

**Zenia Damaris Martínez Barrientos**

**“Guía Didáctica para la Reutilización de Botellas Pláticas en la Elaboración de Manualidades, dirigido a Docentes y Alumnas de Sexto Grado Primaria, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.”**

**Asesor: Lic. Henry David Campos Hernández.**



**USAC**  
**TRICENTENARIA**  
Universidad de San Carlos de Guatemala

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

**Guatemala, Junio de 2,014**

Este informe es presentado por la autora, como trabajo del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS), previo a optar al grado de Licenciada en Pedagogía y Administración Educativa.

Guatemala, Junio de 2014.

## Índice.

Introducción	i
--------------	---

### Capítulo I

#### 1. Diagnóstico

1.1 Datos generales de la Institución Patrocinante	1
1.1.1 Nombre de la Institución	1
1.1.2 Tipo de institución	1
1.1.3 Ubicación geográfica	1
1.1.4 Visión	1
1.1.5 Misión	1
1.1.6 Políticas Institucionales	1
1.1.7 Objetivos	2
1.1.7.1 General	2
1.1.7.2 Específicos	2
1.1.8 Metas	3
1.1.9 Organigrama de la Municipalidad de Sta. Cat. Mita	4
1.1.10 Recursos Humanos	5
a) Concejo Municipal y comisiones de trabajo	5
b). Administración Municipal	6
1.1.10.2 Físicos	7
1.1.10.3 Materiales	7
1.1.10.4 Financieros	8
1.2 Técnicas utilizadas para el diagnóstico	10
1.2.1 Institución	10
1.3 Lista de carencias de la Municipalidad	11
1.4 Cuadro de Análisis y priorización de problemas	11
1.5 Datos de la Institución Beneficiada.	12
1.5.1 Nombre de la Institución	12
1.5.2 Tipo de Institución	13

1.5.3 Ubicación geográfica	13
1.5.4 Visión	13
1.5.5 Misión	13
1.5.6 Políticas	13
1.5.7 Objetivos de la Institución	13
1.5.8 Metas	13
1.5.9 Estructura Organizacional de la institución	14
1.5.10 Recursos	14
1.5.10.1 Humanos	14
1.5.10.2 Físicos	15
1.5.10.3 Materiales	15
1.5.10.4 Financieros	15
1.6 Técnica Utilizada para el Diagnostico	16
1.7 Lista de Carencias o necesidades	16
1.8 Cuadro de Análisis y priorización	17
1.9 Priorización del Problema	18
1.10 Cuadro de Análisis de Viabilidad y factibilidad	18
1.11 Problema Seleccionado	19
1.12 Solución propuesta como Viable y Factible	20

## **Capítulo II**

### **2, Perfil Del Proyecto**

2.1 Aspectos generales	20
2.1.1 Nombre del proyecto	20
2.1.2 Problema	20
2.1.3 Localización	20
2.1.4 Unidad Ejecutora	20
2.1.5 Tipo de proyecto	20
2.2 Descripción del proyecto	20
2.3 Justificación	21
2.4 Objetivos del proyecto	22

2.4.1	General	22
2.4.2	Específicos	22
2.5	Metas	22
2.6	Beneficiarios (directos e indirectos)	23
2.6.1	Beneficiarios Directos	23
2.6.2	Beneficiarios Indirectos	23
2.7	Fuentes de Financiamiento y presupuesto	23
2.7.1	Fuentes de financiamiento	23
2.7.2	Presupuesto	23
2.8	Cronograma de Actividades Ejecución del Proyecto	24
2.9	Recursos: Humanos, Materiales y Financieros	28
2.9.4	Financieros.	29

### **Capitulo III**

#### **3. Proceso de Ejecución del Proceso**

3.1	Actividades y Resultados	30
3.2	Productos y Logros	33

### **Capitulo IV**

#### **4. Proceso de Evaluación**

4.1	Evaluación del Diagnostico	89
4.2	Evaluación del Perfil	89
4.3	Evaluación de la Ejecución	90
4.4	Evaluación Final	90
	Conclusiones	91
	Recomendaciones	92
	Referencias Bibliográficas	93
	Apéndice	
	Anexos	

## **Introducción.**

El informe de Ejercicio Profesional Supervisado se realizó en Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio el Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, siendo un proyecto de servicio educativo, “Guía para la reutilización de botellas plásticas en la realización de manualidades, dirigida a docentes y estudiantes de Nivel Primario.

El cual se desarrolló en cuatro capítulos que a continuación se especifican.

### **Capítulo I: Diagnóstico institucional**

En él se organiza la investigación para determinar la situación interna y externa de la institución Patrocinante que es la Municipalidad de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, y de la institución beneficiada la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio el Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa. Se identificó las necesidades y problemas al utilizar diversas técnicas e instrumentos que ayudaron a la obtención de los datos que necesitamos para encontrar un problema a solucionar. La solución viable y factible es la elaboración de la “Guía Didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades en la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa”.

### **Capitulo II: Perfil del proyecto**

Se define el nombre del proyecto “Guía Didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, en la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa”. Se define la unidad ejecutora, tipo de proyecto; descripción de proyecto, justificación, objetivos, metas cuantificables, beneficiarios, fuentes de financiamiento, un presupuesto, cronograma de actividades a desarrollar y los recursos a utilizar en la realización del proyecto.

### **Capítulo III: Ejecución del proyecto**

La ejecución se fundamenta en la realización detallada y ordenada, en base a las actividades planificadas en el cronograma del perfil del proyecto, siendo las actividades, resultados, productos, logros la parte importante de la ejecución del aporte pedagógico que es la “Guía Didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, en la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa. La evidencia de este capítulo es el registro fotográfico que muestra la socialización, capacitaciones, y la reforestación en el municipio de Santa Catarina Mita, Jutiapa.

### **Capítulo IV: Evaluación del proyecto**

Contiene la forma de evaluación con la cual se verificó los resultados de las diferentes fases de diagnóstico, perfil, ejecución y evaluación final; por medio de los instrumentos de evaluación, si los objetivos fueron alcanzados con las actividades en cada una de las diferentes etapas de la institución patrocinada y beneficiada

## **CAPÍTULO I**

### **1. Diagnóstico**

#### **1.1 Datos generales de la Institución Patrocinante**

##### **1.1.1 Nombre de la Institución**

Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa.

##### **1.1.2 Tipo de institución**

Autónoma Política y de servicios.

##### **1.1.2 Ubicación geográfica**

3ra. Calle A. 3-61 zona 1, barrió El Centro, Santa Catarina Mita, Jutiapa.

##### **1.1.4 Visión**

“La Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa, es una entidad autónoma que ejerce, promueve y atiende por medio de una estructura funcional moderna, su fortalecimiento económico, el manejo eficiente de los ingresos patrimoniales, la satisfacción de la demanda de servicios públicos y ordenamiento territorial de su jurisdicción”.

##### **1.1.5 Misión**

“Somos equipo responsable de velar por una distribución de la inversión de los recursos del gobierno local, promover toda clase de actividades económicas, sociales, culturales, ambientales y prestar servicios que sean necesarios para satisfacer las necesidades y aspiraciones de la población”.

##### **1.1.6 Políticas Institucionales**

- Mejorar la cobertura total de energía eléctrica a todas las comunidades urbanas y rurales del municipio de Santa Catarina Mita, Jutiapa.
- Proveer el abastecimiento de agua potable a todas las aldeas y barrios urbanos del municipio
- Fomentar coordinando esfuerzos, actividades y proyectos con todas las instituciones y organizaciones de salud.

- Conservar los recursos naturales del municipio, principalmente el río Ostúa y el Volcán Suchitán, a través del uso racional.
- Mejorar los servicios públicos municipales con la implementación de tecnología y capacitación del recurso humano para la satisfacción de los usuarios.
- Mejorar la ejecución de las finanzas municipales con estricto cumplimiento de la Ley con honestidad y transparencia.
- Permitir la participación constante de la sociedad civil organizada en la planificación y ejecución de los proyectos de desarrollo del municipio.
- Mantener coordinación permanente con las instituciones del Estado.

### **1.1.7 Objetivos**

#### **1.1.7.1 General**

- “Buscar el mejor posicionamiento del municipio a través de la mejora cualitativa de su oferta de servicios para ganar competitividad, potenciar su desarrollo y mejorar la calidad de vida de la población catarineca.

#### **1.1.7.2 Específicos:**

- Desarrollar el recurso humano que realiza las funciones dentro de la estructura municipal, para que sea capaz de implementar todas las estrategias administrativas que proporciona esa misma ciencia, en beneficio de los usuarios de los servicios municipales de todas las comunidades del Municipio.
- Planificar la actividad municipal, de acuerdo a presupuestos de ingresos, para desarrollar proyectos que mejoren las condiciones socioeconómicas de la población.
- Modernizar constantemente la metodología utilizada en las distintas áreas de servicio al cliente o usuario municipal.

- Reorganizar la Oficina de Planificación Económica, con base en el artículo No. 96 del Código Municipal, demandas poblacionales, en busca de mejores condiciones a nivel de toda su jurisdicción”.

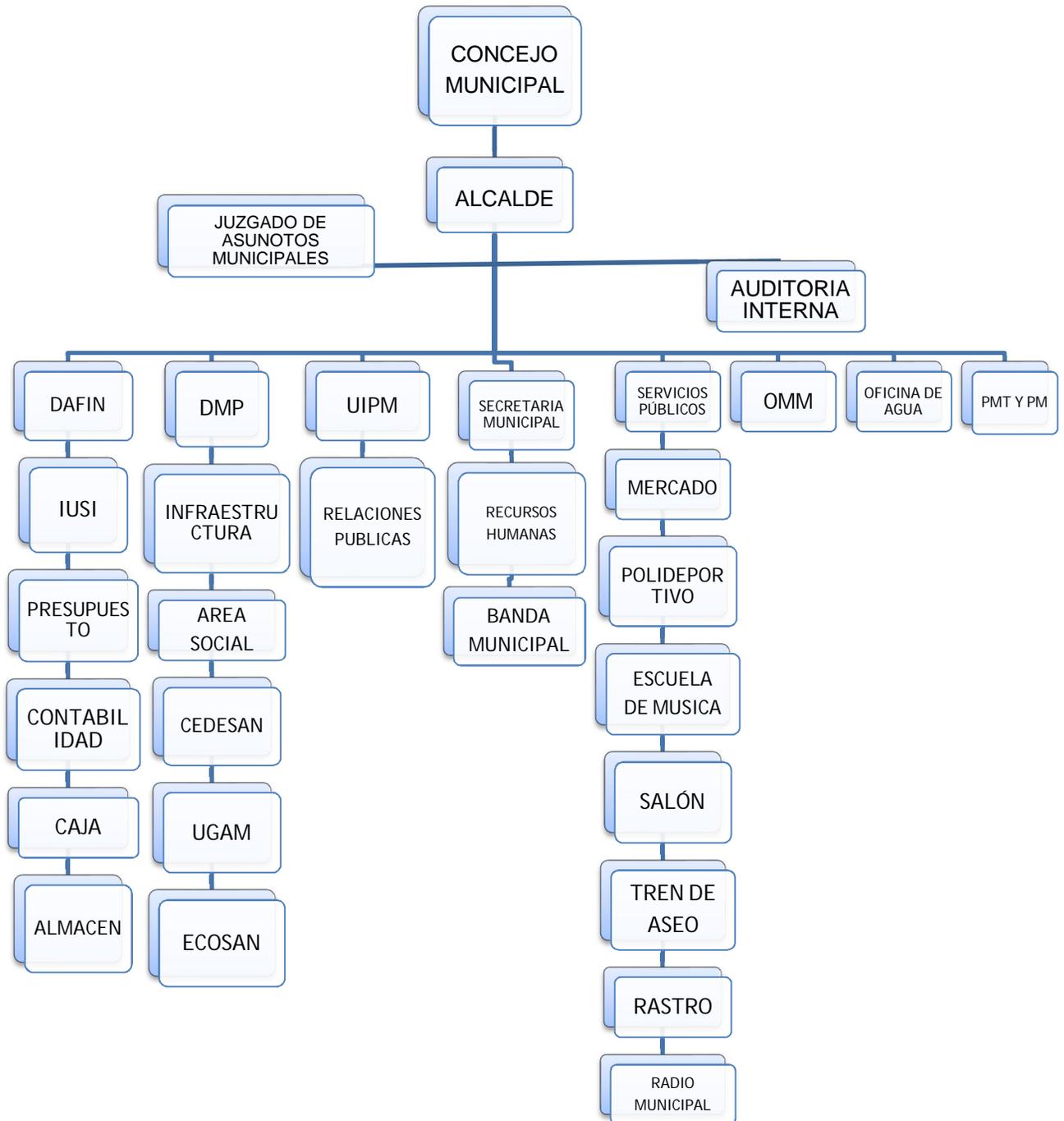
#### **1.1.8 Metas**

- “Mejorar los niveles educativos.
- Optimizar los recursos en el desarrollo de proyectos sociales.
- Lograr la participación ciudadana.
- Organizar a la población del casco municipal y todas las comunidades.
- Hacer funcionar de acuerdo a sus objetivos a las comisiones del (COMUDE)
- Servir con excelencia a los usuarios municipales: internos y externos”.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Ortiz Pinto Lenin Bladimir: Secretario Municipal. (2012 – 2016) Santa Catarina Mita, Jutiapa.

### 1.1. 9 Organigrama de la Municipalidad de Santa Catarina Mita.



Fuente: Plan de Desarrollo Municipal de Santa Catarina Mita

## **1.1.10 Recursos**

### **1.1.10.1 Humanos**

Las operaciones y servicios municipales se realizan a través:

#### **a) Concejo Municipal y comisiones de trabajo**

“El gobierno municipal está integrado de la siguiente forma, según el Código Municipal decreto No. 12 – 2002 y artículo 36 del Congreso de la República de Guatemala.

- Alcalde Municipal
- Concejal I: Comisión de Descentralización, fortalecimiento municipal y participación.
- Concejal II: Comisión de Salud y Asistencia Social.
- Concejal III: Comisión de Educación Intercultural, cultura y deportes.
- Concejal IV: Comisión de Agricultura, Ganadería y Deportes.
- Concejal V: Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambientes y Recursos Naturales.
- Concejal Suplente: Comisión de: Derechos Humanos, Familia, Mujer, Niñez y La Paz”.<sup>2</sup>

En nuestro municipio las comisiones están integradas de la siguiente manera:

- Concejal I: Neftali Palma Chinchilla y Concejal III Roberto Yanes Comisión de: “Educación, cultura y deportes.
- Concejal II: Melvin Rossil y Concejal Suplente Mirain Campos Comisión de: “Salud y Asistencia Social”
- Síndico I: Wilmer Palma y Síndico II: Edin Antonio Yanes Comisión de: “Servicio, infraestructura, ordenamiento territorial.
- Concejal II: Melvin Rossil y Concejal III: Roberto Yanes Comisión de: “Fomento económico, turismo y ambiente”.
- Síndico II: Edin Antonio Yanes y Síndico Suplente: Jaime Leonel Guerra, Comisión de: “Descentralización y fortalecimiento municipal”

---

<sup>2</sup>Código Municipal, Decreto No. 12 – 2002 del Congreso de la República de Guatemala, 2002.

- Concejal I: Neftali Palma Chinchilla y Sindico I: Wilmer Palma Comisión de : “Finanzas”
- Concejal IV: Yuldanie Palma y Sindico Suplente: Jaime Leonel Guerra Comisión de: “Probidad.”
- Concejal II; Melvin Rossil y Concejal IV Comisión de: “Derechos Humanos y de la paz”
- Concejal III: Roberto Yanes y Concejal Suplente Comisión de: “Familia, La mujer y la niñez”
- Síndico I: Wilmer Palma y Sindico Suplente: Jaime Leonel Guerra Comisión de: “Seguridad” (Municipalidad, Santa Catarina Mita, 2013)

## **b). Administración Municipal**

### **“Secretaría**

- Secretario Municipal
- Dos Oficiales de Secretaría
- Tesorería
- Tesorero Municipal
- Tres auxiliares de tesorería
- Unidad de Agua Potable
- Coordinador del Servicio
- Tres operativos
- Dos fontaneros
- Dos ayudantes de fontanero.
- Relaciones Públicas
- Director (relacionista público)
- Director de la radio
- Locutores y operadores
- Dos secretarias
- Biblioteca Municipal
- Bibliotecaria

- Escuela de Música
- Instructor
- Banda Civil Municipal
- Director
- Vivero Municipal
- Técnico Agroforestal
- Polideportivo Municipal con albergue y piscina olímpica
- Centro Comercial Municipal
- Personal de Servicio”

#### **1.1.10.2 Físicos**

- Primer nivel (8 locales que son utilizados para comercio)
- Segundo nivel (11 oficinas, una sala de espera, 5 sanitarios)
- Tercer nivel ( un salón para conferencias, un corredor y dos sanitarios).

