



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

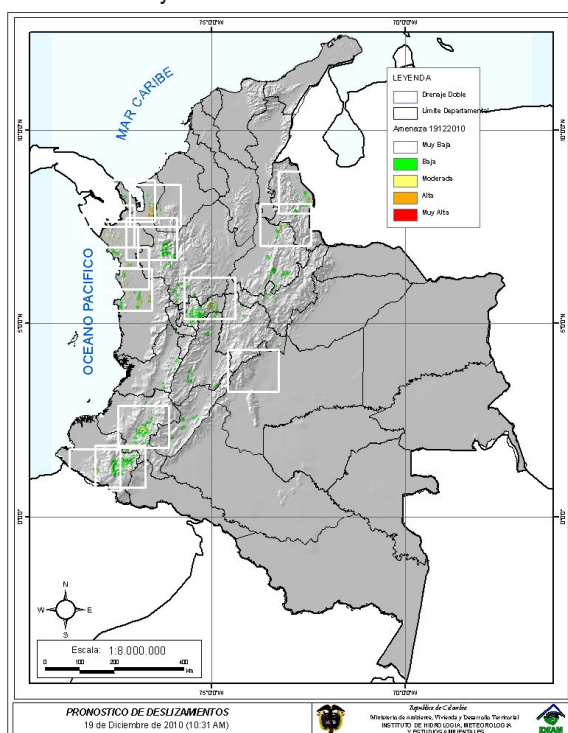
Boletín No. 325



Bogotá D.C. Domingo 19 de Diciembre de 2010, 11:50 a.m.

RESUMEN

Durante las últimas 24 horas se incrementaron las lluvias y la saturación de humedad en los suelos; por cual se incrementa la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander, Caldas, Antioquia, Nariño, Cauca y Santander. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada en los departamentos de Córdoba, Risaralda, Cundinamarca, Huila, Tolima, Valle del Cauca y Chocó.



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

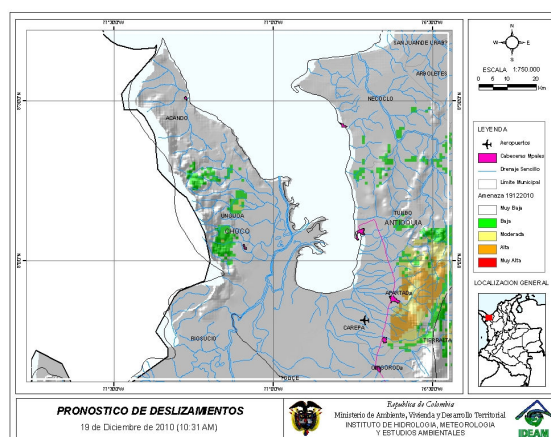
REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Antioquia y Córdoba.

AVISO

Antioquia: Se mantiene la amenaza alta por deslizamientos en los municipios de Apartadó, Chigorodó, Carepa y Turbo. Se pronostica una amenaza baja por deslizamientos en los municipios de Necoclí, Arboletes, San Juan de Urabá y San Pedro de Urabá.

Córdoba: Continúan las condiciones de amenaza moderada por deslizamientos en el municipio de Tierralta.



