



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 277



Bogotá D.C. Lunes 01 de Noviembre de 2010, 12:00 pm.

RESUMEN

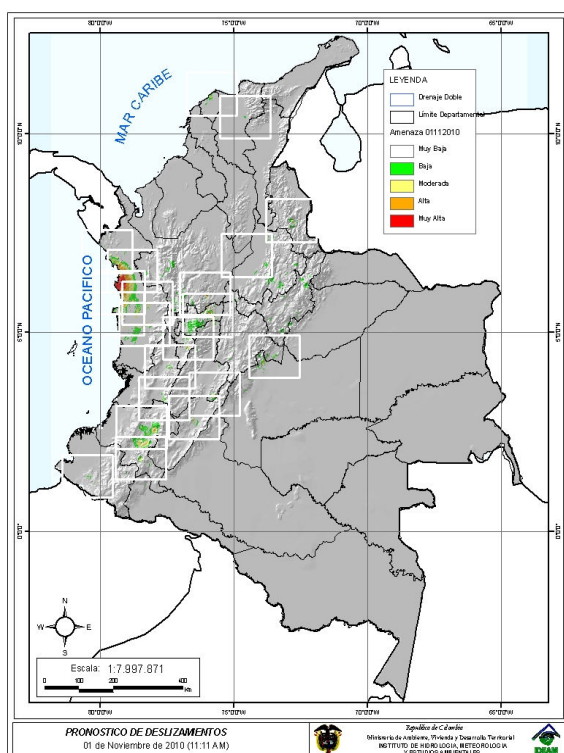
La persistencia de las lluvias en gran parte del territorio nacional, continúa generando condiciones propicias para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, particularmente en sectores de las regiones Caribe, Pacífica y Andina. Por lo anterior, se mantiene una amenaza alta de deslizamientos en los departamentos de Caldas, Antioquia, Santander y Quindío. De igual forma, persiste la amenaza moderada a alta por deslizamientos en los departamentos de Chocó, Huila y Meta. Por su parte, en algunas zonas de Norte de Santander, la amenaza es moderada a alta. Se estima amenaza baja a moderada en Nariño, Cauca, Tolima y Valle del Cauca.

REGIÓN CARIBE

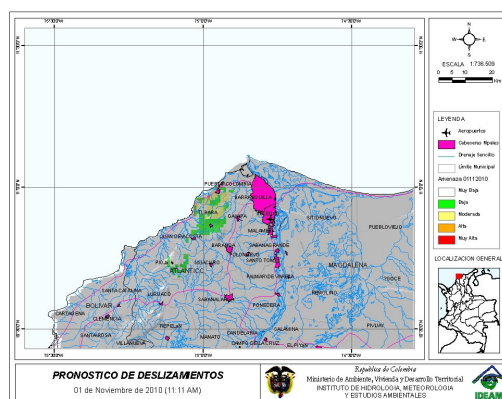
Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Atlántico, Cesar y Magdalena.

BOLETÍN:

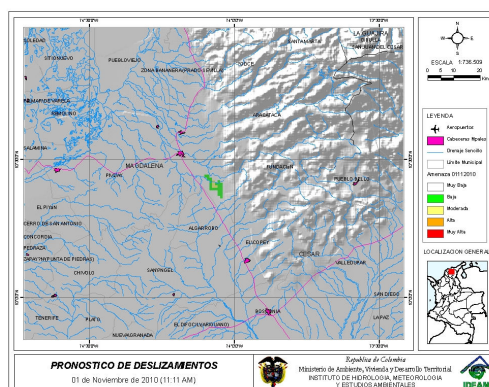
Se pronostica **amenaza baja** por deslizamientos en los municipios de Curumani y Pailitas (**Cesar**) y en áreas de ladera de los municipios de Fundación y Algarrobo (**Magdalena**). Así como en los municipios de Turbaco, San Juan de Acosta, Usucuri, Luruaco y Piojo (**Atlántico**).



