



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 292



Bogotá D.C. Martes 16 de Noviembre de 2010, 2:00 p.m.

RESUMEN

Debido a la persistencia e intensidad de las lluvias ocurridas en las regiones Andina, Caribe, Pacífica y el Piedemonte Llanero, se pronostica amenaza **muy alta** por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander, Antioquia, Caldas y Cesar. Se estima amenaza **alta** en los departamentos de Santander, Boyacá, Tolima, Risaralda, Cauca y Nariño. Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada** en los departamentos de Cundinamarca, Meta, Valle del Cauca, y Huila.

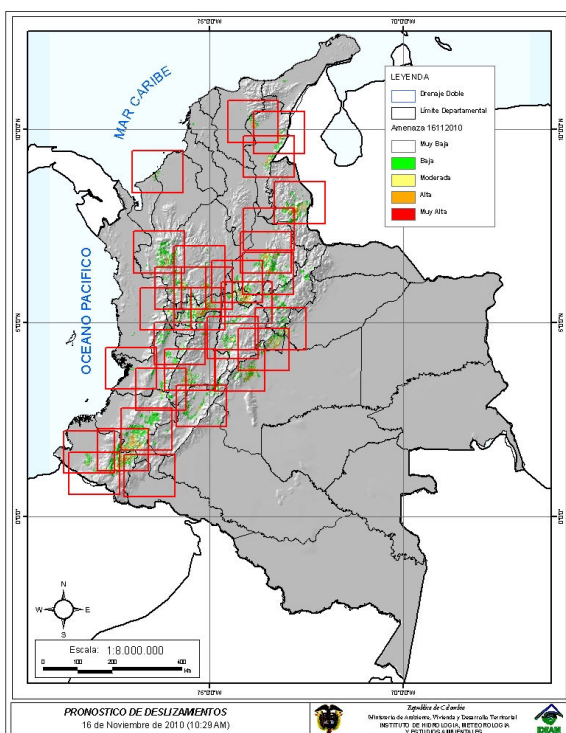
REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Cesar, Magdalena y Antioquia.

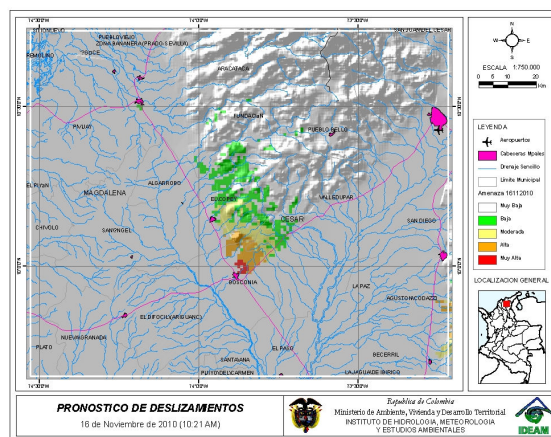
AVISO

Magdalena: Se pronostica amenaza **moderada** en el municipio de Fundación.

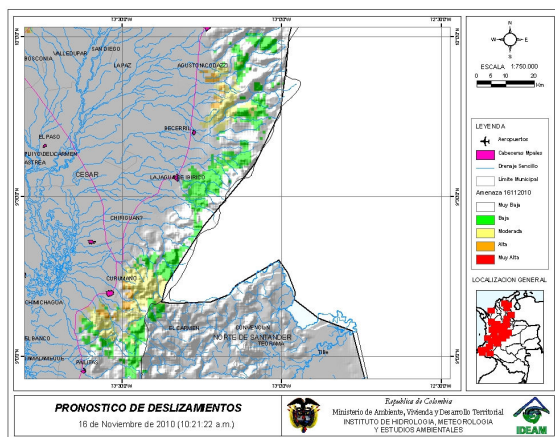
Cesar: Se pronostica **moderada** por deslizamientos en los municipios de Bosconia, El Copey, Codazzi, Pailitas y Curumani.