#### **1.1.10.3 Materiales**

- Equipo de oficina (30 computadoras, 3 fotocopiadoras, 2 proyectores, 12 calculadoras, 10 engrapadoras, 8 perforadoras).
- Mobiliario y equipo: (archivos, 18 escritorio, 150 sillas de espera, 30 sillas secretariales, 10 sillas ejecutivas, 50 sillas de metal, 4 bancas, 2 librerías, 20 archivos, 4 estantes, 5 aparatos telefónicos, 3 máquinas de escritorio, 4 relojes de pared, 10 ventiladores, 2 aires acondicionados)
- Vehículos ( 3 Camiones de volteo (para diferentes usos)
- 4 Picop
- 1 camión de basura
- .3 camiones de volteo
- 1 retroexcavadora
- 1 patrol
- 1 camióncisterna

- Útiles y encerres: (escobas, trapeadores, basureros, bolsas para la basura, desinfectares, cubetas, etc.<sup>3</sup>

#### 1.1.10.4 Financieros

##### INGRESOS POR DEPARTAMENTO

INGRESOS PROPIOS	<b>Q 5,372,627.03</b>
IUSI	<b>Q 37,494.77</b>
ARBITRIOS COMERCIALES	<b>Q 81,805.00</b>
BOLETO DE ORNATO	<b>Q123,215.00</b>
ARRENDAMIENTO LOCALES	<b>Q 59,245.00</b>
MULTAS DE TRANSITO	<b>Q31,007.09</b>
CANON DE AGUA	<b>Q415,593.50</b>
PIZO DE PLAZA	<b>Q414,658.00</b>
TREN DE ASEO	<b>Q 140,190.00</b>
POLIDEPORTIVO	<b>Q 355,418.00</b>
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	<b>Q 406,875.48</b>
RADIO MUNICIPAL	<b>Q 89,086.00</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS POR DEPARTAMENTO</b>	<b>Q 7,527,214.87</b>

---

<sup>3</sup>Ibidem.

## INGRESOS TOTALES POR TRANSFERENCIAS

INGRESOS PROPIOS		<b>Q 5,372,627.03</b>
IVA-PAZ		<b>Q 7,275,527.01</b>
10%		<b>Q 7,047,284.88</b>
VEHICULOS		<b>Q 1,186,329.86</b>
PETROLEO		<b>Q 195,952.11</b>
CODEDE		<b>Q 1,255,184.00</b>
Total ingreso		<b>Q 22,332,904.89</b>
Total Egreso		<b>Q 20,602,318.85</b>

La distribución de los fondos que recibe la Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa, está reglamentado en el Código Municipal decreto 12-2002 del Congreso de la República de Guatemala, según el Capítulo III Asignación Constitucional en el artículo 119 criterio para la distribución de la asignación constitucional. Los recursos financieros a los que se refieren éste capítulo, serán distribuidos conforme al cálculo matemático que para el efecto lo realice la comisión específica la distribución se efectuará de acuerdo con los siguientes criterios.

1. El 25% distribuido proporcionalmente al número de población de cada municipio.
2. El 25% distribuido en parte iguales a todas las municipalidades.
3. El 25% distribuido proporcionalmente al ingreso per-cápita ordinaria de cada Jurisdicción municipal.
4. El 25% distribuido directamente proporcional al número de aldeas y caseríos.
5. El 10% distribuido directamente proporcional al inverso del ingreso per-cápita Ordinario de cada jurisdicción municipal.

En el artículo 129 de la Estructura del presupuesto (2002:228) dice:

El presupuesto municipal tendrá obligatoriamente una estructura programática, expresando separadamente las partidas asignadas a programas de funcionamiento, inversión y deuda. Los ingresos y egresos ordinarios deben contemplarse separadamente de los extraordinarios. El presupuesto que se le asigna a la Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa anualmente con base en el artículo 257 Asignación para las Municipalidades, de la Constitución Política de la República de Guatemala corresponde al 10% Constitucional del cual se utiliza el 90% para inversión y 10% para funcionamiento, del IVAPAZ que es utilizado en un 75% para inversión y 25% para funcionamiento, del IMPUESTO DE CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS de los cuales el 97.5% es utilizado para inversión y el 2.50% para funcionamiento y del IMPUESTO DEL PETROLEO Y SUS DERIVADOS el que se usa en un 100% en inversión. (Municipalidad Santa Catarina Mita 2013).<sup>4</sup>

## **1.2 Técnicas Utilizadas Para El Diagnóstico**

Para el estudio y análisis del diagnóstico, fue necesaria la aplicación de algunas técnicas, con el fin de obtener información actualizada, mismas que se detallan a continuación:

### **1.2.1 Institución:**

- La Observación se utilizó para contemplar la estructura y aspecto Físico del Palacio Municipal. Para ello se aplicó una lista de cotejo.
- La entrevista fue dirigida al Concejo, Alcalde y Secretario Municipal, para recabar información acerca de la institución patrocinante por medio de un cuestionario de preguntas abiertas.
- Se utilizó el análisis documental para recabar información que se encuentra plasmada en monografías, revistas, documentos y textos, con fichas bibliográficas y fichas de trabajo.

---

<sup>4</sup>Ibídem

### 1.3 Lista de carencias de la Municipalidad de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

- No existe el conocimiento necesario para la reutilización de los Desechos Sólidos y desechos orgánicos.
- No poseen una campaña de orientación para la reutilización de los Desechos Sólidos y orgánicos.
- No tienen un Departamento de Recursos Humanos.
- No cuentan con un control de asistencia adecuado para el personal municipal.
- No existe suficiente personal de guardianía para resguardar los bienes de la institución.
- No hay extinguidores de fuego para prevención de incendios.

### 1.4 Cuadro de Análisis y priorización

PROBLEMA	CAUSA / CARENCIA	POSIBLE SOLUCION
1. Desconocimiento de la población sobre el uso adecuado de los desechos orgánicos y sólidos.	1. Insuficiencia de depósitos donde colocar la basura y su clasificación, según su grado de desintegración.	1. Elaboración de depósitos de basura según su clasificación de desechos.
1. Desconocimiento de la educación ambiental.	2. No hay proyectos por parte de la municipalidad para el cuidado del medio ambiente	2. Elaborar guía por parte de las autoridades municipales para capacitar sobre temas forestales.

<p>3.Falta de personal que proporcione información para conocer los centros turísticos y áreas protegidas de Santa Catarina Mita.</p>	<p>2.1 No hay depósitos de basura en el casco urbano de la población que contribuya al ornato urbano</p> <p>3. Falta de recurso económico y humano, para establecer acciones de las autoridades municipales y gubernamentales para dar a conocer los lugares turísticos con los que cuenta Santa Catarina Mita.</p>	<p>2.1 Colocar depósitos para depositar la basura en lugares estratégicos.</p> <p>3. Divulgar y buscar recursos para dar a conocer por los diversos medios, los lugares turísticos con los que cuenta Santa Catarina Mita.</p>
---	---	--

En una reunión con el Alcalde Municipal y Epesistase concluyó que la municipalidad apoya proyectos en beneficio de la misma institución, y del municipio.

## **1.5 Datos de la Institución Beneficiada**

### **1.5.1 Nombre de la Institución**

Escuela Oficial Urbana para Niñas, Jornada Matutina, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

### **1.5.2 Tipo de Institución.**

Es una institución de servicio educativo, de carácter Gubernamental, la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, es una institución educativa conformada por la Dirección Técnica Administrativa, director del establecimiento, personal docente, alumnas, padres y madres de familia, la mayor parte de docentes son presupuestados por el MINEDUC.

### **1.5.3 Ubicación geográfica**

Barrió El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.

### **1.5.4 Visión**

Sin Evidencia.

### **1.5.5 Misión**

Sin Evidencia.

### **1.5.6 Políticas**

Sin Evidencia.

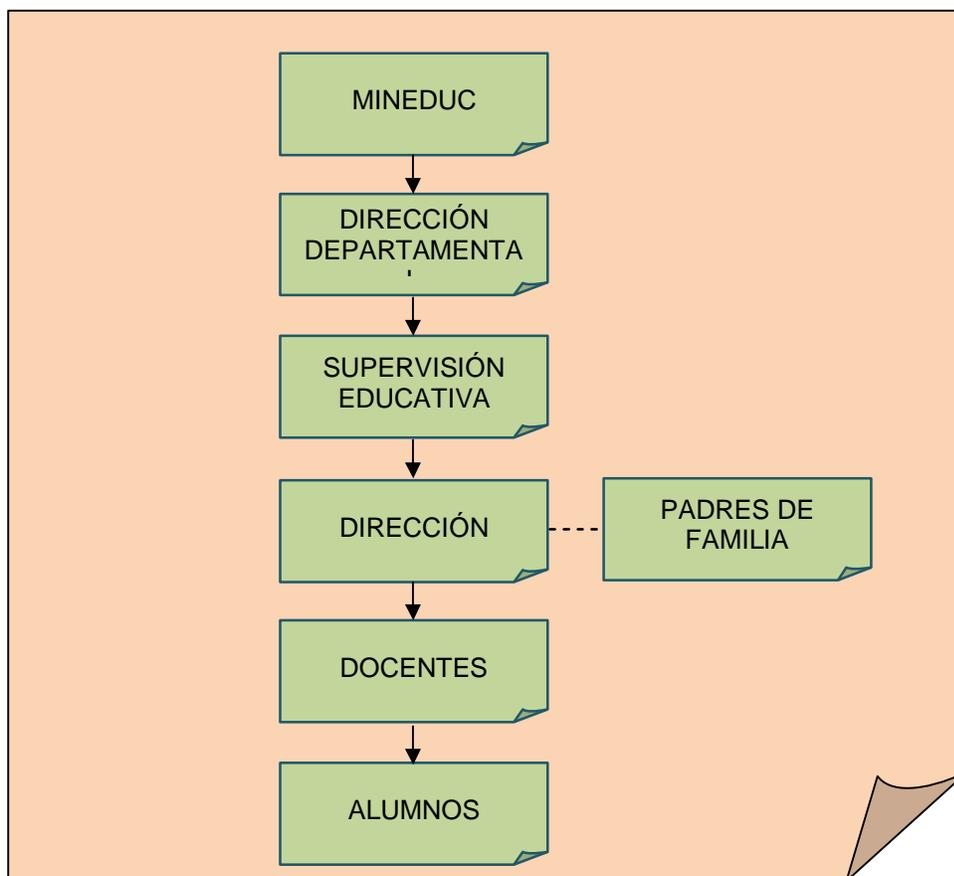
### **1.5.7 Objetivos de la Institución**

Sin Evidencia.

### **1.5.8 Metas**

Sin Evidencia. (Escuela Oficial Urbana para Niñas, Santa Catarina Mita, Jutiapa 2014).

### 1.5.9 Estructura organizacional de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.



Elaborado por Alumna Epesista.

### 1.5.10 Recursos

#### 1.5.10.1 Humanos

“La institución cuenta con:

- Director
- 16 Maestras de primaria
- 1 conserje
- 250 alumnas
- Padres de familia

### **1.5.10.2 Físicos**

La institución cuenta con:

- 14 aulas
- 6 sanitarios
- 1 cocina
- 1 bodega
- 4 pilas
- 1 cancha de básquet bol
- 2 espacios de áreas recreativas.
- 4 baños para maestros.
- 1 laboratorio de computación con 20 computadoras.

### **1.5.10.3 Materiales.**

- Escritorios
- Libros de Textos
- Estanterías
- Pizarrones
- Pupitres
- Cátedras
- Aparatos de sonidos
- Instrumentos Musicales
- Útiles de cocina

### **1.5.10.4 Financieros**

El presupuesto de la institución es asignado por el Ministerio de Educación, a través del fondo de gratuidad aprobado el 12 de septiembre del 2008, según Acuerdo Ministerial No. 1492-2008.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup>Acuerdo Ministerial, No. 1492 – 2008. Ministerio de Educación.

## **1.6 Técnica utilizada para el diagnóstico**

Con la aplicación de la técnica de observación permitió identificar la institución beneficiada y así extraer la información necesaria, También las técnicas de entrevista dirigida a la autoridad educativa por medio de un cuestionario abierto el cual evidencio las necesidades de la institución, como la falta de presupuesto, docentes, materiales, proyectos para el cuidado del medio ambiente, la necesidad de un mecanismo para tratar los desechos sólidos, orgánicos e inorgánicos. La técnica de observación verificada por medio de la ficha de observación evidencio los factores negativos y positivos que intervienen en el buen funcionamiento de la institución como las relaciones interpersonales entre los maestros, comunidades, autoridades municipales y departamentales, el estado físico del edificio, la falta de mobiliario, equipo y materiales de oficina y otros más que afectan a la institución para un buen funcionamiento, pero a través de un estudio minucioso con el análisis y priorización de problemas y el estudio de factibilidad y viabilidad se priorizó el problema de Insalubridad y la necesidad de clasificación de desechos sólidos para la elaboración de manualidades para así obtener diferentes beneficios llevándolo a la práctica dentro y fuera de la institución.

## **1.7 Lista de carencias o necesidades Escuela Oficial Urbana para Niñas.**

1. Inexistencia de material didáctico que apoye a los docentes, sobre la reutilización de los desechos sólidos.
2. No hay presupuesto para la compra de recipientes de basura en el centro educativo.
3. No se enseña a los estudiantes a clasificar y reutilizar la basura.
4. Inexistencia de programa de mantenimiento de las aéreas verdes del centro educativo.
5. No existe un proyecto para la construcción de un salón de usos múltiples.
6. Inexistencia de equipo audiovisual.

### 1.8 Cuadro de Análisis y priorización

PROBLEMAS	FACTORES QUE LO PRODUCEN	SOLUCIONES
1. Contaminación Ambiental.	<p>1. No existe métodos para la reutilización de desechos orgánicos.</p> <p>1.1 No hay presupuesto para la compra de recipientes de basura en el centro educativo.</p>	<p>1. Elaboración de una guía para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades dirigida a docente y alumnas del sexto de educación, primaria, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.</p>
2. Inadecuadas instalaciones	<p>2. No existe un proyecto para la construcción de un salón de usos múltiples.</p> <p>2.1 Inexistencia de equipo audiovisual</p>	<p>2. Construir un salón de usos múltiples</p> <p>2.1 Adquirir equipo audiovisual.</p>
3. Consistencia Institucional.	<p>3.No hay marco filosófico que guíe las actividades de institución</p>	<p>3. Elaborar misión y visión</p>

### 1.9 Priorización del problema.

Reunidos con el director y docentes del establecimiento se determinó que el problema seleccionado es la contaminación ambiental, debido que no se le da la utilización adecuada a la basura orgánica e inorgánica.

### 1.10 Cuadro de análisis de y viabilidad y factibilidad

1. Elaborar una guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas, para la elaboración de manualidades, dirigido a docentes y alumnas del de sexto grado primario, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa

2. Colocar colectores de basura en el centro educativo.

<b>SOLUCIONES</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>FINANCIEROS</b>				
1. ¿Se cuenta con suficiente recurso económico?	X			X
2. ¿El proyecto se ejecutara con recursos propios?	X		X	
3. ¿Se cuenta con fondos extras para imprevistos?		X		X
<b>ADMINISTRACIÓN LEGAL</b>				
1. ¿Se cuenta con el materia prima para la realización del proyecto?	X			X
2. El proyecto tiene impacto ambiental positivo?	X		X	
3. Los insumos necesarios son de fácil adquisición?	X		X	
<b>TECNICO</b>				
1. ¿Se cuenta con los insumos necesarios para el proyecto?	X			X
2. ¿Se tienen las instalaciones adecuadas para la realización del proyecto?	X		X	
3. ¿Existe planificación del proyecto?	X		X	

<b>POLÍTICO</b>				
1. El proyecto es de importancia para el medio ambiente?	X		X	
<b>SOCIAL</b>				
1. ¿El proyecto toma en cuenta a las personas sin importar su nivel académico?	X		X	
<b>MERCADO</b>				
1. ¿Se ha establecido el costo total del proyecto?	X			X
2. ¿Existe un presupuesto detallado de ejecución?	X			X
<b>TOTAL</b>	12	1	7	6
<b>PRIORIDAD</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	

### 1.11 Problema seleccionado

Contaminación Ambiental por el mal manejo de desechos sólidos como lo es la botella plástica.

### 1.12 Solución propuesta como viable y factible

Elaborar una guía didáctica para la reutilización de la botella plástica en la elaboración de manualidades dirigida adocentes y alumnas de sexto grado de educación primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.

## **CAPÍTULO II**

### **2. Perfil del Proyecto.**

#### **2.1 Aspectos generales**

##### **2.1.1 Nombre del proyecto**

“Guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, dirigida a docentes y alumnas del Sexto Grado de Educación Primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.”

##### **2.1.2 Problema**

Contaminación Ambiental por el mal manejo de los desechos sólidos, como lo es el plástico.

##### **2.1.3 Localización**

Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrió El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.

##### **2.1.4 Unidad Ejecutora**

- ✓ Universidad de San Carlos de Guatemala,
- ✓ Facultad de Humanidades,
- ✓ Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa,

##### **2.1.5 Tipo de proyecto**

Productos y Educativos.

#### **2.2 Descripción Del Proyecto**

El proyecto consiste en la elaboración de una guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades dirigido a docentes y alumnas de sexto grado de educación primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, compuesta de capítulos que nos documentan temas como: Deforestación y Reforestación, Contaminación ambiental y clasificación de los desechos orgánicos e Inorgánicos, reciclaje, Reutilización de plástico, Elaboración de

manualidades.

La guía contiene, Objetivos general y específicos actividades prácticas acerca del contenido y evaluación, desarrollando también actividades como la reforestación en áreas municipales, del municipio de Santa Catarina Mita departamento de Jutiapa, y de socialización sobre la guía y talleres de capacitación con la participación de alumnas y docentes de la Escuela Oficial urbana para Niñas. Barrió El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

### **2.3 Justificación**

Actualmente existe un deterioro ambiental, y una de sus causas principales es la contaminación a causa de la basura, es por ello que se elabora la guía didáctica de elaboración de manualidades con botellas plásticas, dirigido a docentes y estudiantes de sexto grado de educación primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal. del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa; tomando en cuenta que en un establecimiento educativo predomina más la basura de plástico que es uno de los productos que más se desecha, y se tira al medio ambiente en el cual vivimos y contaminamos. Con este fin pretendemos concientizar a los estudiantes a reutilizar el desecho de la botella plástica para sí elaborar manualidades. Otra de las causas principales del deterioro ambiental es la deforestación causada muchas veces por la tala inmoderada de árboles, provocando graves problemas como la erosión del suelo lo que a su vez provoca inundaciones o sequías, alteraciones climáticas, reducción de la biodiversidad, el calentamiento global entre otras, por eso se exhorta a la comunidad educativa a desarrollar actividades de reforestación cuidando los árboles para que se desarrollen adecuadamente contribuyendo así a recobrar la integridad ecológica y mejorar la calidad de vida de los seres humanos en los lugares deforestados o degradados por el hombre.

