



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Boletín No. 284

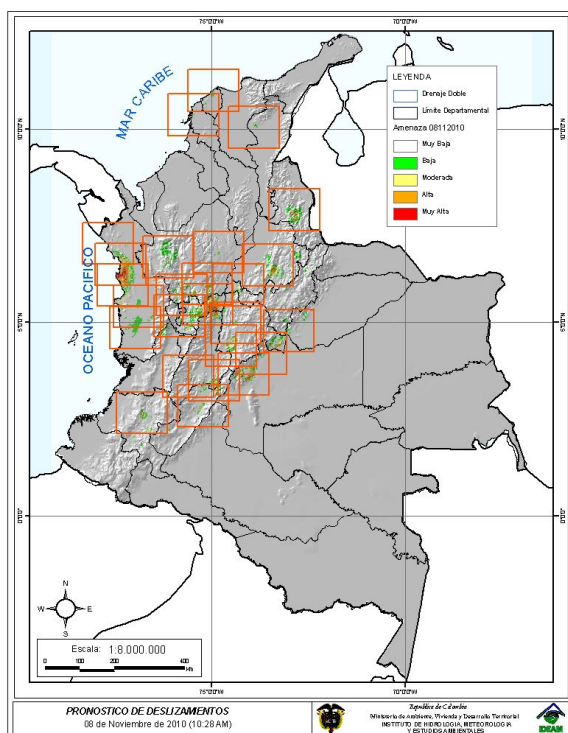


2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

Bogotá D.C. Lunes 8 de Noviembre de 2010, 12:00 pm.

RESUMEN

Dada la persistencia de las lluvias en el Eje Cafetero, Región Pacífica, norte la región Andina y Piedemonte llanero, se mantienen las condiciones propicias para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, se pronostica amenaza muy alta por deslizamientos en los departamentos de Choco, Caldas y Tolima. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada a alta en los departamentos de Antioquia, Risaralda, Norte de Santander, Santander. Se mantiene el pronóstico de amenaza moderada en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Atlántico, Meta, Huila y Cauca.



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

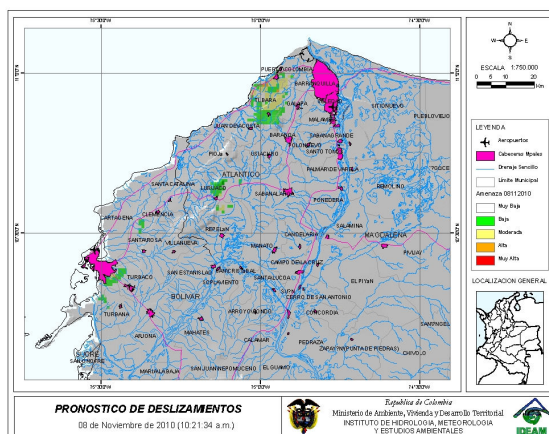
REGIÓN CARIBE

Probabilidad moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Atlántico y Bolívar

AVISO

Atlántico: Se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos en los municipios de Puerto Colombia y Tubará. Se pronostica amenaza **baja** en Luruaco y San Cristóbal.

Bolívar: Se presenta amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Turbaco y Cartagena.



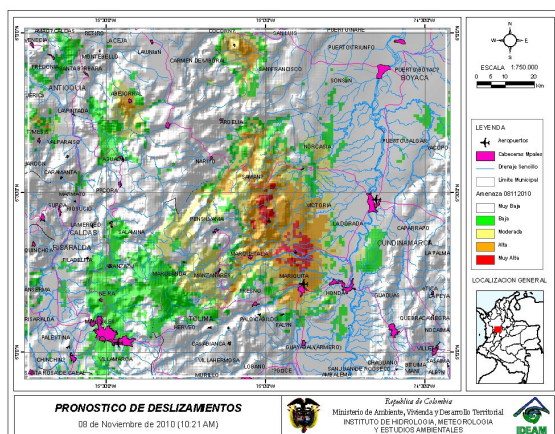
Mapa 2. Pronóstico de la amenaza en el departamento de Atlántico.

REGIÓN ANDINA

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

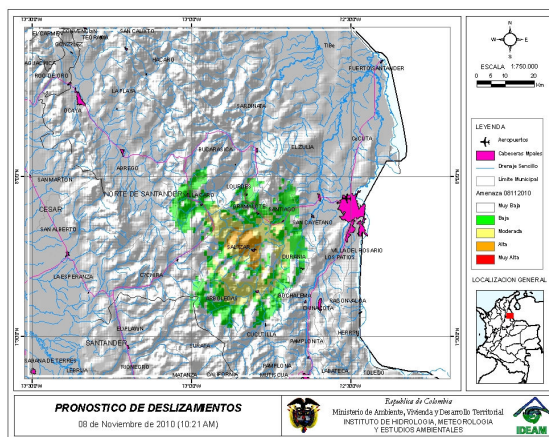
ALERTA

Caldas: Se pronostica **amenaza muy alta** por deslizamientos en el municipio de Samaná, La Victoria, Marquetalia. Se pronostica **amenaza moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Pensilvania, Manzanares. Se mantiene el pronóstico de **amenaza moderada a baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de Marulanda, Niera, Manizales, Manzanares, Salamina, Aranzazu, Aguadas, Chinchiná y Villamaría.