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



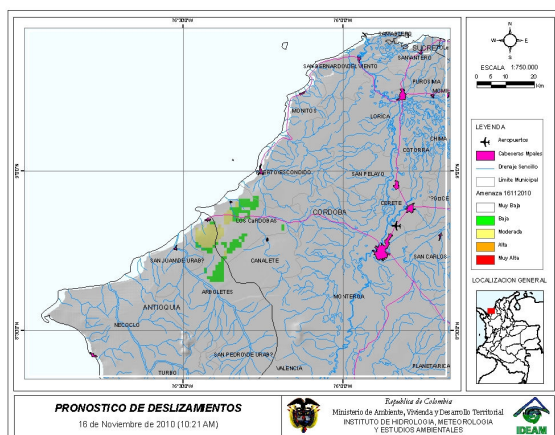
Mapa 2. Pronóstico de la amenaza en los departamentos de Cesar y Magdalena.



Mapa 3. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Cesar

Antioquia: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos en los municipios de San Juan de Urabá y Arboletes.

Córdoba: Se pronostica amenaza **moderada a baja** en el municipio de Los Córdoba.



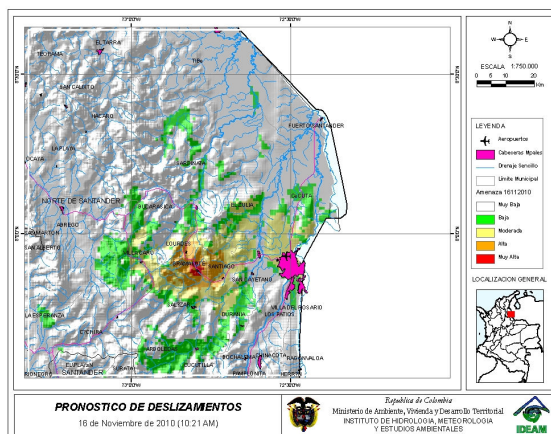
Mapas 4. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Antioquia

REGIÓN ANDINA

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

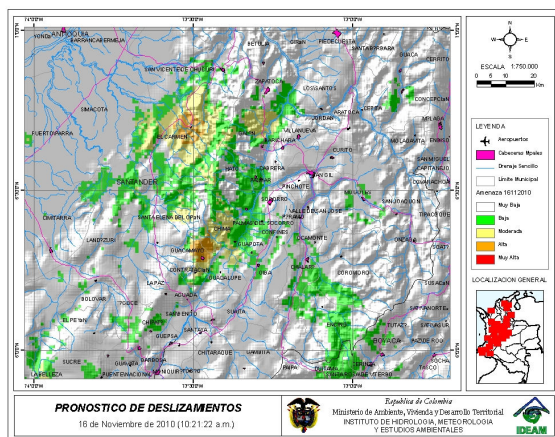
ALERTA

Norte de Santander: amenaza **muy alta** en el municipio de Gramalote. Se pronostica amenaza **alta** en los municipios de Cúcuta, Salazar, El Tarra, El Zulia, Tibú, Pamplona, Ocaña, Lourdes, Gramalote, Santiago, Arboledas y Villacar, Sardinata, San Cayetano, Durania, Bochalema y Cucutilla.



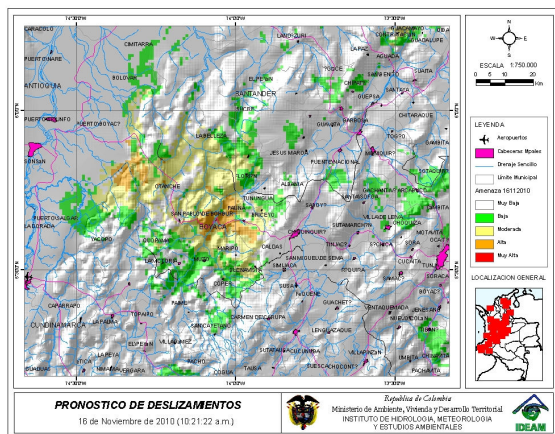
Mapa 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento Norte de Santander.

