



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 121

Bogotá D.C. Jueves 5 de Mayo de 2011, 11:15 a. m.

RESUMEN

Debido a alta saturación de humedad de los suelos se mantiene la Alerta Roja y la amenaza alta por deslizamientos de tierra para la Región Andina en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia y Caldas. Dada la ligera disminución de las lluvias en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño se mantiene la Alerta Naranja. Debido a la persistencia e intensidad de las lluvias en el Piedemonte Llanero se estima amenaza alta en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Meta, Casanare, y en el Piedemonte Amazónico del departamento de Caquetá.

REGIÓN CARIBE

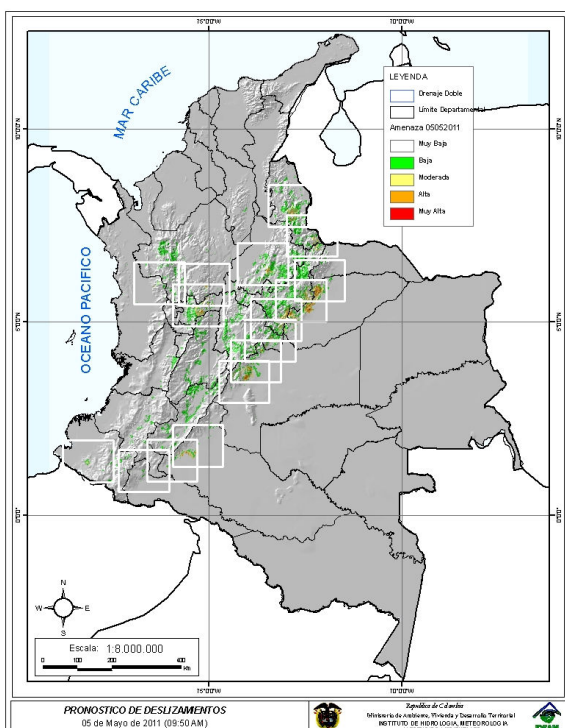
Probabilidad baja a nula de ocurrencia de deslizamientos.

REGIÓN ANDINA

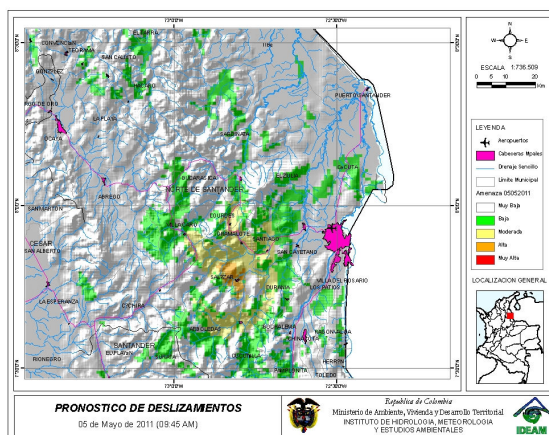
Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Valle, Cauca y Nariño.

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, La Esperanza, 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 Cacotá.



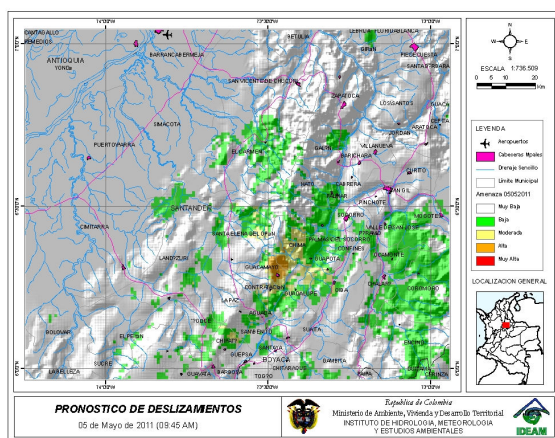
Mapa 1. Pronóstico nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia.