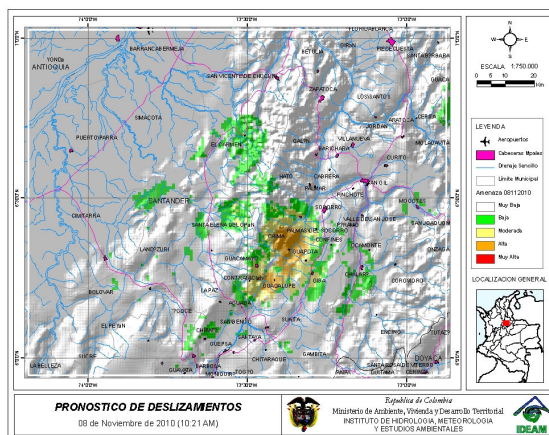
Mapa 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Caldas.

Norte de Santander: Se pronostica **amenaza alta** en los municipios de Pamplona, Ocaña y Salazar. Se mantiene el pronóstico de **amenaza moderada a alta** por deslizamientos, dada la saturación de humedad de los suelos en los municipios de Lourdes, Gramalote, Santiago, Durania, Bochalema, Villa Caro y Cucutilla.



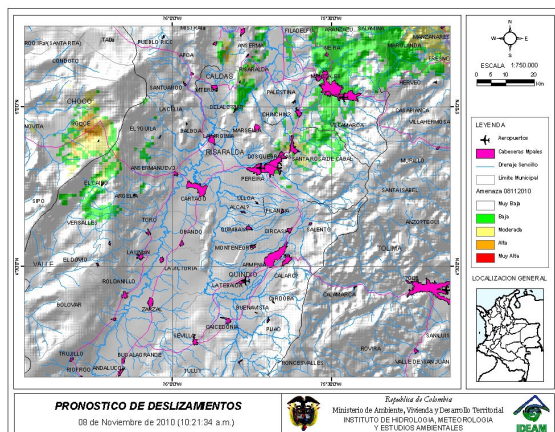
Mapa 4. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Norte de Santander

Santander: Se pronostica **amenaza moderada a alta** por deslizamientos en los municipios de Chimá, El Guacamayo, Guapota, Guadalupe, Contratación, Palmas del Socorro y Santa Helena de Opón. Se encuentran en **amenaza moderada** en los municipios de El Carmen, Suaita, Charala, Oiba, Mogotes, El carmen, Molagavita, Malaga, Encino, Chipata, San benito



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

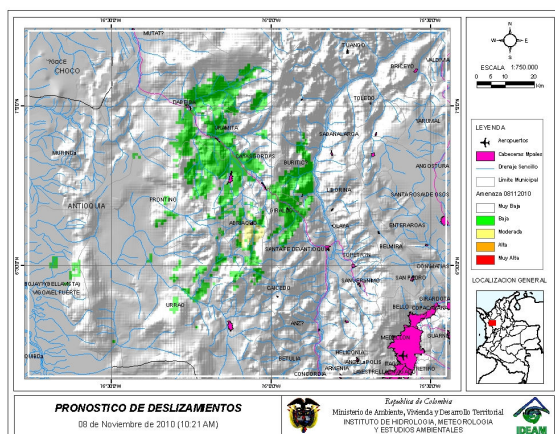
Risaralda: Se estima amenaza **moderada** en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas y Pereira. (Ver mapa 5)



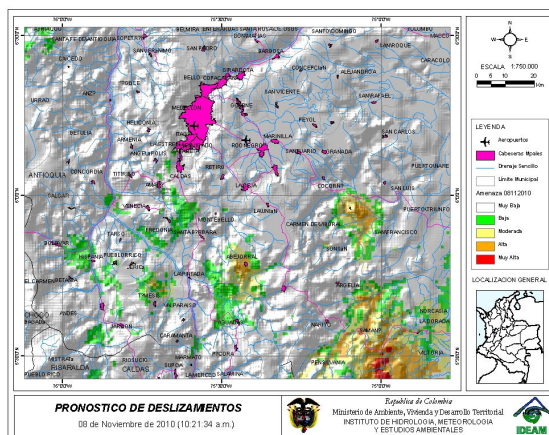
Mapa 5. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento Risaralda.

