



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 304



Bogotá D.C. Domingo 28 de Noviembre de 2010, 12:00 pm.

RESUMEN

Persisten las precipitaciones en la región Andina, particularmente en los departamentos de Norte de Santander, Caldas, Cundinamarca, Tolima, sur occidente de Antioquia, y Magdalena Medio, por lo que se mantiene el pronóstico de amenaza alta por deslizamientos de tierra. Han disminuido ligeramente las precipitaciones en los departamentos de Boyacá, Casanare y Meta. A pesar de la disminución de las lluvias, se mantiene el pronóstico de amenaza moderada a alta en los departamentos de Tolima, Valle del Cauca, Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cauca, Caldas, Cundinamarca, Meta y Nariño. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada en los departamentos de Magdalena, Cesar, Chocó y Huila.

REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en el departamento de Cesar.

AVISO

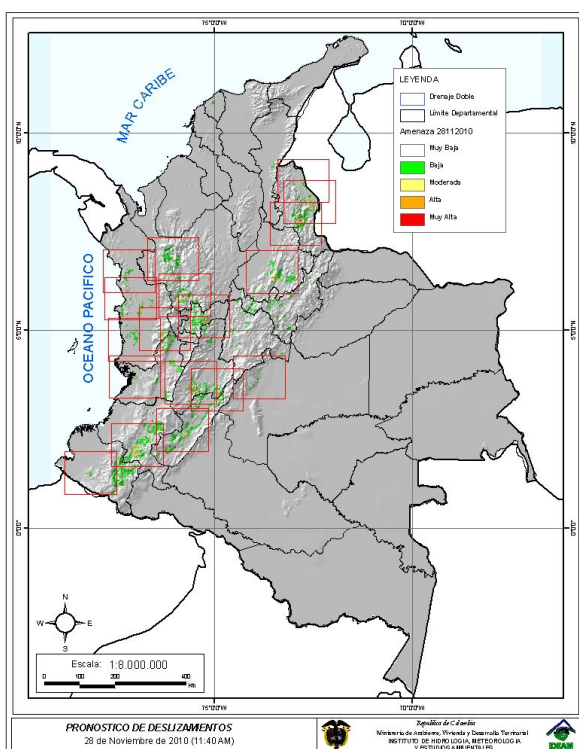
Cesar: Se pronostica amenaza **baja** en los municipios de San Alberto, Curumaní y Chimichagua.

REGIÓN ANDINA

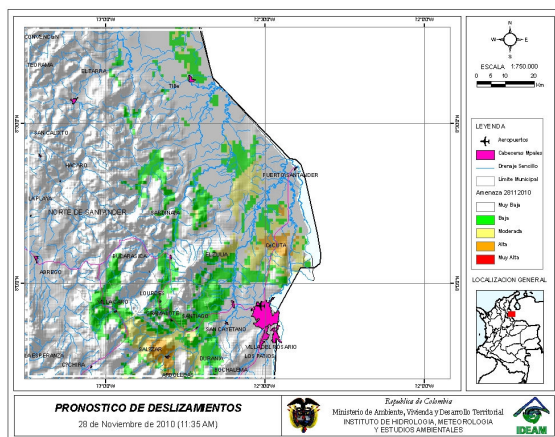
Probabilidad alta, moderada a alta y moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Valle del Cauca, Huila, Cauca y Nariño.

ALERTA

Norte de Santander: Se mantiene el pronóstico de amenaza **alta** en los municipios de Cúcuta, Salazar, Pamplona, Ocaña, Lourdes, Gramalote, Santiago, Teorama, El Zulia, Sardinata, Tibú, Bucarasica, El Tarra y San Cayetano. La amenaza se estima **moderada a alta** en los municipios de Abrego, La Esperanza, Durania, Arboledas, Convención, Villacaro, Hacari, El Carmen, Bochalema y Cucutilla.

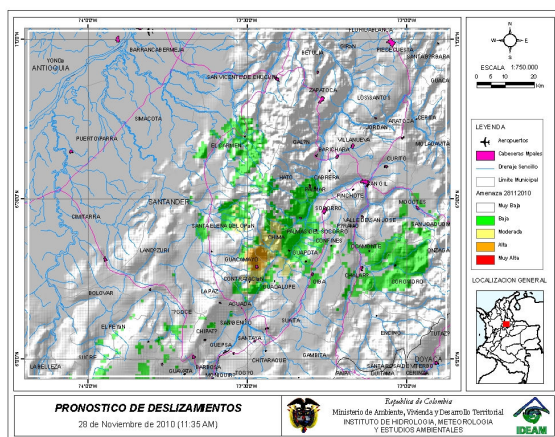


Mapa 1. Pronóstico nacional de amenaza por deslizamientos de tierra detonados por lluvia.



