



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

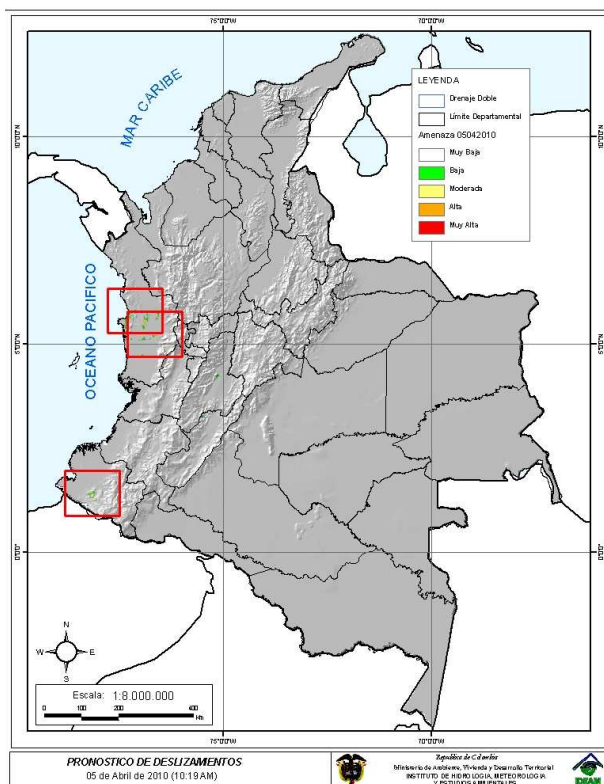
Boletín No. 069



Bogotá D.C.
Lunes 05 de Marzo de 2010, 10:30 a.m.

RESUMEN

La amenaza por deslizamientos se concentra en sectores de la región Pacífica y así como en áreas inestables del piedemonte Llanero.



Mapa 1. Amenaza por Deslizamientos de tierra detonados por lluvia

REGIÓN CARIBE

Probabilidad muy baja a nula de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias.

En general la amenaza por deslizamientos en la región es muy baja

REGIÓN ANDINA

Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias.

En general la amenaza por deslizamientos en la región es baja

REGIÓN ORINOQUIA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en el departamento del Meta

AVISO: Se pronostica una amenaza **moderada a baja** por deslizamientos en áreas inestables del piedemonte Llanero, en jurisdicción de los municipios Restrepo y Villavicencio, en el departamento del **Meta**.

REGIÓN AMAZONIA

Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias.

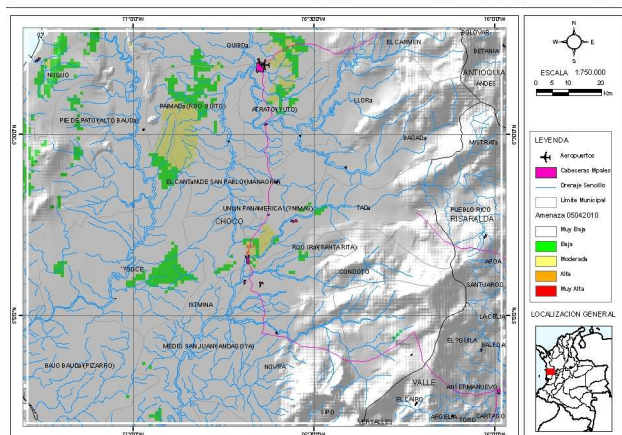
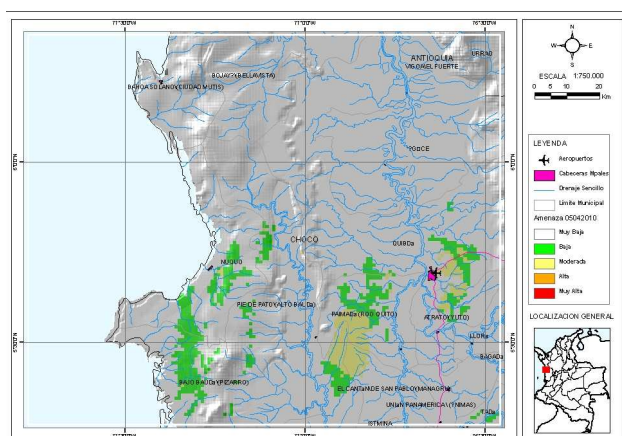
En general la amenaza por deslizamientos en la región es baja.

REGIÓN PACÍFICA

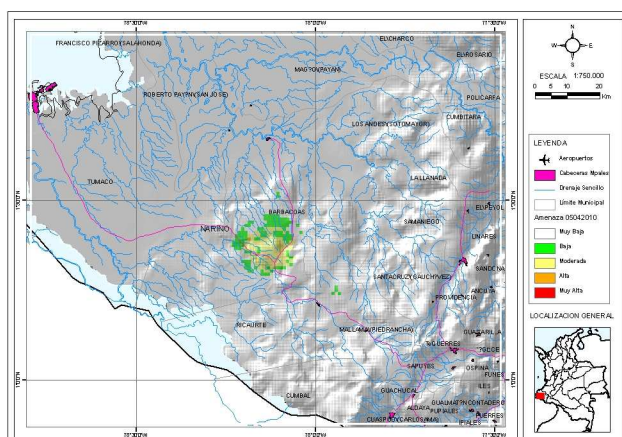
Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Nariño y Chocó

AVISO: Se pronostica una amenaza **moderada** por deslizamientos en sectores inestables de la serranía del Baudó y vertiente occidental de la cordillera Occidental, especialmente en los municipios de Quibdó, Nuquí, Bajo Baudó, Paimadó, Condoto e Itmina, en el departamento del **Chocó**.

De igual manera, la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos es **moderada** particularmente en jurisdicción de los municipios de Ricaurte y Barbacoas, en el departamento de **Nariño**



Mapa 2 y 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Chocó.



Mapa 4. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Nariño

INDICE DE INESTABILIDAD DE LOS SUELOS POR SATURACIÓN

Municipio	Departamento	Lluvia último día (mm)	Lluvia Acumulada 3 días	Lluvia Acumulada 10 días	No. de días con lluvia	Susceptibilidad	Índice de inestabilidad por saturación	Cuenca	Lluvia Acumulada 30 días
Istmina	Chocó	20,0	160,0	294,0	21	20	58,0	Atrato	758,0
Restrepo	Meta	5,0	5,0	282,0	19	30	52,0	Guatiquía	554,0
Barbacoas	Nariño	64,0	146,0	287,0	25	10	50,7	Guiza	694,0
Quibdó	Chocó	52,6	66,0	378,6	25	10	50,1	Atrato	807,5
Villavicencio	Meta		0,0	210,0	16	30	46,4	Guatiquía	459,0
Ricaurte	Nariño	49,9	64,6	123,1	24	30	40,1	Guiza	318,6
Barbacoas	Nariño		88,8	213,9	24	10	39,1	Telembí	754,0

Índice de inestabilidad de los Suelos por Saturación como indicativo del grado de amenaza por deslizamientos

Mayor a 70 = AMENAZA ALTA A MUY ALTA (ALERTA)

Entre 50 y 69 = AMENAZA ODERADA (AVISO)

Entre 40 y 49 = AMENAZA MUY BAJA A BAJA (BOLETÍN)

Susceptibilidad: Grado de propensión de un terreno a desarrollar un movimiento en masa debido a sus características intrínsecas

0	Nula	15	Moderada
5	Muy baja	20	Alta
10	Baja	30	Muy Alta

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: Ángela Tatiana Rodríguez

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