



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 287



Bogotá D.C. Jueves 11 de Noviembre de 2010, 12:00 pm.

RESUMEN

Dada la persistencia de las lluvias en las regiones Andina, Pacífica y Piedemonte Llanero, se mantienen las condiciones propicias para la ocurrencia de deslizamientos de tierra; Se mantiene el pronóstico de amenaza muy alta por deslizamientos en los departamentos de Caldas, Meta y Norte de Santander. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada a alta en los departamentos de Antioquia, Risaralda, Santander, Huila, Tolima y Choco. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Atlántico, Meta, Huila, Nariño y Cauca.

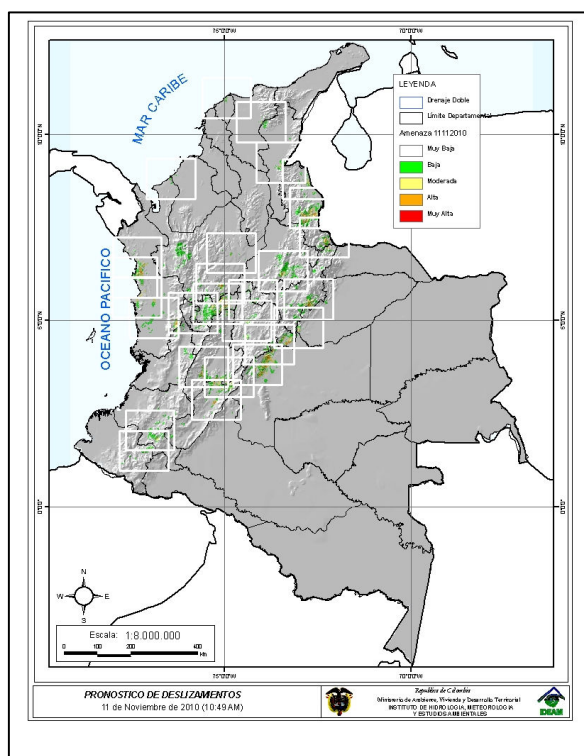
REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Atlántico, Cesar y Bolívar

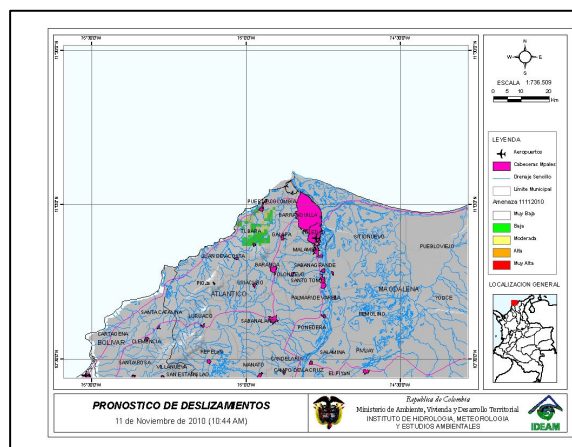
AVISO

Atlántico: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Puerto Colombia y Tubará. Se pronostica amenaza **baja** en Luruaco, Barranquilla y San Cristóbal.

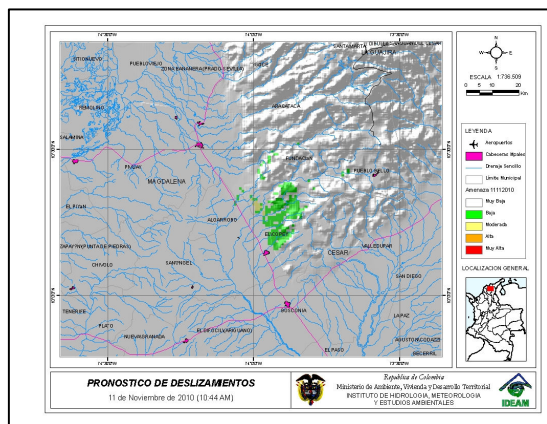
Bolívar: Se presenta amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Turbaco y Cartagena.



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



Mapa 2. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Atlántico.



Cesar: Se presenta amenaza **baja** por deslizamientos en los municipios de Bosconia, Curumani, Pailitas y El Copey.

