



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

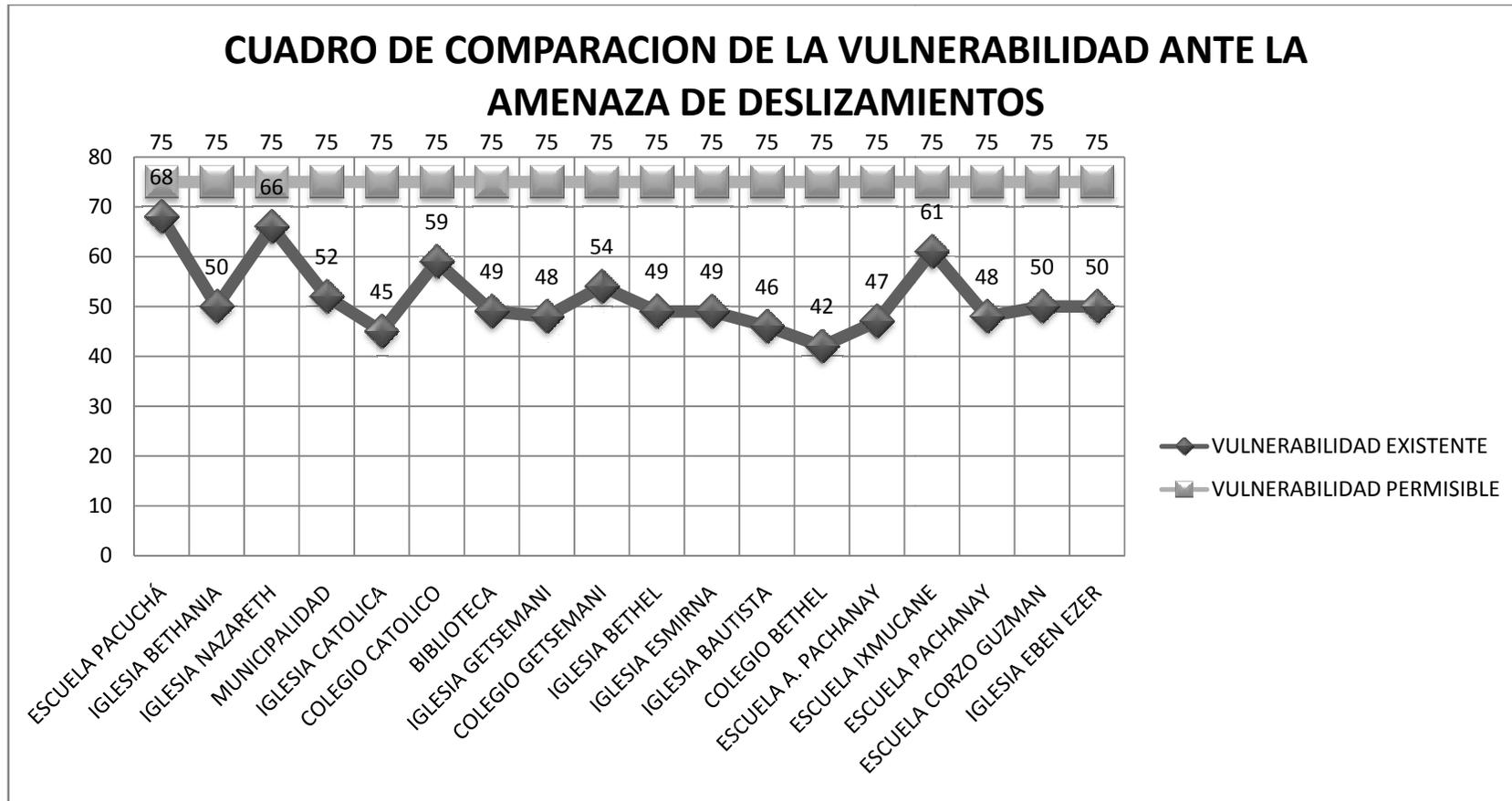


Ilustración 12



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

CUADRO DE COMPARACION DE LA VULNERABILIDAD ANTE LA AMENAZA VOLCANICA

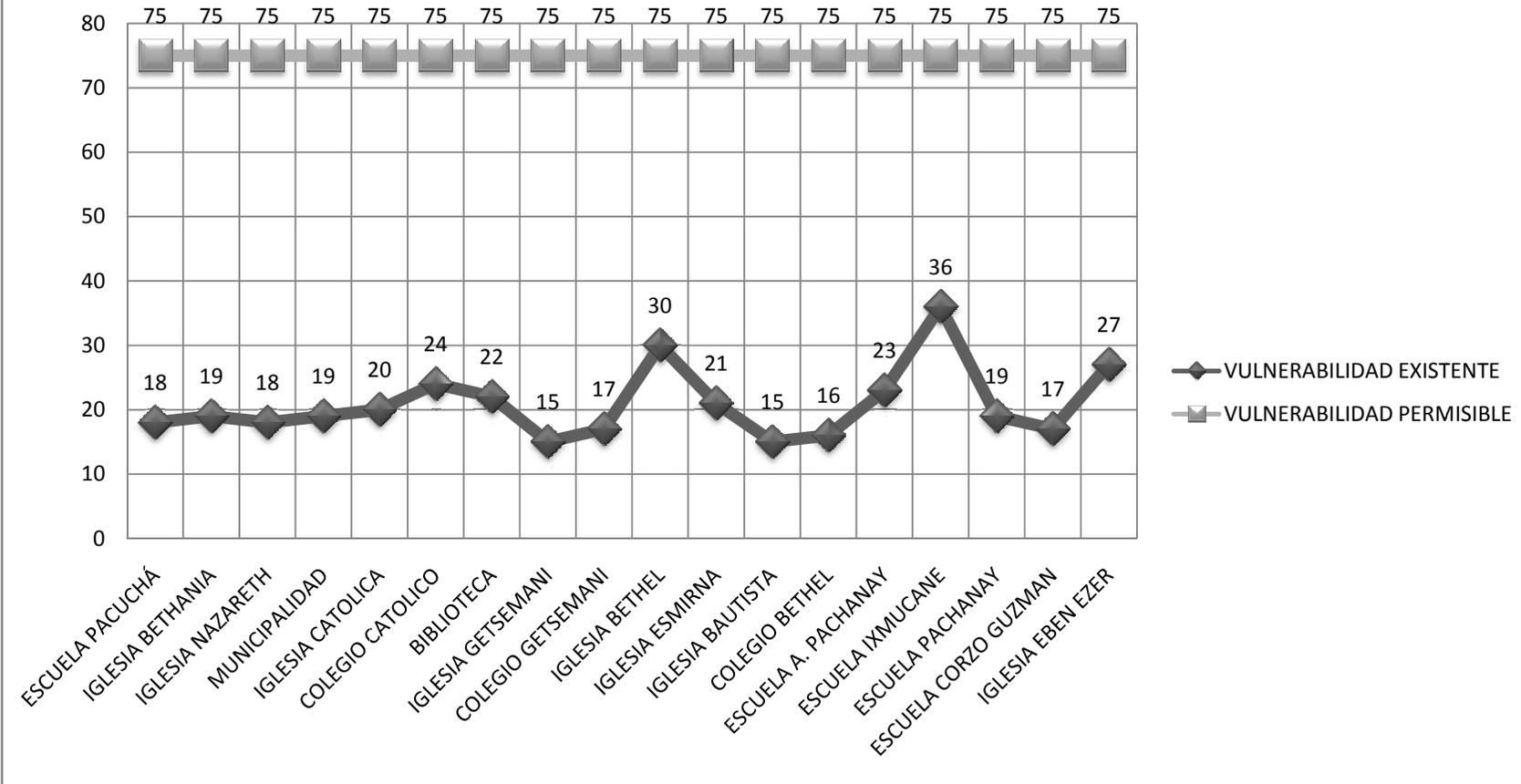


Ilustración 13



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

VULNERABILIDAD ANTE AMENAZA SISMICA, DE DESLIZAMIENTOS Y VOLCANICA

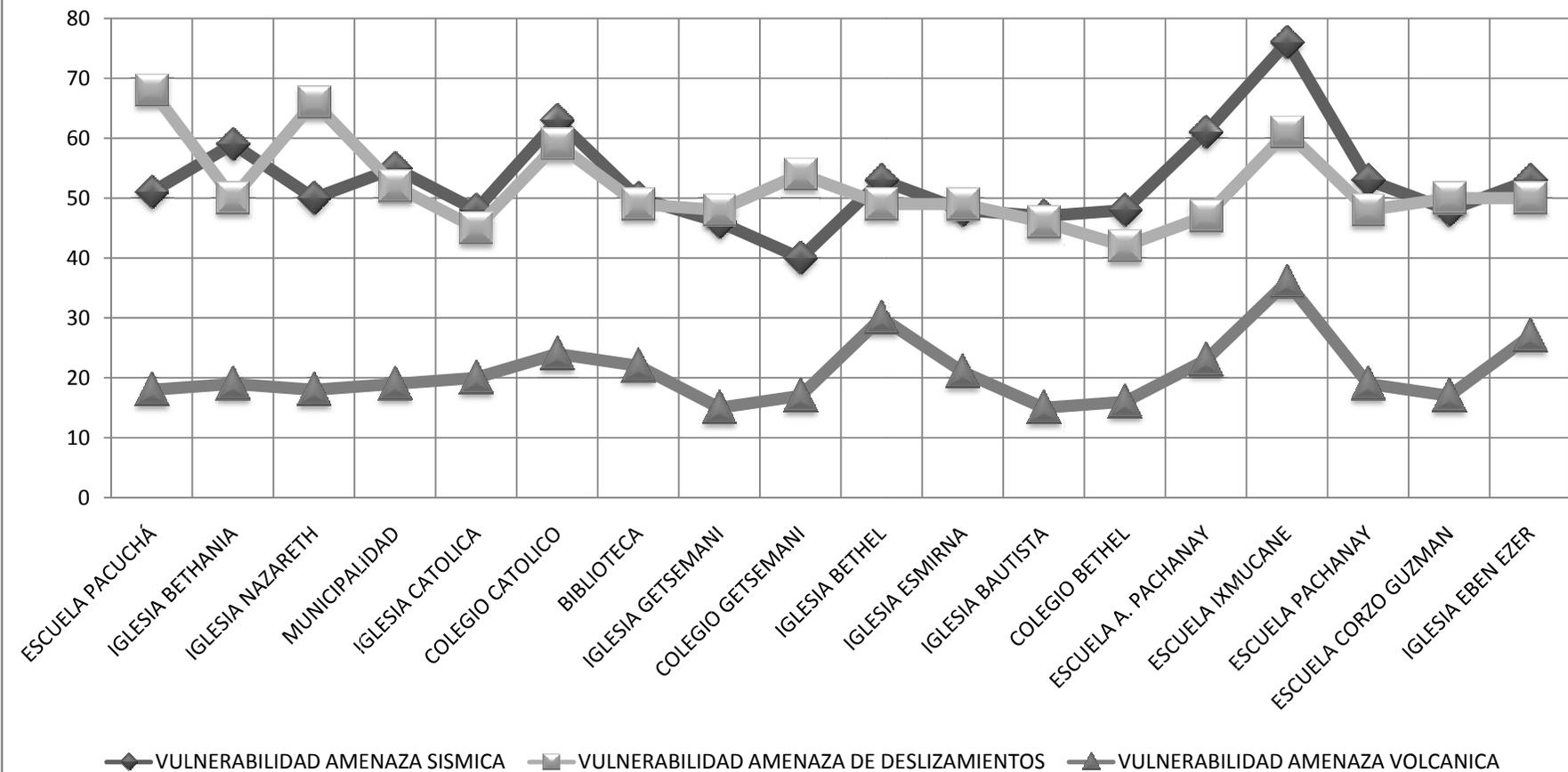


Ilustración 14



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

6.9.1 INTERPRETACION DE GRAFICAS DE LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD DE LAS EDIFICACIONES EVALUADAS

