

UNIVERSIDAD PANAMERICANA
Facultad de Ciencias Sociales
Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario



**Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal,
Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez**
(Informe de Práctica Social y Comunitaria)

Martha López Alvares

Xejuyup, mayo 2014

**Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal,
Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez**
(Informe de Práctica Social y Comunitaria)

Martha López Alvares

M. Sc. Lorenzo Bernardino Chavajay Dionisio (Asesor)

M.A. Patricia Mazariegos Romero (Revisora)

Xejuyup, mayo 2014

Autoridades de la Universidad Panamericana

M. Th. Mynor Augusto Herrera Lemus

Rector

Dra. Alba Aracely Rodríguez de González

Vicerrectora Académica

M.A. César Augusto Custodio Cobar

Vicerrector Administrativo

Lic. Adolfo Noguera Bosque

Secretario General

Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Educación

Lic. Dinno Marcelo Zaghi García

Decano

M. Sc. Dilia Figueroa de Teos

Vice Decana

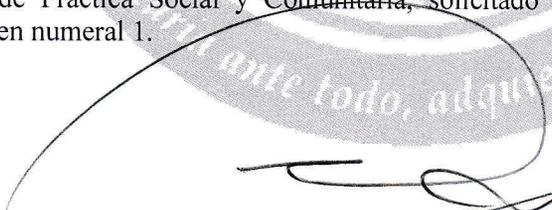
DICTAMEN DE APROBACIÓN
INFORME DE PRÁCTICA SOCIAL Y COMUNITARIA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
UNIVERSIDAD PANAMERICANA

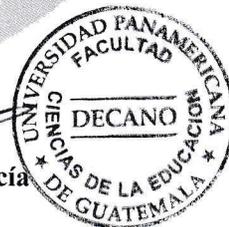
ASUNTO: Martha López Alvares
Estudiante de la carrera de Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario, de esta Facultad, solicita autorización de realizar Informe de Práctica Social y Comunitaria para completar requisitos de graduación.

Dictamen 08/2013

Después de haber estudiado el anteproyecto presentado a esta Decanatura para cumplir los requisitos para elaborar Informe de Práctica Social y Comunitaria, que es requerido para obtener el título de Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario. Se resuelve:

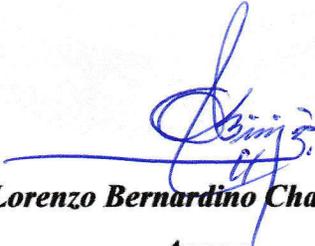
1. El anteproyecto presentado con el nombre de: **“Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez”**. Está enmarcado dentro de los conceptos requeridos para la elaboración del Informe de Práctica Social y Comunitaria.
2. La temática se enfoca en temas sujetos al campo de investigación con el marco científico requerido.
3. Habiendo cumplido con lo descrito en el reglamento de egreso de la Universidad Panamericana en opciones de Egreso, artículo No. 5 del inciso a) al g).
4. Por lo antes expuesto, la estudiante **Martha López Alvares** recibe la aprobación de realizar Informe de Práctica Social y Comunitaria, solicitado como opción de Egreso con el tema indicado en numeral 1.


Licenciado Dinno Marcelo Zaghi García
Decano
Facultad de Ciencias Sociales



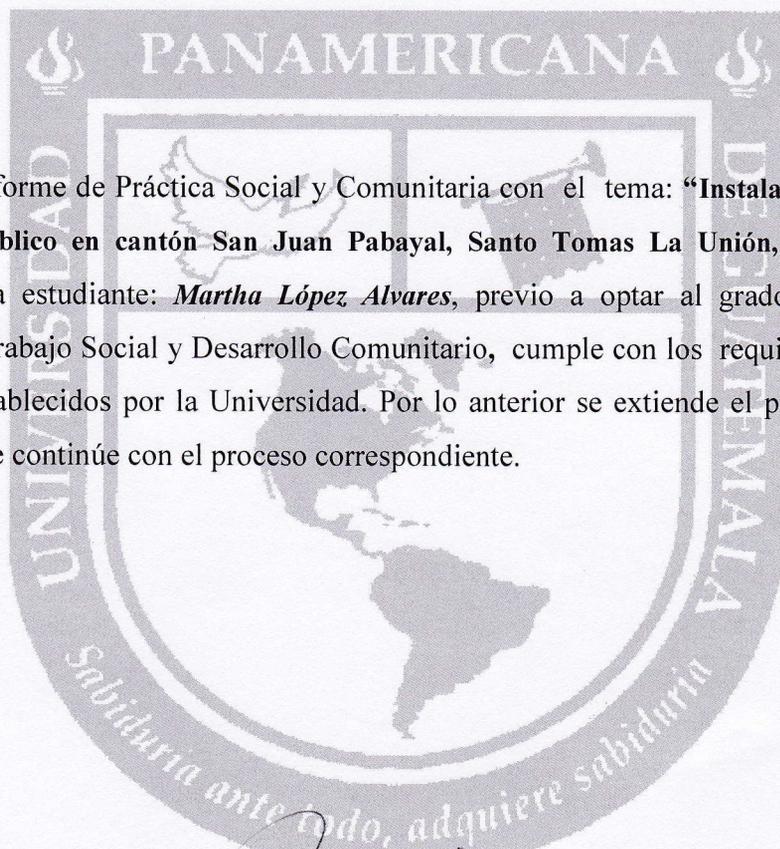
UNIVERSIDAD PANAMERICANA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Guatemala,
cinco de febrero del año dos mil catorce.-----

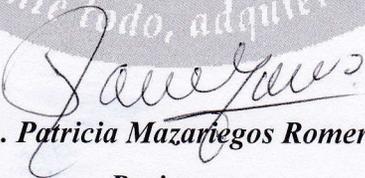
En virtud del Informe de Práctica Social y Comunitaria con el tema: **“Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez”**.
Presentado por la estudiante: **Martha López Alvares**, previo a optar al grado Académico de Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario, cumple con los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad. Por lo anterior se extiende el presente dictamen favorable para que continúe con el proceso correspondiente.


M.Sc. Lorenzo Bernardino Chavajay Dionisio
Asesor

UNIVERSIDAD PANAMERICANA, FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Guatemala,
once de abril del dos mil catorce.-----

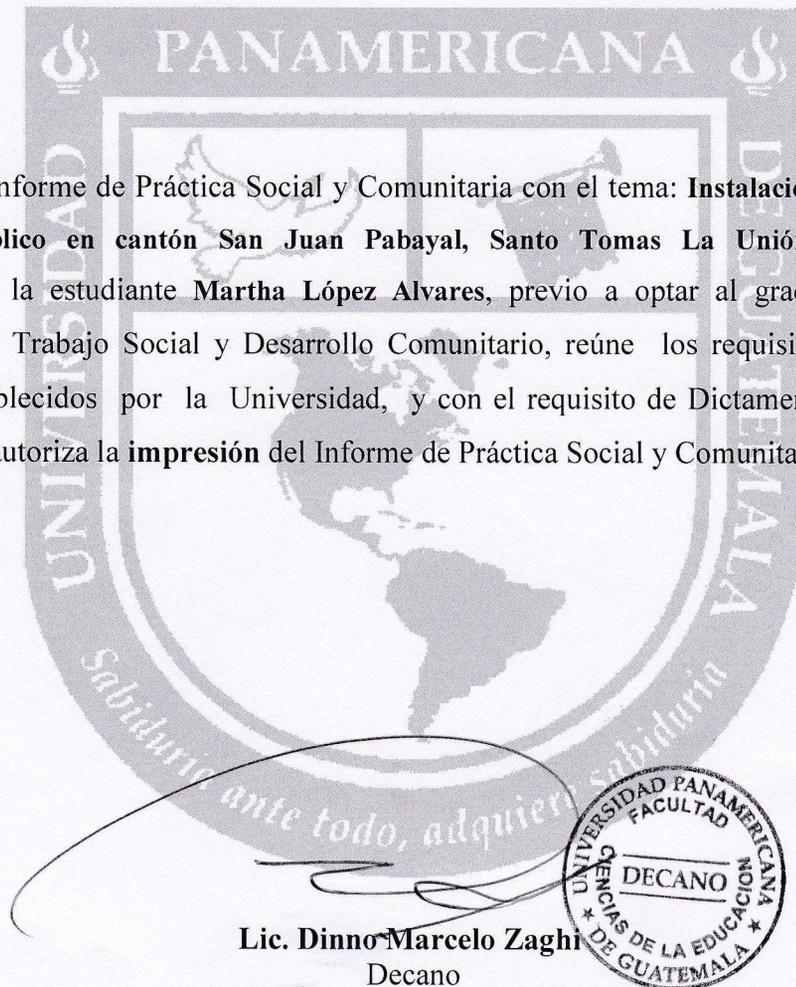
En virtud del Informe de Práctica Social y Comunitaria con el tema: **“Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez”**. Presentado por la estudiante: **Martha López Alvares**, previo a optar al grado Académico de Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario, cumple con los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad. Por lo anterior se extiende el presente dictamen favorable para que continúe con el proceso correspondiente.




