



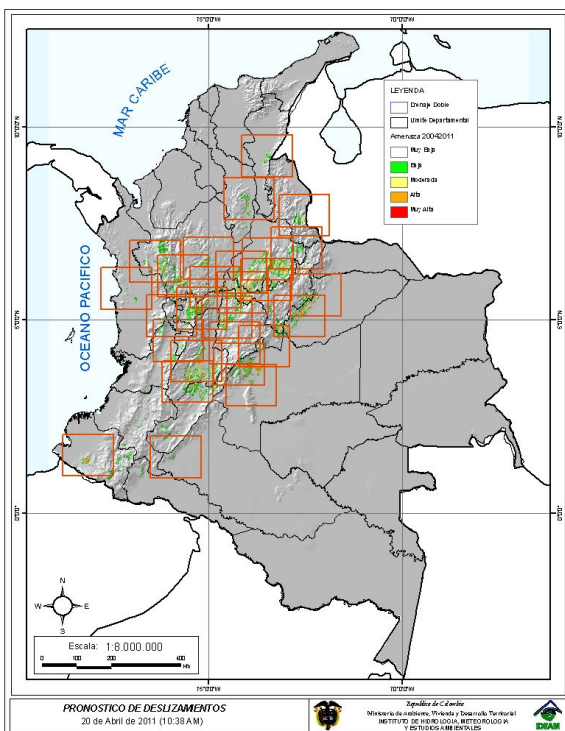
SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 106

Bogotá D.C. Miércoles 20 de Abril de 2011, 12.30 p. m.

RESUMEN

Dada la persistencia de las lluvias y los volúmenes de precipitación acumulados y el pronóstico para los próximos días, se mantiene la Alerta Roja y la amenaza alta por deslizamientos de tierra en la región andina dada la alta saturación de humedad de los suelos en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño. Se mantiene la alerta naranja en el Piedemonte llanero en los departamentos de Cundinamarca, Boyaca, Meta, Casanare y Arauca, y en el Piedemonte Amazónico de los departamentos de Caquetá y Putumayo.



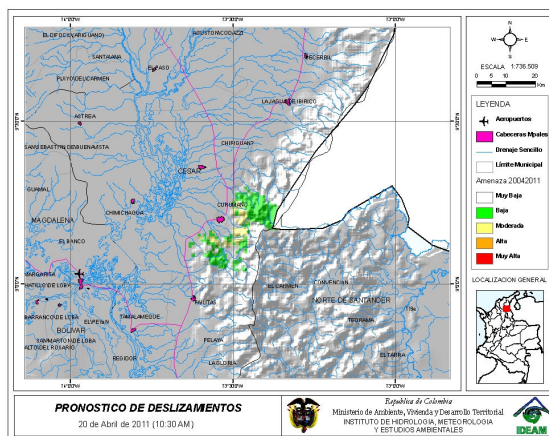
Mapa 1. Pronóstico nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia.

REGIÓN CARIBE

Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos en los departamentos de Bolívar.

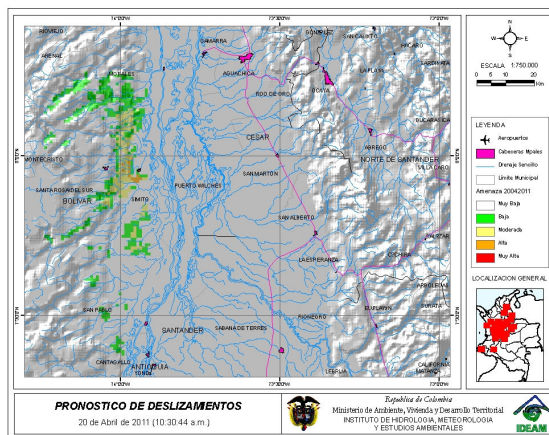
ALERTA NARANJA:

Cesar: Se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra baja a moderada en áreas inestables en los municipios de Curumani, Pailitas, San Martín y San Alberto.



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

Bolívar: Se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra baja a moderada en áreas inestables en los municipios de Simití, San Pablo y Cantagallo.