La vulnerabilidad de las edificaciones evaluadas ante la amenaza sísmica está dentro del rango permisible de vulnerabilidad (Ver marco metodológico pag.119), únicamente la escuela Ixmucane (Ver pag.185) posee un grado de vulnerabilidad alto por las malas condiciones de la edificación. (Ver gráfica 11 pag.166)

Ante la amenaza por deslizamientos la vulnerabilidad de las edificaciones está dentro del rango permisible, las edificaciones con el porcentaje más alto de vulnerabilidad son: la iglesia evangélica Nazareth (Ver pag.173) y la escuela Pacuchá (Ver pag.171) por estar cerca de la franja de deslizamientos en la parte sur del casco urbano. (Ver gráfica 12 pag.167)

Las edificaciones poseen un grado de vulnerabilidad bajo ante la amenaza volcánica por caída de tefra. La edificación con el grado de vulnerabilidad más elevado es la escuela Ixmucané (Ver pag.185) por su condición deteriorada. (Ver gráfica 13 pag.168)

La comparación de los niveles de vulnerabilidad ante las amenazas evaluadas muestra que la amenaza por deslizamientos y la amenaza sísmica son las que poseen el nivel más alto de vulnerabilidad sobre las

edificaciones, la amenaza volcánica posee un grado bajo de vulnerabilidad. (Ver gráfica, 14 pag.169)



Conclusiones y Recomendaciones