



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

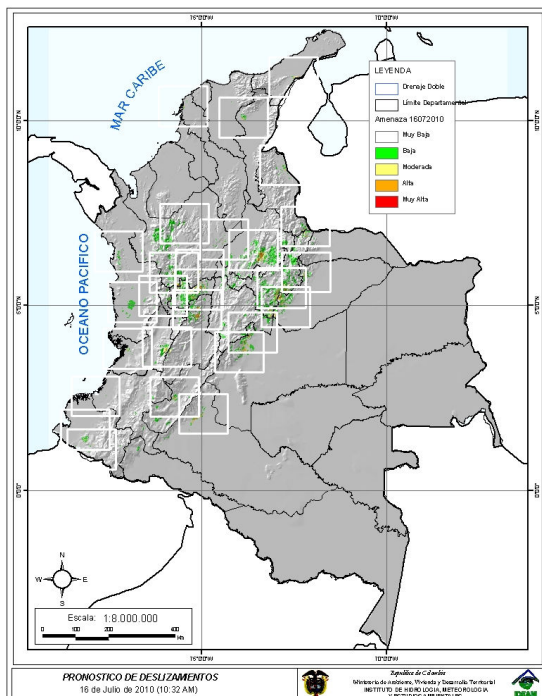
Boletín No. 169



Bogotá D.C.
Viernes 16 de Julio de 2010, 11:30 AM.

RESUMEN

Se pronostica una amenaza alta y moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en amplios sectores del norte y centro de la región Andina, piedemonte Llanero, regiones Pacífica, Amazónica y sectores de la región Caribe. Mapa 1.



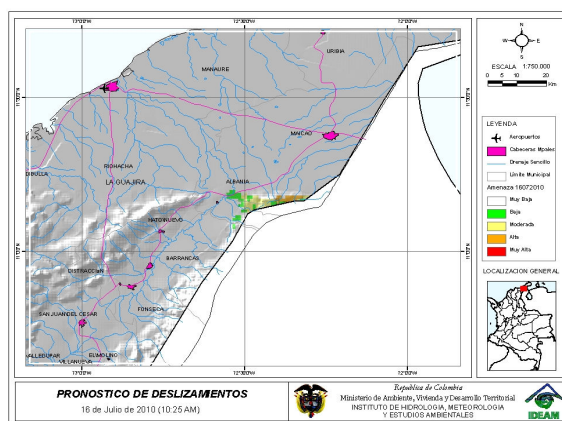
Mapa 1. Pronóstico nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia

REGIÓN CARIBE

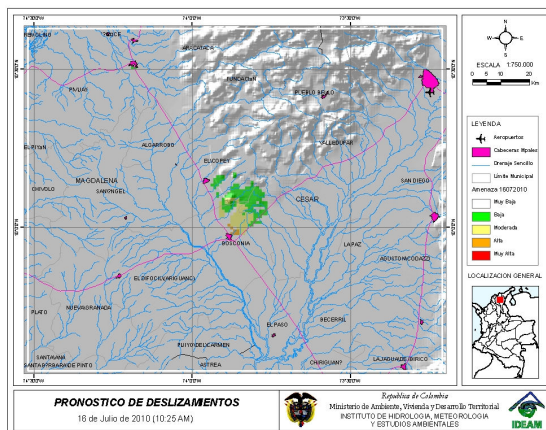
Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en la sierra nevada de Santa Marta y en los departamentos de Bolívar y La Guajira

AVISO: La amenaza por deslizamientos es **moderada** en áreas susceptibles de vertiente de la sierra nevada de Santa Marta, especialmente en los municipios de Santa Marta y Zona Bananera (**Magdalena**), así como en sectores inestables de la

