



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

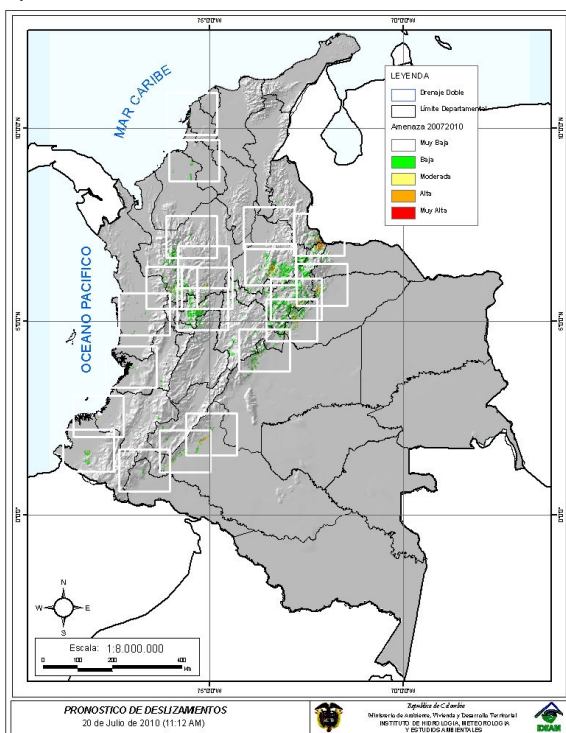
Boletín No. 173



Bogotá D.C.
Martes 20 de Julio de 2010, 1:30 P.M.

RESUMEN

Se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra, desde muy alta hasta moderada, en áreas inestables del centro y norte de la región Andina (Antioquia, Caldas, Santander, Boyacá y Norte de Santander); en el piedemonte Llanero y Amazónico y la vertiente oriental de la cordillera Oriental (Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Meta, Caquetá y Putumayo); en el centro y sur de la región Pacífica (Nariño y Valle del Cauca) y en sectores inestables de la región Caribe (Cartagena). Mapa 1.

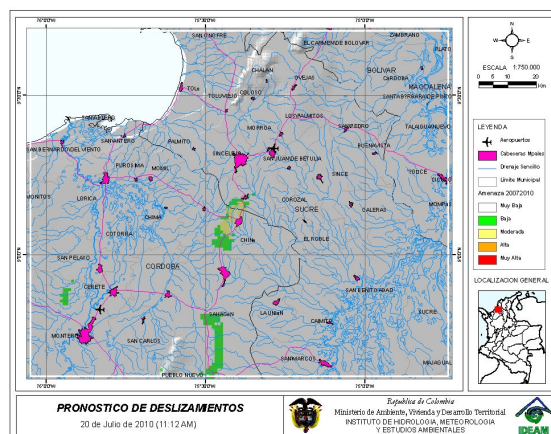


Mapa 1. Pronóstico de la nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia.

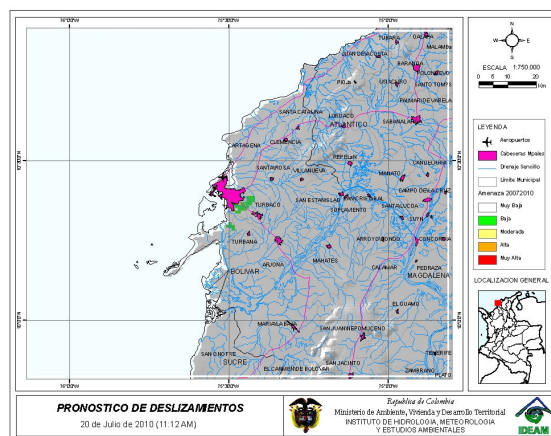
REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Bolívar y Sucre.

AVISO: La amenaza por deslizamientos es **moderada** en áreas inestables de los municipios de Chimá, Cereté y San Pelayo (**Sucre**); en Turbaco, Turbaná y Cartagena, sector de la Popa y Clemencia (**Bolívar**). Mapa 2.



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

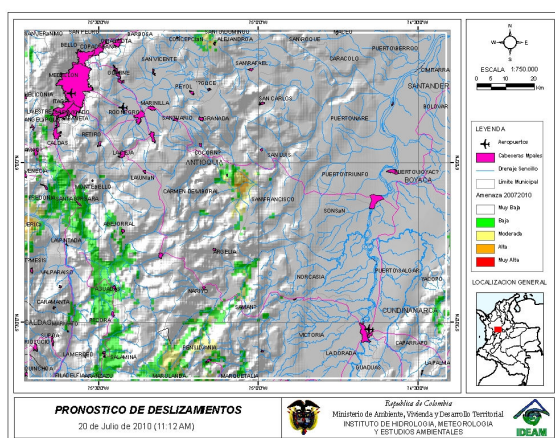


Mapa 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Bolívar.