Santander: Se mantiene en pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de El Carmen, Chimá, El Guacamayo, Guapota, Guadalupe, Contratación, Hato, y Palmas del Socorro. Se pronostica amenaza **moderada a alta** en los municipios de Girón, San Gil, Suaita, Charalá, Oiba, Briceño, Albania, Florian, Mogotes, Molagavita, Málaga, Encino, Chipatá, San Benito y Santa Helena del Opón.



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

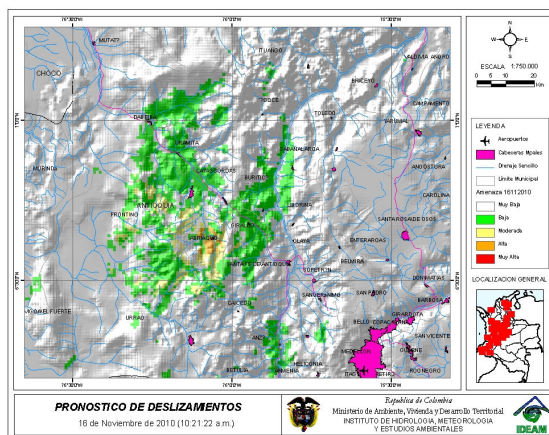
Boyacá: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos en los municipios de Puerto Boyacá, Otanche, San Pablo de Borbur, Maripi, Pauna, Tunungua, Florián y Briceño. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Villa de Leyva, Buenavista, La Victoria, Muzo, Coper y Quipáma.



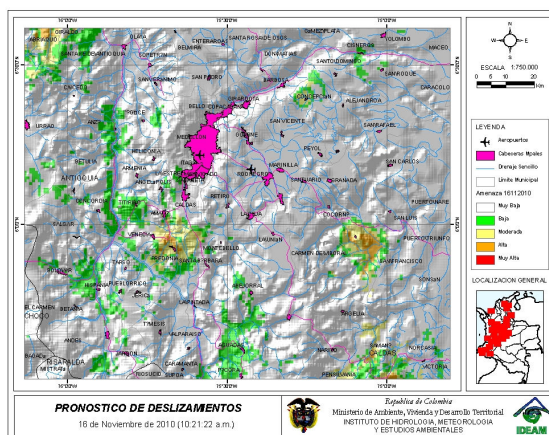
Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Boyacá.

Antioquia: La amenaza se mantiene **alta** en los municipios de Medellín, Abriaquí, Fredonia, Amagá, Caldas, Santa Bárbara, Corcorán, San Francisco, Carmen de Viboral, Sonsón, Concepción y Alejandría. Se estima a amenaza **moderada a alta** en los municipios de Bello, Urrao, Anza, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Liborina, Vigía del Fuerte, Giraldo, Buritica, Cañasgordas, Pueblo Rico, Hispania, Jardín, Támesis y Abejorral.

Montebello, La Pintada, Santa Bárbara, Valparaíso, Jardín, Andes, Hispania y Caicedo.

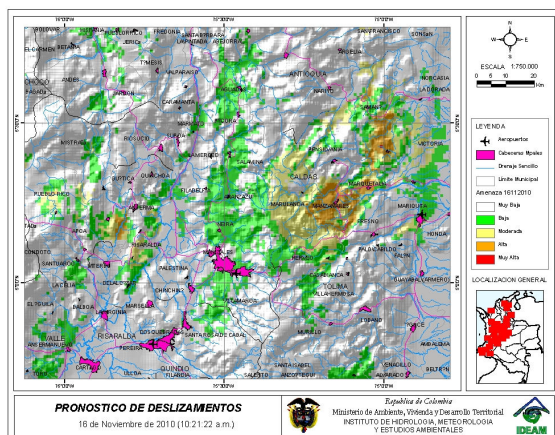


Mapa 8. Pronóstico de la amenaza moderada alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.



Mapa 9. Pronóstico de la amenaza alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.

