

Ricardo Noé Simeón Bulux

“Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.”

Asesor: M.A. José Enrique López Cordero



Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Humanidades
Departamento de Pedagogía

Guatemala, noviembre de 2,013

Este informe fue presentado por el autor, como trabajo del Ejercicio Profesional Supervisado, previo a optar al grado de Licenciado en Pedagogía y Administración Educativa.

Guatemala, noviembre de 2,013

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
Introducción	i
1. CAPÍTULO I: Diagnóstico	
1.1 Datos generales de la institución patrocinante, Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	1
1.1.1 Nombre de la institución	1
1.1.2 Tipo de institución que lo genera	1
1.1.3 Ubicación geográfica	1
1.1.4 Visión	1
1.1.5 Misión	1
1.1.6 Políticas	2
1.1.7 Objetivos	2
1.1.8 Metas	2
1.1.9 Organigrama de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	3
1.1.10 Recursos de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	4
1.1.10.1 Humanos	4
1.1.10.2 Materiales	4
1.1.10.3 Financieros	5
1.2 Procedimientos y técnicas utilizadas para efectuar el diagnóstico en la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.	6
1.2.1 La Observación	7
1.2.1.1 Instrumento utilizado durante la observación	7
1.2.2 La entrevista	7
1.2.2.1 instrumento utilizado para la entrevista	7
1.2.3 Encuesta	8
1.2.3.1 Instrumento utilizado para la encuesta	8
1.2.4 Análisis contextual	8
1.3 Lista de carencias de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	9
1.4 Cuadro de análisis y priorización de problemas de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	10
1.4.2 Priorización de problemas existentes en la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	12
1.5 Datos de la institución beneficiada	14
1.5.1 Nombre de la institución	14
1.5.2 Tipo de comunidad	14
1.5.3 Ubicación geográfica	14
1.5.4 Visión	14
1.5.5 Misión	15

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
1.5.6 Políticas	15
1.5.6.1 Participación	15
1.5.6.2 Equidad	15
1.5.6.3 Fortalecimiento educativo	15
1.5.6.4 Compromiso social	16
1.5.7 Objetivos	16
1.5.8 Metas	16
1.5.9 Estructura organizacional Cantón Choacamán IV, Sector Central	16
1.5.10 Recursos de la comunidad del Cantón Choacamán IV, Sector Central	17
1.5.10.1 Humanos	17
1.5.10.2 Materiales	17
1.5.10.3 Financieros	17
1.5.10.3.1 Agricultura, ganadería y comercios	17
1.5.10.3.2 Bono seguro	18
1.5.10.3.3 Útiles Escolares	18
1.6 Lista de carencias del Cantón Choacamán IV, Sector Central.	18
1.7 Cuadro de análisis y priorización de problemas	19
1.7.2 Priorización de problemas existentes en el Cantón Choacamán IV, Sector Central.	20
1.8 Análisis de viabilidad y factibilidad	22
1.9 Problema priorizado	23
2. CAPÍTULO II: Perfil del proyecto	24
2.1 Aspectos generales del proyecto	24
2.1.1 Nombre del proyecto	24
2.1.2 Problema	24
2.1.3 Localización	24
2.1.4 Unidad Ejecutora	24
2.1.5 Tipo de Proyecto	24
2.2 Descripción del proyecto	24
2.3 Justificación	25
2.4 Objetivos	25
2.4.1 General	25
2.4.2 Específicos	26
2.4.3 Metas	26
2.5 Beneficiarios	26

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
2.5.1 Directos	26
2.5.2 Indirectos	26
2.6 Recursos	27
2.6.1 Humanos	27
2.6.2 Materiales	27
2.6.3 Físicos	28
2.7 Presupuesto y fuentes de financiamiento	28
2.7.1 Presupuesto	28
2.7.2 Fuentes de financiamiento	31
2.8 Cronograma de actividades en la ejecución del proyecto	32
3. CAPÍTULO III. Ejecución del proyecto	34
3.1 Actividades y resultados	34
3.2 Productos y logros	36
3.3. Aporte pedagógico	37
3.4 Evidencias de las actividades –fotografías-	58
4. CAPÍTULO IV. Evaluación	65
4.1 Evaluación diagnóstica	65
4.1.1 Instrumentos empleados para la evaluación del diagnóstico	66
4.1.1.1 Fichas de registro	66
4.1.1.2 Lista de cotejo	66
4.2 Evaluación del perfil del proyecto	
4.2.1 Instrumentos empleados para la evaluación del diagnóstico	66
4.2.1.1 Lista de cotejo	66
4.3 Evaluación de la Ejecución del proyecto	67
4.3.1 Instrumentos empleados para la evaluación de la ejecución del proyecto	67
4.3.1.1 Lista de cotejo	67
4.4 Evaluación final	68
4.4.1 Instrumentos empleados para la evaluación final.	68
4.4.1.1 Lista de cotejo	68
- Conclusiones generales	69
-Recomendaciones generales	70
-Referencias bibliográficas	71

CONTENIDO	ÍNDICE	PÁGINA
Apéndice		72
-Análisis contextual e institucional		
-Plan general de EPS		
-plan de fase de Diagnóstico		
-Plan de actividad de reforestación		
-Plan de sostenibilidad del proyecto		
-Solicitud de donación de plántulas dirigida al Alcalde Municipal		
-Convenio para el resguardo de los pilones plantados		
-Lista de cotejo de evaluación del Diagnóstico		
-Lista de cotejo de evaluación del perfil		
-Lista de cotejo de evaluación de la ejecución del proyecto		
- Lista de cotejo de evaluación de todo el proceso de EPS		
-Fichas de diagnóstico		
 Anexos		
-croquis del edificio municipal		
-Nombramiento de asesor		
-Solicitud de EPS, dirigida a la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.		
-Carta de autorización para realizar el EPS en la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.		
-Finiquito otorgado por la Municipalidad.		
-Acta de Inicio		
-Acta de Cierre		
-Constancia de entrega de estufas ahorradoras de leña.		
-Constancia de haber ejecutado la reforestación en el Cantón Choacamán IV.		
-Constancia de participación en la capacitación forestal.		

INTRODUCCIÓN

El Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- perteneciente a la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, enmarca la práctica final, ejecutada por estudiantes que hayan aprobado la totalidad de cursos contenidos en el pensum de estudios. Con el objeto de mejorar la calidad en el desempeño de la administración y la investigación educativa; a través de procesos técnicos, científicos y pedagógicos.

Por lo tanto se describe de forma detallada y ordenada en forma cronológica la secuencia de las actividades previstas en el perfil, acerca del proyecto: “Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.”

El objetivo del presente informe es brindar al lector, información pertinente y concisa del proceso que se efectuó durante el lapso que duró el Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-, en la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché, quien constituyó un pilar importante en la organización del proyecto como institución patrocinante. Y el cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, quien intervino como la comunidad beneficiada con el proyecto.

El informe del Ejercicio Profesional Supervisado está estructurado en cuatro capítulos, los cuales se detallan a continuación:

Capítulo I. Fase de Diagnóstico, contiene una investigación analítica profunda, en la cual se determina la situación de la institución y las necesidades o problemas de la comunidad beneficiada. Capítulo II. Perfil del proyecto: ésta fase conlleva la propuesta definida del proyecto y los elementos fundamentales para proceder a su ejecución; en él se detallan los objetivos, metas, actividades, recursos, evaluación, justificación y el título del proyecto.

Capítulo III. Fase de Ejecución del proyecto: En esta se incluyen las actividades y resultados; productos y logros del proyecto, como consecuencias de la puesta en marcha del mismo. También se adjunta el aporte pedagógico estructurado como producto del proceso del Ejercicio Profesional Supervisado. Capítulo IV. Fase de evaluación del proyecto: Contiene detalladamente el proceso de análisis crítico y continuo que se realizó durante todas las fases del Ejercicio Profesional Supervisado, con el afán de determinar el avance de los procesos y objetivos.

Al finalizar los capítulos se incluyen además las conclusiones, recomendaciones y referencias bibliográficas que constituyeron la base del informe de EPS. Sin dejar de hacer mención que el informe también incluye apéndices y anexos como evidencia al trabajo realizado en cada una de las fases.

La elaboración del informe se realizó de manera periódica. Además se utilizó las técnicas de investigación documental y de campo, se complementó con las opiniones y comentarios personales, en espera que el informe cumpla con las exigencias que para el efecto la Facultad de Humanidades tiene establecido.

CAPÍTULO I DIAGNÓSTICO

1.1. Datos Generales

1.1.1. Nombre de la Institución:

La institución se denomina, Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

1.1.2. Tipo de Institución por lo que genera:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, es una institución autónoma y descentralizada, que se dedica a dar servicios variados a la población del Municipio de Santa Cruz del Quiché.

1.1.3. Ubicación Geográfica.

La institución está ubicada, en la 1ª Avenida 4-33, de la zona 1, Frente al parque central y a un costado de la Iglesia Catedral del municipio de Santa Cruz del Quiché.

1.1.4. Visión:

La Visión de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, es la siguiente:

Modernizar y garantizar la prestación de servicios municipales a la población con calidad, procurando el orden y la convivencia a través de la coordinación y concentración con organismos públicos y sociedad civil, a fin de contribuir al bienestar común de la población. (Santa Cruz del Quiché, Dirección Municipal de Planificación [DMP], 2013, p. 8)

1.1.5. Misión:

La Institución tiene como misión lo siguiente:

La Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, es una institución municipal moderna, transparente, participativa, democrática, incluyente prestadora de servicios excelentes con competitividad y acorde con los valores tradiciones y costumbres de la población para el desarrollo sostenible, líder en la región. (Santa Cruz del Quiché, DMP, 2013, p. 8)

1.1.6. Políticas:

Santa Cruz del Quiché, Dirección Municipal de Planificación [DMP], (2013), establece las políticas de la Institución de la siguiente forma:

- a) Prestar el servicio sin discriminación y realizar el bien común de todos los habitantes.
- b) Promocionar e impulsar la conservación y el mejoramiento de los recursos naturales del municipio.
- c) Propiciar tranquilidad a la población a través de seguridad, creando condiciones de confianza y participación de autoridades, instituciones y la población misma

1.1.7. Objetivos:

La Municipalidad de Santa Cruz del Quiché tiene como objetivos, según la DMP (2013), los siguientes:

- a) Prestar servicios públicos, municipales y administrativos de calidad.
- b) Perseguir el bien común en todas sus actividades, tomando como referencia la Constitución Política de la República de Guatemala y el Código Municipal.
- c) Velar por el ordenamiento territorial, procurando el orden y la convivencia.

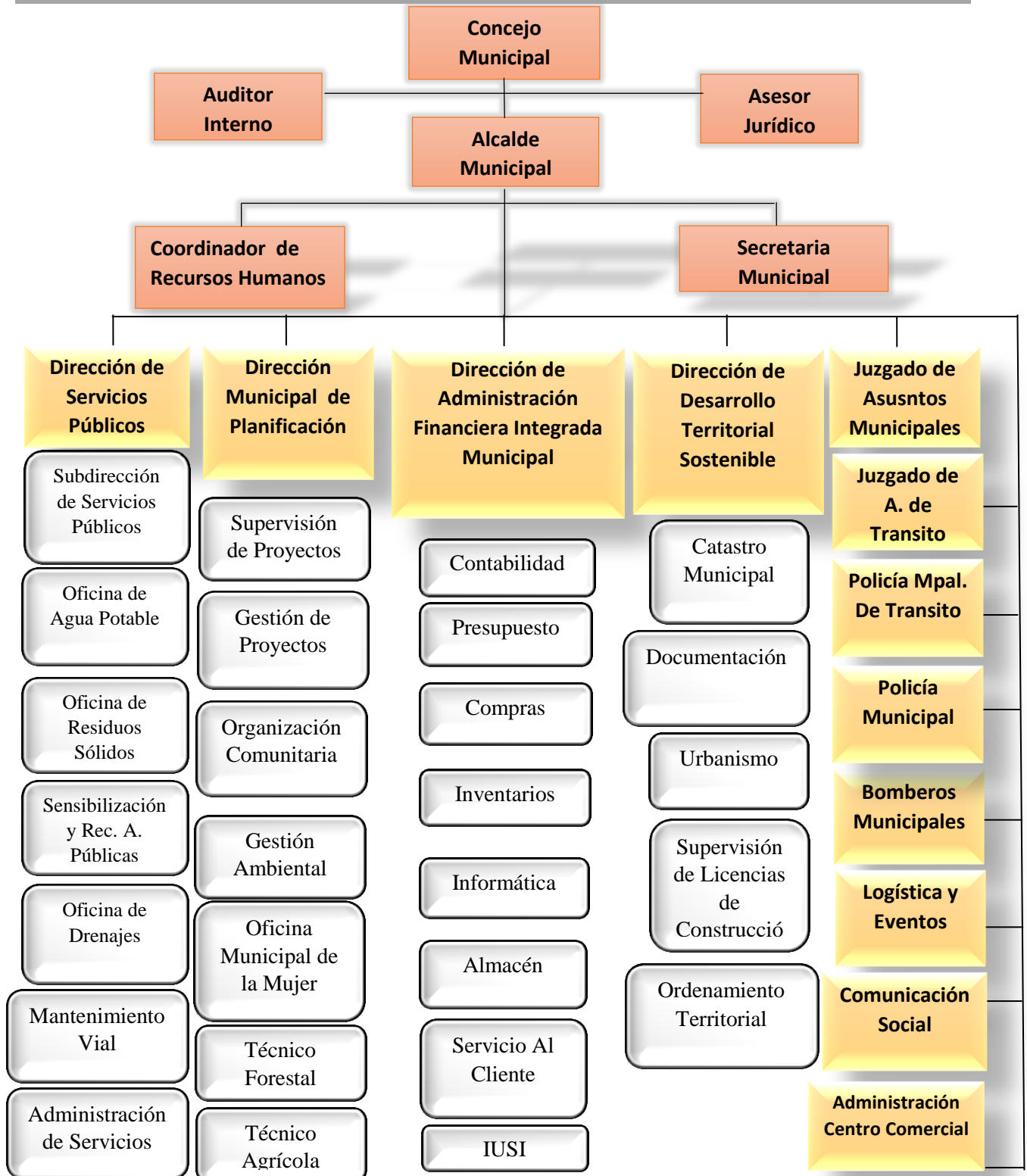
1.1.8. Metas:

La DMP (2013), establece como metas de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché:

- a) Reducción de la pobreza rural, a través de los proyectos productivos y fomento a la microempresa.
- b) Modernización de la administración municipal
- c) Mejoramiento de los servicios públicos municipales.
- d) Mejoramiento de los caminos vecinales y vías de comunicación.
- e) Gestión de recursos para la ejecución de proyectos.
- f) Conservación y mejoramiento del ambiente y recursos naturales.
- g) Fomento a la participación ciudadana organizada.

1.1.9. Organigrama

Figura 1.1 Organigrama municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Quiché.



Fuente: La información fue proporcionada por la Oficina de Recursos Humanos de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

1.1.10. Recursos

1.1.10.1. Humanos

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché tiene a su disposición, según la Dirección Administrativa Financiera Municipal [DAFIM] (2012), 264 trabajadores en la siguiente clasificación, 204 activos y 60 pasivos (jubilados). Los activos se dividen de esta forma:

- a) 11 personas que forman el concejo municipal,
- b) 50 trabajadores operativos,
- c) 48 trabajadores administrativos y
- d) 95 trabajadores de servicio.

1.1.10.2. Materiales

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché Posee, según DAFIM (2013, p. 33-35), los recursos que se detallan a continuación.

- a) Edificio municipal
- b) Dos salones de usos múltiples
- c) Una biblioteca
- d) Un mercado
- e) Tres viveros
- f) Un balneario municipal
- g) tres parques
- h) Un vehículo tipo Pick-up
- i) Cuatro motocicletas
- j) Dos camiones
- k) Equipo de oficina
- l) Un estadio municipal
- m) Terminal de buses.
- n) Mobiliario
- o) Suministros de limpieza y construcción

1.1.11. Financieros

1.1.11.1. Resumen del presupuesto 2013.

Tabla 1.1 Resumen de inversión Por Áreas

No.	Programas		Monto
1	Servicios Públicos Municipales	Q.	3,572,191.46
2	Mejoramiento de Condiciones de Salud y Ambiente.	Q.	1, 670,847.20
3	Gestión a la Educación	Q.	725,000.00
4	Red Vial	Q.	4,651, 411.09
5	Participación de la Mujer, Niñez y Juventud.	Q.	525,000.00
6	Cultura y Deporte	Q.	235,000.00
7	Desarrollo Urbano y Rural	Q.	6,033,453.24
8	Propiedad Equipo e Intangible	Q.	260,000.00
			Q. 17,672,902.99

Tabla 1.2 Resumen por Unidades

No.	Programas		Monto
1	Concejo Municipal	Q.	1,680,000.00
2	Alcaldía Municipal	Q.	2,910,116.13
3	Departamento de Recursos Humanos	Q.	286,800.00
4	Departamento de Comunicación Social	Q.	497,300.00
5	Secretaría Municipal	Q.	160,000.00
6	Dirección Administrativa Financiera Integrada Municipal	Q.	954,727

No.	Programas		Monto
7	Unidad de Logística y Eventos	Q.	432,600.00
8	Juzgado de Asuntos Municipales	Q.	212,000.00
9	Juzgado de Asuntos de Tránsito	Q.	146,900.00
10	Dirección Municipal de Planificación	Q.	590,468.80
11	Oficina Municipal de la Mujer	Q.	136,750.00
12	Dirección de Desarrollo Territorial Sostenible	Q.	193,900.00
13	Oficina Municipal de Agua	Q.	301,700.00
14	Oficina de Servicios Públicos	Q.	1,374,739.33
15	Oficina Municipal de Transito	Q.	1,050,000.00
		Q.	10,928,002.75

Tabla 1.3 Resumen por Inversión y Funcionamiento.

No.	Descripción		Monto
1	Inversión	Q.	17,672,902.99
2	Funcionamiento	Q.	10,928,002.75
	TOTAL	Q.	28,600,905.74

1.2. Procedimientos y técnicas utilizadas para recaudación de datos de la Institución.

Con base en la guía de análisis contextual e institucional de los 7 sectores, durante la ejecución del diagnóstico de la institución patrocinante y patrocinada, se utilizaron técnicas de investigación participativa y no participativa con sus respectivos instrumentos, los cuales proporcionaron datos que se tradujeron en información para hacer el análisis, clasificación y comprensión para toma de decisiones.

1.2.1. La Observación:

Se visitó la institución patrocinante con el fin de obtener datos observables del funcionamiento, estado y utilización de edificio, así como el empleo de los recursos en cada unidad de la institución y comunidad. Se empleó esta técnica en sus dos formas, pues algunos sectores requirieron la observación externa y otros la observación interna.

1.2.1.1. Instrumento utilizado durante la observación.

Se emplearon fichas de registro en las cuales se anotó los datos recabados, también se utilizó una lista de cotejo para obtener información básica, que fue de utilidad para obtener un panorama amplio de aspectos positivos y negativos de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

1.2.2. La Entrevista:

Se entrevistó al personal de las distintas unidades de la institución y vecinos del área urbana del municipio de Santa Cruz del Quiché, de igual forma a los líderes comunitarios denominados "COCODE", de las distintas comunidades con el fin de obtener información sobre la situación de cada una de las partes.

1.2.2.1. Instrumento utilizado para la entrevista.

Cuestionario que se elaboró con el objetivo de obtener información más detallada y necesaria del funcionamiento de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché. Este instrumento ayudo a recabar los datos que no se pudieron obtener con la técnica de observación.

1.2.3. Encuesta

Para la obtención de datos, se empleó la técnica de encuesta, con el propósito de que los encuestados proporcionaran datos fieles sin la intervención del investigador. Además, con esta técnica se lograron datos que la entrevista no proporcionó pues él o la participante fue anónimo.

1.2.3.1. Instrumento Utilizado para la encuesta

Para la encuesta, al igual que la entrevista, se elaboró un cuestionario acorde al sector aplicado, en ella se solicitó datos que fueron de mucha utilidad durante el diagnóstico. Así mismo, los datos obtenidos y después de ser analizados, contribuyeron a la identificación de las carencias plasmadas en el presente informe.

1.2.4. Análisis documental:

Se solicitó el permiso correspondiente al alcalde municipal de Santa Cruz del Quiché para estudiar los documentos de control financiero y administrativos en la Dirección Administrativa Financiera Municipal DAFIM y así obtener la información Financiera de la institución y también se contó con acceso a los libros de bodega para tener un acercamiento más claro de la inversión de los fondos municipales.

Otra gran contribución se obtuvo de la Unidad Planificación quienes proporcionaron el Plan Estratégico Municipal y Plan de Desarrollo Municipal, de donde se obtuvieron datos relevantes en la investigación. La Unidad de Recursos Humanos y los libros de control de la Comunidad, proporcionaron los datos de la población con la que cuenta la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché y los habitantes de las distintas comunidades de Santa Cruz del Quiché.

1.3. Lista de carencias de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché

- 1.3.1.** No existe estabilidad de los trabajadores en puestos de cada unidad.
- 1.3.2.** No hay suficientes insumos de oficina para el personal laborante.
- 1.3.3.** Carencia de sistema constante de agua potable en los sanitarios del edificio.
- 1.3.4.** No hay buena interacción entre el personal que labora en la institución.
- 1.3.5.** No existe un reglamento interno que regule la interacción de los trabajadores.
- 1.3.6.** Carencia de mantenimiento a las instalaciones de la institución.
- 1.3.7.** La institución carece de materiales y recursos en el área de almacén para las reparaciones necesarias de la infraestructura de la institución.
- 1.3.8.** No hay una cafetería donde los empleados puedan consumir alimentos.
- 1.3.9.** No existe un manual de funciones de la institución.
- 1.3.10.** Falta de espacios para atender la demanda de los usuarios en las unidades.
- 1.3.11.** No posee salón de proyecciones adecuado para el trabajo.
- 1.3.12.** Carece de suficiente personal para cubrir la demanda de los usuarios.
- 1.3.13.** No existe un reglamento interno que regule la interacción entre trabajadores.
- 1.3.14.** No hay un sistema adecuado para proporcionar información inmediata a los usuarios.
- 1.3.15.** Carece de espacio adecuado en las oficinas para las actividades laborales.
- 1.3.16.** Falta de actividades recreativa para mejorar la interrelación del personal.
- 1.3.17.** No existe un sistema adecuado de seguridad para cubrir las necesidades.
- 1.3.18.** No hay un espacio específico para la sala de reproducción o fotocopias.

1.4. Cuadro de análisis y priorización de problemas

1.4.1. Cuadro de análisis del problema.

Problema	Factores que lo provocan	Posibles soluciones
1. Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos.	<ol style="list-style-type: none">1. Escases de agua potable en los sanitarios del edificio.2. No hay una cafetería donde los empleados puedan consumir alimentos.	<ol style="list-style-type: none">1. Creación de un pozo de abastecimiento de agua potable2. Asignación de área específico para el consumo de alimentos de los trabajadores.
2. Incomunicación laboral entre trabajadores.	<ol style="list-style-type: none">1. No existe buena comunicación dentro de la institución.2. No existe un manual de funciones de la institución.3. No existe un reglamento interno que regule la interacción de los trabajadores.4. Falta de actividades recreativa para mejorar la interrelación del personal.	<ol style="list-style-type: none">1. Programación de reuniones periódicas entre trabajadores.2. Implementar un manual de funciones para cada unidad.3. Creación de un reglamento interno que regule la interacción de los trabajadores.4. Diseñar un plan de recreación para los trabajadores.

Problema	Factores que lo provocan	Posibles soluciones
<p>3. Atención inadecuada a los usuarios.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insuficiente personal para cubrir la demanda de los usuarios. 2. Deficiente sistema para proporcionar información inmediata a los usuarios. 3. Falta de espacios para atender la demanda de los usuarios en las unidades. 4. Carencia de insumos de oficina para el personal laborante. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contratación de más personal. 2. Creación de un sistema de información en un área específica. 3. Ampliar las instalaciones para generar mayor espacio. 4. Crear un sistema de control para el consumo de materiales de oficina.
<p>4. Inseguridad en la infraestructura de la institución.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No existen actividades de mantenimiento a las instalaciones de la institución. 2. La seguridad es inadecuada para cubrir las necesidades de la institución. 3. La institución carece de materiales y recursos en el área de almacén para las reparaciones necesarias de la infraestructura de la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contratar un ingeniero que realice un estudio de las instalaciones. 2. Implementar un puesto de control para las cámaras de seguridad instaladas 3. Gestionar materiales para remozamientos menores de la institución.