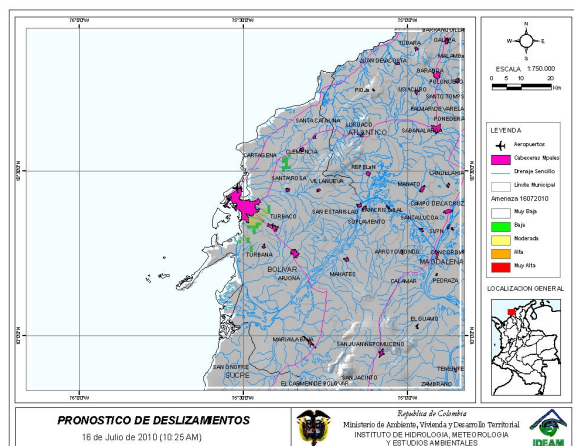
serranía de Piojó, municipio de Bosconia y El Copey (**Cesar**), en el municipio de Albania, Serranía del Perijá (**La Guajira**) en Turbaco, Turbana, la cabecera municipal de la ciudad de Cartagena, sector de la Popa y Clemencia (**Bolívar**).



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



Mapa 3. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Cesar

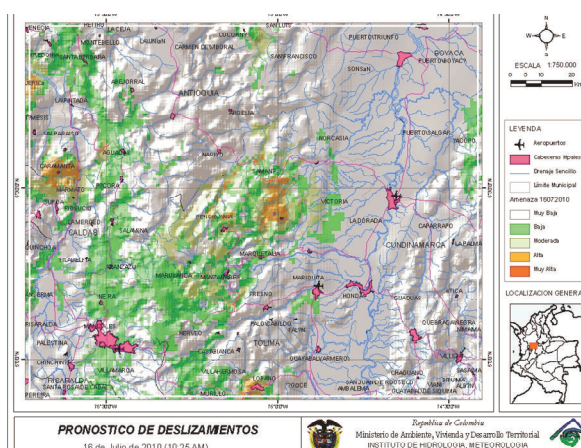


Mapa 4. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Bolívar

REGIÓN ANDINA

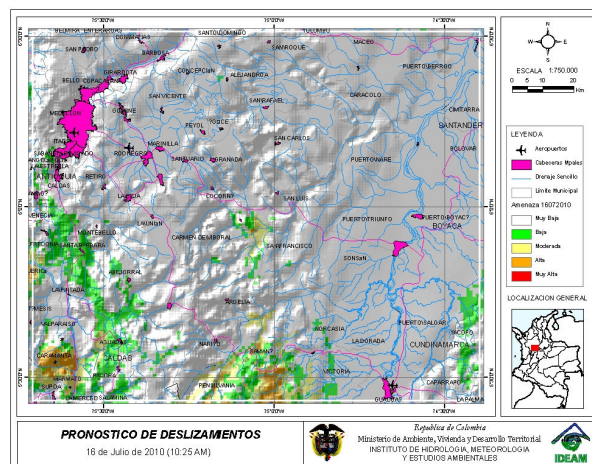
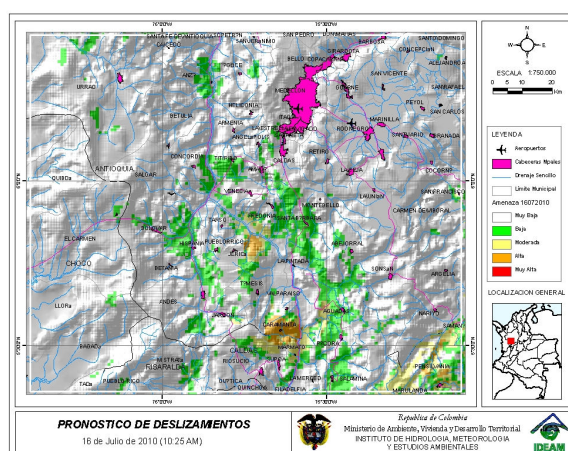
Probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Antioquia, Santanderes, Eje Cafetero, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Tolima

ALERTA: La amenaza por deslizamientos es **alta a muy alta** en áreas inestables de los municipios de Caramanta y Jericó (**Antioquia**); Samaná, Pensilvania, Apia (**Caldas**), Chima, Guapota y Palmas del Socorro (**Santander**); Libano (**Tolima**); así como en los cerros orientales de la ciudad de Bogotá, Usme, Soacha, Ciudad Bolívar.