## **2.4 Objetivos del proyecto**

### **2.4.1 General**

- ✓ Contribuir a la preservación del medio ambiente por medio de la reutilización de la botella plástica en el establecimiento.

### **2.4.2 Específicos**

- ✓ Elaborar una guía de reciclaje, ilustrado de procedimientos didácticos para la elaboración de manualidades con las botellas de plástico, dirigido a docentes y alumnas del sexto grado de educación primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- ✓ Socializar la guía didáctica para la reutilización del plástico, con docentes y alumnas.
- ✓ Elaborar manualidades de botellas plásticas con docentes y alumnas de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- ✓ Reforestar un área Aledaña al Rio "Ostúa" en la Aldea Cuesta de García, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

## **2.5 Metas**

- ✓ Reproducir 8 guías sobre la reutilización de la botella plástica, para la elaboración de manualidades.
- ✓ Capacitar y Socializar la guía didáctica de elaboración de manualidades con plástico, dirigido a 1 director, 7 docentes y 20 alumnas. Llevándose a cabo 1 capacitaciony dos talleres en la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- ✓ Elaborar 4 clases diferentes de manualidades con botellas plásticas con docentes y estudiantes de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- ✓ Reforestar con 600 árboles, en un Área Aledaña al Rio Ostúa, Aldea Cuesta de García, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

## 2.6 Beneficiarios (directos e indirectos)

### 2.6.1 Beneficiarios Directos:

- Director
- 7 docentes
- 20 alumnas.

### 2.6.2 Beneficiarios Indirectos:

- Comunidad Educativa.

## 2.7 Fuentes de Financiamiento y presupuesto.

### 2.7.1. Fuentes De Financiamiento.

El proyecto se llevara a cabo con la ayuda de la municipalidad de Santa Catarina y Epesista encargados del proyecto.

### 2.7.2 Presupuesto.

No.	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1.	Arboles de palo blanco, cedro, matilisguate y cerezo.	600	Q 2.00	Q 1,200.00
2.	Hojas de Papel Bond (carta)	1,500	Q 0.10	Q 150.00
3.	Resistol (galón)	1	Q 60.00	Q 60.00
4.	Impresiones	500	Q 1.00	Q 500.00
5.	Empastados	10	Q 20.00	Q 200.00
6.	Material para manualidades		Q 300.00	Q 300.00
7.	Recipientes de Basura	3	Q 75.00	Q 225.00
8.	Transporte para Arboles	2	Q 300.00	Q 600.00
<b>Total</b>				<b>Q 3,235.00</b>

## 2.8 Cronograma de actividades de ejecución del proyecto

No	FECHAS  ACTIVIDADES	Responsable	Mes/Año	Marzo 2014		Abril 2014					Mayo 2014	
			Semana	4	5	1	2	3	4	5	1	2
1	Entrega de Solicitud para realizar Ejercicio Profesional Supervisado al Alcalde Municipal de Santa Catarina Mita, Jutiapa.	Alcalde, Epesista	P									
			E									
			R									
2	Entrega de Solicitud de árboles para reforestar área aledaña al río Ostua.	Alcalde, Epesista	P									
			E									
			R									
3	Capacitación sobre Diversidad de árboles recomendados para Reforestar, impartida por el Ing. Agrónomo Alex Leonel de Paz Cardona dirigida a Epesista.	Ingeniero, Epesista	P									
			E									
			R									
4	Estudio del Suelo del área del terreno a reforestar por Ing. Agrónomo Alex Leonel de Paz Cardona.	Ingeniero, Epesista	P									
			E									
			R									
5	Reunión con el director y docentes de primaria de la Escuela Oficial urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.	Director, docentes y Epesista	P									
			E									
			R									

No	FECHAS	Responsable	Mes/Año		Marzo 2014					Abril 2014					Mayo 2014							
			Semana	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
6	Recopilación de datos acerca del uso inadecuado de los desechos sólidos, como lo es el plástico.	Epesista	P																			
			E																			
			R																			
7	Trabajo de limpieza y cercado del terreno a reforestar.	Epesistas	P																			
			E																			
			R																			
8	Realización de guía para docentes sobre el uso y manejo de la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades.	Epesista	P																			
			E																			
			R																			
9	Preparación del Terreno a reforestar por Epesista y colaboradores.	Epesista y Colaboradores	P																			
			E																			
			R																			
10	Ahoyar terreno a reforestar por Epesista y colaboradores.	Epesista y Colaboradores	P																			
			E																			
			R																			

No	FECHAS  ACTIVIDADES	Responsable	Mes/Año	Marzo 2014		Abril 2014			Mayo 2014		
			Semana	4	5	1	2	3	4	5	1
11	Capacitación a Alumnos de 6to Grado de Primaria de la Escuela Oficial para Niñas, sobre los desechos orgánico e inorgánicos impartidos por Trabajadora Social Nilsa Imelda Vallejos Ronquillo de La Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa.	<b>Trabajadora Social, Estudiantes, Epesista</b>	P								
			E								
			R								
12	Visita al vivero municipal para Reconocimiento de las plantas a utilizar.	<b>Ingeniero, Epesista</b>	P								
			E								
			R								
13	Plantación de Árboles en área a reforestar.	<b>Epesista</b>	P								
			E								
			R								
14	Capacitación a docentes de Primaria sobre la elaboración de manualidades con botellas plásticas.	<b>Epesista</b>	P								
			E								
			R								
15	Capacitación y socialización de la guía didáctica con docentes y alumnos por medio de dos talleres y una capacitación.	<b>Epesista</b>	P								
			E								
			R								

No	FECHAS	Responsable	Mes/Año		Abril 2014					Mayo 2014			
			Marzo 2014	Semana	4	5	1	2	3	4	5	1	2
16	Abonado y riego de árboles en el área reforestada.	Epesista	P										
			E										
			R										
17	Elaboración de Informe	Alcalde, CTA, Directora, Docentes	P										
			E										
			R										
18	Entrega de Proyecto de Reforestación de Terreno a las Autoridades correspondientes.		P										
			E										
			R										

## **2.9 Recursos, Humanos, Materiales y Financieros.**

### **2.9.1 Humanos**

- 1 director
- 7 docentes
- 20 alumnas.
- Ingeniero agrónomo
- Alcalde
- Epesista

### **2.9.2 Materiales**

- Equipo
- Equipo de siembra: machete, pala y azadón.
- Materiales
- Silicón
- Papel bond
- Botellas de Plástico
- Ciprés de falda.
- Tijeras
- Silicón líquido y en barra.
- Pintura en temperas (para las manualidades)
- Marcadores
- Resistol
- Diversos adornos, como flores, botones y bisutería en general.

### **2.9.3 Físicos**

- Salón de clases de las alumnas de sexto grado de educación primaria de Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

## 2.9.4 Financieros

No.	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1.	Arboles de palo blanco, cedro, matilisguate y cerezo.	600	Q2.00	Q 1,200.00
2.	Hojas de Papel Bond (carta)	1,500	Q0.10	Q 150.00
3.	Resistol (galón)	1	Q60.00	Q 60.00
4.	Impresiones	500	Q1.00	Q 500.00
5.	Empastados	10	Q20.00	Q 200.00
6.	Material para manualidades		Q300.00	Q 300.00
7.	Recipientes de Basura	3	Q75.00	Q 225.00
8.	Transporte para Arboles	2	Q300.00	Q 600.00
<b>Total</b>				<b>Q 3,235.00</b>

## CAPITULO III

### 3. Proceso De Ejecución Del Proyecto

#### 3.1 Actividades y resultados

No.	Actividades	Resultados
1.	Reunión con el Alcalde Municipal para presentar la propuesta del proyecto de E.P.S.	Se obtuvo la decisión por parte del Señor Alcalde municipal de participar en la ejecución del proyecto.
2.	Entrega de Solicitud de Árboles para reforestar áreas aledañas al Rio Ostúa al Señor Alcalde Municipal.	Se obtuvo una respuesta positiva a la solicitud.
3.	Capacitación sobre Diversidad de árboles recomendados para Reforestar, impartida por el Ing. Agrónomo dirigida a Epesista.	Se llevó a cabo la capacitación con el objetivo de dar a conocer la diversidad de árboles que se pueden plantar en el terreno a reforestar.
4.	Estudio del Suelo del área del terreno a reforestar por Ing. Agrónomo.	Se obtuvieron los resultados positivos del estudio del suelo para la reforestación de diversidad de árboles.
5.	Reunión con el director y docentes de primaria, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, de Santa Catarina Mita, Jutiapa. Para informar acerca del proyecto.	Se obtuvo la decisión de formar parte en el desarrollo de las actividades.

6.	Recopilación de datos acerca del uso inadecuado de los desechos sólidos, como lo es el plástico.	Se obtuvo el ordenamiento lógico de la información teórico-práctico sobre los usos inadecuado de los desechos sólidos como el plástico.
7.	Trabajo de Limpieza y cercado del terreno a reforestar.	Se realizó la limpieza y cercado del terreno a reforestar, en áreas Aledañas al Rio Ostúa, Aldea Cuesta de García, Santa Catarina Mita, Jutiapa.
8.	Elaboración de una guía para Docentes sobre el uso y manejo de los desechos sólidos, como el plástico, en la elaboración de manualidades.	Se obtuvo el ordenamiento lógico de la información teórico-práctico que conlleve a una conciencia sobre el Manejo y uso de desechos sólidos.
9.	Preparación del Terreno a reforestar por Epesistar y colaboradores.	Se preparó el terreno correctamente para la reforestación del mismo.
10.	Ahoyado del terreno a reforestar por Epesistar y colaboradores.	Se realizó el ahoyado respectivo para la plantación de árboles.
11.	Capacitación a Alumnas de 6 <sup>o</sup> . Grado de Educación Primaria sobre los desechos orgánico e inorgánicos impartidos por Trabajadora Social Nilsa Imelda Vallejos Ronquillo de La municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa.	Se obtuvo la información necesaria para la capacitación, sobre desechos orgánicos e inorgánicos.

<b>12.</b>	Visita al vivero municipal para Reconocimiento de las plantas autilizar.	Se obtuvo la planta más adecuada Para la plantación en el área de Aldea García, Santa Catarina Mita, Jutiapa.
<b>13.</b>	Plantación de Árboles en el área a reforestar.	Se plantaron 600 árboles de diferentes especies en el terreno seleccionado.
<b>14.</b>	Capacitación a docentes de Primaria sobre la elaboración de manualidades con botellas plásticas.	Se obtuvo la socialización de la guía, para docentes sobre la elaboración de manualidades con botellas plásticas.
<b>15.</b>	Capacitación y socialización de la guía didáctica con docentes y alumnas por medio de dos talleres y una capacitación.	Se obtuvo la participación con los docentes y alumnas con una participación de media hora en la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.
<b>16.</b>	Abonado y riego de árboles en el área reforestada.	Actividad realizada por alumnos Epesistas, de la Facultad de Humanidades, Universidad de San Carlos de Guatemala.
<b>17.</b>	Elaboración de informe (EPS)	Se logró la elaboración del informe final (EPS) Satisfactoriamente.
<b>18.</b>	Entrega de Proyecto de Reforestación de Terreno a las Autoridades correspondientes.	Se obtuvo satisfactoriamente la entrega de reforestación a las autoridades correspondientes.

### 3.2 Productos y Logros.

No.	productos	Logros
1.	Elaboración de Guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, dirigida a docentes y alumnas de 6°. Grado de educación primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.”	Se cuenta con una fuente de información para consultar y realizar actividades relacionadas con los temas: Reforestación y Deforestación, Contaminación Ambiental, Reciclaje, Reutilización del Plástico, Realización de manualidades.
2.	Elaboración de Manualidades en la reutilización de la botella plástica.	Se realizaron 2 talleres y 1 capacitación, referente a los temas que contiene la guía, en la elaboración y reutilización de la botella plástica, en la elaboración de manualidades.
3.	Proceso de Reforestación en el un Área Aledaña al Río Ostúa en Aldea Cuesta de García, Santa Catarina Mita, Jutiapa.	Se plantaron 600 árboles en un área deforestada en Aldea Cuesta de García.



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE HUMANIDADES**  
**DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA**

***“Guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, dirigida a docentes y alumnas del 6º. Grado de Educación Primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.”***



**AUTORA:**

**P.E.M. ZENIA DAMARIS MARTINEZ BARRIENTOS**

**MAYO DE 2014.**

## Índice

<b>Contenido</b>	<b>No. de Página</b>
Introducción	i
Objetivos	1
• General	1
• Específico	1
<b>Capítulo I</b>	
Tema: Reforestación y Deforestación	2
<b>Capítulo II</b>	
Tema: Contaminación Ambiental	7
<b>Capítulo III</b>	
Tema: El reciclaje	12
<b>Capítulo IV</b>	
Tema: Reutilización del Plástico.	15
<b>Capítulo V</b>	
Tema: Realización de Manualidades	16
<b>Reutilización:</b>	
Actividad:	
Manualidad No. 1 Monedero	17
Manualidad No. 2 Candelero en forma de flor	20
Manualidad No. 3 Bolsa para lapiceros y crayones	23
Manualidad No. 4 Flores	26
Evaluación:	30
Referencias Bibliográficas	31

## INTRODUCCION

La presente guía de reutilización de botellas plásticas para la elaboración de manualidades dirigido a docentes y alumnas del nivel de educación primaria en la Escuela Oficial Urbana para Niñas, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, está compuesta de cinco capítulos que se describen a continuación:

**Capítulo I Deforestación y Reforestación:** una de las causas principales de la contaminación ambiental es la deforestación causada muchas veces por la tala inmoderada de árboles, generación de mayores extensiones de tierra para la agricultura y ganadería, incendios forestales entre otros. Una de las formas de contrarrestar la deforestación es reforestando, y concientizando para el cuidado de los árboles. Este capítulo nos documenta con temas como , la deforestación cuales son las causas , consejos para reforestar, pasos para plantar árboles y mantenimiento de los bosques.

**Capítulo II Contaminación ambiental y clasificación de los desechos orgánicos e Inorgánicos.** Se debe llamar contaminación a la presencia de sustancias nuevas en el ambiente o el aumento de componentes normales, los cuales resultan nuevas, nocivos para la salud del hombre de las otras especies de seres vivos en el planeta. La contaminación es un problema muy grande que afecta el aire, el suelo el agua y perjudica a todos los seres vivos , incluyendo al ser humano, este capítulo nos documenta con temas como la contaminación ambiental ; contaminación por basura, ideas para cuidar el aire suelo y el agua. Debemos concientizar a las personas sobre los diversos temas de contaminación ambiental. La basura puede afectar la salud si tenemos contacto indirecto con los desechos, tiene consecuencias sobre el organismo, aumentando la cantidad de agentes, patógenos, es decir; de microorganismos causantes de enfermedades, así como la presencia de materias tóxicas que pueden generar gases que ocasionan daños a la piel, las vías respiratorias, irritaciones en los ojos y alergias aparte de los efectos repulsivos a la vista y al olfato.

**Capítulo III reciclaje:** se define que el reciclaje, es el proceso mediante el cual los Productos de desecho son nuevamente utilizados.

Es un proceso de clasificación de los desechos orgánicos e inorgánicos que contribuyen a mejorar nuestro medio ambiente,.

Los materiales reciclables, son una forma de reducir los residuos que se encuentra en nuestro medio, es por ello, que su uso apropiado contribuya a mejorar la calidad de vida de las personas y su transformación busque darle mejor utilidad y aprovechamiento. Así mismo, el reciclaje y su posterior uso pueden despertar en los niños una sensibilidad particular hacia la protección del medio ambiente

**Capítulo IV, Reutilización de plástico:** La reutilización de estos desechos es de mucha utilidad pues con ellos podemos convertirlo en manualidades para poder desarrollar la habilidad de cada uno de los estudiantes o de las personas, reutilizando estos desechos beneficiamos también la economía de nuestro país.

**Capítulo V Realización de Manualidades:** es de mucha utilidad dar a conocer los procedimientos y beneficios que obtenemos a través del reciclado y la buena utilización y elaboración de manualidades reduciendo la contaminación ambiental y darle buen uso a los desechos, es por eso que elaboramos manualidades productivas a los estudiantes para su buena educación un buen ambiente escolar. Cada uno de los capítulos que forman la guía contiene objetivos específicos, instrucciones, contenidos, actividades prácticas y evaluación para facilitar su aplicación contribuyendo con la elaboración de esta guía a retardar el deterioro ambiental con la práctica de actividades concientizando en proteger nuestro planeta y obtener una vida agradable.

**Objetivo General:**

- Contribuir y fomentar la conservación del medio ambiente.
- Fomentar la importancia y el uso adecuado de los recursos naturales que nos brinda el planeta tierra.

**Objetivos Específicos:**

- Promover la reutilización de las botellas plásticas para la conservación al medio ambiente.
- Elaborar manualidades, utilizando botellas de plásticos.
- Capacitar y Socializar la guía con docentes y alumnos de los desechos inorgánicos y su buena reutilización en la elaboración de manualidades con botellas plásticas

## Capítulo I

### Tema: La Reforestación y Deforestación

#### Competencia:

- Plantar árboles en un área de la comunidad aledaña a la escuela.