Problema	Factores que lo provocan	Posibles soluciones
5. Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El espacio en las oficinas es inadecuado para las actividades laborales. 2. No existe una sala de reproducción o fotocopias. 3. Poca estabilidad de los trabajadores en puestos de cada unidad. 4. Escasos insumos de oficinas para el personal de la institución. 5. El salón de proyecciones es inadecuado para el trabajo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Construcción de más locales para reacomodar a las oficinas. 2 Reorganización de las oficinas para asignar un espacio específico a la sala de reproducción de documentos. 3 Actualizar al personal para mejorar la atención al público. 4 Diseñar un salón adecuado para el uso de proyector.

1.4.2. Priorización de problemas existentes en la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

La priorización del problema se realizó con la intervención del alcalde municipal, los miembros del Concejo Municipal, Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE’s- y estudiante epesista. Al finalizar se llegó a la conclusión de que es prioritario (ver figura 1.2 y tabla 1.4.) el problema **Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos**; el detalle del recuento de resultados se presenta a continuación.

Figura 1.2 Cuadro de Priorización

No	1	2	3	4	5	
1	Problemas Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Incomunicación laboral entre trabajadores.	Atención inadecuada a los usuarios.	Inseguridad en la infraestructura de la institución	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.
2	Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Incomunicación laboral entre trabajadores	Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Incomunicación laboral entre trabajadores	Inseguridad en la infraestructura de la institución	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.
3	Atención inadecuada a los usuarios	Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Incomunicación laboral entre trabajadores	Inseguridad en la infraestructura de la institución	Atención inadecuada a los usuarios	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.
4	Inseguridad en la infraestructura de la institución	Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Inseguridad en la infraestructura de la institución	Atención inadecuada a los usuarios	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.
5	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad	Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad	Atención inadecuada a los usuarios	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad	Inestabilidad de los trabajadores de Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

El cuadro de priorización, expresó a cada uno de los problemas dos veces para su comparación, en la segunda fila y en la segunda columna. Seguidamente, de forma cruzada, se analizaron de acuerdo a la urgencia de solución. El problema con mayor urgencia de solución, se repite en el espacio que concatena a los dos problemas comparados. Al finalizar se cuenta cuantas veces aparece cada problema y el que mayor cantidad de veces aparezca, será el problema priorizado.

Tabla 1.4. Problema priorizado de la Institución Patrocinante

PROBLEMAS	CANT. VECES
Insalubridad en baños y áreas para consumo de alimentos	4 selecciones
Inestabilidad de los trabajadores de la Municipalidad	2 selecciones
Atención inadecuada a los usuarios	2 selecciones
Inseguridad en la infraestructura de la institución	1 selección
Incomunicación laboral entre trabajadores	1 selección

1.5. Datos de la comunidad beneficiada

1.5.1. Nombre de la Comunidad Beneficiada

Cantón Choacamán IV, Sector Central.

1.5.2. Tipo de comunidad:

Esta comunidad es de naturaleza rural. La mayoría de sus pobladores son de descendencia maya-k'iche' y su medio de producción es principalmente la siembra del maíz. Además del maíz, practican la siembra de frijol, haba y alverja. También en algunos hogares poseen ganado, entre uno o dos bovinos por familia, gallinas o pavos.

En la comunidad existe una escuela de educación primaria, hay un salón comunal y todas las familias cuentan con energía eléctrica en sus hogares. No poseen muchos electrodomésticos y todas las familias utilizan un tipo de hoguera para cocinar la comida. En general la comunidad es de escasos recursos.

1.5.3. Ubicación:

La comunidad está situada a 11 kilómetros de distancia del área urbana del municipio de Santa Cruz del Quiché (Cabecera Municipal), al que pertenece dicha comunidad. De los 11 kilómetros, 8 son de asfalto y 3 de terracería. Se encuentra al lado Este, se toma la ruta hacia el municipio de Santo Tomás Chiché.

1.5.4. Visión:

Choacamán IV, Alcaldía Auxliar (2013, p. 3)

Ser la comunidad con los mayores índices de desarrollo en el municipio de Santa Cruz del Quiché, que cuenta con la participación integral de todos los miembros de la comunidad para brindar apoyo a todo el que lo necesite en las áreas de salud, educación y sostenibilidad familiar

1.5.5. Misión:

Somos una comunidad, que vela por los intereses de las familias y ciudadanos individuales del municipio de Santa Cruz del Quiché. Nos empeñamos en el desarrollo de nuestra comunidad para que los integrantes jóvenes puedan tener un mejor futuro comparado al de los habitantes mayores de la actualidad (Choacamán IV, Alcaldía Auxliar, 2013, p. 3)

1.5.6. Políticas:

Las políticas de la comunidad son parte principal de la planificación de la alcaldía auxiliar del cantón y estas son las siguientes (Choacamán IV, Alcaldía Auxliar, 2013, p. 3 - 4)

1.5.6.1. Participación:

Promover la participación activa de los integrantes de la comunidad en proyectos de mejoramiento, actividades culturales, sociales, educativas y políticas para generar el interés de desarrollo en todos y cada uno de los miembros de la comunidad. Buscar más opciones de solución a los problemas que afectan a la comunidad y elegir la mejor decisión en consenso de asamblea.

1.5.6.2. Equidad:

Garantizar el respeto a las diferencias de cada persona, el estatus social al que pertenece, la cultura que representa y la étnia logrando la igualdad de derechos y oportunidades para cada integrante de la comunidad.

1.5.6.3. Fortalecimiento Educativo:

Fortalecer el proceso educativo de los niños con la participación y apoyo constante de los padres de familia en la escuela. La educación de los padres y adultos con capacitaciones de cualquier índole proporcionada por instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

1.5.6.4. Compromiso Social:

Fomentar el compromiso de los habitantes de la comunidad hacia el bienestar común y la superación equitativa que coadyuve al respeto de los valores morales practicados con sus vecinos y familiares.

1.5.7. Objetivos:

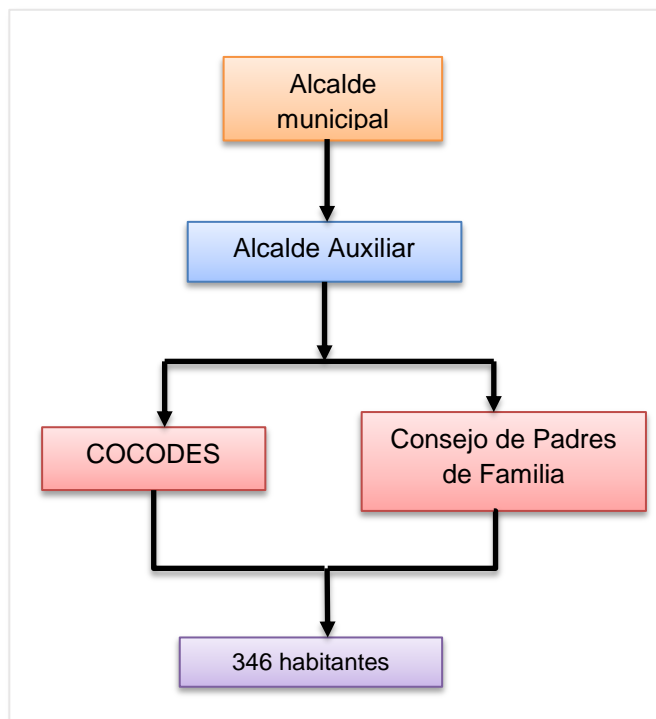
- a) Formar ciudadanos con conciencia moral y patriotismo hacia nuestra nación.
- b) Promover el compañerismo de todos los vecinos de la comunidad.
- c) Mejorar las condiciones de vida de los habitantes de la comunidad.
- d) Fomentar el sentido de superación en los jóvenes.

1.5.8. Metas:

No se encontró evidencia en ningún documento de la comunidad.

1.5.9. Estructura Organizacional:

Figura 1.3. Organigrama de la Comunidad:



1.5.10. Recursos de la comunidad del Cantón Choacamán IV, Sector Central.

1.5.10.1. Humanos:

- a) Alcalde Municipal.
- b) Alcalde Auxiliar.
- c) COCODE's.
- d) Consejo de Padres de Familia.
- e) Padres de Familia.

1.5.10.2. Materiales:

- a) Salón Comunitario de usos múltiples.
- b) Instalaciones de la Escuela Oficial Rural Mixta.
- c) Una Cancha de Fútbol
- d) Un local para Alcaldía Auxiliar
- e) Cincuenta sillas plásticas
- f) Dos mesas de madera.
- g) Un sistema de amplificación de sonido.

1.5.10.3. Financieros:

La comunidad del Cantón Choacamán IV, Sector Central, se financia desde diversas y variadas fuentes. Algunas son entidades privadas, otras de son ONG's y otras Gubernamentales.

1.5.10.3.1. Agricultura, ganadería y comercios

Son una de las fuentes privadas de las que se puede agenciar lo habitantes del cantón para solventar sus necesidades económicas. En su mayoría los habitantes se dedican al cultivo de maíz, en lo que respecta a la agricultura; en ganadería su principal crianza son de vacas, gallinas y ovejas; y una pequeña porción se da el lujo de tener un comercio que consiste en una tienda o abarrotería.

1.5.10.3.2. Bono Seguro

Lo recibe el 70% de los padres de familia del Cantón Choacamán IV, Sector Central. Este financiamiento se da como apoyo gubernamental a través del Ministerio de Desarrollo Social. La cantidad que recibe cada familia depende de su asistencia tanto a la escuela como al Centro de Salud.

1.5.10.3.3. Útiles Escolares

Se les proporcionan a todos los niños del establecimiento educativo de la localidad de forma gratuita, los cuales se hacen llegar a través de la institución educativa representante del Ministerio de Educación. La única condición que requieren los niños para recibir el beneficio, es estar legalmente inscritos en el sistema de registro del establecimiento al que asiste.

1.6. Lista de carencias del Cantón Choacamán IV, Sector Central:

- 1.6.1.** Carencia de carreteras en buen estado que brinda acceso a la comunidad.
- 1.6.2.** Inexistencia de servicios sanitarios en el 50% de las casas.
- 1.6.3.** No existe ingreso económico suficiente para el sustento de las familias.
- 1.6.4.** Carencia de empleos para los padres de familia.
- 1.6.5.** No hay un buen sistema para la cocción de los alimentos.
- 1.6.6.** No se cuenta con alguna construcción que permita cocinar lejos del suelo.
- 1.6.7.** Carencia de métodos para evitar utensilios de cocina, manchadas por humo de leña quemada.
- 1.6.8.** No existe suelo con nivel adecuado en cuartos, cocina y corredor de las casas.
- 1.6.9.** No hay cuidados apropiados de los bosques de la comunidad.
- 1.6.10.** Carencia mantenimiento a las casas de adobe agrietadas por exceso de lluvias.
- 1.6.11.** No existe mantenimiento a goteras en techos de teja.
- 1.6.12.** Carencia de adecuados hábitos de higiene en niños y niñas.
- 1.6.13.** No hay sistema adecuado para la utilización de leña para cocinar los alimentos.
- 1.6.14.** No existen proyectos en la comunidad que velen por el mejoramiento de las vías de acceso.
- 1.6.15.** Carencia de proyectos de reforestación.

1.7. Cuadro de Análisis y Priorización del Problema.

1.7.1. Cuadro de análisis para la factorización de las carencias.

Problema	Factores que lo provocan	Posibles soluciones
1. Inseguridad en la infraestructura de las viviendas de la comunidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paredes de adobe agrietadas por exceso de lluvias. 2. Goteras en techos de teja. 3. Desnivel en el suelo de cuartos, cocina y corredor de las casas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituir de casa de adobe por casas de block o ladrillo. 2. Reemplazar los techos de teja por techos de lámina.
2. Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exagerada utilización de leña para cocinar los alimentos. 2. Poco cuidado de los bosques de la comunidad. 3. Falta de proyectos de reforestación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crear una institución encargada de la educación ambiental de la comunidad. 2. Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.
3. Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inexistencia de servicios sanitarios en el 50% de las casas. 2. Malas condiciones para la cocción de los alimentos. 3. No se cuenta con alguna construcción que permita cocinar lejos del suelo. 4. Utensilios de cocina, manchadas por humo de leña quemada. 5. Inadecuados hábitos de higiene en niños y niñas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación de jornadas de capacitación sobre salud e higiene. 2. Construcción de Sanitarios en las casas donde no existen. 3. Construcción de Poyos para cocinar.

Problema	Factores que lo provocan	Posibles soluciones
4. Incomunicación por las condiciones de las carreteras que conducen a la comunidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mal estado de la carretera que brinda acceso a la comunidad. 2. No existen proyectos en la comunidad que velen por el mejoramiento de las vías de acceso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pavimentación de la vía principal de acceso a la comunidad. 2. Organizar a la comunidad en jornadas de mantenimiento de la carretera principal.
5. Pobreza extrema de las familias de la comunidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escaso ingreso económico para el sustento de las familias. 2. Escases de empleo para los padres de familia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asignación de un bono mensual a las familias de escasos recursos. 2. Implementación de una oficina encargada de la búsqueda de empleo a personas que no cuentan con uno.

1.7.2. Priorización de problemas existentes en el Cantón el Coacamán IV, Sector Central:

Con base a la matriz de priorización, en donde intervinieron para su realización, el Alcalde Municipal, los miembros del Concejo Municipal, Consejo Comunitario de Desarrollo -COCODE- y Alcalde Auxiliar del cantón Choacamán IV, Sector Central y estudiante epesista, se acordó que el problema urgente a solucionar es el número dos (2), (ver Figura 1.4 y Tabla 1.5) **Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.** El resultado del análisis se detalla en la siguiente página.

Figura 1.4. Cuadro de Priorización.

No	1	2	3	4	5	
	Problemas	Inseguridad en la infraestructura de las viviendas de la comunidad.	Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.	Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos	Incomunicación por las condiciones de las carreteras que conducen a la comunidad	Pobreza extrema de las familias de la comunidad.
1	Inseguridad en la infraestructura de las viviendas de la comunidad.		Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.	Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos	Inseguridad en la infraestructura de las viviendas de la comunidad	Pobreza extrema de las familias de la comunidad
2	Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.			Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.	Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.	Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.
3	Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos				Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos	Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos
4	Incomunicación por las condiciones de las carreteras que conducen a la comunidad					Incomunicación por las condiciones de las carreteras que conducen a la comunidad
5	Pobreza extrema de las familias de la comunidad					

El cuadro de priorización, expresó a cada uno de los problemas dos veces para su comparación, en la segunda fila y en la segunda columna. Seguidamente, de forma cruzada, se analizaron de acuerdo a la urgencia de solución. El problema con mayor urgencia de solución, se repite en el espacio que concatena a los dos problemas comparados. Al finalizar se cuenta cuantas veces aparece cada problema y el que mayor cantidad de veces aparezca, será el problema priorizado.

Tabla 1.5. Problema priorizado de la comunidad patrocinada

PROBLEMAS	c/veces.
Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad.	4 veces
Insalubridad en la preparación y consumo de alimentos	3 veces
Inseguridad en la infraestructura de las viviendas de la comunidad.	2 veces
Incomunicación por las condiciones de las carreteras que conducen a la comunidad	1 vez
Pobreza extrema de las familias de la comunidad	1 vez

Para la reducción del problema, se plantearan dos posibles soluciones:

Opción uno: 1. Crear una institución encargada de la educación ambiental de la comunidad.

Opción dos: Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.

1.8. Análisis de viabilidad y factibilidad

No.	INDICADORES	Opción 1 Crear una institución que se encargue de la educación ambiental de la comunidad.		Opción 2 Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.	
		SI	NO	SI	NO
Financieros					
1	¿Se tiene apoyo financiero por parte de la institución?	X		X	
2	¿Se cuenta con apoyo financiero de parte de la comunidad?		X	X	
3	¿El proyecto se ejecutara con recursos propios?		X		X
4	¿Se cuenta con fondos para imprevistos?		X	X	
Administrativo Legal					
1	¿Se tiene la autorización legal para realizar el proyecto?		X	X	
2	¿Se tiene representación legal?		X	X	
3	¿Existen leyes que amparen la ejecución del proyecto?		X	X	

No.	INDICADORES	Opción 1 Crear una institución que se encargue de la educación ambiental de la comunidad.		Opción 2 Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.	
		SI	NO	SI	NO
Técnico					
1	¿Se tiene el área adecuada para el proyecto?		X	X	
2	¿Se tiene asesoría técnica profesional para la ejecución del proyecto?	X		X	
3	¿Se tiene los insumos necesarios para el proyecto?		X	X	
4	¿Se tiene la tecnología apropiada para el proyecto?	X		X	
5	¿Se han cumplido las especificaciones apropiadas en la elaboración del proyecto?		X	X	
6	¿El tiempo programado es suficiente para la ejecución del proyecto?		X	X	
7	¿Se han definido claramente las metas?		X	X	
Contexto					
1	¿El proyecto tiene aceptación en la región?		X	X	
Político					
1	¿La institución será responsable del proyecto?		X	X	
2	¿El proyecto es de vital importancia para la población?	X		X	
Cultural					
1	¿El proyecto responde a las expectativas culturales de la región?	X		X	
Social					
1	¿El proyecto beneficia a la mayoría de la población?		X	X	
Totales		5	14	18	1

Como podemos observar en la matriz anterior tenemos como solución viable y factible la **opción 1** la cual es “**Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.**” el cual se procederá a perfilar y seguidamente a ejecutar.

Capítulo II

Perfil del Proyecto

2.1 Aspectos generales

2.1.1 Nombre del proyecto

Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.

2.1.2 Problema

2. Inadecuado uso de los recursos naturales de la comunidad en el Cantón Choacamán IV del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.

2.1.3 Localización

La comunidad está situada a 11 kilómetros de distancia del área urbana del municipio de Santa Cruz del Quiché (Cabecera Municipal), al que pertenece dicha comunidad. De los 11 kilómetros, 8 son de asfalto y 3 de terracería. Se encuentra al lado Este, se toma la ruta hacia el municipio de Santo Tomás Chiché.

2.1.4 Unidad ejecutora

Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala, sección Quiché y la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, El Quiché

2.1.5 Tipo de proyecto

El proyecto a realizar, tiene tres características principales. La primera es que está dirigida al cuidado del medio ambiente, la segunda es velar por la economía de los habitantes y la más importante, es el carácter educativo hacia los habitantes de la comunidad beneficiada.

2.2 Descripción del proyecto

El proyecto consiste en la Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché, para reducir la tala inmoderada de árboles y el uso excesivo de leña.

Coadyuvante a esta actividad, se plantaran un mil plántulas de la especie de ciprés y pino maximinoi en un área deforestada, esto en coordinación con la municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Consejo Comunitario de desarrollo y estudiante epesista.

2.3 Justificación

El proyecto de Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, fue elegido por la incidencia sobre la actitud de la comunidad educativa, por lo tanto para que los habitantes logren las competencias previstas en educación ambiental, primero deben mejorar las actitudes y capacidades en el hogar y luego en el contexto fuera de su vivienda.

La educación virtual, es uno de los recursos más utilizados en la actualidad y contribuye a la disminución del consumo de hojas de papel, por ende, a la disminución de la tala inmoderada de árboles que es uno de los factores causantes de la deforestación en la mayoría de las comunidades de Santa Cruz del Quiché. Al enfocar la educación virtual sobre temas tales como el cuidado y recuperación del medio ambiente, se aporta a la construcción de bases sólidas de conciencia y moral que permite la conservación aprovechamiento máximo de los recursos naturales.

2.4 Objetivos:

2.4.1 General

Contribuir en la formación de conciencias comunitarias con la aplicación de las políticas ambientalistas y la enseñanza de la conservación del Ambiente, con procesos de uso razonable de recursos no renovables mediante la implementación de estufas ahorradoras de leña, construida en el Cantón Choacamán IV, municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

2.4.2 Específicos

- 2.4.2.1.** Elaborar discos compactos (CD) con el aporte pedagógico dirigido a los docentes, alumnos y comité de padres de familia beneficiarios de la comunidad rural de Santa Cruz del Quiché.
- 2.4.2.2.** Impulsar el desarrollo del municipio beneficiando a 181 estudiantes con talleres de actualización del cuidado y uso razonable de los recursos maderables mediante la implementación de estufas portátiles ahorradoras de leña de una escuela piloto por medio del Consejo Comunitario de desarrollo.
- 2.4.2.3.** Reforestar con plántulas de ciprés y pino una hectárea de la comunidad beneficiada

2.4.3 Metas

- 2.4.3.1.** Reproducción de 10 discos compactos (CD) con el aporte pedagógico dirigido a los docentes, alumnos y comité de padres de familia beneficiarios de la comunidad rural de Santa Cruz del Quiché.
- 2.4.3.2.** Desarrollar 4 talleres de actualización del cuidado y uso razonable de los recursos maderables mediante la implementación de estufas portátiles ahorradoras de leña de una escuela piloto por medio del Consejo Comunitario de desarrollo.
- 2.4.3.3.** Plantación de un mil plántulas en una hectárea de la comunidad beneficiada

2.5 Beneficiarios

2.4.1 Directos

300 habitantes del cantón Chocamcán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché. Entre ellos están 100 personas adultas que constituyen los padres de familia, 50 adultos mayores, los cuales constituyen el 100% de los fundadores del cantón y 150 niños que representan el 100% de la comunidad educativa de la región los cuales son el futuro del desarrollo del cantón Chocamcán IV, Sector Central.

2.5.2 Indirectos

35 familias que viven en los límites del Cantón, pero por conveniencia propia y por cercanía sus hijos asisten a la Escuela Oficial Rural Mixta del cantón Chocamcán IV, Sector Central, y la población en general de Santa Cruz del Quiché,

2.6 Recursos

Los recursos que se utilizaron en la ejecución del proyecto son los siguientes:

2.6.1 Humanos

- 2.6.1.1.** Comunidad educativa.
- 2.6.1.2.** Epesista
- 2.6.1.3.** Municipalidad de Santa cruz del Quiché
- 2.6.1.4.** Ingeniero Forestal
- 2.6.1.5.** Personal forestal de la municipalidad.
- 2.6.1.6.** Estudiantes del Instituto INEB del municipio de Santa Cruz del Quiché.

2.6.2 Materiales

- 2.6.2.1.** Computadora
- 2.6.2.2.** Impresora
- 2.6.2.3.** Accesorios de cómputo
- 2.6.2.4.** Material y equipo de oficina
- 2.6.2.5.** Cámara digital y de video
- 2.6.2.6.** USB
- 2.6.2.7.** Fotocopias
- 2.6.2.8.** Engrapadora
- 2.6.2.9.** Perforador
- 2.6.2.10.** Suministros de oficina
- 2.6.2.11.** Piochas
- 2.6.2.12.** Azadones
- 2.6.2.13.** Palas
- 2.6.2.14.** Barretas
- 2.6.2.15.** Machetes
- 2.6.2.16.** Saca Tierra
- 2.6.2.17.** Rastrillos
- 2.6.2.18.** Cinta métrica
- 2.6.2.19.** Carretilla de mano.

2.6.3 Físicos

2.6.3.1. Oficinas administrativas

2.6.3.2. Mesas y escritorios

2.6.3.3. Vehículo

2.6.3.4. Terreno

2.6.3.5. Salón de sesiones

2.6.3.6. Plantas

2.7 Presupuesto y Fuentes de financiamiento

2.7.1 Presupuesto:

Tabla 2.1. Descripción del presupuesto para el proyecto

Rubro	Descripción del Aporte	Cantidad	Costo Unitario	Totales	
Pilones	Compras de plántulas	1,000	Q. 2.00	Q. 2,000.00	
Transporte	Viajes a las comunidades	2	Q. 50.00	Q. 100.00	
	Trasporte de plántulas a la comunidad.	2	Q. 50.00	Q. 100.00	
Reforestación	Modernización	Jornadas de capacitación impartidas a miembros de la comunidad y autoridades comunitarias acerca de la reforestación.	1	Q. 250.00	Q. 250.00
	Asesoría	Asesoría Técnica de plántulas.	2	Q. 200.00	Q. 400.00
	Alimentación	Compra de refacción para las capacitaciones	30	Q. 3.00	Q. 90.00

	Rubro	Descripción del Aporte	Cantidad	Costo Unitario	Totales	
Reforestación	Material de oficina	Cinta adhesiva	3	Q. 10.00	Q. 30.00	
		Pliegos de papel bond	15	Q. 1.00	Q. 10.00	
		Discos compactos	10	Q. 3.00	Q. 30.00	
		Resma de papel bond	1	Q. 45.00	Q. 45.00	
	Alquiler de equipo de cómputo	Proyector multimedia	1	Q. 100.00	Q. 100.00	
		Cartucho de tinta	1	Q. 180.00	Q. 180.00	
		Pantalla	1	Q. 100.00	Q. 100.00	
	Valla publicitaria	Elaboración y colocación de valla publicitaria.	1	Q.1,000.00	Q. 1,000.00	
	Total					Q. 4,435.00

	Rubro	Descripción del Aporte	Cantidad	Costo Unitario	Totales
Estufas mejoradas ahorradoras de leña	Mano de obra calificada y no calificada para la elaboración de las estufas.	Especializados en albañilería.	3	Q. 400.00	Q.1,200.00

Rubro	Descripción del Aporte	Cantidad	Costo Unitario	Totales	
Estufas mejoradas ahorradoras de leña	Talleres de formación para la correcta utilización de las estufas.	Pago a especialista para orientar a las personas beneficiadas para el uso y mantenimiento de las estufas.	2	Q. 300.00	Q. 600.00
	Materiales de construcción	Cemento	10	Q. 80.00	Q. 800.00
		Sombrero de lámina galvanizada de 4".	8	Q. 50.00	Q. 400.00
		Tubos galvanizados de 4" para chimenea.	32	Q. 135.00	Q. 4,320.00
		Base metálica.	8	Q. 200.00	Q. 1,600.00
	Entrega de proyecto	Sonido	1	Q. 800.00	Q. 800.00
		Adorno	1	Q. 200.00	Q. 200.00
	Total				Q.9,920.00
	Total General				Q.14,385.00

2.7.2 Fuentes de financiamiento:

Tabla 2.3. Descripción de las fuentes para el financiamiento del proyecto.