AVISO

Antioquia: La amenaza se considera **moderada a alta** en los municipios de San Francisco, Cocorna, Sonson, Carmen de Viboral, Tamesis y Abejorral. La amenaza es **moderada** en los municipios de Abriaquí, Fredonia, Santa Bárbara, Valparaíso, Jardín, Andes, Hispania.

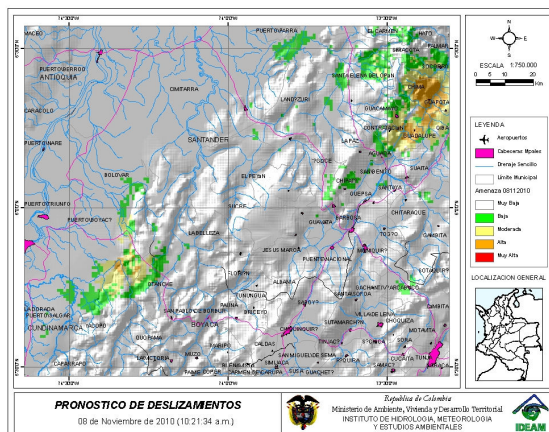


Mapa 6. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.



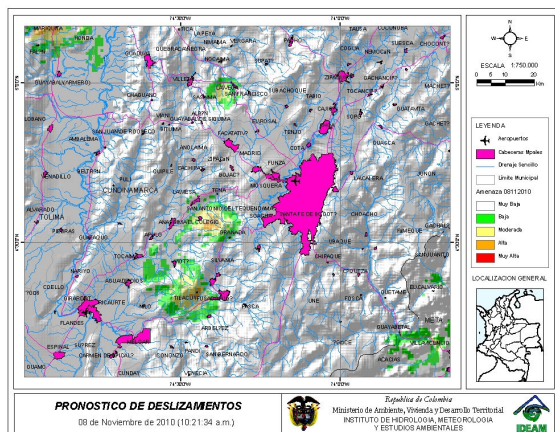
Mapa 7. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Antioquia.

Boyacá: Se encuentran en amenaza Moderada por deslizamientos en los Municipios de Puerto Boyacá y Otanche, Duitama, Santa Rosa de Viterbo, Pajarito



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

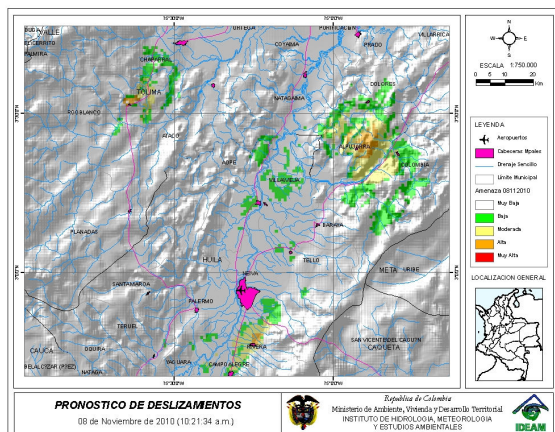
Cundinamarca: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los Municipios de Tibacuy, Fusagasuga, Nilo, Viotá, Silvania, La vega, Sasaima, San Antonio del Tequendama, El Colegio y Granada.



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

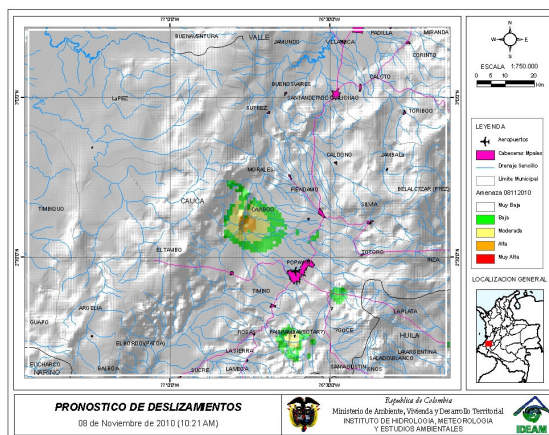
Tolima: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los Municipios de Chaparral, Dolores,, Rio Blanco y Alpujarra.

Huila: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en el municipio de Colombia.



Mapa 10. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Tolima y Huila.

Cauca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en el municipio de Cajibío. Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Paispamba, La Sierra, Rosas y La Vega.



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

Se recomienda especial atención a las vías Bogota-Girardot, Cúcuta-Pamplona y Vías del Huila y del Cauca.