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



Mapa 2. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Atlántico



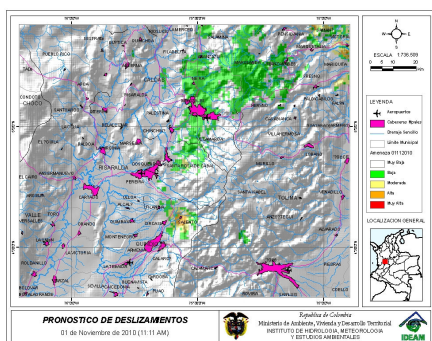
Mapa 3. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Magdalena

REGIÓN ANDINA

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

ALERTA

Caldas: Se pronostica **amenaza moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Samaná y Pensilvania. En los municipios de Argelia, Marquetalia y Victoria se pronostica **amenaza moderada**. Se mantiene el pronóstico de **amenaza moderada a baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de Norcasia, Manzanares, Marulanda, Salamina, Neira, Aranzazu, Manizales, Villa María, Pácora, Aguadas, Chinchiná y Villamaría.



Mapa 4. Pronóstico de la amenaza alta y moderada por deslizamientos de tierra en los departamentos de Caldas, Tolima y Risaralda.

AVISO

Antioquia: Se pronostica **amenaza moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de San Francisco y Carmen de Viboral. La amenaza se considera **moderada** en los municipios de Abejorral, Caldas y Cocomá. La amenaza es **baja a moderada** en los municipios de Zaragoza, Jardín, Valdivia, Briceño, Sonsón, Jordan, Andes, Betania, Hispania, Bolívar, Fredonia, San Luis, Giraldo, Cañasgordas, Santo Domingo, Concepción, Medellín, Peque, Dabeiba, Uramita, Santafé de Antioquia, Frontino, Buritica, Liborina, Sabanalarga, Abriaquí, Caicedo, Anza, Urrao, Titiribí, Pueblo Rico, Támesis y Venecia.

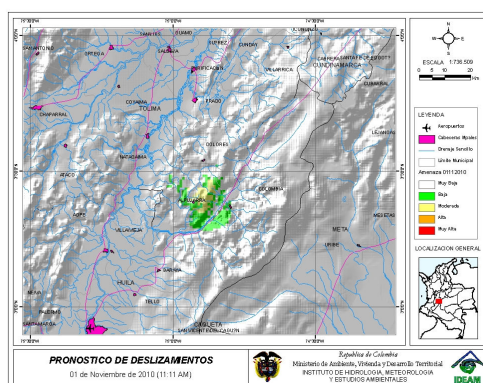
Quindío: Se pronostica **amenaza moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Salento.

Santander: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Málaga, Chimá, Guapota, Palmas del Socorro, El Encino, Charalá, Coromóro, El Carmen, Palmar, Cabrera, Hato, Guavatá, Bolívar, Oiba, Bucaramanga, Guadalupe, Simácota, Zapatoca, Mogotes, Aratóca, San Gil, Málaga Galán, y El Guacamayo. Se pronostica **amenaza baja a moderada** en los municipios de Vélez, Santa Helena del Opón, Landazuri, San Vicente de Chucurí, Contratación, El Peñón, Vélez, Chipatá Páramo, Concepción, Ocamonte, Valle del San José, Pamplonita, Cerrito, Puerto Berrio, Sabana de Torres y Suaita.

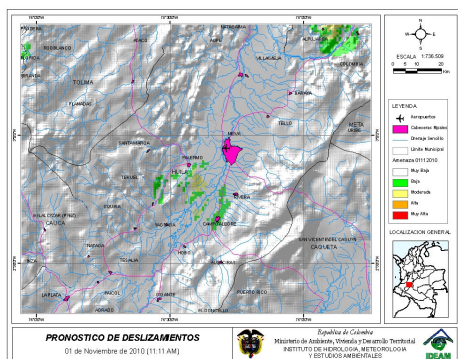
Tolima: Se estima **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Mariquita, Falan, Mariquita, Aranzoategui y Alpujarra.

Huila: Se estima **amenaza moderada** por deslizamientos en el municipio de Palermo, Baraya y Rivera.

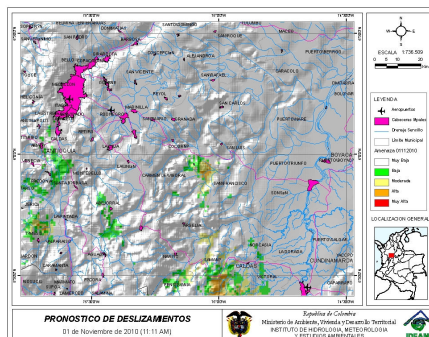
Norte de Santander: La amenaza es moderada a alta en el municipio de Salazar. Se pronostica **amenaza moderada a baja** por deslizamientos, dada la saturación de humedad de los suelos en los municipios de Teoráma, Hacarí, Ocaña, Cúcuta, Tibú, El Zulia, Arboledas, Santiago, Sardinata, Bucarasica, Lourdes, Gramalote, Suratá, Durania, Bochalema, Abrego, Villa Caro, Cucutilla, La Esperanza y El Tarra.