Instituciones u Organizaciones	Descripción del Aporte/rubros	TOTAL
	Asesoría del proyecto de plántulas, talleres y capacitaciones de formación.	Q. 1,000.00
Municipalidad de Santa Cruz del Quiché	Materiales de construcción y mano de obra.	Q. 8,320.00
	Compra de pilones.	Q. 2,000.00
	material de oficina	Q. 115.00
Total		Q. 11,435.00
Mundo Car	Transporte	Q. 250.00
	Sonido y adorno	Q. 1,000.00
	Valla publicitaria	Q. 1,000.00
	Compra de refacción para la actividad de reforestación	Q. 250.00
Total		Q. 2,530.00
Comedores Esmeralda	Alimentación	Q. 90.00
Total		Q. 90.00
Mini Market Zona 4, Santa Cruz del Quiché.	Alquiler de equipo de cómputo	Q. 330.00
Total		Q. 330.00
Total General		Q. 14,385.00

2.8 Cronograma de actividades en la ejecución de proyecto.

Figura 2.1 Gráfico de Gantt de actividades de ejecución del proyecto.

No	ACTIVIDADES	Fechas de actividades de Ejecución del proyecto Del mes de mayo al mes de agosto de 2013														Responsable				
		meses		mayo 2013					junio 2013				julio 2013				agosto 2013			
		Semanas		1 al 3	6 al 10	13 al 17	20 al 24	27 al 31	03 al 07	10 al 14	17 al 21	24 al 28	01 al 05	08 al 12	15 al 19		22 al 26	29 al 31	01 al 02	05 al 09
1.	Solicitud dirigida a la institución para la inducción a forestal.																			Epesista
2.	Capacitación de formación a epesista acerca de la plantación y cuidado de los pilones.																			Epesista
3.	Audiencias con el Alcalde Municipal, para asignación de la comunidad beneficiada.																			Epesista
4.	Presentación de epesista a la comunidad.																			Epesista e ingeniero ambiental.
5.	Visita al área a reforestar.																			Epesista
6.	Delimitación del área a reforestar.																			Epesista
7.	Taller de formación forestal acerca del cuidado de los pilones.																			Epesista y ambientalista.
8.	Plantación de pilones en Choacamán IV																			

No	ACTIVIDADES	Fechas de actividades de Ejecución del proyecto Del mes de mayo al mes de agosto de 2013												Responsable					
		meses	mayo 2013				junio 2013				julio 2013				agosto 2013				
		Semanas	6 al 10	13 al 17	20 al 24	27 al 31	03 al 07	10 al 14	17 al 21	24 al 28	01 al 05	08 al 12	15 al 19		22 al 26	29 al 31	01 al 02	05 al 09	12 al 16
9.	Redacción del convenio de la actividad de reforestación.																		
10.	Firma de convenio de compromiso con la comunidad.																		Epesista
11.	Visitas al Cantón Choacamán IV, de la Aldea Chujuyub.																		Epesista y especialista
12.	Talleres de capacitación con los medios de educación virtual ambiental.																		Epesista y especialista
13.	Construcción de estufas ahorradoras de leña.																		Epesista y personal especialista
14.	Entrega del proyecto los habitantes del Cantón Choacamán IV, de Santa Cruz del Quiché.																		Epesista
15.	Elaboración de plan de sostenibilidad acerca del proyecto ejecutado.																		Epesista
16.	Visitas a las beneficiadas para evaluar el impacto logrado.																		Epesista

CAPÍTULO III

Ejecución del proyecto

Para la ejecución del proyecto: “Educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales y la construcción de estufas ahorradoras de leña, en el cantón Choacamán IV, sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.”; Se realizó una serie de actividades de las que el epesista fue directa e indirectamente responsable

Es menester hacer mención que cada una de las actividades efectuadas emanaron resultados satisfactorios, ya que se lograron los objetivos y metas propuestas, así también, los productos y logros contribuyeron a la concientización y formación de los habitantes en relación al tema de la conservación de los recursos naturales del Cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché.

3.1 Cuadro de actividades y resultados

No.	Actividades	Resultados
1.	Solicitud dirigida a la institución para la inducción a forestal.	Por parte del Instituto Adolfo Venancio Hall, se aprobó la solicitud, así también se asignó fechas para poder realizarlas.
2.	Capacitación de formación a epesista acerca de la plantación y cuidado de los pilones.	Constancia escrita de participación en la capacitación, otorgada por el Instituto Adolfo V. Hall de Noroccidente, Quiché y conocimientos básicos de cómo reforestar.
3.	Audiencias con el Alcalde Municipal, para asignación de la comunidad beneficiada.	Nombramiento de la comunidad del cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.

No.	Actividades	Resultados
4.	Presentación de epesisita a la comunidad.	Se estableció una comunicación constante entre epesisita y comunitarios al ejercer una buena organización.
5.	Visita al área a reforestar.	Organización y planificación de las actividades a realizarse durante la reforestación
6.	Delimitación del área a reforestar.	Señalización de los límites del terreno a ser reforestado.
7.	Taller de formación forestal acerca del cuidado de los pilones.	Los participantes del taller, obtuvieron nociones básicas y útiles acerca del cuidado que se debe tener al plantar pilones y el procedimiento de crecimiento.
8.	Plantación de pilones en Choacamán IV	Se plantaron mil (1,000) plántulas de pino y ciprés. La participación activa de estudiantes para concientización de la protección del ambiente.
9.	Redacción del convenio de la actividad de reforestación.	Convenio impreso y digitalizado, para poder ser autenticados.
10.	Firma de convenio de compromiso con la comunidad.	Convenio firmado por los líderes de la comunidad del Cantón Choacamán IV.
11	Visitas al cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.	Coordinación eficiente para la ejecución de talleres y actividades del proyecto con los habitantes del cantón.
12	Talleres de formación a habitantes beneficiados con estufas ahorradoras de leña.	Personas capacitadas para la correcta utilización de la estufa ahorradora de leña y de sus beneficios a la economía familiar.
13.	Construcción de estufas ahorradoras de leña.	Ocho familia beneficiadas y orientadas para contribuir a la disminución de la deforestación en la comunidad.

No.	Actividades	Resultados
14.	Entrega del proyecto a las ocho familias beneficiadas, en el cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché.	Gratitud por parte de las mujeres de la comunidad y de los líderes, por la entrega de las ocho estufas.
15	Elaboración de plan de sostenibilidad acerca del proyecto ejecutado.	Plan de sostenibilidad impreso y firmado por todos los involucrados en el proyecto, principalmente los representantes de la comunidad.
16.	Visitas a las personas beneficiadas para evaluar el impacto logrado.	Ocho grupos de familias inician a contribuir con la disminución de la tala de árboles en las comunidades.

3.2 Cuadro de productos y logros

No.	3.2.1 Productos	3.2.2 Logros
1	Reproducción de 10 discos compactos (CD) con el aporte pedagógico dirigido a los docentes, alumnos y comité de padres de familia beneficiarios del Cantón Choacamán IV, Sector Central de Santa Cruz del Quiché.	Se diseñó un documento digital y físico, con estrategias para promover una cultura forestal, en la que se incluye información de acerca de la manera correcta de conservar el ambiente sano por medio de la reforestación, la importancia de la planta y las consecuencias de la deforestación.
2	Ocho estufas ahorradoras de leña, construidas con material de lodo, arena, tubo galvanizado, gorra de lámina galvanizada, cemento y plancha de metal. Este tipo de estufas solamente requiere dos o tres leños cortos y delgados, para prender la lumbre.	Se optimizó el uso de recursos forestales y se promovió una mejor calidad de vida a ocho familias de la comunidad. La estufa no permite el paso del humo por lo que evita las enfermedades respiratorias.



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Educación Virtual-Ambiental para la Consevación del Medio Ambiente a través de la optimización de los Recursos Naturales

Epesista

Ricardo Noé Simeón Bulux



INDICE

Contenido	pág.
1. <u>Introducción</u>	i
2. <u>Las plantas</u>	1
2.1. <u>Que es una planta</u>	3
2.2. <u>Partes de una planta</u>	5
2.3. <u>La fotosíntesis</u>	6
2.4. <u>La deforestación</u>	9
3. <u>Una forma de conservar el ambiente</u>	
3.1. <u>La reforestación</u>	11
3.2. <u>Forma correcta de plantar una planta</u>	12

INTRODUCCIÓN

i

La educación virtual ambiental tiene el objetivo de mostrar a los estudiantes y docentes una forma de educar y aprender sin necesidad de consumir recursos natural.

Esta promoción consiste en la educación, concientización y fomento del cuidado del ambiente a través una presentación interactiva, en la que se incluyen información audio-visual para un aprendizaje entretenido e interesante.

Las Plantas y una Forma de cuidar el medio ambiente ¹



LAS PLANTAS

2



- ¿Que es una panta?
- La fotosíntesis
- La deforestación
- El efecto invernadero

¿Qué es una planta?³

- Las plantas, al igual que los animales, son seres vivos, porque nacen, crecen, respiran, se alimentan y se reproducen.



Fuente: Ricardo Noé Simeón Bulux.

Sin embargo, las plantas son organismos **autótrofos**, porque son capaces de fabricar la comida que necesitan utilizando la energía del Sol



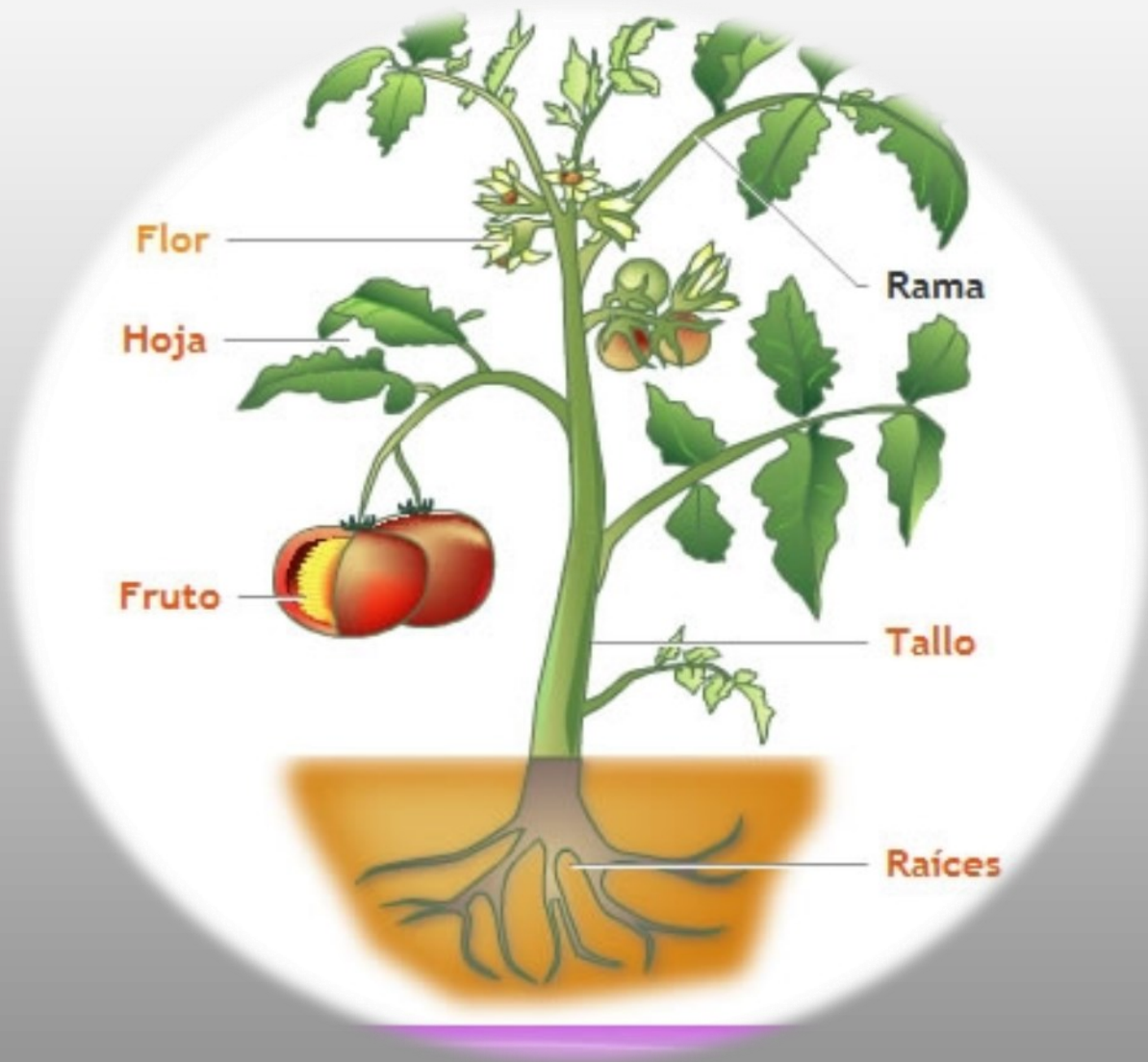
Fuente: Ricardo Noé Simeón Bulux.

- Algunas plantas te las comes, como la lechuga, las espinacas o la coliflor.

Otras tienen frutos o semillas que se comen, como las manzanas, las naranjas, los melocotones y

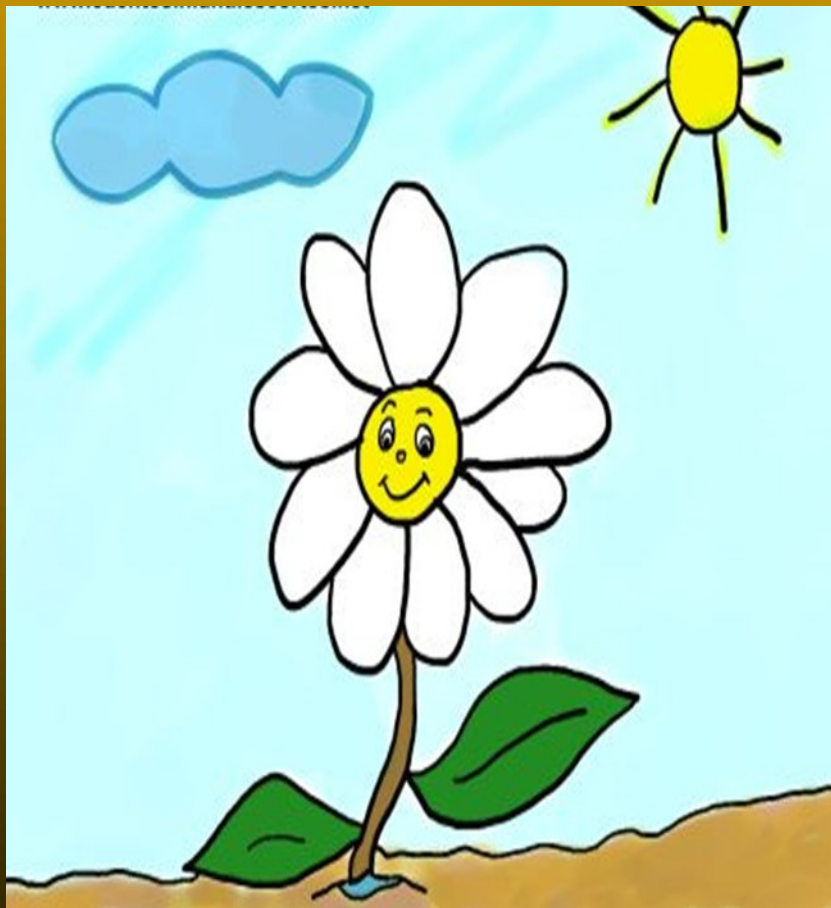
Además, algunas plantas adornan nuestros parques y jardines con sus bonitas flores, como las margaritas, las rosas o los tulipanes.

Partes de la planta⁵



La Fotosíntesis⁶

- Las plantas son unos seres vivos muy, muy especiales. Pues, mientras que los animales se pasan la mayor parte de su vida buscando alimento para vivir, las plantas son capaces de fabricar su propia comida.



autótrofos



Las plantas son organismos **autótrofos**, porque son capaces de fabricar la comida que necesitan utilizando la energía del Sol. Le basta con agua, sales minerales, dióxido de carbono y la luz del Sol.

Feunte: Noé Baltazar Alvarez Medrano

¿Cómo funciona?



Fuente: **Ricardo Noé Simeón Bulux.**

- Las raíces se encargan de absorber el agua y las sales minerales, que forman la **savia bruta**. Luego, unos tubos que la planta tiene en su tronco llevan el agua y las sales hasta la hoja, que es la encargada de fabricar el alimento. Las hojas cuentan con unos agujeros muy pequeños, llamados estomas, que se encargan de absorber el dióxido de carbono. Con la energía del Sol y el dióxido de carbono, las hojas transforman la savia bruta en savia elaborada, muy rica en azúcares. Este proceso recibe el nombre de **fotosíntesis**.

La deforestación⁹

Es muy dañina para el medio ambiente porque se desprende gran cantidad de dióxido de carbono que contribuye al efecto invernadero. La desaparición de la cubierta vegetal destruye hábitats y acelera la erosión. También multiplica la carga de sedimentos de los ríos, por lo que las inundaciones estacionales son mucho más graves.



Fuente: Juan José Pérez Herrera.



- La **deforestación** es un proceso provocado generalmente por la acción humana, en el que se destruye la superficie forestal. Está directamente causada por la acción del hombre sobre la naturaleza, principalmente debido a las talas o quemas realizadas por la industria maderera, así como por la obtención de suelo para la agricultura, minería y ganadería.
- Talar árboles sin una eficiente reforestación resulta en un serio daño al hábitat, en pérdida de biodiversidad y en aridez. Tiene un impacto adverso en la fijación de gas carbónico (CO_2). Las regiones deforestadas tienden a una erosión del suelo y frecuentemente se degradan a tierras no productivas.

La Reforestación¹¹

La reforestación es una operación en el ámbito de la silvicultura destinada a repoblar zonas que en el pasado histórico reciente (se suelen contabilizar 50 años) estaban cubiertas de bosques que han sido eliminados por diversos motivos.



Fuente: Juan José Pérez Herrera.

Algunos motivos de la Deforestación

- Explotación de la madera para fines industriales y/o para consumo como plantas.
- Ampliación de la frontera agrícola o ganadera.
- Ampliación de áreas rurales.
- Incendios forestales (intencionales, accidentales o naturales).

Forma correcta de plantar una Plántula



1. Cavar un agujero para que la plántula quede a flor de tierra.



2. Limpiar el area.



3. Quitar con cuidado la cubierta plástica de la plántula



4. Colocar la planta dentro del agujero



5. Apelmazar ligeramente la tierra.



Una plántula bien plantada



E-GRAFÍA

1. [Revisión de imagen, de el Tallo largo] Recuperado de:
<http://masbotanica.galeon.com/tallolargo.jpg>
2. [Revisión de imagen, Partes de la planta, Recuperado de:
http://1.bp.blogspot.com/_i1vA5FXoqaA/S7cG0gZ9PUI/AAAAAAAAAAM/OLShV9c-se0/s320/partesplanta.jpg
3. [Revisión de imagen, Fotosíntesis] Recuperado de:
<http://www.cuentosinfantilescortos.net/wp-content/uploads/2011/07/Cuentos-cortos-Planti-y-la-fotosintesis.jpg>
4. [Revisión de imagen, Las Plantas] Recuperado de:
<http://www.monografias.com/trabajos57/las-plantas/Image12.gif>
5. [La enciclopedia del estudiante Volumen 8, Edit. Santillana]
Recuperado de <http://es.wikipedia.org/wiki/Deforestaci%C3%B3n>
6. **Microsoft® Encarta® 2009. © 1993-2008 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.**

ACTIVIDAD DE REFORESTACIÓN Cantón Choacamán IV, Santa Cruz del Quiché.

Fuente: Bianca Lux Ramos

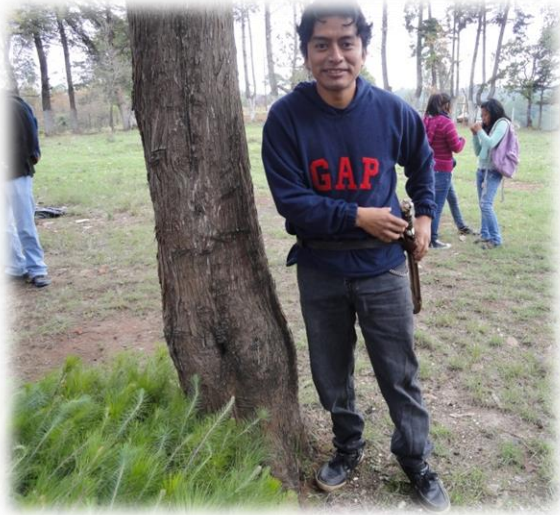


Figura No. 1 Apertura de reforestación.
Epesista previo a iniciar con la actividad de reforestación.

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 2 Descarga de pilones.
Epesista al descargar los pilones del
vehículo ,para ser plantados.

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 3 Grupo de colaboradores
Grupo de estudiantes colaboradores de la
actividad de reforestación.

ACTIVIDAD DE REFORESTACIÓN Cantón Choacamán IV, Santa Cruz del Quiché.

Figura No. 4 Muestra de pilones Epesista en actividad de reforestación. En la presentación de los 1000 pilones.



Fuente: Bianca Lux Ramos

Figura No. 5 Autoridades Municipales. Autoridades municipales y COCODES en la inauguración de la reforestación.



Fuente: Bianca Lux Ramos

Figura No. 6 Unidos para la reforestación
Estudiantes plantando pilones.



Fuente: Bianca Lux Ramos

PASOS QUE SE SIGUIERON EN LA REFORESTACIÓN



Fuente: Juan José Pérez

Figura No. 8 Quitado de la bolsa
El epesisita procede a quitar la
bolsa plástca.

Figura No. 7 Desprendimiento de la bolsa
Epesisita al quitar el plástico de la
plántula. .



Fuente: Juan José Pérez



Fuente: Juan José Pérez

Figura No. 9. introducción del
pilón a la tierra.
Estudiantes plantando el pilón
teniendo el cuidado de que el
espacio sea el adecuado.

PASOS EN LA PLANTACIÓN DE PILONES

Figura No. 10
Epesista colocando el pilón en el agujero con el espacio correspondiente.



Fuente: Juan José Pérez



Fuente: Eduardo Lux Coxaj

Figura No. 11 Cubrimiento del pilón.
Epesista cubriendo el pilón, hasta el nivel de la tierra.



Fuente: María Luisa Natareno

Figura No. 12 apelmazar.
Epesista utiliza sus manos para compactar la tierra.

ACTIVIDAD DE COLOCACIÓN DE LA VALLA PUBLICITARIA EN EL CANTÓN CHOACAMÁN IV, DE SANTA CRUZ DEL QUICHÉ



Figura No. 13 Colocación de la valla publicitaria.
Epesista colaborando en la colocación de la valla publicitaria

Fuente: Juan José Pérez



Figura No. 14 Valla publicitaria.
Epesista junto a la valla publicitaria.