Mapa 2. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Norte de Santander.

Santander: Se mantiene en pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de El Carmen, Chima, El Guacamayo, Santa Helena del Opón y Contratación. Se pronostica amenaza **moderada** en los municipios de Confines, Coromoro, Girón, Guapota, Guadalupe, Hato, Palmar, Palmas del Socorro, Puerto Parra, San Gil, Suaita, Charalá, Ocamonte, Onzaga, Oiba, Briceño, Albania, Florián, Mogotes, Molagavita, Málaga, Encino, Chipatá y San Benito.

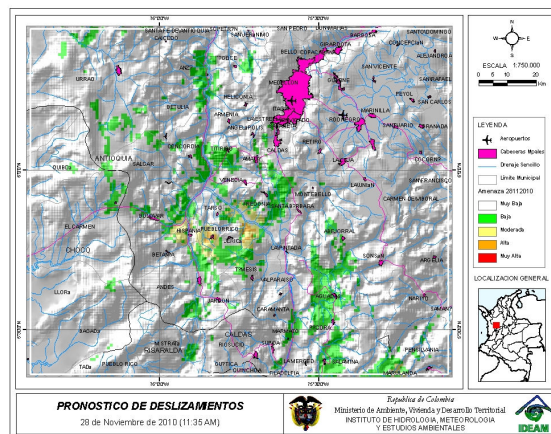


Mapa 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander.

Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Puerto Boyacá, Otanche, San Pablo de Borbur, Maripí, Pauna, Tunungua, Florián y Briceño. Se pronostica amenaza

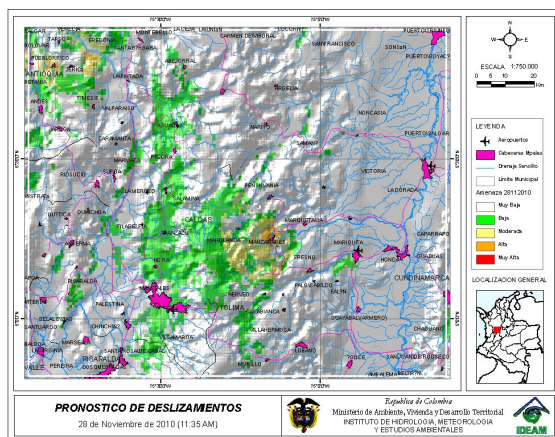
moderada a baja en los municipios de Villa de Leyva, Buenavista, La Victoria, Muzo, Coper y Quipama.

Antioquia: La amenaza se mantiene **alta** en los municipios de Medellín, Abejorral, Andes, Abriaquí, Fredonia, Jericó, Amagá, Caldas, Santa Bárbara, Corcorán, Montebello, San Francisco, Carmen de Viboral, Sonsón, Caramanta, Venecia, Támesis, Santa Bárbara, Pueblorrico, Hispania, Jardín, Concepción y Alejandría. Se estima a amenaza **moderada a alta** en los municipios de Bello, Urrao, Anza, Frontino, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Liborina, Vigia del Fuerte, Frontino, Giraldo, Buritica, Cañasgordas, La Pintada, Valparaíso y Caicedo.



Mapas 4. Pronóstico de la amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.

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

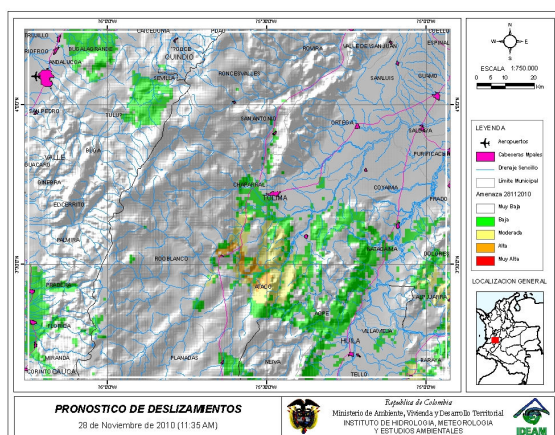


Mapa 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Caldas.