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

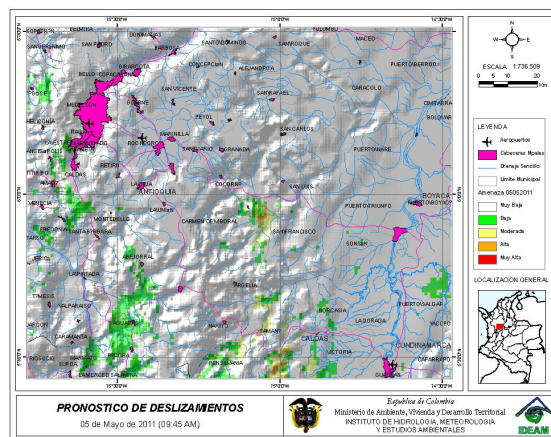
Santander: Se mantiene la amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los

municipios de Chimá, El Guacamayo, Contratación, Guapota, Guadalupe. Se estima amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Bolívar, El Cerrito, El Palmar, Gámbita, Landázuri, Albania, Florián, Jesús María, Puente Nacional, Sucre, La Belleza, Mogotes, Matanza, Simácota, Santa Helena del Opón, Cimitarra, Rionegro, Lebrija, El Carmen, El Peñón, Charalá, Chipatá, Vélez, Gambita, Ocamonte, Coromoro, Confines, Palmas del Socorro, Valle de San José, San Andrés, Encino, Suaita, Oiba, Onzága y El Playón.

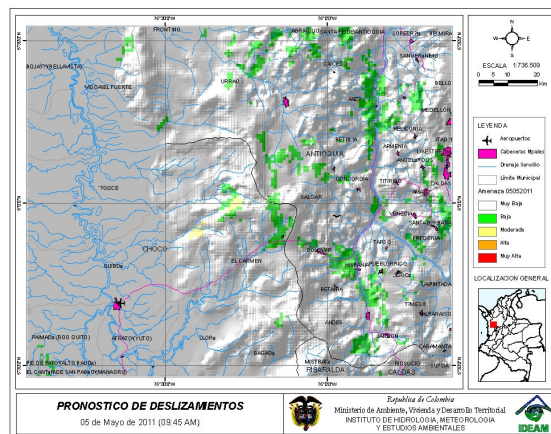


Mapa 3. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Santander.

Antioquia: Se mantiene amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Medellín y su área metropolitana, San Francisco, San Luis, Cocorná, Carmen de Viboral. Se estima amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Santo Domingo, Concepción, Alejandría, San Roque, Cisneros, Jericó, Fredonia, El Peñol, Montebello, Betania, Bolívar, Hispania, Girardota, Pueblo Rico, Támesis, Andes, Jardín, Santa Bárbara, Abejorral, Amagá, Caldas, Venecia, Titiribí, Concordia, Salgar, Urrao, Amalfi, Frontino, Cañasgordas, Dabeiba y Uramita.

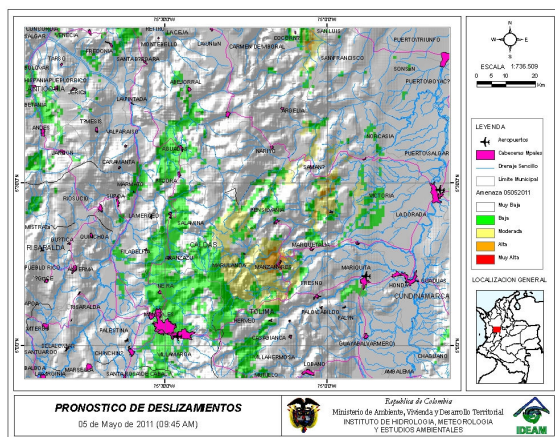


Mapa 4. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Antioquia.



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

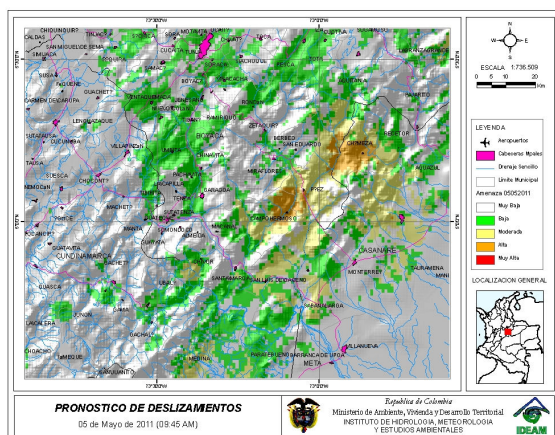
Caldas: Persiste la amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Riosucio, Marquetalia, Victoria, Samaná, La Dorada, Neira, Aranzazu, Pácora, Aguadas, Salamina, Norcasia y Filadelfia.



