



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

pueblo, aldea, villa, caserío, finca, parcelamiento, paraje)

- **Distancia de la cabecera municipal:** La que existe del edificio a evaluar a la cabecera Municipal.

Ubicación:

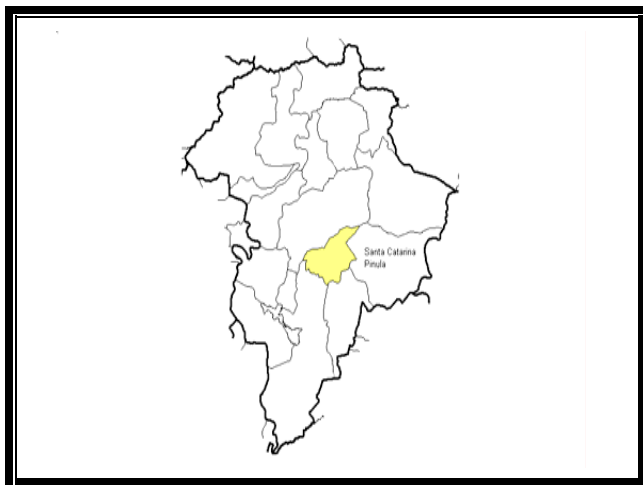
Dirección

Postal:

Distancia de la Cabecera Municipal:

5.6.2.11 Mapa departamental con municipio achurado

En el recuadro siguiente se incluirá el mapa a nivel departamental indicando su división municipal, y sus colindancias a nivel departamental, indicando por medio de achurado el municipio a evaluar, y describir.



Hoja No. 1

5.7 HISTORIAL DE DESASTRES A NIVEL MUNICIPAL

5.7.1 Matriz de historial de desastres

Para la compilación histórica de los eventos se establece una matriz simple donde se describirá el historial de desastres del municipio en estudio, incluyendo, el número de eventos ocurridos, año, hora, tipo de evento, causas por las que fueron ocasionados, las consecuencias que tuvo el municipio por los eventos ocurridos. También se identificará el lugar poblado indicando si se refiere a una aldea, caserío, colonia, etc. Como también se indica la fuente de información y haciendo mención de la recurrencia o frecuencia de los eventos.

5.7.2 Mapa de Región

Se muestra localizada la Región del país a la que pertenece el Departamento del Municipio a evaluar, según la regionalización oficial de Guatemala.

5.7.3 Observaciones

En este recuadro se hará mención de datos específicos respecto a eventos ocurridos y puntuales del lugar y/o se ubicarán imágenes y gráficas o fotografías que logren recuperarse.



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

Hoja No. 2

5.8 UBICACIÓN GEOGRÁFICA A NIVEL MUNICIPAL

5.8.1 Mapa Municipal

La hoja incluye un área donde se dibujará un mapa del municipio en estudio, incluyendo límites municipales, accidentes hidrográficos, orográficos, lugares poblados del municipio, casco urbano e identificación de municipios colindantes.

En este mapa se localizarán las amenazas que afectan al municipio.

5.8.2 Clima Predominante

En este recuadro se describirá el clima que predomina en el lugar según la clasificación Thorm., así como la temperatura promedio.

2.2 Clima Predominante según clasificación	
Thormwhite	Temperatura
_____	Promedio: _____

5.8.3 Amenazas Naturales:

En este recuadro se describirán las amenazas identificadas dentro del municipio y poblados aledaños, expresados según la siguiente clasificación:

- **Deslizamientos:** Son fenómenos que suceden rápidamente, se pueden manifestar en laderas con pendientes variables, por lo regular se detienen hasta que el terreno presenta una pendiente ligera.
- **Tormentas Eléctricas:** Se producen por los gases y vapores que eructan los volcanes, lo cual es favorecido con el aire que pueda conducir electricidad producida en las nubes, originando una gran cantidad de rayos y relámpagos cercanos al volcán. Además, facilita la formación de fuertes aguaceros que pueden originar algunos derrumbes en las cercanías.
- **Inundaciones:** Las inundaciones se producen cuando, al no poder absorber el suelo y la vegetación toda el agua, ésta fluye sin que los ríos sean capaces de canalizarla ni los estanques naturales o pantanos artificiales creados por medio de presas que puedan detenerla.
- **Erupciones Volcánicas:** La actividad volcánica, es el producto de la expulsión de materiales (sólidos, gaseosos y líquidos) del interior del planeta y que suelen estar a elevadas temperaturas.



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

- **Heladas:** Congelación producida por la frialdad del tiempo (muy frío).
- **Sequías:** Situación climatológica anormalmente seca en una región geográfica en la que cabe esperar algo de lluvia. La sequía es, por tanto, algo distinto al clima seco, que corresponde a una región que es habitual, o al menos estacionalmente, seca.
- **Sismos:** Un sismo consiste en la manifestación superficial de la liberación de la energía interna de nuestro planeta, transmitida en forma de ondas sísmicas.
- **Otros:** Otra amenaza no mencionada anteriormente.

2.3 Amenazas Naturales

- | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| 2.3.1 Deslizamientos | ☐ | 2.3.5 Heladas | ☐ |
| 2.3.2 Huracanes, tormentas eléctricas | ☐ | 2.3.6 Sequías | ☐ |
| 2.3.3 Inundaciones | ☐ | 2.3.7 Sismos | ☐ |
| 2.3.4 Erupciones volcánicas | ☐ | 2.3.8 Otro: _____ | |

5.8.4 Accesibilidad al lugar Poblado:

En este recuadro se describirán los diferentes tipos de accesos que se pueden encontrar para llegar al poblado en épocas secas y en épocas lluviosas.

