



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

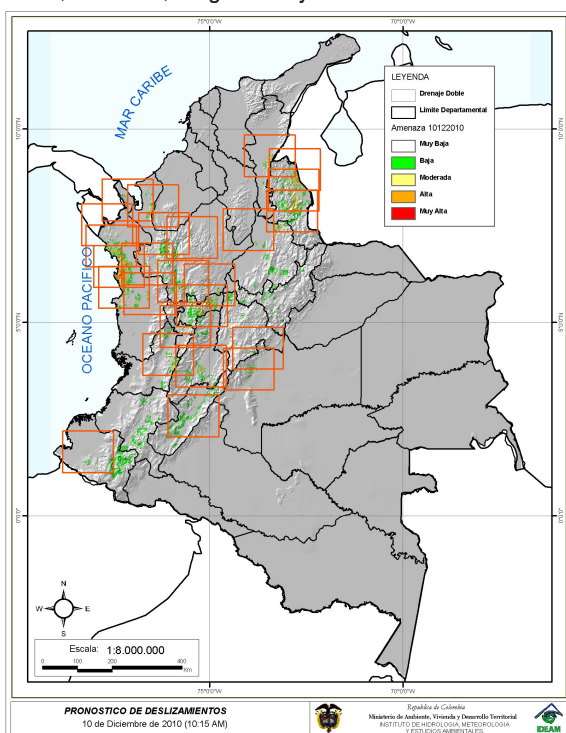
Boletín No. 316



Bogotá D.C. Viernes 10 de Diciembre de 2010, 12:00 pm.

RESUMEN

Para el día de ayer se presentó un considerable aumento de las precipitaciones en norte de la región Andina, Eje Cafetero, norte de la región Pacífica y Urabá; y dadas las condiciones de saturación de humedad de los suelos se mantiene la alerta y se estima amenaza muy alta por deslizamientos en el departamento de Caldas y amenaza alta en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia y Chocó. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada a alta en los departamentos de Risaralda, Quindío, Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada en los departamentos de Boyacá, Bolívar, Atlántico, Magdalena y Cesar.



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

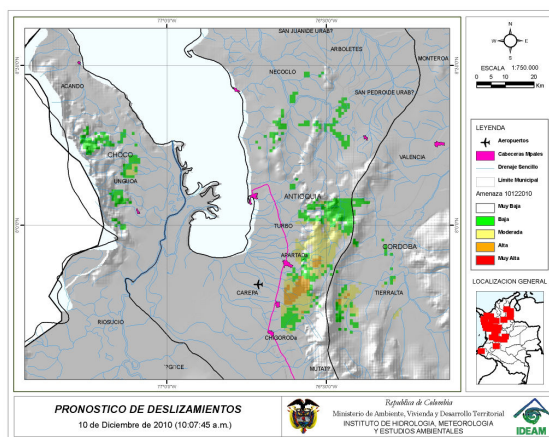
REGIÓN CARIBE

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

AVISO

Antioquia: Se estima amenaza moderada a alta por deslizamientos en los municipios de Apartadó, Chigorodó, Carepa y Turbo.

Córdoba: Se estima amenaza moderada a alta por deslizamientos en el municipio de Tierralta.

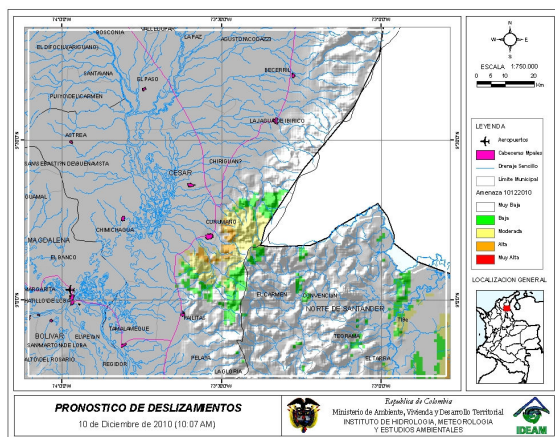


Mapa 2. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Antioquia y Córdoba.

