



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

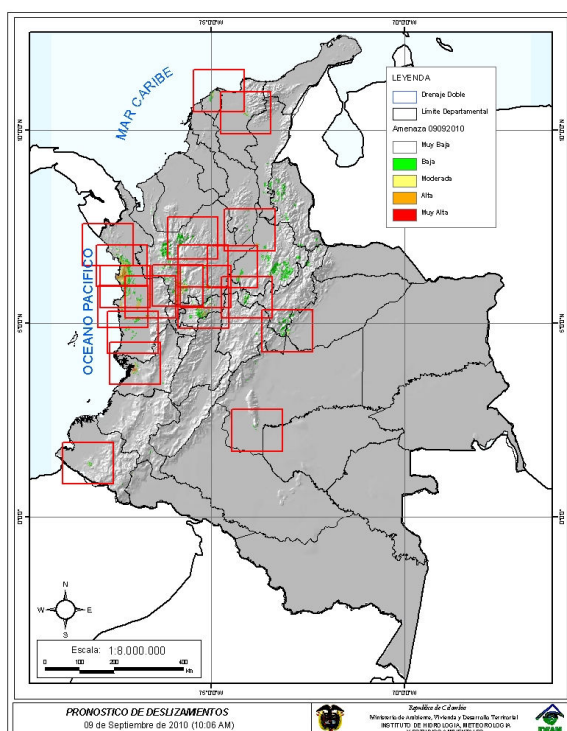
Boletín No. 224



Bogotá D.C.
Septiembre 09 de 2010, 12:00 m.

RESUMEN

Ante el significativo incremento de las precipitaciones en la Región Caribe, se pronostica amenaza moderada de deslizamientos en el departamento de Atlántico. En la Región Andina se mantiene el pronóstico de amenaza moderada a alta por deslizamientos en los departamentos de Antioquia, Caldas y Santander. En la Región Pacífica se mantiene la amenaza alta a muy alta por deslizamientos en Valle del Cauca, amenaza alta en Choco y moderada en Nariño. La amenaza baja a moderada por deslizamientos se mantiene en el Piedemonte Llanero en los departamentos de Boyacá, Meta y Cundinamarca.

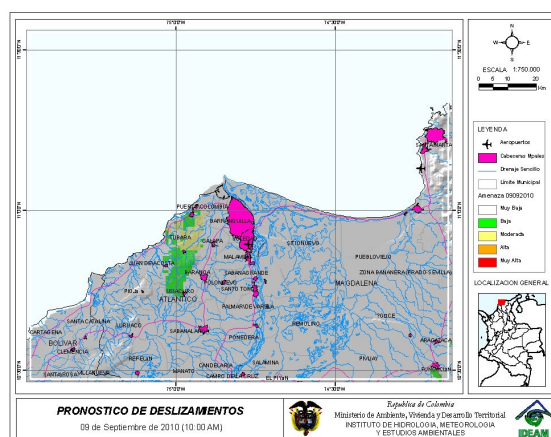


Mapa 1. Pronóstico nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia.

REGIÓN CARIBE

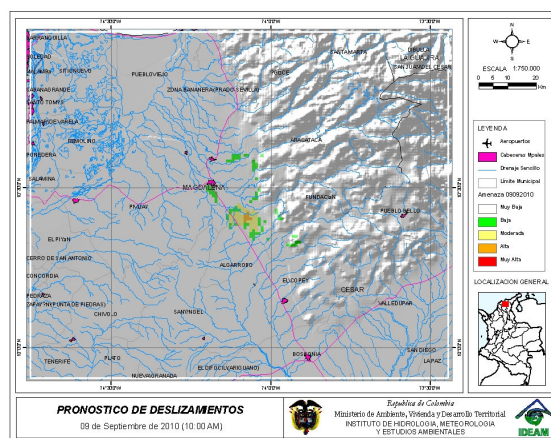
Probabilidad de amenaza moderada a baja de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Atlántico y Magdalena.

AVISO: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de La Turbara, Puerto Colombia y Barranquilla (**Atlántico**).



Mapa 2. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Atlántico.

Se pronostica amenaza **baja a moderada** en los municipios de Fundación y Aracataca (**Magdalena**).