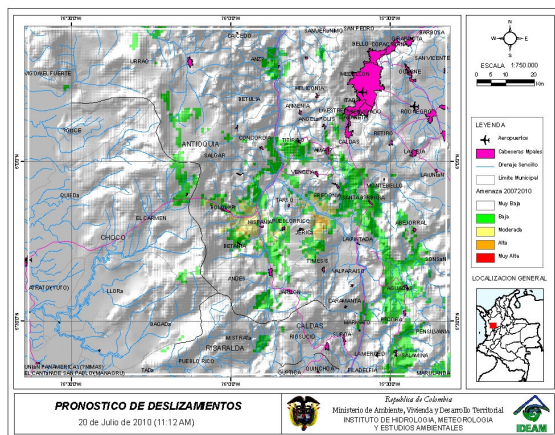
REGIÓN ANDINA

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

ALERTA: Continúa la amenaza **alta a muy alta** en áreas inestables de los municipios de San Francisco, Alejandría, Hispania, Bolívar, Venecia, Andes, Pueblo Rico y Jericó (**Antioquia**);



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

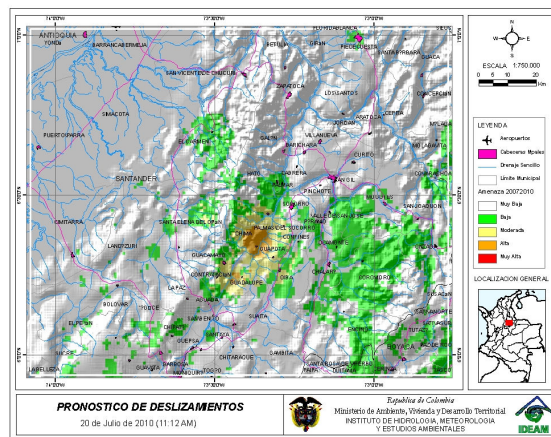


Mapa 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el sur occidente del departamento de Antioquia.

De igual manera se mantiene la amenaza alta por deslizamientos en áreas inestables de los municipios de Samaná, Pensilvania, Apia en el departamento de Caldas.

De otro lado, se pronostica una amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios

de Oiba, Chimá, Guadalupe, Suaita, El Carmen, Confines, Guapota, Guacamayo, Contratación y Palmas del Socorro (**Santander**).



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

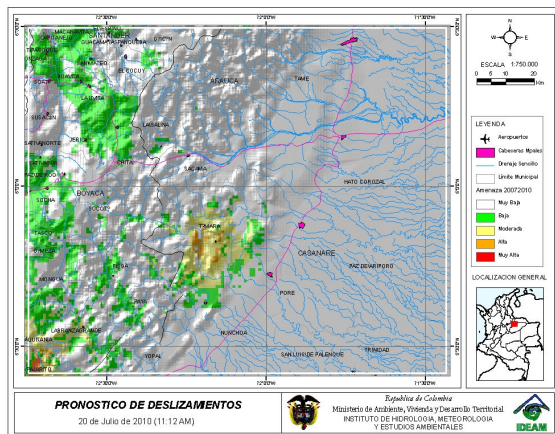
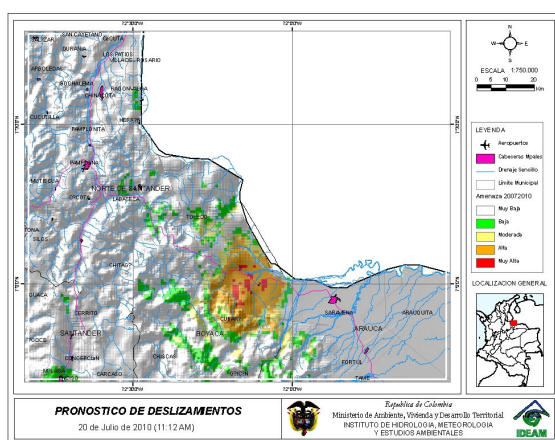
AVISO: Amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Valdivia, Santa Bárbara, Amagá, Fredonia, Betania y en el área metropolitana de Medellín (**Antioquia**); **Pensilvania**, Samaná, Aguadas, Marmato y Pácora (**Caldas**); Villahermosa, Casabianca, Ibagué, Mariquita, Anzoategui y Coyaíma (**Tolima**); Piedecuesta, Girón, San Gil, (**Santander**); Otanche, Sogamoso, Mongua, Villa de Leyva (**Boyacá**); Tulúa, El Cairo y Buga (**Valle del Cauca**); en los cerros orientales de la ciudad de Bogotá, Usme, Soacha, Chocontá, La Vega y Pacho (**Cundinamarca**). Muzo, Duitama, Sogamoso y Tunja (**Boyacá**).

BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja a moderada** en áreas inestables de los municipios de Briceño, Ituango, Amagá, Sabanalarga, Buriticá, Giraldo, Vegachí, Yalí, Yolombo, Remedios, Dabeiba, Uramita, Liborina, Toledo, Santafe de Antioquia, Santa Bárbara, Abejorral, La Pintada, Concordia, Anzá, Titiribí, Bolívar, Betania, Jardín, Andes, Támesis y Venecia (**Antioquia**); La Victoria, La Merced, Filadelfia, Aranzazu, Neira, Marulanda, Marquetalia, Manzanares, Villamaría y Manizales (**Caldas**); Santa Rosa de Cabal, Apia, Belén de Umbría, Río Sucio, Pueblo Rico y Pereira (**Risaralda**); La Uvita, Jericó, Chita, Sativasur, Paz del Río, Socha, Monguí, Socotá, Monquirá, Cucaita, Cerínza, Santa Sofía, Santa Rosa de Viterbo, Firavitoba, Soracá, Siachoque, Jenesano, Nuevo Colón, Tibaná, Ramiriquí, Umbita, Chinavita, Pachavita, Garagoa, Tenza, Somondoco, Tota, Pesca, San Eduardo, Viracachoca, Rondón, Berbeo, Pisba, Paipa, Firavitoba, Almeida y Páez (**Boyacá**); Aratoca, Aguada, Chipatá, Santana, Jesús María, Florián, San Pablo de Borbur, Albania y Puente Nacional (**Santander**).

REGIÓN ORINOQUIA

Probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Arauca, Boyacá, Casanare, Cundinamarca y Meta.

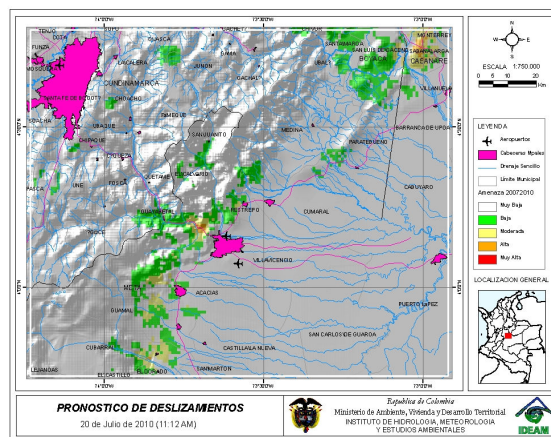
ALERTA: La amenaza por deslizamientos es **muy alta** en áreas inestables de los municipios de Cubará, Labranzagrande, Pajarito (**Boyacá**); Tamara, Tauramena, Chámeza (**Casanare**); Restrepo y Villavicencio (**Meta**) y Guayabetal (**Cundinamarca**).



Mapas 7 y 8. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Boyacá y Arauca.

AVISO: La amenaza por deslizamientos es **moderada a alta** en sectores susceptibles de los municipios de Sabanalarga, Yopal, Aguazul y Tauramena (**Casanare**); Zetaquirá, Campo Hermoso, Berbeo, Aquitania, Labranzagrande, San Luis de Gaceno y Santa María (**Boyacá**); Choachí, Ubalá, Chipaque, Pasca, Une, Medina, Paratebueno, y Quetame

(**Cundinamarca**); San Juanito, El Calvario, San Martín, La Uribe y Villavicencio (**Meta**); Saravena, Arauquita, Tame y Fortul (**Arauca**).



Mapas 9. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Meta, Boyacá y Cundinamarca