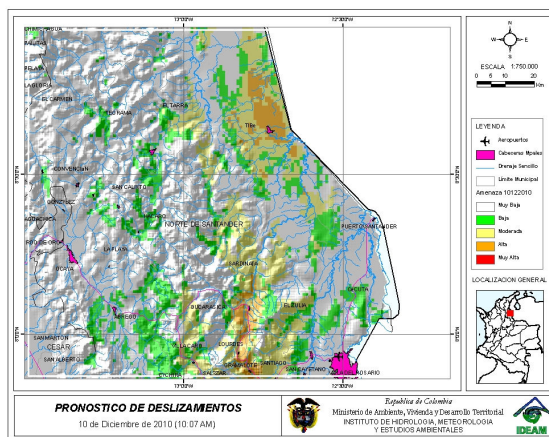
Bolívar: Se mantiene amenaza **moderada a baja** en los municipios de Cartagena y Turbaco.

Atlántico: Se mantiene amenaza **moderada a baja** en los municipios de Barranquilla, Puerto Colombia y Usiacurí.

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



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



Mapa 4. Pronóstico de la amenaza muy alta por deslizamientos en el departamento Norte de Santander.

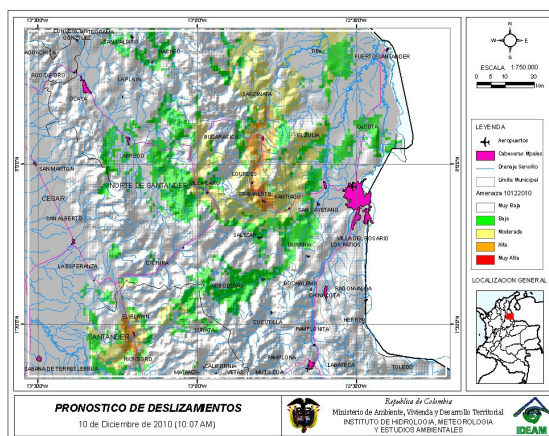
REGIÓN ANDINA

Probabilidad 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

Santander: Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Bucaramanga, El Carmen, Chimá, El Guacamayo, Santa Helena del Opón, Contratación, Suratá, Jordan, Aratoca, San Vicente, Girón, Guapota, Guadalupe, Hato, Palmas del Socorro, San Gil, Suaita, Charalá, Onzaga, Oiba, Cimitarra, Briceño, Albania, Velez, Florián, Mogotes, Molagavita, Málaga, Encino, Chipatá y San Benito.

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

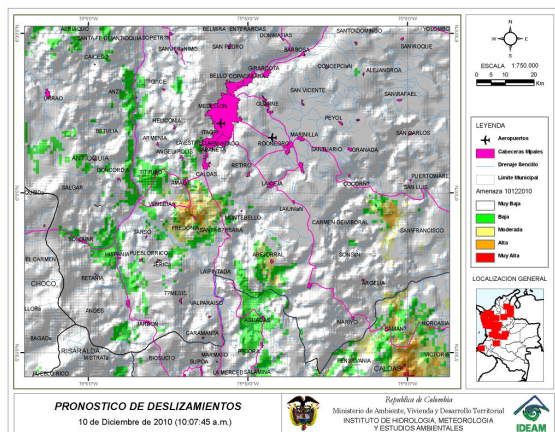


Mapa 5. Pronóstico de la amenaza alta por deslizamientos en el departamento Norte de Santander.

Boyacá: Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Otanche, San Pablo de Borbur, Güican, Socha, La Uvita, Tunja, Tunungua, Florián y Briceño. Se mantiene amenaza **moderada a baja** en los municipios de Villa de Leyva, Buenavista, La Victoria, Muzo, Maripí, Pauna, Coper, Miraflores, Rondon, Páez y Quípama.

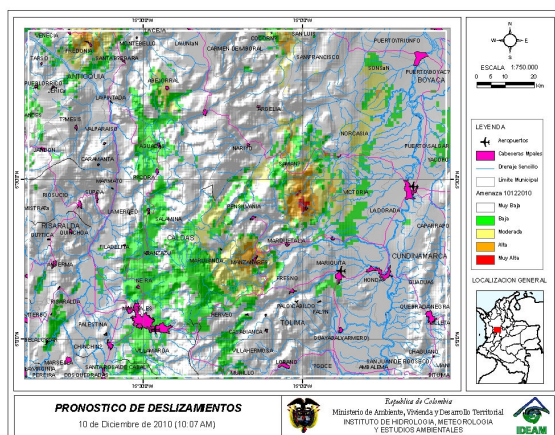
Antioquia: La amenaza se mantiene **moderada a alta** en los municipios de Medellín, Abejorral, Andes, Abriaquí, Fredonia, Jericó, Amagá, Caldas, Santa Bárbara, Corcorán, Montebello, San Francisco, Carmen de Viboral, Sonsón, Caramanta, Venecia, Támesis, Santa Bárbara, Pueblo Rico, Hispania, Jardín, Concepción y Alejandría.

