



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 147



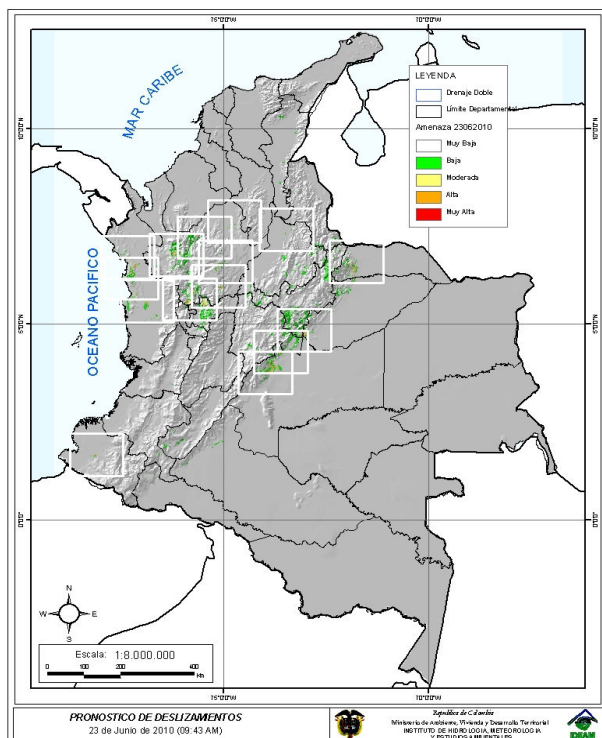
2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

Bogotá D.C.

Miércoles 23 de Junio de 2010, 11:30 AM.

RESUMEN

Se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en sectores de los departamentos de Antioquia, santanderes y Caldas, en la región Andina, de igual manera que los departamentos de Norte de Santander, Arauca, Casanare, Boyacá, Cundinamarca y Meta, para la Orinoquia y Chocó y Barbacoas en la región Pacífica (Mapa 1).



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

REGIÓN CARIBE

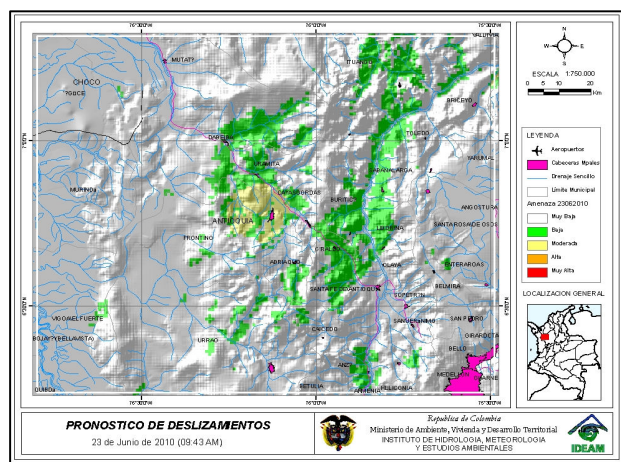
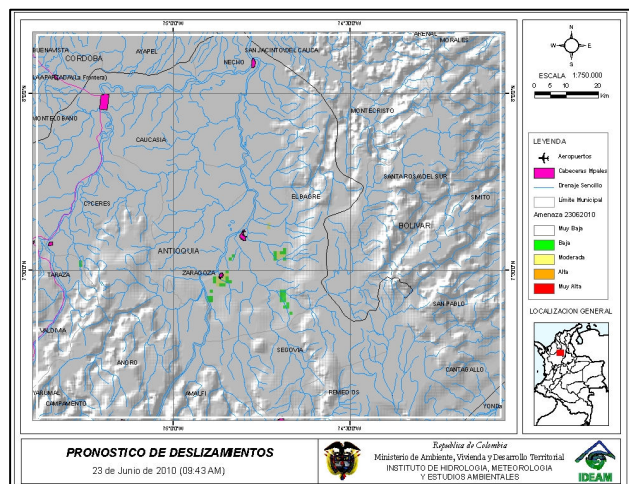
Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en la sierra nevada de Santa Marta