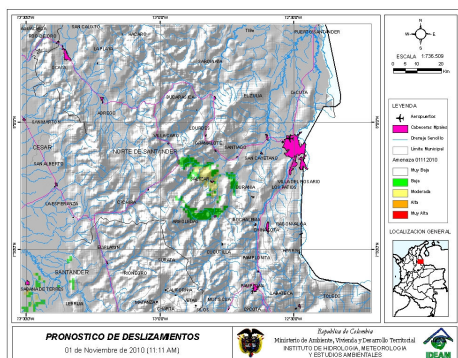
Mapa 5. Pronóstico de la amenaza moderada y baja por deslizamientos de tierra en el departamento del Tolima.



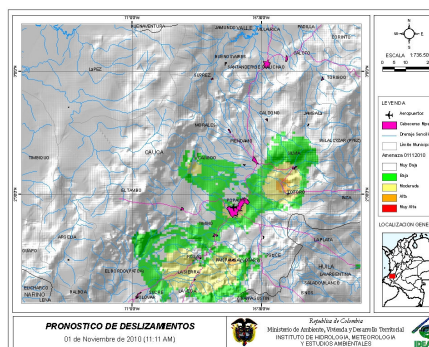
Mapa 6. Pronóstico de la amenaza moderada por deslizamientos de tierra en el departamento del Huila



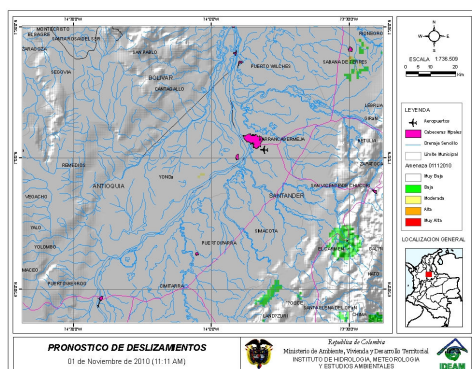
Mapa 9. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.



Mapa 7. Pronóstico de la amenaza moderada por deslizamientos de tierra en el departamento del Norte de Santander



Mapa 10 y 11. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Cauca.



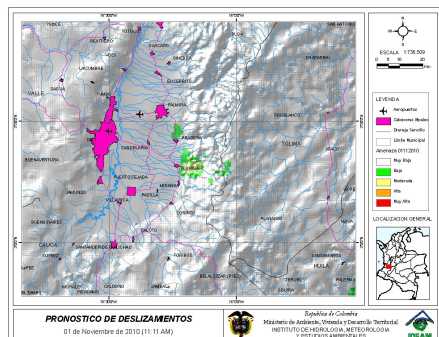
Mapa 8. Pronóstico de la amenaza moderada por deslizamientos de tierra en el departamento de Santander

Cauca: Se presenta amenaza **moderada** en el municipio de Totoró.

BOLETÍN:

Valle: Se presenta amenaza **baja** en el municipio de Florida, Buenavnetura, Bugalagrande, Pradera y Andalucía.

Cundinamarca: Se presenta amenaza **baja** en el municipio de Villeta, Chachagui y Tibacuy.



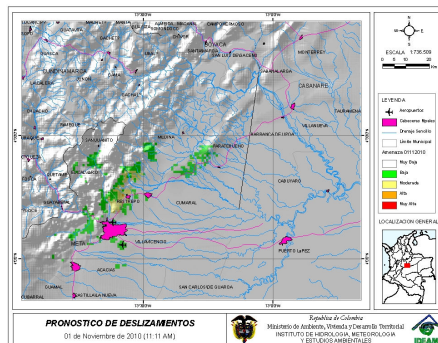
Mapa 12. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Valle.

Boyacá: Se estima amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de San Pablo de Borbur, Pauna, Quípama, Muzo, Buenavista, Maripí, Briceño, Otanche, La Victoria, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Arcabuco, Chitaraque, Chita, Jericó y la Uvita.