Se mantiene la amenaza **moderada a baja** en los municipios de Bello, Urrao, Anza, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Liborina, Vigía del Fuerte, Frontino, Giraldo, Buritica, Cañasgordas, La Pintada, Valparaíso y Caicedo.



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

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



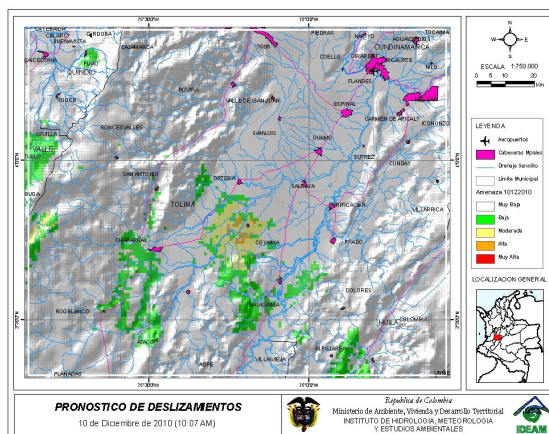
Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Caldas.

Risaralda: Persiste amenaza **moderada a alta** en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Pueblo Rico, Quinchía, Guática, Balboa, Mistrató, Dosquebradas, La Celia, Santuario, Pereira y Belén de Umbría.

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

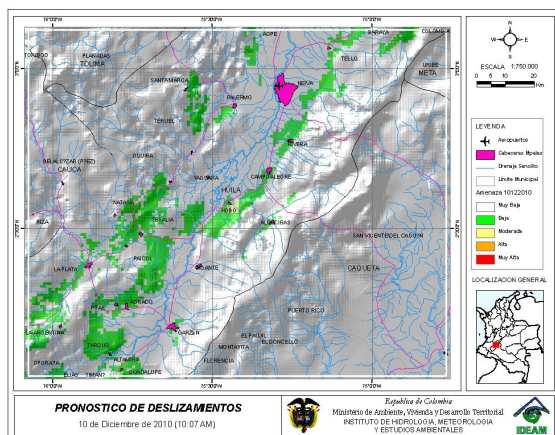
Cundinamarca: Se mantiene amenaza **alta** en los Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá; especialmente en las localidades de Ciudad Bolívar, Santa Fé, Rafael Uribe y Usaquén; y en los municipios de Soacha y Guaduas. Se mantiene amenaza **moderada a baja** en los municipios de Yacopi, Vergara, Supatá, 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.

Tolima: Se estima amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Coyaima, Ortega y Chaparral. Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Mariquita, Fresno, Rioblanco, Ataco, Herveo, Santa Isabel, Casablanca, Falán, Villahermosa, Melgar, Ibagué, Villarrica y Alpujarra.



Mapa 8. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Tolima.

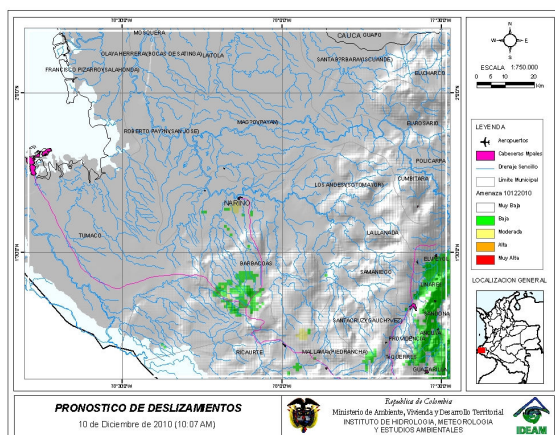
Huila: Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Rivera, Santa María, Neiva, Colombia, Campoalegre, Iquira, La Argentina, Yaguara, Santa María, Rivera, Hobo, Palermo, Algeciras.



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

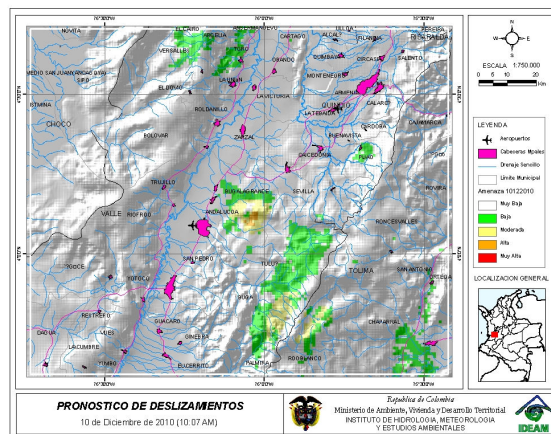
Cauca: Se estima amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Bolívar, Sucre, Mercaderes, Miranda, Cajibío, El Tambo, Rosas, Popayán, Suárez, Corinto, La Sierra, Cajibío, San Sebastián, Sotará y El Bordo. Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Popayán, Santander de Quilichao, Totoró, Almaguer, Piendamó y La Vega.