M.A. Patricia Mazariegos Romero
Revisora

UNIVERSIDAD PANAMERICANA, FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
Guatemala, dos de mayo del año dos mil catorce.-----

En virtud del Informe de Práctica Social y Comunitaria con el tema: **Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez.** Presentado por la estudiante **Martha López Alvares**, previo a optar al grado académico de Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario, reúne los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, y con el requisito de Dictamen de Asesor (a) y Revisor (a), se autoriza la **impresión** del Informe de Práctica Social y Comunitaria.



Lic. Dinno Marcelo Zaghi
Decano
Facultad de Ciencias Sociales

Contenido

Resumen	i
Introducción	ii
Capítulo 1	1
Marco contextual	1
1.1 Reseña histórica de la comunidad	1
1.2 Organigrama de la comunidad	4
1.3 Observación física de la comunidad	4
1.4 Descripción de la comunidad	5
1.5 Croquis de la comunidad	6
Capítulo 2	7
Marco teórico	7
2.1 Áreas de gestión administrativa	7
2.2 Referente teórico que fundamenta la propuesta	7
Capítulo 3	10
Marco metodológico	10
3.1 Descripción de la metodología aplicada	10
3.2 Diagnóstico mediante la guía de investigación comunitaria	11
3.3 Análisis de viabilidad	13
3.4 Análisis de factibilidad	14
3.5 Diseño del proyecto	14
3.6 Matriz del marco lógico	16
3.7 Plan de ejecución	23
Capítulo 4	26
Informe del proyecto comunitario	26
4.1 Descripción del proyecto comunitario	26
4.2 Justificación	26
4.3 Objetivos	26
4.4 Ejecución del proyecto	27

4.5 Recursos	29
4.6 Aporte del proyecto para la comunidad	30
Capítulo 5	31
Sistematización del proyecto	31
Conclusiones	32
Recomendaciones	33
Referencias bibliográficas	34
Anexos	36
Anexo 1 Carta de autorización de la práctica	36
Anexo 2 Ficha informativa de estudiante	37
Anexo 3 Carta de autoridades	38
Anexo 4 Hoja de resultados	39
Anexo 5 Guía de investigación	40
Anexo 6 Evidencias	44

Índice de Tablas

Tabla 1 Organización del COCODE	3
Tabla 2 Diagnóstico de la comunidad	11
Tabla 3 Priorización de problemas	12
Tabla 4 Priorización de opciones de solución	13
Tabla 5 Actividades y resultados	14
Tabla 6 Análisis a través del marco lógico	16
Tabla 7 Verificación de la lógica vertical, columna de objetivos	18
Tabla 8 Revisión de criterios para los indicadores	18
Tabla 9 Lluvia de ideas para posibles riesgos del proyecto	21
Tabla 10 Programación de actividades del proyecto	23
Tabla 11 Presupuesto de ejecución de proyecto	24
Tabla 12 Productos y logros del proyecto de instalación de lámparas de alumbrado público	25
Tabla 13 Cronograma de actividades del proyecto	28
Tabla 14 Matriz de validación del proyecto	30
Tabla 15 Sistematización del proceso del proyecto	31

Resumen

El proyecto de instalación de lámparas de alumbrado público, que se realizó en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez. Se inició con la investigación operativa haciéndose uso de una guía de investigación comunitaria en donde se tomó a los habitantes del cantón como unidades de análisis, con el objetivo de identificar los principales problemas y necesidades de la comunidad y así poder contribuir a solucionar las mismas.

Este proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público trajo como beneficio el desarrollo de la comunidad pues mejoro la visibilidad durante las noche en el cantón, y se realizó en tres fases, la primera fase fue de estudio y metraje, la segunda fase de instalación de un poste de luz, y la tercera fase fue la instalación de las lámparas de alumbrado público, proyecto que se ejecutó en el mes de abril del año 2013, y que concluyo beneficiando a todos los habitantes pues las lámparas fueron instaladas en las áreas de mayor riesgo en el cantón.

Introducción

El presente contiene el informe de la práctica profesional supervisada de la carrera de Licenciatura en trabajo social y desarrollo comunitario que se realizó en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez. Dando inicio desde la investigación diagnóstica operativa como parte medular de la acción profesional tomándose la participación de la población con la finalidad de conocer, analizar, explicar, reflexionar y jerarquizar la problemática comunitaria, para fundamentar los proyectos a ejecutarse de esta forma se determinó la realización del proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público que se realizó en abril del 2013. El informe esta estructura de la siguiente manera:

El capítulo 1. Contiene el marco contextual en donde se da a conocer la reseña histórica de la comunidad, la tabla de integración del consejo comunitario de desarrollo -COCODE- (en adelante se identificara solo con sus siglas), también contiene el organigrama de la comunidad, la observación física de la comunidad y la descripción de la comunidad por medio del croquis.

En el capítulo 2. Esta el marco teórico que fundamenta la propuesta de solución al problema priorizado y se sustenta en los siguientes temas: El desarrollo de las comunidades, gestión, gestión comunitaria, la urbanización, y la importancia de la iluminación pública.

El capítulo 3. Contiene el Marco metodológico donde describe la metodología aplicada en la investigación, el diagnóstico de la comunidad, también presenta el análisis de viabilidad de opciones de solución, el diseño del proyecto, la matriz del marco lógico, el plan de ejecución del proyecto.

En el capítulo 4. Se encuentra la descripción del proyecto, sus objetivos y las metas, y los recursos con que se cuenta, el cronograma de ejecución del proyecto.

El capítulo 5. Contiene la sistematización del proceso del proyecto, las etapas, los logros, las dificultades, y las lecciones aprendidas.

Capítulo 1

Marco contextual

1.1 Reseña histórica de la comunidad

La fecha de fundación de la comunidad fue en el año de 1,893. Según la investigación que se realizó estos terrenos le pertenecían al señor Diego Chay Zapil quien era originario de Zunil Quetzaltenango, en aquella época el área geográfica de Santo Tomas La Unión le llamaban Santo Tomas Perdido y le pertenecía a Zunil Quetzaltenango, pero que actualmente le pertenece al departamento de Suchitepéquez.

El señor Chay vendió estos terrenos al señor Juan Velásquez y su esposa Lucia Noj, quienes eran originarios de la comunidad Madre Mía del Municipio de San Pablo Jocopilas, constituyéndose ellos en los fundadores del cantón por ser la primera familia que llego a vivir a estos terrenos, y le dieron el nombre de Labor San Juan por los muchos nacimientos de agua que encontraron en estas tierras.