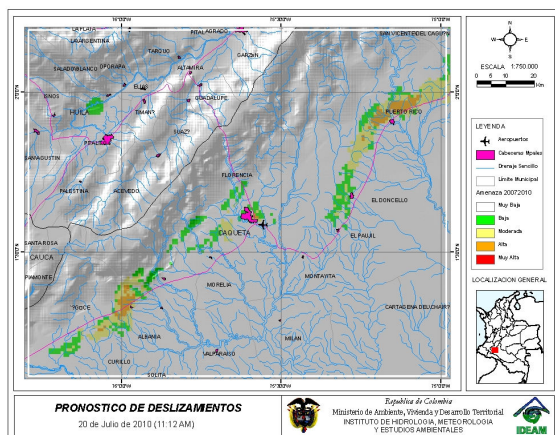
BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja** en áreas inestables de la vertiente oriental de la cordillera Oriental y sectores de piedemonte Llanero de los municipios de Sabanalarga, Monterrey, Recetor y Yopal (**Casanare**); Herran, Labateca (**Norte de Santander**), Chiscas, Pisba, Paya, Labranzagrande, Miraflores, Garagoa, Tenza, Umbita, Almeida y Macanal (**Boyacá**), Castilla La Nueva, Acacias, Puerto López, Guamal, El Dorado y Lejanías (**Meta**); Paratebueno y Mediana (**Cundinamarca**).

Se recomienda especial atención a las vías Bogotá (Cundinamarca) – Villavicencio (Meta); Yopal – Aguazul (Casanare) – Pajarito – Sogamoso (Boyacá), Monterrey (Casanare) – Páez – Zetaquirá (Boyacá) y El Secreto – El Sisga.

REGIÓN AMAZONIA

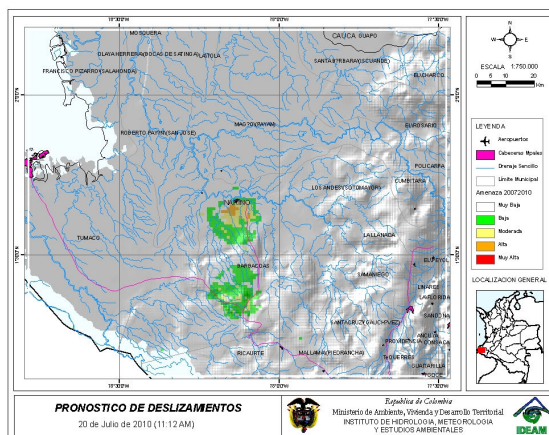
Probabilidad baja a moderada y alta de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos del Caquetá y del Putumayo

ALERTA: La amenaza por deslizamientos es **alta a muy alta** en áreas inestables de los municipios Puerto Rico, Florencia y Albania y Curillo (**Caquetá**).



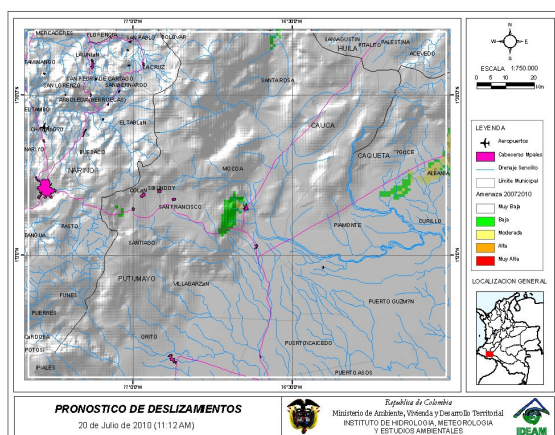
Mapas 10. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Caquetá.

AVISO: Amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en sectores inestables del piedemonte Amazónico, especialmente en los municipios de Albania, Curillo y El Doncello (**Caquetá**) y en el municipio de Mocoa (**Putumayo**).

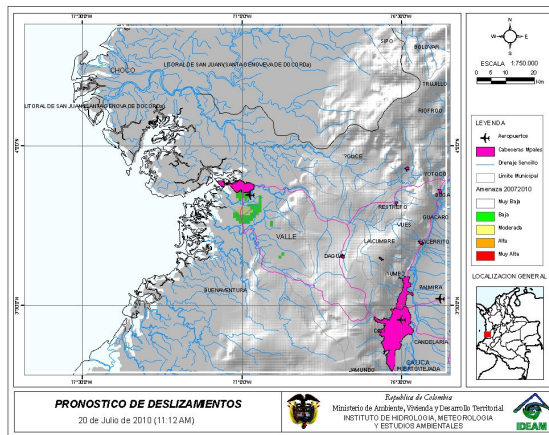


Mapa 12. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño

AVISO: La amenaza por deslizamientos es **moderada** en sectores de inestables de los municipios de Buenaventura y Dagua (**Valle del Cauca**).



Mapas 11 Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Caquetá y Putumayo.



Mapas 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Valle del Cauca.

REGIÓN PACÍFICA

Probabilidad alta, moderada y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Nariño y Valle del Cauca.

ALERTA: La amenaza por deslizamientos es **alta a muy alta** sectores de inestables de los municipios Barbacoas, Roberto Payán y Ricaurte (**Nariño**).

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

Profesional de Turno: Reinaldo Sánchez López

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.