Nariño: Se mantiene amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de La Florida, La Unión, Ancuya, Andes, Leyva, Policarpa, San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, Pasto, Consacá, Sandoná, Arboleda, La Llanada, Tangua, Taminango, El Tablón, Linares, Anchilla, Alban, Ricaurte, Mallama y Santacruz



Mapa 11. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en departamento de Nariño.

Valle del Cauca: Se mantiene la amenaza **moderada** 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, Vijes, Versalles y El Dovio.



Mapa 12. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Valle del Cauca.

REGIÓN ORINOQUIA

Se mantiene amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en el Piedemonte y vertiente oriental de la cordillera Oriental, en los departamentos de Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Meta y Casanare.

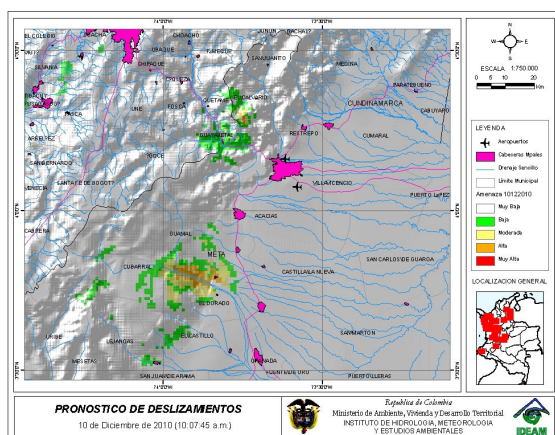
AVISO

Norte de Santander: Se mantiene amenaza **baja a moderada** por deslizamientos en el municipio de Toledo.

Boyacá: Se mantiene amenaza **baja a moderada** por deslizamientos en el municipio de Cubará. Se mantiene el pronóstico de amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en el piedemonte de los municipios de Miraflores, Páez, Pajarito, San Luis de Gaceno, Aquitania, Labranzagrande, Tibaná y Campheroso.

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

Meta: Se mantiene la amenaza **alta a moderada** por deslizamientos de tierra en el piedemonte de los municipios de Guamal, Cubarral, El Dorado, Lejanías y El Castillo.



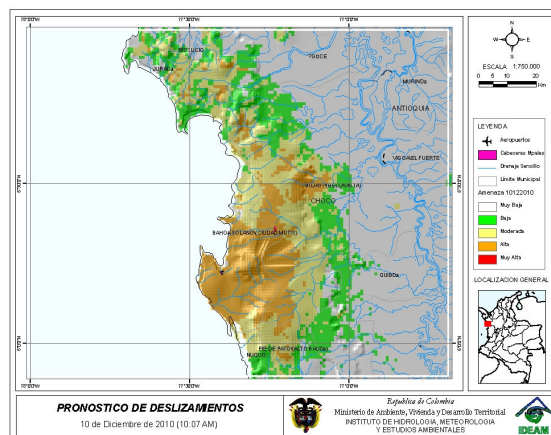
Mapa 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Meta y Cundinamarca.

REGIÓN PACÍFICA

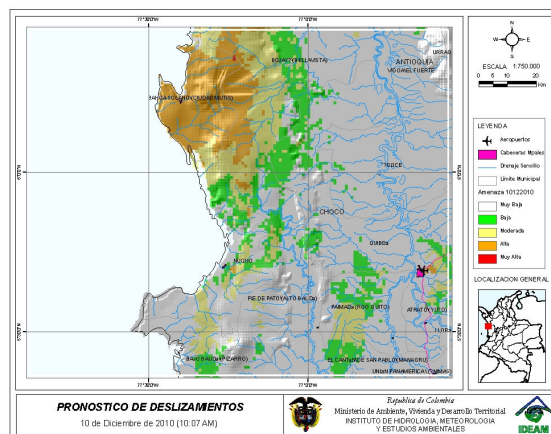
Se mantiene amenaza moderada y moderada a alta en el departamento de Chocó.

AVISO

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



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



Mapa 15. Pronóstico de la amenaza moderada alta 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: 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