En el año de 1,980 se solicitó el acceso de camino vehicular por primera vez al Ingeniero Carlos Alfonso Fanjul Bonifasi, petición a la que el patrono dijo que lo iba a analizar y que esperaran la respuesta, pero fue negativa no autorizo el acceso de la calle vehicular

El nombre actual y original de la comunidad se estableció en el año 1983 por problemas del conflicto armado los vecinos solicitaron al Alcalde Municipal Sr. Paulino Chay que inscribiera a Labor San Juan Pabayal, como Cantón San Juan Pabayal, y fue así como se convirtió en Cantón y se sectorizo en tres áreas.

Algunos hechos de transcendencia en el Cantón han sido la introducción del agua entubada en el año 1983 gestionado por el Comité Pro-mejoramiento interno del cantón quien era dirigido por el señor Francisco Velásquez y Velásquez, proyecto beneficio solo al sector uno.

En el año 1985 se legaliza el comité pro mejoramiento siendo presidente el señor Miguel Poz Velásquez, quien gestiona en el año 1989 la introducción del agua potable para los tres sectores del cantón,

En el año de 1990 se gestionó al ministerio de educación la asignación de una maestra para el cantón, siendo la profesora Marina Florián de Yes. Luego el año de 1991 se gestionó la donación de terreno para la construcción de la escuela, la cual fue donada por el Ingeniero Carlos Alfonso Fanjul Bonifasi, propietario de la finca Santa Isabel, en ese mismo año el señor Alcalde Municipal Tomás Castañeda dono material para la construcción de un aula, la comunidad colaboro con la mano de obra.

La introducción de agua entubada para los tres sectores fue en el año de 1990, agua que proviene del nacimiento de agua la campana.

La introducción de la energía eléctrica fue en el año 1,994 proyecto que fue un gran avance para los habitantes del cantón, pues en las noches solo usaban candelas y candiles para la iluminación, con la introducción de la energía eléctrica tuvieron acceso a ver televisión y a utilizar aparatos electrodomésticos.

La introducción del drenaje se inició en el año 1995 y finalizó en el año 1996, todos estos proyectos fueron gestionados por el comité pro mejoramiento.

En el año 2,002 se conformó el primer consejo de desarrollo comunitario (Cocode) quedando como presidente Sr. Juan Pablo Chávez Velásquez,

En el año 2,003 se realizó la compra de otro nacimiento de agua para luego entubarla y llevarla a la comunidad y proviene del nacimiento de agua de xejuyup,

Y en el año 2,004 se gestionó la compra de cuatro cuerdas de terreno que será de uso de la comunidad, y en el año 2005 se construyó el salón comunal en este terreno, también se construyó un puesto de salud

El 11 de enero del 2006 se realizó la escritura pública del camino vehicular donado por el ingeniero Carlos Alfonso Fanjul Bonifasi, y el 15 de enero dio apertura del camino quitando todas las matas de café estableciéndose la calle de 4. Metros con 50 centímetros de ancho, proyecto que duro 33 años de gestión y que los vecinos agradecen profundamente alIngeniero Carlos Alfonso Fanjul Bonifasi por la donación de 10 cuerdas de terreno para este camino, los proyectos que se realizaron en este camino son la pavimentación y la construcción de los puentes que se inició en el año 2,006 y finalizo en el año 2,012.

Algunos Personajes importantes son los fundadores de la comunidad el señor Juan Velásquez y su esposa Lucia Noj, luego ellos heredan estos terrenos a los hijos: Francisco Velásquez, Miquel Velásquez., las personas que han sido presidentes de comité o Cocode: El Sr. Francisco Bernardino Velásquez, Sr. Miguel Poz Velásquez, Sr. Juan Pablo Chávez, Sr. Domingo López Ixcot, Sr. Alex Morales Quiej.

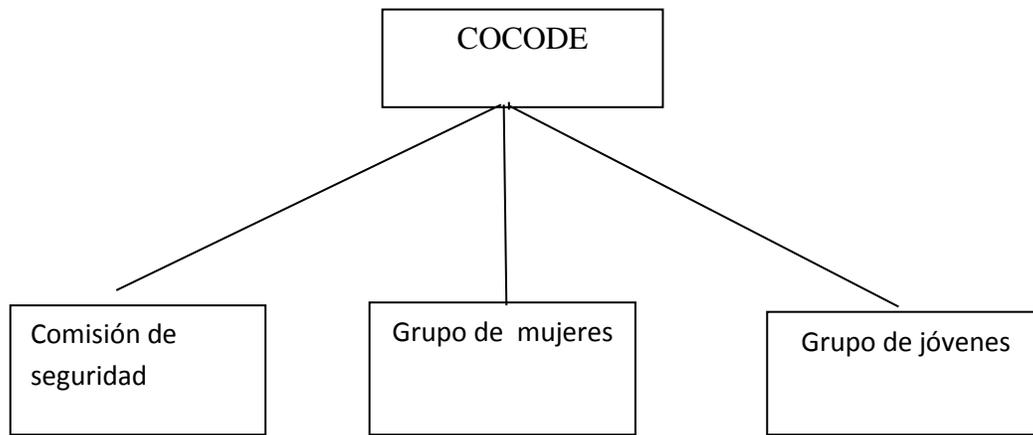
La organización social que está constituida y legalizada en la comunidad es el Cocode que fue elegido por la asamblea comunitaria.

Tabla 1 Organización del COCODE

No.	Nombre	Cargo
1	Alex Morales Quiej	Presidente
2	Martha López Alvarez	Vicepresidente
3	Leona Velásquez López	Secretario
4	Leona Isabel Velasco García	Tesorero
5	Domingo López Ixcot	Vocal 1
6	Juana Escobar Benito	Vocal 2
7	David Lacan Vásquez	Vocal 3

Fuente: Libro de actas del cantón San Juan Pabayal

1.2 Organigrama de la comunidad



Fuente: Elaborado por el Puesto de Salud año 2,012.

1.3 Observación física de la comunidad

Al cantón san Juan Pabayal se puede ingresar por dos vías, por la finca Santa Isabel que es una vereda, y por la finca El Olimpo se puede ingresar en vehículo hay calle pavimentada.

En el área geografía del cantón pasan dos ríos llamados Río Camaché y Río Rubí, hay varios nacimientos de agua los cuales se convierten en pequeños arroyos y se unen a los ríos antes mencionados, hay mucha flora y fauna pues a su alrededor hay vegetación de árboles, los terrenos son en algunas partes planas y en otras quebradas, los suelos son fértiles pues se puede utilizar para cultivar.

El vestuario de los habitantes es típico, las mujeres usan corte típico faja y delantal, güipil o blusas, los hombres usan pantalón, camisas o playera

El cantón cuenta con las instalaciones: escuela, salón comunal y puesto de salud, proyectos que han sido gestionados por la comunidad y en las cuales han aportado mano de obra para su construcción.

1.4 Descripción de la comunidad

El cantón se encuentra localizado en el área geográfica que le pertenece al Municipio de Santo Tomás La Unión, del Departamento de Suchitepéquez, Guatemala, su ubicación es en la parte Norte del municipio de Santo Tomás La Unión, del departamento de Suchitepéquez, sus límites y colindancias son: al Norte con Nahuala Sololá, al Sur con Finca Santa Isabel, al Oeste con finca el Olimpo, y el Este con Finca Santa Isabel, está dividido en tres sectores sector uno, sector dos y sector, la cantidad de habitantes del cantón San Juan Pabayal es de 253 personas, 120 son de sexo masculino y 133 de sexo femenino, hay un total de 67 familias,¹ son de etnia maya Quiche y hablan el idioma el K'iche y español, y su religión es católica y evangélica.