#### Indicaciones:

- Organizarse en grupos de cuatro para la siembra de árboles.

#### Que es la Reforestación.

Es la disminución o eliminación de la vegetación natural, plantar árboles de forma planificada en los lugares donde fueron cortados por diferentes causas. Conlleva un estudio de medio ambiente ya que el equilibrio ecológico es muy sensible y los esfuerzos pueden resultar infructuosos o incluso dañinos para el ecosistema. Así que la reforestación consiste en un trabajo previo que define que especie de árboles son los más apropiados para la plantar en terrenos adecuados.<sup>6</sup>

#### Beneficios De La Reforestación.

La reforestación, beneficia en varios aspectos al ecosistema. A continuación se enumeran todos sus beneficios:

1. Determinadas zonas de población permiten la explotación de su madera para la obtención de combustible doméstico, así para el uso industrial de la madera, protegiendo los bosques viejos.
2. Protege los suelos fértiles de la destrucción ocasionada por el arrastre de las lluvias al mantenerlo con las raíces.
3. Sirven de áreas recreativas naturales cuando las zonas cercanas a las ciudades.
4. Retrasa e incluso detienen el avance de las dunas de arenas, así como la desertificación.
5. Ejerce de muro protector de las zonas de cultivo contra el viento.
6. Optimiza las funciones de las cuencas hidrográficas evitando reboses.
7. También es beneficioso para crear una masa forestal en terrenos donde antes no había árboles.



es. [wikipedia.org/wiki/reforestaci3n](https://es.wikipedia.org/wiki/reforestaci3n).

<sup>6</sup> Sandoval Vásquez, Olga Nohemí, Ejercicio Profesional Supervisado (2012)

### Consejos para reforestar

- ✓ Seleccione un suelo rico en nutrientes.
- ✓ Escoja los árboles según la región
- ✓ Plante antes del invierno
- ✓ Vuelva a plantar donde no se desarrollaron los árboles
- ✓ Proteja el área con cercos
- ✓ De mantenimiento al área reforestada
- ✓ Colocar una pita y luego sembrar estacas para poder establecer el lugar y espacio entre cada árbol.
- ✓ Humedecer y limpiar el terreno hacer un agujero de unos 20 cm
- ✓ Cortar la bosa de arriba hacia abajo y hacer otro corte de 2cm. en el fondo
- ✓ Llene el agujero hasta la mitad y retirar la bolsa<sup>7</sup>



es. [wikipedia.org/wiki/reforestaci3n](https://es.wikipedia.org/wiki/reforestaci3n).

### Deforestaci3n:

Entiende por deforestaci3n a la tala inmoderada de formaciones arb3reas para dedicar el espacio a fines agr3colas, ganadero o de otro tipo. Esta concepci3n no tiene en cuenta ni la p3rdida de superficie arbolada por desmonte parcial, ni el entresacado selectivo de maderas, ni cualquier otra forma de degradaci3n.

La deforestaci3n es un proceso provocado generalmente por la acci3n humana, en el que se destruye la superficie forestal. Est3 directamente causada por la acci3n

<sup>7</sup> Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (20120) Jutiapa.

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.

Entre los factores que llevan a la deforestación en gran escala se cuentan: el descuido e ignorancia del valor intrínseco, la falta de valor atribuido, el manejo poco responsable de la forestación y leyes medioambientales deficientes.<sup>8</sup>



es. wikipedia.org/wiki/reforestación.

### ¿Cuáles son las causas de la deforestación?

- Tala inmoderada de árboles para extraer la madera.
- Generación de mayores extensiones de tierra para la agricultura y la ganadería.
- Incendios
- Construcción de más espacios urbanos y rurales.



### ¿Cuáles son las consecuencias de la deforestación?



<sup>8</sup> Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. (2010). Jutiapa.

- Erosión del suelo y desestabilización de las capas freáticas, lo que a su vez provocas inundaciones o sequías.
- Alteraciones climáticas
- Reducción de la biodiversidad, de las diferentes especies de plantas y animales.
- Calentamiento global de la tierra: porque al estar deforestados los bosques, nopueden eliminar el exceso de dióxido de carbono en la atmósfera.

### **Para evitar la deforestación debemos**

- Cortar y sembrar.
- Utilizar especies de rápido crecimiento.
- No cortar árboles que protejan los depósitos de agua ni que sirvan como barrera.
- Reforestar
- Usar especies de rápido crecimiento para leña y madera<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> Ibidem

**Actividad:**

Plantar árboles en un área aledaña a la escuela para mejorar la calidad del ambiente.

**Evaluación:**

Hoja de trabajo

Nombre: \_\_\_\_\_

Instrucciones: se te presenta una lista de cotejo en la cual deberás contestar con una x en las opciones sí y no.

No.	ASPCTO A CALIFICAR	SI	NO
1	¿El terreno esta adecuado al tipo de árbol a Plantar?		
2	¿Se limpió el terreno donde se plantaron los árboles?		
3	¿Se elaboraron los agujeros adecuados en el terreno donde se plantaron los árboles?		
4	¿Se utilizaron todos pasos para poder plantar los arboles?		
5	¿Los alumnos plantaron los árboles en el lugar adecuado?		

## Capítulo II

### Contaminación ambiental y clasificación de los desechos orgánicos e Inorgánicos.



[es.wikipedia.org/wiki/Reforestaci3n](https://es.wikipedia.org/wiki/Reforestaci3n).

#### Competencia:

- Clasifica los desechos según su origen y estado físico.

#### Instrucciones:

- Clasificar la basura con los estudiantes del establecimiento.

#### Contaminación Ambiental:

Se denomina contaminación ambiental a la presencia en el ambiente de cualquier agente (físico, químico o biológico) de una combinación de varios agentes en lugares, formas y concentraciones tales que sean nocivos para la salud, la seguridad y para el bienestar de la población, que puedan ser perjudiciales para la vida vegetal o animal, que impidan el uso normal de las propiedades y lugares de recreación y goce de los mismos. La contaminación ambiental es también la incorporación a los cuerpos receptores de sustancias sólidas, líquidas, gaseosas, y mezclas de ellas, siempre que alteren desfavorablemente las condiciones naturales del mismo, o que puedan afectar la salud, la higiene o el bienestar del público.



A medida que aumenta el poder del hombre sobre la naturaleza y aparecen nuevas necesidades como consecuencia de la vida en sociedad, el medio ambiente que lo rodea se deteriora cada vez más. El comportamiento social del hombre, que lo condujo a comunicarse por medio del lenguaje, que posteriormente formó la cultura humana, le permitió diferenciarse de los demás seres vivos. Pero mientras ellos se adaptan al medio ambiente para sobrevivir, el hombre adapta y modifica ese mismo medio según sus necesidades.

El progreso tecnológico, por una parte y el acelerado crecimiento demográfico, por la otra, producen la alteración del medio, llegando en algunos casos a atentar contra el equilibrio biológico de la Tierra. No es que exista una incompatibilidad absoluta entre el desarrollo tecnológico, el avance de la civilización y el mantenimiento del equilibrio ecológico, pero es importante que el hombre sepa armonizarlos. Para ello es necesario que proteja los recursos renovables y no renovables y que tome conciencia de que el saneamiento del ambiente es fundamental para la vida sobre el planeta

La contaminación es uno de los problemas ambientales más importantes que afectan a nuestro mundo y surge cuando se produce un desequilibrio, como resultado de la adición de cualquier sustancia al medio ambiente, en cantidad tal, que cause efectos adversos en el hombre, en los animales, vegetales o materiales expuestos a dosis que sobrepasen los niveles aceptables en la naturaleza.

La contaminación puede surgir a partir de ciertas manifestaciones de la naturaleza (fuentes naturales) o bien debido a los diferentes procesos productivos del hombre que conforman las actividades de la vida diaria.

Las fuentes que generan contaminación de origen más importantes son: industriales (frigoríficos, mataderos y curtiembres, actividad minera y petrolera), comerciales (envolturas y empaques), agrícolas (agroquímicos), domiciliarias (envases, pañales, restos de jardinería) y fuentes móviles (gases de combustión de vehículos). Como fuente de emisión se entiende el origen físico o geográfico donde se produce una liberación contaminante al ambiente, ya sea al aire, al agua o al suelo. Tradicionalmente el medio ambiente se ha dividido, para su estudio y su interpretación, en esos tres componentes que son: aire, agua y suelo;

sin embargo, esta división es meramente teórica, ya que la mayoría de los contaminantes interactúan con más de uno de los elementos del ambiente.<sup>10</sup>



### Tipos de Contaminación Ambiental:

**Contaminación del agua:** es la incorporación al agua de materias extrañas, como microorganismos, productos químicos, residuos industriales, y de otros tipos o aguas residuales. Estas materias deterioran la calidad del agua y la hacen inútil para los usos pretendidos.

**Contaminación del suelo:** es la incorporación al suelo de materias extrañas, como basura, desechos tóxicos, productos químicos, y desechos industriales. La contaminación del suelo produce un desequilibrio físico, químico y biológico que afecta negativamente las plantas, animales y humanos.

**Contaminación del aire:** es la adición dañina a la atmósfera de gases tóxicos, CO, u otros que afectan el normal desarrollo de plantas, animales y que afectan negativamente la salud de los humanos.

### Causas de la Contaminación Ambiental:

- Desechos sólidos domésticos
- Desechos sólidos industriales
- Exceso de fertilizante y productos químicos
- Tala inmoderada de árboles
- Quema
- Basura
- El monóxido de carbono de los vehículos
- Desagües de aguas negras o contaminadas al mar o ríos



es.wikipedia.org/wiki/Reforestación.

<sup>10</sup> Bonet Sánchez Antonio, Gran Enciclopedia Educativa. Edición Zamora, Ltda. México, Panamá, Colombia, España (1991)

### Prevención de la Contaminación Ambiental:

- No quemar ni talar plantas
- Controlar el uso de fertilizantes y pesticidas
- No botar basura en lugares inapropiados
- Regular el servicio de aseo urbano
- Crear conciencia ciudadana
- Crear vías de desagües para las industrias que no lleguen a los mares ni ríos utilizados para el servicio o consumo del hombre ni animales
- Controlar los derramamientos accidentales de petróleo
- Controlar los relaves mineros

### ¿Qué hacer con la basura?

La basura es un problema grave porque cada vez producimos más basura y no tenemos dónde ponerla. La basura contamina el suelo, el agua y hasta el aire cuando elimina gases.

La basura se clasifica en: basura orgánica y basura inorgánica.

La basura orgánica:

Es la que proviene de frutas, verduras y otros desechos alimenticios que se

descomponen o pudren. Esta basura puede servir como abono.

La basura inorgánica:

Es la basura que no se pudre y permanece en los basureros por mucho tiempo provocando contaminación como plásticos, vidrios, latas, otros.<sup>11,12</sup>



<sup>11</sup> Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible (1997).

<sup>12</sup> Enciclopedia Océano de la Ecología. España (1976).

## Actividades

- Hacer grupos de 3 estudiantes y enlistar la basura orgánica e inorgánica
- Organizar campaña de limpieza con grupos de 3 estudiantes en el centro educativo
- Distribuir las áreas a limpiar
- Recolectar y clasificar la basura
- Depositar la basura en los recipiente apropiados

## Evaluación

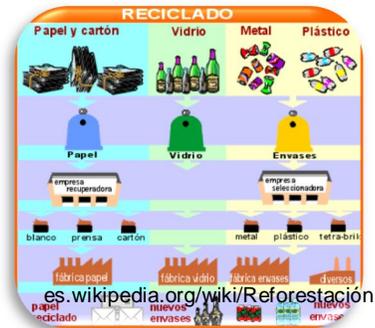
### Hoja de trabajo

Nombre: \_\_\_\_\_

Instrucciones: se te presenta una lista de cotejo en la cual deberás contestar con una X en las opciones si y no.

No.	ASPECTO A CALIFICAR	SI	NO
1	¿Se realizaron campañas de limpieza en el establecimiento?		
2	¿Se clasificó la basura en los depósitos correspondientes?		
3	¿Es importante clasificar la basura para evitar enfermedades?		
4	¿Si la basura se tira en las calles se contamina el medioambiente?		
5	¿Se depositó la basura en los lugares designados?		

## Capítulo III Reciclaje



### Competencia:

- Identifica los beneficios del reciclaje.

### Instrucciones:

- De forma individual resuelve hoja de trabajo identificando los beneficios del reciclaje.

### Reciclar:

Es un proceso o mecánico que consiste en someter a una materia o un producto ya utilizado a un ciclo de tratamiento total o parcial para obtener una materia prima o un nuevo producto.

El reciclaje tiene tres consecuencias ecológicas principales:

Reducción de volumen y residuos, por lo tanto de la contaminación que causaría (Algunas materias tardan decenas de seis años e incluso siglos en degradarse)

Preservación de los recursos naturales pues la materia reciclada reutilizada.

Reducción de costos asociados a la producción de bienes ya que muchas veces el empleo de material reciclado reporta un costo menor que material virgen.

### Objetivos del Reciclaje:

- Conservación o ahorro de energía.
- Conservación o ahorro de recursos naturales.
- Protección del medio ambiente.
- Disminuir la contaminación.
- Alargar la vida de los materiales aun quesea con diferentes usos.
- Evitar la deforestación.

- Reducción 80% del espacio que ocupan los desperdicios al convertirse en basura.
- Vivir en un mundo más limpio.



### ¿Qué Se Puede Reciclar?

Prácticamente el 90% de la basura doméstica se puede reciclar, por eso es importante que separemos en nuestra casa la basura y la depositemos en los contenidos adecuados y se puede clasificar en:

**Orgánica:** cascaras de frutas, sobras de comida, cabello, unas, pasto y hojas etc.

**Metal:** latas de aluminio y acero.

**Papel y cartón:** los cuadernos que ya no se usan ni se necesitan los sobres (quitándoles partes del plástico que traen algunos), las notas del súper las cajas de cereal y parecidas y el cartón corrugado,

**Plástico:** los envases de yogurt, las botellas de refrescos y su tapas, bolsas y otros similares.

**Vidrio:** aquí van las botellas de vidrio y envase de vidrio.

### La regla de las tres “R”

El reciclaje se inscribe en la estrategia de tratamiento de residuos de las tres “R”

- **Reducir:** acciones para reducir la producción de objetos susceptibles de convertirse en residuos.
- **Reutilizar:** acciones que permiten el volver a usar un producto para darle una segunda vida, con el mismo uso u otro diferente.
- **Reciclar:** el conjunto de operaciones de recogida y tratamiento de residuos que permiten reintroducirlos en un ciclo de vida.<sup>13</sup>



<sup>13</sup> Wikipedia (2010)

**Actividades:**

- Organizar grupos de 5 estudiantes para clasificar la basura en el establecimiento.
- Encierra en un círculo los beneficios del reciclado.



es.wikipedia.org/wiki/



**Evaluación:**

Redacta oraciones relacionadas con los beneficios que trae el reciclaje a la vida humana.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

## Capítulo IV

### Reutilización del Plástico.



#### Competencia

- Usar las botellas plásticas, en manualidades que sirven para desarrollar la creatividad de las alumnas en la escuela.

#### Indicaciones:

- Hacer tres grupos de seis alumnas para hacer diferentes clases de manualidades.

#### Reutilización:

Es la acción de volver a usar un artículo o producto para otro fin, al reutilizar estamos reciclando y contribuimos a mejorar y cuidar el medio ambiente, quiere decir que no tiremos productos o artículos cuando aún pueden ser útiles, además la idea es que reutilices un producto el mayor número de veces que sea posible, el objetivo es no producir menos basura posible.<sup>14</sup>



es. [wikipedia.org/wiki/reforestaci3n](https://es.wikipedia.org/wiki/reforestaci3n).

<sup>14</sup> Ibidem

## Capítulo V Realización de Manualidades.

### Objetivo:

- Elaborar manualidades con desechos inorgánicos (botellas plásticas)

### Instrucciones:

- De forma individual realiza una manualidad, reutilizando desechos inorgánicos, según tu poniendo en práctica el reciclaje de las botellas de plástico.



Fuente: Epesista

## MONEDERO DE BOTELLAS PLASTICAS MANUALIDAD 1

### Descripción:

El monedero echo de botellas plásticas, es una manualidad que se asemeja a un monedero, es de fácil elaboración y de bajo costo, con un tiempo de manufactura de 30 minutos.

### Materiales a Utilizar:

Lo que necesitamos para hacer este monedero o estuche, es lo siguiente:

- dos simples botellas plásticas descartables,
- un cierre
- una aguja
- Hilera de cualquier color
- una candela
- un clavo
- Tijeras



Fuente: Epesista

### Procedimiento:

El procedimiento es muy sencillo, simplemente debemos cortar las botellas por la parte de abajo con la tijera, (en este punto podemos utilizar lija para dejar el borde más prolijo), luego que tenemos las dos partes de botella plástica cortadas simplemente debemos hacer agujeros a una misma distancia en ambas tapas, calentando con cuidado el clavo con la candela para utilizarlo cuando se perforen las tapas, debemos coser el cierre y listo... tenemos un estuche de botellas plásticas descartables, una útil y sencilla manualidad



**Cortamos los fondos de dos botellas plásticas para la elaboración de un monedero.**



Fuente: Epesista

**Ya cortadas las botellas por el fondo le hacemos agujeros a todo el rededor en ambas tapas para ir cosiendo el zíper.**



Fuente: Epesista

**Luego de realizado los agujeros empezamos a cocer el zíper por ambas tapas para ir cerrando nuestro monedero.**





Fuente: Epesista

**Terminado el Trabajo, un útil monedero.**



Fuente: Epesista

## CANDELEROS EN FORMA DE FLOR

### MANUALIDAD 2

#### Descripción:

El candelero en forma de flor es una manualidad que es parecida a una pascua la cual consta de un centro con cinco pétalos y otras dos más pequeñas, con una vela de color en el centro. Sirve como adorno floral o para decorar la mesa en alguna reunión familiar.

