



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 102



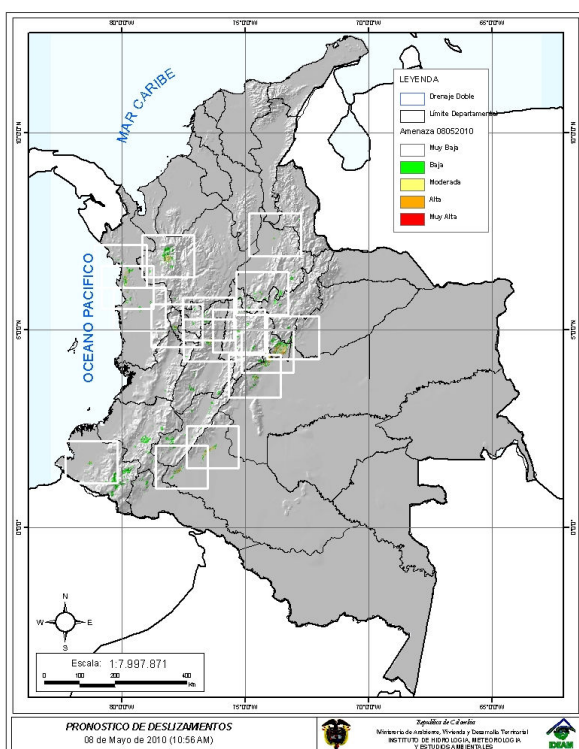
2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

Bogotá D.C.

Sábado 8 de Mayo de 2010, 11:00 a.m.

RESUMEN

Se tiene probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvia en amplias zonas inestables del territorio nacional. La mayor amenaza por movimientos en masa para el día se hoy se presenta en los piedemontes Llanero y Amazónico, así como amplios sectores del occidente, el centro y sur de la región Andina y norte y sur de la región Pacífica. (Ver mapa 1).



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

REGIÓN CARIBE

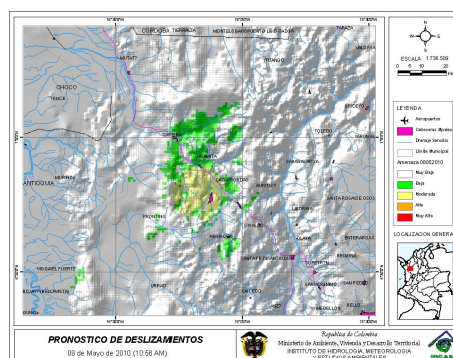
Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias

La amenaza por deslizamientos en la región, en general es muy **baja**

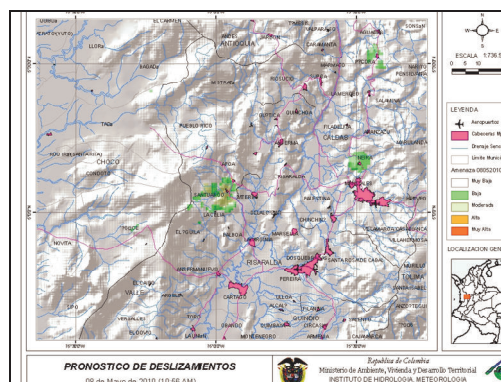
REGIÓN ANDINA

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

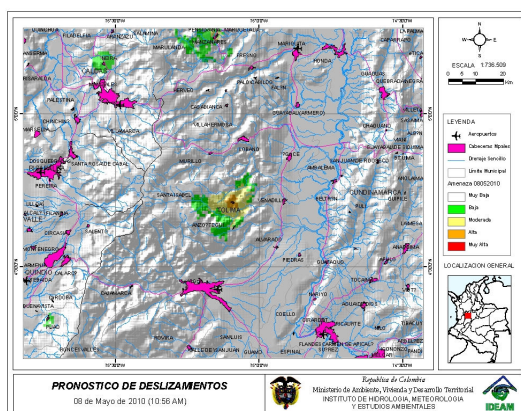
AVISO: Probabilidad **alta** de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas susceptibles de ladera, en jurisdicción de los municipios: Amalfi, Uramita, Cañasgordas, Abriaquí y Frontino (**Antioquia**); Muzo, Otanche y Quípama (**Boyacá**); Jesús María (**Santander**); Santuario, y La Celia (**Risaralda**); Manzanares (**Caldas**); Rosas, Suárez y La Sierra (**Cauca**); Yacopí, Topaipí, La Vega y áreas inestables de los cerros tutelares de la ciudad de Bogotá D.C. (**Cundinamarca**)