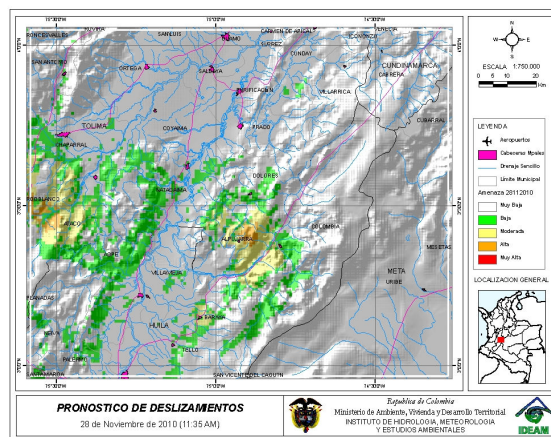
Risaralda: Persiste amenaza **moderada a alta** en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Pueblo Rico, Quinchía, Guatica, Mistrató, Dosquebradas y Pereira. La amenaza se estima **moderada** en el municipio de Belén de Umbría.

Quindío: Se estima amenaza **moderada a alta** en los municipios de Armenia, Pijao, Salento y La Tebaida.

Tolima: Se presenta una amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Rioblanco, Ataco, Planadas, Baraya, Tello; se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Aipe, , Mariquita, Murillo, Natagaima, Herveo, Fresno, Santa Isabel, Casabianca, Falán, Villahermosa, Melgar, Ibagué, Villarrica, Alpujarra y Chaparral.



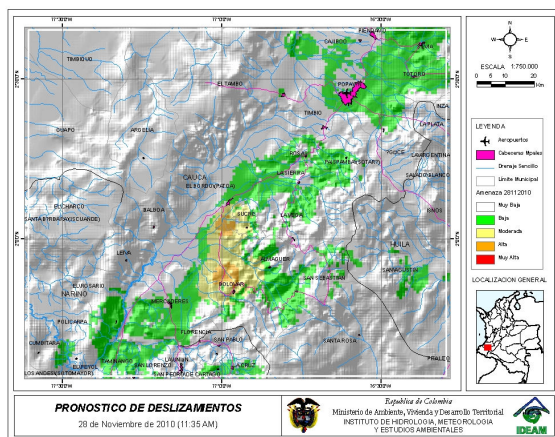
Mapa 6. Pronóstico de la amenaza en el departamento del Tolima.



Mapa 7. Pronóstico de la amenaza en el departamento del Tolima.

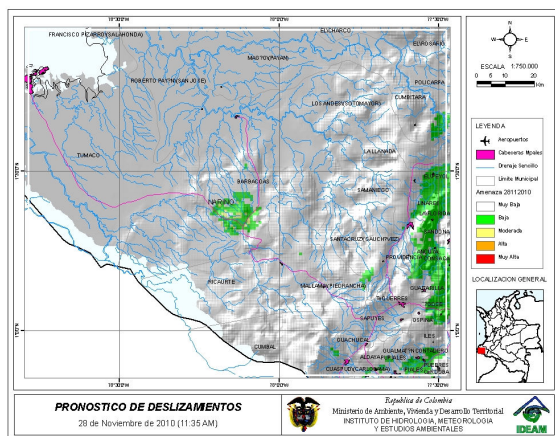
Cundinamarca: Se mantiene amenaza **alta** en los Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá; especialmente en las localidades de Ciudad Bolívar, Santa Fé y Usaquén; y en los municipios de Soacha y Guaduas. Se pronostica amenaza **moderada a baja** en los municipios de Yacopi, Vergara, Supatá, Sasaima, San Juan de Rioseco, Nocaima, Nimaima, Nilo, San Francisco, Carmen de Carupa, Supatá, Chaguaní, Mesitas del Colegio, Viani, Alban. Tibacuy, Fusagasuga, Viotá, Silvania, San Antonio del Tequendama y Granada.

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



Mapa 8. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos del Cauca y Nariño.

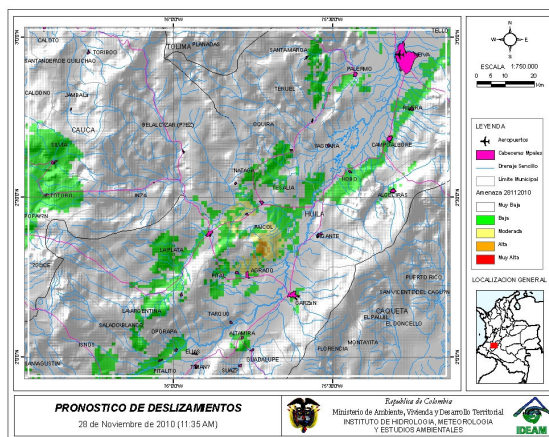
Nariño: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de La Florida, La Unión, San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, Pasto, Consacá y Sandoná, y de carácter **moderado** en los municipios de Arboledas, Taminango, El Tablón, Linares, Anchilla, Alban, Ricaurte, Mallama y Santacruz. (ver también mapa 9).