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

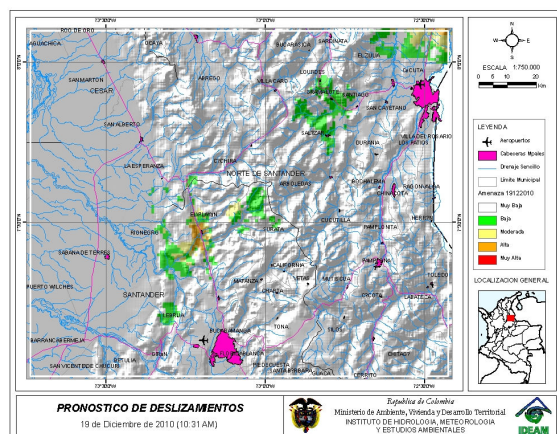
REGIÓN ANDINA

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

ALERTA

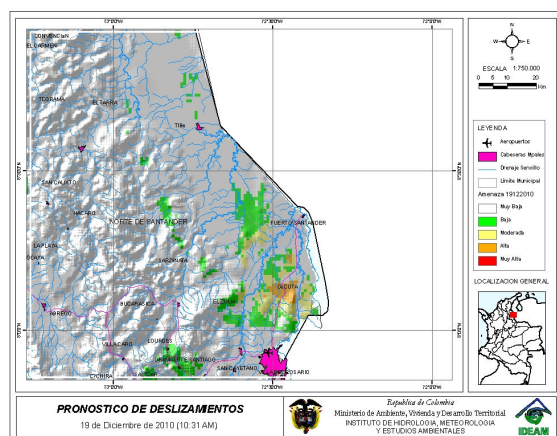
Santander: Se mantiene la amenaza alta por deslizamientos de tierra en los municipios de EL Playón y Rionegro.

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, San Vicente, Gámbita, Chitaraque, Guapota, Guadalupe, Palmas del Socorro, San Gil, Suaita, Charalá, Confines, Oiba.



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

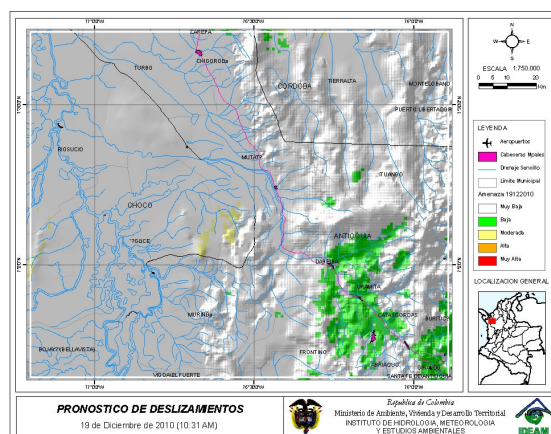
Norte de Santander: continúa la amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en los municipios de Gramalote, Cúcuta, Ocaña, Tibú, Lourdes, Santiago, Villacaro, Teorama, Hacarí, El Zulia, San Calixto, Sardinata, Bucarasica, Ábrego, Convención y San Cayetano. La amenaza se mantiene **moderada a alta** en los municipios de La Esperanza, Durania, Chinácota, Arboledas, El Carmen, El Tárra, Bochalema y Cucutilla.



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

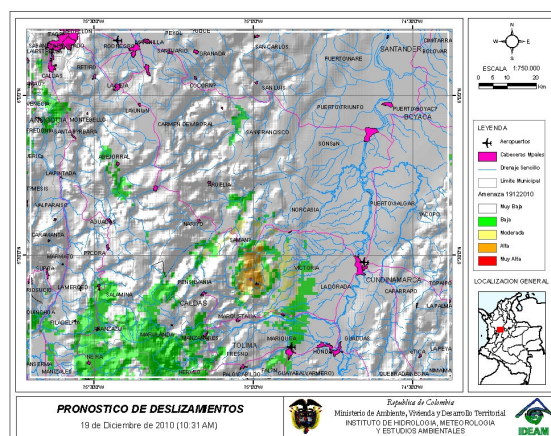
Antioquia: La amenaza por deslizamientos es **alta** en áreas inestables de los municipios de Medellín, Abejorral, Andes, Abriaquí, Fredonia, Jericó, Amagá, Caldas, Santa Bárbara, San Francisco, Carmen de Viboral, Argelia, Sonsón, Venecia, Támesis, Jardín.

Se mantiene la amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Bello, Urrao, Anzá, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Liborina, Frontino, Giraldo, Buritica, Cañasgordas, La Pintada, Valparaíso y Caicedo.



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

Caldas: Persiste la amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Samaná, Manzanares, Victoria, Neira, Marquetalia, Marmato, Herveo, Pensilvania, Marulanda, Manizales, Salamina, Aranzazu, Aguadas, Chinchiná y Villamaría.



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

Risaralda: Continúa la amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Santa Rosa de

Cabal, Pueblo Rico, Quinchía, Guatica, Balboa, Mistrató, Dosquebradas, La Celia, Santuario, Pereira y Belén de Umbra.

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

Cundinamarca: Se mantiene la amenaza **moderada** en los Cerros Orientales de Bogotá; especialmente en las localidades de Ciudad Bolívar, Santa Fe, Rafael Uribe y Usaquén; y en los municipios de Pacho, Soacha, Paime y Silvania.