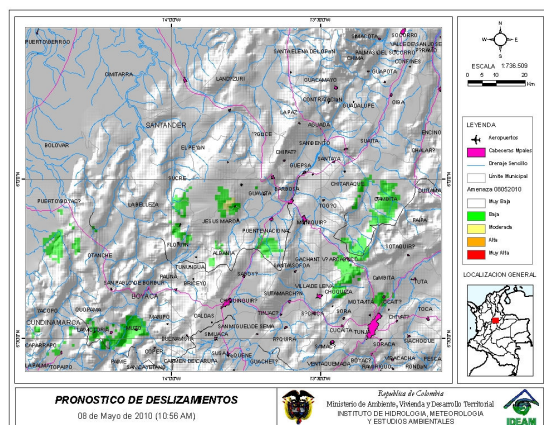
Mapa 2. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Antioquia



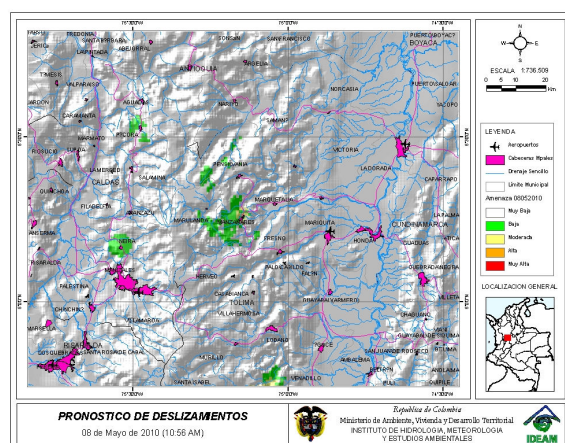
Mapa 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Risaralda



Mapa 4. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento del Tolima.



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



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

BOLETÍN: Amenaza **baja a moderada** por deslizamientos en áreas inestables de ladera de los municipios de:

Antioquia: Dabeiba, Buritica y Abriaquí

Boyacá: Almeida, Gachala, Motavita, Ocaita, Mapiripí, Gachantivá, Arcabuco, Gámbita, Chiquiza, Tunja y Sotaquirá

Cundinamarca: Pacho, Nocaima, Sasaima, Albán, Bituima, Anolaima, Quipile, Ubaque, Choachi, Chipaque, Facatativá, El Colegio, Yacopi, Pasca, Ubaque, Silvania, Usme y Páime.

Eje Cafetero: Marulanda, Manzanares, Neira, Marquetalia y Manizales (*Caldas*); Santa Rosa de Cabal y Pereira (*Risaralda*)

Tolima: Santa Isabel y Venadillo **Huila:** Palermo, Oporapa, Altamira, San Agustín, Saladoblanco, Elías y Aipe

Cauca: Popayán, Totoró, Paispamba, El Bordo (Patía), San Sebastián, Bolívar, Sucre, La Vega, Timbío, Piendamó y Morales.