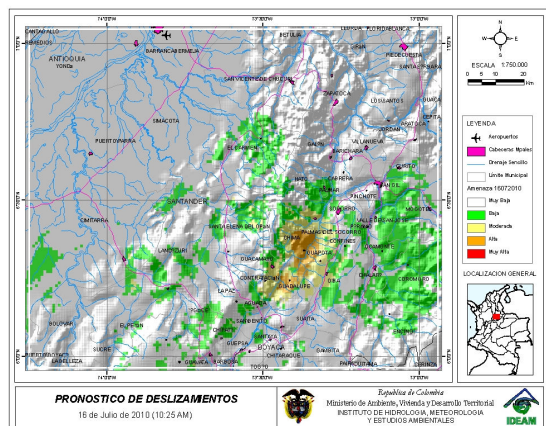


Mapa 5. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Antioquia, Tolima y Caldas

AVISO: Amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Valdivia, Alejandría, Hispania, Santa Bárbara, Amagá, Fredonia, San Francisco, Corcomá y área metropolitana de Medellín (**Antioquia**); Pensilvania, Samaná, Aguadas, Marmato y Pácora (**Caldas**); Santa Isabel, Armero – Guayabal, Vistahermosa, Casabianca, Ortega, Ibagué, Venadillo, Anzoategui y Coyaima (**Tolima**); Girón, Guadalupe, San Gil, Oiba (**Santander**); Duitama, Tunja, Sogamoso, Mongua, Villa de Leyva (**Boyacá**). Tesalia, Paicol, Nataga (**Huila**), Tulúa, Pradera, Sevilla, El Cairo y Buga (**Valle del Cauca**).

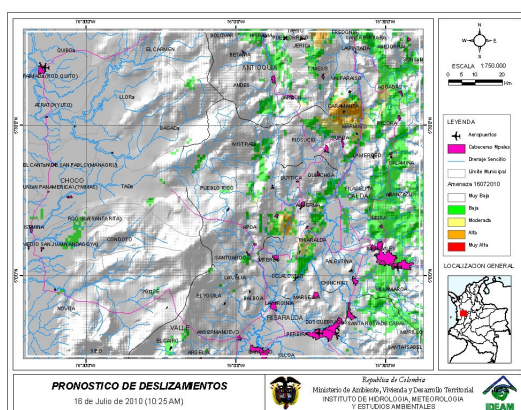


Mapa 6 y 7. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Antioquia y Caldas



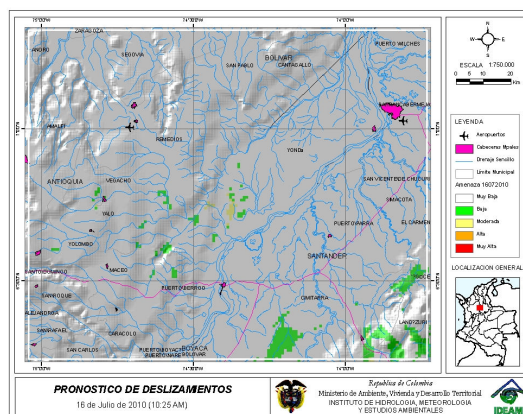
Mapa 8. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander

BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja a moderada** en áreas inestables de los municipios de Briceño, Ituango, Sabanalarga, Buritica, Giraldo, Vegachi, Yali, Yolombo, remedios, Dabeiba, Uramita, Giraldo, Liborina, Toledo, Santa fe de Antioquia, Santa Bárbara, Abejorral. La Pintada, Concordia, Anzá, Titiribí, Bolívar, Betania, Hispania, Jardín, Andes, Támesis y Venecia (**Antioquia**) La Victoria, La Merced, Filadelfia, Aranzau, Neira, Marulanda, Marquetalia, Manzanares, Villamaría y Manizales (**Caldas**); Santa Rosa de Cabal, Apia, Río Sucio, Pueblo Rico y Pereira (**Risaralda**); Salento, Calarcá y Armenia (**Quindío**); Totoro (**Cauca**); La Argentina, La Plata, Algeciras (**Huila**), La Uvita, Jericó, Chita, Sativasur, Paz del Río, Socha, Sutasa, Mongui, Socota, Moniquira, Ocaita, Motavita, Soraca, Chapota, Siachoque, Jenesano, Nuevo Colon, Tibana, Ramiriquí, Umbita, Chinavita, Pachavita, Garagoa, Tenza, Somondoco, Almeida, Tota, Pesca, San Eduardo, Soraca, Viracachocha, Rondon, berbeo, Pisba, Paipa, Firabitoba, Almeida y Páez. (**Boyacá**)