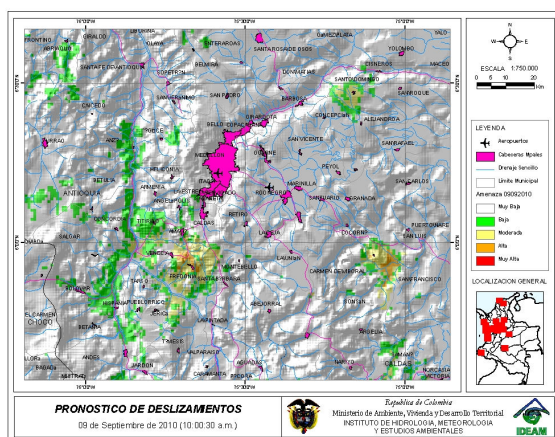


Mapa 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Magdalena.

REGIÓN ANDINA

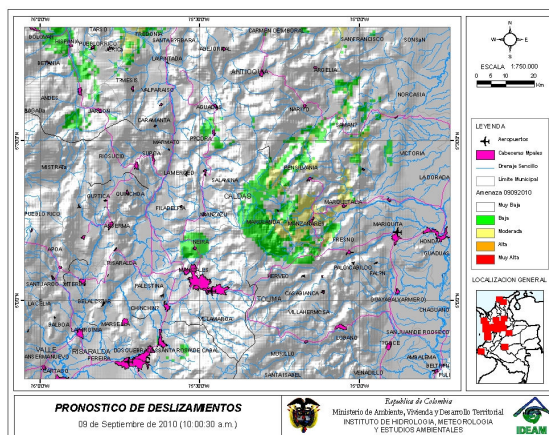
Probabilidad moderada a alta y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Antioquia, Santander, Caldas y Boyacá.

AVISO: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en los municipios de Fredonia, San Francisco, Carmen de Viboral, Cocorná y Sonsón. Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en los municipios de Amaga, Jericó, Santo Domingo, Alejandría, Concepción, Venecia y Jardín (Antioquia).



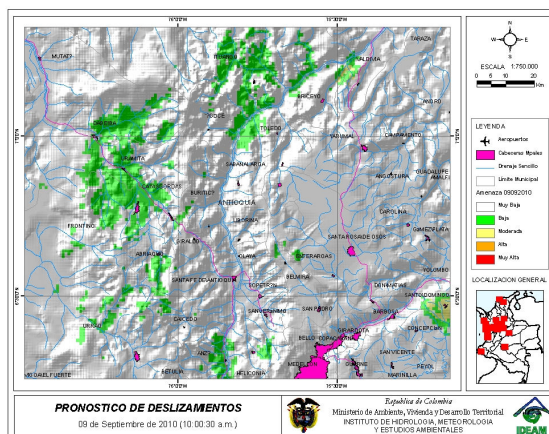
Mapa 4. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia

Se pronostica amenaza **moderada** en los municipios de Samaná, Pensilvania, Manzanares, Marquetalia y Marulanda. Se pronostica amenaza baja en los municipios de Pácora, Aguadas, Neira, Santa Rosa, Aranzazu, Herveo, Salamina (Caldas) y Santa Rosa de Cabal (Risaralda).



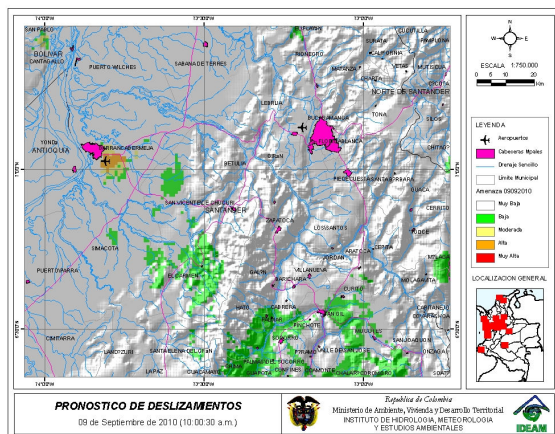
Mapa 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Caldas.

Se pronostica amenaza **moderada** en el municipio de Valdivia. Se mantiene amenaza **baja** en los municipios de Dabeiba, Uramita, Urráo, Fontino, Abriaquí, Cañasgordas, Santa Fe de Antioquia, Giraldo, Buritica, Sabanalarga, Toledo, Briceño, Ituango, Peque, Bolívar, Hispania, Pueblo Rico, Monte bello, Cisneros, Yolombo, Puerto Berrio, Anza, Betania, Andes y Jardín (Antioquia).



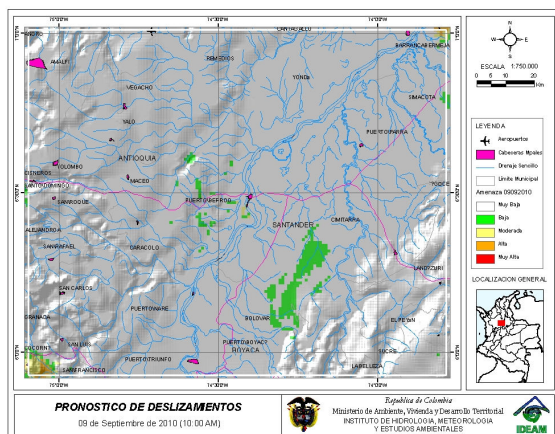
Mapa 6. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Caldas.