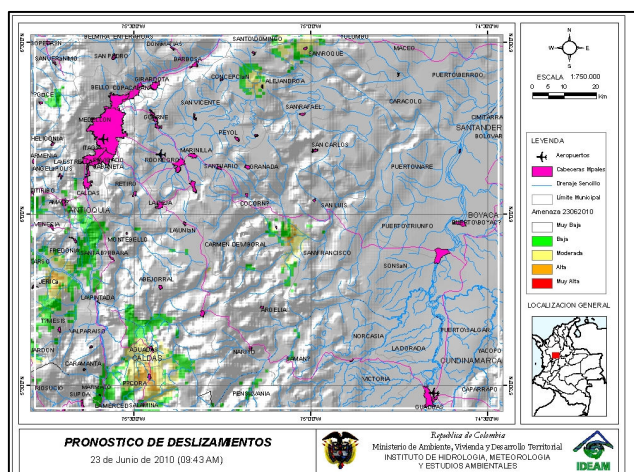
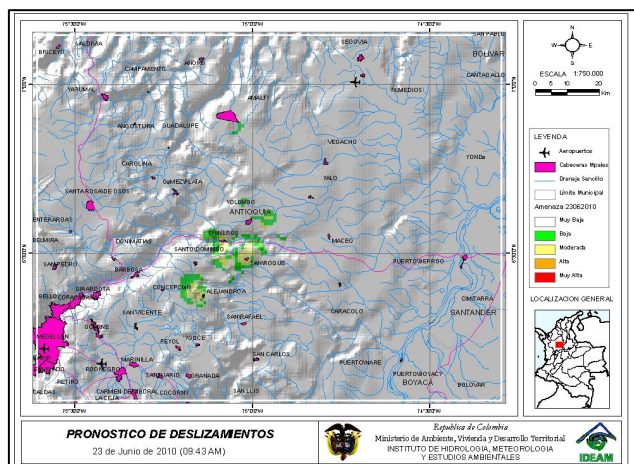
La amenaza por deslizamientos en la región en general es **baja** especialmente en sectores inestables de la sierra nevada de Santa Marta

REGIÓN ANDINA

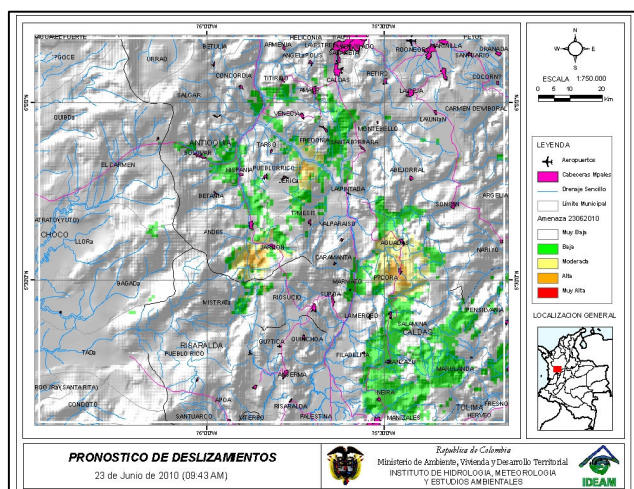
Probabilidad alta, moderada y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Antioquia, santanderes y Caldas

AVISO: Probabilidad **alta** de ocurrencia de deslizamientos en áreas susceptibles de ladera, especialmente en los municipios de Valdivia, Zaragoza, Alejandría, Frontino, Cañasgordas Concepción, Santo Domingo, Cisneros, San Roque, Yolombo, Jardín, Hispania, Betania, Jericó, Fredonia, Andes, Jardín, Carmen de Viboral y San Francisco (**Antioquia**), Agaudas, Pácora y Manizales (**Caldas**)



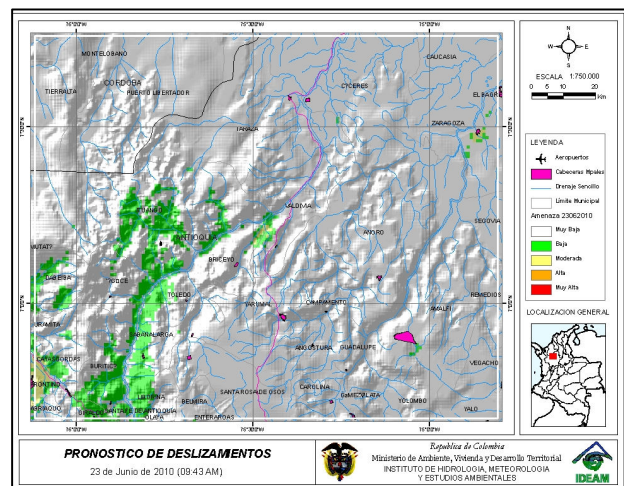


Mapas 2, 3, 4 y 5. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento Antioquia



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

BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja a moderada** en sectores de ladera inestables de los municipios de San Calixto y Hacarí (**Norte de Santander**); Abriaquí, Caicedo, Santafe de Antioquia, Olaya, Buritica, Anzá Ituango, Briceño, Toledo, Sabanalarga, Buritica, Giraldo, Liborina, Venecia, Pueblo Rico, Bolívar, Sonsón y zona metropolitana de Medellín (**Antioquia**); Manzanares, Marmato, La Merced, Filadelfia, Pensilvania, Salamina, Aranzázu, Marulanda y Villamaría (**Caldas**); Barrancabermeja, El Carmen y Coromoro (**Santander**)