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

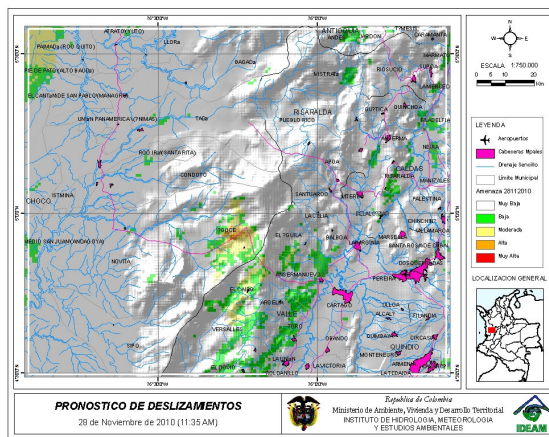
AVISO

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



Mapa 10. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Huila.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos en los municipios de Alcalá, Balboa, Ansermanuevo, La Unión, Roldanillo, Toro, Santuario, Buga, Pradera, Florida, Sevilla, Bugalagrande, Ansermanuevo, El Cairo, Florida, Yotoco, Tuluá, Cali, Palmira, Cartago, Viges, Versalles y El Dovio.



Mapa 11. Pronóstico de la amenaza en el departamento del Valle del Cauca.

REGIÓN ORINOQUIA

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

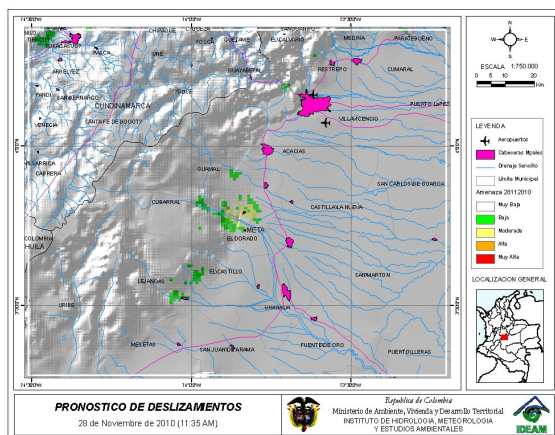
AVISO

Casanare: Se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en el piedemonte de los municipios Monterrey y Sabanalarga.

Boyacá: Se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en el piedemonte de los municipios de Miraflores, Páez, Pajarito, Cubará, San Luis de Gaceno, Aquitania, Labranzagrande, Tibaná y Campohermoso.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de Paratebueno y Medina. Se estima amenaza baja en Guayavetel.

Meta: Se pronostica amenaza **alta a moderada** por deslizamientos de tierra en el piedemonte de los municipios de Restrepo, 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 12. Pronóstico de la amenaza en el departamento del Meta.

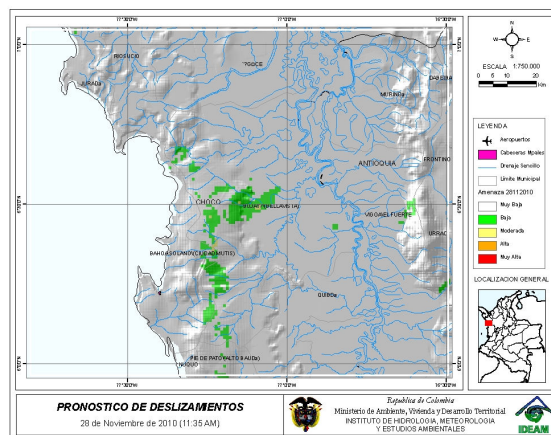
REGIÓN PACÍFICA

Se pronostica amenaza moderada en el departamento de Chocó.

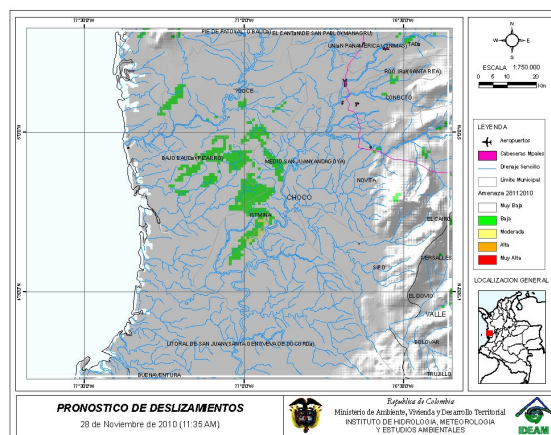
AVISO

Chocó: Se estima amenaza **baja a moderada** en los municipios de Bojayá, Bahía Solano, Bajo Baudó,

Paimadó, Nuquí, Itsmina, Condoto, San Juan, Santa Rita y Quibdó.



Mapas 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.



Mapas 14. 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: Adriana Paola Barbosa H.

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