Nariño: Túquerres, Providencia, Consacá, Sandomá y La Florida

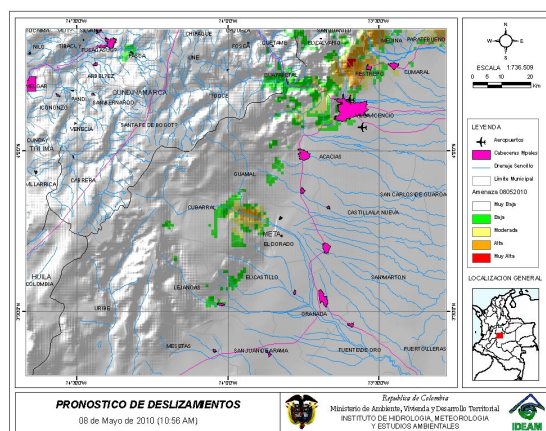
Santander: La Belleza, Sucre, Jesús María, Albania, Florián, Puente Nacional, Gámbita, Florián, Sucre, Sabana de Torres, Rionegro y Barrancabermeja

Se recomienda especial atención a las vías Santafé de Antioquia – Dabeiba (Antioquia); Manizales (Caldas) – Medellín (Antioquia); Ibagué - Cajamarca (Tolima) – Calarcá (Quindío); a la vía Panamericana Popayán (Cauca) – Pasto (Nariño); e Ipiales – Pasto (Nariño).

REGIÓN ORINOQUIA

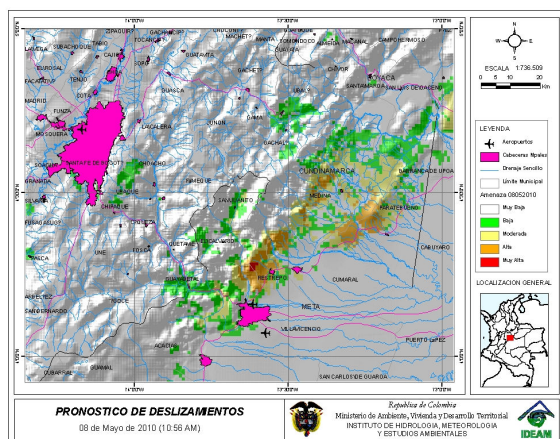
Probabilidad muy alta, alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Meta, Cundinamarca, Casanare y Boyacá.

ALERTA: Se pronostica una amenaza **muy alta** por deslizamientos en jurisdicción de los municipios de Restrepo, Villavicencio y Cubarral, en el departamento del **Meta**; y Paratebueno y Medina en **Cundinamarca**

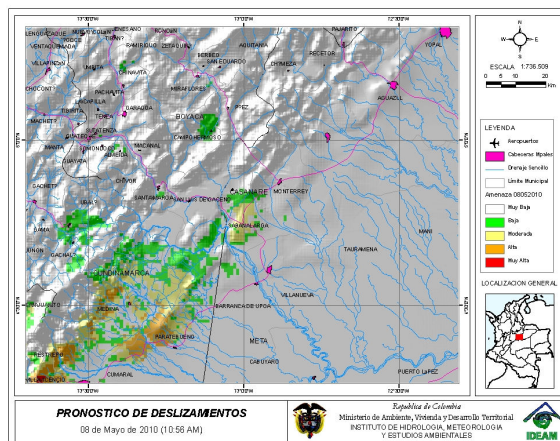


Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento del Meta

AVISO: Se pronostica una amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en áreas inestables del piedemonte Llanero y vertiente oriental de la cordillera Oriental, especialmente en jurisdicción de los municipios de San Juanito, Acacías, Guamal y el Castillo (**Meta**); y Guayabetal (**Cundinamarca**)

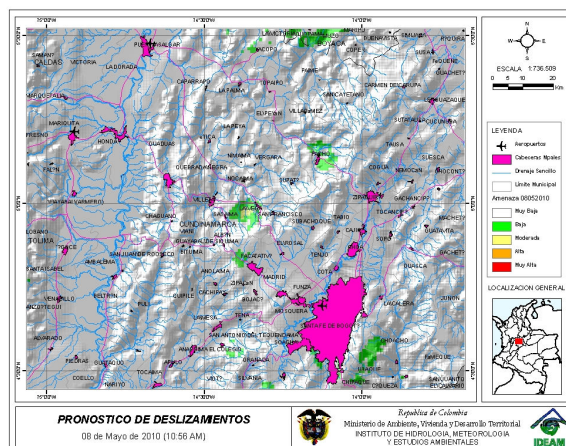


Mapa 8 . Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en los departamentos de Cundinamarca y Meta.



