



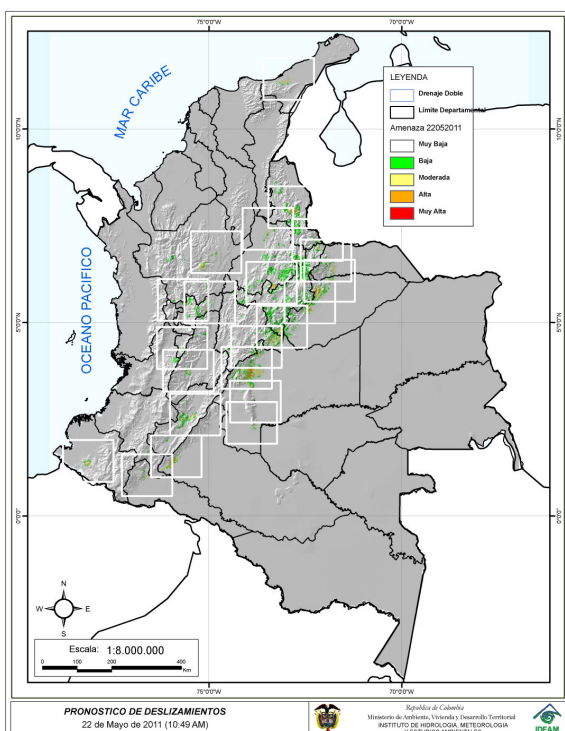
SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 138

Bogotá D.C. Domingo 22 de Mayo de 2011, 12 m.

RESUMEN

Se mantienen la amenaza alta y la Alerta Roja por deslizamientos de tierra en las regiones Andina y Orinoquia, especialmente en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Boyacá, Meta, Cundinamarca, Arauca y Caldas; Alerta Naranja en los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila y Valle del Cauca; Alerta Naranja en los departamentos de Caquetá y Putumayo, al igual que la región Pacífica en el departamento de Nariño.



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

REGIÓN CARIBE

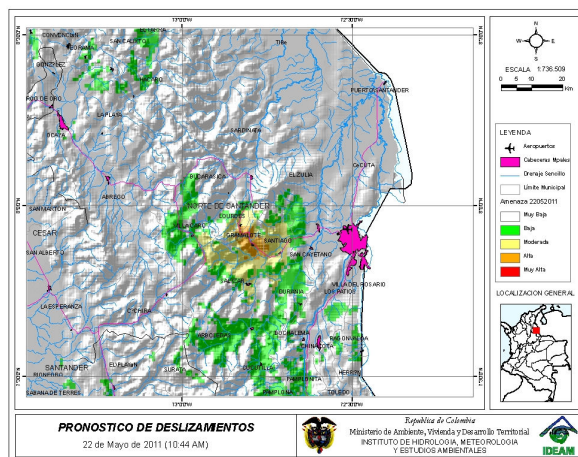
De momento no se presentan condiciones para la ocurrencia de deslizamientos en la región.

REGIÓN ANDINA

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

ALERTA ROJA:

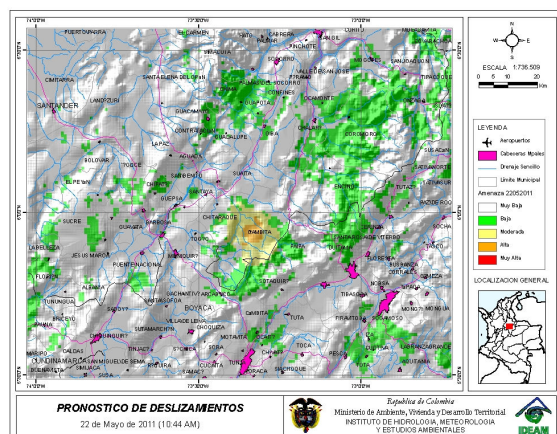
Norte de Santander: Se mantiene la **amenaza alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de **Cúcuta** y su área metropolitana, Ábrego, Gramalote, Santiago, Lourdes, Convención, Hacarí, San Calixto, Cáchira, Durania, Ragonvalia, Los Patios, Bochalema, Pamplona, Villa del Rosario, Arboledas, Cucutilla, Pamplonita, Salazar, Herrán, Chinácota, Bucarasica, El Zulia, Sardinata, Villacaro, Mutiscua, Labateca y Cácuta.