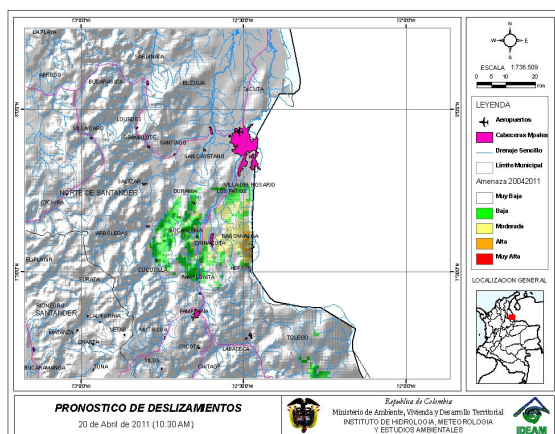
Mapa 3. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Cesar.

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.

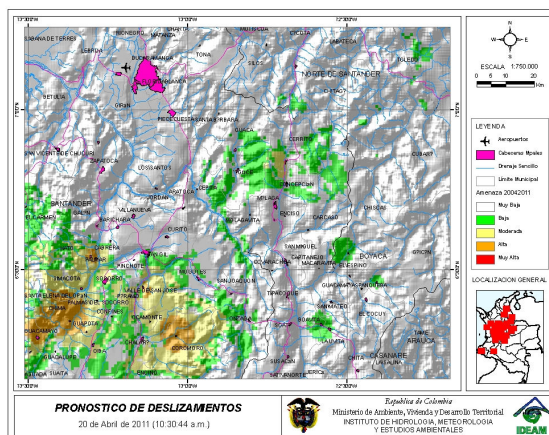
ALERTA ROJA:

Norte de Santander: Se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra **alta** en áreas inestables en los municipios de Cúcuta y su área metropolitana, Ábrego, La Esperanza, Gramalote, Santiago, Lourdes, Cáchira, Chinacota, Durania, Rangovalia, Los Patios, Bochalema, Villa del Rosario, Arboledas, Cucutilla, Pamplonita, Herrán.

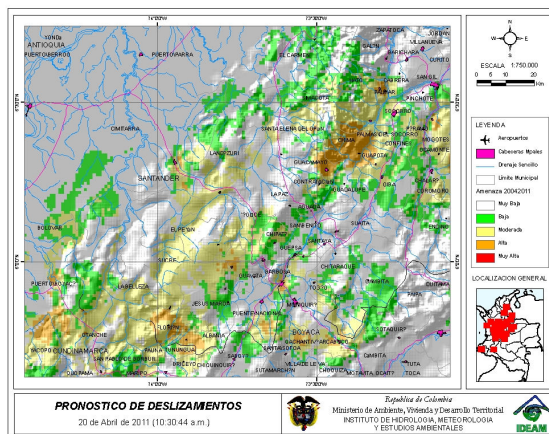


Mapa 4. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Norte de Santander.

Santander: Se pronostica una amenaza por deslizamientos de tierra **alta** en áreas inestables en los municipios de de Bucaramanga y su área metropolitana, Chimá, Guacamayo, Contratación, Bolívar, Landázuri, Albania, Florián, Jesús María, Puente Nacional, Sucre, La Belleza, Mogotes, Matanza, Simácota, Santa Helena del Opón, Cimitarra, Rionegro, Lebrija, Sabana de Torres, El Carmen, El Peñon, Charalá, Chipatá, Vélez, Gambita, Ocamonte, Coromóro, Confines, Guapotá, Palmas del Socorro, San Andrés, Encino, Oiba y Onzága.

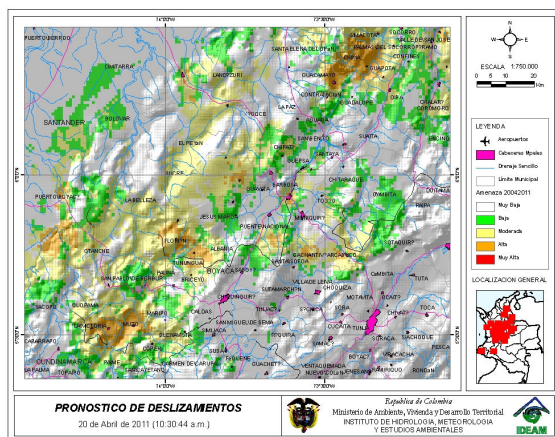


Mapa 5. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento Santander.