Es de fácil elaboración y de bajo costo, el tiempo aproximado de manufactura es de 30 minutos.

#### Materiales a utilizar.

- Una botella plástica de 2 ½ litro
- Dos botella plástica de 600 ml
- Una botella de 360 ml
- Tijera
- Una barra de silicón
- Una pistola para silicón caliente
- Una vela



Fuente: Epesista

#### Procedimiento:

Cortamos cada botella de la parte de abajo donde simula la flor, después de cortada empezamos nuevamente a cortar para hacer los pétalos a cada una. Encendemos la vela y vamos pasando cada pétalo de la flor por la vela para calentar y darle la forma al pétalo.

Ya formada las 4 flores empezamos armar, primero colocamos la base que es la más grande pegamos encima de ella, las dos más de diferente tamaño, y en el centro le colocamos uno de los tapones de la botella, para base de la vela, luego la flor que queda sobrante se la pegamos en la parte de abajo para ponerla como base.



**Cortamos las botellas de ambos lados, tienen que ser botellas de dos litros o de litro y medio.**



Fuente: Epesista

**Ya cortadas ambas tapas se pintan del color que desees.**



Fuente: Epesista

**Luego de pintarlas procedemos a pegarlas ambas tapas**



Fuente: Epesista

**Ya las tapas pegadas nos queda un lindo candelero en forma de flor para  
Uso decorativo del hogar u oficina.**



Fuente: Epesista

## BOLSA PARA LAPICEROS Y CRAYONES

### MANUALIDAD 3

#### Descripción:

Es una útil bolsa para llevar lapiceros, crayones y demás objetos de uso estudiantil de los estudiantes, es de muy bajo costo y de fácil elaboración tiempo aproximado de manufactura aproximadamente es de 30 minutos.

#### Materiales a utilizar

- Una botella de 600 ml
- Un cierre
- Una aguja
- Tijera
- Hilera
- Un clavo
- Una candela o vela



Fuente: Epesista

#### Procedimiento para la elaboración:

Se corta la botella a la media que se desee, la botella debe de estar completa y sellada por su lado donde sale el líquido.

Se calienta el clavo con la vela, y si empiezan hacer agujeros de ambos lados de la botella a la misma altura, luego empezamos a coser el cierre y listo. La puedes pintar o decorar al gusto que tú quieras. La puedes dejar como una botella o bien cortarla y colocarle una tapa



Fuente: Epesista

**Primero cortamos la botella por la parte de arriba se corta todita para poder pegar el zíper.**



Fuente: Epesista

**Ya cortada la botella procedemos hacerle agujeros en ambas tapas donde vamos a coser el zíper.**



Fuente: Epesista

**Ya agujeradas las dos tapas de la botella plástica, procedemos a coser el zíper.**



Fuente: Epesista

**Y listo una bonita bolsa para lapiceros y crayones.**



Fuente: Epesista

## FLORES

### MANUALIDAD 4

#### Descripción:

Son muy practicas de realizar, nos sirven como decoración de nuestro hogar o de nuestra escuela.

#### Materiales a utilizar:

- Botellas plásticas de un solo tamaño o de diferente según como sea su gusto.
- Tijeras
- Alambre para flor o hilera
- Pintura en aerosol (el color que desee) para pintar las flores si así lo quiere.
- Un clavo
- Una vela

#### Procedimiento:

Cortamos todas las botellas por el fondo a modo de ir formando las flores, ya formadas todas se colorean con el aerosol, si lo desea y si no se dejan transparentes.

Ya pintadas y secas se calienta el clavo con la candela y se le hace un agujero en el medio de la flor para poder introducir el alambre y amarrar la flor muy bien para que no zafé, puedes colocarle la corcho lata de la tapa de la botella en medio de cada flor para que simule el centro, y listo realizaste una bonita flor puedes hacer uso de ellas como quieras en tu hogar o en la escuela



Fuente: es. Wikipedia.org/wiki/

**Primero cortamos las botellas plásticas por ambos lados para no desperdiciar nada de ella y se cortan los pétalos redondeándoles de una vez.**



Fuente: Epesista

**Ya cortadas las tapas y redondeados los pétalos procedemos a pintar cada flor o rosa.**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista

Luego de pintarlas procedemos a pegar cada rosa con su base, y listo realizamos una manualidad, muy bonita para decorar nuestro jardín o nuestra casa.



Fuente: Epesista



## Referencias Bibliográficas

1. Bonet, Sanchez Antonio, Gran enciclopedia educativa. Ediciones Zamora Ltda. México, Panamá, Colombia, España, 1991
2. Ciencia Ambiental y Desarrollo Sostenible. Enkerlin, Ernesto C.; Cano, Gerónimo; Garz Raúl A.; Vogel, Enrique. Internacional Thomson Editores. México. 1997.
3. Consejería de Medio Ambiente. Medio ambiente en Andalucía. Informe 1994. Junta de Andalucía.1995. Sevilla.
4. Ecología- Colección Oxford Joven. Michel Scott. Ediciones EDEBE. 1995. Barcelona
5. Enciclopedia Océano de la Ecología. España, 1976.

### E-grafía.

.

1. *es.wikipedia.org/wiki/Reforestación*

## Registro Fotográfico

Visita con el señor alcalde municipal Lic. Rene Vicente Osorio Bolaños, para la realización del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS)



Fuente: Epesista

Entrevista al Secretario Municipal: Lic. Lenin Ortiz.



Fuente: Epesista

**Reconocimiento del Terreno a reforestar.**



Fuente: Epesista

**Cercado del Terreno a Reforestar.**



Fuente: Epesista

**Capacitación por el Ingeniero Agrónomo, sobre las clases de árboles a plantaren el área a reforestar.**





Fuente: Epesista

**Capacitaciones impartidas por Trabajadoras Sociales de la Municipalidad de Santa Catarina Mita, dirigido a docentes y alumnas de sexto grado de primaria, sobre los desechos orgánicos e inorgánicos.**



Fuente: Epesista



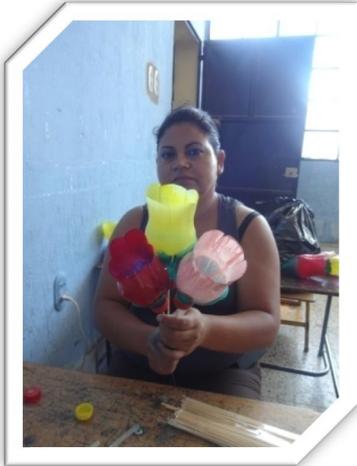
**Capacitación y socialización de la Guía Didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades dirigido a docente y alumnas, del 6º. Grado de primaria, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista



**Llenado de bolsas de nylon con tierra preparada para iniciar los almácigos en el vivero municipal**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista



Fuente: Elvis Castro

**Ahoyado del terreno a reforestar.**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista

**Almácigos listos en el Vivero Municipal para reforestar un área aledaña al Rio Ostúa, en Cuesta de García, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista

**Traslado de plantas del Vivero Municipal de Santa Catarina hacia el área a reforestar.**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista

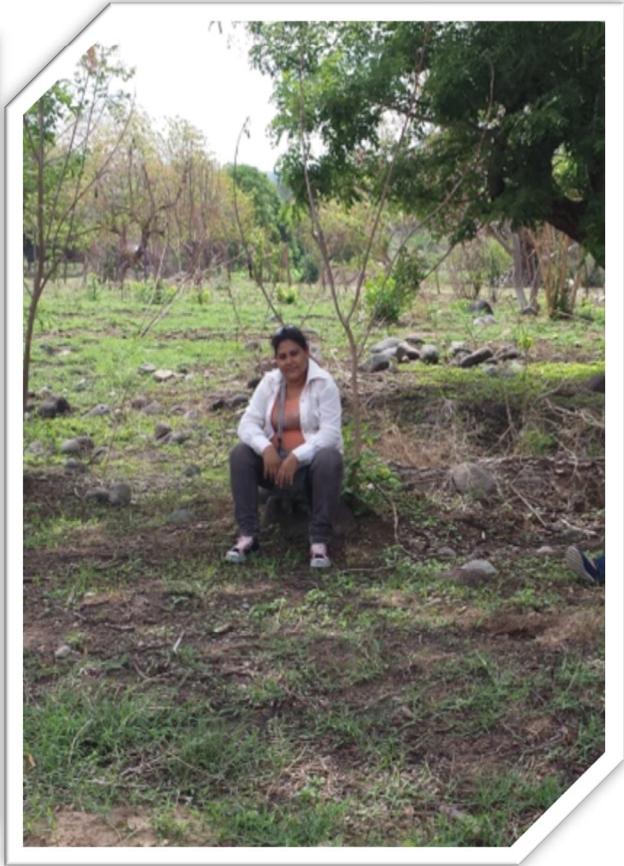
**Plantación de Árboles.**  
**Área Aldeña al Rio Ostúa, Aldea Cuesta de García, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista

**Grupo Epesista 2014.  
Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Humanidades.**

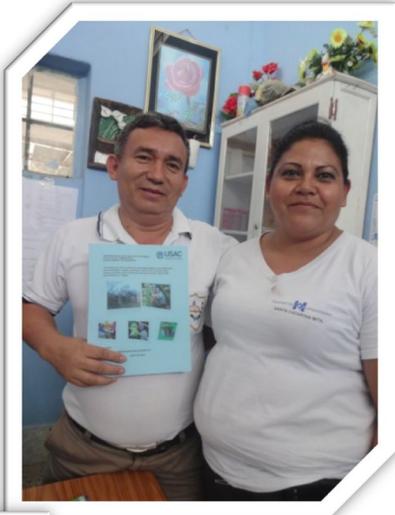
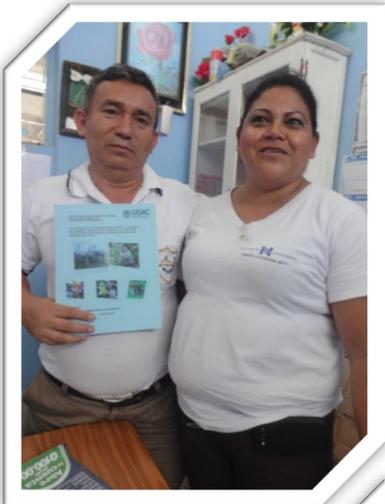


Fuente: Epesista



Fuente: Epesista

**Entrega de guías a director del establecimiento y docentes de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.**



Fuente: Epesista



Fuente: Epesista



Fuente: Epeستا

## **CAPITULO IV**

### **4. Proceso de Evaluación**

#### **4.1 Evaluación del diagnóstico.**

La etapa del diagnóstico fue evaluada por el alcalde municipal de Santa Catarina Mita Jutiapa representante de la institución patrocinante y el Director de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, ubicada en Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita. Representante de la institución patrocinada a través de una lista de cotejo para hacer énfasis en el logro de los objetivos que se enunciaron en el plan así como la realización de las actividades en el tiempo previsto planteadas en el cronograma y verificar que se realizó un proceso de evaluación para conocer la situación interna de la institución donde se detectaron y enumeraron los problemas de cada instancia, para la priorización de los problemas, dándole solución al seleccionado, con la aplicación de instrumentos adecuados para la realización de la investigación dándole efectividad al diagnóstico. Según el análisis de esta etapa la evaluación es efectiva ya que se logró un 100% en la apreciación de los resultados.

#### **4.2 Evaluación del perfil**

La etapa del perfil fue evaluada por el Director de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa a través de una lista de cotejo con énfasis de los elementos del proyecto, para verificar el logro de los objetivos, metas, actividades y recursos que asegure el éxito del proyecto "Guía Didáctica para la reutilización de botellas plásticas, en la elaboración de manualidades dirigido a docentes y alumnas, del 6º. Grado de educación primaria, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, del departamento de Jutiapa". La evaluación demostró que el proyecto se perfila con eficacia y eficiencia donde menciona que se tomaron los siguientes aspectos: el diseño de la propuesta en base a los objetivos generales, las metas,

los beneficiarios del proyecto, el recurso humano y financiero de los cuales se obtuvo un 100% de la apreciación de los resultados.

#### **4.3 Evaluación de La Ejecución.**

El capítulo de ejecución fue evaluada por el Director de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa. A través de una lista de cotejo para verificar el desarrollo ordenado de las actividades del proyecto y los objetivos para la fase de la ejecución, la evaluación de esta etapa verificó el cumplimiento del cronograma que existe una evidencia fotográfica del proyecto ejecutado, que existió viabilidad y factibilidad en su ejecución, se aprovechó el tiempo y recursos y se verificó el alcance de los objetivos metas y logros alcanzado en el proyecto que se logró un 100% los resultados esperados.

#### **4.4 Evaluación final.**

Es necesario un análisis de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto, esta evaluación se hizo a través de una lista de cotejo para verificar los logros alcanzados, fue aplicada al Director del establecimiento educativo calificando los siguientes aspectos. ¿Considera que la guía para la reutilización de botellas plásticas la elaboración de manualidades, en la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrio El Barreal, Santa Catrina Mita, Jutiapa contribuirá al medio ambiente? ¿Si el proyecto ejecutado es de beneficio para la escuela?, ¿Considera necesario que la dirección de la escuela le de sostenibilidad del proyecto y si él realizado fortalece la relación entre la facultad de humanidades y la comunidad educativa?

El Director y el personal de la escuela se comprometen la sostenibilidad del proyecto.

## **Conclusiones**

- 1.** Se elaboró una guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades dirigida a docentes y alumnas del 6º. Grado de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa. Como apoyo didáctico, y llevar a laPráctica, la reutilización de botellas plásticas, para la disminución de la contaminación del medioambiente.
- 2.** Se capacito y socializó la guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades dirigida a docentes y alumnas del 6º. Grado de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- 3.** Se elaboraron diferentes manualidades con las botellas plásticas, con docentes y alumnas de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, Departamento de Jutiapa.
- 4.** Se reforesto un Área Aledaña al Rio Ostúa, Aldea Cuesta de García, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa. Con la plantación de 600 árboles de acuerdo al terreno de la región, de esta manera se contribuye a la preservación del medio ambiente.

## **Recomendaciones**

- 1.** A los docentes de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, que realice actividades con reciclaje de botellas plásticas en su centro educativo, de esta forma se contribuirá al cuidado del medio ambiente.
- 2.** A las alumnas y docentes de la Escuela Oficial Urbana para Niñas de Santa Catarina Mita, deberán buscar apoyo en la guía proporcionada sobre elaboración de manualidades con botellas plásticas, y llevarla a la práctica, de esta manera están evitando la contaminación ambiental de una forma positiva utilizando las “3R”, reducir, reutilizar y reciclar.
- 3.** Al Director, docentes y alumnas de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Santa Catarina Mita, llevar a la práctica los talleres sobre la guía para la reutilización de botellas plásticas, en la elaboración de manualidades, utilizando la basura inorgánica practicándolo manualidades y su creatividad.
- 4.** Alcalde y corporación municipal dar mantenimiento al área reforestada y realizar Campañas de reforestación para contribuir a la preservación del medio ambiente

## Referencias Bibliográficas

1. Ortiz Pinto, Lenin Bladimir, **Secretario Municipal**, Santa Catarina Mita, Jutiapa. (2012 – 2016)
2. Código Municipal **Decreto 12 – 02 del Congreso de la República de Guatemala.**
3. Acuerdo Ministerial No. 1492 – 2008. **Ministerio de Educación.**
4. Consejo Comunitario de Desarrollo, **Oficina Municipal de Planificación, Santa Catarina Mita, Jutiapa.**
5. Godoy, D.J. (2008) **Importancia de las Citas Textuales en la Investigación Universitaria**, sistema Clásico Francés, Lancaster, APA y Harvard, Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades.

# APÉNDICE

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA  
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**

**PLAN DE LA ETAPA DE DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL**

**I. Identificación:**

Institución Patrocinante: Municipalidad de Santa Catarina Mita,  
Departamento de Jutiapa.

Epesista: Zenia Damaris Martínez Barrientos.

Localización del

Proyecto: Área Aledaña al Río Ostúa, Aldea Cuesta de  
García, municipio de Santa Catarina Mita,  
departamento de Jutiapa.

Proyecto: Reforestación de Área Aldeña al Río Ostúa,  
de Aldea Cuesta de García, municipio de  
Santa Catarina Mita, departamento de  
Jutiapa.

**II. Objetivos:**

**General:**

Recopilación de la Institución Patrocinante, Municipalidad de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, la función que desempeña, y el servicio que presta de las áreas comunales de la Aldea Cuesta de García.

**Específicos:**

- Observar las condiciones en que se encuentra el edificio de la municipalidad de Santa Catarina Mita y su funcionalidad.
- Recopilar información para detectar las carencias y problemas generados en la institución.

- Analizar la condición en que se encuentran las áreas comunales de aldea Cuesta de García mediante la observación y documentación para la toma de decisiones.

### **III Justificación:**

La etapa del diagnóstico permite un reconocimiento de la institución, en la cual se realizara su proyecto, y de esta forma establecer las necesidades de las cuales se priorizara los problemas y a su vez se le dará la solución que contribuirán al mejoramiento del problema de mayor densidad, en beneficio de los pobladores del municipio.