Mapa 2. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Norte de Santander.

Santander: Se mantiene la amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Bucaramanga y su área metropolitana, Chimá, El Guacamayo, Contratación, Bolívar, Palmar, Gámbita, Landázuri, Jesús María, Puente Nacional, Simácota, Santa Helena del Opón, Rionegro, Lebrija, Charalá, Chipatá, Guavatá Vélez, Florián, Albania,

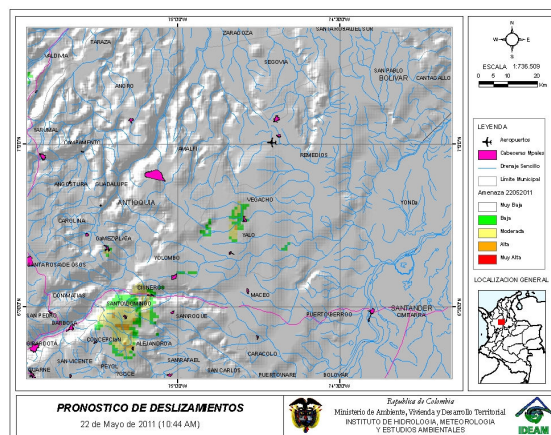
Ocamonte, Coromoro, Confinas, Suratá, Güepesa, Guapotá, San Vicente de Cuchurí, Palmas del Socorro, Valle de San José, Suaita, Oiba, Socorro, Onzaga, El Playón, Cerrito, El Peñón, Sucre, La Belleza, Mogotes, Hato, Galán, Cabrera, Cepita, Málaga, Molagavita, Matanza, Cimitarra, El Carmen, San Andrés, Encino.



Mapa 3. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Santander y Boyacá.

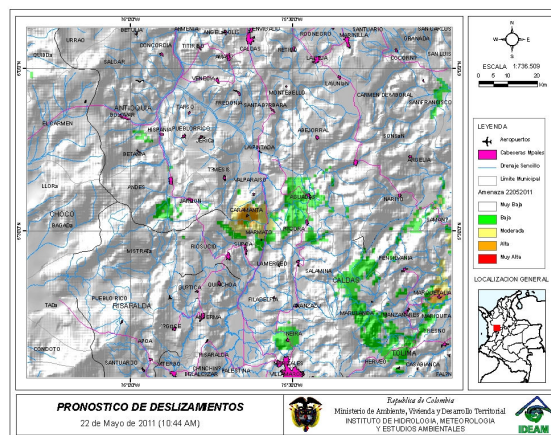
Boyacá: Se mantiene la amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Muzo, Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cóbbita, Arcabuco, Puerto Boyacá, Gachantivá, Quípama, Otanche, El Espino, Güicán, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Tunja, Samacá, Santa Sofía y Saboyá.

Antioquia: Se pronostica una amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Medellín y su área metropolitana, Santo domingo, Alejandría, Cisneros, Frontino, Belmira, Yarumal, Cañasgordas, Gómez Plata, Caramanta, Giraldo, Santafé de Antioquia, Anzá, San Francisco, San Luis y Sonsón.



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

Caldas: Persiste la amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Riosucio, Marquetalia, Victoria, Samaná, La Dorada, Neira, Aranzazu, Pácora, Aguadas, Salamina, Norcasia.

