



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

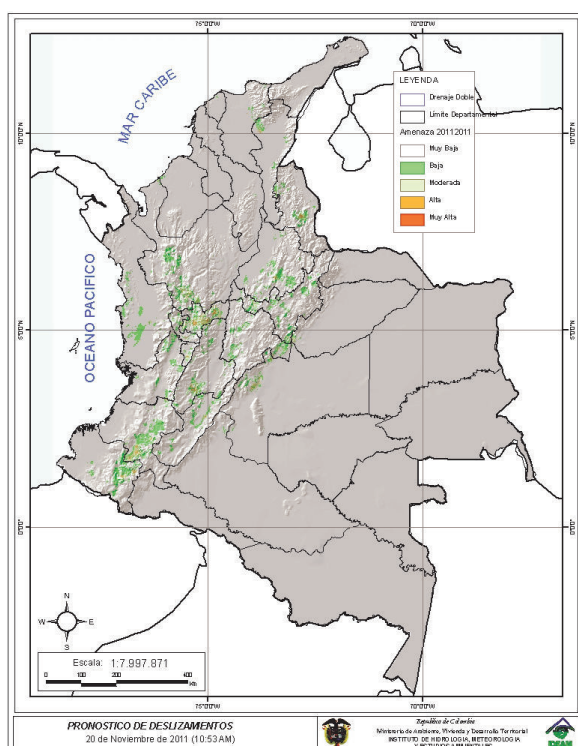
Boletín No. 296



Bogotá D.C. Sábado 20 de Noviembre de 2010, 12:00 pm.

RESUMEN

En relación con el día anterior, se registró una disminución considerable de las precipitaciones sobre el oriente del país, mientras que en el resto del territorio nacional persistieron condiciones de nubosidad y lluvias, con volúmenes significativos en el centro de la región Andina y en algunos sectores puntuales de las regiones Caribe y Pacífica. No obstante lo anterior, persiste el pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos de tierra, dada la alta saturación de humedad de los suelos, en los departamentos de Caldas, Antioquia, Tolima, Santander, Norte de Santander, Boyacá, Risaralda, Quindío, Cauca, Cundinamarca, Meta y Nariño. Se mantiene el pronóstico de amenaza **moderada** en los departamentos de Cesar, Valle del Cauca, Chocó y Huila.



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

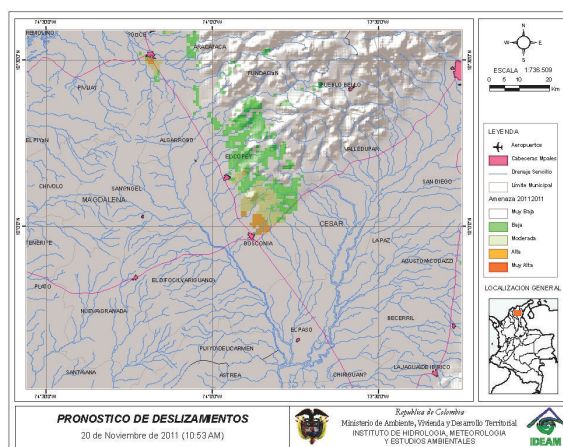
REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada y baja a moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Cesar, Magdalena y Antioquia.

AVISO

Magdalena: Se pronostica amenaza **moderada** en el municipio de Fundación.

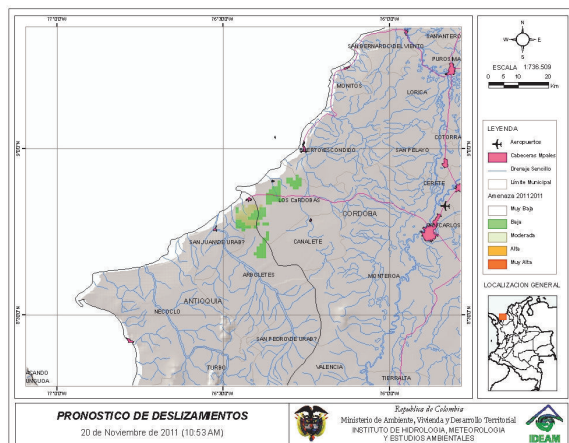
Cesar: Se pronostica **moderada a baja** por deslizamientos en los municipios de Aguachica, Bosconia, El Copey, Codazzi, Pailitas y Curumaní.