Las casas están construidas con materiales de block y techo de lámina, se pudo observar que algunas cocinas están forradas de b'ayal que en español significa caña carrizo planta con la cual le dieron nombre a la comunidad, cuentan con los servicios básicos de agua entubada, drenaje, y energía eléctrica.

La mayoría de la población es alfabeto mientras que algunas personas de la tercera edad son analfabetas pues hace años no había acceso a la educación por los patrones culturales que existían.

El total de la población escolar es de 39 niños, de los cuales 16 son de sexo femenino y 23 de sexo masculino, hay 3 maestros en la escuela, 2 de educación primaria y 1 de pre primaria.²

La población económicamente activa son los hombres pues son quienes salen a trabajar para generar ingresos económicos a sus hogares, las mujeres solo se dedican a los oficios domésticos en su casa no devengan ningún salario.us principales cultivos son el café, banano, naranja, pacaya, no utilizan ninguna técnica de producción, el principal producto que le genera ingresos económicos es el café pero que lamentablemente es una sola cosecha cada año

¹Censo de 2013 del puesto de salud

² Datos proporcionados por la directora de la escuela

Capítulo 2

Marco Teórico

2.1 Áreas de Gestión Administrativa

En el cantón San Juan Pabayal, el COCODE es el encargado de gestionar y coordinar los proyectos conforme a las necesidades de la comunidad, mantiene relación con el Comude, se reúnen para identificar las necesidades de las comunidades del municipio y realizan la priorización de proyectos.

2.2 Referente teórico que fundamenta la propuesta

Se priorizó el problema “Insuficiente alumbrado público en cantón San Juan Pabayal”. Que de acuerdo al análisis de viabilidad se propuso como solución, la Instalación de lámparas de alumbrado público, la cual se fundamente en las siguientes teorías.

Desarrollo de las comunidades

El eco urbanismo define el desarrollo de comunidades humanas multidimensionales sostenibles en el seno de entornos edificados armónicos y equilibrados. Se está convirtiendo rápidamente en un concepto básico, esencial para todo planeamiento urbano realmente preocupado por los problemas sociales y medio ambientales, en la construcción y en el funcionamiento de una comunidad humana intervienen recursos de muy diversa índole. Los más importantes son las ideas, los materiales de construcción, la energía, el agua y los residuos. Aunque otros recursos son igualmente necesarios, como el suelo, la iniciativa empresarial, la voluntad política, el dinero o la gente y su análisis del alcance.³

³Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN- el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDAF por sus siglas en Inglés) para el periodo 2010-2014

Gestión

Del latín *gestio*, el concepto de gestión hace referencia a la acción y a la consecuencia de administrar o gestionar algo, al respecto hay que decir que gestionar es llevar a cabo diligencias que hacen posible la realización de una operación comercial o de un anhelo cual quiera la noción de gestión, por lo tanto, se extiende hacia el conjunto de trámites que se llevan a cabo para resolver un asunto o concretar un proyecto. Es importante resaltar que existen distintos tipos de gestión. La gestión social, por ejemplo, consiste en la construcción de diferentes espacios para promover y hacer posible la interacción entre distintos actores de una sociedad, la gestión de proyectos es la disciplina que se encarga de organizar y de administrar los recursos de manera tal que se pueda concretar todo el trabajo requerido por un proyecto dentro del tiempo y del presupuesto disponible.

Gestión comunitaria

Es un espacio de construcción desde el cual es posible realizar prácticas sociales, políticas y/o comunitarias sobre nuestra comunidad (comprendiendo, y también fomentando, la capacidad de asociación de los individuos que la forman), para mejorar la calidad de vida de sus miembros y que de esta manera cada uno de ellos pueda contribuir con su acción creadora a la construcción de una sociedad más justa, creando su espacio en la misma y sintiéndose parte importante de esta. A través de diversos proyectos, mejorar la calidad de vida integral de los sectores sociales más vulnerables.⁴

La urbanización

La urbanización es un conjunto de viviendas situadas generalmente en un antiguo medio rural junto a otras poblaciones, se suele entender por urbanización las zonas residenciales situadas a las afueras de los núcleos urbanos, en zona costera (formada típicamente por unifamiliares adosados o bloques de apartamentos).

⁴Gestión Comunitaria www.comunitariacauces.blogspot.com

Importancia de la iluminación pública

El servicio de alumbrado público va directamente ligado con la seguridad pública, es de este modo que sentimos seguridad al transitar o caminar por avenidas y calles bien iluminadas y de no estarlo vemos la intranquilidad que adquirimos de inmediato y el temor de ser víctimas de algún robo por la falta de visibilidad.

Capítulo 3

Marco Metodológico

3.1 Descripción de la Metodología Aplicada

El proceso metodológico se inició con la ubicación del escenario de práctica, siendo el Cantón San Juan Pabayal, de Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez, luego se procedió a la inmersión a la comunidad.

Se utilizó una guía de investigación que permito establecer las diferentes características de la comunidad, se llegó a un diagnóstico comunitario identificando el problema de Insuficiente alumbrado público en el cantón San Juan Pabayal, juntamente con el Cocode se analizó la solución a la misma. La investigación fue auxiliada por algunas técnicas de investigación.

Técnicas

La investigación documental se utilizó para obtener datos relacionados con la investigación.

La entrevista permitió obtener datos relevantes y complementarios que fueron proporcionados por las autoridades locales, líderes, maestros y pobladores de la comunidad centro de práctica.

La observación se utilizó para recolectar datos relacionados con la infraestructura, recreación, medio ambiente, medios de transporte y medios de comunicación, etc.

Instrumentos

La guía de investigación permitió llevar un orden de los aspectos que se investigaron en la comunidad centro de práctica.

En las asambleas comunitarias que se realizaron en cantón San Juan Pabayal se identificaron las siguientes necesidades sociales:

- El difícil acceso a un laboratorio de computación
- Los inadecuados espacios para la recreación
- La inadecuada disposición de la basura

- El insuficiente alumbrado público
- La presencia de enfermedades comunes
- Los ríos contaminados
- La deficiencia organizacional

3.2 Diagnóstico mediante la guía de investigación comunitaria

En asamblea comunitaria se realizó un análisis de los problemas identificados, y se estableció el diagnóstico comunitario del cantón San Juan Pabayal, se clasificaron según su área, y se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 2 Diagnóstico de la comunidad

Área	Problemas
Educación	<ul style="list-style-type: none"> • Difícil acceso a un laboratorio de computación
Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de enfermedades comunes
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente alumbrado publico • Inadecuados espacios para la recreación
Medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Ríos contaminados • Inadecuada disposición de la basura
Organización social	<ul style="list-style-type: none"> • Deficiencia organizacional

Fuente: Elaboración propia 2013

Tabla 3 Priorización de problemas

Problemas	Factores de origen	Opciones de solución
1. Insuficiente alumbrado publico	<p>1.1 Limitados fondos en las municipales para la compra de lámparas de alumbrado público.</p> <p>1.2 Desinterés en solicitar la ampliación de lámparas de alumbrado público</p>	<p>1.1.1 Instalación de lámparas de alumbrado publico</p> <p>1.2.1 Que los comunitarios se organicen para gestionar las lámparas de alumbrado público.</p>
2. Desconocimiento de la trilogía de leyes	<p>2.1 Insuficiente promoción de leyes que amparan al COCODE</p> <p>2.2 No hay oportunidades de capacitación</p>	<p>2.1.1 Capacitación sobre la trilogía de leyes,</p> <p>2.2.1 Divulgación de la trilogía de leyes</p>
3. Inadecuada disposición de los desechos solidos	<p>3.1 Insuficiente promoción de reclasificación de los desechos sólidos.</p> <p>3.2 Falta de un lugar donde depositar los desechos solidos</p>	<p>3.1.1 Capacitación sobre la adecuada clasificación de los desechos sólidos.</p> <p>3.2.1 Compra de un terreno para basurero</p>