Antioquia: Amenaza baja a moderada en áreas inestables de los municipios de San José de Urabá y Arboletes

Córdoba: Amenaza baja a moderada en áreas inestables del municipio de Las Córdobas

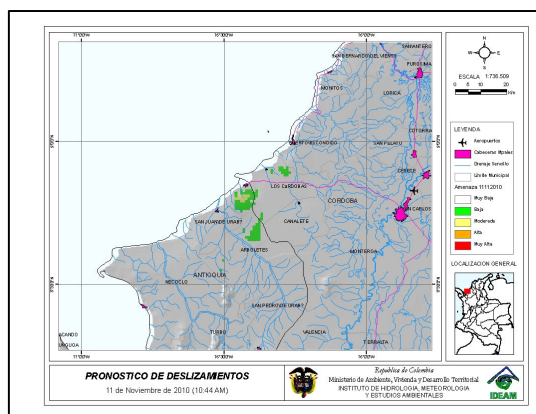
REGIÓN ANDINA

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

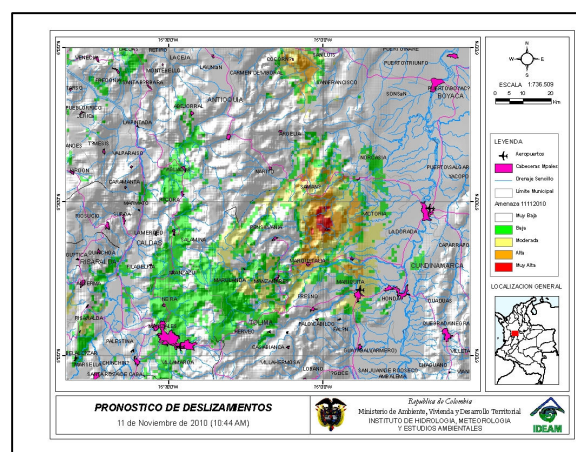
ALERTA

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 La Victoria, Pensilvania, Marulanda y Marquetalia. Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en los municipios de Neira, Manizales, Manzanares, Filadelfia, Mistrato, Salamina, Aranzazu, Aguadas, Chinchiná y Villamaría.

Mapas 3 y 4. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Cesar.



Mapa 5. Pronóstico de la amenaza en los departamentos de Antioquia y Córdoba.

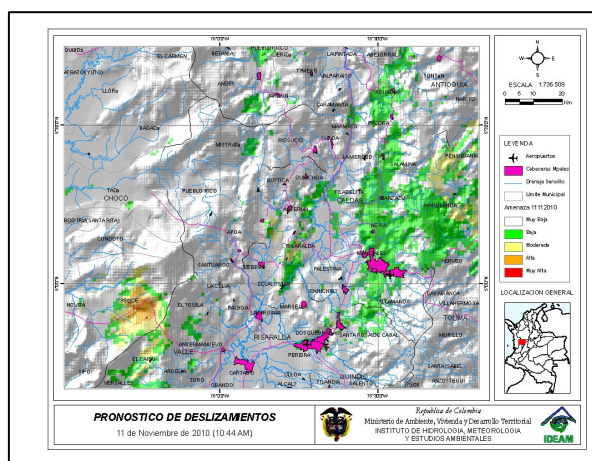


Mapa 6. Pronóstico de la amenaza en los departamentos de Antioquia, Caldas y Tolima

AVISO

Tolima: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los Municipios de Mariquita, Honda, Falan, Palocabildo, Herveo, Casablanca, Fresno, Chaparral, Dolores, Río Blanco y Alpujarra.