Mapa 2. Pronóstico de la amenaza en los departamentos de Cesar y Magdalena.

Antioquia: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos en los municipios de San Juan de Urabá y Arboletes.

Córdoba: Se pronostica amenaza **moderada a baja** en el municipio de Los Córdoba.



Mapas 3. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Antioquia

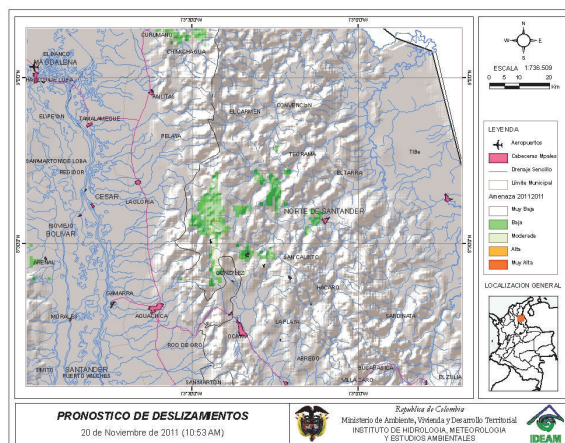
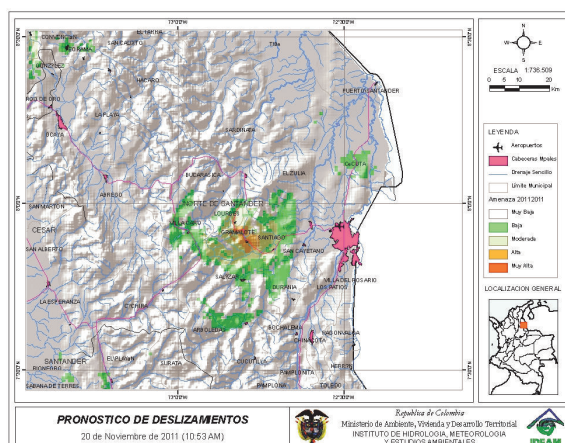
REGIÓN ANDINA

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.

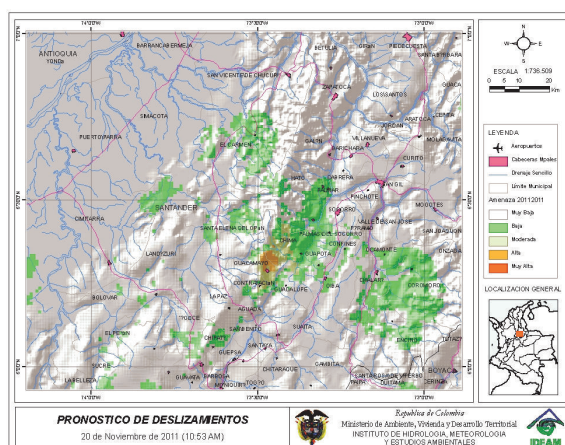
ALERTA

Norte de Santander: Se mantiene el pronóstico amenaza **alta** en los municipios de Gramalote Cúcuta, Salazar, El Tarra, El Zulia, Tibú, Pamplona, Ocaña, Lourdes, Gramalote, Santiago, Arboledas y Villacar, Sardinata, Hacari, El Carmen, Teorama, Convención, San Cayetano, Durania, Bochalema y Cucutilla.

Santander: Se mantiene en pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de El Carmen, Chimá, El Guacamayo, Guapota, Guadalupe, Contratación, Hato, y Palmas del Socorro. Se pronostica amenaza **moderada a alta** en los municipios de Girón, San Gil, Suaita, Charalá, Oiba, Briceño, Albania, Florian, Mogotes, Molagavita, Málaga, Encino, Chipatá, San Benito y Santa Helena del Opón.

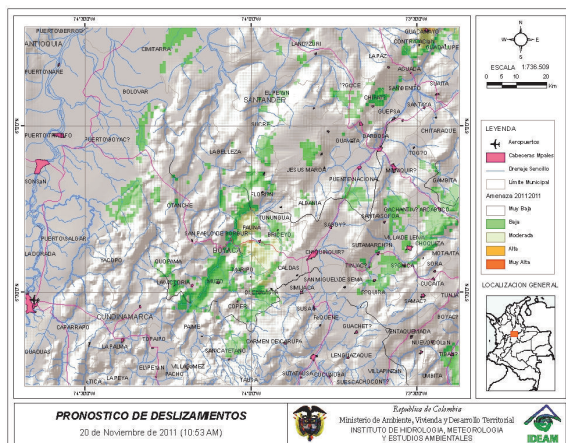


Mapas 4 y 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento Norte de Santander.