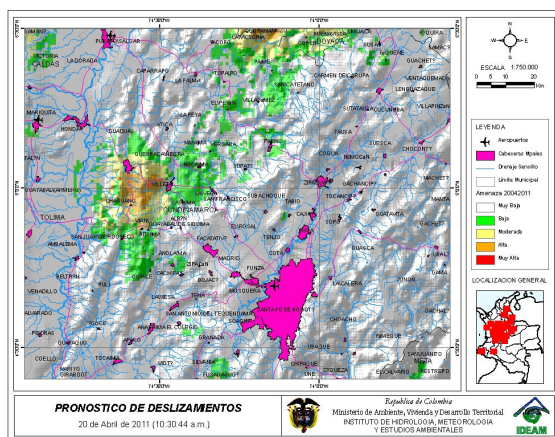
Mapa 6. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento Santander.

Boyacá: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios Muzo, Pauna, Tunungua, Briceño, Coper, San Pablo de Borbur, Buenavista, Maripí, La Victoria, Sotaquirá, Cóbbita, Arcabuco, Puerto Boyaca, Gachantiva, Quípama, Otanche, El Espino, Güican, Boavita, La Uvita, Jericó, Duitama, Santa Sofía y Saboyá.



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

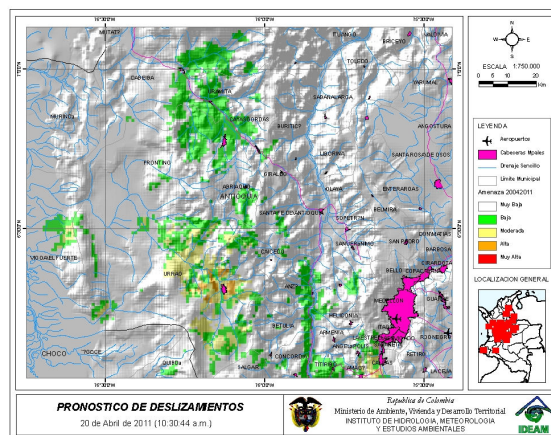
Cundinamarca: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Chaguani, Pasca, Sylvania, Fusagasuga, El Colegio, Cachipay, Quipile, Anolaima, Vergara, Guaduas, Quebrada Negra, Caparrapí, Yacopí, Paime, San Cayetano, Villagómez, Pacho, Supatá, El Peñón, Vergara, Nocaima, Nimaima, La Peña, San Francisco, La Vega, Vileta, Vianí, Guayabal de Siquima, San Juan de Río Seco, Soacha y en los cerros circundantes de Bogotá.



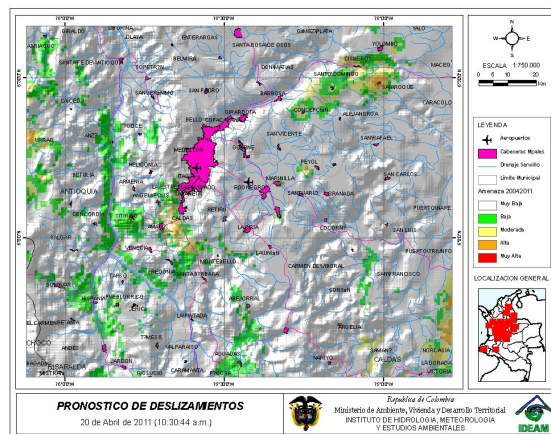
Mapa 8. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento Cundinamarca.

Antioquia: Se pronostica una amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Medellín y su área metropolitana, Jericó, Fredonia, Montebello, Betania, Bolívar, Hispania, Pueblo

Rico, Támesis, Andes, Jardín, Santa Bárbara, Abejorral, Amagá, Caldas, Venecia, Titiribí, Concordia, Salgar, San Francisco, San Luis, Cocomá, Carmen de Viboral, Santo Domingo, San Roque, Cisneros, Urrao, Amalfi, Frontino, Cañasgordas, Dabeiba y Uramita.