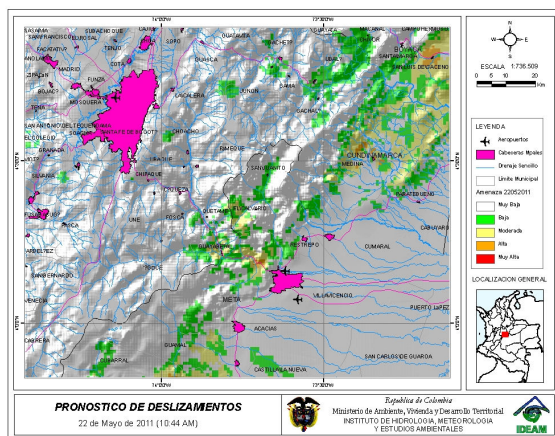


Mapa 5. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Caldas.

ALERTA NARANJA

Cundinamarca: Se mantiene la amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Choachí, Chaguaní, Pasca, Fusagasugá, Tibacuy, Pandi, Pasca, Arbeláez, Anolaima, Albán, Cachipay, San Antonio del Tequendama, El Colegio, Granada, Silvania, Guaduas, San Cayetano, Pacho, Villeta, Vianí, Guayabal de Siquima, Útica, San

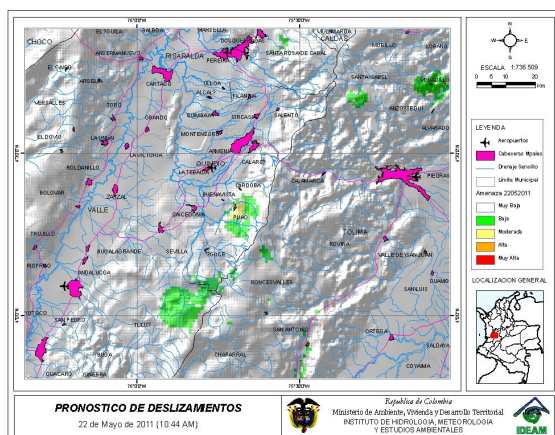
Juan de Río Seco, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.



Mapa 6. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Cundinamarca.

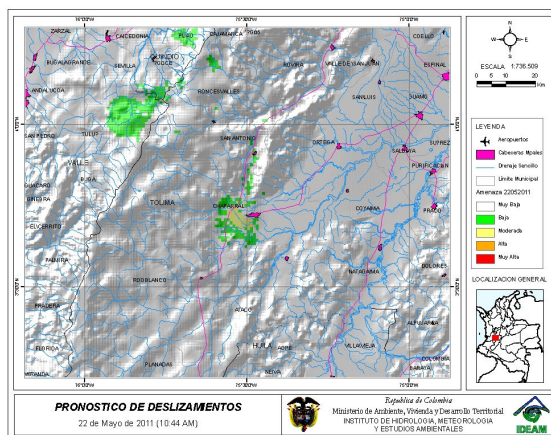
Risaralda: Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Mistrató, Pueblo Rico, Balboa, Santuario, Apía, Quinchía, y La Celia.

Quindío: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pijao, La Tebaida, Calarcá, Salento y Armenia.



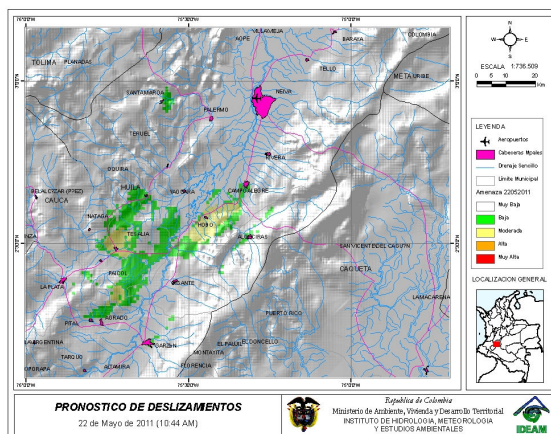
Mapa 7. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Quindío.

Tolima: Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Falan, San Sebastián de Mariquita, Alpujarra, Fresno, Chaparral, Casabianca, Villahermosa, Murillo y Herveo.