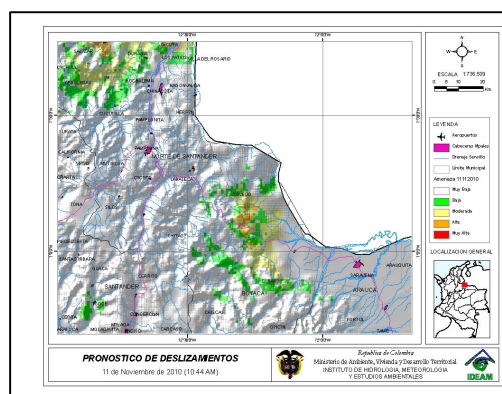
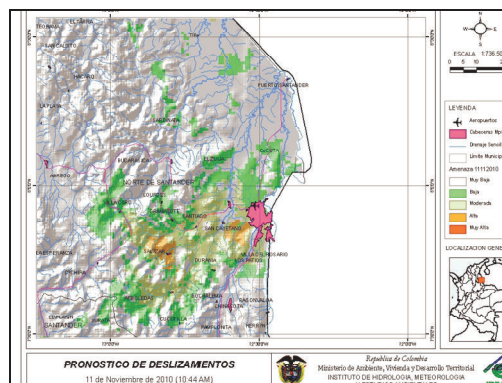
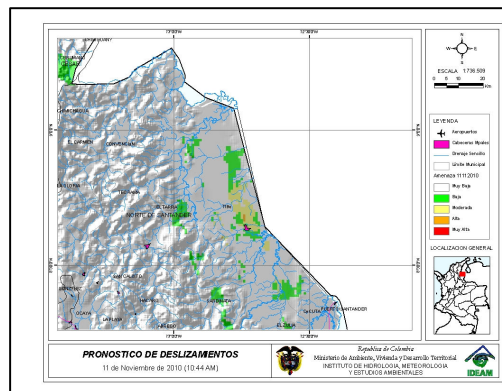
Antioquia: La amenaza es **moderada** en los municipios de San Francisco, Cocorná, Sonsón, Carmen de Vóboral, Támesis y Abejorral. La amenaza es **moderada** en los municipios de Montebello, Caramanta, Jardín, Andes, Norcasia, Abriaquí, Fredonia, Santa Bárbara, Valparaíso, Jardín, Andes, Hispania.



Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda y valle del cauca.

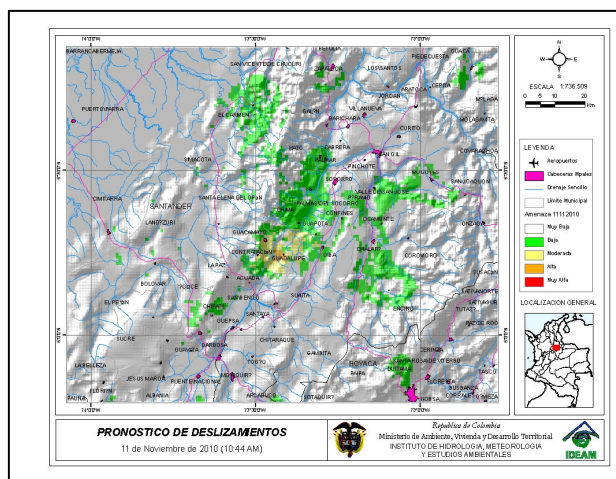
Valle del Cauca: La amenaza por deslizamientos de tierra es **moderada** en los municipios de Argelia, Anserma nuevo, Toro, El Cairo, Bugalangrande, Tulúa, El Águila.

Norte de Santander: Se mantiene amenaza **muy alta** en el municipio de Salazar. Se pronostica amenaza **alta** en los municipios de Pamplona, Cúcuta, Villas del Rosario, Ocaña, Lourdes, Gramalote, Santiago, Arboledas y Villacaro. Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada a alta** por deslizamientos, dada la saturación de humedad de los suelos en los municipios de Tibú, El Tarra, El Zulia, Los Patios, Sardinata, San Cayetano, Durania, Bochalema y Cucutilla.