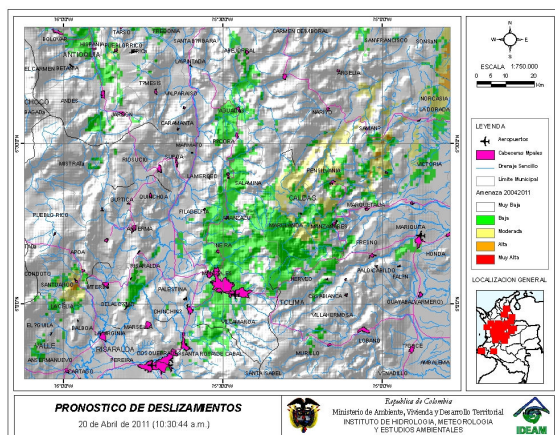


Mapa 9. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el norte del departamento de Antioquia.



Mapa 10. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el sur del departamento de Antioquia.

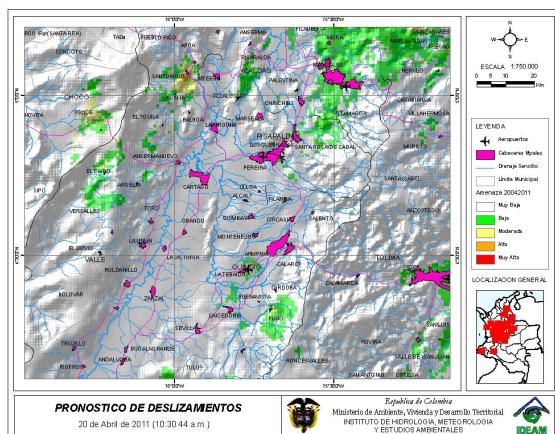
Caldas: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Villa María, Manizales, Marulanda, Manzanares, Riosucio, Marquetalia, Victoria, Samaná, La Dorada, Neira, Aranzazu, Pácora, Aguadas, Salamina, Norcasia y Filadelfia.



Mapa 11. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Caldas.

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

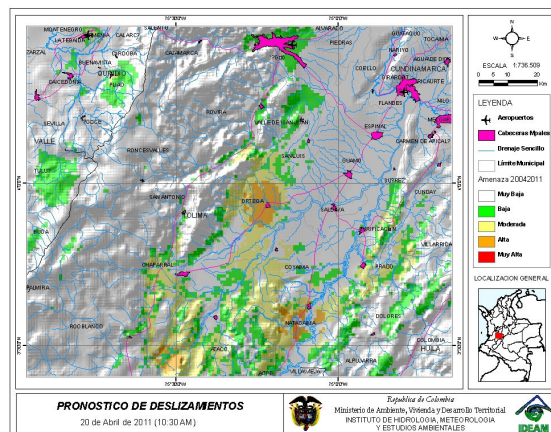
Quindío: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pijao, La Tebaida, Calarcá, Salento y Armenia. Ver mapa 11.



Mapa 12. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el norte del departamento de Risaralda y Quindío.

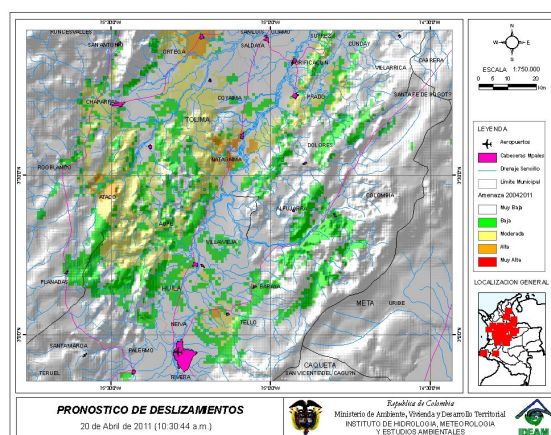
Valle del Cauca: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Alcalá, Cartago, Caidonia, El Cerrito, Zarzal, Sevilla, Florida, Yotoco, Andalucía, Pradera, Tulúa, Florida, Palmira, Bugalagrande, y Buga.

