



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 289



Bogotá D.C. sábado 13 de Noviembre de 2010, 12:00 p.m.

RESUMEN

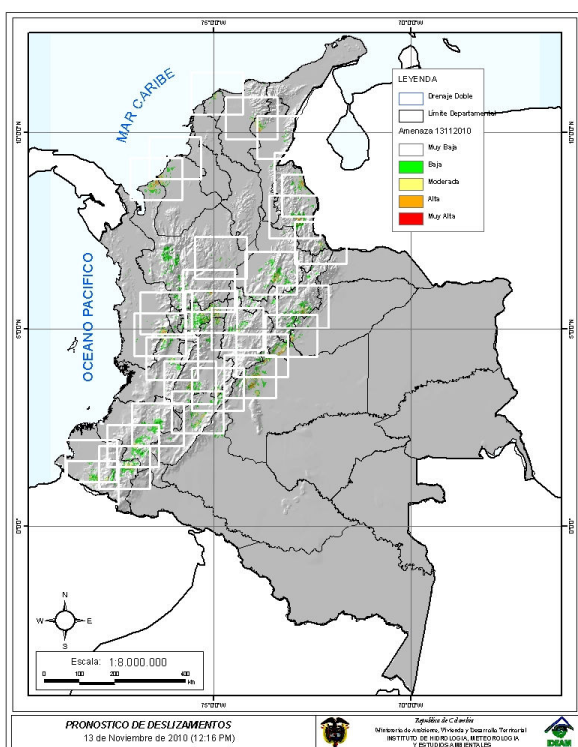
Dada la persistencia de las lluvias en las regiones Andina, Pacífica y Piedemonte Llanero, se mantienen las condiciones propicias para la ocurrencia de deslizamientos de tierra; Se mantiene el pronóstico de amenaza muy alta por deslizamientos en los departamentos de Caldas y Norte de Santander. Se mantiene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

REGIÓN CARIBE

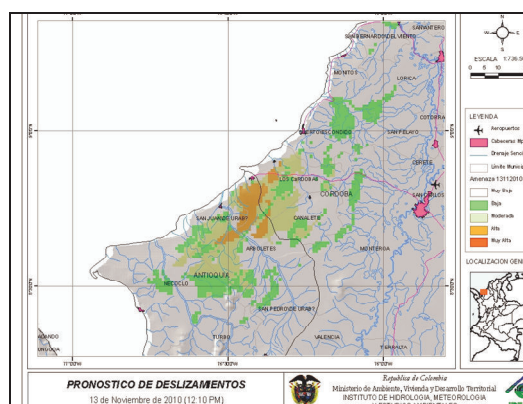
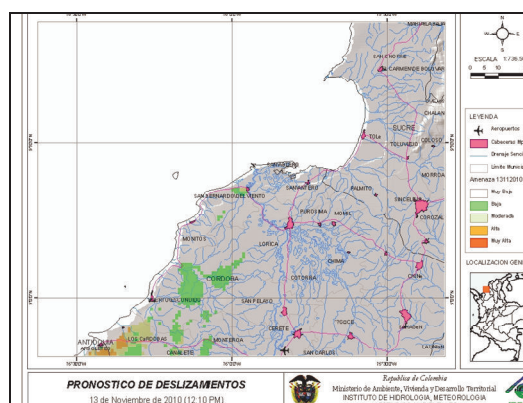
Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en el departamento de Antioquia.

AVISO

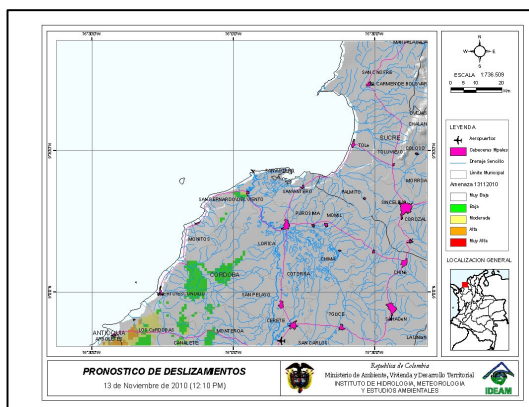
Antioquia: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Arboletes, Los Córdoba y San Juan de Urabá. En amenaza **baja**, los municipios de Llorca, Monitos, Puerto escondido, Canalete (**Córdoba**)