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

ALERTA NARANJA:

Boyacá: Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Muzo, Pauna, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Maripí, La Victoria, Sotaquí, Cóbbita, Arcabuco, Umbita, Gachantiva, Quípama, Otanche, El Espino, Genesano, Güican, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Tunja, Samacá, Santa Sofía y Saboyá.



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

Cundinamarca: Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Choachí, Chaguani, Pasca, Silvania,

Fusagasuga, Nilo, Arbelaez, El Colegio, Cachipay, Machetá, Quipile, Anolaima, Vergara, Guaduas, Quebrada Negra, Caparrapí, Yacopí, Paima, San Cayetano, Villagómez, Pacho, Supatá, El Peñón, Vergara, Nocaima, Tobia, Nimaima, La Peña, San Francisco, La Vega, Villeta, Vianí, Guayabal de Siquima, San Juan de Río Seco, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Cali, Alcalá, Cartago, Caicedonia, El Cerrito, Zarzal, Sevilla, Florida, Yotoco, Andalucía, Pradera, Tulúa, Florida, Palmira, Bugalagrande, y Buga.

Risaralda: Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Mistratú, Pueblo Rico, Balboa, Santuario, Apía, Quinchia, 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.

Tolima: Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Ibagué, Ataco, Aipe, Natagaima, Alpujarra, Mariquita, Fresno, Falan, Planadas, Río Blanco y Chaparral.

Cauca: Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra, en áreas inestables de los municipios de Santander de Quilichao, Caloto, El Tambo, El Bordo, La Vega, Almaguer, Toribio, Buenos Aires, Sucre, Piendamó, La Sierra, Sotará, Popayán y Rosas.

REGIÓN ORINOQUIA

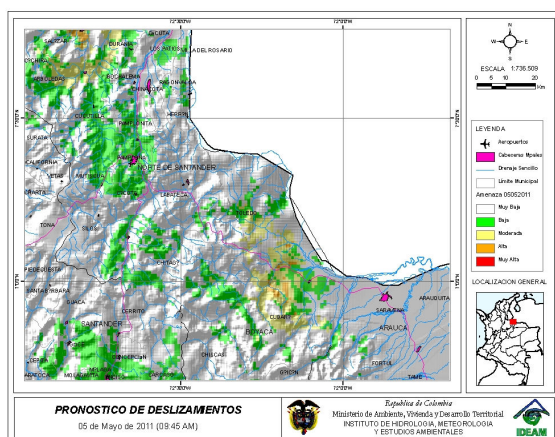
Probabilidad moderada por deslizamientos en los departamentos del Meta y Cundinamarca.

ALERTA ROJA:

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

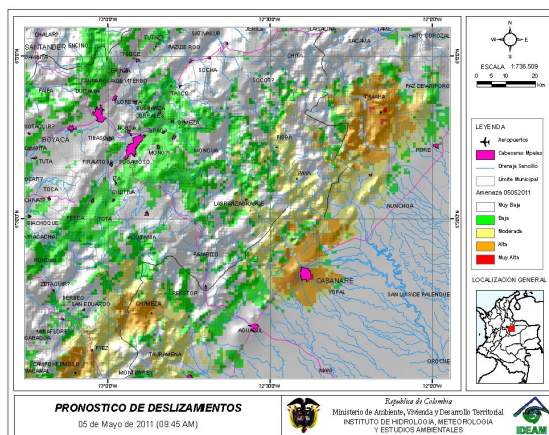
Boyacá: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en jurisdicción del municipio de Cubará.

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



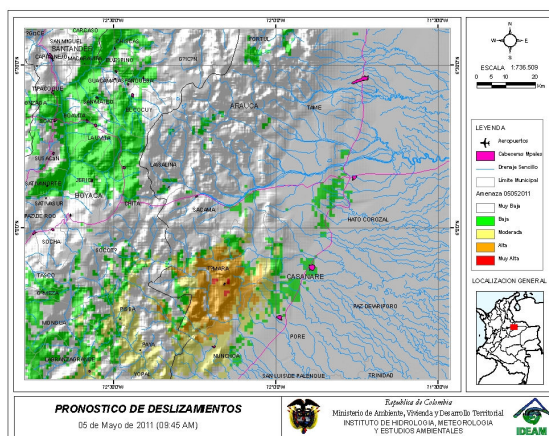
Mapa 8. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Norte de Santander, Boyacá y Arauca.