Fuente: Elaboración propia 2013

3.3 Análisis de Viabilidad

Tabla 4 Priorización de opciones de solución

No.	Criterios para Cuenta priorizar las opciones de solución	Opción 1		Opción 2		Opción 3	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
1	El proyecto se enmarca dentro de la políticas de gobierno del alcalde municipal	X		X		X	
2	Cuenta con la aprobación del COCODE	X		X			X
3	Se cuenta con el apoyo del alcalde municipal	X		X		X	
4	El proyecto soluciona efectivamente el problema		X		X		X
5	El proyecto se enmarca dentro de las políticas de la comunidad	X		X		X	
6	Se cuenta con los recursos humanos, físicos y financieros para la ejecución del proyecto	X			X		X
7	Se cuenta con apoyo económico de los comunitarios	X			X		X
8	Existen instituciones que contribuyan en la ejecución del proyecto	X		X		X	
9	El proyecto beneficiara a toda la comunidad	X			X		X
10	El proyecto mejora la calidad de vida de los comunitarios	X		X		X	
	Totales	9	1	6	4	5	5
	Opciones	1		2		3	

Fuente: Elaboración propia 2013

Opción 1. Instalación de lámparas de alumbrado publico

Opción 2. Capacitación sobre la trilogía de leyes

Opción 3. Capacitación sobre la adecuada disposición de los desechos solidos

3.4 Análisis de factibilidad

Problema: Insuficiente alumbrado público en Cantón San Juan Pabayal

Solución: De acuerdo con los resultados de priorización y de viabilidad, la solución o propuesta al problema consiste en el proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público. Se coordinó con el: COCODE del cantón, alcalde municipal, y técnico electricista de la municipalidad la instalación de las lámparas de alumbrado público.

3.5 Diseño del Proyecto

a. Nombre del proyecto

Instalación de lámparas de alumbrado público en Cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas la Unión, Suchitepéquez.

Fecha: 01 de abril de 2013

Periodo que cubre: del 01 al 30 de abril 2013

Tabla 5 Actividades y resultados

Actividad	Resultado
Presentación de proyecto ante el COCODE	Fue aprobado por el 100% de los miembros del cocode
Coordinar con el COCODE el desarrollo de las actividades	Se coordinó el 90 % todas las actividades
Planificar las distintas actividades del proyecto con los comunitarios.	Se planifico al 100% todas las actividades
Participación de la municipalidad en el proceso del proyecto	Participo en un 80% en la ejecución
Controlar la ejecución de las actividades según la planificación y calendarización.	Las actividades se ejecutaron según su calendarización
Coordinar con especialistas las fases del proyecto	Se coordinó 80% las fases del proyecto
Ejecutar el proyecto según las fases programadas	Se ejecutó al 100% el proyecto según las fases

Fuente: Elaboración propia 2013

b. Líneas de acción

- Inmersión comunitaria: Constituyo el primer momento de la práctica, donde se realizó la presentación de la estudiante ante las autoridades locales. Se realizó el recorrido por toda la comunidad para conocer la historia, geografía, demografía, las formas de vida y las principales formas de vida social de los comunitarios.
- Determinación de necesidades sociales: Como producto de la investigación operativa realizada en el Cantón San Juan Pabayal, se determinó la necesidad social insatisfecha en el área de Infraestructura.
- Planificación de las acciones: Las distintas acciones o actividades que se realizaron se planificaron acorde a la ejecución del proyecto en la comunidad centro de práctica.
- Ejecución de las acciones: Se constituyó en el momento en que se llevó a cabo el proyecto.

c. Tipo de proyecto

Es un proyecto Social en el área de infraestructura se realizó la Instalación de lámparas de alumbrado público.

d. Características del proyecto

El proyecto tiene un perfil comunitario y reúne características que se enlistan a continuación.

- Social por que beneficiara a toda la comunidad
- De seguridad por que mejorara la visibilidad en el cantón
- Cultural hay más áreas para recreación
- Ambiental mejora el ambiente en la comunidad.

3.6 Matriz del Marco Lógico

A través de esta matriz se analizan los componentes del proyecto “Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez.

Tabla 6 Análisis a través del Marco Lógico

Resumen Narrativo	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes o medios de verificación	Hipótesis o supuestos
<p><u>Fin</u> Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón.</p> <p><u>Propósito</u> Contar con el servicio de alumbrado público en el cantón</p> <p><u>Componentes</u> Objetivo general Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón San Juan Pabayal, a través de la instalación del servicio de alumbrado público. Objetivos. Específicos: Contar con el servicio de alumbrado público. Disminuir la inseguridad en el cantón por medio de la iluminación publica</p>	<p>Mejoro la calidad de vida del 90% de los habitantes del cantón.</p> <p>El 100% de los comunitarios se benefició con el servicio de iluminación pública.</p> <p>El 100% de los comunitarios aprobaron el proyecto</p> <p>El 100% de los comunitarios se benefició.</p> <p>El 100% de los habitantes del cantón se beneficiaron con la seguridad por medio de la iluminación pública. El 100 % de los habitantes</p>	<p>Fotografías</p> <p>Convocatoria a asistencia de participantes. Fotografías</p> <p>Reunión con el Cocode Reunión con comunitarios</p> <p>Convocatoria a vecinos del cantón. Fotografías</p> <p>Convocatoria a vecinos del cantón.</p>	<p>Mejoro la calidad de vida de todos los habitantes</p> <p>Todos los habitantes se beneficiaron con la iluminación publica</p> <p>El Cocode se involucra en el proceso del proyecto</p> <p>Todos se beneficiaron con el servicio de alumbrado público.</p> <p>Aumento la seguridad en el cantón.</p>

Mejora el ambiente en las calles del cantón durante las noches	se beneficiaron	Fotografías	Mejóro el ambiente en el cantón
<u>Metas:</u> Realizar 1 estudio de metraje	El 100% el estudio de metraje	Obtención del alambre triples	Se desarrolla satisfactoriamente el estudio de metraje.
Colocación de 1 poste de luz	Se obtuvo 100% los materiales para la colocación del poste de luz.	Convocatoria a vecinos del cantón a trabajar.	El poste de luz fue instalado adecuadamente.
Instalación de 5 lámparas de alumbrado público.	El 100% de las lámparas de alumbrado público fueron instalados	Fotografías. Convocatoria a trabajar Fotografías	Mejora la iluminación pública
<u>Actividades</u> 1. Coordinación con el Cocode	El 100% de los miembros del Cocode participaron en la coordinación.	Reunión con el Cocode	Todos los miembros del Cocode participaron.
2. Gestión del recurso profesional	Se contó con el 100% de recurso profesional para realizar el proyecto.	Solicitud a especialista para ejecutar el proyecto.	El especialista realiza con eficiencia su trabajo.
3. Convocatoria	El 90% los comunitarios se involucró en el proyecto	Asistencia de los comunitarios.	Los comunitarios se involucra en todo el proceso del proyecto
4. Desarrollo de las fases del proyecto	El 100% de las actividades programados se ejecutaron	Fotografías	Se desarrollan satisfactoriamente las fases del proyecto

Fuente: Elaboración propia 2013

Tabla 7 Verificación de la lógica vertical, columna de objetivos

No.	Condiciones	Si	No
1	Las actividades especificadas para cada componente son necesarias para producir tales componentes.	X	
2	Cada componente es necesario para alcanzar el propósito del proyecto.	X	
3	No falta ninguno de los componentes necesarios para lograr el propósito.		X
4	Si se logra el propósito del proyecto, contribuirá al logro del fin.	X	
5	Se indica claramente el fin, el propósito, los componentes, las metas y las actividades.	X	
6	El fin es una propuesta al problema más importante en la comunidad.	X	