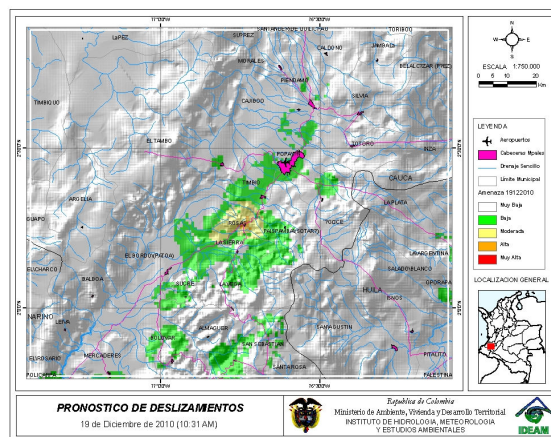
Boyacá: amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Otanche, San Pablo de Borbur, Quípama, Muzo, Maripá, Pauna, Coper, Güicán, Socha, La Uvita, Tunja, Tunungua, Florián, Briceño, Buenavista, La Victoria, Rondón y Páez.

Tolima: amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Coyaima, Ortega y Chaparral, Mariquita, Fresno, Rioblanco, Ataco, Herveo, Santa Isabel, Casablanca, Falan, Villahermosa, Melgar, Ibagué, Cajamarca, Villarrica y Alpujarra.

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

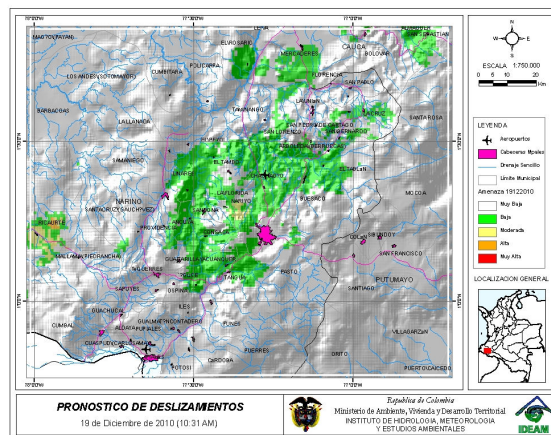
Huila: amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Rivera, Santa María, Neiva, Colombia, Campoalegre, Iquira, La Argentina, Yaguara, Santa María, Rivera, Hobo, Palermo, Algeciras.

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



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

Nariño: amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Florida, La Unión, Ancuyá, Andes, Leyva, Policarpa, San Pedro de Cartago, San Bernardo, San Lorenzo, Pasto, Consacá, Sandomá, Arboleda, angua, Taminango, El Tablón, Linares, Anchilla, Albán, Ricaurte, Mallama y Santacruz.



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

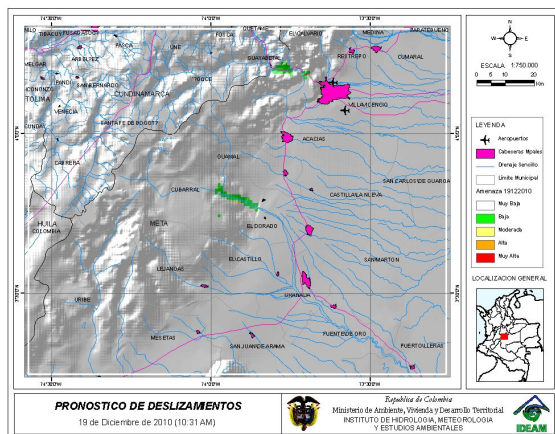
REGIÓN ORINOQUIA

Se mantiene amenaza moderada por deslizamientos de tierra en el Piedemonte y vertiente oriental de la cordillera Oriental, en los departamentos de Meta y Cundinamarca.

AVISO

Meta: Se pronostica una amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en el piedemonte de los municipios de Villavicencio y Cubarral.

Cundinamarca: municipio de Guayabetal.