Fuente: Bianca Lux Ramos

ACTIVIDAD DE LIMPIEZA GENERAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE QUICHÉ

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 14 Participación en la limpieza
Epesista sosteniendo costales, previo a iniciar con la actividad de limpieza.

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 16 Juntos por la limpieza.
Epesista con un colaborador de la limpieza.

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 15 Junto a autoridades locales.
Epesista junto al alcalde municipal de Santa Cruz del Quiché, en la inauguración de la actividad.

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 17 Practicando la limpieza.
Epesista en el momento de levantar la basura como parte de la actividad.

ACTIVIDAD DE CAPACITACIONES PARA EL USO DE LAS ESTUFAS AHORRADORAS DE LEÑA

Fuente: Bianca Lux Ramos



Figura No. 18 participantes de las capacitaciones.
Grupo de mujeres capacitadas, como beneficiarias directas del proyecto.

Figura No 19 talleres de información
Epesista al momento de dirigirse a las beneficiadas para darles las capacitaciones planificadas.



Fuente: Bianca Lux Ramos

CAPÍTULO IV

Evaluación del proyecto

La objetividad y la veracidad de la evaluación captan la realidad, a través de la utilización de procedimientos que eviten al proyectista dirigirse a ideas preconcebidas e hipotéticas que afecten los resultados de la evaluación.

A continuación se detallan los procedimientos aplicados para llevar a cabo la evaluación durante las cuatro fases del Ejercicio Profesional Supervisado:

4.1 Evaluación diagnóstica.

La evaluación de diagnóstico o ex ante, permitió tener una visualización de la situación inicial del proyecto y sirvió para extraer y presentar resultados de los estudios de viabilidad y factibilidad los problemas localizados.

Los datos obtenidos durante toda ésta fase, contribuyeron al éxito del proyecto, puesto que mediante el uso de técnicas e instrumentos específicos y la buena disponibilidad de las personas quienes proporcionaron información, éstos fueron más confiables y válidos para poder determinar las carencias y problemas que atañen a las instituciones diagnosticadas.

El tiempo en que se efectuó el diagnóstico fue el estimado y para su realización se utilizó la guía de sectores, lo cual permitió obtener información útil para ser incluida en el diagnóstico.

En la selección del problema y solución fue necesario realizar el análisis de viabilidad y factibilidad con el cual se estableció la solución al problema seleccionado.

4.1.1 Instrumentos empleados para la evaluación del diagnóstico.

4.1.1.1 Fichas de registro:

Se realizaron visitas a la institución patrocinante y patrocinada para la verificación de forma objetiva de las principales carencias, para ello se utilizaron las fichas de registro, en la cual se realizaron apuntes de aspectos superficiales que se distinguían a simple vista.

4.1.1.2 Lista de Cotejo:

El formato de la lista de cotejo fue de mucha ayuda para evaluar el avance de la etapa de diagnóstico ya que mediante las variables se fueron determinando lo que se logró y lo que no se pudo ejecutar.

4.2 Evaluación del perfil del proyecto

La elaboración del perfil constituyó un diseño de la ejecución del proyecto, en su esquema se estableció, elementos esenciales, tales como: el cronograma de ejecución, el financiamiento, los objetivos, las metas, las actividades, el proyecto a ser programado y recursos los cuales poseen una relación lógica y congruente que aseguran el éxito del proyecto.

4.2.1 Instrumentos empleados para la evaluación del diagnóstico.

4.2.1.1. Lista de Cotejo:

Para la verificación de la cobertura necesaria del proyecto y de la aplicación objetiva de los elementos que conforman el perfil, fue básico la utilización de éste instrumento la cual nos dio la pauta para determinar el alcance de los logros.

4.3 Evaluación de la Ejecución del proyecto

Durante la ejecución del proyecto se llevó un estricto control y supervisión de las actividades que se desarrollaron, se efectuó una revisión técnica de los objetivos trazados en el perfil del proyecto a través de los instrumentos adecuados.

La coordinación de la construcción de las estufas y la actividad de reforestación constituyeron elementos primordiales en esta etapa, las cuales fueron de impacto social y educativo.

Las actividades se realizaron con efectiva precisión y determinación, con el apoyo del Alcalde Municipal de Santa Cruz del Quiché y otras instituciones que proporcionaron apoyo financiero, como producto de las gestiones realizadas por el epesista.

Este proceso fue supervisado por el asesor del Ejercicio Profesional Supervisado, quien marcó las pautas positivas y negativas para seguir en el avance del proyecto. La ejecución del proyecto fue de gran impacto, ya que el problema de la deforestación en las comunidades del municipio de Santa Cruz del Quiché es un tema latente. Por lo que los habitantes del Cantón Choacamán IV, Sector Central, del mismo municipio, agradecieron por la labor de contribuir con la conservación de los recursos naturales y mejorar la calidad de vida de las personas quienes presentaban problemas de salud y de economía por la falta del material tecnológico como lo son las estufas ahorradoras de leña.

4.3.1 Instrumentos empleados para la evaluación de la ejecución del proyecto.

4.3.1.1. Lista de Cotejo:

Para la verificación de la ejecución del proyecto y de la aplicación objetiva de los elementos que conforman los productos, fue básico la utilización de éste instrumento la cual nos dio la pauta para determinar el alcance de los logros.

4.4 Evaluación final

En esta fase se realizó una sesión con el Concejo municipal, presidida por el Alcalde municipal, alcalde auxiliar, consejo comunitario de Desarrollo -COCODE- del cantón Choacamán IV, Sector Central y epesista para evaluar los alcances y las deficiencias que se obtuvieron como resultados del proyecto ejecutado. Para lo que se determinó que el proyecto categorizado como producto educativos y servicios a la población serviría a las amas de casa para que éstas como promotoras brinden una conciencia ambientalista para reducir los estándares de deforestación.

Además de que los beneficios también ayudan a mejorar la calidad alimenticia de manera más fácil y segura con el aprovechamiento de los recursos naturales sin excederse y minimizar el riesgo de contraer enfermedades respiratorias por la exposición directa al humo y quemaduras en la piel por estar frente al fogón abierto mientras se prepara la alimentación día con día.

4.4.1 Instrumentos empleados para la evaluación final del proyecto.

4.4.1.1. Lista de Cotejo:

Para la verificación de la finalización del proyecto, fue básico la utilización de éste instrumento el cual guió a las conclusiones finales del proyecto y sus beneficios.

Conclusiones generales

1. Se identificó las ventajas del uso de las estufas ahorradoras de leña, mediante la ejecución de los talleres formativos y se logró que las personas tengan una visión general del compromiso de mejorar los hábitos de cocción de los alimentos con el aprovechamiento máximo los recursos naturales.
2. Se capacitó a niños y maestros en el uso de recursos audiovisuales, impulsando la actualización de conocimientos y competencias con el aprovechamiento de la tecnología de punta.
3. Se contribuyó en el problema de la deforestación a través de la plantación de pilones de pino, para fortalecer la conservación de los bosques, que son de utilidad a la población beneficiada.

Recomendaciones generales

1. Es recomendable buscar permanentemente métodos que contribuyan a mejorar el uso y aprovechamiento máximo de los recursos naturales, con el fin de mejorar la economía ni malgastar el ambiente natural.
2. Se debe motivar a la comunidad educativa para que se actualice periódicamente y que busque mejorar las técnicas para enseñanza y aprendizaje, considerando los recursos que promuevan el cuidado de la naturaleza.
3. Incentivar y fomentar hábitos forestales, para que los habitantes de las áreas deforestadas puedan apoyar y contrarrestar la tala inmoderada de árboles a través de la plantación de pilones de diversas especies.

Referencias bibliográficas

1. Álvarez, L.M. (Coord).& Juárez, M. (Coord). (2011). Diagnóstico del municipio Sta. Cruz del Quiché.ESPSUM. Guatemala. p.13.89,45,87)
2. Barajas, J. (1994). Curso Introductorio a la administración. Trillas. México, DF.
3. Buol, S.W., Sanchez, P.A., Cate, R.B. and Granger, M.A. (1975). Soil fertility capability classification: a technical soil classification system for fertility management. In Bornemisza, E. and Alvarado A. (Ed.) Soil Management in Tropical America. N.C. State Univ., Raleigh, p.56.
4. INAB. (2001), Dinámica de cobertura forestal en el departamento de Quiché. Instituto Nacional de Bosques. Quiché, Guatemala. p.45
5. INE. (2002) XI censo poblacional y VI censo de habitación. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. p. 67
6. MAGA. (2006). Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra 1:50,000 de la república de Guatemala. Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Guatemala.
7. MSPAS. (2010). Memoria de labores del 2009. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Distrito de Santa Cruz del Quiché. Quiché Guatemala. 23.
8. Municipalidad de Santa Cruz del Quiché y Secretaria de Planificación y programación de la presidencia –SEGEPLAN (2011). Plan de Desarrollo Municipal de Santa Cruz del Quiche, Quiché, P.3, 56, 34, 89).
9. Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección Municipal de Planificación. (2012) Plan Estratégico Municipal, Santa Cruz del Quiché. p. 34, 65 y 66.
10. Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Unidad de Recursos Humanos, (2013). Nómina de empleados municipales. Santa Cruz del Quiché.
11. SEGEPLAN. (2010). Análisis del sistema de lugares poblados. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. s.p.
12. SIG-MAGA. (2004), Uso de los suelos y actividades agrícolas, Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Guatemala p.56
13. USAC. (2011) Propedéutica para el Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-, Guatemala, pp. 17-21, y 60.

APPENDICE

ANÁLISIS CONTEXTUAL E INSTITUCIONAL

I. Sector comunidad: Municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.1 Área geográfica del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.1.1 localización:

El municipio de Santa Cruz del Quiché, del departamento de Quiché, de acuerdo a datos de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché y Secretaria de Planificación y Programación de la presidencia –SEGEPLAN- (2011), “se sitúa en la región nor-occidental del país de Guatemala, en el ramal de la Sierra Madre que penetra desde México y forma la Cordillera de los Cuchumatanes en Huehuetenango. Dista a 162 kilómetros de la ciudad capital de Guatemala” (p.10).

El municipio de Santa Cruz del Quiché, colinda al Norte con San Andrés Sajcabaja; al Sur con Santo Tomás Chichicastenango y Patzité; al Este con Chinique y Chiché; al Oeste con San Antonio Ilotenango, todos municipios del departamento de Quiché.

1.1.2 Tamaño:

“El municipio de Santa Cruz del Quiché, ocupa una extensión territorial aproximada de 128 kilómetros cuadrados, equivalente a 1.5% de la extensión territorial departamental y está ubicado a una altitud de 2,021 metros sobre el nivel del mar” (Álvarez & Juárez, 2011, p.14).

El mismo se encuentra integrado por 82 áreas pobladas, divididos en casco urbano, 56 cantones, 16 caseríos, 4 parajes, todos agrupados en 12 micro regiones.

1.1.3 Clima:

El clima de Santa Cruz del Quiché, es relativamente variada, ya que presenta temperaturas frías, templadas y cálidas, de acuerdo a la temporada.

Frente a la problemática global del cambio climático, la población del municipio de Santa Cruz del Quiché, ha sentido cambios en el clima que han afectado su producción agrícola, la salud y el bienestar general.

Para ello, en un informe realizado por la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, (2011) se expresa:

El área territorial del municipio de Santa Cruz del Quiché está cubierto por una unidad bioclimática, consistente de Bosque Húmedo, Montano Bajo Subtropical (bh-MBS), con una extensión de 12,800 hectáreas, que representa el 100 por ciento del municipio. En altitudes entre 1,500 a 2,000 metros sobre el nivel del mar, con una precipitación pluvial anual de 1,000 a 2,000 milímetros, una temperatura media anual de 12 a 18 grados centígrados. (p. 58)

1.1.4 suelo y principales accidentes geográficos:

De acuerdo a la “clasificación de clases agrológicas de los suelos” (Sanchez, 1975, s.p), la capacidad de uso de la tierra del municipio en mención, corresponde a las clases III, por tener suelos aceptables pero con severas limitaciones; IV, por poseer bosques en mínima extensión; VI, VII algunas áreas boscosas no son recomendable para uso agrícola por presentar muy severas limitaciones y requerir un cuidadoso manejo; y VIII por tener algunas reservas naturales.

De lo anterior, en un estudio realizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (2006), establece lo siguiente:

Por su extensión, las clases más representativas son la VII con 7,560 Hectáreas (58% del total del municipio), caracterizados por ser tierras no cultivables, aptas solamente para fines de producción forestal, de relieve quebrado con pendientes muy inclinadas; la III con 2,268.hectáreas (18% del total del municipio), caracterizados por ser tierras cultivables, con medianas limitaciones para producción agrícola, aptas para cultivos en riego y cultivos muy rentables, de relieve plano a ondulado o suavemente inclinado y la VI con 960 Hectáreas (7.5%), caracterizados por ser tierras no cultivables, salvo para algunos cultivos perennes, principalmente para producción forestal, con factores limitantes muy severos de relieve ondulado fuerte y quebrado fuerte, profundidad y rocosidad (p. 12).

El uso que actualmente se le da a los suelos de Santa Cruz del Quiché es esencialmente para una agricultura limpia en un período anual, el cual ocupa una extensión basta, con cultivos de hortalizas, cereales, leguminosas y granos básicos como maíz y frijol, propios del municipio. Los suelos son profundos, de textura mediana bien drenados o moderadamente bien drenados, de color pardo o café.

1.1.5 Recursos naturales:

Los recursos naturales existentes en el municipio de Santa Cruz del Quiché, han disminuido en gran magnitud, debido a la tala intensiva de árboles, la quema de bosques, el manejo inadecuado de los desechos sólidos y la descarga de aguas residuales sin tratamiento a los cuerpos de agua.

Por lo anterior se está induciendo a la eliminación acelerada de especies autóctonas de fauna y flora, lo cual contribuye a la reducción de la biodiversidad.

Además posee varios ríos y lagunas que proporcionan una riqueza natural, y forman parte de áreas de turismo y recreación.

Algunas de las área naturales más importantes del municipio de Santa Cruz del Quiché, son: Las Ruinas de Q'um'arkaj, ubicado en el kilómetro 166, vía a La Estancia. El balneario de Pachitac, El Canchó, La Estancia, Tabil, Chajbal, El horillo Chujuyub y otros de menor importancia. Así también se conservan tres lagunas permanentes, ubicadas en comunidades del mismo municipio: Lemoa, La Estancia y El Potrero.

En relación al estudio realizado por el Instituto Nacional de Bosques INAB (2001), la cobertura forestal se establece de la siguiente manera:

El municipio de Santa Cruz del Quiché posee rodales de encinos quercusspp(encino) asociados con pinuspseudostrobos(pino triste) y pinusmontezumne(pino de ocote). También se localiza cerezo, madrón y ciprés, las coníferas más conocidas son: pinusocarpa(pino hembra), pinuspseudostrobos(pino macho) y pinusmaximinoii(pino condilillo). Entre las latifoliadas se pueden observar roble, alnusspp(aliso) y salix spp. (sauce). (p. 45)

En los cuerpos de agua se puede encontrar variedad de peces de agua dulce. Asimismo algunos anfibios y reptiles como ranas, sapos y serpientes. Entre los mamíferos los más abundantes son murciélagos, roedores, conejos y ardillas.

Además se encuentra una gran variedad de aves residentes y migratorias en el área tales como tecolote, paloma, gorrión, colibrí, lechuza y aurora.

1.2 Área histórica del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.2.1 Primeros pobladores

En su investigación Álvarez y Juárez (2011) recopilaron lo siguiente.

El territorio de Santa Cruz del Quiché en su parte central estuvo habitado por pueblos a los que les llamaban Wuk Amak alrededor del siglo XIII. Estos se impusieron sobre los habitantes originales, hablantes de k'iche', de quienes tomaron su idioma y estaban integrados en cuatro grupos encabezados por cuatro caudillos: Balam Quitze, Balam Acab, Iqui Balam y Majucutaj , y de este último se origina lo que después fue la nación Quiché; El primer asentamiento de los quichés se llamó Jacawitz y estaba ubicado en las cercanías de la actual aldea Chujuyub. Aproximadamente en el año de 1,325 llegaron a las cercanías de la actual Santa Cruz, en donde fundaron la ciudad fortificada de Chiizmachí o PizmachíCajol.

La Fundación de Gumarkaah sucedió durante el reinado de Kucumatz, padre del gran Quikab. Con Quikab, quien gobernó entre 1,425 y 1,475, el poderío k'iche' alcanzó su mayor esplendor, llegando a zonas tan distantes como Cobán, Ocos, Huehuetenango, Antigua y Escuintla. Entre 1,470 y 1,475 se produjeron dos revueltas que afectaron grandemente la fortaleza de la nación k'iche'.

. Las guerras debilitaron a la nación k'iche' y provocaron un vacío de poder que comenzaba a llenar la influencia Azteca, cuando en 1,524 llegaron los españoles. Los quichés dirigidos por el cacique Tecún Umán se enfrentaron a los españoles y después de varias batallas, entre ellas la del Pinal, donde murió el cacique Tecún Umán, invitaron a los españoles a llegar a Gumarkaah, para hacer la paz, pero con la intención de tenderles una trampa.

Pedro de Alvarado llegó a Gumarkaah en Abril de 1,524 y fue informado del plan por lo que apresó a los dos Señores de Gumarkaah y los quemó vivos. Luego incendió la ciudad y en los días siguientes con la ayuda de los guerreros cakchiqueles y mexicanos, terminó con la resistencia organizada de los quichés. (pp.4 y 5)

1.2.2 Sucesos históricos:

En la recopilación de la historia de Santa Cruz del Quiché, realizado por Álvarez y Juárez (2011), se detalla lo siguiente.

1.2.2.1 El municipio de Santa Cruz del Quiché, fue fundada en el año 1,539). Lo cierto es que la Semana Santa de ese año fue visitado el pueblo por el Obispo Francisco Marroquín, quién le asignó el nombre que posee en la actualidad.

Santa Cruz del Quiché fue asignado a los misioneros dominicos para realizar el trabajo de evangelización y de reducción de la población en pueblos. El proceso de reducción cobró fuerza a partir de 1,549. Las reducciones fueron concentraciones de población indígena en pueblos de indios para facilitar la evangelización, controlar su producción, asegurar que habría mano de obra disponible y permitir el control fiscal a través del levantamiento de impuestos.

A mediados del siglo XVII el convento dominico de Santa Cruz del Quiché sustituyó al de Santo Domingo Sacapulas como el principal centro de actividad religiosa del territorio, al extremo que en 1,659 el convento de Sacapulas pasó a depender de Santa Cruz.

En su "Recordación Florida" el cronista Francisco Antonio de Fuentes y Guzmán (1,690) relata que el pueblo de Utatlán, llamado Santa Cruz del Quiché, estaba ubicado en un terreno de gran fecundidad. El Arzobispo Pedro Cortés y arraz anota en la relación de su visita pastoral de 1,769 que "Santa Cruz del Quiché estaba en una llanura inmensa no aprovechada ya que era tierra muy fértil".

1.2.2.2 Durante el período colonial, Santa Cruz del Quiché perteneció al corregimiento de Tecpán-Atitlán que después se convirtió en la Alcaldía Mayor de Sololá.

1.2.2.3 El 4 de noviembre de 1,825 la Asamblea Constituyente del Estado de Guatemala decretó la organización del territorio del Estado en siete departamentos uno de los cuales era el de Suchitepéquez-Sololá.

1.2.2.4 Por Acuerdo Gubernativo del 17 de noviembre de 1,904 se conformó el municipio de Santa Rosa Chujuyub, agregando ésta a otras comunidades de Santa Cruz del Quiché. Entre esa fecha y 1,935, Santa Rosa Chujuyub fue suprimido como municipio y vuelto a crear en dos ocasiones, hasta que fue anexado definitivamente a Santa Cruz del Quiché, por acuerdo del 10 de noviembre de 1,935. Tiempo después, mediante acuerdo del 26 de Agosto de 1,936, fue también suprimido el municipio de San Sebastián Lemoa y anexado a Santa Cruz del Quiché.

1.2.2.5 El Hospital Nacional fue establecido oficialmente en el año 1,943.

1.2.2.6 En 1,958 inició actividades el Instituto Juan de León, atendiendo el nivel básico.

1.2.2.7 Durante los años 1,942 a 1,955, el movimiento de Acción Católica se extendió por todo el departamento de El Quiché. Este movimiento tuvo consecuencias no sólo religiosas sino también representó un gran esfuerzo en materia de desarrollo social y económico, que se vio reforzado con la llegada del año 1,955 de los Misioneros del Sagrado Corazón y de las Hermanas Dominicas de la Anunciata.

Entre los logros de Santa Cruz del Quiché se pueden mencionar la organización de cuatro Cooperativas, que llegaron a tener 3,000 socios; la primera de éstas fue la "Parroquial Santa Cruz, R. L." fundada en 1,963.

1.2.2.8 Se realizó la construcción de 33 escuelas, caminos para 33 cantones, 48 campos de fútbol y la fundación de Radio Quiché en 1,969 que todavía existe.

1.2.2.9 El 27 de abril de 1,967 el Papa Pablo VI creó la Diócesis del Quiché, nombrando como primer Obispo al Monseñor Humberto Lara Mejía quién tomó posesión el día 30 de agosto de 1,967.

Tras la muerte de éste, fue nombrado Obispo Monseñor Juan Gerardi Conedera asesinado tras la presentación del informe del Proyecto de Recuperación de la Memoria Histórica: "Guatemala Nunca Más". Luego del traslado de Monseñor Julio Cabrera, actualmente funge como Administrador el Padre Axel Mencos.

1.2.2.10 El trabajo de concientización y organización realizado por la Iglesia Católica, y en especial de curas jesuitas en El Quiché, en confluencia con el trabajo de organizaciones con reivindicaciones indígenas, dan un matiz distinto a la organización social.

Ante la reacción del Estado, se cerraron los espacios de participación política, se desintegró el tejido social, el terror se adueñó de la organización social y comunitaria.

1.2.2.11 El Departamento de Quiché y el municipio de Santa Cruz del Quiché están asentadas en territorio del pueblo K'iche'. Aunque esta categoría ha existido históricamente, es hasta después de la firma de los Acuerdos de Paz que se está rescatando esta nomenclatura.

El nombre de Santa Cruz del Quiché proviene de la combinación de vocablos k'iche's y de la religiosidad Católica. Inicialmente, Quiché proviene de las voces del idioma k'iche' K'I, o KIÍ, que significa muchos y de CHE, que significa árbol, lo que traducido al idioma castellano significa: "Muchos árboles" y por aproximación, región de muchos árboles. El historiador Fray Francisco Ximenes, relata que el nombre de Santa Cruz del Quiché le fue puesto por el Obispo Francisco Marroquín. Fue el Viernes Santo del año 1,539, que se lo dejó como recuerdo a la Santa Cruz de Cristo, ya que también los españoles ocuparon el pueblo en esa fecha (pp.6-8)

1.2.3 Personalidades presentes y pasadas.

En esta sección se realiza una selección minuciosa de celebridades con fin de conocer a algunos personajes que han dejado una huella y han puesto el nombre de Quiché en lo alto. Entre ellos se mencionan:

1.2.3.1 Personalidades pasadas.

El fraile Fray Francisco Jimenez, Obispo Juan Gerardi Conedera, el atleta Diego López, y el empresario Augusto Alonso Samayoa, el maestro Juan de León; poeta y escritor, Eloy Amado Herrera; y el 3 de mayo de 1539 el obispo Francisco Marroquín bautizó a la actual ciudad con el nombre de Pueblo de Santa Cruz del Quiché.

1.2.3.2 Personalidades presentes.

Entre ellos destaca el pesista, Luís Medrano, Rosita Collado, el atleta Alfredo Arévalo, los periodistas Arnoldo Núñez y Echeverría y Jerónimo Mota Cabrera, el pintor Avelino Osorio Us y el escritor y poeta Álvaro Rogelio Gómez Estrada.

1.2.4 Lugares de Orgullo local.

Santa Cruz del Quiché, es un municipio con diversos atractivos turísticos naturales, que le dan gran relevancia a nivel departamental y nacional. Se puede hacer referencia que el municipio de Santa Cruz del Quiché, tiene varios sitios arqueológicos naturales entre los cuales se mencionan: Izmachí, Paculbut, Pa-Naxit, Chisalín, Chujuyub, La Quinta Patohil, Chicorral, Gumarkaah, la Laguna de Lemoa. Así también posee riqueza arquitectónica tales como: La iglesia Catedral fundada, La torre de piedra y El Balneario Pachitac.

