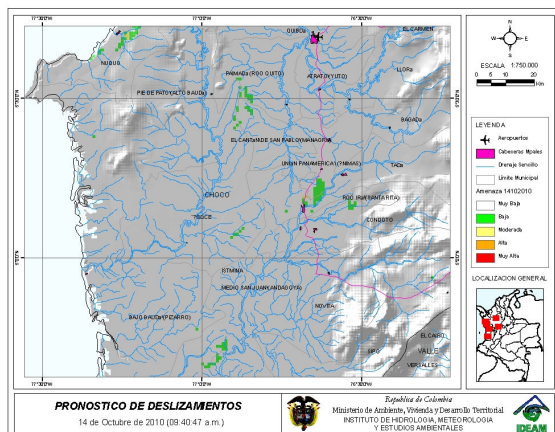
Mapa 8. Pronóstico de amenaza alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Valle del Cauca.

Se recomienda especial atención a la vía Cali- Dagua - Buenaventura (Valle del Cauca).

Chocó: amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Bahía Solano y Bojayá. La amenaza es **baja a moderada** en Nuquí.



Mapa 9. Pronóstico de la amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.



Mapa 12. Pronóstico de la amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.

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

Ricardo José Lozano, Director General
Luz Marina Arévalo, Subdirectora Ecosistemas e
Información Ambiental

Profesional de Turno: Eliana Rincón Carrera

Oficina de Pronósticos y Alertas
Carrera 10ª No. 20 -30 Piso 9 - Bogotá D. C.
Teléfonos 3527160 Ext. 1921
www.ideam.gov.co