Mapa 7. Pronóstico amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Antioquia

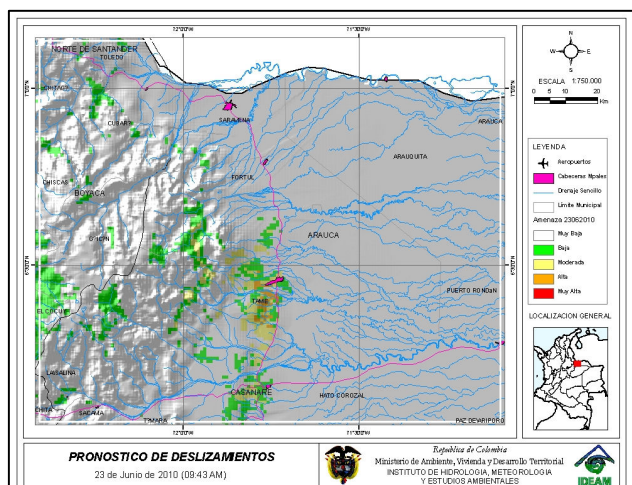
REGIÓN ORINOQUIA

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

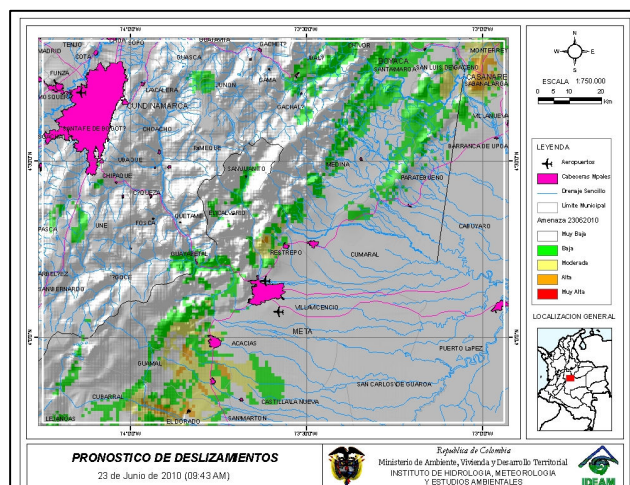
ALERTA: La amenaza por deslizamientos es **alta** en áreas inestables del Piedemonte Llanero y vertiente oriental de la cordillera oriental, especialmente en jurisdicción de los municipios de Toledo (**Norte de Santander**), Tame y Fortul (**Arauca**); Yopal y Sabanalarga (**Casanare**); Restrepo, Acacías Guamal, Cubarral y El Dorado.

AVISO: La amenaza por deslizamientos es **moderada** en los municipios de Sabanalarga (**Casanare**) y Villavicencio (**Meta**).

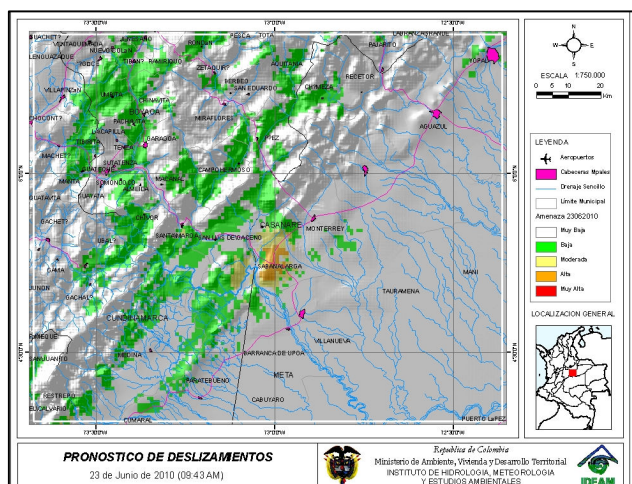
Se recomienda especial atención a las vías Bogotá (Cundinamarca) – Villavicencio (Meta); Yopal – Aguazul (Casanare) – Pajarito – Sogamoso (Boyacá), Monterrey (Casanare) – Páez – Zetaquirá (Boyacá) y Santa María – Tenza (Boyacá)



Mapa 8. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en los departamentos de Norte de Santander, Arauca y Boyacá



Mapas 9, 10 y 11. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en los departamentos de Casanare, Boyacá, Cundinamarca y Meta



BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja a moderada** en sectores inestables de ladera de los municipios de Almeida, Campohermoso, Santa María, San Luís de Gaceno, Macanal, Páez Cubará y Chiscas (**Boyacá**); Chámeza y Monterrey (**Casanare**); Guayabetal, Paratebueno y Medina (**Cundinamarca**); Guamal, El Calvario y San Juanito (**Meta**).