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

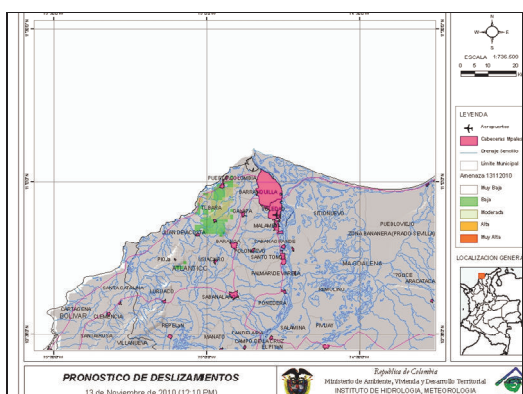


Mapas 2 y 3. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Antioquia y Córdoba



Mapa 4. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Córdoba

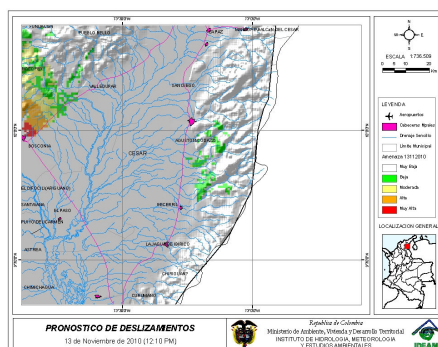
Atlántico: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Barranquilla, Tubara, Puerto Colombia y San Juan de Acosta,



Mapa 5. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Atlántico.

Cesar: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Bosconia, El Copey, Agustín Codazzi

Magdalena: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Fundación, Aracataca y la Sierra Nevada de Santa Marta



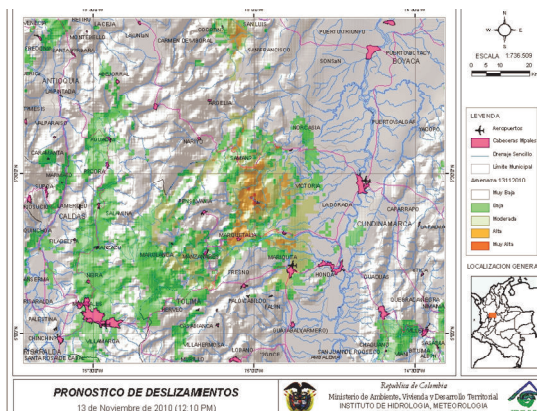
Mapa 6. Pronóstico de la amenaza en el departamentos del Cesar y Magdalena.

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.

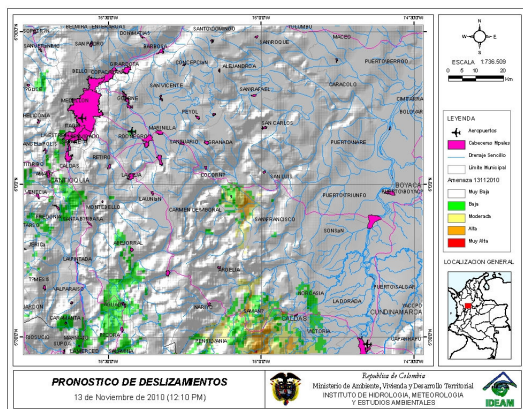
ALERTA

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 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.