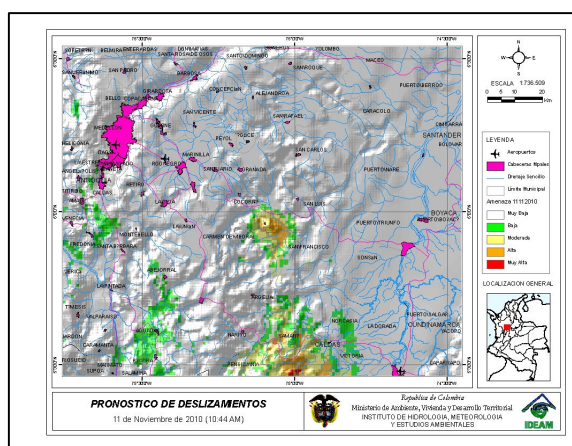
Mapas 8, 9 y 10 . Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Norte de Santander

Santander: Se mantiene en pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Chimá, El Guacamayo, Guapota, Guadalupe, Contratación y Palmas del Socorro. Se pronostica **amenaza moderada a alta** en los municipios de El Carmen, Suaita, Charala, Oiba, Mogotes, El Carmen, Molagavita, Malaga, Encino, Chipata, San benito y Santa Helena del Opón.

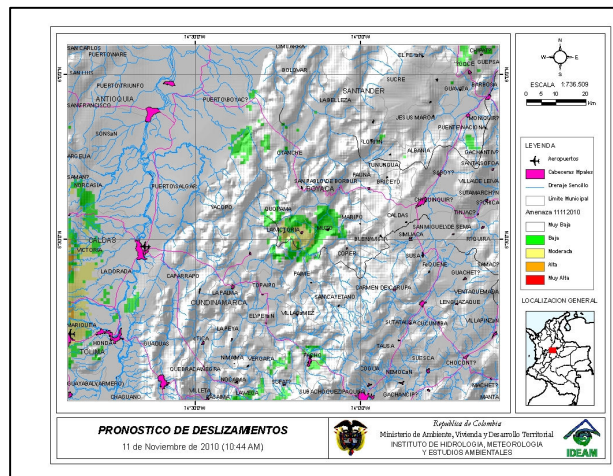


Mapas 11 . Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander

Risaralda: Se estima amenaza **moderada** en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas y Pereira.



Mapas 12 . Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Antioquia, Caldas

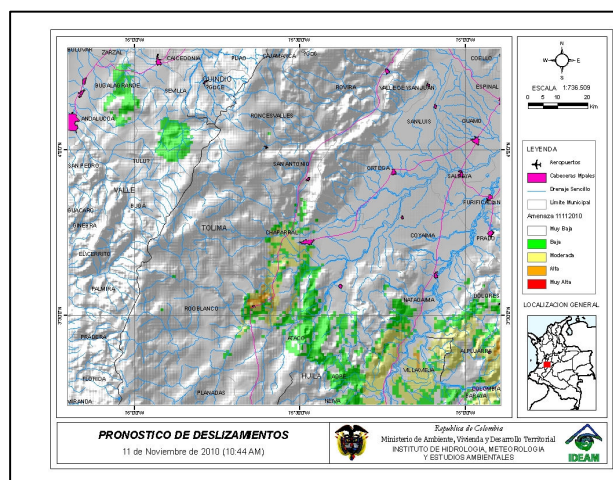


Mapa 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Boyacá.

Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Puerto Boyacá y Otanche, Duitama, Victoria, Muzo, Ramiriquí, y Santa Rosa de Viterbo.

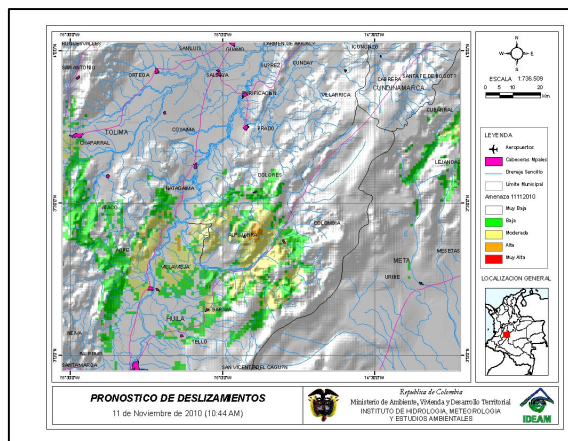
Cundinamarca: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Tibacuy, Fusagasuga, Nilo, Viotá, Silvania, La Vega, Sasaima, San Antonio del Tequendama, El Colegio y Granada.