Se mantiene amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Barrancabermeja. (Santander).



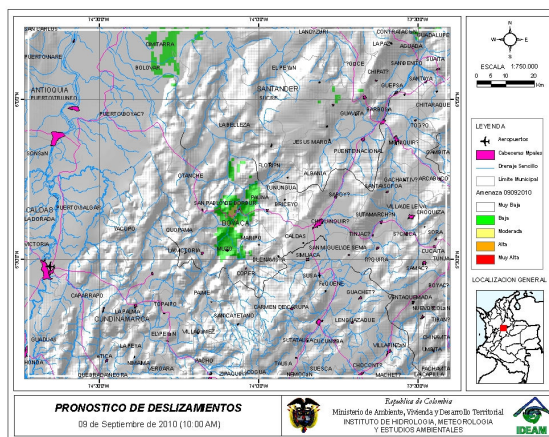
Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander.

Se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos en los municipios de Cimitarra (Santander) y Puerto Berrio (Antioquia).



Mapa 8. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Santander y Antioquia.

Se pronostica amenaza **baja a moderada** por deslizamientos en los municipios de San Pablo de Borbur, Pauna y Maripí (Boyacá).



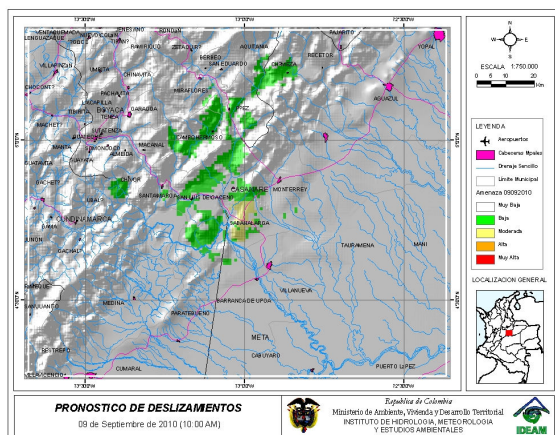
Mapa 9. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Boyacá.

Se pronostica amenaza **baja** de deslizamientos en los municipios de Chimá, Simácota, Oiba, Guadalupe, Guapota, Palmas del Socorro, Contratación, Guadalupe, Guacamayo, Cimitarra, Barrancabermeja, El Carmen, Hato, Cabrera, San Gil, Curití, Mogotes, Valle de San José, Santa Helena de Opon, Páramo, Santaya, Socorro, Onzaga, Concepcion, Ocamonte, Charala, Coromoro, Charala, El Palmar, Pinchote, Gaudalupe, Oiba, Aguada, Encino, Chipata, Puerto Berrio, Cimitarra, Suaita, Malaga, Enciso, Carcasí y Molagavita. (Santander) y Ocaña (Norte de Santander).

REGIÓN ORINOQUIA

Se pronostica amenaza **moderada a alta y baja** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte, en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Casanare y Meta.

AVISO: Se pronostica amenaza moderada de deslizamientos en el municipio de Sabanalarga (Casanare).



Mapa 10. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el Piedemonte; departamentos del Meta, y Cundinamarca

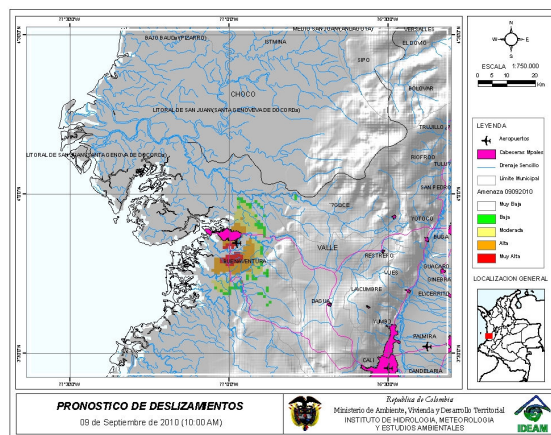
BOLETÍN: Se mantiene amenaza baja en los municipios de Restrepo, Villavicencio, San Juanito, El Calvario y Acacias (**Meta**); Guayabetal, Medina (**Cundinamarca**); Chivor, Chameza, Campo Hermoso, Páez, Santa María y San Luis de Gaceno (**Boyacá**).