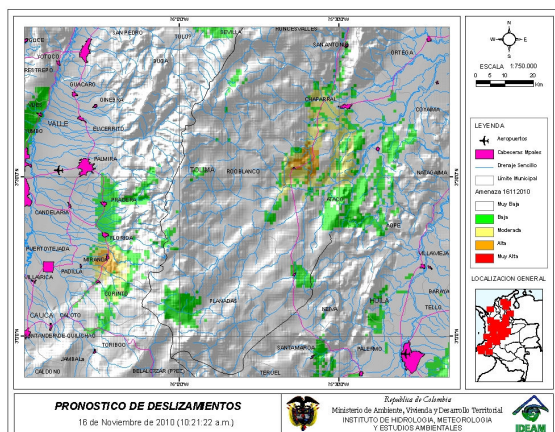
Caldas: Se mantiene el pronóstico de amenaza **muy alta** por deslizamientos en el municipio de Samaná. Se mantiene amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Manzanares, Argelia, La Victoria, Pensilvania y Marquetalia. Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en los municipios de Marulanda, Neira, Manizales, Manzanares, Salamina, Aranzazu, Aguadas, Chinchiná y Villamaría.



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

Risaralda: Se estima amenaza **alta** en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Quinchia, Guatica, Mistrató, Dosquebradas y Pereira.

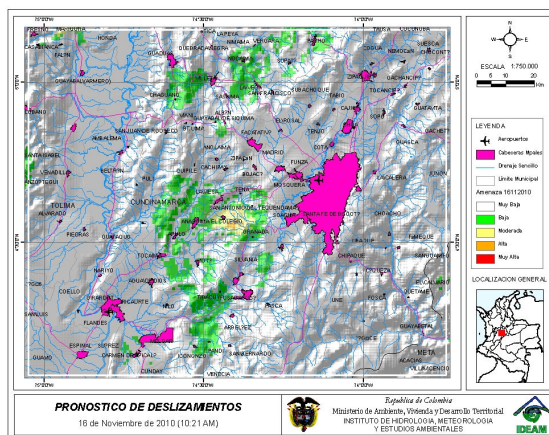
Tolima: Se mantiene el pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Mariquita, Herveo, Fresno, Santa Isabel, Casablanca, Falán, Villahermosa, Ibagué, Río Blanco, Ataco, Villarrica, Alpujarra y Chaparral.



Mapa 11. Pronóstico de la amenaza en el departamento del Tolima.

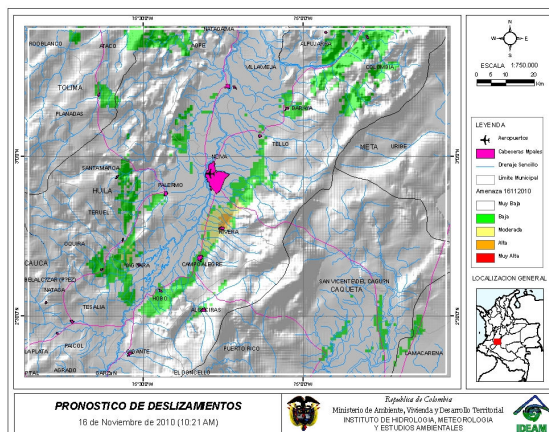
Cundinamarca: Se mantiene amenaza **alta** en Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá; especialmente en las localidades de Ciudad Bolívar, Usaquén y Usme, y en el municipio de Soacha. Se pronostica amenaza **moderada a alta** en los municipios de Yacopi, Sasaima,

San Juan de Rioseco, Nocaima, Nimaima, La Vega, Pacho, Vergara, San Francisco, Carmen de Carupa, Supatá, Chaguaní, Mesitas del Colegio, Viani, Alban. Tibacuy, Fusagasuga, Nilo, Viotá, Silvania, Guaduas, San Antonio del Tequendama y Granada.