1.3 Área Política del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.3.1 Gobierno local:

De conformidad con el artículo 254 del Código Municipal (2002) “El gobierno municipal será ejercido por un concejo el cual se integra por el alcalde, los síndicos y concejales, electos directamente por sufragio universal y secreto para un período de cuatro años, pudiendo ser reelectos”.

Por tanto la administración Municipal del municipio de Santa Cruz del Quiché, está bajo la tutela del licenciado José Francisco Pérez Reyes, quien junto a su corporación municipal, integrada por dos síndicos, siete concejales y un secretario municipal, tienen de deber de velar por el orden, la seguridad y el bienestar del municipio.

1.3.2 Organización administrativa:

“El área territorial del municipio de Santa Cruz del Quiché, está integrado por 82 superficies pobladas, divididas en casco urbano o cabecera departamental, con siete zonas; 56 cantones, 6 aldeas, 16 caseríos y 4 parajes” (SEGEPLAN,2010, s.p).

Los centros poblados están organizados en 12 micro regiones, cada una se conforma entre 2 a 14 lugares poblados, agrupados en base a su posición geográfica, estructura social, relaciones culturales, factores de producción, y otros factores comunes.

Cada una de áreas pobladas y constituidas legalmente, poseen su propia organización comunitaria, a través de los Alcaldes auxiliares, Consejos comunitarios de Desarrollo –COCODES- y Consejos de Padres de Familia.

A continuación se presentan los lugares poblados por microrregiones del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.3.3 Organizaciones políticas:

Al igual que a nivel nacional, el municipio de Santa Cruz del Quiché, posee diversas organizaciones políticas, quienes pretenden obtener el apoyo de la población para prestar servicios públicos municipales y administrativos de calidad.

Así también velar por el orden y convivencia pacífica de todos los habitantes; entre ellas se destacan: GANA, UNE, CASA, VIVA, LÍDER, CREO, TODOS Y PATRIOTA.

1.3.4 Organizaciones civiles apolíticas.

El apoyo financiero y proyectista de organizaciones apolíticas, no gubernamentales es de beneficio para el cumplimiento de mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché, por lo que se puede hacer mención de algunas de ellas: Salud Sin Límites, Comité de Desarrollo Local, Asociación Aj' Batz', Enlace Quiché, Proyecto Maya para la Salud Alimentaria (PROMASA), Save the Children, Asociación Verde y Azul, WhaterforPeople y Alcohólicos Anónimos, entre otros.

1.4 Área Social del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.4.1 Ocupación de los habitantes:

Cada uno de los habitantes de Santa Cruz del Quiché, laboran en diferentes actividades, en las diversas áreas en que se encuentra dividido el municipio. En el área rural el campesino se dedica a labrar la tierra, cultivo de productos tradicionales como maíz, frijol, verduras, legumbres y frutas, cuya producción se destina casi en su totalidad para el autoconsumo y una pequeña parte se comercializa en los mercados locales. En el área urbana, se observan puestos de profesionales en oficinas gubernamentales y no gubernamentales, algunos se ocupan de albañilería, herrería hojalatería, elaboración de trajes típicos, carpintería, electricistas, mecánicos, entre otros.

1.4.2 Producción y distribución de productos:

La principal actividad económica del municipio de Santa Cruz del Quiché, lo constituye la agricultura, debido a la variedad de climas durante el año y a la gran cantidad de ríos que corren por el territorio, por lo que permite que la producción sea variada y abundante, caracterizada mayormente por el cultivo de productos tradicionales como maíz, frijol, legumbres, frutas; cuya producción se destina casi en su totalidad para el autoconsumo y un pequeño excedente que se comercializa en el mercado local.

También tienen importancia económica la crianza de ganado vacuno, caballar, lanar y caprino; la artesanía, el comercio, el transporte y los servicios.

Sobresale la existencia de grandes bosques en donde abundan y se extraen maderas preciosas. Además la cabecera departamental posee artesanos de todo tipo, desde aquellos que crean pequeñas obras en barro, hasta los que trabajan muebles de madera. Existen personas que se dedican a la producción y comercialización de telas tradicionales de algodón y de lana. Otra artesanía importante es la elaboración de sombreros de palma de alta calidad.

Tres mercados son importantes para el comercio en el municipio y la región sur del departamento de Quiché: El mercado de la cabecera municipal, los días domingos y jueves, El mercado en Santa Rosa, los días viernes y domingos y El mercado o la Plaza en Lemoa.

1.4.3 Agencias educacionales, escuelas, colegios y otros:

En el área educativa, el municipio de Santa Cruz de Quiché, posee gran diversidad de centros educativos al servicio de la población estudiantil, en los diversos niveles que van desde la preprimaria hasta el nivel universitario, como lo establece la Ley de Educación Nacional, decreto legislativo 12-91.

En detalle se tienen establecimientos de carácter privado y público, de acuerdo a las necesidades e intereses de los padres de familia. Con ello se ha logrado que los niños y jóvenes del municipio de Santa Cruz del Quiché y de los otros municipios aledaños, forjen conocimientos técnicos y prácticos que los hacen competentes para resolver problemas cotidianos.

1.4.4 Agencias sociales de salud:

En el área de salud, Santa Cruz del Quiché, posee una gran cobertura para la prestación de servicios médicos, lo cual incluye además la infraestructura adecuada, localizadas en diversos puntos del municipio.

Centros privados y públicos constituyen la gama de opciones para que las personas acudan a ellos de acuerdo a sus necesidades económicas. Por lo que se detallan algunas de las agencias de salud predominantes: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social –IGSS, Hospital Nacional Santa Elena, Centro de Salud,⁴ Jefatura de Área de salud, Centros Asistenciales o clínicas médicas privadas, Centro de Bienestar Social, Bomberos Voluntarios, Bomberos Municipales, Cruz Roja Guatemalteca, FUNDABIEM, Comedor Solidario y Asilo de ancianos

1.4.5 Tipos de Viviendas:

El municipio a nivel de viviendas dentro del casco urbano posee casas de adobe con techo de teja, o techo de lámina; otras son de block con techo de terraza. A diferencia de las del área rural, en la cual predominan, las casa de adobe con techo de teja con servicios sanitario de fosa séptica.

Las viviendas en general del municipio de Santa Cruz del Quiché, tanto en el área urbana como rural difieren en el material que utilizan para la construcción de las mismas, puesto que depende del presupuesto económico familiar.

1.4.6 Centros de recreación:

Dentro del ámbito social, las áreas recreativas para los pobladores, constituye un factor positivo, puesto que la convivencia armoniosa entre vecinos, familia y amigos conlleva una calidad de vida. Los centros recreativos funcionales son: Laguna de Lemoa, Estadio Municipal, Club de Leones, Canchas sintéticas, Balneario Pachitac, Gimnasio CDAG (Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala), Parque ecológico Xol che', Parque ecológico El Bosque y Restaurantes.

1.4.7 Transporte:

El transporte que se utiliza en el municipio de Santa Cruz del Quiché, cubre las necesidades de movilización de las personas y productos, hacia las distintas zonas de la cabecera municipal y también hacia las comunidades rurales. Sin obviar la ley de Tránsito DL-132-81 y el Reglamento de Tránsito A-499-97, que norman el sistema

de comunicación vial, para un mejor control de los derechos y obligaciones de los transportistas.

Los medios para transportarse urbano, son diversos, algunos lo realizan mediante el servicio de pick-ups, vehículos particulares como carros, motos y bicicletas. Actualmente el servicio de microbuses y moto taxis ha beneficiado a gran parte de la población, ya que es de más fácil acceso y bajo costo económico, además cubre la mayor parte de las comunidades y zonas del casco urbano del municipio.

1.4.7.1 Transporte público:

Esta clasificación comprende los buses y micro buses urbanos y los Mototaxis.

1.4.7.2 Transporte privado:

Un alto porcentaje de personas del municipio de Santa Cruz del Quiché, poseen algún medio de transporte propio, dentro de los cuales se pueden mencionar: motonetas, motocicletas, bicicletas y automóviles.

1.4.8 Comunicaciones:

Los medios de comunicación masiva, son utilizados por la mayoría de los pobladores del municipio de Santa Cruz del Quiché, los cuales les ayuda a estar informados del acontecer municipal, nacional e internacional.

Entre los medios más utilizados están:

1.4.8.1 El servicio de televisión por cable, el cual únicamente se tiene en el área urbana y en unas pocas comunidades aledañas a ésta. “El servicio es brindado por dos empresas locales: Televisión Cable Noticias (TCN) y Provisiones Eléctricas Sociedad Anónima (PROESA)” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, 2011, p. 39).

1.4.8.2 Servicios de telefonía pública, móvil y de líneas fijas, ofrecidos por las empresas telefónicas de Telgua, Tigo, Movistar y Claro, cuyas coberturas han logrado mantener comunicada a las personas a grandes distancias.

1.4.8.3 Centros de internet, los cuales ofrecen navegación al sistema, por un bajo costo; aspecto que actualmente ha mejorado, puesto que es de mayor acceso.

1.4.8.4 El servicio de energía eléctrica, operado por la compañía extranjera Unión Fenosa (DEOCSA).

1.4.8.5 Servicios de fax y correos, mediante las empresas Cargo Express y Guatex.

1.4.8.6 Se tienen emisoras de Radio tanto en Amplitud Modulada A.M., como en Frecuencia Modulada F.M., entre las que destacan: radio Caracol 105.1 F.M, La Voz de los Celajes 96.3 F.M., Fantasía 95.5 F.M., Máxima 99.1 F.M., Radio Quiché 91.5 F.M., Radio Quiché 590 A.M., Radio Utatlán Emisoras Unidas 90.3 F.M., Radio Utatlán Emisoras Unidas 960 A.M., La Señora 88.9 F.M.

1.4.9. Grupos religiosos.

La espiritualidad en el municipio de Santa Cruz del Quiché, como forma de reconocer la divinidad de un ser supremo, se vive primordialmente a través de las diversas religiones: Católica, Evangélica y La espiritualidad maya.

Con el Acuerdo sobre Identidad y Derechos de los Pueblos Indígenas, de los Acuerdos de Paz firmados en diciembre del año 1996, el derecho al ejercicio de la Espiritualidad Maya, toma auge y es más público.

La transmisión de los conocimientos se hace con el método de la tradición oral, dicho método se utiliza en la actualidad para la transmisión de principios, valores, cosmovisión y cultura maya.

1.4.10 Clubes y asociaciones sociales:

Dentro de los clubes y asociaciones que se encuentran organizados y activos actualmente en el municipio de Santa Cruz del Quiché, se encuentran: Club de Leones y Grupo de Boys Scouts

1.4.11 Composición étnica:

“En el municipio de Santa Cruz del Quiché, predomina la etnia maya con el 78% de la población, y la población ladina con el 22% de la población” (Gutiérrez, 2010, p.14).

De lo anterior se puede determinar que en su mayoría la población es descendiente de la etnia maya, por lo cual han de ser considerados como un grupo fuerte, al que deben cumplírseles los derechos como personas, sin discriminación alguna.

1.5 Cuadro de Carencias y deficiencias del municipio de Santa Cruz del Quiché.

1.5.1 Carencias	1.5.2 Deficiencias
<ol style="list-style-type: none">1. Inconstancia en programas y proyectos ambientales, por la acumulación de basura.2. Despreocupación por los comunitarios por la conservación de los recursos naturales.3. inadecuado mantenimiento físico y de limpieza del mercado municipal.	<ol style="list-style-type: none">1. El sistema del tres de aseso, no es capaz de cubrir todas las áreas del municipio.2. Las calles pavimentadas, se deterioran con facilidad.3. Los medios de comunicación quichelenses no cubren la totalidad del área del municipio, por lo que hay varias personas que desinformada.

II. Sector Institución: Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

2.1 Localización geográfica de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

2.1.1 Nombre de la institución:

Municipalidad de Santa Cruz del Quiché

2.1.2 Dirección:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché se ubica frente al parque central, en la 1ra. Avenida 4-33 zona 1, del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché, al norte colinda con la iglesia católica y al sur con el gimnasio municipal, denominado El Tonelón.

2.1.3 Vías de acceso:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, posee varias vías de entrada, las cuales permiten a los visitantes acceder con facilidad. Por el lado Norte se ingresa por la primera y segunda Avenida; por el Occidente a través de la cuarta y quinta Avenida, todas de la zona número 1. Se tienen cuatro vías de acceso, entre ellas: Carretera Interamericana, Carretera que ingresa del municipio de Joyabaj, Carretera que ingresa del departamento de Totonicapán y Carretera que ingresa del municipio de San Pedro Jocopilas

2.2 Localización administrativa de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

2.2.1 Tipo de institución:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, es una institución pública ya que brinda servicios sociales a todas las comunidades pertenecientes al municipio y autónoma porque la administración es organizada por sí misma

2.2.2 Región:

De acuerdo a la división geográfica y administrativa de la República de Guatemala, el departamento de Quiché, “se identifica dentro de la región noroccidental del país, con lo cual pertenece al grupo de la región VII” (SEGEPLAN, 2010, s.p).

2.2.3 Área:

La municipalidad se encuentra ubicada en el área Urbana del municipio de Santa Cruz del Quiché

2.2.4 Distrito:

Debido a la posición en la que se ubica el departamento del Quiché ante los otros departamentos del país de Guatemala, se identifica con número 14 y al Municipio de Santa Cruz del Quiché corresponde el número 01. Lo que indica que es el número 01 de los 22 municipios que existen en el territorio departamental.

Por lo tanto, el municipio de Santa Cruz del Quiché, queda identificado en el siguiente número de distrito. 14-01. (Instituto Nacional de Estadística, 2002, p. 67)

2.3 Historia de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

2.3.1 Origen:

De acuerdo al informe realizado por la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, (2011).

En la época de la colonia, los colonos españoles formaron los ayuntamientos que corresponden al área urbana de los pueblos, que posteriormente fueron llamados municipios. Estos fueron creados con el objetivo de que todos los habitantes se congreguen allí a pagar sus impuestos y registrarse como ciudadanos. Posteriormente el municipio fue catalogado como cabecera municipal.

De acuerdo a los archivos generales de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché, se ha podido constatar que fue fundada en 1,851, pues existen las actas sin número de fechas 3, 5 y 7 de enero de 1,851. Época en la cual se eligió a un grupo de señores a los cuales se les nombró Alcaldes y Auxiliares. (p. 26).

2.3.2 Fundadores u organizadores:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, fue fundada durante la Época Colonial ya que en estas fechas fue cuando se instauró este tipo de Administración. Dentro de los “primeros administradores se encuentran los señores de apellido Girón, Motta, Rodríguez” (Tuy, 2013), entre otros.

2.3.3 Sucesos o épocas especiales:

Algunos de los sucesos más importantes que se pueden mencionar son:

2.3.3.1 La muerte de don Avelino Zapeta, quien fue asesinado cuando desempeñaba el cargo de Alcalde Municipal.

2.3.3.2 Remodelación y programas de mantenimiento de las Ruinas de Gumarkaah.

2.3.3.3 Celebración de 100 años del edificio municipal.

2.3.3.4 La muerte del alcalde municipal para el período 2012-2016, ingeniero Estuardo Castro, en el año 2013.

2.4 Edificio municipal de Santa Cruz del Quiché.

2.4.1 Área construida:

El edificio municipal es de tipo colonial, actualmente se conserva su estructura por ser considerado como patrimonio cultural de la nación y monumento histórico.

Aproximadamente tiene un “área construida de 1,200 metros cuadrados” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, 2011, p.69). Se localiza en un inmueble, situado en el centro de la ciudad, con la construcción que según la historia se realizó con materiales extraídos de las Ruinas de Gumarkaah hace muchos años.

2.4.2 Área descubierta:

El edificio municipal no cuenta con ningún área descubierta.

2.4.3 Estado de conservación:

El edificio municipal de Santa Cruz del Quiché, se encuentra en regulares condiciones, ya que su estructura tiene ya muchos años de existencia y por ser patrimonio cultural, no se le pueden hacer remodelaciones totales.

2.4.4 Locales disponibles:

Los locales son ocupados por las distintas oficinas de la municipalidad, por falta de espacio, se han remodelado algunos locales, en los que se ha adaptado un segundo nivel, a manera de un mejor aprovechamiento del espacio.

2.4.5 Condiciones de uso:

El edificio municipal es propio de la institución y se utiliza para el funcionamiento de las distintas unidades administrativas y en ocasiones se utiliza el corredor para eventos sociales.

2.5 Ambientes y equipamiento de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

2.5.1 Salones específicos.

El edificio municipal posee un salón de honor, el cual se utiliza para llevar a cabo sesiones de trabajo y reuniones con el personal y con los representantes del Consejo Municipal.

2.5.2 Oficinas:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, posee doce salones para ubicar las oficinas administrativas, tres de ellas están subdivididas con un segundo nivel por la falta de espacio para el funcionamiento de las distintas unidades de la institución.

2.5.3 Cocina:

En el edificio municipal no existe una cocina específica para la elaboración de alimentos, debido a que tiene un espacio físico reducido. Por lo que únicamente se puede visualizar una mesa instalada en el pasillo, con un dispensador de agua, dos cafeteras para el servicio del personal laborante y de los usuarios en general.

2.5.4 Comedor:

Al igual que la inexistencia de la cocina, no hay un área en el cual los trabajadores puedan almorzar durante el horario establecido, puesto que la mayoría opta por comer fuera de la institución.

2.5.5 Servicios sanitarios:

Dentro del edificio municipal, para el servicio sanitario se han asignado dos espacios, clasificados de acuerdo al género masculino y femenino, de los usuarios.

2.5.6 Biblioteca:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché posee una biblioteca al servicio de la comunidad, la cual ofrece el servicio de internet gratuito, nombrada como Biblioteca "La Sirena". Esta biblioteca se encuentra ubicada en la 5ª. Av. 3-45, zona 5, Santa Cruz del Quiché, Quiché.

2.5.7 Bodegas:

Para el almacenamiento de los utensilios de limpieza, cables, lámparas de alumbrado público, entre otros. La municipalidad tiene tres espacios designados para funcionar como bodegas, los cuales por carencia de espacio dentro del edificio municipal, se encuentran ubicadas en diferentes puntos de la cabecera municipal de Santa Cruz del Quiché: Una bodega que se encuentra ubicada en el actual edificio de los bomberos municipales, 5a. avenida entre 2a. y 3a. calles zona y otra en el edificio de Multiservicios ubicado en la zona 4 del municipio.

2.5.8 Gimnasio, salón de multiusos:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, tiene bajo su resguardo el gimnasio municipal, es cual es utilizado para diversas reuniones, actividades culturales, asambleas municipales y departamentales. Conocido con el nombre de “Tonelón”, ubicado en la 1ª. Av. 2-56, zona 1, Santa Cruz del Quiché.

2.5.9 Salón de proyecciones:

El edificio municipal no posee un salón específico para proyecciones, pero en caso de que en algunas actividades se requiera de este sistema, se hace uso del salón de honor.

2.5.10 Talleres:

La institución no tiene un espacio propio para el área de mantenimiento de los enseres que se encuentran dentro de las oficinas. Por lo que se hace necesaria la adquisición del trabajo de negocios particulares para cuando se requiera de alguna reparación.

2.5.11 Canchas:

Instalaciones propias de canchas deportivas son inexistentes dentro de las instalaciones del edificio municipal, únicamente está bajo su control y responsabilidad la infraestructura del Estadio Municipal.

2.5.12 Centro de producciones o reproducciones:

El edificio municipal conserva una oficina de Relaciones Públicas, la cual se encarga de producir o reproducir cualquier tipo de material informático, necesario para las actividades.

2.6 Cuadro de carencias y deficiencias de la Institución.

2.6.1 Carencias	2.6.2 Deficiencias
1. Escases de mobiliario para atención al público. 2. Escaso mantenimiento en los sanitarios. 3. La municipalidad carece de un salón de proyecciones.	1. El control del orden que se debe tener para las personas que desean visitar al alcalde Municipal. 2. Las instalaciones del Salón municipal.

III. Sector Finanzas de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

3.1 Fuentes de financiamiento de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

3.1.1 Presupuesto de la Nación:

De acuerdo al Plan de Desarrollo Municipal (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, 2010),

Desde la entrada en vigencia de la actual Constitución Política de la República de Guatemala (14 de enero de 1986), el Gobierno Central hace importantes transferencias de recursos financieros a las municipalidades, principiando con la asignación del 10% del Presupuesto General de Ingresos Ordinarios del Estado, previsto en el Artículo 257 de dicha Constitución. De la asignación constitucional, las municipalidades deben destinar por lo menos un 90% para programas y proyectos de educación, salud preventiva, obras de infraestructura y servicios públicos que mejoren la calidad de vida de los habitantes. El 10% restante podrán utilizarlo para gastos de funcionamiento.

En el caso de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché, anualmente recibe diecisiete millones seiscientos setenta y dos mil novecientos dos quetzales con setenta y nueve centavos (Q. 17,672,902.79) del presupuesto de la nación, para su funcionamiento e inversión social (p.93).

3.1.2 Iniciativa privada o por cooperativa:

Debido a que la municipalidad de Santa Cruz del Quiché es una entidad Pública, no recibe ningún ingreso económico de la iniciativa privada ni es parte de una cooperativa de ingresos para el gasto público.

3.1.3 Venta de productos, servicios y rentas:

Pero por ser la municipalidad un ente semiautónomo, también percibe un ingreso de diez millones novecientos veintiocho mil dos quetzales con setenta y cinco centavos. “(Q10,928,002.00)” (Dirección de Administración Financiera Integrada Municipal -DAFIM-, 2013, s.p).

Por servicios públicos (agua potable), rentas (establecimientos públicos) e impuestos de comercios y recaudación del Impuesto Único Sobre el Inmueble IUSI y arbitrios municipales en general.

3.1.4 Donaciones:

Se perciben ayudas por parte del Consejo de Desarrollo y se tiene la ayuda del programa Whater for people financiado por una cooperación internacional, y PREMACA Programa Regional de Medio Ambiente, financiado por el Reino de Dinamarca, quienes trabajan directamente con las comunidades beneficiadas.

3.2 Costos que realiza la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

3.2.1 Para el funcionamiento de la municipalidad se invierte en diferentes áreas, entre ellas se tienen los salarios, cuyo costo anual asciende a la cantidad de “setecientos noventa mil quetzales (Q. 790,000.00)” (DAFIM, 2013, s.p).

Entre otros de los gastos que la municipalidad realiza se pueden mencionar: El mantenimiento de resmas papel, tinta para las impresoras y tóner para fotocopiadoras, libros de control de actas, grapas y engrapadoras, artículos y suministros de limpieza, insumos para el alumbrado público, lámparas, bombillas ahorradoras, servicios sociales y culturales, energía eléctrica, teléfono y servicio de internet, servicio de agua potable, gasolina y diesel para vehículos municipales.

3.3 Control de finanzas de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

3.3.1 Estado de cuentas:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché maneja sus cuentas bancarias en las agencias de BANRURAL (Banco de Desarrollo Rural), mediante los sistemas de banca virtual y de manera directa en las agencias del banco en mención, por lo cual se controlan los estados activos de las cuentas de la institución.

3.3.2 Disponibilidad de fondos:

Mediante varios rubros estipulados por las Municipalidades, se recaudan fondos, lo cual le permite a la municipalidad local tener estabilidad financiera.

3.3.3 Auditoría interna y externa:

“La auditoría externa en la municipalidad de Santa Cruz del Quiché, se lleva a cabo mediante la Contraloría General de Cuentas y Auditores de la Administración Central” (Tuy, 2013), quienes verifican periódicamente que los fondos se manejen de forma transparente. Tal cual lo establece el código Municipal Decreto Número 12-2002, en el artículo 88, del capítulo IV, funcionarios municipales del título III: Administración Municipal.

3.3.4 Manejo de libros contables:

Actualmente ésta municipalidad maneja libros contables físicos como: Libro de inventario, caja chica, libros de caja; los cuales son previamente autorizados por la Contraloría General de Cuentas.

Como control interno se manejan vales de crédito, de combustible, materiales e insumos con los proveedores y se manejan las hojas de entrada y salida de almacén para llevar un mejor registro.

3.4 Cuadro de Carencias y deficiencias del Sector Financiero

3.4.1 Carencias	3.4.2 Deficiencias
1. Inexistencia de bonificaciones al momento de brindar horas extras en el trabajo. 2. Inestabilidad laboral.	1. Instalaciones con espacios reducidos para el personal que labora en el área financiera. 2. El apoyo en proyectos va más dirigido a las comunidades rurales y no a la cabecera municipal.