### **IV Descripción:**

Consiste en realizar un reconocimiento de la institución, a través de diversas técnicas e instrumentos de investigación, los cuales ayudaran a la obtención de datos necesario para la realización de proyecto.

### **V. Actividades:**

1. Solicitud de apoyo a la municipalidad de Santa Catarina Mita del departamento de Jutiapa.
2. Elaboración de plan y cronograma de actividades.
3. Aplicación de la guía de análisis contextual e institucional.
4. Aplicación de las diferentes técnicas e instrumentos utilizados para recopilar datos de la institución.
5. Detección de necesidades y problemas de la institución
6. Priorización de problemas detectados
7. Elaboración y entrega del informe de la etapa de diagnostico

### **VI. Metodología:**

#### **Técnicas de Investigación**

- La entrevista
- Observación
- Guía de análisis contextual e institucional

## **Instrumentos**

- Listas de cotejos
- Fichas de observación
- Cuestionario

## **VII. Recursos**

### **Humanos**

- Miembros de la comunidad de Aldea Cuesta de García, municipio de Santa Catarina Mita y departamento de Jutiapa.
- Alcalde Municipal de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- Empleados municipales
- Ingeniero Forestal
- Epesista
- Asesor

### **Materiales**

- Hojas de papel bond
- Cuaderno de notas
- Computadora
- Tinta de impresora
- Impresora
- Lapiceros
- Filmaciones
- Cámaras fotográficas
- Vehículos de transporte

### **Financieros**

- Recursos económicos utilizados en:
- Pasajes de transporte
- Papelería
- Costos de alimentación

## VIII. Evaluación

1. Existió apoyo de parte de las autoridades de la Municipalidad de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

2. Se recopiló información necesaria con las técnicas e instrumentos aplicados.

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

3. Existió colaboración por parte de los miembros de la municipalidad al momento de la entrevista

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

4. Se identificaron las principales necesidades y problemas al analizar la información.

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

5. Se presentó el informe del diagnóstico a tiempo ante el asesor.

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

**LISTA DE COTEJO**  
**EVALUACION ELABORACION DEL DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL**

**Nombre del Epesista:** Zenia Damaris Martínez Barrientos.

**Asesor:** Lic. Henry David Campos Hernández.

**Sede:** Municipalidad de Santa Catarina Mita.

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación marque con una “X” (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

No.	Aspectos a Calificar	SI	NO
1.	¿Se diseñó un plan de la etapa de diagnóstico?	X	
2.	¿Se presentó cronograma de la etapa de diagnóstico?	X	
3.	¿Se conoce la situación interna y externa de la institución?	X	
4.	¿Se detectó problemas en cada sector?	X	
5.	¿Se elaboró listado de problemas?	X	
6.	¿Se priorizaron los problemas?	X	
7.	¿Se elaboró estudio de viabilidad y factibilidad?	X	
8.	¿Se solucionó el problema seleccionado?	X	
9.	¿Se utilizó instrumentos para la realización?	X	
10.	¿Se presentó el informe de diagnóstico?	X	

**OBSERVACIONES:**

---

---

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA**  
**EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**

**PLAN DE LA ETAPA DE DIAGNÓSTICO DE LA INSTITUCION BENEFICIADA**

**Identificación**

**Institucional**

Institución: Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

Epesista: Zenia Damaris Martínez Barrientos.

Localización del

Proyecto: Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

Título: Diagnostico Institucional de la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**Objetivos**

**Objetivo General**

Establecer la función y el servicio que presta la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

Periodo de ejecución: Mes de Marzo al mes de Mayo.

## **Objetivo Específicos**

- Observar las condiciones en que se encuentra el edificio escolar, sus limitaciones y su funcionamiento.
- Recopilar información oral y escrita para detectar las necesidades y problemas de la institución.
- Analizar la información obtenida de la situación en la que se encuentra la institución.
- Identificar problemas ambientales que surjan en la investigación
- Proponer soluciones que mejoren la realidad ambiental que se vive actualmente en la Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, municipio de Santa Catrina Mita, departamento de Jutiapa.

## **Justificación**

La institución Educativa, Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrió El Barreal, del Municipio de Santa Catarina Mita del Departamento De Jutiapa, funciona brindando educación primaria a la población de este municipio pero como toda institución de su naturaleza, tiene varias necesidades y problemas en su lista de prioridades, tomando en cuenta este pensamiento, nos propone detectar esas necesidades y viabilizar con los recursos a la mano para el logro de los objetivos propuestos.

## **Actividades**

- Elaboración del plan de diagnostico
- Elaboración del cronograma de la etapa de diagnostico
- Aplicación de diferentes técnicas e instrumentos para recopilar información
- Aplicación de guía contextual e institucional
- Análisis e interpretación de la información
- Clasificación, organización y redacción de la información
- Consolidación de la información
- Identificación, priorización y definición del problema
- Redacción del informe del diagnostico

- Entrega del informe
- Revisión del informe

## **Recursos**

### **Materiales**

- Hojas de papel bond
- Cuaderno de notas
- Fichas de observación
- Computadora
- Tinta de impresora
- Impresora
- Lapiceros
- Cámaras fotográficas
- Vehículos de transporte

### **Institucionales:**

Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrió El Barreal, del Municipio de Santa Catarina Mita del Departamento de Jutiapa.

### **Financieros**

- Recursos económicos utilizados en:
- Pasajes de transporte
- Papelería
- Costos de alimentación

## Evaluación

1. Existió apoyo de parte del director de la Escuela Oficial Rural Mixta Aldea Santa Rosa, del Municipio de Santa Catarina Mita, Jutiapa.

SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

2 Se recopiló información necesaria con las técnicas e instrumentos aplicados.

SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

3. Existió colaboración por parte de los docentes y alumnos de la Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Santa Rosa del Municipio del Santa Catarina Mita, Jutiapa.

SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

4. Se identificaron las principales necesidades y problemas al analizar la información.

SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

5. Se presentó el informe del diagnóstico a tiempo ante el asesor.

SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

**LISTA DE COTEJO**  
**EVALUACION ELABORACION DEL DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL**

**Nombre de la Epesista:** Zenia Damaris Martínez Barrientos.

**Asesor:** Lic. Henry David Campos Hernández.

**Sede:** Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrio El Barreal,  
 Municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación, maque con una “X” (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

No.	Aspectos a Calificar	SI	NO
1.	¿Se diseñó un plan de la etapa de diagnóstico?	X	
2.	¿Se presentó cronograma de la etapa de diagnóstico?	X	
3.	¿Se conoce la situación interna y externa de la institución?	X	
4.	¿Se detectó problemas en cada sector?	X	
5.	¿Se elaboró listado de problemas?	X	
6.	¿Se priorizaron los problemas?	X	
7.	¿Se elaboró estudio de viabilidad y factibilidad?	X	
8.	¿Se solucionó el problema seleccionado?	X	
9.	¿Se utilizó instrumentos para la realización?	X	
10.	¿Se presentó el informe de diagnóstico?	X	

**OBSERVACIONES:**

---



---

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA**  
**EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**

**PLAN DE LA ETAPA DEL PERFIL DEL PROYECTO**

**Identificación:**

**Institución beneficiada:** Escuela Oficial Urbana para Niñas.  
Barrio El Barreal, municipio de  
Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**Alumna Epesista:** Zenia Damaris Martínez Barrientos.

**Título:** Perfil del Proyecto

**Periodo de ejecución:** Mes de marzo a Mayo de 2014.

**Justificación**

La etapa del perfil del proyecto permite al Epesista perfilar con eficiencia y eficacia el proyecto, y de esa forma enlistar las actividades en un forma ordena y cronología para poder llevar a cabo la ejecución

**Objetivos:**

**General**

- Elaborar el perfil proyecto.

**Específicos:**

- Definir el nombre del proyecto
- Elaborar un cronograma de una forma ordenada y cronológica, donde se describen las actividades de la ejecución del proyecto.

**Actividades:**

- Establecer el nombre del proyecto
- Análisis de la importancia del proyecto
- Estructurar los objetivos, de acuerdo a las necesidades
- Determinar las metas de acuerdo a los objetivos
- Describir el proyecto
- Justificar el proyecto
- Identificar los grupos de personas que serán beneficiadas con el proyecto
- Cuantificar los costos económicos del proyecto
- Elaborar cronograma enlistando las actividades que se realizaran en la etapa de ejecución.

**10. Recursos****Humanos**

- Epesista
- Asesor EPS

**Materiales**

- Hojas de papel bond
- Computadora
- Tinta de Impresora
- Impresora
- Lapiceros

**LISTA DE COTEJO**  
**EVALUACION DEL PERFIL DEL PROYECTO.**

**Nombre de la Epesista:** Zenia Damaris Martínez Barrientos.

**Asesor:** Lic. Henry David Campos Hernández.

**Sede:** Municipalidad de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación, maque con una "X" (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

No.	Aspectos a Calificar	SI	NO
1.	¿Se diseñó propuesta en base a objetivos generales y específicos?	X	
2.	¿Se estableció metas en esta fase?	X	
3.	¿Se estableció los beneficios en el proyecto?	X	
4.	¿Se eligió el recurso humano para realizar el proyecto?	X	
5.	¿Se eligió el recurso material para realizar el proyecto?	X	
6.	¿Se elaboró un presupuesto general del proyecto?	X	
7.	¿Se definió con claridad el nombre del proyecto?	X	
8.	¿Se presentó el informe de la fase final del perfil?	X	

**OBSERVACIONES:**

---

---

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA**  
**EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**

**PLAN DE LA ETAPA DE EJECUCION DEL PROYECTO**

**Identificación**

**Institución beneficiada:** Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**Alumna Epesista:** Zenia Damaris Martínez Barrientos.

**Localización del Proyecto:** Áreas Aledañas al Rio Ostúa, Aldea Cuesta de García, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**Proyecto:** Elaboración de Guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, dirigida a docentes y alumnas de 6º. Grado de primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.”

## **Justificación**

Esperando ejecutar todas las actividades que darán como resultado llevar a feliz término un proyecto que traerá beneficio a las alumnas de dicho establecimiento, así como un producto que orientara sobre la manera de clasificar y reutilizar los desechos sólidos principalmente las botellas plásticas, emprendemos con dedicación las actividades de la educación del proyecto, así mismo como la reforestación en un área aledaña al río Ostúa, en Aldea Cuesta de García, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa

## **Objetivos**

### **General**

- Ejecutar las actividades prevista en el perfil del proyecto a desarrollar, aprovechando al máximo los recursos disponibles para este fin.
- 

### **Específicos**

- Gestionar las necesidades básicas del proyecto, para evitar la falta de insumos necesarios en la ejecución de este.
- Organizar todas las actividades planificadas para realizarlas de forma ordenada y cronológica, logrando de este forma los objetivos previsto.
- Obtener como resultado la siembra de 600 árboles y la elaboración de una guía con información sobre técnicas para la reutilizar las botellas plásticas en la elaboración de manualidades.

## **Actividades**

- Elaborar y dirigir notas correspondiente para establecer una vía de comunicación directa
- Organización y planificación de las actividades a desarrollar
- Preparación de instrumentos necesarios en la ejecución del proyecto
- Gestionar las necesidades del proyecto con instituciones de la iniciativa privada

- Coordinar con las instituciones Municipales de Santa Catarina Mita, las actividades relacionadas con la siembra de arboles
- Comprar y trasladar los arboles a la comunidad donde se plantaran
- Coordinar con los miembros de la comunidad, sobre la colaboración que se brindaran en la plantación de los arboles
- Sembrar 600 árboles en el aérea preparada
- Elaboración de una guía referida el tema proyectado
- Realizar talleres de socialización y de capacitación con alumnos y docentes del centro educativo, aplicando la guía elaborada
- Solicitar la colaboración de la municipalidad de Santa Catarina Mita para apoyar el plan de sostenible del proyecto
- Programar la entrega de guías a las instituciones involucradas en el proyecto

## **Recursos**

### **MATERIALES**

- ✓ Arboles
- ✓ Insumos alimenticios
- ✓ Computadora
- ✓ Impresora
- ✓ Solicitudes
- ✓ Cámara fotográfica
- ✓ Vehículos de transporte
- ✓ Bolsas de golosinas
- ✓ Material para manualidades

### **INSTITUCIONALES**

- ✓ Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.
- ✓ Municipalidad De Santa Catarina Mita

### **FINANCIEROS**

- ✓ Recursos económicos utilizados en:
- ✓ Pasaje de transporte
- ✓ Papelería
- ✓ Costos de alimentación

**LISTA DE COTEJO**  
**EVALUACIÓN DE EJECUCION DEL PROYECTO**

**Nombre de la Epesista:** Zenia Damaris Martínez Barrientos.  
**Asesor:** Lic. Henry David Campos Hernández.  
**Sede:** Escuela Oficial Urbana para Niñas. Barrio El Barreal,  
 Municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación, maque con una “X” (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

No.	Aspectos a Calificar	SI	NO
1.	¿Se elaboró un cronograma de actividades?	X	
2.	¿Se presentó evidencia del proyecto ejecutado por medio de fotografías?	X	
3.	¿Existió viabilidad y factibilidad en la ejecución del proyecto?	X	
4.	¿Se verifico el alcance de los objetivos y metas?	X	
5.	¿Se verifico los productos del proyecto?	X	
6.	¿Se verifico los logros alcanzado con el proyecto?	X	
7.	¿Se aprovechó el tiempo y los recursos de acuerdo a la programación establecida?	X	
8.	¿Se presentó el informe de la fase de ejecución?	X	

OBSERVACIONES:

---

## **I SECTOR COMUNIDAD**

### **1. Geográfica**

#### **1.1 Localización**

Santa Catarina Mita, se encuentra situada al norte de la demarcación del departamento de Jutiapa, dista a 154 kilómetros de la Ciudad Capital y a 34 de la cabecera municipal.

La Cabecera Municipal está cercana a las faldas del volcán Suchitán, motivo por el cual el trazo de sus calles se inclina de sur a norte, por lo general el terreno del Municipio es quebrado y pedregoso, lleno de lomas y depresiones que rara vez forman pequeñas planicies.

LATITUD NORTE: 14° 27'02"

LATITUD OESTE: 89° 44'34".

##### **1.1.1 Colindancias**

NORTE: Con San Manuel Chaparrón (Jalapa); y parte de Agua Blanca (Jutiapa);

SUR: Con el Progreso (Jutiapa), Asunción Mita y una franja de la cabecera departamental de Jutiapa

ESTE: Con Agua Blanca y Asunción Mita (Jutiapa);

OESTE: Con Monjas (Jalapa) y el Progreso o Achuapa (Jutiapa).

#### **1.2 Tamaño**

La extensión territorial del municipio de Santa Catarina Mita es de 132 kilómetros cuadrados, ubicado a una altura de 700.02 metros sobre el nivel del mar. Está conformado por 20 aldeas, 27 caseríos y 3 fincas, con un total de 50 comunidades pobladas; los barrios principales de la cabecera son 10: El Centro, El Barreal, La Javía, La Ermita, Valle Nuevo, Santa Elena, Colonia Nueva, Colonia Vista Hermosa, El Tamarindo y Colonia Osorio Rodríguez.

#### **1.3 Clima**

El clima que se disfruta en Santa Catarina Mita, por lo general es semi cálido durante los meses de octubre y mediados de febrero, y más cálidos en los meses de Marzo y Abril el calor se acentúa, sin llegar hacer sofocante. La época de lluvia corresponde a los meses de junio a octubre los caseríos.

En el transcurso de los meses de Diciembre y Enero, se siente un poco de frío, y algo más en los poblados de las lomas y colinas. En los meses de Octubre los vientos soplan y zumban más, pero de modo inofensivo, época en que los niños auxiliados por sus padres, ponen en práctica el tradicional vuelo de sus lunas (barriletes).

#### **1.4 Altitud Sobre El Nivel De Mar:**

Su altura es de 700.02 mts. Sobre el nivel del mar, a excepción de Llano de Chinchilla, Los Zorrillos y la Barranca, las demás aldeas están enclavadas a diferentes alturas, todas mayores que la del propio poblado urbano, esto quiere decir, que tanto este como las aldeas primeramente mencionadas, se encuentra en las partes más bajas del municipio, pues están ubicadas entre el final del pie norte del volcán Suchitán y los iniciales arranques de las lomas del El Rodeo.

#### **1.5 Precipitación Pluvial Promedio Anual:**

la época de lluvia corresponde especialmente a los meses de Junio a Octubre con valores de 500 mm y 1000 mm y como promedio total anual 800 mm.

#### **1.6 Temperatura Media Anual:**

La Bio-temperatura para esta zona oscila entre los 15 grados centígrados a los 32 grados centígrados, con un promedio de 23 grados centígrados. La evapotranspiración potencial es de 1.5, y una humedad relativa del 70%.

#### **1.7 Suelo**

Los suelos de Santa Catarina Mita son pocos a medianamente profundos en ciertas áreas, los cuales se han desarrollado a partir de cenizas volcánicas, poseen un PH Neutral o ácido en un rango de 6.2 a 7.0, la textura de los suelos va

de francos arenosos, francos arcillosos y arcillosos de coloración café oscuro.

Las condiciones del suelo esta vinculadas al volcán Suchitán, debido a que su fertilidad se debe al material depositado con la erupción que ocurrió en el año de 1469 aproximadamente. Los suelos de Santa Catarina están categoría de la altiplanicie central en un 84.7%, siendo representantes de ésta, las series, Jilotepeque, Mongoy, Suchitán y Uluma.