Mapa 12. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Cundinamarca

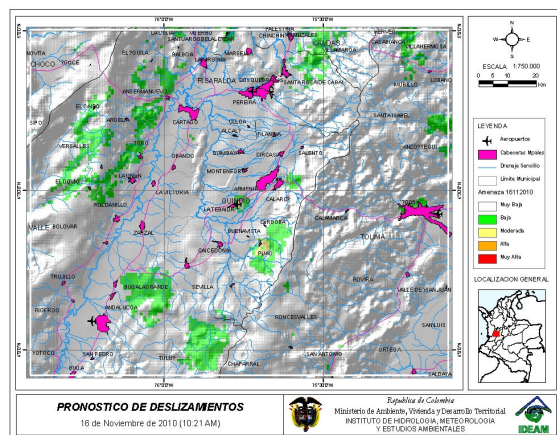
Huila: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Rivera, Colombia, Campoalegre, Iquira, La Argentina, Yaguara, Santa María, Rivera, Hobo, Palermo, Neiva, Algeciras.



Mapa 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Huila.

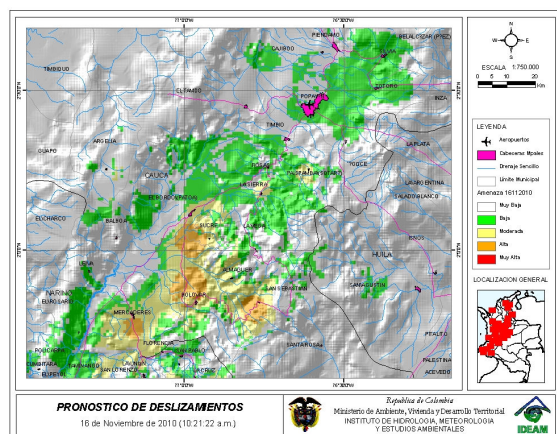
Valle del Cauca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de La Celia, Balboa, Ansermanuevo, La Unión, Roldanillo, Toro, Santuario, Buga, Pradera, Florida, Sevilla,

Bugalagrande, Ansermanuevo, El Cairo, Florida, Yotoco, Tulua, Cali, Palmira, Cartago, Vijes, Versalles y El Dovio.

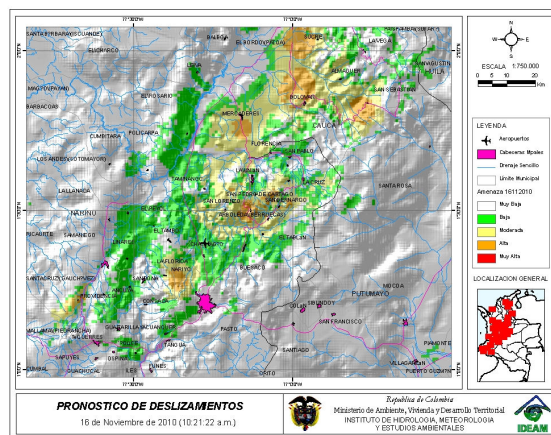


Mapa 14. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Valle del Cauca.

Cauca: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Rosas, Mercaderes, Miranda, Corinto, La Sierra, Cajibío, Bolívar, San Sebastián, Sucre, El Bordo. Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Popayán, Totoro, Almaguer, Piendamó y La Vega.

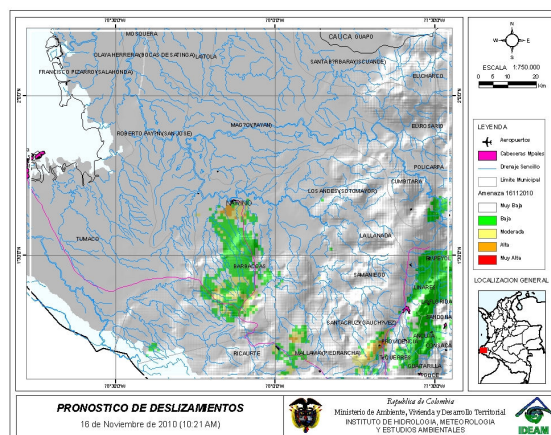


Mapa 15. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos del Cauca y Nariño.



Mapa 16. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Cauca.

Nariño: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Barbacoa, San Bernardo, Arboledas, La Unión, Taminango, El Tablón, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, La Florida, Linares, Anchilla, Alban, Ricaurte, Mallama, Barbacoas y Santacruz. (Ver también Mapa 15)



Mapa 17. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.