Tolima: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Honda, Ataco, Aipe, Natagaima, Armero, Prado, Coyaima, Ortega, San Sebastián de Mariquita, Fresno, Falán, Planadas, Río Blanco y Chaparral.

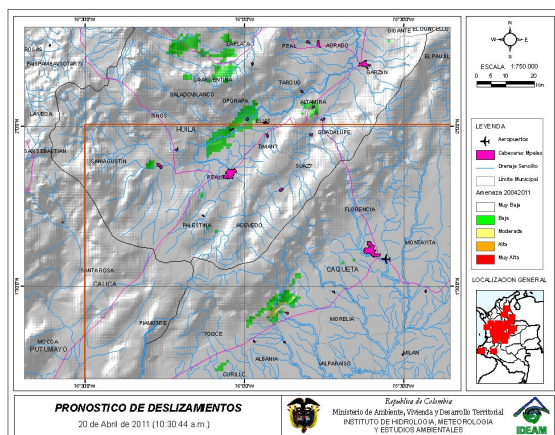


Mapa 13 Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en los departamentos de Tolima.

Huila: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en los municipios de Aipe, Teruel, Nátaga, Paicol, Palermo, Villavieja, Tesalia, Neiva, Tello, Baraya, Pitalito, Salado Blanco, Oporápa, Elías, La Argentina y La Plata.



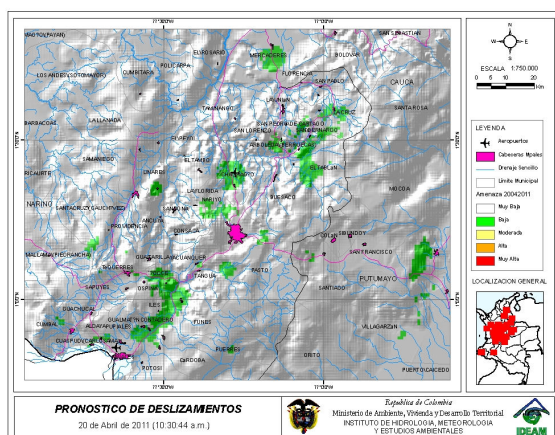
Mapa 14 Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Huila.



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

Cauca: Se pronostica una amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra, en áreas inestables de los municipios de Santander de Quilichao, Caloto, Jambaló, Silvia, Cajibío, Caldono, Morales, Totoró, El Tambo, El Bordo, La Vega, Almaguer, Toribio, San Sebastian, Bolívar, Sucre, Piendamó, La Sierra, Sotaró, Popayán y Rosas.

Nariño: Se mantiene la amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Pasto, El Tablón, La Cruz, Arboledas, Albán, San pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, Imués, Córdoba, Ipiales, Potosí, Tangua, La Florida, Chachagüí y Buesaco



Mapa 16 Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Nariño.

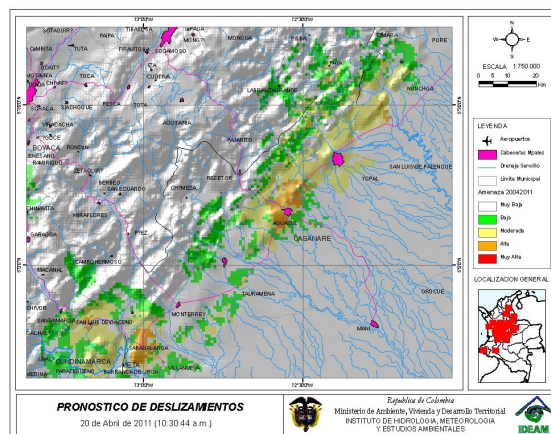
REGIÓN ORINOQUIA

Probabilidad baja a moderada por deslizamientos en el departamento del Meta y Cundinamarca.