Tolima: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los Municipios de Ataco, Chaparral, Natagaima, Dolores, Rio Blanco y Alpujarra.



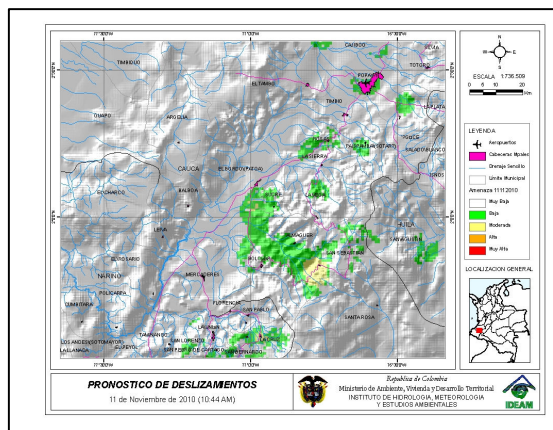
Mapa 14. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Valle del Cauca, Tolima y el Huila.

Huila: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Neiva, Campoalegre, Algeciras, Rivera, Palermo, Colombia, San Agustín, Tello, Villavieja.



Mapa 15. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos del Huila, Tolima y Meta.

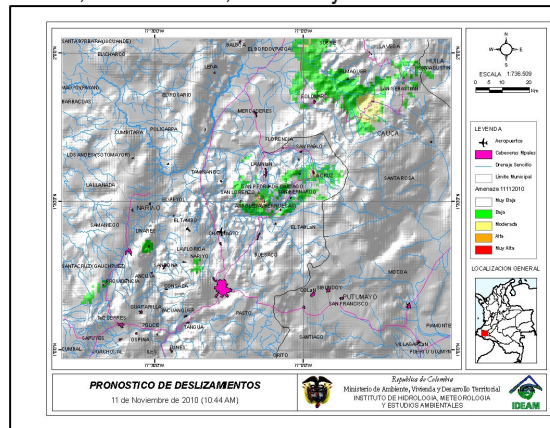
Cauca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Cajibío. Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Popayan, Piendamó, Toto, San Sebastián, El Tambo, Timbío, Paispamba, La Sierra, Rosas y La Vega.



Mapa 16. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos del Cauca, Huila y Nariño.

Nariño: Se pronostica amenaza **baja a moderada** por deslizamientos en los municipios de La Unión, La Cruz,

san Bernardo, San Pedro de Cartago, Florida, Linares, Nariño, San Lorenzo, Ricaurte y Santacruz



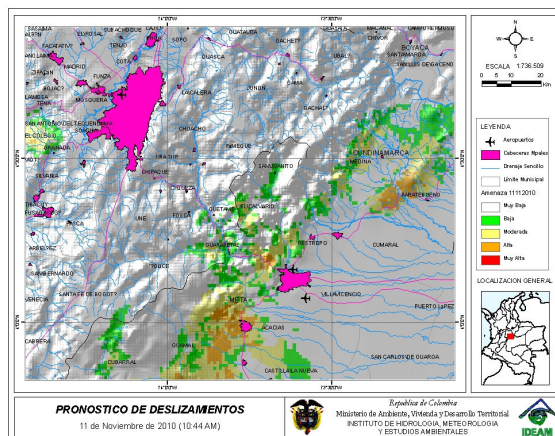
Mapa 17. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Cundinamarca.

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.

ALERTA

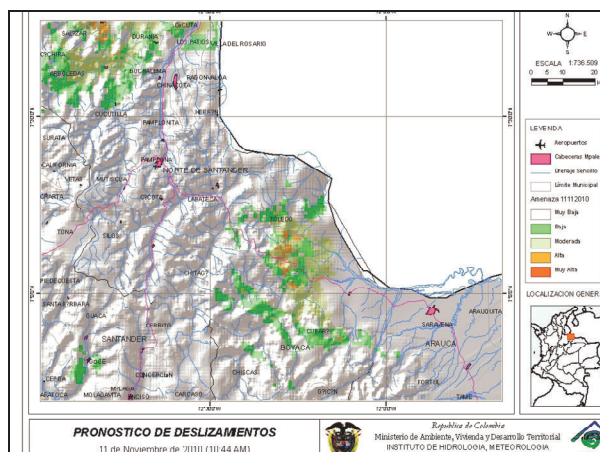
Meta: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Restrepo, Guamal, Cubarral, Lejanías y El Castillo. En el municipio de Villavicencio se estima amenaza baja a moderada por deslizamientos.