IV. Sector Recursos Humanos de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

4.1 Personal operativo de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

4.1.1 Total de laborantes:

“El número total del personal operativo que labora en la institución es de ciento diez (110) personas” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2013, s.p.), las cuales se encuentran distribuidas en las diferentes áreas, de la institución en mención. Cada persona presta sus servicios de eficientemente a la diversidad de usuarios.

4.1.2 Total de laborantes fijos e interinos:

La institución de la municipalidad de Santa cruz del Quiché posee un grupo de trabajadores, se poseen su contrato anualmente, por lo que puede determinarse como fijos, con un total de setenta y dos personas.

Así también se encuentran tres personal bajo el renglón presupuestario 189 y uno bajo el renglón 022, lo cual indica que son plazas por contrato y cuando caduca la fecha, pueden ser despedidos y mayor impedimentos.

4.1.3 Porcentaje de personas que se incorporan o retiran anualmente:

No se tiene un porcentaje específico sobre personal que ingresa o retira de la municipalidad anualmente, debido a que el personal no está contratado por un tiempo específico.

4.1.4 Antigüedad del personal operativo:

Se dificulta detallar cual es la antigüedad del personal debido a que todos han entrado en diferente momento a laborar en la municipalidad, aunque es del conocimiento que algunos de los trabajadores tienen entre los ocho, cuatro y tres años de laborar; esto debido a que cada gobierno que es electo contrata a las personas que considera capacitada para determinados puestos.

“El empleado municipal que ostenta la mayor antigüedad al servicio de la institución, es el señor Salomé Chávez con 9 años de antigüedad” (Gil Aráuz, 2013).

4.1.5 Tipos de laborantes:

El personal operativo que labora en la municipalidad de Santa Cruz, son personas entusiastas y responsables que residen en la cabecera municipal y comunidades cercanas, en su mayoría con un nivel de escolaridad de básico y diversificado.

4.1.6 Asistencia del personal:

Los empleados municipales se presentan diariamente a sus labores, en el horario establecido, quienes tiene una hora para almorzar. El horario de almuerzo varía en cada uno de los trabajadores de acuerdo a su cargo y con el objetivo de no dejar sin prestar servicios a los usuarios, durante toda la jornada. La asistencia se verifica por medio de un formato físico de control personalizado.

4.1.7 Residencia del personal:

En su mayoría los empleados operativos municipales, residen en la cabecera municipal y comunidades cercanas del municipio de Santa Cruz del Quiché.

4.1.8 Horarios.

“El horario de la jornada de trabajo de los empleados es mixto, puesto que incluye un itinerario “matutino de 8:00 a 13:00 horas y uno vespertino en horario de 14:00 a 16:30” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2013, s.p.), con atención de lunes a viernes.

4.2 Personal administrativo de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

4.2.1 Total de laborantes:

El total de empleados municipales dedicados al área administrativa es de “ochenta y nueve” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2013, s.p.), distribuidos en las distintas unidades y áreas municipales.

4.2.2 Total de laborantes fijos e interinos:

Se encuentran tres personal bajo el renglón presupuestario 189 y uno bajo el renglón 022, lo cual indica que son plazas por contrato y cuando caduca la fecha, pueden ser despedidos y mayor impedimentos.

4.2.3 Porcentaje de personas que se incorporan o retiran anualmente:

No se tiene un porcentaje específico sobre personal administrativo que ingresa o retira de la municipalidad anualmente, debido a que el personal no está contratado.

4.2.4 Antigüedad del personal operativo:

El trabajador municipal que tiene más “años de antigüedad es el señor Eddy Leonidas Mota quien actualmente labora en la secretaría municipal, con 20 años de servicio en la administración” (Gil Aráuz, 2013).

4.2.5 Tipos de laborantes:

El personal administrativo que labora en la municipalidad de Santa Cruz del Quiché, posee las capacidades idóneas para desempeñar las labores en cada una de las áreas en las que se encuentran ubicados. En su mayoría tiene créditos académicos del nivel universitario.

4.2.6 Asistencia del personal:

Los empleados municipales se presentan diariamente a sus labores, en el horario establecido, quienes tiene una hora para almorzar. El horario de almuerzo varía en cada uno de los trabajadores de acuerdo a su cargo, con el objetivo de no dejar sin prestar servicios a los usuarios, durante toda la jornada.

La asistencia se registra en un libro autorizado por el Concejo Municipal, localizado en la oficina de Recursos Humanos, en el cual, la secretaria de dicha unidad es responsable del resguardo de dicho control.

4.2.7 Residencia del personal:

El personal administrativo reside en el área urbana del municipio de Santa Cruz del Quiché, a excepción de una secretaria quien reside en el municipio de San Pedro Jocopilas del departamento de Quiché.

4.2.8 Horarios.

El horario de la jornada de trabajo de los empleados es mixto, puesto que incluye un itinerario matutino de 8:00 a 13:00 horas y uno vespertino en horario de 14:00 a 16:30, con atención de lunes a viernes. La hora intermedia varía, de acuerdo a los turnos que cada empleado de las diferentes unidades acuerden para para brindar un mejor servicio a la comunidad.

4.3 Personal de Servicio.

4.3.1 Total de laborantes:

Se tiene un total de “sesenta y cinco personas” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2013, s.p.) dentro del rango de personal de servicio.

4.3.2 Total de laborantes fijos e interinos:

Este tipo de trabajo lo realizan con frecuencia las personas que no tienen un grado académico superior al del nivel medio.

4.3.3 Porcentaje de personas que se incorporan o retiran anualmente:

No se tiene un porcentaje específico sobre personal de servicio que ingresa o retira de la municipalidad anualmente, debido a que el personal no está contratado por un tiempo específico.

4.3.4 Antigüedad del personal operativo:

La antigüedad del personal no se puede detallar, ya que cada persona inició a laborar en fecha distinta, por lo que el tiempo de servicio de cada uno es diverso.

4.3.5 Tipos de laborantes:

Dentro del personal de servicio hay personas de escaso nivel académico, pero con altos valores morales y éticos. Todo el personal posee solvencia social, para ejercer el puesto que desempeña.

4.3.6 Asistencia del personal:

La asistencia se registra en un libro autorizado por el Concejo Municipal, localizado en la oficina de Recursos Humanos, en el cual, la secretaria de dicha unidad es responsable del resguardo de dicho control.

4.3.7 Residencia del personal:

Todas las personas que integran el personal de servicio residen en el municipio de Santa Cruz del Quiché.

4.3.8 Horarios.

El horario que se maneja con este tipo de personal difiere, ya que hay guardianes, policías, conserjes, bodegueros entre otros, quienes de acuerdo a sus funciones deben trabajar fuera del horario de trabajo establecido para los trabajadores administrativos y operativos.

4.4 Usuarios de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

4.4.1 Cantidad de usuarios:

Se tiene un aproximado de la cantidad de usuarios atendidos por los empleados municipales durante la semana, la cual oscila entre 100 a 150 personas de diferentes edades y género.

La cantidad de afluencia de los visitantes, depende en gran medida de los días de la semana.

4.4.2 Comportamiento anual de los usuarios:

La afluencia de usuarios aumenta los días martes y jueves, en horas de la mañana; por ser días de mercado los usuarios aprovechan el viaje que realizan desde sus comunidades, para realizar trámite en la municipalidad.

4.4.3 Clasificación de usuarios por sexo, edad, procedencia y situación socio económica:

EL determinar la cantidad de usuarios de acuerdo a ciertas cualidades y características, se dificulta por el hecho de no tener un control específico de ello. Por lo que solamente a través de la observación de puede determinar que la mayor parte de personas que visitan la institución es adulta o de la tercera edad; personas de las áreas rurales en un alto porcentaje y vecinos del caso urbano en una mínima parte.

4.4.4 Situación socioeconómica:

Los usuarios frecuentes poseen una situación económica limitada, por lo que acuden a la municipalidad con el objeto de solicitar proyectos para las comunidades a las que pertenecen. En un porcentaje intermedio se puede determinar que son personas con recursos económicos suficientes para satisfacer las necesidades de vida.

4.5 Cuadro de Carencias y deficiencias detectadas en el sector de Recursos Humanos

4.5.1 Carencias	4.5.2 Deficiencias
1. Carencia de servicio de internet en algunas oficinas.	1. A algunos empleados municipales se les dificulta el uso del equipo de cómputo..

V. Sector de Operaciones/acciones de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

5.1 Servicios que ofrece la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

5.1.1 Áreas que cubre.

La cobertura de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, integra un “área territorial de 82 superficies pobladas, divididas en casco urbano o cabecera departamental, con siete zonas; 56 cantones, 6 aldeas, 16 caseríos y 4 parajes” (SEGEPLAN,2010, s.p).

El proceso de Micro regionalización ha desembocado en el fortalecimiento de los mecanismos de comunicación y negociación entre vecinos y autoridades, con el que se mejora la atención de las necesidades comunitarias y comunales.

5.1.2 Tipos de servicio:

La municipalidad coordina varias acciones para poder brindar un adecuado servicio a la población quichelense, las que se detallan a continuación.

5.1.2.1 Salud:

En un informe presentado por El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social MSPAS (2010). Se hace referencia de lo siguiente:

El municipio tiene 5 puestos de salud que cubren las microregiones: Estancia, Panajxit, Lemoa, Choacaman y Santa Rosa; 1 unidad mínima de salud en la comunidad de Pacajá; además se tiene el apoyo del Instituto de Cooperación Social ICOS con dos jurisdicciones y la Asociación Civil no Lucrativa de Servicios y Apoyo para el Desarrollo Comunitario CORSADEC (p. 23)

5.1.2.2 Educación:

La educación constituye uno de los principales factores de desarrollo pues permite la formación de los futuros ciudadanos, por lo que la municipalidad ha realizado varios proyectos para la apertura de nuevos centros educativos y la construcción y remodelación de los ya existentes, para que más personas se

instruyan tal y como lo especifica la Constitución Política de la República de Guatemala.

5.1.2.3 Servicio de agua potable.

La cobertura del agua potable en la zona urbana es de 80.36%, en la zona rural alcanza solamente el 63.23%, según el estudio de los indicadores Ambientales (ECONSULT, 2008).

5.1.2.4 Comunicaciones:

El servicio de televisión por cable únicamente se tiene en el casco urbano y zonas periurbanas, éste servicio es ofrecida por dos empresas locales: “la empresa Televisión Cable Noticias (TCN) y Provisiones Eléctricas Sociedad Anónima (PROESA)” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, 2011, p. 39) .

Para el sistema de telefonía se tiene a las empresas: TELEFONICA, PCS, TELGUA, y TIGO. Emisoras de Radio tanto en Amplitud Modulada A.M., como en Frecuencia Modulada F.M.

5.1.2.5 Seguridad ciudadana:

La municipalidad tiene a disposición de la población, dos cuerpos de bomberos: Municipales y Voluntarios; Policía Municipal de Transito (PMT), Policía Municipal (PM) y Policía Nacional Civil (PNC), empresas privadas prestadoras de seguridad.

En la cabecera municipal hay 59 agentes, lo cual significa que un agente es responsable de seguridad de 1652 habitantes; en el área urbana los vecinos de las zonas 2, 4 y Colonia Gumarkaj se han organizado en patrullas o comités de seguridad. En el área rural son las autoridades tradicionales a través del Derecho Maya son las encargadas de velar por el cumplimiento de las normas sociales.

5.1.2.6 Servicio de Energía Eléctrica:

El servicio de energía eléctrica es operado por una compañía extranjera Unión Fenosa (DEOCSA).

5.2 Horario institucional:

5.2.1 Tipo de horario:

El horario de trabajo de los empleados municipales operativos y administrativos es uniforme, puesto que se tiene especificado el tiempo de 8:00 a 16:30 horas. Para los de servicios puede especificarse como flexible y variado, de acuerdo al cargo que desempeñan.

5.2.2 Horas de atención para los usuarios:

El horario de atención es de 8:00 a 16:30, durante el periodo del almuerzo, los trabajadores se turnan para no desatender las unidades.

5.2.3 Tipo de jornada:

La jornada utilizada y reglamentada en la institución, es mixta, porque se atiende durante la mañana y la tarde, de lunes a viernes.

5.3 Procedimientos utilizados en la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

5.3.1 Capacitación:

Los trabajadores municipales reciben capacitaciones acerca de estrategias, planificaciones y procesos técnicos, con el objeto de mejorar la calidad de servicio brindado a los usuarios.

5.3.2 Contratación e inducción de personal.

Para la contratación de personal nuevo, no se realiza una evaluación específica, por lo que únicamente se basan en el expediente que presentan, en la cual el jefe de la unidad de Recursos Humanos y el alcalde municipal, dan el visto bueno para ser contratado.

5.4 Cuadro de Carencias y deficiencias detectadas en el sector de Operaciones/acciones.

5.4.1 Carencias	5.4.2 Deficiencias
1. Escaso control de la distribución del agua potable a todas las áreas del municipio.	1. Algunos de los empleados municipales, se ausentan del trabajo, por lo que los usuarios quedan desatendidos.
2. Inexistencia de una evaluación específica para la contratación de nuevos personal.	2. Las capacitaciones recibidas no son periódicas ni constantes.

VI. Sector administrativo de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

6.1 Planeamiento de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

6.1.1 Tipos de planes:

Los planes que utilizan son a corto, mediano y largo plazo. Dentro de las planificaciones a largo plazo se estipula un alcance de 3 años, los planes a mediano plazo tienen un alcance de 1 año a 8 meses y los de corto plazo son de 2 a 3 meses (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección Municipal de Planificación, 2012, p.34). Actualmente la municipalidad ha creado un Plan de Desarrollo Municipal, cuyos años abarcan desde 2011 hasta 2020.

6.1.2 Elementos de los planes:

Los elementos esenciales de todo plan son: Identificación de la institución, justificación, objetivos, metas, actividades con su respectivo cronograma, financiamiento, recursos y evaluación. Los planes municipales utilizan este formato para lograr que las actividades sean eficientes.

6.1.3 Forma de implementar los planes:

Para implementar los planes, se coordinan sesiones de trabajo con los encargados de cada unidad municipal, área comunitaria o agentes beneficiados, de acuerdo a la proyección de las actividades.

Entre algunos de los grupos que pueden intervenir para estos planes son: Concejo Municipal, administradores, jefes de unidades de la municipalidad, COCODES, COMUDES y asociaciones e instituciones como: CONRED Y MAGA, salud y educación.

6.1.4 Base de los planes:

La base legal para la elaboración de los planes se localiza en el Artículo 2 del código Municipal, decreto número 12-2002, y la ley de servicio Municipal, decreto 187.

Los planes municipales son basados en Políticas, estrategias, objetivos y actividades. Por lo que toda planificación debe normarse a características esenciales y funcionales en el campo de acción.

Para ello se consideran cuatro puntos de vista en la planeación estratégica, tal y como lo plantea un informe desarrollado por la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché y la Dirección Municipal de Planificación, (2012): El porvenir de las decisiones actuales, Proceso, Filosofía, la planeación, Estructura. (pp. 65 y66)

6.1.5 Planes de contingencia:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché, posee un plan de contingencia elaborado por la CONRED encargada del Riesgo Ambiental.

6.2 Organización de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

6.2.1 Niveles jerárquicos de organización:

Los niveles jerárquicos están establecidos en el organigrama de la institución, en lo que se indican los niveles de autoridad que la institución maneja, basados en el código municipal.

La jerarquía del gobierno municipal se representa de la siguiente manera de3 acuerdo al informe desarrollado por la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & SEGEPLAN, (2011):

6.2.1.1 Nivel Superior: Concejo Municipal, Alcaldía, Comisiones de Trabajo.

6.2.1.2 Nivel Ejecutivo: Gerencia, Secretaría, Dirección Financiera, Dirección de Planificación, Dirección de Catastro, Oficina Municipal de la Mujer, Juzgado, Dirección de Servicios Públicos.

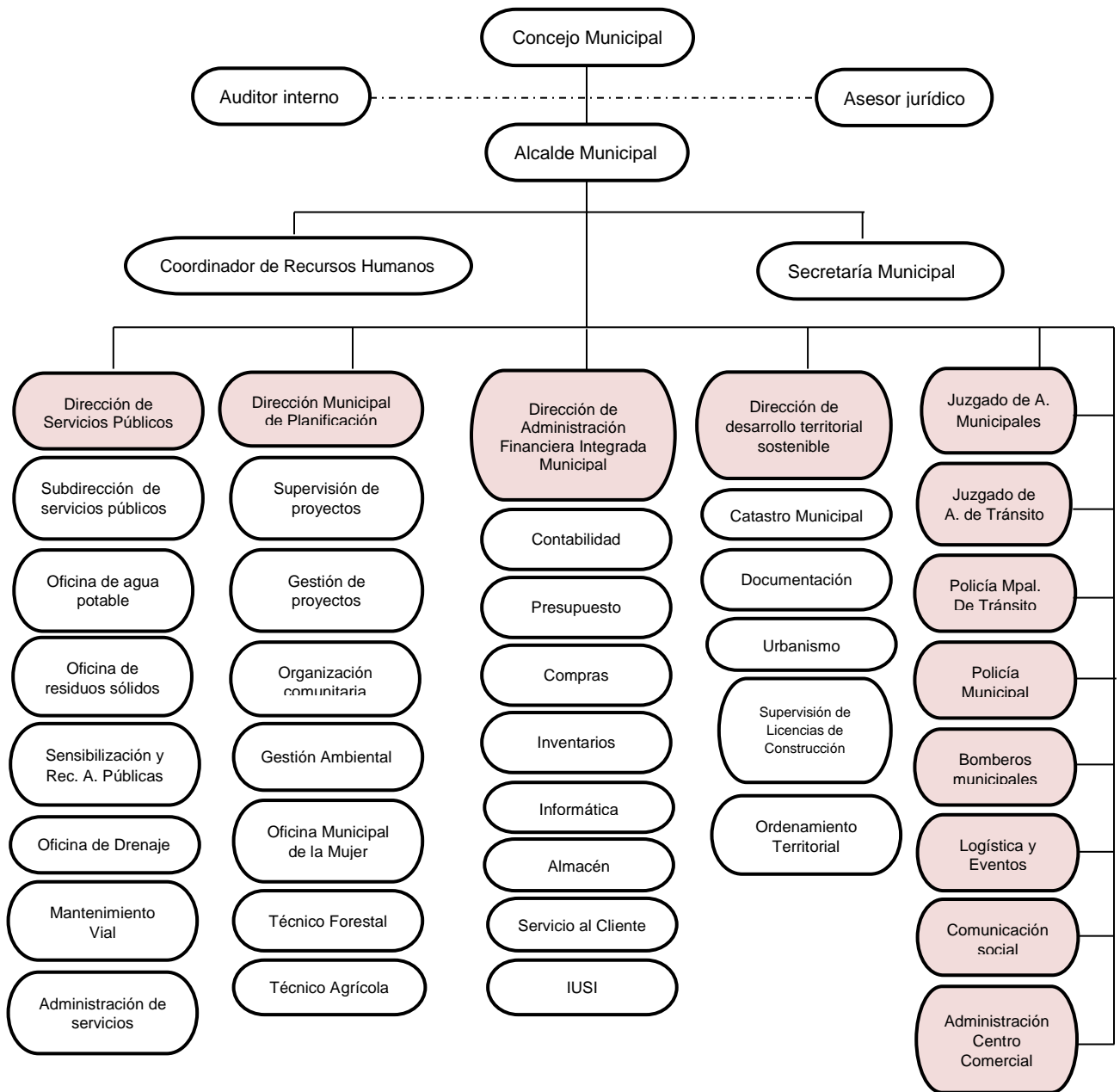
6.2.1.3 Nivel Operativo: Áreas de trabajo y unidades de servicio que apoyan el nivel ejecutivo.

6.2.1.4 Nivel de Asesoría: auditoría interna, asesoría jurídica y muy importante la asistencia técnica nacional y de la cooperación internacional.

6.2.2 Organigrama de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché (p.3)

La estratificación dentro de los puestos y cargos de los empleados Municipales, se establece como base del control y buena organización para toda institución. Por tanto la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, posee su propio organigrama con el afán de administrar adecuadamente, bajo uno de los “14 principios básicos planteados por Henry Fayol” (Barajas, 2003, p.56).

Figura 2. Organigrama de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché



Fuente: (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2013, s.p.)

6.2.3 Manual de Funciones del cargo o nivel:

Las funciones de los empleados municipales únicamente se rigen en un reglamento interno de la institución, puesto que no se tiene un manual de funciones específico que establezca las funciones de cada puesto.

También se basan en las disposiciones legales que se fundamentan en el código municipal decreto legislativo 12.2002 y la ley de servicio municipal decreto 1-87 ambos emitidos por el congreso de la república.

6.2.4 Régimen de trabajo:

Cada trabajador de oficina únicamente se basa en un reglamento para regirse de acuerdo a las funciones y obligaciones. Cuya fuente principal es el código de trabajo, Decreto 1441.

6.2.5 Existencia de manuales de procedimientos:

El manual de procedimientos de la municipalidad, se rige de acuerdo a los estatutos establecidos en la Ley de Servicio Civil, Decreto 1748, y su reglamento, Acuerdo Gubernativo No. 18-98; en la cual establece la clasificación del servidor público, las condiciones de ingreso laboral, nombramientos, períodos de prueba, derechos, obligaciones y prohibiciones, jornadas de descanso, régimen salarial, régimen de despido, impugnación de resoluciones, entre otros.

6.3 Coordinación de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

6.3.1 Existencia o no de informativos internos y carteleras:

La libertad de acceso a la información es una normativa que tiene la administración municipal, con el objetivo de tener una constante comunicación de doble vía entre el administrador, los subordinados y usuarios.

Por ello, dentro de la municipalidad se pueden visualizar carteleras o pizarras informativas las cuales son visibles dentro del edificio municipal para que la población conozca el trabajo y las nuevas disposiciones del consejo municipal, y en cada una de las dependencias para dar aviso a los funcionarios sobre las distintas eventualidades.

6.3.2 Formularios para las comunicaciones escritas:

Como medios escritos para la constante comunicación entre el personal de servicio, administradores, personal en general a nivel de municipalidad se tienen: actas, conocimiento, oficio, memorándum, providencia resolutive, oficios, notas, circulares, dictámenes, providencias, entre otros.

6.3.3 Tipos de comunicación:

La comunicación dentro de los que integran el proceso administrativo se desarrolla de forma oral (personalmente, o vía telefónica) y de forma escrita (circulares, oficios, memorando, correo electrónico, fax).

6.3.4 Periodicidad de reuniones técnicas de personal:

Se realizan reuniones con todo el personal únicamente en casos de extrema urgencia, por lo general se programan reuniones únicamente con los jefes de unidad una vez al mes.

6.3.5 Reuniones de reprogramación:

Este tipo de reuniones se realizan con los miembros de organizaciones comunales como el Consejo de Desarrollo Comunitario COCODES, el Consejo de Desarrollo Municipal –COMUDES-, Asociaciones de la mujer, gremios magisteriales, entre otras. Para resolver y atender necesidades prioritarias.

6.4 Control de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

6.4.1 Normas de control:

Actualmente existe una unidad encargada de velar por el fiel cumplimiento de las funciones administrativas y acompañar el proceso administrativo, este es nombrado como jefe de Personal o de Recursos Humanos.

6.4.2 Registros de asistencias:

Para ello se lleva un control por medio del personal asignado, quienes varados en la entrada del edificio municipal, con la utilización de formatos específicos, anotan el horario de ingreso y egreso de cada personal que labora dentro y fuera de la institución. A parte del sistema descrito, también se tiene un libro de asistencia para que los trabajadores anoten y firmen la planilla, dicho registro está al resguardo de la secretaria oficial de la oficina de Recursos Humanos.

6.4.3 Evaluación del personal:

Cada jefe de oficina debe entregar un informe mensual al consejo municipal sobre el rendimiento laboral de sus subordinados, al finalizar cualquier actividad o proyecto, para detectar la calidad de servicio y productos obtenidos..

6.4.4 Inventario de actividades realizadas:

Existe un jefe de bodega quien es el encargado de mantener al día los libros de inventario y almacén, con la asesoría del auditor interno y externo. Cada ingreso y egreso de productos debe ser notificado con anterioridad ante las autoridades competentes.

6.4.5 Actualización de inventarios físicos de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

El jefe de almacén realiza un inventario de enseres, material y equipo en forma trimestral y anual ante la corporación municipal para agregar deficiencias al presupuesto institucional. Cada año se revisan los materiales físicos y el deterioro de los mismos.

6.4.6 Elaboración de expedientes administrativos:

Esta actividad es propia de la Secretaría Municipal, dentro del departamento administrativo. Dichos expedientes se actualizan anualmente y se archivan con orden preciso.