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

Huila: Se estima amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Hobo, Tesalia, Nataga, Santa María, Agrado, Gigante, Pitalito, Algeciras, Santa Rosa, Palermo, La Plata, La Argentina y Garzón.



Mapa 8. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Huila.

REGIÓN ORINOQUIA

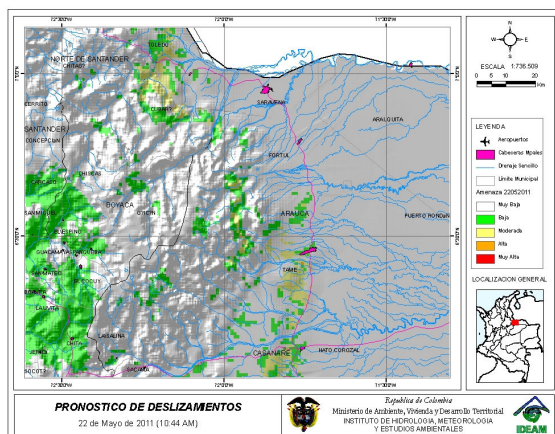
Probabilidad moderada a alta por deslizamientos en los departamentos del Norte de Santander, Boyacá, Casanare, Arauca, Meta y Cundinamarca.

ALERTA ROJA:

Norte de Santander: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en el municipio de Toledo.

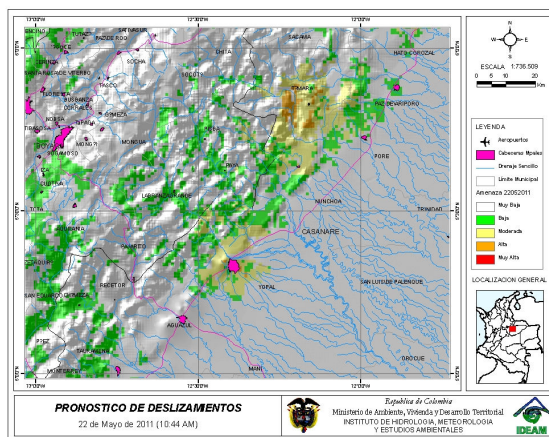
Boyacá: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en los municipios de San Luis de Gaceno, Santa María, Cubará, Macanal, Páez, Labranzagrande y Pisba.

Arauca: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en los municipios de Fortúl, Saravena y Tame.



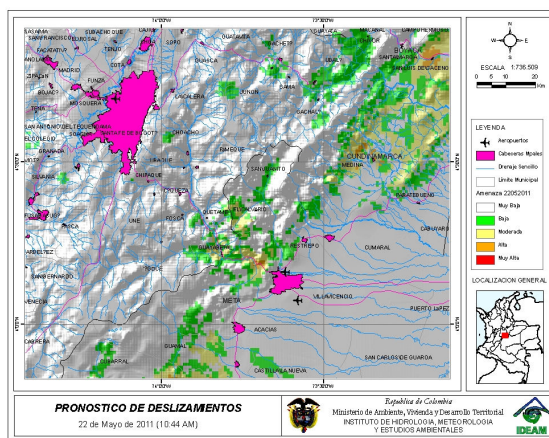
Mapa 9. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Norte de Santander, Boyacá y Arauca.

Casanare: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Támara, Aguazul, Villanueva, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Chameza, Recetor, Yopal, Nunchia, Poré, Paz de Ariporo y Hato Corozal.



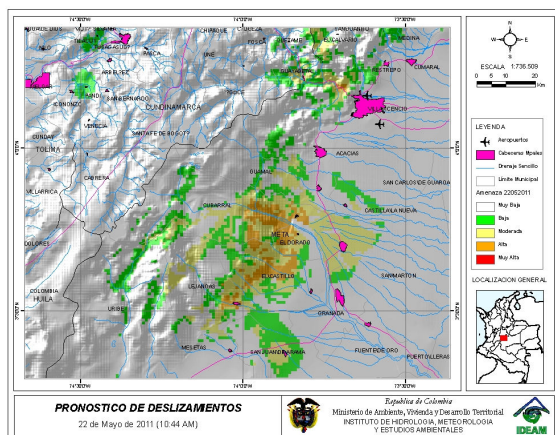
Mapa 10. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Boyacá y Casanare.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Gama, Gachalá, Junín, Medina, Fosca, Chipaque, Cabrera, Une, Guayabetal, Quetame y Paratebueno.



