

4.5 Estimación de riesgos por deslizamientos en Guatemala

Uno de las situaciones más críticas que se viven en el distrito metropolitano de Guatemala, que abarca varios municipios y múltiples asentamientos en las zonas de barrancos es el de los deslizamientos que se manifiestan como resultado de fuertes precipitaciones, ocasionando pérdidas materiales y fatalidades en forma anual.

En la tabla XXII se presentan los poblados que muestran los mayores indicadores de riesgos asociados a los deslizamientos:

Tabla XXII: Indicadores de riesgo para poblados de Guatemala - deslizamientos

MUNICIPIO	NOMBRE DE POBLADO	CATEGORIA	# VIVIENDAS	RIESGO
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 18	CIUDAD	27026	4639
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 7	CIUDAD	25708	4139
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 6	CIUDAD	16555	2458
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 5	CIUDAD	13783	1608
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 22	CIUDAD	11717	1207
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 2	CIUDAD	4334	1160
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 1	ZONA MUNICIPAL	11228	1101
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 3	CIUDAD	8865	970
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 11	CIUDAD	8681	874
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 12	CIUDAD	8688	824
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 17	CIUDAD	3339	734
VILLA NUEVA	CANDELARIA	COLONIA	5009	647
VILLA CANALES	EL CHONGO	FINCA	4093	625
MIXCO	PRIMERO DE JULIO	COLONIA	4315	552
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 24	CIUDAD	1712	494
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 16	CIUDAD	2664	416
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 13	CIUDAD	4905	394
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	CRUZ BLANCA	ALDEA	1281	372
MIXCO	EL MILAGRO	COLONIA	5495	357
FRAIJANES	FRAIJANES	PUEBLO	1253	346
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	COMUNIDAD DE ZET	ALDEA	1899	345
SAN JOSE PINULA	SAN JOSE PINULA	PUEBLO	1389	325
MIXCO	LA CEIBA	COLONIA	161	322
GUATEMALA	ZONA MUNICIPAL 15	CIUDAD	2866	318
PALENCIA	PALENCIA	PUEBLO	1171	309

Para la elaboración del mapa de susceptibilidad por deslizamiento se tomaron como base factores fisiográficos y altas pendientes. Al igual que en el caso de Sololá se definieron tres niveles de susceptibilidad:

- **Nivel bajo:** *sin pendientes ni factores fisiográficos propicios para deslizamientos*
- **Nivel medio:** *altas pendientes o factores fisiográficos presentes*
- **Nivel alto:** *altas pendientes y además factores fisiográficos presentes*