Su suelo es quebrado y pedregoso, contiene el volcán Suchitán, varios cerros y lomas cultivables. Esta característica topográfica impone el hecho de caminar siempre para arriba, cuando de la cabecera municipal, se va hacia el resto de poblaciones rurales. Al pasar por el cementerio local, el descenso se hace un tanto impetuoso, pero desde donde, en cambio se alcanza a ver la corriente de las aguas mansas del famoso rio Ostúa. Esta estructura pedregosa, de que los vecinos se mofan, tiene sus excelente rompecabezas, nos sirve a nosotros de natural y eficaz protección contra los fatales efectos de los temblores y terremotos que hoy, con mayor frecuencia padece toda Guatemala, ya que mientras, en las poblaciones limítrofes, los sismos se sienten con terror, en la nuestra apenas se advierte, lo que en otro rumbo, nos permite columbrar que debajo de nuestro suelo existe un sinnúmero de rocas y solidas piedras, no muy separadas unas de otras, que desde sus profundidades, muchas de ellas, asoman a la superficie, rara situación esta última que puede muy bien comprobarse cuando se excava para hacer drenajes, pozos artesianos o simplemente, para abrir cimientos.

### **1.8 Principales Accidentes**

Santa Catarina Mita es la región en la que abunda el agua. En el departamento jutiapaneco es difícil encontrar otro municipio que iguale al nuestro en lo que se refiere a este invaluable mineral. Reconocemos que desde el año catastrófico de 1976, el volumen, tanto de las agua potables como las que se usan en la agricultura, han disminuido paulatinamente y siguen disminuyendo gracias también al mal uso que se damos las personas, ya que nadie sabe cuidar el agua que tenemos en nuestro municipio, y el agua es nuestra fuente de vida para todo ser humano, los lugares donde podemos encontrar agua en nuestro municipio se

dividen en: RÍO, RIACHUELO, FUENTES, LAGUNAS Y VOLCANES. Entre los principales tenemos:

- ✓ Volcán Suchitán
- ✓ VolcanIxtepeque
- ✓ Río Ostúa

### **1.8.1. Ríos**

Santa Catarina Mita, es la región en la que abunda el agua. En el departamento jutiapaneco, es difícil encontrar otro municipio que iguale al nuestro a lo que se refiere a este invaluable mineral. Reconocemos que desde el año catastrófico de 1976, el volumen, tanto de las aguas potables como las que se usan en la agricultura, ha disminuido paulatinamente, hecho extraño que se atribuye a la cadena interminable de terremotos y temblores que padecemos.

#### **1.8.1.1. Río Ostúa**

El Ostúa nace en el lugar denominado La Danta situado a 4 kilómetros del oriente de la Laguna de Ayarza y a kilómetro y medio de la Aldea del mismo nombre (Ayarza), municipio de Casillas, departamento de Santa Rosa, el terreno de su nacimiento es propiedad de los herederos de Don Carlos Orellana, apellido tradicional de la aldea. El sitio es pedregoso, quebrado y montañoso, siendo lisas las piedras. Hay abundancia de árboles de pinos y encinas al borde de donde surge mansito y callado. De este paraje comienza avanzar con la debilidad natural del que acaba de nacer, sin embargo, a escasos 7 kilómetros, haciendo tanes entre regulares acantilados lisos, en tierras ya de jalapa, ostenta su primer puente de rústica estructura. Seis cuadras arriba del viejo puente se le unen el río Alzatate. La corriente del ostua término medio pasa como a siete cuadras del centro de la cabecera municipal, y de su barrio llamado, Valle Nuevo, a una cuadra y fracción, cruza, asimismo las orillas de algunas aldeas y caseríos situados en la parte nororiental del municipio y rodea a la cabecera en un recorrido de más o menos tres kilómetros, proveyendo a todos estos pobladores de sus claras aguas, a sus sabrosos pees, cangrejos, y de su frescura.

Sus dimensiones son: en su parte más ancha de 50 metros, en su parte angosta 18 metros, en su profundidad más grande 10 metros, en su profundidad medía 6 metros, y de largo en todo su recorrido interdepartamental, o sea desde el lugar de su nacimiento, Aldea Ayarza, departamento de Santa Rosa, hasta la laguna de Guija, municipio de Asunción Mita, departamento de Jutiapa, tiene más o menos 60 kilómetros. Desde luego en invierno, el volumen de sus aguas aumenta considerablemente, en sus crecidas, más altas ha arrastrado, grandes extensiones de tierras cultivadas, rancherías de predios colindantes, ganados, arrancando enormes árboles, como ceibas, amates, sauces y otros destruidos puentes de distintas clases.

### **1.8.2. Riachuelos**

Al referirse a los riachuelos, necesariamente tengo que relacionar a los pequeños afluentes del río Ostúa, ya que todos los que brotan en la comarca, van a desembocar en él. Así tenemos, por su margen derecha,

- **Quebrada Santa Elena:** Es el principal afluente, nace en aldea la Barranca, por lo que también, se le conoce con este nombre; se une al Ostúa en terrenos de la misma aldea, a 4 kilómetros de la cabecera. Sus aguas riegan cañamelares, cafetales otros.
- **Quebrada El Obraje** Nace en las faldas orientales del volcán Suchitán, en aldea Zacuapa y desagua en el Ostúa en el lugar llamado, “Salto de Santa Cruz”, sus aguas son también aprovechadas en gran parte, para los mismos fines humanos y agrícolas precedentes.
- **El Riyito:** Su nacimiento se ubica en el barrio el Sunzo, uno de los de la cabecera municipal, en el otro barrio, Valle Nuevo, se le une el llamado “Riyito de las Elocadías”, yendo a confluir al Ostúa por entre las Vegas, que fueron de don Jenaro Osorio Palma, y de don Manuel Polanco, sirviendo de límite de ambas propiedades, sus aguas se aprovechan para irrigar cañamelares, arboledas, frutales, y además para el mantenimiento de adoberas y tejeras.

### **1.8.2.1. La Javía**

Este arroyo, como el anterior, nace en el barrio urbano del Barrial, Barrio Arriba, de las Ollas o de los Olotes, a su orilla sur y provienen de las fuentes el Amate y la Ceiba; cruza las calles del pueblo, y divide el barrio de su mismo nombre, con el del centro y el citado del Barrial. Desemboca en el Ostúa en lugar conocido como "La Peñita". En dos de las calles de la cabecera municipal, ostenta 3 puentes de concreto y con sus respectivas barandas y macizas bases. Antes de irse al río atraviesa la Colonia Nueva, que se forma en la parte nororiente de la población urbana, y en donde también hay otro puente de concreto.

### **1.8.3. Fuentes**

Los tenemos y bastantes, únicamente hablaremos de las que consideramos más importantes.

#### **1.8.3.1. San Jerónimo**

Se le conoce vulgarmente como Ojo de Agua de Chomo, derivado de Jerónimo. Está situado a un kilómetro al noroeste del barrio El Sunzo, en finca que perteneció a los herederos de don Antonio Atadulfo Sandoval, Brota entre gruesas raíces, de amate y ceibas, bajo cuyos frondosos ramajes se guarece. Es la más importante de todas las fuentes, no solo por ser la mayor vertiente, sino porque de ella y de la del Sunzo, emana el agua potable, de modo eficiente, se provee a la población urbana, el sobrante se destina en las irrigaciones de los cultivos tradicionales de la región, y, como dijimos los desperdicios que, a su vez se escurren de las irrigaciones son los que forman las quebradas. Con el fin de preservar de impurezas el manantial, se le construyó en 1957, un tanque de captación, habiéndosele colocado en su interior los aparatos indispensables para la filtración del potable líquido.

#### **1.8.3.2. El Sunzo**

Se origina en el alero poniente del área urbana,. Sus aguas se contienen en un

tanque de captación, también de concreto, que se encuentra bajo la sombra fresca y deliciosa de una ceiba, amates y matiliguates frondosos. Entre esta y la fuente del Chomo hay una distancia hacia arriba, aproximada de un kilómetro. Hasta el año 1957, el Sunzo abasteció del vital líquido, hoy en día el servicio que se trasladó a San Jerónimo, por ser sus aguas más abundantes y estar a mejor altura; aunque hace años, al crecer nuestra población urbana, volvió a prestarnos, juntos al de Chomo, tan valioso concurso vital, y como quedo apuntado, de sus sobrantes de agua se forma el riachuelo el Riyito.

#### **1.8.3.3. El Amate**

Ojo de agua el Amate, está situado al borde suroriente del barrio urbano, el Barrial, en predio del señor Plácido Espina: Esta rodeado de árboles, como el amate, mango, chalté, tutumuscuago, y plantas de quequesque y chichicaste y piedras. En el sitio se miran restos de un tanque hecho de ladrillos tuyuyos, destruido a causas del crecimiento de las raíces de los mencionados árboles. Desde hace años, la fuente cuenta con su tanque de captación de concreto, del que a unos 200 metros, distantes, surte de líquidos potable al Instituto de Educación Básica. Al cruzar el barrio la Javia o Santa Elena, sus aguas son aprovechadas para el riego de zacateras, jardines y otras plantaciones, hasta su desembocadura en el Ostúa.

#### **1.8.3.4. La Ceiba**

A escasos 150 metros, al poniente del anterior manantial, en el mismo barrio El Barrial o Nisperito, se halla el de la Ceiba, rodeado también de arboledas, amate, madrecaao, talpajocote, tutumuscuago y 2 frondosas ceibas, que le brindan sombra y frescor al lugar, una de las cuales, créese que tiene más de 150 años de existencia. Su agua se utiliza también como elemento bebible, para baños, lavados y aseos. Estos 2 últimos nacimientos de agua potable contienen hondos recuerdos, en especial para los profesionales de hoy, quienes encaramados en las ramas de sus amates y ceibas, metidos en las zanjas formadas entre sus raíces, o sentados en sus ásperas rocas, allí cuando eran alumnos, estudiaban tranquilos.

#### **1.8.4. Laguna De Retana**

Se puede decir que la mitad de esta laguna es parte de Santa Catrina Mita, en ella

se ha venido observando el siguiente fenómeno: desde épocas remotas sus aguas han desaparecido. Hace más de medio siglo, que la Laguna de Retana se encuentra en su periodo seco, casi total, ya que en su parte más honda, todavía conserva algún resto de agua, el que, en la etapa de lluvias, aumenta un poco su escaso volumen, para volverse a quedar igual en el verano. La importancia de la Laguna, aun seca, estría en la rica agricultura, que se labra en su cuenta y márgenes, entre los frutos de sus diversos, cultivos están, principalmente, el de la sandía y el del melón, que hasta en camionadas o picotadas se venden por todas partes del país y de la república.

#### **1.8.5. Volcán Suchitán**

Su nombre original era el de Suchitlantepetl, palabra que viene de las voces mexicanas: Sochitl, igual a la flor; Tlan, sufijo que da idea de abundancia y de Tepti, igual a cerro, conjunto de voces que se traduce como “Abundancia de flores entre las flores” “cerro de las abundantes flores entre las flores”, Los primeros colonizadores españoles lo llamaron con el nombre castellanizado de Suchitlantepeque; lo que resultaba muy largo de pronunciar, por lo que, haciendo uso de la ley, de la economía idiomática, finalizaron llamándolo, simplemente, Suchitán, nombre con que se le conoce hasta hoy en día. Su altura sobre el nivel del mar es de 2,042.47 metros, y su relativa de 820 metros. Es una mole espaciosa y alargada, compuesta de 4 picos, por la abundancia de piedras que hay en sus faldas y los precipicios que se desprenden de sus cumbres, se presume que hizo erupción en tiempos muy remotos. Hace más de 50 años sus cumbres, hondonadas, y faldas se apreciaban, aun cubiertas de verde vegetación, generalmente encinas y robles. El Suchitán es el más grande e imponente, estructura y estampa de todos los volcanes del levante de la república. Sus cumbres se mantienen siempre enturbantadas de espesas nubes blancas. Sus faldas son como cobertores color Verdi azul, vistas de lejos y de cerca, enmarcadas de primitivos secretos pipiles, se veían igual que un ropaje tejido de hilos extraños, ropaje que, al terminar de abrigar por entero a los montes, prolongaba el color inexplicable del cielo, dándonos todo el volcán la gruta y bella

impresión de un lingote esmeraldino cado del firmamento.

#### **1.8.5.1. Volcán Ixtepeque**

Ixtepeque viene de las raíces mexicanas, itzlli, igual a obsidiana o pedernal y del teptl, igual a cerro, dos dicciones mexicanas que pueden traducirse como: “Cerro de Obsidiana o Pedernal”. Es el más alto he imponente de los dos que tenemos, mide 897 metros sobre el nivel del mar, y solo el 250 metros. Sirve de trifinio de los municipios de Agua Blanca, Asunción Mita, y Santa Catarina Mita. Su vegetación es escasa, empero sus faldas y laderas, durante la vegetación lluviosa, permanecen cultivadas de maíz, frijol, maicillo, y otros granos. En verano entran a pastar a sus comunes los ganados de aldeas vecinas, perteneciente tanto a los municipios de Agua Blanca, y Asunción Mita, como el nuestro.

### **1.9. Recursos Naturales**

El municipio de Santa Catarina Mita, posee una gran riqueza de recursos naturales, dentro de los cuales se encuentran sus fuentes hídricas, alta extensión de tierra fértil, variedad de microclimas, vocación forestal y su biodiversidad.

El municipio cuenta con proyectos de reforestación que se llevaron a cabo del año 2007 al 2009 bajo el programa de incentivos forestales PINFOR y el programa de incentivos para pequeños poseedores de tierras de vocación forestal o agroforestal PINPEP. Posee su fauna y su flora.

#### **1.9.1 Fauna**

Dentro de la fauna doméstica, predomina el ganado vacuno, razas como Cebú principalmente, y cruces de ésta, Jersey, Holstein en menor cuantía; equinos (que comprenden asnos y otros tipos de cruces), se ha introducido caprino y conejos, por una asociación de productores asentada en el lugar; porcinos, especialmente en aldeas Suchitán y Quebracho; y aves de corral como gallinas en todas las aldeas, patos y chumpipes en menor cantidad. Es común, que en las casas se críen gatos con propósito de controlar la población de ratas, y actualmente es alarmante la población de caninos de variadas razas.

### 1.9.2 Fauna silvestre

En la fauna silvestre existen aves como guarachillas y pijuyes, muy útiles ya que se alimentan de parásitos del ganado. “chontas”, las muy vistosas “chorchas”, las urracas y sacristanes, pájaros carpinteros (uno de ellos el cheje), las tórtolas y codornices (más comestibles las dos últimas).

Existen otras aves muy apreciadas como las columbinas: palomas, llaneras, alas blancas, las brujas o frijolerías y otras que están en extinción como las llamadas azules o las collarejas. Aún pueden encontrarse en lugares muy recónditos las perdices (tinámbridas), y como las "monas" y las gua chocas (fasiánidas). Existen especies de gavilanes, halcones, tecolotes o búhos, lechuzas y probablemente algún tipo de águila, según referencias.

Aves de gran atractivo son los toro - goces y coas, parecidas al quetzal, las calandrias y el chonte mexicano (de hermoso cantar). Otras aves son las llamadas chachas (crácidas), pijijes, gallaretas (pálidas), garzas, patos silvestres, que frecuentan áreas con alguna reserva de agua.

En cuanto a mamíferos se tiene abundancia de tacuazines (zarigüeyas), ardillas, conejos, gato de monte, zorrillo, en menor cantidad armadillos, mapaches, onzas y cotuzas. En peligro de extinción, el tepeizcuinte, el pizote, mapache y cuatí, tigrillo, pequeñas zorras, otros animales parecidos a las nutrias o martas. Los habitantes identifican un felino parecido tigrillo al que llaman “manigordo”. Se continúa la caza indiscriminada de “venados de ramazón” en el volcán Ixtepeque, y que han encontrado muy esporádicamente “venados cola blanca” en el Suchitán.

**BOSQUES:** El municipio cuenta con bosques que los habitantes le llaman Regadios y las vegas, ubicados a la orilla del Río Ostúa, además cuenta con el bosque del volcán suchitan, en donde se encuentran gran variedad de árboles.

Entre los bosques que posee Santa Catarina Mita, tenemos:

✓ BOSQUES XEROFITICOS:

### 1.9.3 Flora

Al menos cuatro especies de amates, chanté, madre cacao, caulote, dos especies de cedro, ceiba, ciprés, dos especies de conacaste, dos especies de copal, guachipilín, guaje y varias especies de espinos, guapinol, guarumo, irayol, laurel, matasano, matilisguate, nance, pino de ocote, plumajillo, quebracho, sauce, tempisque, pepe nance, zapotón, palo de jote, chilindrón, palo de pito.

Especies introducidas como la jacaranda, Costa Rica, flor de fuego, ni, el ficus ornamental, casuarina y eucalipto, Brasil, cujes, güiligüiste, chaperón, paraíso, bálsamo, guayaba, roble o encino negro, roble amarillo y encinos, chilamate, aceituno cortés, zorrillo, mulato, talpa jocote, tempo.

Otras especies como la manzana rosa, pimientilla, chaparrón, “jocote jobo”, borbón, tutu musco, en el valle, abunda gliricidia y tecoma, así como diversas acacias. Malezas de cultivos y/o tienen algún valor medicinal, culinario, industrial o de otra índole: higuerrilla, dos especies de pascua, suquinay, chilca, guayabos de parra, limoncillo, dormilona, zarza, pega pega, té de limón, mozotes, pasto ilusión, flor amarilla, girasol de monte, botoncillo, golondrina, coyolillos, campanillas, 7 negritos, verbena, lechuguilla, verdolaga, chichicaste, tabaquillo, mastuerzo, cardo santo, quileta, escobillas, apazote, otras solanáceas como la chichita, el güisquelite, bleado, yerba Mora, mostaza, izote y chipilín.