REGIÓN AMAZONIA

Probabilidad baja de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias

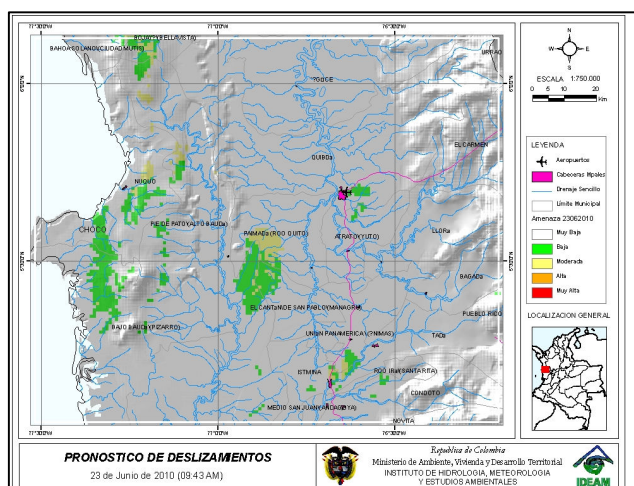
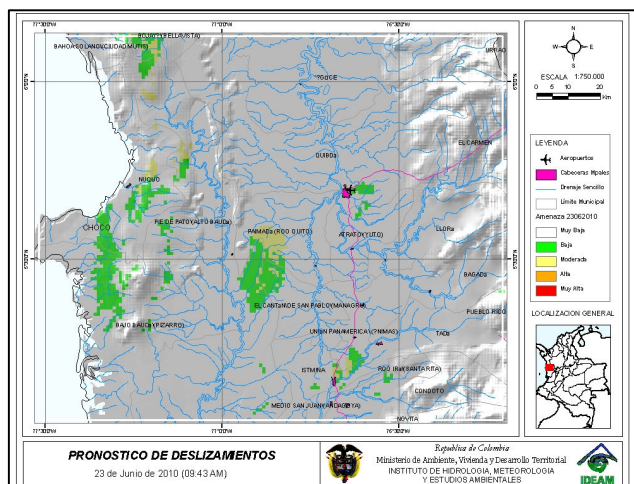
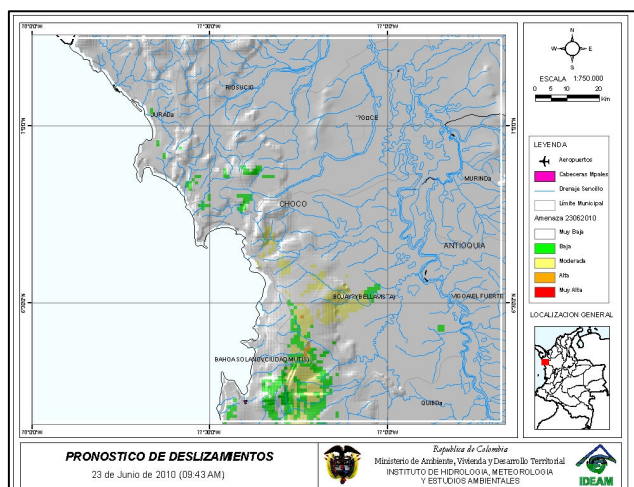
La amenaza por deslizamientos en general es **baja**

REGIÓN PACÍFICA

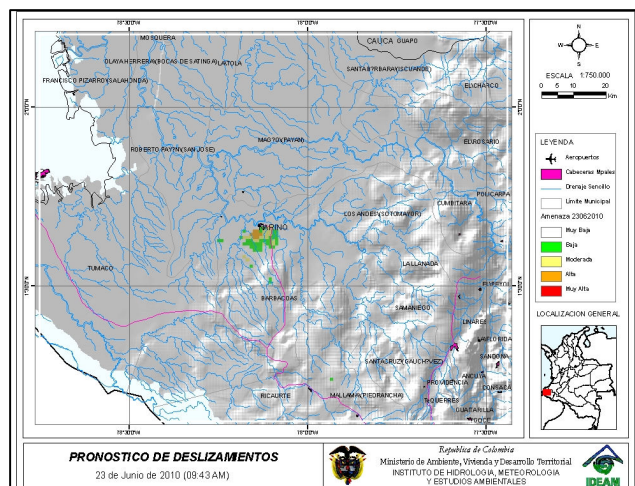
Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Chocó y Nariño

AVISO: La probabilidad de ocurrencia de deslizamientos es **moderada** en sectores inestables de los municipios de Itzmina, Quibdó y Paimado (**Chocó**)

BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja** en sectores inestables de la serranía del Baudó, especialmente en jurisdicción de los municipios de Nuquí, Bajo Baudó y Condoto (**Chocó**); y en Barbacoas (**Nariño**).



Mapas 12, 13 y 14. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento del Chocó



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

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: Ángela Tatiana Rodríguez Tobar

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