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

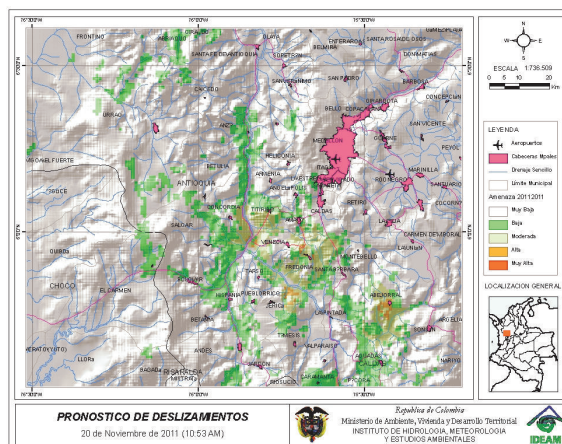
Boyacá: Se pronostica amenaza **alta a moderada** por deslizamientos en los municipios de Puerto Boyacá, Otanche, San Pablo de Borbur, Maripí, Pauna, Tunungua, Florián y Briceño. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Villa de Leyva, Buenavista, La Victoria, Muzo, Coper y Quipama.



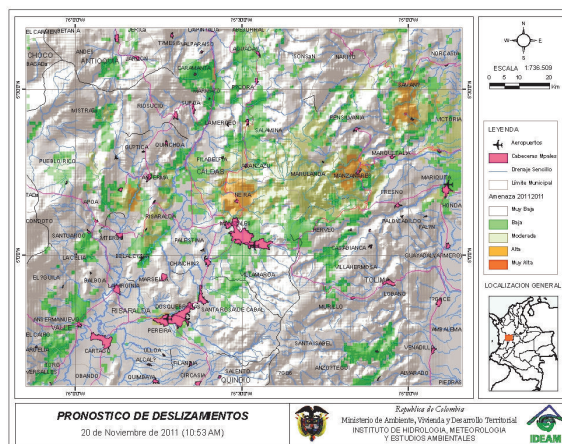
Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Boyacá.

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

Caldas: Se mantiene el pronóstico de amenaza **alta** por deslizamientos en el municipio de Samaná, Marquetalia y Manzanaraes. Se pronostica amenaza **alta a moderada** por deslizamientos en los municipios de Marmato, Argelia, La Victoria, Pensilvania, Marulanda, Neira, Manizales, Salamina, Aranzazu, Aguadas, Chinchiná y Villamaría.



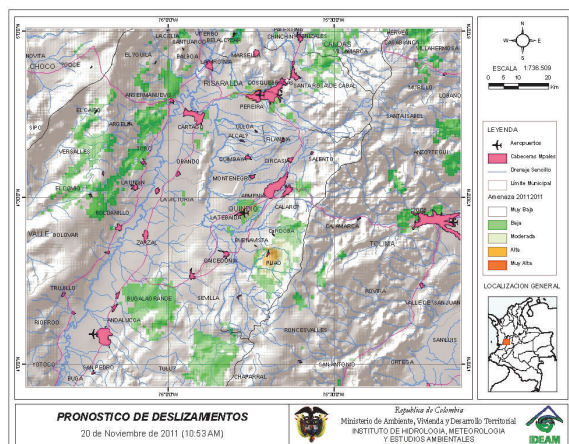
Mapa 8. Pronóstico de la amenaza moderada alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.



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

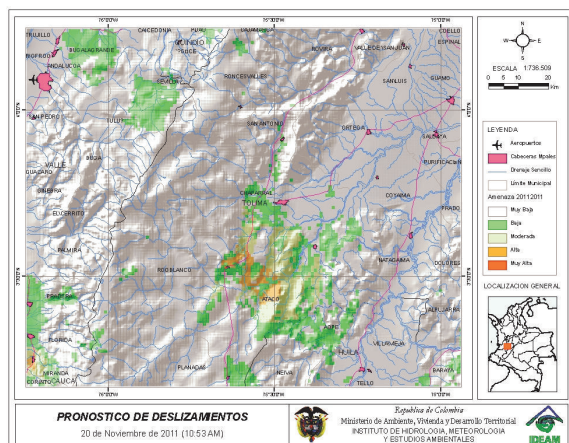
Risaralda: Se estima amenaza **alta** en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Quinchía, Guaticá, Mistrató, Dosquebradas y Pereira.