Mapa 18. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Meta y Cundinamarca

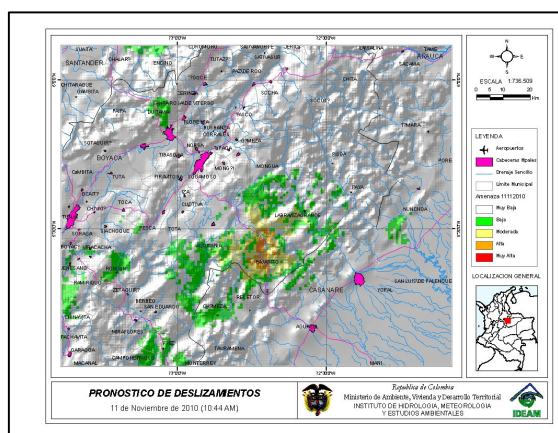
AVISO

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



Mapa 19. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander y Boyacá.

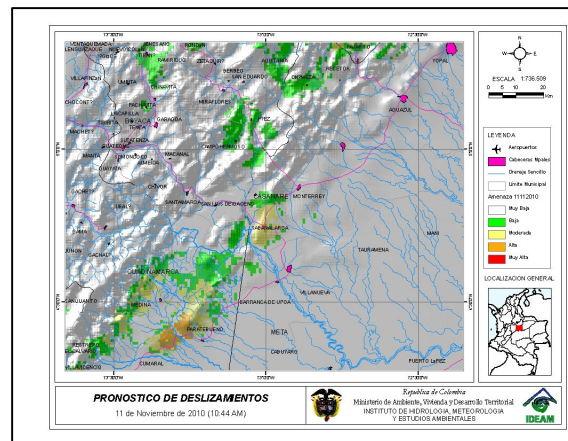
Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Cubara y Pajarito. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Aquitania, Labranzagrande, Tibana, Chinavita, San Luis de Gaceno, Páez y Campohermoso.



Mapa 20. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Casanare y Boyacá

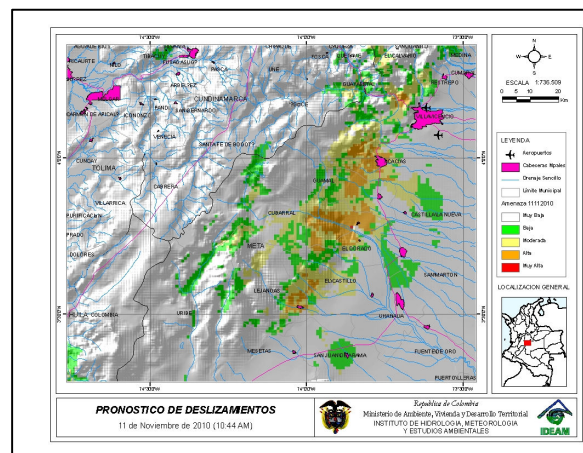
Casanare: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los

municipios de Nunchia, Yopal, Chameza, Recetor, Tauramena, Aguazul, Monterrey y Sabanalarga.



Mapa 21. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Casanare y Boyacá

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



Mapa 22. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Cundinamarca y Meta.