Mapa 11. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Cundinamarca y Meta.

Meta: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de San Luis de Cubarral, Villavicencio Guamal, Restrepo, Granada, Mesetas, San Juan de Arama, Lejanías, Acacias, El Castillo, San Martín, El Dorado, Vista Hermosa, La Macarena y El Calvario.



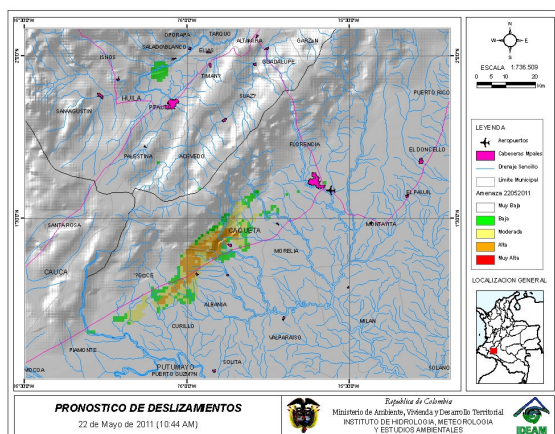
Mapa 12. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Meta.

REGIÓN AMAZONIA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

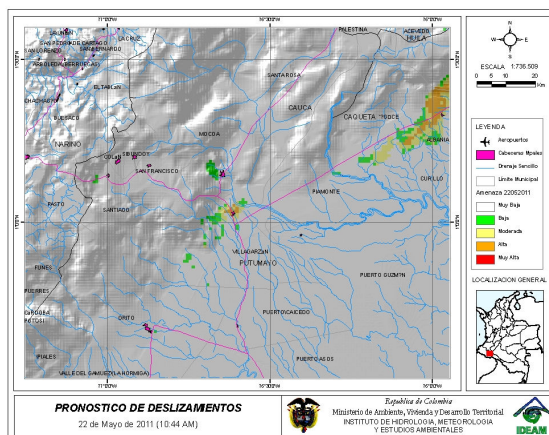
ALERTA NARANJA:

Caquetá: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de San José de Fragua, Belén de los Andaquíes, La Montañita, El Doncello, Florencia y El Paujil.



Mapa 13. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Caquetá.

Putumayo: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de San Francisco, Mocoa, Santiago y Villagarzón.



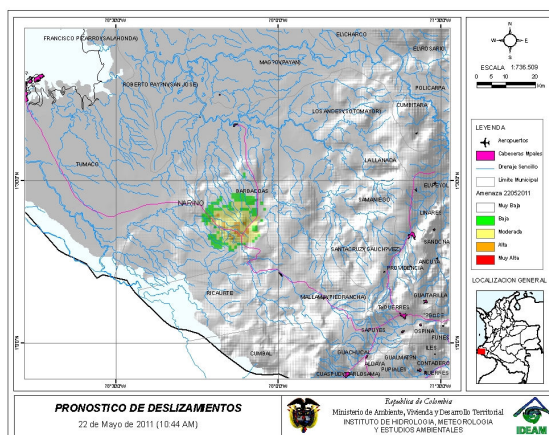
Mapa 14. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Putumayo.

REGIÓN PACÍFICA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.

ALERTA NARANJA:

Nariño: Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Barbacoas y Ricaurte.



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

GLOSARIO

ALERTA ROJA: 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.

ALERTA NARANJA: 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.

ALERTA AMARILLA: 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: Vicente Peña Bohórquez

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