ALERTA NARANJA:

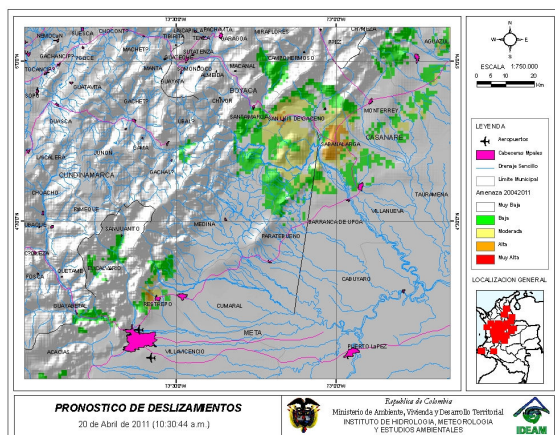
Arauca: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Tame, Fortul y Saravena.

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



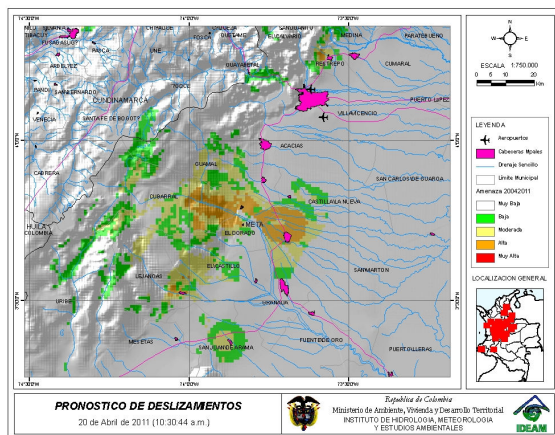
Mapa 17. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Casanare.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Medina, Guayabetal, Quetame y Paratebueno.



Mapa 18. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Cundinamarca.

Meta: Se pronostica amenaza **moderada a 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 19. Pronóstico de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia en el departamento de Meta.

REGIÓN AMAZONIA

Probabilidad baja a moderada por deslizamientos en el departamento del Meta y Cundinamarca.

ALERTA NARANJA:

Putumayo: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables del Piedemonte Amazónico en los municipios de Mocoa y Santiago.

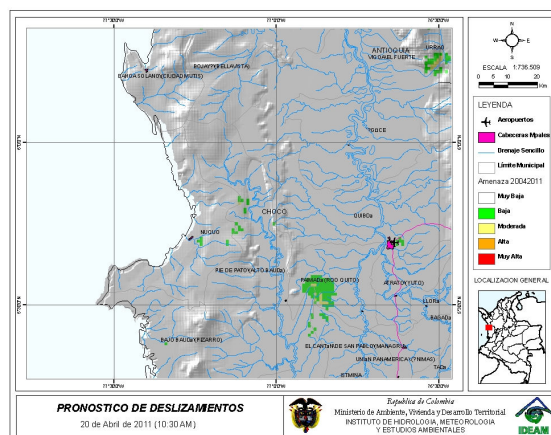
Caquetá: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de San José del Fragua y Belén de los Andaquíes.

REGIÓN PACIFICA

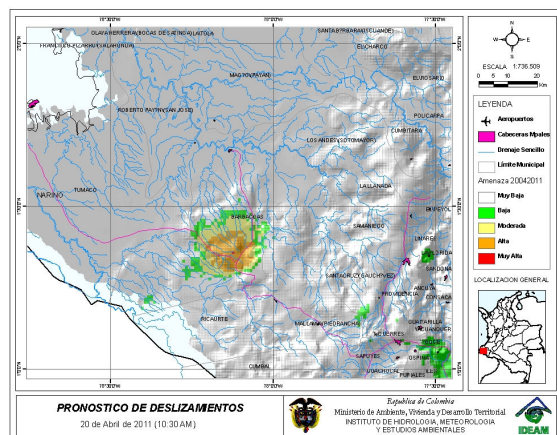
Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en los departamentos de Chocó y Nariño.

ALERTA NARANJA:

Chocó: Se pronostica una amenaza **baja a moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Nuquí, Pie de pato, Paimado, Bajo Baudó, El Carmen y Quibdó.



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



Mapa 23. 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: Eliana Rincón Carrera

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