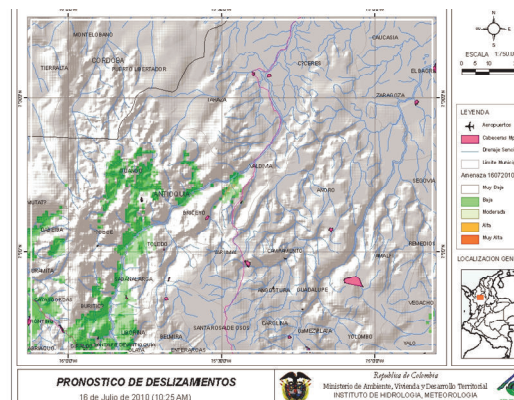


Mapas 9 Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Antioquia, Caldas y Tolima

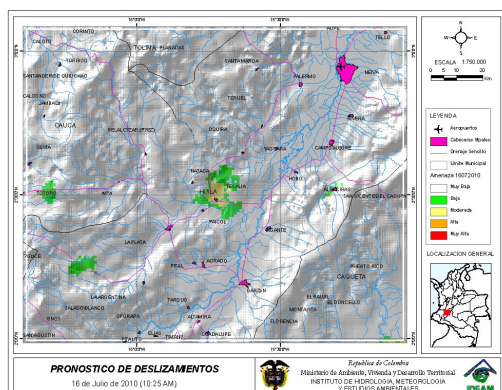
Así como también, la probabilidad de ocurrencia es **baja** en los municipios de Barrancabermeja, San Vicente de Chucurí, Santa Helena de Opón, El Carmen, Confines, Valle de San José, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Cimitarra, Landazuri, Cabrera, Hato, Palmar, San Gil, Charalá, Coromoro, Contratación, Guadalupe, Encino y Chipatá (**Santander**); Herveo, Casabianca, Villahermosa, Murillo y Fresno (**Tolima**); Venecia, Yacopi, Gutiérrez (**Cundinamarca**).



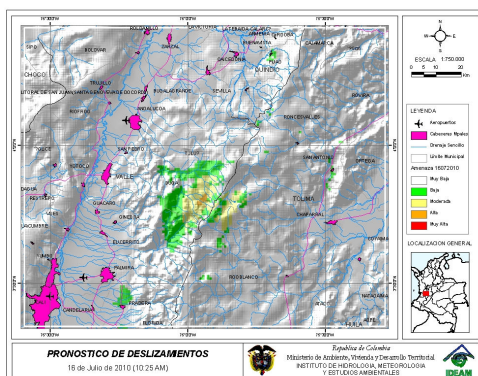
Mapa 10. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander



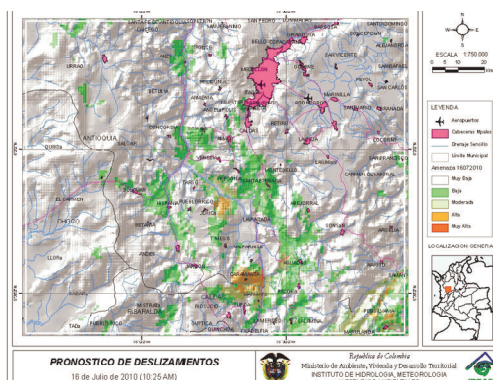
Mapa 11. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Santander y Antioquia



Mapa 12. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Huila



Mapa 13. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Valle del Cauca y Tolima