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

BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja** en los municipios de Campohermoso y Santa María (**Boyacá**); Ubalá, Gachalá, Paratebueno, Guayabetal, Quetame, Fómeque y Chipaque (**Cundinamarca**); El Calvario y Lejanías (**Meta**).



Mapa 10 . Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Cundinamarca

Se recomienda especial atención a las vía Bogotá (Cundinamarca) – Villavicencio (Meta)

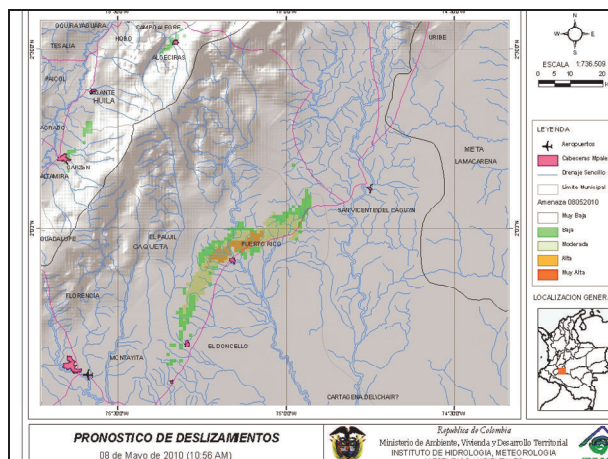
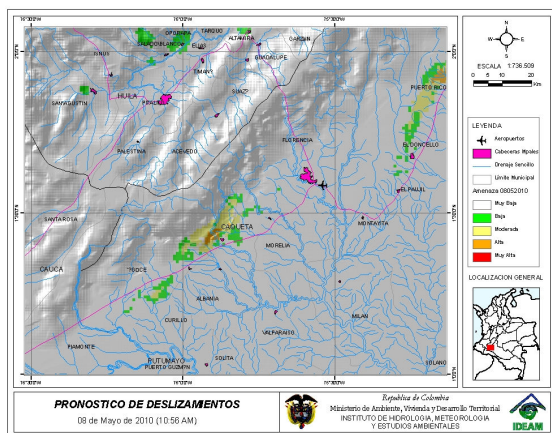
REGIÓN AMAZONIA

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

AVISO: La amenaza por deslizamientos de tierra es **moderada**, particularmente los municipios de Puerto Rico, Belén de Los Andagües y Morelia (**Caquetá**)

BOLETÍN: La amenaza por deslizamientos es **baja** en Florencia, El Doncello, Albania, Doncello y Curillo (**Caquetá**) y Mocoa y Villa garzón (**Putumayo**).

Se recomienda especial atención a las vías Florencia (Caquetá) – Suaza (Huila); Florencia (Caquetá) – Villa garzón (Putumayo) y Mocoa – Sibundoy (Putumayo) – Pasto (Nariño).



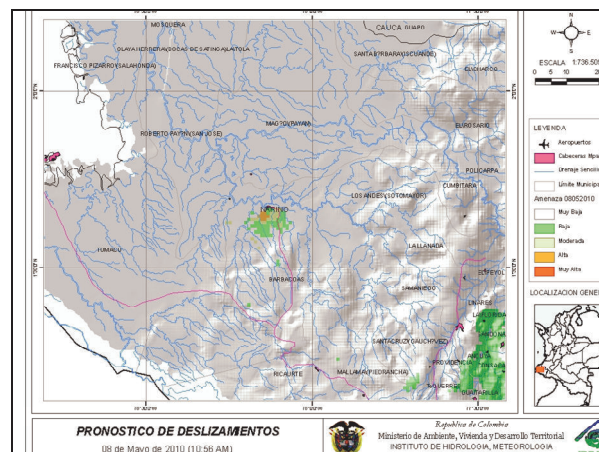
Mapas 11 y 12. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Caquetá.