REGIÓN ORINOQUIA

Se pronostica una amenaza moderada a alta y baja por deslizamientos de tierra en el Piedemonte y vertiente oriental de la cordillera Oriental, en los departamentos de Cundinamarca y Meta.

AVISO: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Villavicencio, Restrepo y Cubarral. La amenaza es **baja a moderada** en los municipios de El Dorado, Lejanías, El Calvario, Guamal, El Castillo y Lejanías (Meta). En los



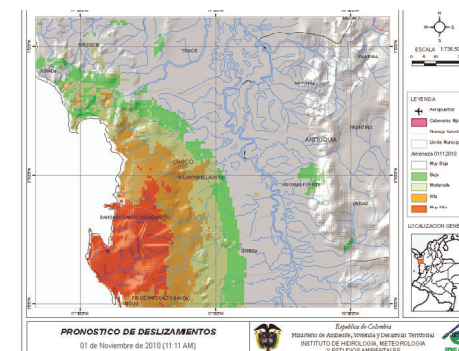
Mapas 13. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Meta y Cundinamarca.

REGIÓN PACÍFICA

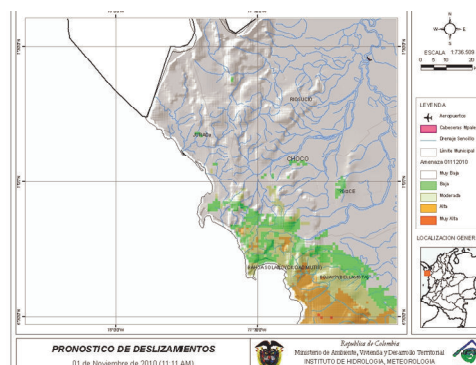
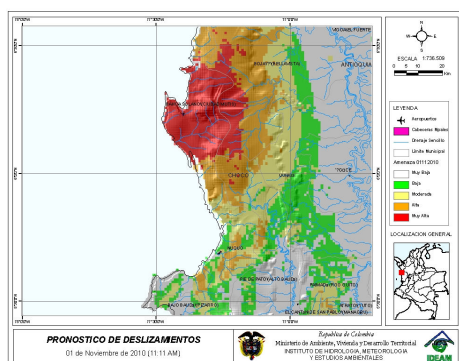
Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada a alta en el departamento de Chocó y se estima amenaza baja a moderada en el departamento Nariño.

ALERTA

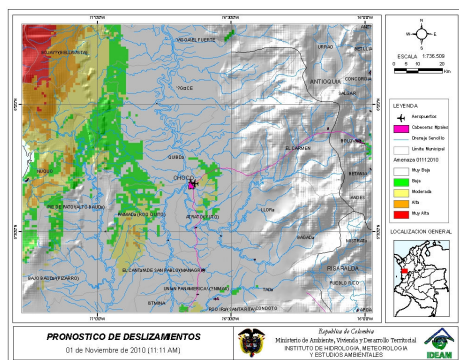
Chocó: Se estima amenaza **alta** por deslizamientos en los municipios de Bahía Solano, Boyaja y Nuquí.



Mapa 14. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Chocó.



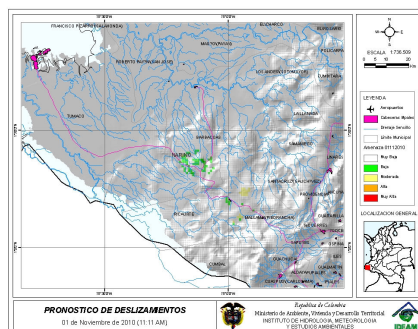
Mapas 18. Pronóstico de la amenaza moderada y baja por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó.



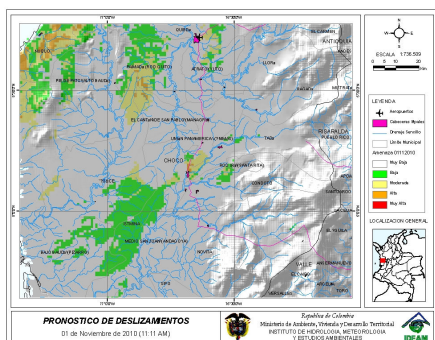
Mapas 15 y 16. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento del Chocó.

AVISO:

Chocó: Se estima amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Biojayá, Bahía Solano, Itzmina, Nuquí, Paimadó, Yuitó, Santa Rita y Quibdó.



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



Mapas 17. Pronóstico de la amenaza moderada y 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

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