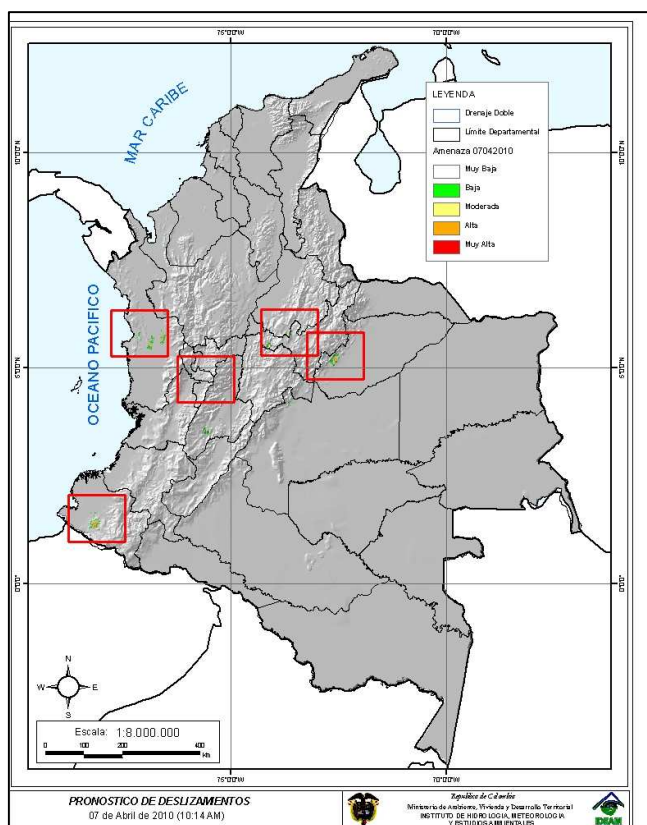


RESUMEN

Aumenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias especialmente en sectores del centro de la región Andina, región Pacífica y piedemontes Llanero y Amazónico (Ver mapa 1).



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

REGIÓN CARIBE

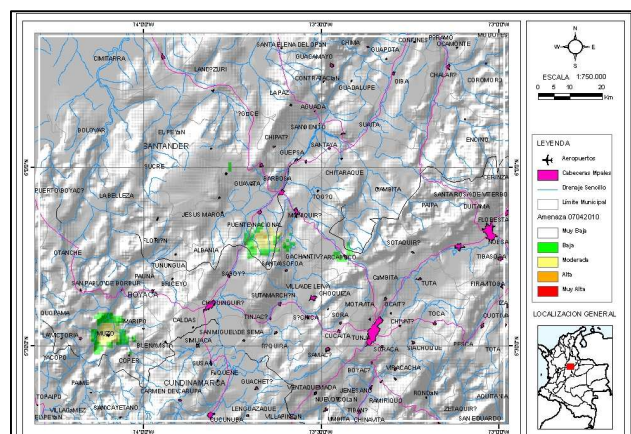
Probabilidad muy baja a nula de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias.

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

REGIÓN ANDINA

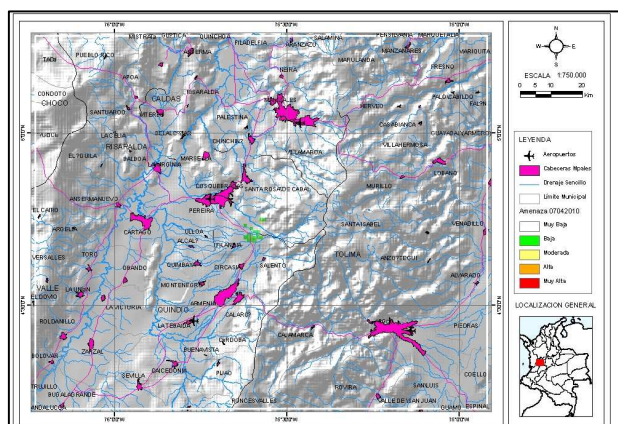
Probabilidad baja y moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Santander, Boyacá, Risaralda, Quindío, Tolima y Cundinamarca

AVISO: La amenaza por deslizamientos es **moderada** en áreas inestables de los municipios de Muzo, Gachantivá y Arcabuco (Ver mapa 2), en el departamento de **Boyacá**; Puente Nacional en **Santander** y Coyaima al sur del **Tolima**



Mapa 2. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en los departamentos de Boyacá y Santander

BOLETÍN: Se pronostica una amenaza **baja** por deslizamientos en áreas susceptibles de ladera especialmente en jurisdicción de los municipios Santa Rosa de Cabal en el departamento de **Risaralda** (Ver mapa 3), Finlandia en **Quindío**, así como en zonas inestables de los cerros orientales de la ciudad de Bogotá D.C., en el departamento de **Cundinamarca**.