Fuente: Elaboración propia 2013

- Lista de posibles indicadores

Tabla 8 Revisión de criterios para los indicadores

Resumen narrativo	Indicador	Meta				
		Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo social
<u>Fin</u> Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón.	Mejoro la calidad de vida del 90% de los habitantes del cantón.	253 personas	Mejoro la calidad de vida de los habitantes.	1 mes	Cantón San Juan Pabayal	Habitantes del cantón
<u>Propósito</u> Contar con el servicio de alumbrado público en el cantón.	El 100% de los comunitarios se benefició con el servicio de	253 personas	Obtención de los servicios de alumbrado publico	1 mes	Cantón San Juan Pabayal	Habitantes del cantón

<p><u>Componentes</u></p> <p>Objetivo general: Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón San Juan Pabayal, a través de la instalación del servicio de alumbrado público.</p> <p>Objetivos.</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con el servicio de alumbrado público. • Disminuir la inseguridad en el cantón por medio de la iluminación pública • Mejorar el ambiente en las calles del cantón durante las noches <p><u>Metas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar 1 estudio de metraje 	<p>iluminación pública</p> <p>El 100% de los comunitarios aprobaron el proyecto</p> <p>El 100% de los comunitarios se benefició.</p> <p>El 100% de los habitantes se beneficiaron con la seguridad por medio de la iluminación pública.</p> <p>Se mejoró el 100% el ambiente durante las noches</p> <p>Se realizó 100% el estudio de metraje.</p>	<p>253 personas</p> <p>253 personas</p> <p>253 personas</p> <p>253 personas</p> <p>1 estudio de metraje.</p>	<p>Mejora la visibilidad en el cantón.</p> <p>Se instalaron las lámparas de alumbrado público.</p> <p>Mejoro la seguridad en el cantón</p> <p>Mejóro el ambiente</p> <p>Estudio de metraje realizado efectivamente.</p>	<p>1 mes</p> <p>10 días</p> <p>1 mes</p> <p>1 mes</p> <p>2 días</p>	<p>Cantón San Juan Pabayal</p> <p>Cantón San Juan Pabayal</p> <p>Cantón San Juan Pabayal</p> <p>Cantón San Juan Pabayal</p>	<p>Habitantes del cantón</p> <p>Cocode y técnico electricista</p> <p>Habitantes del cantón</p> <p>Habitantes del cantón</p>
--	---	--	---	---	---	---

<ul style="list-style-type: none"> Colocación de 1 poste de luz 	Se realizó la colocación de poste de luz.	1 poste de luz	Poste de luz instalado adecuadamente	10 días	Cantón San Juan Pabayal	Habitantes del cantón
<ul style="list-style-type: none"> Instalación de 5 lámparas de alumbrado público. 	El 100% de las lámparas de alumbrado público fueron instalados	5 lámparas de alumbrado public	Lámparas ahorrativas de energía instaladas adecuadamente.	3 día	Cantón San Juan Pabayal	Cocode y estudiante de trabajo social
<p><u>Actividades</u></p> <p>1. Coordinación con el Cocode</p> <p>2. Gestión del recurso profesional</p> <p>3. Convocatoria</p> <p>4. Desarrollo de las fases del proyecto</p>	<p>El 100% de los miembros del Cocode aprobaron las fases del proyecto.</p> <p>Se contó con el 100% de recurso profesional para realizar el proyecto.</p> <p>El 90% los comunitarios se involucró en el proyecto</p> <p>El 100% de actividades programadas se ejecutaron</p>	<p>7 integrantes del Cocode</p> <p>1 Técnico electricista.</p> <p>253 personas</p> <p>3 fases</p>	<p>Participación del Cocode.</p> <p>Trabajo realizado con responsabilidad</p> <p>Asistencia puntual a las actividades</p> <p>Fases del proyecto ejecutadas con responsabilidad</p>	<p>1 mes</p> <p>1 mes</p> <p>1 mes</p> <p>1 mes</p>	<p>Cantón San Juan Pabayal</p> <p>Cantón San Juan Pabayal</p> <p>Cantón San Juan Pabayal</p>	<p>Cocode y comunitarios</p> <p>Cocode</p> <p>Técnico electricista y Cocode</p> <p>Habitantes del cantón</p>

Fuente: Elaboración propia

Tabla 9 Lluvia de ideas para posibles riesgos del proyecto

Resumen narrativo	Factores de riesgo				
	Financiero	Político	Social	Ambiental	Legal
<p><u>Fin</u> Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón.</p>	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<p><u>Propósito</u> Contar con el servicio de alumbrado público en el cantón.</p>	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<p><u>Componentes</u> Objetivo general Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón San Juan Pabayal, a través de la instalación del servicio de alumbrado público.</p>	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con los servicios de alumbrado público. 	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la inseguridad en el cantón por medio de la iluminación pública. 	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

<ul style="list-style-type: none"> Mejorar el ambiente en las calles del cantón durante las noches. 	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<u>Metas:</u>	Ninguno				
Realizar 1 estudio de metraje en el cantón.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Colocación de 1 poste de luz	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Instalación de 5 lámparas de alumbrado público.	Falta de recursos económicos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<u>Actividades</u>	Ninguno				
1. Coordinación con el COCODE	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
2. Gestión del recurso profesional	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguna	Ninguno
3. Convocatoria	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
4 .Desarrollo de las fases del proyecto.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Fuente: Elaboración propia 2013

3.7 Plan de Ejecución

Proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público en Cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas la unión, Suchitepéquez.

- Programación

Tabla 10 Programación de actividades del proyecto

No.	Actividad	Fecha
1	Coordinación con el COCODE	01/04/2013
2	Coordinación con el alcalde municipal	03/04/2013
3	Coordinación con vecinos de la comunidad	08-09/04/2013
4	Gestión de estudio de metraje	09/04/2013
5	Gestión de recurso profesional	10/04/2013
6	Realización de estudio de metraje	11/04/2013
7	Gestión de permiso para la colocación del poste de luz	12/04/2013
8	Convocatoria a vecinos para la colocación del poste de luz	13-20/04/2013
9	Instalación de lámparas de alumbrado publico	21-24/04/2013
10	Análisis de resultados del proyecto	25-30/04/2013

Fuente: Elaboración propia 2013

- Fuentes de financiamiento

Las fuentes de financiamiento del proyecto fueron proporcionados por el señor alcalde municipal, proyectista.

Tabla 11 Presupuesto de ejecución de proyecto

Cantidad	Descripción	Valor unidad en Q	Valor total en Q
3	Bolsas de cemento	Q50.00	Q150.00
5	Botes de arena	Q15.00	Q75.00
5	Botes de pedrín	Q15.00	Q75.00
1	Tubo de acero inoxidable	Q450.00	Q450.00
	Combustible		Q300.00
10	Refacciones	Q15.00	Q100.00
05	Lámparas de alumbrado publico	Q400.00	Q2,000.00
75	Metros de alambre triples	Q14.00	Q1000.00
		Total	Q4050.00

Fuente: Elaboración propia

- Evaluación

Plan de monitoreo y evaluación del proyecto

Instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez.

Responsable

Martha López Alvarez

Justificación

La planificación de la evaluación del proyecto es muy importante pues de esa forma se podrá verificar si se están cumpliendo con los objetivos de cada fase del proyecto, y si el proyecto se está ejecutando en el tiempo programado.