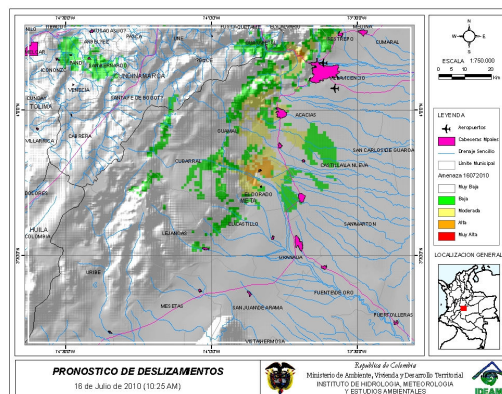


Mapa 14. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Valle del Cauca y Tolima

REGIÓN ORINOQUIA

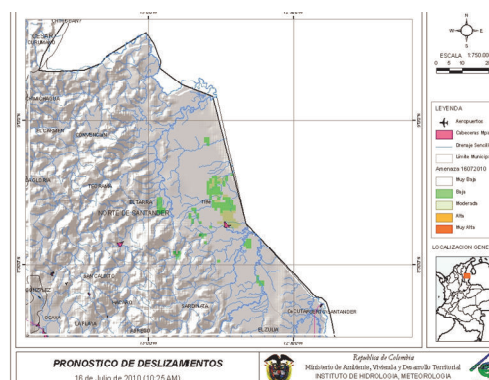
Probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Boyacá, Casanare, Cundinamarca y Meta.

ALERTA: La amenaza por deslizamientos es alta a muy alta en áreas inestables municipio de Chámeza (Casanare); Restrepo, Cubarral (Meta).



Mapas 15. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Casanare y Boyacá

AVISO: La amenaza por deslizamientos es moderada a alta en sectores susceptibles de los municipios de Toledo (Norte de Santander);Sabanalarga, Yopal, Aguazul y Tauramena (Casanare); Cubará, Pajarito, Zetaquirá, Campo Hermoso, Berbeo, Aquitania, Labranzagrande, San Luis de Gaceno y Santa María (Boyacá); Guayabetal, Choachi, Ubala, Chipaque, Pasca, Une y Puente Quetame (Cundinamarca); San Juanito, El Calvario, Restrepo, San Martín, La Uribe y Villavicencio (Meta).Toledo (Norte de Santander); Tame y Fortul (Arauca)

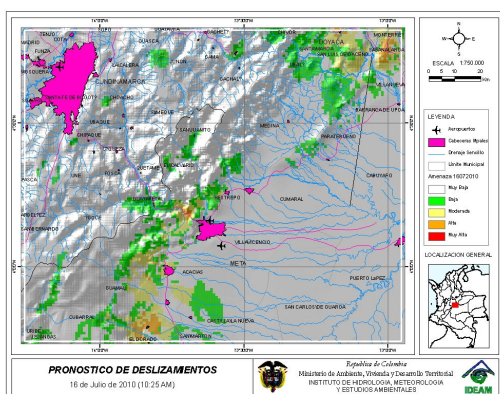


Mapas 16. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Casanare y Boyacá

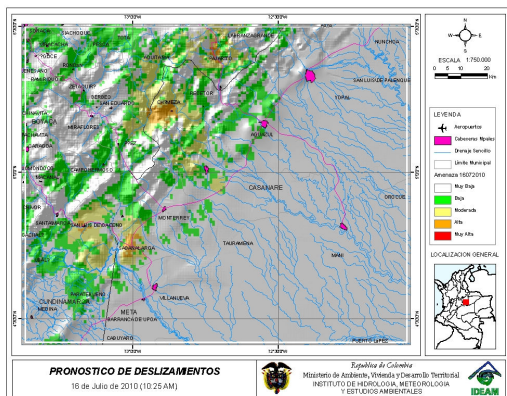
BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es baja en áreas inestables de la vertiente oriental de la cordillera Oriental y sectores de piedemonte Llanero de los municipios de Sabanalarga, Monterrey, Recetor y Yopal (Casanare); Pisba, Paya, Labranzagrande, Campohermoso, Chivatá, Garagoa, Tenza, Úmbita, Almeida y Macanal (Boyacá), Castilla La

Nueva, Acacias, Puerto López, Guamal, El Dorado y Lejanías (Meta); Paratebuena y Mediana (Cundinamarca).