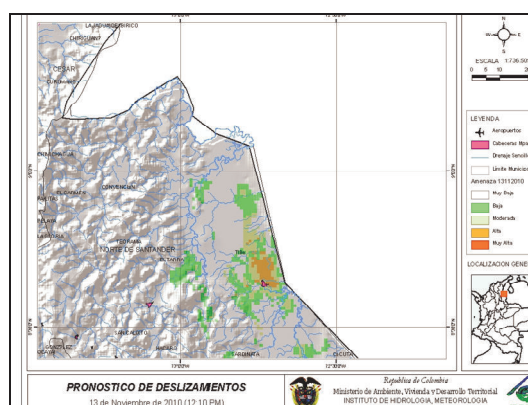
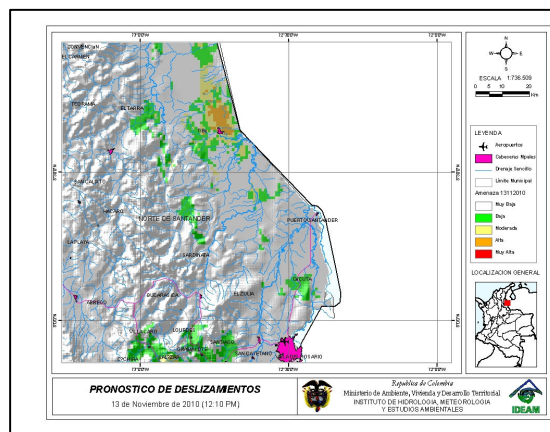
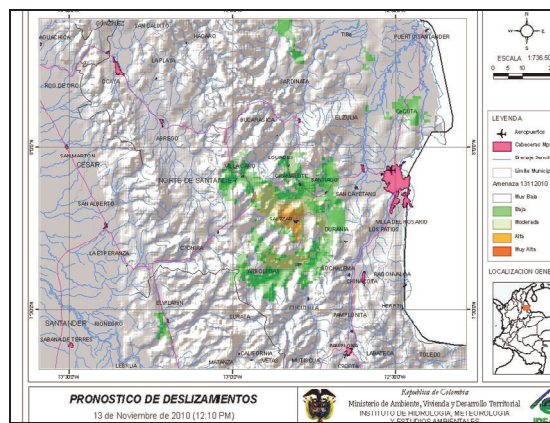
Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Caldas, EL Tolima y Antioquia.

Antioquia: La amenaza se mantiene **alta** en los municipios de San Francisco, Concepcion, Alejandria, Cocomá, Sonsón, Carmen de Viboral, Bello, Área Metropolitana de Medellín, Pueblo Rico, Hispania, Jardín, Andes, Támesis y Abejorral. La amenaza es **moderada** en los municipios de Abriaquí, Fredonia, Santa Bárbara, Valparaíso, Jardín, Andes, Hispania



Mapa 8. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Antioquia

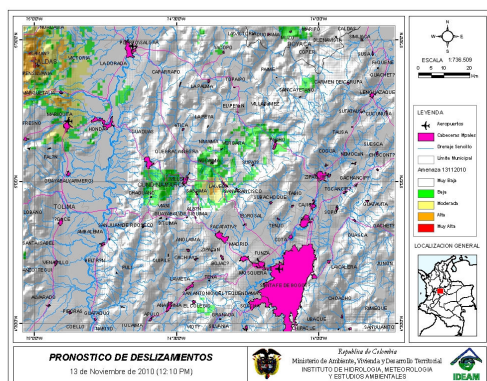
Norte de Santander: Se mantiene amenaza **muy alta** en el municipio de Salazar. Se pronostica amenaza **alta** en los municipios de Tibu Pamplona, Ocaña, Lourdes, Gramalote, Santiago, Arboledas y Villacaro. Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada a alta** por deslizamientos, dada la saturación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



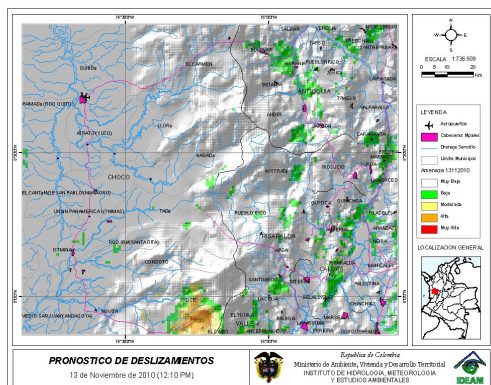
Mapa 9, 10 y 11. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Norte de Santander

AVISO

Cundinamarca: Se mantiene amenaza **moderada** en los municipios de Villeta, Sasaima, San Juan de Rioseco, Nocaima, Nimaima, La Vega, Pacho, Vergara, San Francisco, Carmen de Carupa, Supata, Chaguani, 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.