Tabla 12 Productos y logros del proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público

Productos	Logros
Investigación comunitaria en cantón San Juan Pabayal	Se obtuvo un diagnostico comunitario
Solicitud de servicio de alumbrado publico	Autorización del servicio de alumbrado público.
Estudio de metraje en cantón San Juan Pabayal.	Determino la cantidad de alambre triples que se utilizó en el proyecto
Materiales para la instalación de un poste de luz.	Colocación de un poste de luz.
Obtención de lámparas de alumbrado público publico	Instalación de cinco lámparas de alumbrado publico

Fuente: Elaboración propi

Capítulo 4

Informe del proyecto comunitario

4.1 Descripción del proyecto comunitario

El proyecto de “Instalación de lámparas de alumbrado público en Cantón San Juan Pabayal, se realizó en tres fases dando inicio con la primera fase que es de estudio de metraje que estableció la cantidad de cable triples que se utilizó y que fue proporcionado por la municipalidad, luego se realizó la segunda fase que fue la colocación de un tubo de acero inoxidable que servirá como poste y fue proporcionada por la proyectista, y fue colocada por los vecinos, se procedió a la ejecución de la tercera fase la instalación de las lámparas de alumbrado público que fueron proporcionadas por la municipal e instaladas por el técnico electricista de la municipalidad, proyecto que contribuye a mejorar las condiciones de vida de los habitantes por medio de la iluminación pública.

4.2 Justificación

En el cantón hay mucha inseguridad durante las noches por la falta de la iluminación pública, servicio que desde hace tiempo han solicitado los comunitarios pero que no habían logrado obtenerlo, por lo que identificaron como problema principal en el cantón la falta de la iluminación pública a la cual se le dio una propuesta de solución mediante el proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público y se realizó en tres fases.

4.3 Objetivos

a. General

Mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón San Juan Pabayal, a través de la instalación del servicio de alumbrado público.

b. Específico

- Contar con los servicios de alumbrado público.
- Disminuir la inseguridad en el cantón por medio de la iluminación publico
- Mejorar el ambiente en las calles del cantón durante las noches.

c. Metas

- Realizar un estudio de metraje en el cantón
- Colocación de un poste de luz.
- Instalación de 5 lámparas de alumbrado público.

4.4 Ejecución del proyecto

El proyecto de instalación de lámparas de alumbrado público en cantón San Juan Pabayal fue gestionado por el COCODE y la estudiante de trabajo social Martha López Álvarez en coordinación con el alcalde municipal, y se ejecutó en tres fases la primera fase fue el estudio de metraje el cual permitió establecer la cantidad de alambre triples que se utilizó, luego en la segunda fase se instaló un tubo de acero inoxidable que funcionó como poste de luz, y en la tercera fase se realizó la instalación de las lámparas de alumbrado público.

Para la ejecución de fases se elaboró un cronograma que duró un mes, su utilidad fue llevar un control de todas las actividades programadas.

El proceso de Práctica Profesional Supervisada abarcó 160 horas de trabajo comunitario en el cual se ejecutó el proyecto.

- Cronograma

Tabla 13 Cronograma de actividades del proyecto

Programación de tiempo			Abril			
			1	2	3	4
Actividades						
1	Coordinación con el COCODE	P				
		E				
2	Coordinación con el alcalde municipal	P				
		E				
3	Coordinación con vecinos de la comunidad	P				
		E				
4	Gestión de estudio de metraje	P				
		E				
5	Gestión de recurso profesional	P				
		E				
6	Coordinación con técnico electricista	P				
		E				
7	Gestión de permiso para colocación de poste de luz	P				
		E				
8	Ejecución de la fase 1	P				
		E				
9	Ejecución de la fase 2	P				
		E				
10	Ejecución de la fase 3	P				
		E				

*Programado en semanas

Referencias: Programado  Ejecutado 

4.5 Recursos

Humano

- Integrantes del COCODE con quienes se coordinó el proceso de la práctica supervisada
- Albañil y vecinos que colocaron el poste de luz
 - Técnico electricista que realizó el estudio de metraje, e instalación de las lámparas de alumbrado público.
 - Estudiante de trabajo social quien coordinó todas las actividades durante el desarrollo del proyecto.

Materiales (físicos)

Los materiales que se necesitaron para la ejecución del proyecto son los siguientes:

- Tubo de acero inoxidable
- Metros de alambre triples
- Lámparas públicas
- Arena
- Piedrín
- Cemento

Financieros

- Aporte de la municipal
- Aporte de la proyectista.

4.6 Aporte del Proyecto para la comunidad

Incorporación de mejoras del proyecto a la comunidad como resultado a la implementación y validación.

Tabla 14 Matriz de Validación del proyecto

Resu ltado	Metas			No. 1 Realizar estudio de metraje			No. 2 Colocación de poste de luz			No. 3 Instalación de lámparas de alumbrado publico		
	Objetivo General	Descrip- tivo	Numéricos		Descriptivo	Numéricos		Descriptivo	Numéricos			
			Abs	Rel.		Abs	Rel.		Abs	Rel.		
	Mejorar la visibilidad en el cantón San Juan Pabayal, a través del servicio de alumbrado público.	Estudio de metraje	01	100%	Se colocó el poste de luz	01	100%	Se instalaron las lámparas de alumbra- do publico	05	100%		

Resumen del producto de objetivos

Productos Absolutos	[Meta No. 1	<u>01</u>	Meta No. 1	<u>100%</u>] Productos relativos
		Meta No. 2	<u>01</u>	Meta No. 2	<u>100%</u>	
		Meta No. 3	<u>05</u>	Meta No. 3	<u>100%</u>	

Producto del objetivos = Todas las actividades programadas en la ejecución del proyecto se cumplieron al 100 %

Martha López Alvarez
Practicante

Cónstame F.
M.sc. Lorenzo Chavajay Dionisio
Asesor

Capítulo 5

Sistematización del proyecto

Tabla 15 Sistematización del proceso del proyecto

Etapas	Logros	Dificultades	Lecciones aprendidas
Estudio de metraje	Se logró determinar la cantidad de alambre triples que se utilizó en el proyecto	El tiempo muy ilimitado del técnico electricista	Que es muy importante coordinar el tiempo con el profesional encargado de realizar el estudio.
Colocación de poste de luz	Se realizó la colocación un poste de luz en donde se instaló una lámpara de alumbrado publico	Recursos económicos ilimitados para la compra de los materiales.	Que es necesario tener los materiales en el lugar donde se realizara el trabajo.
Instalación de lámparas de alumbrado publico	Se logró la instalación de cinco lámparas de alumbrado publico	La obtención de las lámparas de alumbrado publico	Exigir que ejecuten el proyecto con responsabilidad.

Conclusiones

- El proyecto de Instalación de lámparas de alumbrado público contribuyó a mejorar la calidad de vida de los habitantes pues mejoró la visibilidad en el cantón.
- Todos los comunitarios se beneficiaron del servicio de alumbrado público en el cantón.
- Mejoró la seguridad en el cantón por medio de la iluminación pública, se instalaron las lámparas en las áreas de mayor riesgo.
- Mejoró el ambiente en las noches en el cantón, pues hay iluminación en todas las calles.

Recomendaciones

- Que los comunitarios velen por el funcionamiento adecuado del proyecto para que siempre cuenten con este servicio.
- Que los comunitarios se organicen en la gestión de los proyectos pues solo de esta forma podrán lograr el desarrollo de su comunidad.
- Mantener conformada la junta de seguridad comunitaria pues ellos son los encargados de velar por el orden en la comunidad, y tienen relación con la junta de seguridad del municipio.
- Involucren a los jóvenes a participar en los diferentes proyectos de la comunidad, para ir fomentando en ellos la participación social.