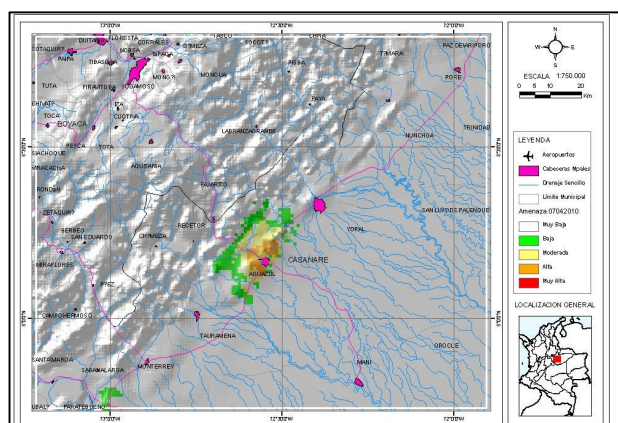


Mapa 3. Pronóstico de la amenaza por deslizamientos en el departamento de Risaralda

REGIÓN ORINOQUIA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Casanare, Meta y Cundinamarca

AVISO: Se pronostica una amenaza **moderada a alta** por deslizamientos en áreas inestables del piedemonte Llanero, en jurisdicción de los municipios Aguazul, Tauramena y Sabanalarga (Casanare); Restrepo y Villavicencio (Meta) y Guayabeta (Cundinamarca)



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

REGIÓN AMAZONIA

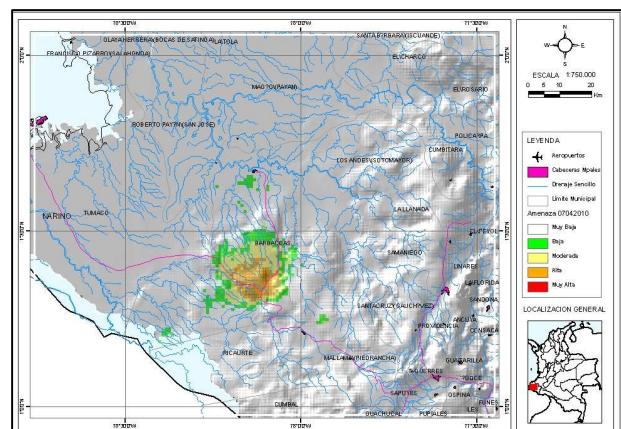
Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en el departamento del Putumayo

BOLETÍN: Se pronostica una amenaza baja por deslizamientos en áreas inestables del piedemonte Amazónico, especialmente en jurisdicción del municipio Mocoa, en el departamento del Putumayo

REGIÓN PACÍFICA

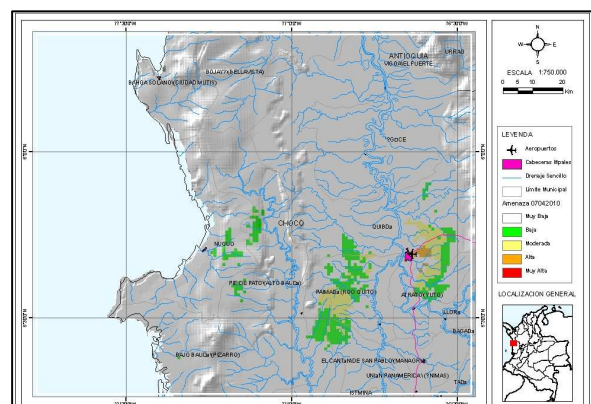
Probabilidad alta y moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de Nariño y Chocó

ALERTA: La amenaza por deslizamientos es **alta** particularmente en los municipios de Ricaurte y Barbacoas, en el departamento de Nariño



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

AVISO: Se pronostica una amenaza **moderada** por deslizamientos en sectores inestables de los municipios de Quibdó, Paimadó, Condoto e Itzmina, en el departamento del Chocó



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

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
Barbacoas	Nariño	17,0	231,0	450,0	25	10	65,0	Güiza	806,0
Aguazul	Casanare	128,0	146,6	232,3	12	30	60,9	Unete	327,6
Istmina	Chocó		83,0	338,0	21	20	57,5	Atrato	806,0
Coyaima	Tolima	77,3	104,3	226,4	11	30	56,1	Ortega	294,9
Quibdó	Chocó	26,4	84,8	408,8	26	10	54,8	Atrato	827,1
Restrepo	Meta	36,0	58,0	306,0	19	30	53,9	Guatiquia	560,0
Barbacoas	Nariño	15,0	109,5	323,4	25	10	49,1	Telembí	780,3
Villavicencio	Meta	26,0	26,0	230,0	16	30	48,0	Guatiquia	462,0
Guayabetal	Cundinamarca	7,0	62,0	209,5	18	30	46,4	Guayuriba	397,8
Muzo	Boyacá	4,2	19,8	208,5	19	30	46,3	Minero	389,3
Villavicencio	Meta	12,0	136,0	263,5	16	15	42,4	Guatiquia	451,7
Santa Rosa de Cabal	Risaralda	40,8	82,5	207,7	14	20	42,1	Otún	305,9
Mocoa	Putumayo	90,0	141,2	176,8	19	30	40,8	Guineo / Putumayo	546,6
Albania	Santander	61,2	107,4	206,8	18	15	39,1		401,0

**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