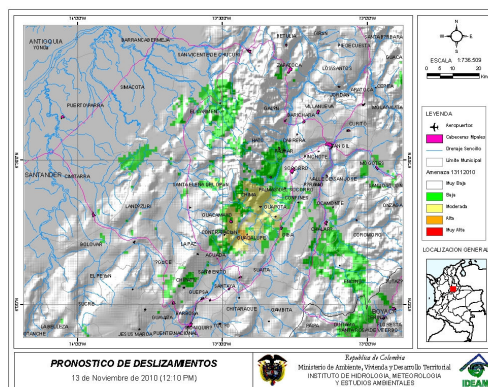


Mapa 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Cundinamarca y Antioquia.

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

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.

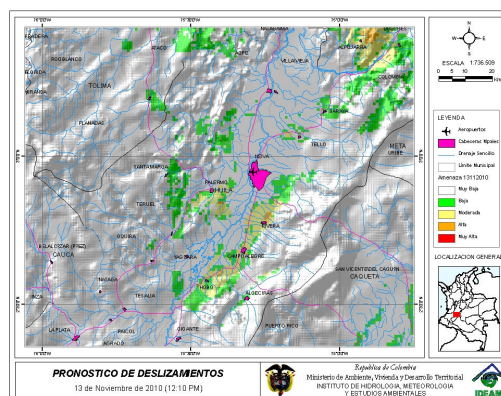


Mapa 14. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander

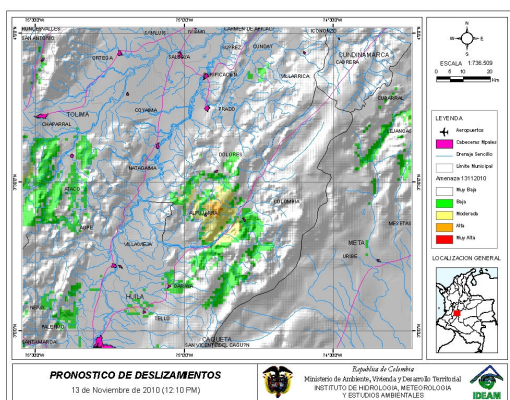
Boyacá: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Puerto Boyacá y Otanche, Duitama y Santa Rosa de Viterbo.

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

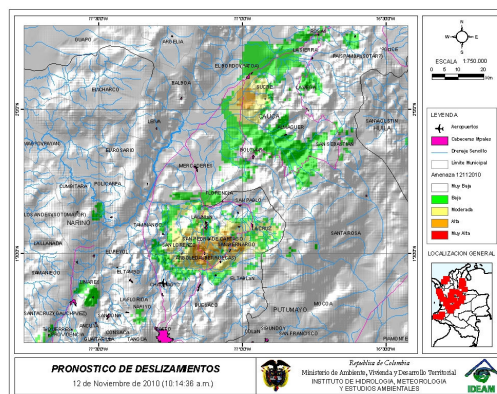
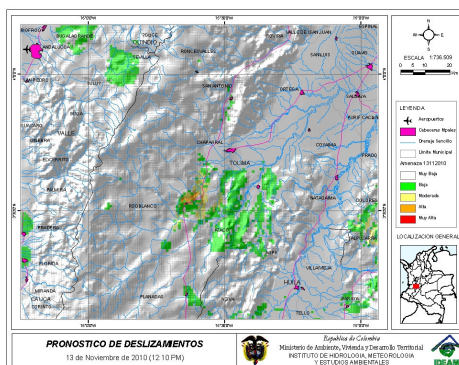
Huila: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Colombia, Campoalegre, Yaguara, Santa María, Rivera, Hobo, Palermo, Neiva, Algeciras..