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

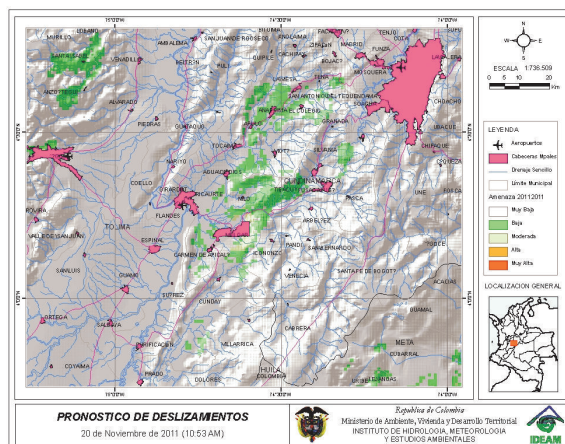


Mapa 10. Pronóstico de la amenaza en los departamentos de Risaralda y Quindío.

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

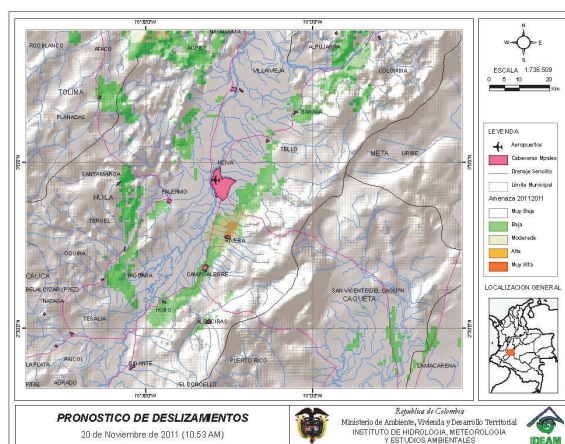


Mapa 11. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Tolima.



Mapa 12. Pronóstico de la amenaza en los departamentos de Tolima y Cundinamarca.

Huila: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Rivera, y de carácter **moderado** en los municipios de Colombia, Campoalegre, Iquira, La Argentina, Yaguara, Santa María, Rivera, Hobo, Palermo, Neiva, Algeciras.



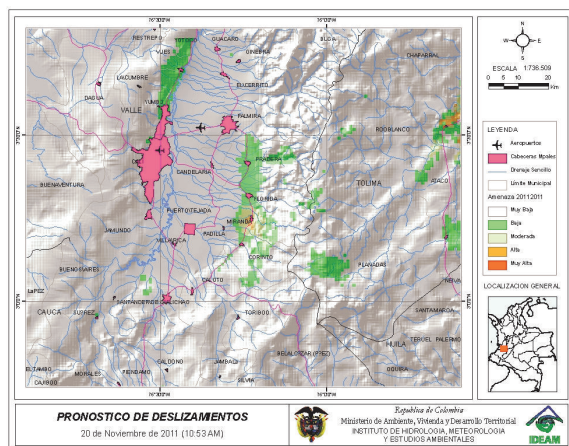
Mapa 13. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Huila.

Cundinamarca: Se mantiene amenaza **alta** en los Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá; especialmente en las localidades de Ciudad Bolívar y Usaquén; y en los municipios de Soacha, Pacho, La Vega y Guaduas. Se pronostica amenaza **moderada a alta** en los municipios de Yacopi, Vergara, Supatá, Sasaima, San Juan de Rioseco, Nocaima, Nimaima, Nilo, San Francisco, Carmen de Carupa, Supatá, Chaguaní,