REGIÓN PACÍFICA

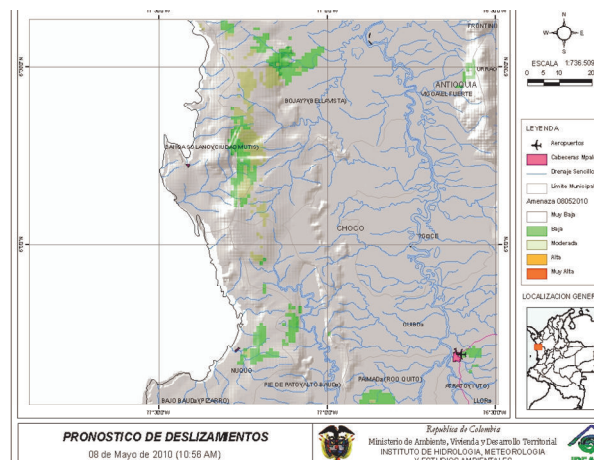
Probabilidad moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Chocó y Nariño

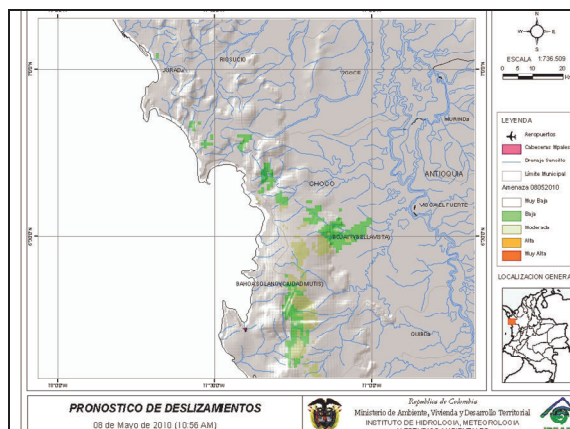
AVISO: La amenaza por deslizamientos es **baja a moderada** en sectores inestables de los municipios de Barbacoas y Ricaurte (Nariño). Así como en áreas inestables de los municipios de Bahía Solano y Bojaya.

BOLETÍN: Probabilidad **baja a moderada** de ocurrencia de deslizamientos en sectores inestables de la serranía del Baudó especialmente en los municipios de Paimado, Río Sucio, Condoto y Quibdo, en el departamento del Chocó.



Mapa 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Nariño.

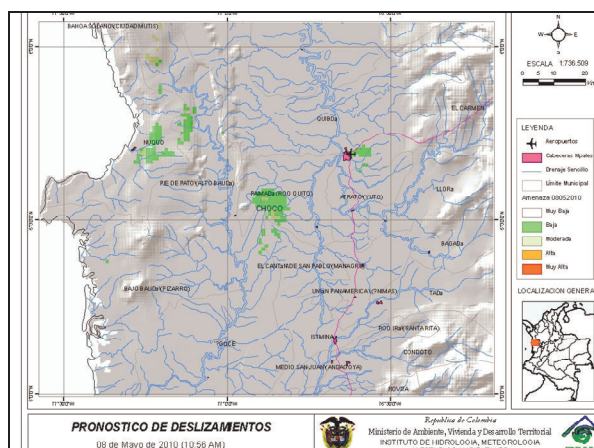




Ricardo José Lozano, Director General
Luz Marina Arévalo, Subdirectora Ecosistemas e Información Ambiental

Profesional de Turno: Gloria L. Arango Castro

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



Mapas 15, 16 y 17. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos 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

CONDICIONES NORMALES: La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.