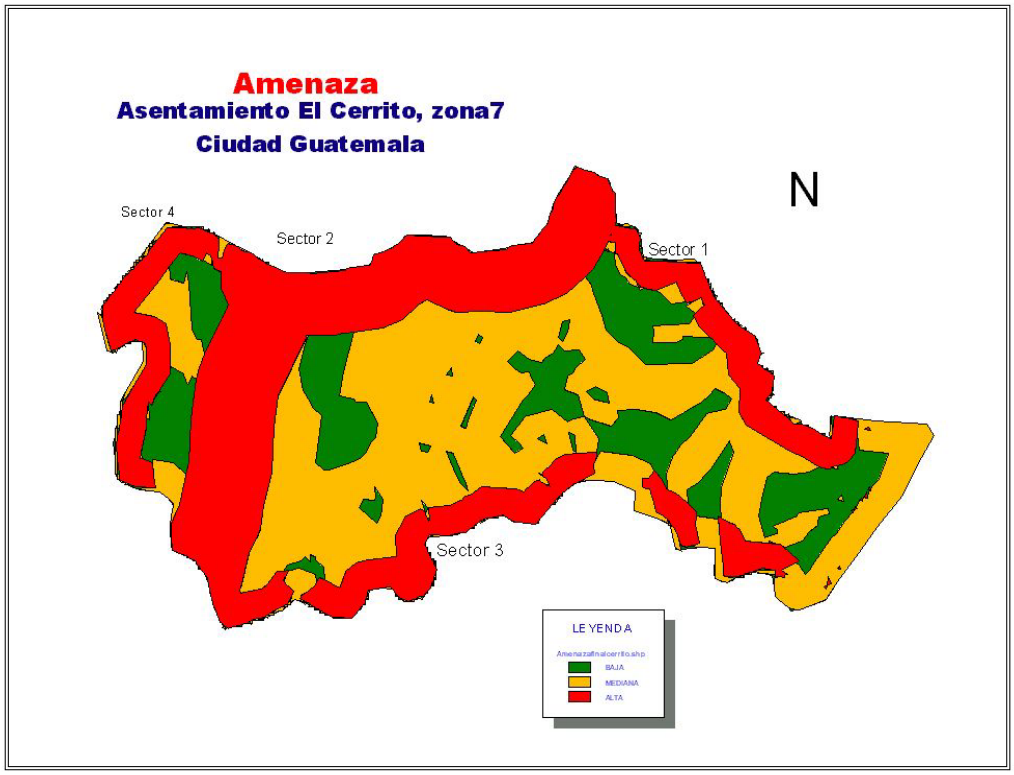
5 COMPARACION ENTRE METODOLOGÍAS

Como se mencionó con anterioridad, la metodología utilizada en este estudio para la deducción de vulnerabilidades es limitada debido a la fuente de datos con la cual se elaboró. En particular se ha mencionado algunos factores que han impedido que se caractericen en forma más precisa las diversas vulnerabilidades.

En el caso particular de los deslizamientos CONRED utilizó la metodología diseñada y elaborada por CIMDEN para la estimación de vulnerabilidades y riesgos en una muestra de nueve asentamientos del distrito metropolitano (abarcando Mixco, Chinautla, Guatemala y Villa Nueva). En este caso se llevaron a cabo estudios específicos para la identificación de susceptibilidades, así como encuestas a nivel de vivienda[12], lo que ha permitido mostrar en forma gráfica y tabular los riesgos ya a nivel de cada vivienda del asentamiento. A continuación se presentan los mapas de susceptibilidad, vulnerabilidad y riesgo que se elaboraron para el asentamiento denominado El Cerrito



Mapa 23: Estimación de amenaza en el asentamiento El Cerrito, zona 7, Guatemala.

[12] Pérez Hernández. Determinación de vulnerabilidades en nueve asentamientos humanos del área metropolitana de Guatemala. CONRED. Febrero, 2002.
Y.N. Miner. Determinación de Riesgo: Análisis y Generación de Mapas. CEPREDENAC-CONRED. Julio 2002.