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



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

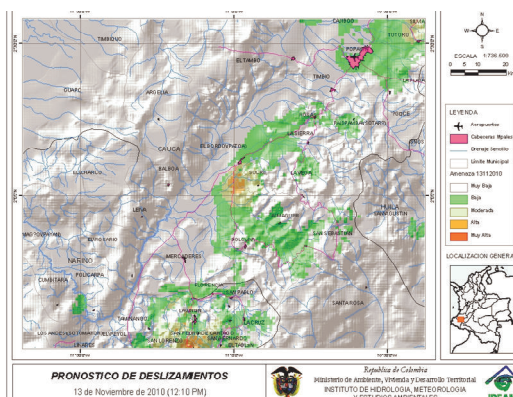
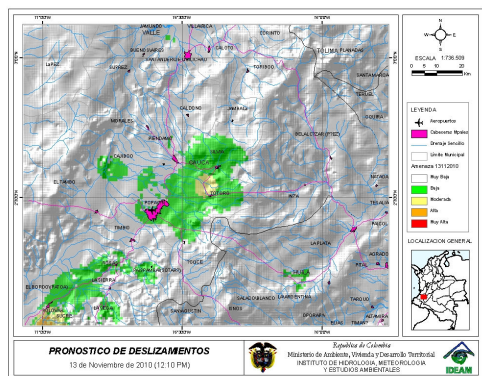
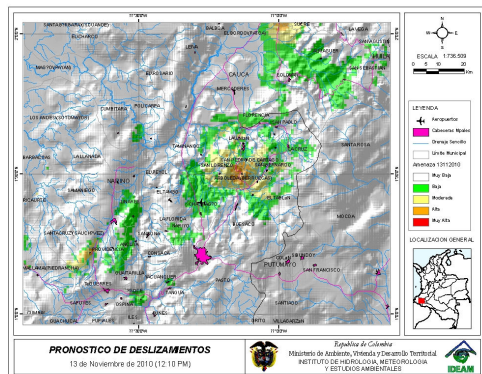


Mapa 17. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos del Tolima y Huila

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Buga, Sevilla, Bugalagrande, Palmira, Cartago, Toro, Versalles, El Dovio, Ansermanuevo, El Cairo, Florida, Yotoco, Tuluá, Cali.

Cauca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Cajibío. Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Popayán, Mercaderes, Almaguer, San Sebastián, Paispamba, La Sierra, Piendamó, Rosas y La Vega.

Mapa 18,19 y 20. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Valle del Cauca.



Mapas 21, 22 y 23. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Cauca y Nariño.

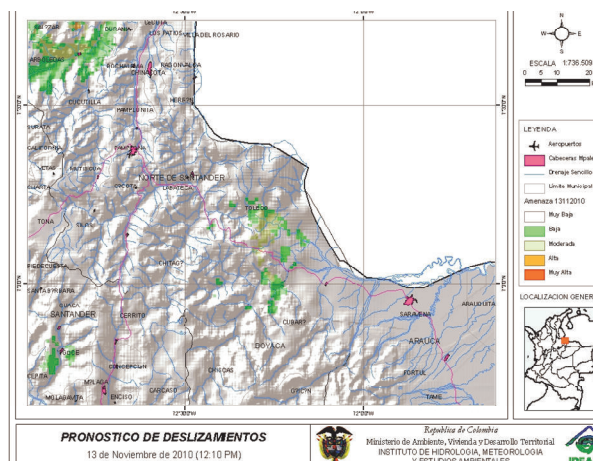
Nariño: Se pronostica amenaza **baja a moderada** por deslizamientos en los municipios de San Bernarndo, La Union, Arboleda, Taminango El Tablon, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, La Florida, Linares, Ancuya, Alban, Ricaurte, Mallama, Barbacoas y Santacruz.

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

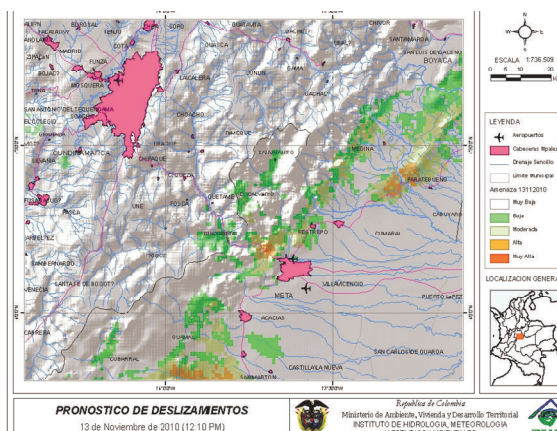
Norte de Santander: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte del municipio de Toledo.



Mapa 24. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander y Boyacá.