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



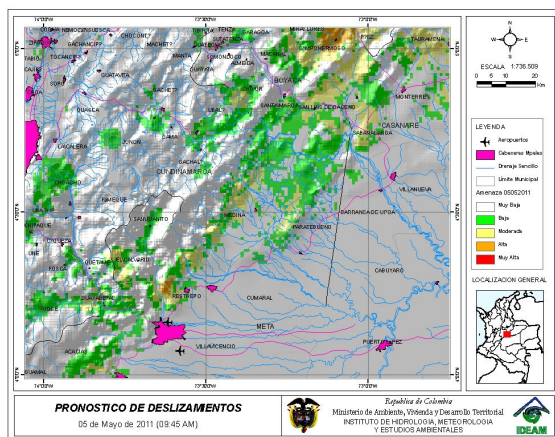
Mapa 9. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Casanare.

Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Campohermoso, Miraflores, San Luis de Gaceno, Pajarito, Paya, Labranzagrande, Páez y Santa María.



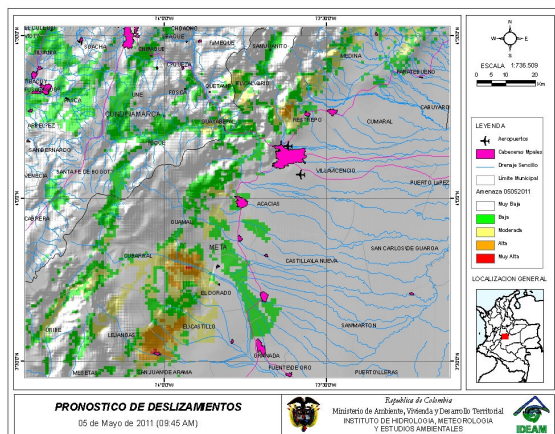
Mapa 10. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Boyacá y Casanare

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



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

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, Restrepo, Lejanías, Acacias, El Castillo, San Martín, El Dorado, Vista hermosa, La Macarena y El Calvario



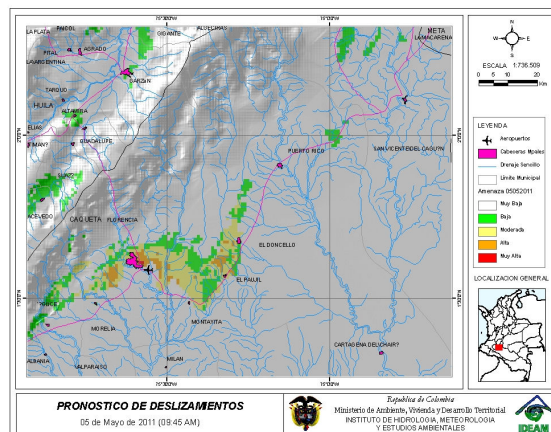
Mapa 12. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Meta.

REGIÓN AMAZONIA

Probabilidad moderada por deslizamientos en el departamento de Caquetá.

ALERTA NARANJA:

Caquetá: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de San José del 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

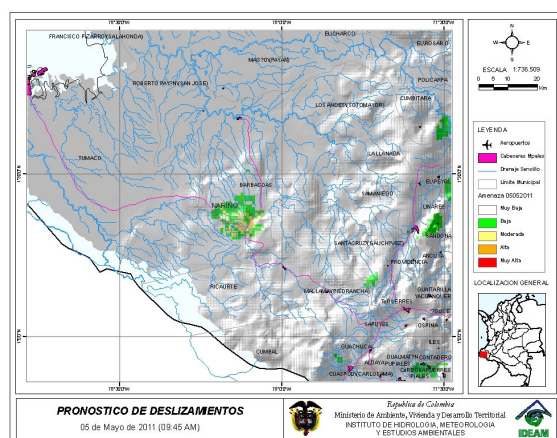
REGIÓN PACÍFICA

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

ALERTA NARANJA:

Valle del Cauca: Se estima amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables jurisdicción del municipio de Buenaventura.

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



Mapa 14. 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