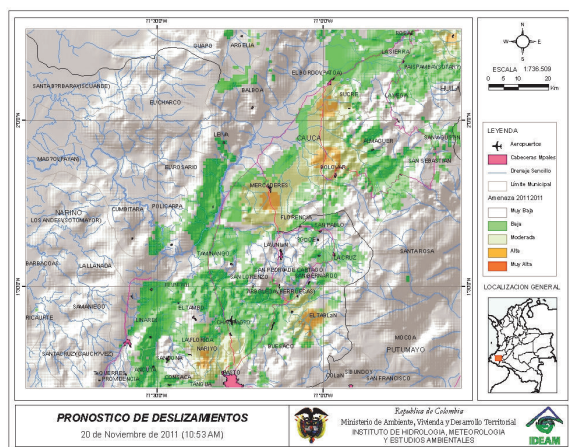
Mesitas del Colegio, Viani, Alban. Tibacuy, Fusagasuga, Viotá, Silvania, San Antonio del Tequendama y Granada.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en el municipio de La Celia, Balboa, Ansermanuevo, La Unión, Roldanillo, Toro, Santuario, Buga, Pradera, Florida, Sevilla, Bugalagrande, Ansermanuevo, El Cairo, Florida, Yotoco, Tulua, Cali, Palmira, Cartago, Vijes, Versalles y El Dovio.

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

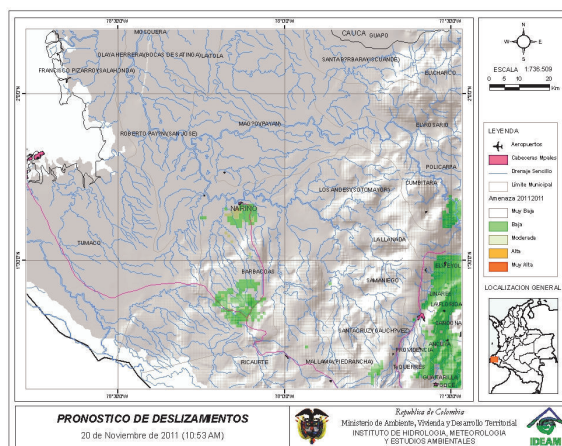


Mapa 14. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en departamento del Cauca.



Mapa 15. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Cauca y Nariño.

Nariño: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Barbacoas, San Bernardo, Arboledas, La Unión, Taminango El Tablón, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, La Florida, Linares, Anchilla, Alban, Ricaurte, Mallama, Barbacoas y Santacruz. (Ver también Mapa 15)



Mapa 16. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.

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

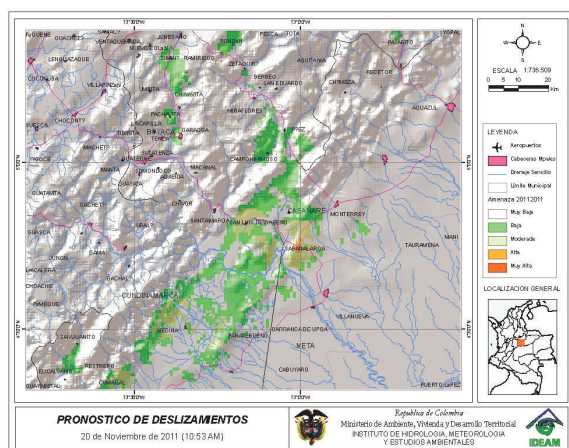
Norte de Santander: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte del municipio de Toledo.

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

Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Miraflores, Páez, San Luis de Gaceno y Pajarito. Se pronostica amenaza **moderada** en los

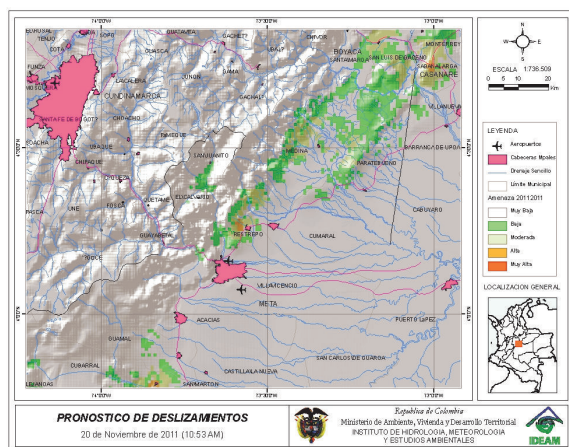
municipios de Cubara, Aquitania, Labranzagrande, Tibaná y Camphemoso.