REGIÓN ORINOQUIA

Se pronostica amenaza **alta, moderada a alta y baja a moderada** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte y vertiente oriental de la cordillera Oriental, en los departamentos del Cundinamarca, Boyacá, Meta y Casanare.

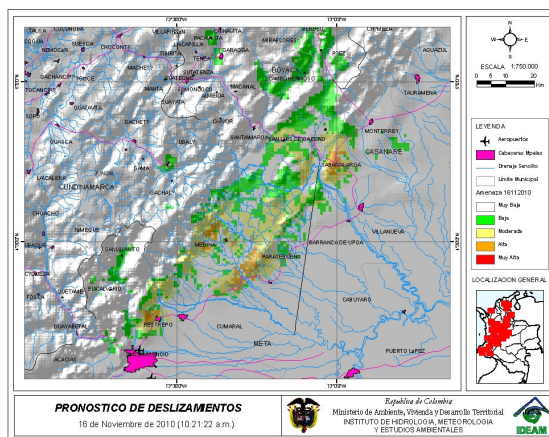
AVISO

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

Casanare: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Nunchía, Yopal, Aguazul, Monterrey y Sabanalarga.

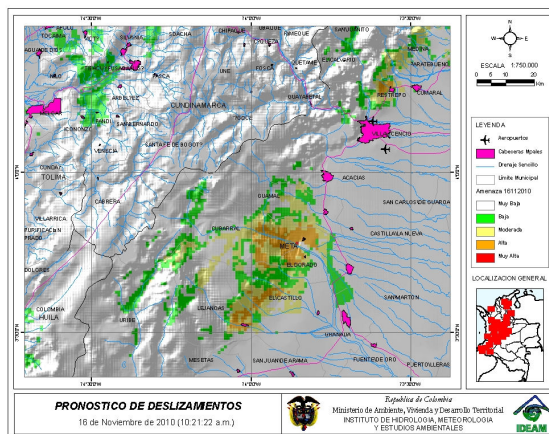
Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Cubara y Pajarito. Se pronostica amenaza **moderada** en los municipios de Cubara, Aquitania, Labranzagrande, Tibaná, San Luis de Gacéno, Páez y Campohermoso.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en los municipios de Paratebueno y Medina. Se estima amenaza **baja** en Guayaveta.



Mapa 18. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Casanare, Boyaca, Cundinamarca y Meta.

Meta: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Guamal, Cubarral, Mesetas, San Juan de Arama, El Dorado, Lejanías y El Castillo. En el municipio de Villavicencio se estima amenaza **baja a moderada** por deslizamientos.



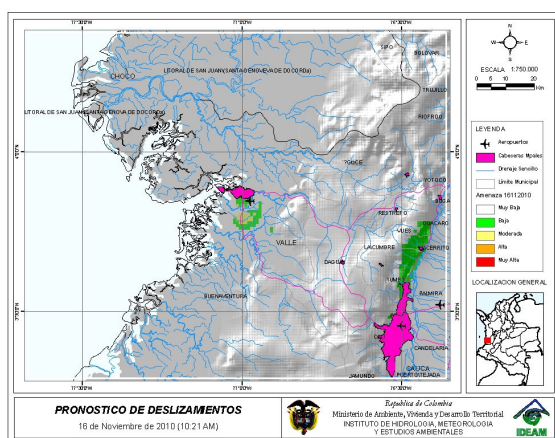
Mapa 19. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Meta.

REGIÓN PACÍFICA

Se pronostica amenaza alta en el departamento de Chocó. y moderada en el departamento de Nariño.

AVISO

Valle del Cauca: Se estima amenaza moderada en el municipio de Buenaventura.



Mapa 20. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.

Chocó: Se estima amenaza **moderada** en los municipios de Bojayá, Bahía Solano, Bajo Baudó, Paimadó, Nuquí, Istmina, Santa Rita y Quibdó.

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: Eliana Rincón Carrera

Oficina de Pronósticos y Alertas
Teléfonos 3527160 Ext. 1921
www.ideam.gov.co