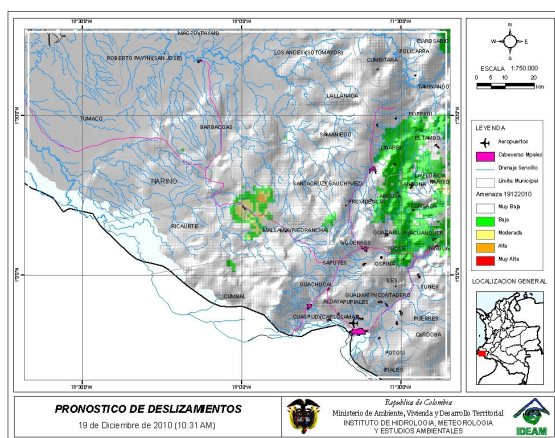
Mapa 9. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los departamentos del Meta y Cundinamarca.

REGIÓN PACÍFICA

Se incrementa la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Nariño, Chocó y Valle del Cauca.

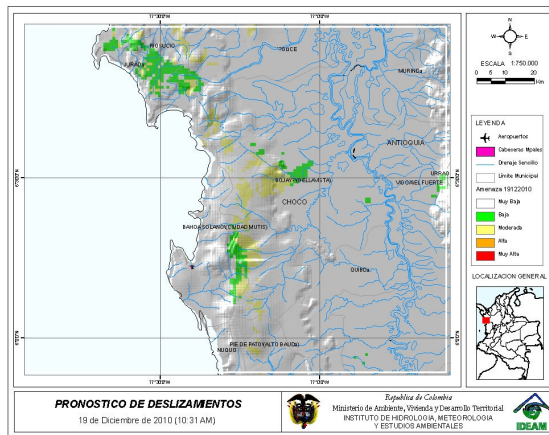
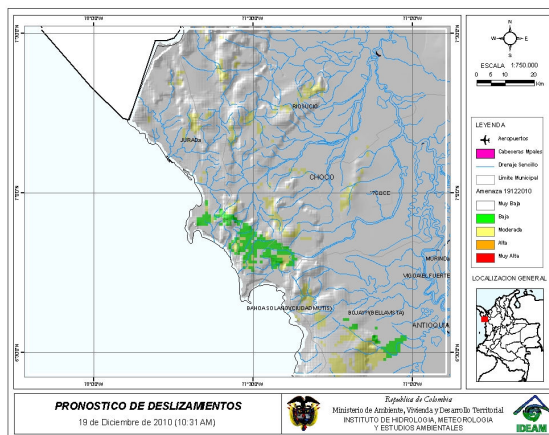
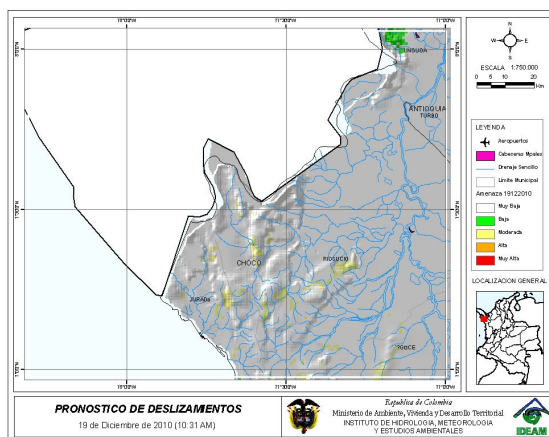
AVISO

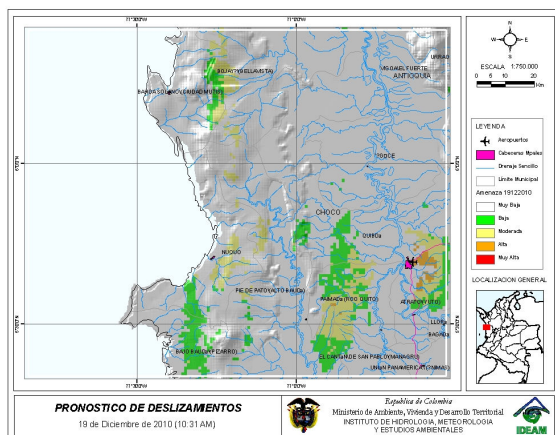
Nariño: Se pronostica una amenaza **moderada a alta** en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.



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

Chocó: Se pronostica una amenaza **moderada** en los municipios de Quibdó, Río Sucio, Juradó, Carmen del Darién, Bojayá, Bahía Solano, Bajo Baudó, Paimadó, Nuquí, Istmina, Condoto y Santa Rita.





Mapas 11 - 14. Pronóstico de la amenaza baja 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: Reinaldo Sánchez López.

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