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

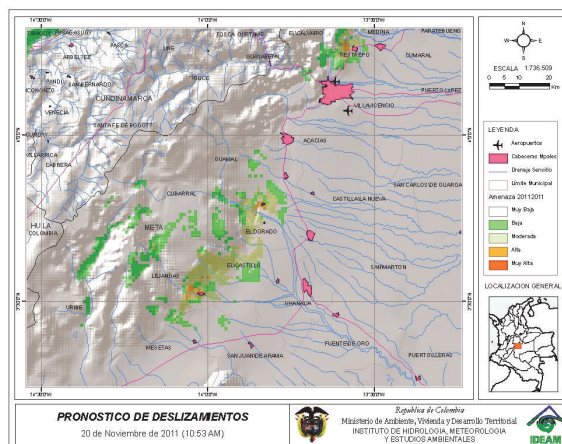


Mapa 17. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Casanare, Boyacá y Cundinamarca.

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



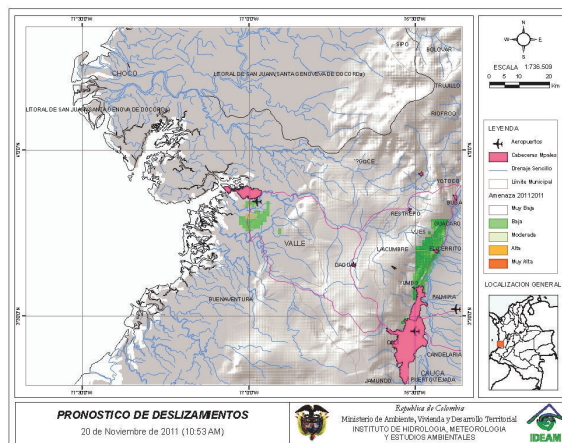
Mapa 19. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Meta.

REGIÓN PACÍFICA

Se pronostica amenaza moderada en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Nariño

AVISO

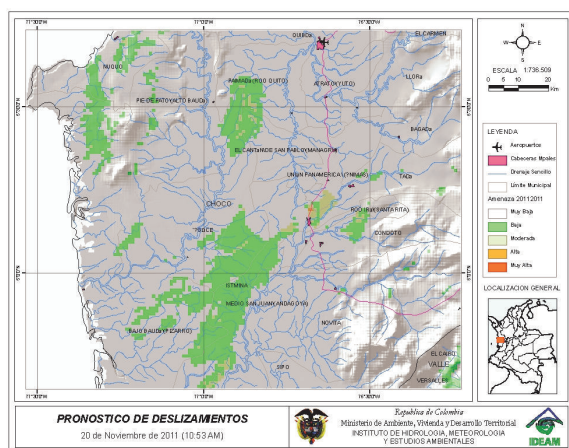
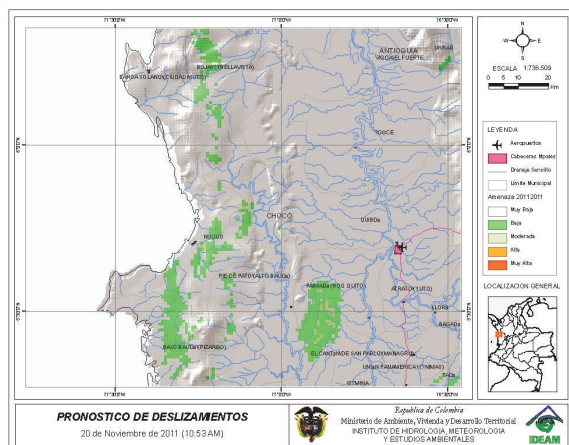
Valle del Cauca: Se estima amenaza **moderada** en el municipio de Buenaventura.



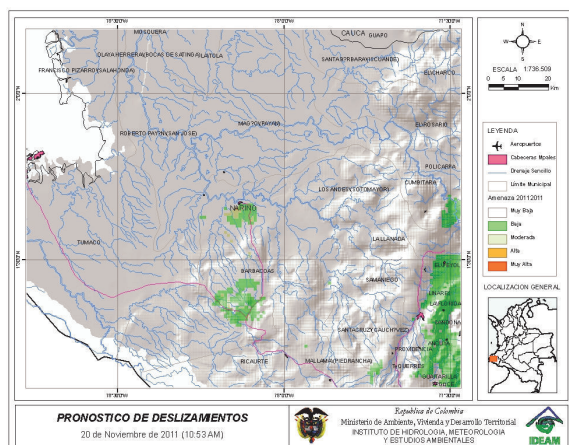
Mapa 20. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Valle del Cauca.

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

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



Mapas 21 y 22. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.



Mapa 22. Pronóstico de la amenaza 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 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: Christian Euscátegui C.

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