6.5 Supervisión dentro de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

6.5.1 Mecanismos de supervisión:

Cada jefe de unidad realiza actividades de supervisión y acompañamiento, únicamente observando y realizando un reporte que se presenta cada mes ante el consejo municipal. Aunque además del director de unidad, también existe una persona idónea contratada para realizar las funciones de supervisión del trabajo de toda la institución.

6.5.2 Periodicidad de supervisiones:

Las supervisiones se realizan de forma esporádica, sea semanal o mensualmente por los directores de unidad, aunque el control del buen funcionamiento por parte del supervisor es cotidiano.

6.5.3 Personal encargado de la supervisión e instrumentos que utiliza:

La supervisión del consejo municipal lo realiza el gobernador departamental, auditoria externa entre otros. La supervisión de las unidades municipales la realiza el jefe de cada unidad y el señor José León López Us, personal contratado para dicho trabajo.

Los instrumentos que se utilizan, no son específicos, lo único que se utiliza es una lista de cotejo, el cual contiene aspectos que ayuda en cierta medida a evaluar el desempeño laboral.

6.6 Cuadro de carencias y deficiencias del sector administrativo

6.6.1 Carencias	6.6.2 Deficiencias
1. Inexistencia de instrumentos adecuados para la supervisión. 2. Desconocimiento de métodos adecuados y actualizados de supervisión.	1. En la atención amable y cortés, de los empleados municipales al momento de atender a público. 2. Las carteleras de la municipalidad, no poseen la información suficiente para los usuarios.

VII Sector de Relaciones de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

7.1 Institución- Usuarios

7.1.1 Forma de atención a los usuarios:

La atención hacia los usuarios ha de ser amable y respetuosa para brindar un servicio de calidad, aunque la mayoría de los casos, la paciencia por parte de los usuarios debe ser una constante, ya que en ocasiones de acuerdo a la magnitud de visitantes, es necesario esperar el turno para poder ser atendido.

7.1.2 Intercambios deportivos:

Las actividades deportivas en donde participen los empleados municipales son muy escasas, las únicas actividades deportivas que se programan en la institución se llevan a cabo al llegar la fiesta titular del municipio de Santa Cruz del Quiché.

7.1.3 Actividades sociales.

La municipalidad coordina las actividades en conmemoración de la fiesta titular del municipio, a realizarse durante los días del 12 al 18 de agosto.

7.1.4 Actividades culturales:

Todas las actividades que conciernen a cultura, se realizan en diferentes fechas del año, ya que son varios, los cuales podemos mencionar, exposiciones de fotografías de Santa Cruz del Quiché, exposiciones de trabajos manuales con material reciclable, concurso de pintura, concurso de bandas escolares, entre otros.

7.1.5 Actividades académicas, (seminarios, conferencias, capacitaciones, entre otras)

La municipalidad participa y apoya a estudiantes de las distintas universidades y establecimientos educativos de los diferentes niveles; apoya tanto en el área económica como educativa.

7.2 Institución con otras instituciones:

7.2.1 Cooperación culturales, sociales:

La municipalidad mantiene relaciones socio-culturales no solo con personas individuales, también con instituciones que buscan la coordinación de actividades en común a fin de minimizar esfuerzos y generar la participación de toda la población quichelense.

7.3 Institución con la comunidad:

7.3.1 Con agencias locales y nacionales:

La relación que tiene la municipalidad con agencias locales y nacionales son muchas, porque son las que patrocinan algunas actividades que la municipalidad realiza, en beneficio de la comuna quichelense. Las agencias son, el banco de desarrollo rural, banco de los trabajadores, agencia comercial Elektra, entre otras.

7.3.2 Asociaciones locales:

El alcalde municipal de Santa Cruz del Quiché tiene gran relación con las diferentes asociaciones que existen en el municipio antes mencionado, para realizar proyectos y crear desarrollo en el municipio, los Consejos Comunitario de Desarrollo (COCODES) de las diferentes zonas y cantones de Santa Cruz del Quiché son los más allegados con la institución.

7.3.3 Proyección:

Para lograr el desarrollo del municipio será indispensable organizar de forma adecuada a la población y nombrar a líderes con visión amplia, para ejecutar proyectos benéficos a la población y sobresalientes a nivel departamental y para cualquier nivel social, cultural y económico.

7.3.4 Extensión:

En total la extensión territorial del municipio es de 8,378 km².

7. 4 Cuadro de carencias y deficiencias del sector de relaciones.

7.4.1 Carencias	7.4.2 Deficiencias
1. Carencias de líderes con visión.	1. Los presidentes o jefes de las instituciones no son permanentes
2. Inexistencia de actividades académicas y sociales con el personal	2. Algunas de las actividades organizadas, no tienen cobertura para toda la sociedad.

VIII. Sector Filosófico de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

8.1 Filosofía de la institución municipal.

8.1.1 Principios filosóficos de la institución:

La Municipalidad de Santa Cruz del Quiché se caracteriza primordialmente por sus relaciones permanentes de vecindad, multietnicidad, pluriculturalidad, multilingüismo organizado para realizar el bien común de todos los habitantes. “Es una institución con principios éticos, culturales, morales, cívicos y sociales, que busca responder las necesidades de la población” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & la Dirección Municipal de Planificación, 2012, p. 31).

8.1.2 Visión:

De acuerdo a información obtenida en el Plan Estratégico de Desarrollo Municipal, “es una institución municipal moderna, transparente, participativa, democrática, incluyente prestadora de servicios excelentes con competitividad y acorde con los valores, tradiciones y costumbres de la población, para el desarrollo sostenible en la región” (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché & la Dirección Municipal de Planificación, 2012, p.10).

8.1.3 Misión:

La Misión de la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, establece diversos motivos por las cuales ha sido constituida.

Modernizar y garantizar la prestación de servicios municipales a la población con calidad procurando el orden y la convivencia, a través de la coordinación y concertación con Organismos Públicos y Sociedad Civil, a fin de contribuir al bienestar común de la población. (Dirección de Planificación Municipal, Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, 2012, p.10)

8.2 Cuadro de carencias y diferencias del sector filosófico.

Carencias	Deficiencias
1. Inexistencia de presentación pública de los principios de la institución.	1. No todos los empleados son conocedores de los principios de la institución.

IX. Sector Político de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

9.1 políticas de la institución:

9.1.1 Políticas institucionales:

Como institución autónoma, la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, posee tres políticas fundamentales que son la base del trabajo municipal, para que ésta promueva la participación ciudadana, ya que posee la capacidad de distribuir y ejecutar el poder según sea necesario para promover el bien común.

1.1.6.1 Prestar el servicio sin discriminación y realizar el bien común de todos los habitantes.

1.1.6.2 Promocionar e impulsar la conservación y el mejoramiento de los recursos naturales del municipio.

1.1.6.3 Propiciar tranquilidad a la población a través de seguridad, creando condiciones de confianza y participación de autoridades, instituciones y la población misma. (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2012, p. 8)

9.1.2 Estrategias institucionales:

Para lograr una organización completa y eficiente, será necesaria la participación comunitaria, en capacitación, monitoreo, implementación de programas, aprovechamiento de sitios turísticos y evaluación de los resultados

9.1.3 Objetivos:

Los objetivos, generados de forma íntegra, para que la institución pueda brindar un mejor servicio a la población se detallan de la forma siguiente:

1.1.7.1 “Prestar servicios públicos, municipales y administrativos de calidad.

1.1.7.2 Perseguir el bien común en todas sus actividades tomando como referencia la Constitución Política de Guatemala y el código municipal.

1.1.7.3 Velar por el ordenamiento territorial procurando el orden y la convivencia”. (Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, Dirección de Recursos Humanos, 2012, p.8)

9.1.4 Metas:

Las metas propuestas por la Municipalidad de Santa Cruz se enfocan en el mejoramiento, gestión y modernización de los servicios públicos que se proyectan en la institución, por tanto se expresan en siete metas enlistas a continuación.

1.1.8.1 Reducción de la pobreza rural, a través de los proyectos productivos y fomento a la microempresa

1.1.8.2 Modernización de la administración municipal

1.1.8.3 Mejoramiento de los servicios públicos municipales.

1.1.8.4 Mejoramiento de los caminos vecinales y vías de comunicación.

1.1.8.5 Gestión de recursos para la ejecución de proyectos.

1.1.8.6 Conservación y mejoramiento del ambiente y recursos naturales.

1.1.8.7 Fomento a la participación ciudadana organizada. (Dirección de Planificación Municipal, Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, 2012, p.10)

9.2 Cuadro de carencias y diferencias del sector político.

Carencias	Deficiencias
1. Inadecuada aplicación de los objetivos estipulados en el Plan de Desarrollo Municipal.	1. Los empleados municipales no se percatan de los objetivos, estrategias, metas y políticas de la institución.

X. Legalidad de la municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

10.1 Aspectos legales

10.1.1 Personería jurídica:

Se encuentra sustentada legalmente por el decreto legislativo No. 12-2002, Código Municipal.

10.1.2 Marco legal que abarca a la institución: Dentro de las leyes que rigen el quehacer municipal están:

10.1.2.1 Constitución Política de la República de Guatemala.

10.1.2.2 Código Municipal, decreto legislativo No. 12-2002

10.1.2.3 Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto Legislativo No.12-2002

10.1.2.4 Ley General de Descentralización.

10.1.2.5 Ley orgánica del INFOM.

10.1.2.6 Ley Orgánica de la Contraloría de Cuentas.

10.1.2.6 Ley de Servicio Civil, Decreto 1748.

10.1.3 Reglamentos internos.

La municipalidad posee un reglamento que establece las normas de regulación mínimas las cuales son requeridas para que mejoren las relaciones laborales y la prestación de servicios a la comunidad.

El reglamento se fundamenta en las disposiciones legales contenidas en el Código Municipal, Decreto Número 12-2002 y la Ley de Servicio Municipal, Decreto 1-87.

10.2 Cuadro de carencias y diferencias del sector legal.

Carencias	Deficiencias
1. Escasa aplicación verídica de las leyes que sustentan la base legal de la Municipalidad.	1. El reglamento que se tiene, no está aprobado aún por las autoridades competentes, únicamente por el Concejo Municipal.

Facultad de Humanidades
Departamento de Pedagogía
Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa.

PLAN DE ACTIVIDAD DE REFORESTACIÓN

I. PARTE INFORMATIVA

1.1. Datos de Epesista:

- 1.1.1. Ricardo Noé Simeón Bulux.
- 1.1.2. Carné: 200919106

1.2. Datos de la Institución Patrocinante

- 1.2.1. Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.
- 1.2.2. Alcalde Municipal: Lic. José Francisco Pérez Reyes.
- 1.2.3. Oficina Asignada: Dirección de Recursos Humanos.
- 1.2.4. Dirección de la Institución: 1 Av. 4-33 Zona 1 de Santa Cruz del Quiché.

1.3. Datos del área a Reforestar.

- 1.3.1. Dirección del área: Cuenca Acuifera de Choacamán IV, Santa Cruz del Quiché.
- 1.3.2. Dimensión del área a reforestar: 2000m²
- 1.3.3. Beneficiarios directos: 535 habitantes de 3 comunidades y 800 habitantes de área urbana de Santa Cruz del Quiché.

1.4. Datos de la actividad de reforestación:

- 1.4.1. Fecha de ejecución: del 1 al 31 de mayo.
- 1.4.2. Cantidad de pilones a plantar: 1000.
- 1.4.3. Tipo de beneficio.
 - a) Contribución a la reducción de efecto invernadero.
 - b) Preservación del agua potable distribuido para seis comunidades de Santa Cruz del Quiché.

II. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General:

- 2.1.1. Contribuir con la reducción del efecto Invernadero producto de la contaminación y deforestación de la naturaleza, por el creciente avance de la urbanización.

2.2. Objetivos Específicos:

- 2.2.1. Recuperación de bosques en las áreas deforestadas de Santa Cruz del Quiché.
- 2.2.2. Fomentar la preservación de la naturaleza para beneficio de todos los habitantes.
- 2.2.3. Crear conciencia social por medio de la educación ambiental a los habitantes de Santa Cruz del Quiché.

III. RECURSOS

3.1. Humanos:

- a) Licenciado en Práctica del Ejercicio Profesional Supervisado.
- b) Jefe Inmediato en la Institución Patrocinante.
- c) Alcalde Municipal.
- d) Concejo Municipal.
- e) Concejo Comunitario de Desarrollo de la comunidad patrocinada.
- f) Asesor del Ejercicio Profesional Supervisado.

3.2. Materiales:

- a) Impresora
- b) Computadora
- c) hojas de papel Bond.
- d) Fotocopias de documentos relacionados al Proyecto en ejecución.

3.3. Financieros

3.3.1. Tabla de Gastos para la ejecución de la Actividad de Reforestación.

No.	Descripción	Cantidad	Costo/ unidad	Gasto/total
1	Compra de plántulas	1000	2.00	Q. 2,000.00
2	Transporte de plántulas al área de Reforestación	1	500.00	Q. 500.00
3	Honorarios de especialista capacitador sobre la forma correcta de plantación y cuidado de pilones.	1	300.00	Q. 300.00
4	Gastos durante la plantación de pilones en área deforestada.	1	300.00	Q. 300.00
5	Valla Publicitaria	1	425.00	Q. 425.00
TOTAL				Q. 3,525.00

3.3.2. Cuadro de Financiamiento.

No.	Entidad Financiera	Descripción de Financiamiento	Total en Quetzales.
1	Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.	1000 pilones	Q. 2000.00
		Transporte de Plántulas	Q. 500.00
2	Comunidad Beneficiada	Mano de obra	Q.300.00
3	Instituto Adolfo Venancio Hall	Capacitaciones por especialista	Q 300.00
3	Epesista	valla	Q425.00

IV. ACTIVIDADES

3.1. Cronograma de sub-actividades de la actividad de reforestación.

No.	ACTIVIDADES	FECHAS				
		Mayo 2013				
		1 al 3	6 al 10	13 al 17	20 al 24	27 al 31
1	Redacción y presentación del plan de actividad de reforestación.					
2	Solicitud de constancia de autorización para la realización de la actividad.					
3	Adquisición de plántulas					
4	Transporte de plántulas hasta el área deforestada.					
5	Capacitación sobre la correcta plantación y cuidado de las plántulas.					
6	Plantación de los pilones en el área seleccionada para la reforestación.					
7	Firma del Convenio					
8	Verificación del estado de los pilones plantados.					
9	Aplicación de estrategias para la recuperación de pilos en mal estado					
10	Entrega, socialización y promoción.					

V. EVALUACIÓN

La evaluación de la actividad, se realizará mediante listas de cotejo que reflejen los resultados positivos o negativos del proceso en relación con los productos y beneficios hacia la comunidad y municipio.

PEM. Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista.

Vo.Bo.
M.A. José Enrique López Cordero
Asesor



FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
ASESOR: MA. JOSÉ ENRIQUE LÓPEZ CORDERO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

PLAN DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

I. Parte informativa:

1.1 Nombre de la institución patrocinante:

Municipalidad de Santa Cruz del Quiché.

1.2 Dirección:

La municipalidad de Santa Cruz del Quiché se ubica en la 1^a. Av. 4-33 zona 1, Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.3 Epesista:

Ricardo Noé Simeón Bulux.

1.4 Carné: 200919106

1.5 Comunidad beneficiada:

Cantón Choacamán IV, Sector Central, municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.

1.6 Nombre del proyecto:

“Adjudicación de estufas ahorradoras de leña para familias de escasos recursos y promoción de educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales en el cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché”

II. Descripción

Se define como un documento o convenio de compromiso que adquiere una organización, institución o comunidad, en la cual se expone de manera general y específica las metas y actividades para alcanzar la sostenibilidad del proyecto, que se dejará bajo la responsabilidad del Cantón Choacamán IV, Sector Central del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché, la cual mantendrá a flote el producto de seminario.

III. Objetivos:

Los objetivos de la sostenibilidad de la actividad del proyecto, se conforman de la siguiente manera:

3.1 Definir estrategias que le permitan a la actividad del proyecto, la consecución de recursos necesarios para continuar con su funcionamiento, por el lapso mínimo de 3 años, con proyección funcional, operativa y financiera de forma eficiente.

3.2 Organizar y comprometer a los habitantes de la comunidad a velar por el funcionamiento efectivo de las estufas ahorradoras de leña y del empleo continuo de la educación virtual, como proyecto propio del Ejercicio Profesional Supervisado.

IV. Meta

4.1 Sostenibilidad de la actividad del proyecto: “Adjudicación de estufas ahorradoras de leña para familias de escasos recursos y promoción de educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales en el cantón Choacamán IV, Sector Central, del municipio de Santa Cruz del Quiché, Quiché”.

4.2 Hacer de la actividad de proyecto, una actividad eficiente y sostenible para el beneficio de todos los habitantes de la comunidad en general, que responda a las políticas planteadas a partir de la investigación realizada.

V. Plan estratégico de financiamiento

Consiste en buscar la sostenibilidad financiera, lo que permitirá asegurar que los beneficiarios, como lo son las mujeres, aprovechen los productos del proyecto y determinen la sostenibilidad de los mismos en el tiempo que dure lo planificado.

VI. Plan operacional

Durante el período del año 2,012 al 2015, se tiene planificado desarrollar principalmente dos tipos de trabajo:

6.1 Incidencia en las ocho familias, para que lo proyecten a la población en general, para contribuir significativamente a la educación ambiental quichelense, a través del uso de material virtual.

6.2 Habrá una comisión por parte de las autoridades comunitaria y epesista que se mantendrá en contacto con los habitantes para poder evaluar y determinar la utilidad del proyecto.

VII. Cronograma de actividades para la sostenibilidad del proyecto.

No.	Actividades	Resultados	Responsables	Fechas
1	Suscripción de un acta que valide la responsabilidad de los habitantes y líderes de la comunidad hacia el proyecto.	Certificación del acta adjunta en anexos del informe.	Epesista y Presidente del COCODE	26/07/2013

No.	Actividades	Resultados	Responsables	Fechas
2	Elaboración de contrato con el Técnico que elabora las estufas para garantizar los años de viabilidad del proyecto de estufas ahorradoras de leña.	Firma del contrato para el mantenimiento de las estufas por el lapso de 3 años.	Presidente del COCODE y epesista.	27/07/2013
3	Promoción de la educación virtual ambiental con énfasis en la utilización de recursos naturales.	Constancia de recibido del Material para la educación virtual ambiental.	Presidente del COCODE	27/07/2013
4	Suscripción de conocimiento para el mantenimiento y uso responsable de las estufas ahorradoras de leña.	Constancia de responsabilidad para el mantenimiento de las estufas.	Epesista y COCODE.	28/07/2013

VIII. Acuerdos y compromisos adquiridos.

8.1 Organizar con líderes comunitarios, autoridades municipales y habitantes de la comunidad, grupos que velen por el aprovechamiento del proyecto realizado.

8.2 Realizar visitar periódica, para observar la buena utilización de las estufas ahorradoras de leña.

8.3 No cortar los árboles pequeños al menos en un período de cuatro años.

8.4 Sensibilizar a la comunidad en general, sobre la importancia de la conservación del ambiente.

8.5 Mantener un trabajo en equipo y una comunicación constante entre sus habitantes.

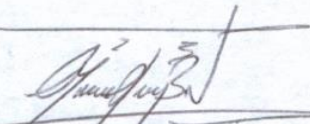
8.6 Velar por el buen aprovechamiento de las estufas ahorradoras de leña y el material para la educación virtual ambiental.

8.7 Crear una comisión que se encargue de supervisar en forma semestral del estado de las estufas ahorradoras de leña.

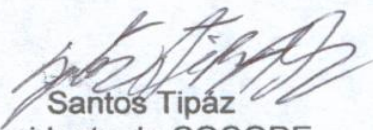
IX. Evaluación

9.1 La educación virtual ambiental y la utilización de las estufas ahorradoras de leña, se mantendrán en constante mantenimiento a cargo de los responsables para dicha tarea.

9.2. Se firmará un compromiso con el COCODE y representante de mujeres beneficiadas con las estufas.


Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista




Santos Tipáz
Presidente de COCODE


Lic. José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal



Vo. Bo.

M.A José Enrique López Cordero
Asesor de EPS



Santa Cruz del Quiché, 27 de mayo de 2013

Licenciado:
José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal Santa Cruz del Quiché, Quiché
Su Despacho

Respetable Señor Alcalde Municipal:

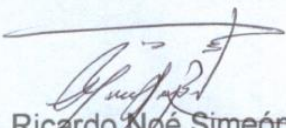
Atentamente le saludamos, deseándole éxitos en la labor que realiza, al frente de la institución que dignamente dirige.

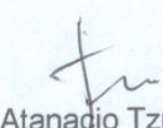
La Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala a través del Ejercicio Profesional Supervisado, pretende contribuir al bienestar integral de la población, por medio de acciones orientadas a la conservación del planeta, por tal razón una de las actividades que se plantean en este proceso educativo es la plantación de pilones en zonas que requieren ser reforestadas.

Por lo anterior, solicitamos autorice la donación de once mil (11,000) plántulas de diversas especies, existentes en el vivero municipal.

No.	Cantidad de plántulas	Responsables	No. Carné
1	1,000	María Luisa Natareno García de Samayoa	8851523
2	1,000	María Concepción Aguilar Gómez	9151460
3	1,000	José Atanacio Tzunun Zapeta	9619041
4	1,000	Noé Baltazar Adán Alvarez Medrano	200911813
5	1,000	Sayda Cristí Castro Chivalán	200919089
6	1,000	Amanda Azucena Castro Chivalán	200919093
7	1,000	Bianca Anabely Yohana Lux Ramos	200919094
8	1,000	Sandra Paola De Paz de León	200919103
9	1,000	Ricardo Noé Simeón Bulux	200919106
10	1,000	Cruz Eduardo Lux Coxaj	200919107
11	1,000	Juan José Pérez Herrera	200919108

Esperando contar con una respuesta favorable ante esta petición, nos suscribimos con muestras de estima y respeto:


PEM. Ricardo Noé Simeón Bulux
Presidente de grupo de epesista


PEM. José Atanacio Tzunun Zapeta
Epesista



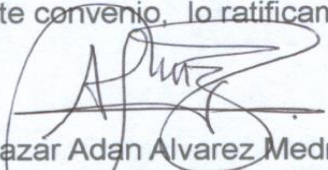

Ricardo



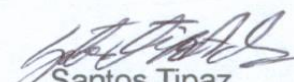
USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala


En la Cabecera Municipal de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché, el día diez del mes de Junio del año 2013, Nosotros: Estudiantes Epesistas de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala, y los miembros del Comité Comunitario de Desarrollo, del cantón Choacamán IV, del municipio de Santa Cruz del Quiché, departamento de Quiché.-----

Ambos comparecientes manifestamos encontrarnos en el libre ejercicio de nuestros derechos civiles y que las representaciones que ejercemos son suficientes, de conformidad con la ley, para comparecer a suscribir el presente **CONVENIO No. 01 -- PRIMERO:** los estudiantes Epesistas de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, Sección Quiché: Sandra Paola de Paz de León, con carné 200919103; Bianca Anabely Yohana Lux Ramos, con carné: 200919094; José Atanacio Tzunún Zapeta, con carné: 9619041; Cruz Eduardo Lux Coxaj, con carné: 200919107; Juan José Pérez Herrera, con carné: 200919108; **Ricardo Noé Simeón Bulux, con carné: 200919106;** Noé Baltazar Adan Alvarez Medrano, con carné: 200911813; Amanda Azucena Castro Chivalán, con carné: 200919093; Sayda Cristí Castro Chivalán, con carné: 200919089. Así mismo a las estudiantes de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Ciencias de la Educación: María Luisa Natareno García de Samayoa, con carné: 8851523; María Concepción Aguilar Gómez, con carné: 9151460; a través de sus gestiones con la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché, departamento del Quiché, obtienen once mil (11,000) pilones de pino valorados en Q. 2.00 cada uno haciendo un total de veintidós mil quetzales exactos (Q 22,000,00), siendo beneficiada la comunidad del cantón Choacamán IV, esta área se priorizó por estar ubicada en una cuenca acuífera municipal en la cual era viable reforestar. Comprometiéndose los epesistas a visitar una vez por año, durante 5 años el área favorecida, para el proceso de crecimiento de los pilones. **SEGUNDO:** el proyecto de reforestación tiene una sostenibilidad de cinco años en los cuales los miembros del Consejo Comunitario de Desarrollo se comprometen a limpiarlos, cuidarlos y darles el mantenimiento adecuado para que estos crezcan y logren llegar a edad adulta.----- **TERCERO:** actuando voluntariamente, y aceptando todas las cláusulas y condiciones del presente convenio, lo ratificamos, aceptamos y firmamos.-----


Noé Baltazar Adan Alvarez Medrano
Presidente grupo de Epesistas
FAHUSAC Quiché.




