



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

primer nivel consiste en una evaluación general que si no es superado se puede eliminar la edificación y la segunda es una evaluación específica que conjuntamente con el primer nivel determinan el grado de vulnerabilidad existente.

Finalmente se elaboraron los cuadros de descarga de datos, para luego aplicar los criterios de evaluación y ponderar el grado de vulnerabilidad de cada edificación.

Todo el proceso metodológico se encuentra apoyado en las bases referenciales, teóricas y legales anteriormente tratadas.



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

CUADRO 1

CUADRO DE AMENAZA POR EDIFICIO							
No.	Tipo de equipamiento	Régimen de propiedad	TIPOS DE AMENAZAS				Antropogénica
			Sismo	Deslizamiento	Inundación	Volcánica	
1	Iglesia Evangélica El Redentor	Privado					Construcción en área de riesgo por pendientes mayores al 30%
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

ELABORACION PROPIA



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

CUADRO 2

CUADRO DE ANALISIS DE EDIFICACIONES												
Código/Nombre /y ubicación	Ambientes				Área Libre	Área total	Material I Predominante			Características generales		Servi- cios
	Salos nes	Letri nas	Coci na	SU M			Est. Portante	C. Verti- cal	C. Horizon- tal	Capacidad	Acceso	
07-718-03/ Escuela Oficial Rural Mixta Pacuchá/ zona 1 casco urbano	6	2	-	-	736.70	395.72	Estáti- ca compu- esta	Mam- poste- ría	losa	125 personas	Vehicu- lar y peatonal	Agua, fosa séptica, inst. eléctri- ca

ELABORACION PROPIA



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

CUADRO 3

CUADRO DE PONDERACION DE VULNERABILIDADES												
No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTREPISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
1	Escuela Oficial Rural Mixta Pacuchá	07-718-03	02	15%	9%	5%	5%	8%	1%	7%	1%	51% Vulnerabilidad media
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												

ELABORACION PROPIA



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

CUADRO 4

CUADRO DE EVALUACION DE NORMAS INTERNACIONALES MINIMAS PARA ALBERGUES (PROYECTO ESFERA)										
No	NOMBRE DEL EDIFICIO	EMPLAZAMIENTO		SERVICIOS BASICOS					ACCESO	OBSERVACIONES
				AGUA POTABLE		DRENAJE	SERVICIO SANITARIO	ELECTRICIDAD		
		AREA UTILIZABLE M2	CAPACIDAD 4.5 MTS ² /PERSONA	ABASTECIMIENTO	ALMACENAMIENTO					
1.	Escuela Oficial Rural Mixta Pacuchá	231.16	50 PERSONAS						VEHICULAR, PEATONAL, LACUSTRE	LA CAPACIDAD DE SERVICIOS SANITARIOS ES PARA 40 PERSONAS
2.										
3.										
4.										

ELABORACION PROPIA