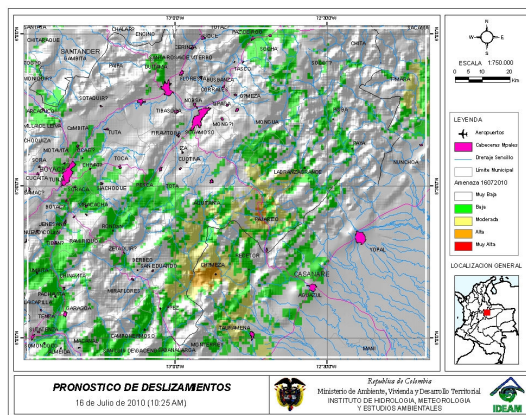
Se recomienda especial atención a las vías Bogotá (Cundinamarca) – Villavicencio (Meta); Yopal – Aguazul (Casanare) – Pajarito – Sogamoso (Boyacá), Monterrey (Casanare) – Páez – Zetaquirá (Boyacá) y Santa María – Tenza (Boyacá)



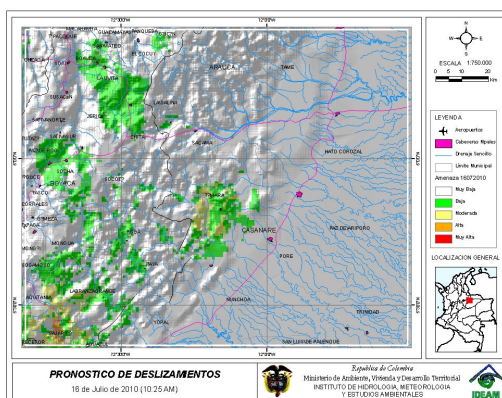
Mapa 17. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Cundinamarca y Meta



Mapa 18. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Boyacá, Casanare, Cundinamarca y Meta



Mapas 19. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Meta

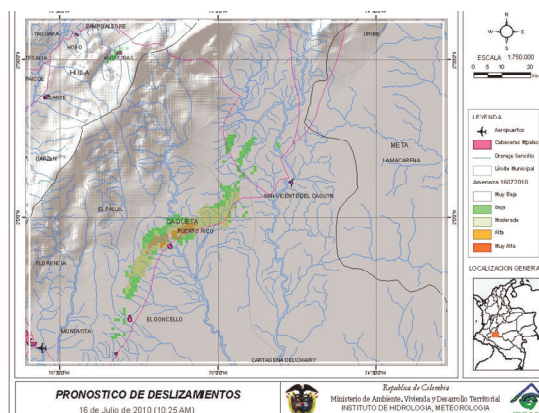


Mapas 20. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Meta

REGIÓN AMAZONIA

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

BOLETÍN: Amenaza **baja** por deslizamientos en sectores inestables del piedemonte Amazónico, especialmente en los municipios de San Vicente del Caguan, Puerto Rico y El Doncello (**Caquetá**) Así como en el municipio de Mocoa (**Putumayo**).