2.4 Accesibilidad al Lugar Poblado

Vías de Acceso utilizadas por época:

Epoca Seca:

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ☐ | Asfalto |
| ☐ | Terraería |
| ☐ | Vereda |
| ☐ | Agua, ríos y Lagos |
| ☐ | Aire |
| ☐ | Otros |

Epoca Lluviosa:

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ☐ | Asfalto |
| ☐ | Terraería |
| ☐ | Vereda |
| ☐ | Agua, ríos y Lagos |
| ☐ | Aire |
| ☐ | Otros |

5.8.5 Simbología:

En el siguiente recuadro encontrará la simbología a utilizar para la identificación de cada elemento encontrado.

2.5 Simbología:

- | | |
|--|---------------------------------|
| LUGARES POBLADOS SIN CROQUIS | QUEBRADAS |
| LUGARES POBLADOS CON CROQUIS | LAGOS, LAGUNAS Y LAGUNETAS |
| CARRETERA PERMANENTEMENTE (Pavimento, Asfalto, etc.) | ARENAL |
| CARRETERA TRANSITABLE EN VERANO Y CALLES | PANTANOS, Ciénegas |
| CARRETERA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO | POZO BROCAL O ARTESIANO |
| SENDERO, VEREDAS | CERROS, VOLCANES Y MONTAÑAS |
| VIA FERREA | CERCA DE ALAMBRE O DE OTRO TIPO |
| PUENTE PASO A NIVEL | LIMITE INTERNACIONAL |
| CAMPO O PISTA DE ATERRIZAJE | LIMITE DEPARTAMENTAL |
| RIOS | LIMITE MUNICIPAL |
| ZONA DE TRASLAP | |



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

HOJA No. 3

5.9 ANÁLISIS DEL ENTORNO

Esta página servirá para la localización del edificio en el centro poblado, así como para brindar información acerca de los servicios y equipamiento existentes en la comunidad para lo cual se tiene los siguientes elementos:

5.9.1 Esquema a nivel de lugar poblado

En donde se ubicará el edificio evaluado y su entorno inmediato, con calles, avenidas, edificios aledaños, infraestructura y equipamiento.

5.9.2 Amenazas Antropogénicas

Son las amenazas provocadas por el hombre que deberán ser graficadas en el instrumento y son las siguientes:

- **Contaminación** (vehicular, auditiva, basureros, entre otros.)
- **Movimientos de tierra** (Rellenos o excavaciones)
- **Deforestación** (tala indebida de árboles)
- **Uso no adecuado de la tierra** (construcciones en declives o rellenos)
- **Incendios.**
- **Daños provocados por terceros.**

- **Otros** (datos que no se encuentran en este listado)

3.2 Amenazas Antropogénicas

3.2.1 Contaminación

☒

3.2.2 Movimientos de tierra

☒

3.2.3 Deforestación

☒

3.2.4 Uso no adecuado de la tierra

☐

3.2.5 Incendios

☐

3.2.6 Daños provocados por terceros

☐

3.2.7 Otros:

5.9.3 Servicios Básicos en el Lugar Poblado

En el siguiente recuadro se describirán todos los servicios con los que cuenta el poblado entre ellos se mencionan: instalación de agua, eléctrica, red de drenaje, servicio telefónico.

3.3 Servicios Básicos en el lugar poblado

Hay Instalación de Agua
Hay Instalación Eléctrica
Existe red de drenaje
Hay Servicio Telefónico

SI

☒
☒
☒
☒

NO

☐
☐
☐
☐

Como se elimina regularmente la basura: Basurero Municipal



Municipio de San Pedro La Laguna, Sololá

5.9.4 Medios de Transporte que accedan al Poblado

En el siguiente recuadro encontraremos los medios de transporte entre los que podemos mencionar: vehículos familiares, camiones grandes o medianos, pick up, bus extraurbano, moto, avioneta, helicóptero, lancha con motor, cayuco, animal de carga, caminando, entre otros.

3.4 Medios de Transporte que accedan al poblado

	Vehículo Familiar		Helicóptero
	Camión grande, mediano		Lancha con motor
	Pick up, 4 x 4		Cayuco
	Bus Extraurbano		Animal de Carga
	Moto		Otro: _____
	Avioneta		

5.9.5 Simbología:

Ayudará a localizar gráficamente la información evaluada, variando según el tipo de edificio y ubicación geográfica.

3.5 Simbología:

	Instituciones Gubernamentales		Locales comerciales de 4 o más niveles
	Comercios o Servicios		Edificio en construcción 4 o más niveles
	Hotel o Pensión de uno a tres niveles		Apartamentos de 4 o más niveles
	Mercados		Hotel de 4 o más niveles
	Escuela Primaria Oficial		Clínicas médicas de 4 o más niveles
	Colegio de Primaria Privado		Centro o Plaza Comercial
	Institutos Oficiales		Estacionamiento
	Colegios o Institutos Privados		Hospital, dispensario, centro de salud, cruz roja
	Escuelas e Institutos Oficiales Primaria y Secundaria		Radiodifusora, televisora
	Colegios e Institutos Privados Primaria y Secundaria		Embajadas o consulados
	Universidades		Teatros o Cines
	Iglesia Católica		Parques, plazas y campos deportivos
	Iglesia Evangélica		Industrias y Fábricas
	Iglesia Mormona		Pila Pública
	Iglesia Testigos de Jehova		Gasolineras
			Cementerio