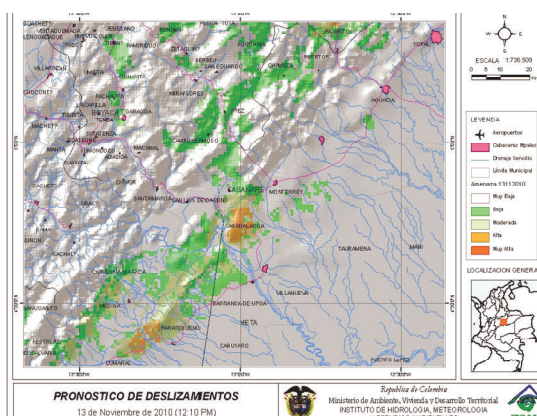
Casanare: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Nunchia, Yopal, Aguazul, Monterrey y Sabanalarga.

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, Tibana, San Luis de Gaceno, Páez y Campohermoso.



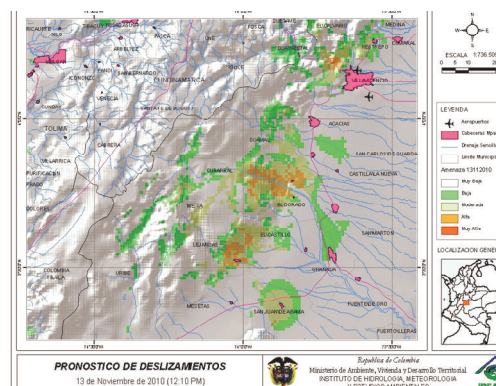
Mapa 25. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Casanare, Cundinamarca y Meta.

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

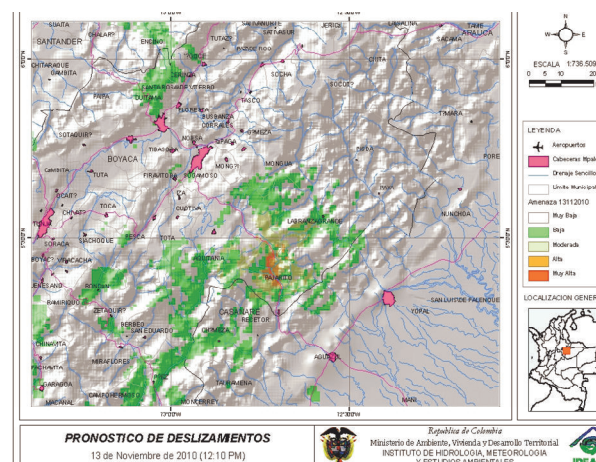


Mapa 25. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Casanare, Cundinamarca y Meta.

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



Mapa 26. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Casanare y Meta.



Mapa 27. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Boyacá y Casanare.

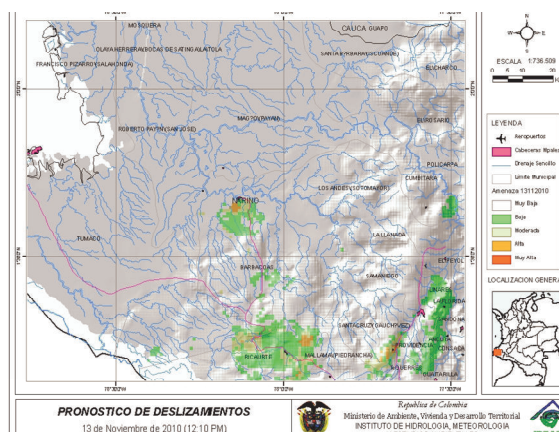
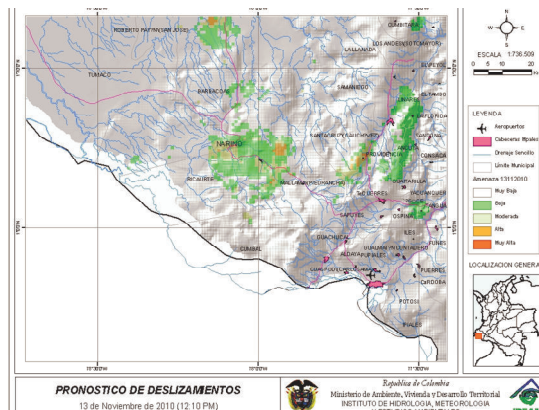
REGIÓN PACÍFICA

Se pronostica amenaza **alta** en el departamento de Chocó.

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, Nuquí, Istmina, Santa Rita y Quibdó.

Nariño: Se estima amenaza moderada a **alta** en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.



Mapas 28 y 29 . Pronostico de la amenaza alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño

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 inminente 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