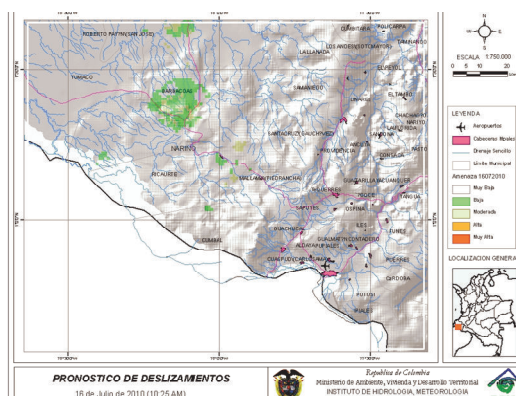


Mapas 21. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Meta

REGIÓN PACÍFICA

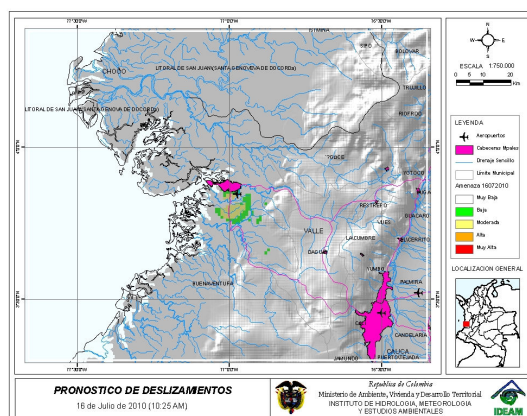
Probabilidad alta, moderada y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Nariño.

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



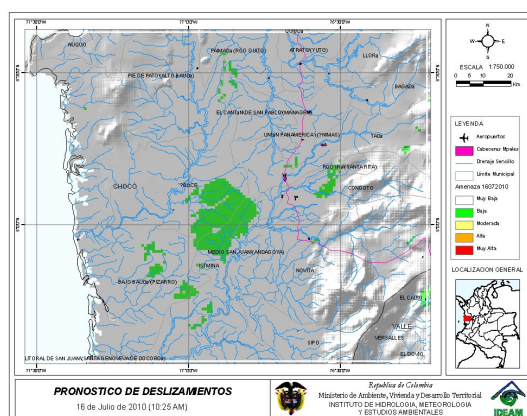
Mapa 22. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Nariño.

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

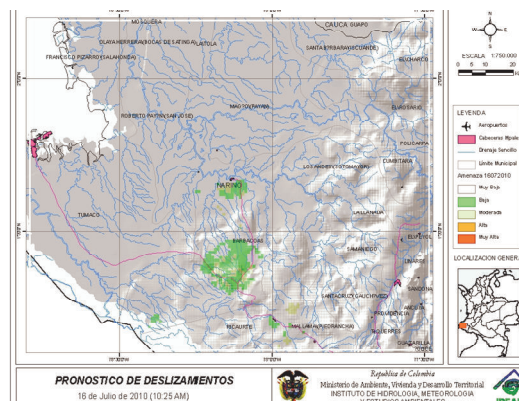


Mapas 23. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Valle del Cauca

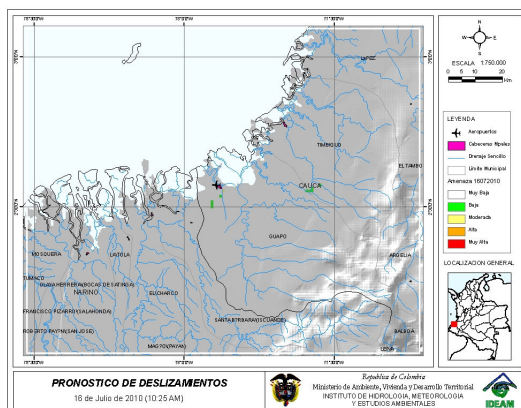
BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja** en sectores inestables de los municipios de Bahía Solano, Río Quito, San Juan, Tado, Bagado, Bojaya, Condoto y Medio San Juan (Chocó).



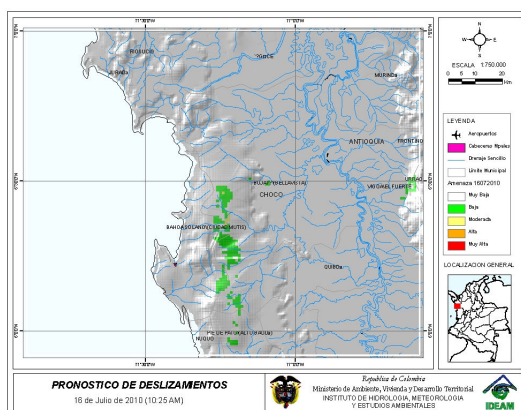
Mapas 24. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Chocó



Mapas 25. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.



Mapas 26. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos del Cauca



Mapas 27. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Choco

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.

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

Profesional de Turno: Gloria Lucia Arango Castro