Se recomienda especial atención a las vías Bogotá (Cundinamarca) – Villavicencio (Meta); Sogamoso - Yopal – Aguazul (Casanare).

REGIÓN PACÍFICA

Se pronostica amenaza alta a muy alta de deslizamientos en el departamento de Valle del Cauca; amenaza moderada a alta de deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó; y amenaza moderada en el departamento de Nariño.

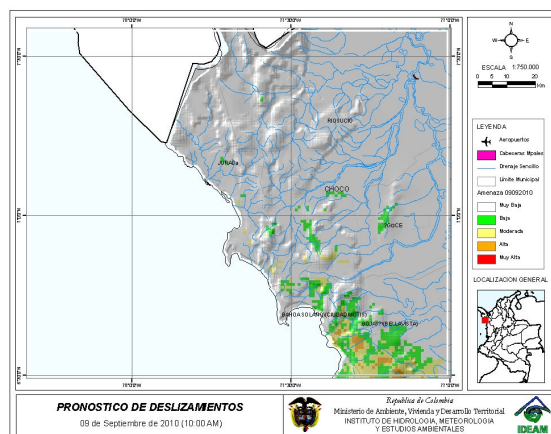
ALERTA: Se mantiene amenaza alta a muy alta de ocurrencia de deslizamientos en el municipio de Buenaventura (**Valle del Cauca**).



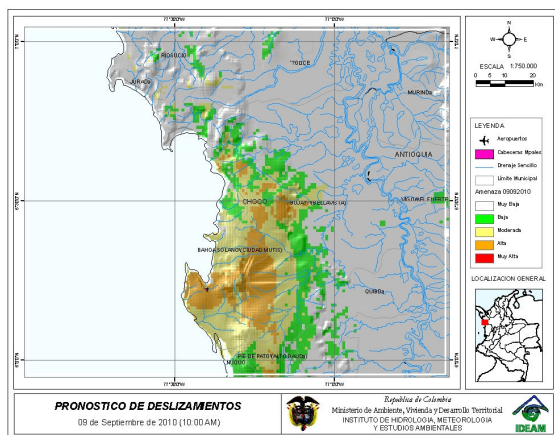
Mapa 11. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Valle del Cauca

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

Debido al aumento de las lluvias en norte de Chocó, se presenta un incremento de la amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en sectores inestables de los municipios de Bojayá, Bahía Solano, Pie de Pató, Paimadó, Quibdo y Ánimas.

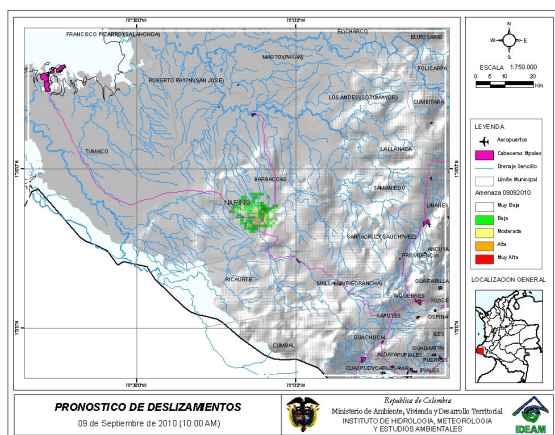


Mapa 12. Pronóstico de amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó



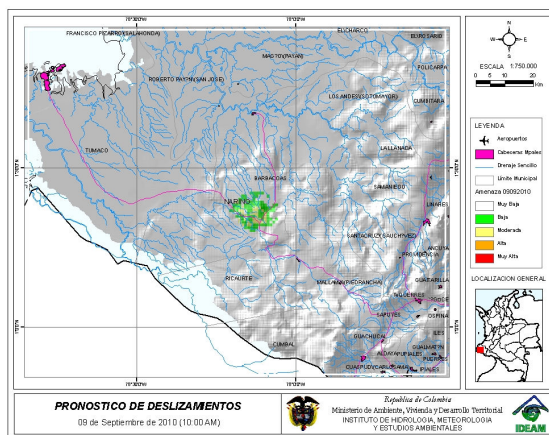
Mapa 13. Pronóstico de amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.

Se mantiene amenaza moderada a baja por deslizamientos de tierra en sectores inestables de los municipios de Itzmina, Santa Rita, Bajo San Juan y Bajo Baudó. (Chocó).



Mapa 14. Pronóstico de amenaza baja por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.

Se mantiene amenaza moderada por deslizamientos de tierra en sectores inestables del municipio de Barbacoas (Nariño).



Mapa 15. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.

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