REGIÓN ORINOQUIA

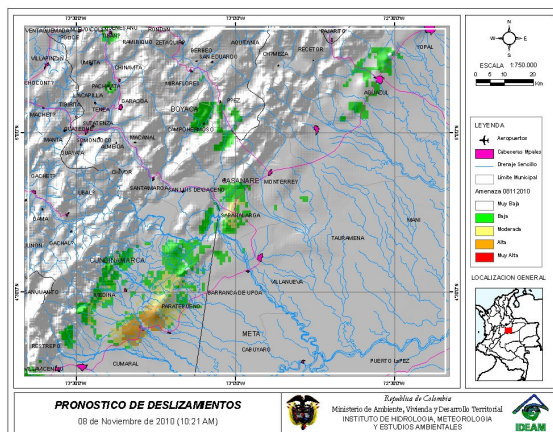
Se pronostica amenaza alta, moderada a alta y baja a moderada por deslizamientos de tierra en el Piedemonte y vertiente oriental de la cordillera Oriental, en los departamentos del Cundinamarca, Boyacá, Meta y Casanare.

AVISO

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

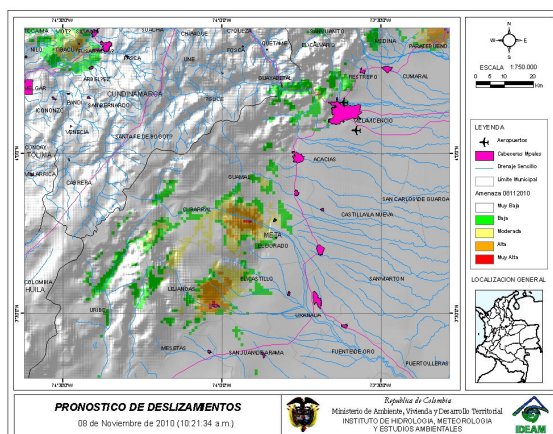
Boyaca: Se pronostica amenaza **baja a moderad** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de San Luis de Gaceno, Paez y Campohermoso.

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



Mapa 12. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en los departamentos de Casanare, Boyacá y Cundinamarca.

Meta: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en el Piedemonte de los municipios de Guamal, Cubarral, Lejanías y El Castillo. En el municipio de Villavicencio se estima amenaza baja a moderada por deslizamientos.



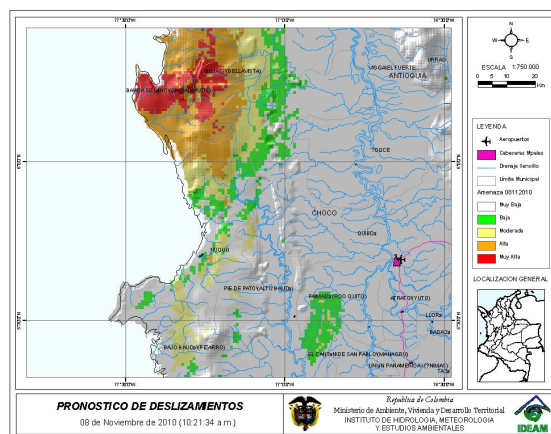
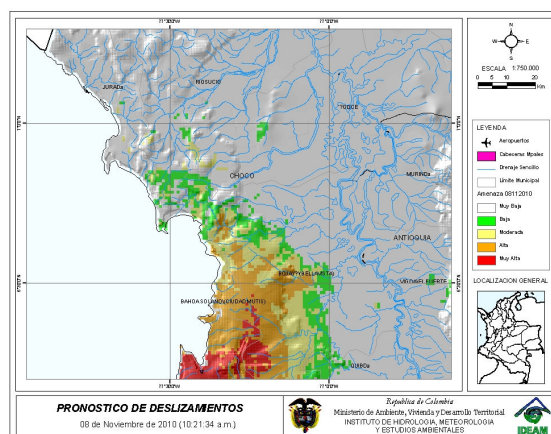
Mapa 13 Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra en el departamento de Meta.

REGIÓN PACÍFICA

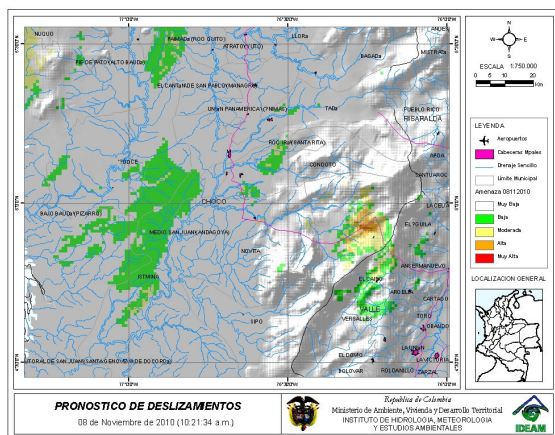
Se pronostica amenaza muy alta en el departamento de Chocó, y se estima amenaza a moderada a alta en el departamento Valle del Cauca.

AVISO

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



Mapa 14 y 15. Pronóstico de la amenaza muy alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Chocó



Mapa 16. 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 inminente 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