Referencias bibliográficas

- ANDER- EGG, Ezequiel. Diccionario del Trabajo Social. ed. Argentina: LUMEN, 1995.
- Manual de Estilo para presentación de trabajos académicos de la Universidad Panamericana
- Allan Astorga Gättgens (2006) Guía ambiental para el sector de desarrollo de infraestructura urbana. UICN / ORMA, San José, Costa Rica. 96 pp.
- Méndez, H.; Astorga, A.
Código de Buenas Prácticas Ambientales para Actividades bajo Control de Evaluación de Impacto Ambiental: Políticas Generales. Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD). Primera edición. San José, Costa Rica. CCAD, 2002.
- Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN- el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDAF por sus siglas en inglés) para el periodo 2010-2014
- Álvarez, A. (2010). «Políticas públicas de seguridad en Guatemala, 1985-2010». Informe de consultoría para la elaboración del INDH 2009/2010. PNUD Guatemala.
- Castillo, S. (2006). «Estudio sobre la integración y funcionamiento del Sistema de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural». (Mimeo).
- PNUD (2004). Informe de desarrollo humano 2004. La libertad cultural en el mundo diverso de hoy. Madrid: Ediciones Mundi-Prensa. 299 pp.

- Desarrollo de las comunidades - Arqhys
www.arqhys.com/articulos/comunidades-desarrollo.html
- Gestión Comunitaria
www.comunitariacauces.blogspot.com/
- Alumbrado público - Slideshare
es.slideshare.net/aizamah/alumbrado-publico

Anexos

Anexo 1 Carta de autorización de la práctica



UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
SEDE: SANTO TOMÁS LA UNIÓN SUCHITEPÉQUEZ

Santo Tomás la Unión 18 de febrero de 2013

Licenciado José Gregorio Chavaloc
Coordinación Técnica Administrativo 10-17-11
Su Despacho

Licenciado Chavaloc:

Por este medio reciba un saludo cordial y fraternal, deseándole éxitos en sus actividades administrativas.

La Coordinación de la Universidad antes mencionada **SOLICITA**: su cooperación a efecto que se autorice la realización de la Práctica Supervisada en la sede de Santo Tomás la Unión, a la estudiante: **Martha López Alvarez, Carné No. 0704211**. Inscrita en el VII trimestre de la Carrera de: Trabajo Social y Desarrollo Comunitario a nivel de Licenciatura; deberá coordinar para que le sea asignada una comunidad en el área rural y desarrollar un diagnóstico comunitario, plan, programa y proyecto con organizaciones sociales; teniendo que cumplir 160 horas. **Dicha actividad estará sujeta a una planificación, cronograma y reglamento de la misma.**

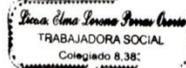
Por su fina atención y colaboración, de antemano quedo de usted muy agradecida.

Sabiduría ante todo, adquiere sabiduría

Atentamente,

Lcda. Elma Lorena Porras Osorio
SUPERVISORA DE PRÁCTICA

Vo.Bo. Ángel Cua Saquila
COORDINADOR DE SEDE, SANTO TOMÁS LA UNIÓN



Recibido
19-02-2013
11:00 hrs

Anexo 3 Carta de Autoridades

Cantón San Juan Pabayal, Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez.

A QUIEN INTERESE:

Por este medio el Cocode hace constar que la estudiante de trabajo social Martha López Alvarez, estuvo realizando su práctica profesional en el cantón durante 160 horas, realizo una investigación comunitaria y en conjunto con el Cocode se acordó que el proyecto que más urge realizar en el cantón es la Instalación de alumbrado público la cual ella gestiona y logro que se ejecutara en el cantón, proyecto que beneficio a todos los vecinos con la iluminación pública.

Y para su uso se firma y sella la presente constancia, en el mes de mayo del 2013.



ALEX MORALES
PRESIDENTE COCODE



Anexo 4 Hoja de Resultados

Universidad Panamericana de Guatemala



La infrascrita Trabajadora Social, docente del curso Práctica Social y Comunitaria de la Universidad Panamericana con sede en Santo Tomás La Unión Suchitepéquez.

Hace constar:

Que según acta de promoción de fecha cuatro de mayo de dos mil trece, la estudiante **Martha López Alvarez**, con carné **0704211** de la carrera de Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Comunitario; obtuvo una nota de **77 puntos** en la **Práctica Social y Comunitaria**.

Y PARA LOS USOS LEGALES QUE A LA INTERESADA CONVenga EXTIENDO Y FIRMO LA PRESENTE EN UNA HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, EL UNO DE MARZO DE DOS MIL CATORCE, EN EL MUNICIPIO SANTO TOMÁS LA UNIÓN SUCHITEPÉQUEZ.


Licda. Elma Lorena Porras Osorio
Docente del curso
Trabajadora Social
Colegiado: No. 8383

Anexo 5 Guía de Investigación

UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE GUATEMALA

Extensión Santo Tomas La Unión Suchitepéquez

Facultad De: Ciencias Sociales

Carrera: Licenciatura En Trabajo Social Y Desarrollo Comunitario.

Guía de Investigación

1. Historia, Geografía, Y Demografía.

1.1. Historia

- a. Fecha de fundación
- b. Nombre actual y original.
- c. Hechos de trascendencia histórica.
- d. Personajes importantes.

1.2. Geografía

- a. Localización.
- b. Ubicación.
- c. Extensión territorial.
- d. Límites y/o colindancias
- e. Clima
- f. Flora y fauna
- g. Topografía
- h. Hidrografía:
 - Ríos
 - Lagos
 - Arroyos
 - Manantiales.
- i. Suelos
- j. Vías de comunicación
- k. Organización político y administrativo

1.3. Demografía

- a. Población total
- b. Población por sexo
- c. Población indígena y no indígena
- d. Población escolar atendida y no atendida
- e. Población docente
- f. Población económicamente activa
- g. Población desocupada
- h. Migración
- i. Población alfabeto y analfabeta.

1.4. Formas de vida de la comunidad

A. Agropecuaria

- a. Tenencia de la tierra
- b. Principales cultivos
- c. técnicas de producción
- d. Cultivos secundarios
- e. Producción y rendimientos agrícolas
- f. Salario y otras formas de pago

B. Ganado

- a. Bovino
- b. Porcino
- c. Lanar
- d. Caprino
- e. Caballar

C. Comercio

- e. Tipos de comercio (tiendas, zapaterías, etc.)
- f. Productos que se comercian
- g. Lugares con los que se comercia

B. Industria

- a. Productos artesanales
- b. Producción textil
- c. Industria manufacturera
- d. Obtención de materias primas
- e. Mercado
- f. Salario
- g. Propiedad de los medios de producción

1.5. Principales formas de vida social

A. Organización social

1. Económicos Sociales

- a. Ligas campesinas.
- b. Gremios.
- c. Sindicatos.
- d. Asociaciones.
- e. Clubs.
- f. Comités
- g. Sociedades

2. Culturales

- a. Grupos de teatro
- b. Grupos folklóricos

3. Religiosos
 - a. Cofradías
 - b. Hermandades
 - c. Tipo de religión.

4. Vivienda
 - a. Tenencia
 - b. Tipos de vivienda
 - c. Condiciones higiénicas
 - d. Hacinamiento y promiscuidad.
 - e. Servicios con los que cuenta las viviendas.

5. Vestido

6. Salud
 - a. Se cuenta con centro o puesto de salud.
 - b. Principales enfermedades en la comunidad.
 - c. En caso de emergencias a qué lugar se acuden

Anexo 6 Evidencias

Fotografía del proyecto de instalación de lámparas de alumbrado público en el Cantón San Juan Pabayal, de Santo Tomas La Unión, Suchitepéquez.

Primera fase: Estudio de metraje del cableado.



Segunda fase: Instalación de poste de luz de tubo de acero inoxidable



Tercera fase: Instalación de lámparas de alumbrado público





Antes del proyecto



Después del proyecto