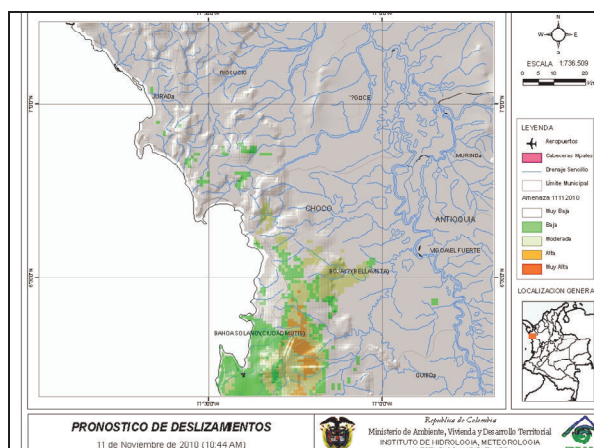
Meta: Se pronostica amenaza **moderada a alta** en los municipios de El Dorado, El Castillo, Mesetas, Lejanías, Guamal, Cubarral y San Juan de Arama.

REGIÓN PACÍFICA

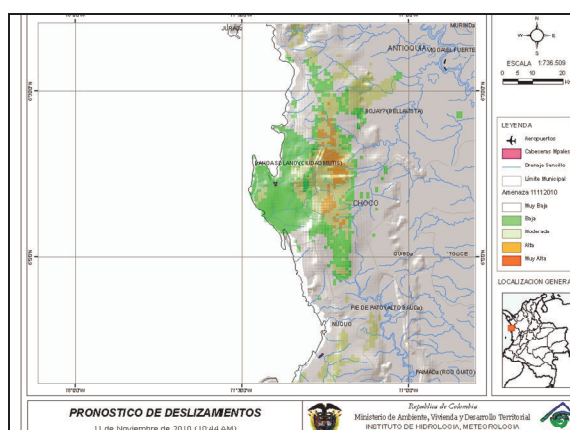
Se pronostica amenaza muy alta en el departamento de Chocó, y se estima amenaza a moderada a alta en el departamento Valle del Cauca.

AVISO

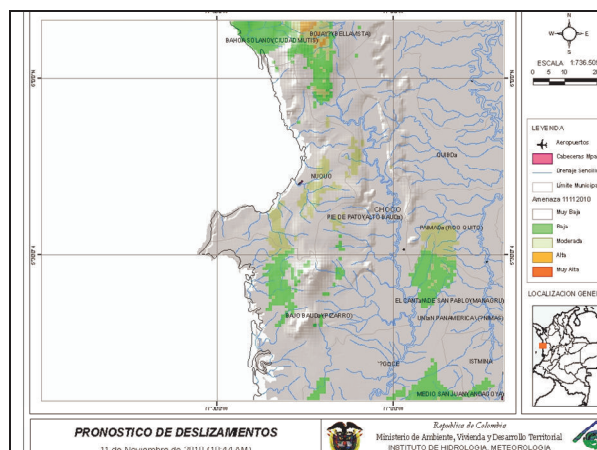
Chocó: Se estima amenaza **alta** en los municipios de Bojayá y Bahía Solano. Se estima amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Bajo Baudó, Paimadó, Bojaya, Unión Panamericana, el Cantón de San Pablo, Bajo Baudó. Nuquí, Istmina, Santa Rita y Quibdó.



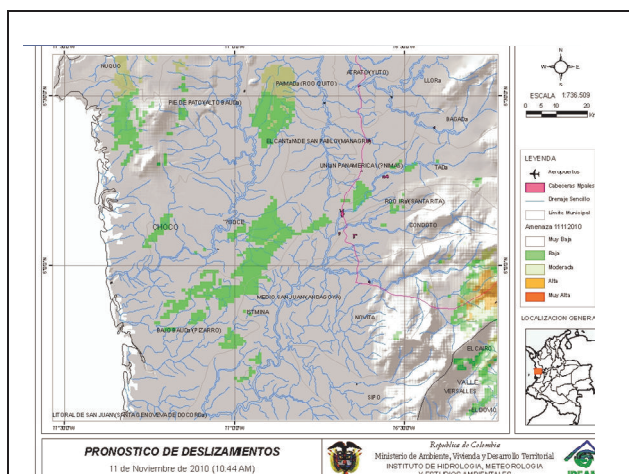
Mapa 23 Pronóstico de la amenaza alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó



Mapa 24. Pronóstico de la amenaza moderada y baja por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó



Mapa 25. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Chocó.



Mapa 26. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra 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.

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

Profesional de Turno: Gloria Lucia 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