Santos Tipaz
Presidente COCODE
Cantón Choacamán IV


Lic. José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal
Santa Cruz del Quiché



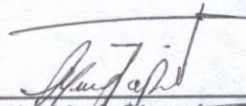


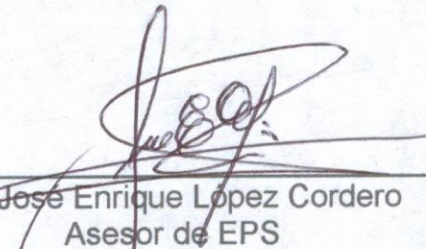
FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

LISTA DE COTEJO PARA LA EVALUAR LA ETAPA DEL DIAGNÓSTICO

Instrucciones: En la siguiente lista de cotejo (Mayorga, 2008), encontrará una serie de preguntas, marque con una X, Si ó No, en el espacio correspondiente.

No.	ASPECTO	SI	NO
1	Se cumplieron con las actividades planificadas?	X	
2	¿Se logró el cumplimiento de los objetivos de la planificación?	X	
3	¿Se recopiló información suficiente?	X	
4	¿Las actividades se realizaron de acuerdo al cronograma elaborado?	X	
5	¿La colaboración del personal de la institución fue satisfactoria?	X	
6	¿La información obtenida mediante los instrumentos fue útil?	X	
7	¿Se obtuvo información de todas las áreas de la institución?	X	
8	¿Se realizó un análisis de los documentos obtenidos?	X	
9	¿Se presentó el plan de diagnóstico al asesor?	X	
10	¿Se contó con la aprobación del jefe inmediato en el resultado del diagnóstico?	X	


Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista

Vo.Bo. 
M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS

Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9446

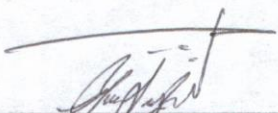


FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

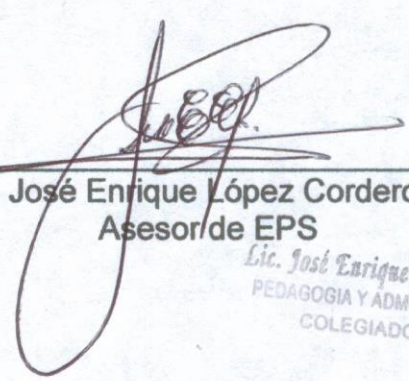
LISTA DE COTEJO PARA LA EVALUAR LA ETAPA DEL PERFIL DEL PROYECTO

Instrucciones: En la siguiente lista de cotejo (Mayorga, 2008), encontrará una serie de preguntas, marque con una X, Si ó No, en el espacio correspondiente.

No.	INDICADORES	SI	NO	OBSERVACIONES
1	¿El perfil del proyecto se organizó de manera ordenada?	X		
2	¿Existe relación entre el proyecto y el problema seleccionado?	X		
3	¿Se ajustan los objetivos, metas y actividades proyectadas a la solución del problema?	X		
4	¿Se realizó un cronograma para el control de las actividades del proyecto?	X		
5	¿Se estableció la fuente de financiamiento para realizar el proyecto?	X		
6	¿El proyecto seleccionado para ser ejecutado beneficia a la comunidad en general?	X		
7	¿Se cumplieron con los objetivos y metas trazadas?	X		
8	¿Se determinó que tipo de proyecto se ejecutaría?	X		
9	¿La solución al problema es viable y factible?	X		
10	¿El proyecto fue aprobado por asesor y jefe inmediato de la institución patrocinante?	X		
Total		10	0	


Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista

Vo.Bo.


M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS

Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9448

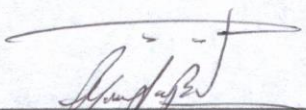


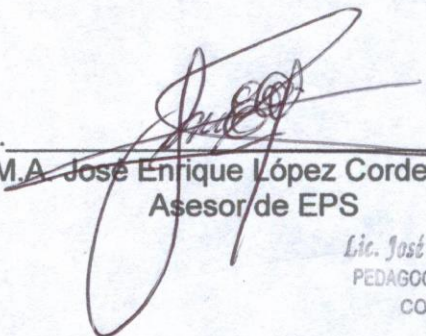
FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

LISTA DE COTEJO PARA LA EVALUAR LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Instrucciones: En la siguiente lista de cotejo (Mayorga, 2008), encontrará una serie de preguntas, marque con una X, Si ó No, en el espacio correspondiente.

No.	INDICADORES	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Las actividades programadas se realizaron en el tiempo establecido	X		
2	Les resultó fácil la práctica de los conocimientos adquiridos en los talleres de formación a los participantes	X		
3	Los recursos disponibles fueron los suficientes para la ejecución del proyecto	X		
4	El proceso de ejecución del proyecto fue supervisado por el asesor y por la epesista	X		
5	¿Se socializó el proyecto en la comunidad beneficiada?	X		
6	Los talleres de formación fueron de beneficio para los participantes	X		
7	Los recursos financieros cubrieron la totalidad de la ejecución del proyecto	X		
8	La solución propuesta para resolver el problema, fue factible y viable.	X		
9	Se alcanzaron los objetivos y metas programadas.	X		
10	Se logró la estructuración y organización adecuada de los talleres de formación para la presentación de la guía básica digitalizada.	X		
Total		10	0	


Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista

Vo.Bo. 
M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS
Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. LICENCIATURA EN PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9448

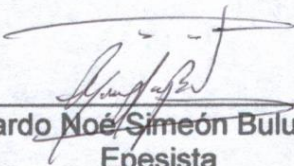


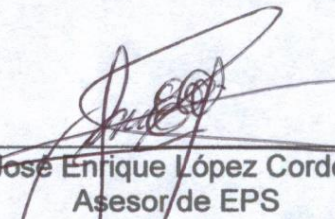
FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

LISTA DE COTEJO PARA LA EVALUAR LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Instrucciones: En la siguiente lista de cotejo (Mayorga, 2008), encontrará una serie de preguntas, marque con una **X**, Si ó No, en el espacio correspondiente.

No.	INDICADORES	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Las actividades programadas se realizaron en el tiempo establecido	X		
2	Les resultó fácil la práctica de los conocimientos adquiridos en los talleres de formación a los participantes	X		
3	Los recursos disponibles fueron los suficientes para la ejecución del proyecto	X		
4	El proceso de ejecución del proyecto fue supervisado por el asesor y por la epesista	X		
5	¿Se socializó el proyecto en la comunidad beneficiada?	X		
6	Los talleres de formación fueron de beneficio para los participantes	X		
7	Los recursos financieros cubrieron la totalidad de la ejecución del proyecto	X		
8	La solución propuesta para resolver el problema, fue factible y viable.	X		
9	Se alcanzaron los objetivos y metas programadas.	X		
10	Se logró la estructuración y organización adecuada de los talleres de formación para la presentación de la guía básica digitalizada.	X		
Total		10	0	


Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista

Vo.Bo. 
M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS

Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9448

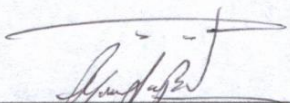


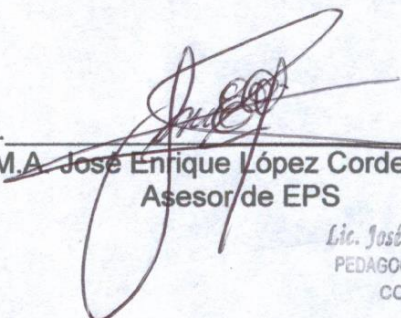
FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

LISTA DE COTEJO PARA LA EVALUAR LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Instrucciones: En la siguiente lista de cotejo (Mayorga, 2008), encontrará una serie de preguntas, marque con una **X**, Si ó No, en el espacio correspondiente.

No.	INDICADORES	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Las actividades programadas se realizaron en el tiempo establecido	X		
2	Les resultó fácil la práctica de los conocimientos adquiridos en los talleres de formación a los participantes	X		
3	Los recursos disponibles fueron los suficientes para la ejecución del proyecto	X		
4	El proceso de ejecución del proyecto fue supervisado por el asesor y por la epesista	X		
5	¿Se socializó el proyecto en la comunidad beneficiada?	X		
6	Los talleres de formación fueron de beneficio para los participantes	X		
7	Los recursos financieros cubrieron la totalidad de la ejecución del proyecto	X		
8	La solución propuesta para resolver el problema, fue factible y viable.	X		
9	Se alcanzaron los objetivos y metas programadas.	X		
10	Se logró la estructuración y organización adecuada de los talleres de formación para la presentación de la guía básica digitalizada.	X		
Total		10	0	


Ricardo Noé Simeón Bulux
Epesista

Vo.Bo. 
M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS

Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9448

FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

FICHA PARA DIAGNÓSTICO

Nombre de la comunidad: _____

1. Datos geográficos

1.1 Departamento: _____ municipio: _____

1.2 Categoría: _____ tipo: _____

1.3 Coordenadas geográficas. Latitud: _____ longitud: _____

1.4 Extensión territorial: _____

1.5 Distancias:

Desde la cabecera departamental (km): _____ Tiempo del recorrido (hrs): _____

Desde la cabecera municipal (km): _____ Tiempo del recorrido (hrs): _____

1.6 Tipo de suelo:

Arenoso arcilloso limoso otros Especifique:

1.7 Recursos naturales que posee: _____

1.8 Accidentes geográficos que se observan: _____

2. Datos climáticos:

2.1 Clima predominante: _____

3. Datos Lingüísticos:

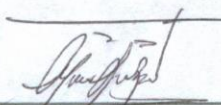
3.1 ¿Qué idioma se habla en la comunidad? _____

4. Datos Religiosos:

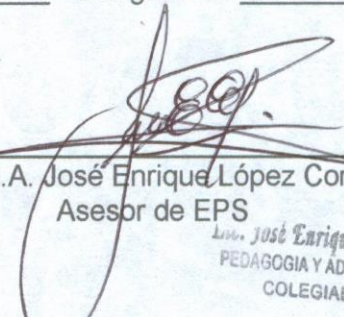
4.1 ¿Qué religiones se practican en la comunidad? _____

5. Datos de población:

5.1 Total masculino _____ Total Femenino: _____ Total general: _____



Ricardo Noé Simeón Bulux.
Epesista

Vo.Bo. 

M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS

Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9448



FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA

FICHA DE ENCUESTA

De manera respetuosa se le solicita su apoyo para responder la presente encuesta, con el objetivo de recabar información para la realización del diagnóstico, orientada a identificar los fundamentos que definen la naturaleza y razón de ser de la comunidad.

INSTRUCCIONES: Sírvase responder los siguientes cuestionamientos, marque con una **X** la opción que crea conveniente o según sea el caso.

1. Nombre de la comunidad: _____

2. Ubicación geográfica (dirección): _____

3. ¿Conoce cuáles son los principios filosóficos de la comunidad? SI NO

4. ¿Sabe usted si la comunidad tiene misión? SI NO
Detállela: _____

5. ¿Sabe usted si la comunidad tiene visión? SI NO
Detállela: _____

6. ¿Conoce cuáles son las políticas de su comunidad? SI NO

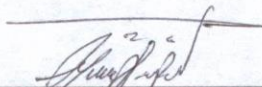
7. ¿Sabe cuáles son las estrategias que se siguen en la institución comunitaria? SI NO

8. ¿Sabe usted si su comunidad tiene objetivos definidos para ser logrados? SI NO

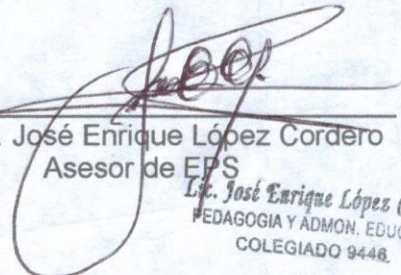
9. La comunidad tiene metas trazadas. SI NO

10. ¿Cuál es la fuente de financiamiento de la comunidad?
Presupuesto de la nación iniciativa privada cooperativa

Venta de productos y servicios rentas donaciones otros



Ricardo Noé Simeón Bulux.
Epesista

Vo.Bo. 

M.A. José Enrique López Cordero
Asesor de EPS
Lic. José Enrique López Cordero
PEDAGOGIA Y ADMON. EDUCATIVA
COLEGIADO 9448

ANEXOS

CROQUIS DE LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZA EL EPS





Municipalidad de:
Santa Cruz del Quiché
GOBIERNO MUNICIPAL: LIC. JOSÉ FRANCISCO PÉREZ REYES



Santa Cruz del Quiché, 16 de mayo de 2013.


M.A. José Enrique López Cordero
Asesor del Ejercicio Profesional Supervisado
Su despacho.

Respetable M.A. López Cordero:

Reciba un cordial saludo deseándole éxitos en su labor diaria.

El día de hoy luego de analizar las solicitudes recibidas con todas las formalidades de los estudiantes Epesistas de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, Sección Quiché: Sandra Paola de Paz de León, con carné 200919103; Bianca Anabely Yohana Lux Ramos, con carné: 200919094; José Atanacio Tzunún Zapeta, con carné: 9619041; Cruz Eduardo Lux Coxaj, con carné: 200919107; Juan José Pérez Herrera, con carné: 200919108; **Ricardo Noé Simeón Bulux, con carné: 200919106**; Noé Baltazar Adan Alvarez Medrano, con carné: 200911813; Amanda Azucena Castro Chivalán, con carné: 200919093; Sayda Cristí Castro Chivalán, con carné: 200919089. Así mismo a las estudiantes de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Ciencias de la Educación: María Luisa Natarano García de Samayoa, con carné: 8851523; María Concepción Aguilar Gómez, con carné: 9151460; por medio de la cual requieren autorización para realizar su Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- en esta municipalidad del 17 de mayo al 31 de julio de 2013. Apruebo a los estudiantes ya identificados la realización de su Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- en la municipalidad, asignando un Epesista a cada Dependencia Municipal.

Atentamente,


Lic. José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal



Municipalidad de Santa Cruz del Quiché
1a Av. 4-33 Zona 1 Santa Cruz del Quiché, Guatemala C.A.
municipalidadquiche@gmail.com
Tel. 77551106

 Municipalidad Santa Cruz Quiche



Municipalidad de:
Santa Cruz del Quiché

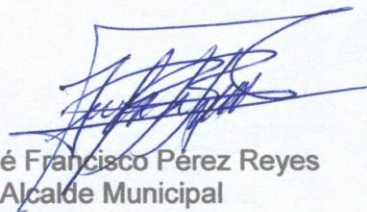
GOBIERNO MUNICIPAL: LIC. JOSÉ FRANCISCO PÉREZ REYES



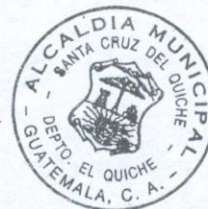
FINIQUITO

El presente hace constar que el estudiante epesista: **Ricardo Noé Simeón Bulux** quien se identifica con número de carné: 200919106, inscrito en la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades del departamento de Pedagogía, Realizó su Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) en la Municipalidad de Santa Cruz del Quiché del departamento de Quiché, estando bajo mi responsabilidad durante un período comprendido de cuatrocientas horas (400), contadas a partir del 17 de mayo al 31 de julio del presente año, cumpliendo con las fases de EPS, con las actividades que se le asignó, así como el proyecto ejecutado en beneficio de esta institución y del caserío Cerro La Labor Choacamán IV, municipio de Santa Cruz del Quiché.


Y A SOLICITUD DEL INTERESADO Y PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE, SE EXTIENDE , FIRMA Y SELLA LA PRESENTE EN UNA HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, QUICHÉ A LOS TREINTA Y UN DIAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL TRECE



Lic. José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal



Municipalidad de Santa Cruz del Quiché
1a Av. 4-33 Zona 1 Santa Cruz del Quiché, Guatemala C.A.
municipalidadquiche@gmail.com
Tel. 77551106

 Municipalidad Santa Cruz Quiche



Municipalidad de: **Santa Cruz del Quiché**

GOBIERNO MUNICIPAL: LIC. JOSÉ FRANCISCO PÉREZ REYES



EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, DEPARTAMENTO DE QUICHÉ, REPÚBLICA DE GUATEMALA. C.A: CERTIFICA: QUE PARA EL EFECTO TIENE A LA VISTA EL LEGAJO DE ACTAS ADMINISTRATIVAS MUNICIPAL QUE SE LLEVA EN ESTA DEPENDENCIA, EN EL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO SEGUNDO DEL ACTA No. 15-2013 DE FECHA TREINTA Y UNO DE JULIO DE DOS MIL TRECE, QUE LITERALMENTE DICE: -----

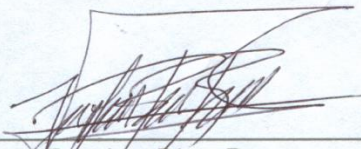
SEGUNDO: En cumplimiento de la solicitud presentada por los (las) estudiantes epecistas de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, Sección Quiché: José Atanacio Tzunun Zapeta con carné 9619041, Noé Baltazar Adán Álvarez Medrano, carné 200911813, Sandra Paola de Paz de León, con carné 200919103, Sayda Cristi Castro Chivalán con carné 200919089, Amanda Azucena Castro Chivalán, con carné 200919093, Bianca Anabel Yohana Lux Ramos, con carné 200919094, Ricardo Noé Simeón Bulux, con carné 200919106, Cruz Eduardo Lux Coxaj, con carné 200919107 y Juan José Pérez Herrera con carné 200919108; así mismo las epecistas de la Licenciatura en Pedagogía y Ciencias de la Educación de la Universidad y Sección en mención: María Luisa Natareno García de Samayoa, con carné 8851523 y María Concepción Aguilar Gómez con carné 9151460, a quienes se les autorizó realizar Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- en esta Municipalidad a partir del diecisiete de mayo al treinta y uno de julio de dos mil trece. Se deja constancia que el mismo ha sido finalizado satisfactoriamente por los estudiantes descritos. La Alcaldía Municipal ACUERDA: I aprobar la finalización de manera satisfactoria, el Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) que realizaron los estudiantes ya identificados en esta Municipalidad, en el periodo del diecisiete de mayo al treinta y uno de julio del dos mil trece. II Transcribase a donde corresponde para los efectos legales consiguientes.-----

(FS): José Francisco Pérez Reyes, Alcalde Municipal; Otto Ernesto Lang Rodas, Secretario Municipal. Aparecen once (11) firmas ilegibles.-----

Y PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE EXTIENDO, FIRMO Y SELLO LA PRESENTE CERTIFICACIÓN EN UNA HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, IDENTIFICADA CON EL LOGOTIPO DE ESTA MUNICIPALIDAD, EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, DEPARTAMENTO DE QUICHÉ, REPÚBLICA DE GUATEMALA, C.A. A TREINTA Y UN DÍAS DEL MES DE JULIO DE DOS MIL TRECE.-----


Otto Ernesto Lang Rodas
Secretario Municipal

Vo.Bo.


José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal



Municipalidad de Santa Cruz del Quiché
1a Av. 4-33 Zona 1 Santa Cruz del Quiché, Guatemala C.A.
municipalidadquiche@gmail.com
Tel. 77551106

 Municipalidad Santa Cruz Quiche



Municipalidad de:
Santa Cruz del Quiché

GOBIERNO MUNICIPAL: LIC. JOSÉ FRANCISCO PÉREZ REYES



EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, DEPARTAMENTO DE QUICHÉ, REPÚBLICA DE GUATEMALA. C.A. CERTIFICA: QUE PARA EL EFECTO TIENE A LA VISTA EL LEGAJOS DE ACTAS VARIAS ADMINISTRATIVAS QUE SE LLEVA EN ESTA DEPENDENCIA, EN EL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO SEGUNDO DEL ACTA No. 06-2013 DE FECHA DIECISÉIS DE MAYO DE DOS MIL TRECE, QUE LITERALMENTE DICE: -----

SEGUNDO: Se tiene a la vista la solicitud presentada por los (las) estudiantes epecistas de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, Sección Quiché: José Tzunun Zapeta Atanacio con carné: 9619041, Noé Baltazar Adán Álvarez Medrano con carné: 200911813, Sandra Paola de Paz de León con carné: 200919103, Sayda Cristí Castro Chivalán con carné: 200919089, Amanda Azucena Castro Chivalán con carné: 200919093, Bianca Anabely Yohana Lux Ramos con carné: 200919094, Ricardo Noé Simeón Bulux con carné: 200919106 Cruz Eduardo Lux Coxaj con carné: 200919107 Juan José Pérez Herrera con carné: 200919108, así mismo las epecistas de la Licenciatura en Pedagogía y Ciencias de la Educación de la Universidad y Sección en mención: María Luisa Natarena García de Samayoa, con carné 8851523 y María Concepción Aguilar Gómez con carné 9151460 por medio de la cual requieren autorización para realizar Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- en esta Municipalidad a partir del diecisiete de mayo al treinta y uno de julio de dos mil trece. La Alcaldía Municipal, después de las deliberaciones respectivas, ACUERDA: I. APROBAR A LOS ESTUDIANTES YA IDENTIFICADOS, LA REALIZACIÓN DE SU EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS- EN ESTA MUNICIPALIDAD, ASIGNANDO DOS EPECISTAS A CADA DEPENDENCIA MUNICIPAL. II Transcribese a donde corresponde para los efectos legales consiguientes.-----

(FS): José Francisco Pérez Reyes, Alcalde Municipal; Otto Ernesto Lang Rodas, Secretario Municipal. Aparecen once (11) firmas ilegibles.-----

Y PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE EXTIENDO, FIRMO Y SELLO LA PRESENTE CERTIFICACIÓN EN UNA HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, IDENTIFICADA CON EL LOGOTIPO DE ESTA MUNICIPALIDAD, EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, DEPARTAMENTO DE QUICHÉ, REPÚBLICA DE GUATEMALA, C.A. A LOS DIECISÉIS DÍAS DEL MES DE MAYO DE DOS MIL TRECE. -----

Otto Ernesto Lang Rodas
Secretario Municipal.




Vo.Bo. _____

Lic. José Francisco Pérez Reyes
Alcalde Municipal.



Municipalidad de Santa Cruz del Quiché
1a Av. 4-33 Zona 1 Santa Cruz del Quiché, Guatemala C.A.
municipalidadquiche@gmail.com
Tel. 77551106

 Municipalidad Santa Cruz Quiche

EL INFRASCRITO PRESIDENTE DEL CONCEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DEL -COCODE- DEL sector Central del Cantón CHOACAMÁN IV, SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, QUICHÉ, POR ESTE MEDIO.

~~HACE CONSTAR:~~
HACE CONSTAR:

Que el estudiante de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades: **Ricardo Noé Simeón Bulux** Carné: **200919106**, contribuyó a la comunidad con la entrega de ocho estufas ahorradoras de leña para familias de escasos recursos y la promoción de educación virtual ambiental con dos talleres de socialización con los docentes de la Escuela Oficial Rural Mixta de esta comunidad. Con esto, contribuye a concientizar a las familias sobre el aprovechamiento de los recursos naturales, los beneficios en salubridad y reacción ante la economía que ésta provee.

Y PARA USO LEGAL QUE AL INTERESADO CONVENGAN, EXTIENDO, SELLO Y FIRMO LA PRESENTE EN UNA HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, DEPARTAMENTO DE QUICHÉ, A 20 DÍAS DEL MES DE JULIO DE DOS MIL TRECE.



Santos Tipáz
Presidente COCODE
Choacaman IV, Sector Central



EL INFRASCRITO PRESIDENTE DEL CONCEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DEL -COCODE- DEL CANTÓN CHOACAMÁN IV, SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, QUICHÉ, POR ESTE MEDIO.

HACE CONSTAR:

Que el estudiante de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades: **Ricardo Noé Simeón Bulux**, con carné **200919106** realizó un estudio institucional que consiste en la realidad ecológica, además contribuyó con la plantación de un mil plántulas de ciprés en áreas deforestadas aledañas a la comunidad, con el objetivo de sensibilizar a la población en la conservación de los recursos naturales.

Y PARA USO LEGAL QUE AL INTERESADA CONVENGAN, EXTIENDO, SELLO Y FIRMO LA PRESENTE EN UNA HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, SANTA CRUZ DEL QUICHÉ, DEPARTAMENTO DE QUICHÉ, A 20 DÍAS DEL MES DE JULIO DE DOS MIL TRECE



Santos Tipáz
Presidente COCODE
Cantón Choacaman IV,