#### **1.9.4 Áreas de reserva protegidas**

El municipio de Santa Catarina Mita cuenta con el área protegida zona de Veda del Volcán Ixtepeque, en la que se ubican las comunidades de San Vicente, Las Lajas, Los Zorrillos y Santa Rosa y el Área Protegida “Parque Regional y Área Natural Recreativa Volcán Suchitán” está ubicada en el municipio de Santa Catarina Mita del departamento de Jutiapa. El significado de su nombre es “lugar donde abundan las flores”, tiene alrededor de su cima pequeños conos cinéticos entre los cuales se menciona el de Mataltepe. El macizo del Suchitán tiene varias cumbres orientadas en dirección norte-sur. Hacia el Sur de su cumbre principal se encuentra otra parte alta conocida como “La Piedrona”, por existir en ese lugar una piedra de grandes dimensiones. El volcán es el tercero más alto del oriente del país. No tiene cráter evidente, pero se piensa que la barranca que se extiende

hacia su lado sureste pudo haber sido su cráter.

El volcán alcanza una altura de 2,042 msnm y se encuentra ubicado dentro de la zona de vida Bosque Seco Subtropical, Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical y Bosque Húmedo Subtropical. Posee un bosque nuboso primario, rodales de Quercus, bosque secundario y bosques de galería que surten de agua a las comunidades de las faldas del volcán, ganado, animales silvestres y especies vegetales, así como al área de la laguna de Retana, utilizada para agricultura intensiva, además es una de las áreas más importantes de recarga hídrica que alimenta la Cuenca del Lago de Guija.

La flora está compuesta además por plantas como roble, zapoton, Aguacate, matasano, zurre, entre otras. Como su nombre lo indica, el lugar se caracteriza por tener gran variedad de flores, incluyendo varias especies de orquídeas.

En lo que a fauna respecta existen aves tanto migratorias como residentes, mamíferos como pizote, zorro o gato de monte, tacuazín, ratón de campo, armadillo, puercoespín, onza y el tigrillo. Mamíferos que se encuentran incluidos en la lista roja de fauna silvestre del CONAP, anfibios y reptiles como lagartijas, la rana arbórea, salamandras, serpientes y otras además una gran cantidad de invertebrados el escarabajo incluidos también en la lista roja de fauna silvestre del CONAP

## **2. Historia.**

### **2.1. Primeros Pobladores**

Históricamente se tiene noticia que los primeros pobladores que ocuparon la circunscripción territorial fueron los pipiles, toltecas y pocomanes, comprendiendo dicho territorio, por entones (S. XII), lo que hoy abarca, más o menos, Atescatempa, El Progreso, y Agua Blanca, toda Asunción Mita y Santa Catarina Mita, parte de San Manuel Chaparrón, Las Monjas, departamento de Jalapa e Ipala (Chiquimula). Naturalmente y lógicamente se puede suponer que tales tribus aborígenes, en especial la pipil, después de observar y meditar detenidamente acerca de aquellos parajes desconocidos, convinieron asentarse en ellos,

tomando en cuenta sus valles, sus cimas, sus ríos, sus lagunas, sus manantiales y la posible fertilidad de sus suelo. Luego de fincarse en tan interesante sitios, empezaron a poblarlos. En seguida, escogiendo el centro de sus operaciones (actual Asunción Mita y Santa Catarina Mita) principiaron a edificar los palacios gubernamentales, sus templos religiosos, y los de sus sacrificios, así como sus viviendas particulares. Y en sus vecindades pasado el tiempo, formaron otros pueblos e importancia tales como Xutiapán (Jutiapa), Paxaco (pasaco), Comapán (comapa) y algunos más. Se explica fácilmente el hecho común de que en nuestras regiones fronterizas con el vecino país del norte se encuentren núcleos de aborígenes de descendencia azteca y viceversa, pero resulta difícil comprender, a simple vista, su presencia en el suelo oriental de Guatemala.

Los conquistadores, por razones de gobierno, dividieron territorios Mictleco, dando a cada circunscripción nombres castellanos diferentes, conservando para Santa Catarina Mita y la Asunción Mita, el mismo, por razón de ser estos los principales pueblos de la Antigua Mictlan.

En tiempos de la colonia, la comarca perteneció a CHIQUIMULA de la sierra, despuntando siempre como uno de los más importantes dentro de la jurisdicción Serrana. Por Decreto 9 de noviembre de 1853, se manda a que se segreguen del Departamento de CHIQUIMULA y se agreguen al de Jutiapa los pueblos de Santa Catarina Mita y los Valles de Agua Blanca y el Espinal.

### **2.1.1 Gobierno y Religión**

Nuestros antepasados aborígenes, no diferían del resto de pobladores, naturales de Guatemala, no cabe dudar que existieran algunas variantes que afectaban más la forma que el fondo de la cuestión.

El sistema de gobierno de los pipiles – toltecas era monárquico, mantenido por medio de la sucesión para la cual se tomaba como base el vínculo de la sangré; gobierno que se hallaba poderosamente influenciado por la clase sacerdotal. Desde el punto de vista político – jerárquico tenían un jefe, que era el cacique.

Junto a este se hallaba el señor natural, que también respetaban y obedecían y que representaba al gobierno civil. El cacique y el señor natural, unidos, formaban

una especie de grandes líderes políticos. Y juntos a estos altos personajes de la comunidad india estaba el Papa, que llamaban Tectí.

### **2.1.2 Religión:**

Los naturales mictlecos, procedieron a construir sus templos sacerdotales. El gran sacerdote de los Mictlán tenía el título de Tectí, vestía una gran túnica azul, llevaba en la cabeza una diadema y algunas veces una especie de mitra de diferentes colores, adornada en sus extremos, con plumas de quetzal, y en la mano un báculo como el que usan los obispos. Cuando moría el gran sacerdote, se le enterraba en su propia casa, vestido, sentado en un banco pintado y lo lloraba todo el pueblo durante 15 días con muchos gritos y alaridos, ayunando los 15 días. Entre los dioses que adoraban se encontraba; Quetzalcohuatl, dios del sol, ídolo con figura de hombre, Itzqueye ídolo con figura de mujer, más el principal dios de los pipiles - toltecas, era Tohil, a quien rendían culto y adoración preponderantes y le ofrecían grandes sacrificios sin compasión.

## **2.2. Sucesos Históricos Importantes**

Probablemente las condiciones ambientales y naturales en esta región eran altamente insalubres existiendo posiblemente una alta mortalidad de la población por lo que el valle se denominó Mictlán (Mita) palabra que en nahuatl significa "Ciudad de los Muertos".

Los sucesos históricos que se han realizado en nuestro municipio, el asiento de los pipiles, la fundación de su imperio aborigen, su conquista por el reino español, su colonización, los innumerables esfuerzos de la inquebrantable voluntad de sus hijos para su desarrollo y su adelanto positivo (siglo XII a XX) reconocemos y admiramos todas esas jornadas, involuntariamente desconocidas para la actual generación de catarinecos. Los hombres y mujeres, que son los mismos pueblos del mundo, a fuerza de voluntad, los hacen crecer, civilizarse y culturizarse, voluntad que a mis paisanos gracias a la naturaleza de que están dotados, jamás les ha hecho falta para engrandecer y ennoblecer el terruño. Entre los sucesos históricos tenemos:

- ✓ Las guerras de 1903 y 1906
- ✓ Consecuencias de la caída de Estrada Carera
- ✓ Revolución del 20 de octubre del 44

A excepción de la erupción del Volcán Suchitán en el año de 1469, lo que dejó sus faldas erosionadas y con una gran cantidad de piedra en su superficie, no existen datos que revelen pérdidas humanas o materiales. En julio del año 1983, temporal hizo crecer el río Ostúa, tanto que arrastró caballerías de tierras cultivables, parte del bosque los regadíos, en su lugar dejó grandes playas llenas de piedras y varias especies de fauna acuática del río, arrastrando el puente llamado “El Puenton” sobre la carretera que conduce a Chiquimula, así como tres puentes colgantes, dejando incomunicadas a las comunidades. En 1998 el Huracán Mitch, destruye áreas de tierras cultivables.

### **2.3. Personalidades Presentes Y Pasadas**

La tierra de Santa Catarina Mita ha cultivado grandes escritores presentes y pasados, se pueden mencionar a Cesar Augusto Palma y Palma, Porfirio Zeceña, Adalberto Osorio, Delfido Barrera, Álvaro Enrique Palma y otros. En la farándula musical los Catarinecos han formado parte de las mejores agrupaciones tales como: Alto Voltaje, Tormenta, FM de Zacapa, Tentación, Grupo Rana, Mariachi los Caporales y otros. En “Catocha” hay tres bandas musicales y pequeños grupos norteños. En lo que a pintura respecta el mayor exponente es el artista autodidacta Guido Palma. Entre las personalidades pasadas tenemos:

- ✓ Mariscal Vicente Cerna y Cerna
- ✓ Licenciado Baudilio Palma y Palma
- ✓ Profesor Gustavo Adolfo Espina Salguero
- ✓ Doctor Francisco A. Figueroa Sandoval
- ✓ Profesor Jesús Polanco Recinos
- ✓ Coronel y Bachiller Manuel Lisandro Recinos Sandoval
- ✓ Profesor: Raúl Polanco Recinos
- ✓ Profesor y Perito Contador: Víctor Hermenegildo Recinos
- ✓ Comerciante Industrial y Banquero: Juan Miguel Recinos

- ✓ Dominga Monroy Viuda de Castro
- ✓ Pedro Avalos
- ✓ Licenciado Rene Vicente Osorio Bolaños
- ✓ Cadete: Albertino Osorio Sandoval
- ✓ Mago Nedasa: Nery Danilo Sandoval y Sandoval
- ✓ Ingeniero: Efraín Medina Guerra
- ✓ Byron Barrera Ortiz

## 2.4. Lugares De Orgullo Local

El Volcán Suchitán (la piedrona), polideportivo, edificio municipal, radio Ostúa, centro comercial, gasolinera municipal, Centro de Estudios Universitarios, Hospital (sin inaugurar) iglesia católica del municipio y la de la aldea el limón, río Ostúa, agua tibia aldea Jocote Dulce, el salto aldea los Zorrillos, los Talpetates aldea Buena Vista, regadíos aldea Llano de Chinchilla.

## 3. Política

### 3.1. Gobierno Local

Las personas que a continuación mencionaremos son las que forman parte del gobierno local y su corporación desde hace aproximadamente 18 años (1996 – 2014)

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Lic. Rene Vicente Osorio B.	Alcalde Municipal
Lic. Neftalí Palma Chinchilla	Concejal Primero
Lic. Melvin A. Rossil Duque	Concejal Segundo
Lic. Roberto Osvaldo Yanes	Concejal Tercero
C.T.E. Walter Yuldanie Espina Palma	Concejal Cuarto
C.T.E. Mirain Campos P.	Concejal Suplente
M.E.P.U. Wilmer Arturo Palma Espina	Síndico Primero

M.E.P.U Edin Antonio Yanes Figueroa	Síndico Segundo
Lic. Jaime L. Guerra Aguilar	Síndico Suplente
Lic. Lenin Bladimir Ortiz Pinto	Secretario Municipal

El gobierno local está organizado en comisiones de trabajo según el Art. 36 del Código Municipal, Dice: que en su primera sesión ordinaria anual el Consejo Municipal organizara las comisiones que considere necesarias para el estudio y dictamen de los asuntos que conocerá durante todo el año, teniendo carácter obligatorio las siguientes comisiones:

- Educación, cultura y deportes
- Salud y asistencia social
- Servicio, infraestructura, ordenamiento territorial, urbanismo y vivienda,
- Fomento económico, turismo, ambiente y recursos naturales,
- Descentralización, fortalecimiento municipal y participación ciudadana,
- De finanzas
- De probidad
- De los derechos humanos y de la paz

En nuestro municipio las comisiones se dividen de la siguiente manera:

- ✓ **Educación, Cultura y deportes:** Concejal Primero. Lic. Neftalí Palma Chinchilla.
- ✓ **Salud y Asistencia Social:** Concejal Segundo y Concejal Suplente: Melvin Rossil Duque y Mirain Campos Paredes.
- ✓ **Servicios, Infraestructura, ordenamiento territorial:** Sindico Primero y Sindico Segundo: Wilmer Arturo Palma Espina y Edin Antonio Yanes Figueroa.
- ✓ **Fomento Económico, Turismo, Ambiente:** Concejal Segundo y Concejal Tercero: Melvin Rossil Duque y Roberto Yanes.
- ✓ **Descentralización y fortalecimiento municipal:** Sindico Segundo y Sindico Suplente: Edin Antonio Yanes y Jaime Leonel Guerra.

- ✓ **Finanzas:** Concejal Primero y Sindico Primero: Neftalí Palma Chinchilla y Wilmer Palma Espina.
- ✓ **Probidad:** Concejal Cuarto y Sindico Suplente: Yuldanie Espina y Jaime Leonel Guerra.
- ✓ **Derechos Humanos y de la Paz:** Concejal Segundo y Concejal Cuarto: Melvin Rossil Duque y Yuldanie Espina.
- ✓ **Familia, La Mujer y la Niñez:** Concejal Tercero y Concejal Suplente: Roberto Yanes y Mirain Campos.
- ✓ **Seguridad:** Sindico Primero y Sindico Suplente: Wilmer Palma y Jaime Leonel Guerra.

### 3.2. Organizaciones Políticas

En el actual año 2014, veremos muchas organizaciones políticas por motivo de que en Septiembre del presente año serán las elecciones políticas nuevamente en donde elegiremos nuestros Gobernantes (Presidente, Diputados, Alcaldes, etc.) mencionaremos algunos de estos partidos políticos:

<b>PARTIDOS POLÍTICOS</b>		
Patriota		
Libertad (LIDER)	Democrática	Renovada
Gran Alianza Nacional (GANNA)		
Unidad (UNE)	Nacional	de la Esperanza

### 3.3. Organizaciones Civiles Apolíticas

1. Comité De La Feria Patronal
2. Comité De Festejos Del Día De La Cruz
3. Comité De Cultura Y Deporte

4. Comité De Natación
5. Comité De Tope De Mayo Barrio La Javía
6. Comité Pro mejoramiento Entre otros comités que existen en los diferentes barrios del municipio como en todas las áreas rurales, COCODES

## **4. Social**

### **4.1. Ocupación De Los Habitantes**

Desde el punto de vista económico, Santa Catarina Mita, se ha fortalecido y vitalizada por tres principales renglones a los que se dedican los habitantes, tales como: la agricultura, la industria de calzado, y el comercio, renglones que, igual que en todas partes, se complementan con las vías de comunicación internas, y externas, como las que nos conducen rumbo a las ciudades capitales de Guatemala y El Salvador. Los habitantes de Santa Catarina Mita, se dedican en la agricultura a la siembra del maíz, maicillo, frijol, arroz, tomate, cebolla, café, chile, sandía y caña de rapadura ya muy poca, y toda clase de frutas exportables como no exportables. En la industria, se dedican a la fabricación del calzado o zapatería, pero es muy poco, ya que muchos talleres de zapatería se han ido extinguiendo porque las personas se han dedicado a buscar otras fuentes de trabajo para su sustento diario y muchas de ellas han emigrado hacia Estados Unidos, para buscar otras fuentes de trabajo, para sustentar a sus familias.

### **4.2. Agencias Educativas**

Entre las agencias educativas tenemos: escuelas, colegios, institutos, academias y otras.

Existen 71 edificios para servicios educativos, dando cobertura a los niveles de preprimaria, primaria, básico y diversificado. Una escuela tipo Federación del área urbana con dos jornadas matutina y vespertina, para niños y niñas. De los 71 centros, cinco son privados.

#### **4.2.1. Escuela Oficial Urbana Para Niñas y Varones**

La escuela antes era mixta pero por la cantidad de alumnos que habían, hubo

necesidad de dividirlos en dos jornadas diferentes que son: matutina y vespertina que trabajamos por la mañana con las niñas y por la tarde con los niños.

La escuela fue fundada en el año de 1957, cuando gobernaba el presidente Carlos Castillo Armas y el alcalde Maximiliano Sandoval, se construyó con el objetivo de ayudar a los niños a aprender.

#### **4.2.2. Escuela Oficial Mixta De Párvulos “Encarnación Palma Espina”**

Se inició el 26 de febrero de 1958, lleva el nombre de doña “Encarnación Palma Espina (Q.D.P.D.)”, por ser ella quien donó la escuelita de párvulos en ese entonces. La escuelita cuenta con 6 aulas incluyendo la dirección, una cocina, tres sanitarios, tres corredores muy amplios y tres patios amplios.

#### **4.2.3 Escuela De Párvulos “Barrio El Barreal**

Fundada en el año 2012, que con la ayuda de la municipalidad fue pagando una casa particular para atender a niños del barrio el barreal, y a partir del 2013 ya cuenta con instalaciones propias de dicha escuelita, con la ayuda de la Municipalidad.

#### **4.2.4 Escuela Rural Mixta De Valle Nuevo**

Su edificio fue remodelado con dos nuevas aulas amplias en donde se imparten enseñanzas en la jornada matutina, la escuela cuenta con tres grados de primaria de primero a tercero primaria. Tiene aproximadamente 30 años de labor educativa.

#### **4.2.5 Escuela Oficial Mixta La Javía**

Tiene aproximadamente 9 años de labor educativa, en el municipio con su dirección en la Colonia Nueva. Trabajan dos jornadas la matutina con los grados de primero a tercero y la jornada vespertina con los grados de cuarto a sexto.

#### **4.2.6 Colegio Particular Mixto Evangélico “El Buen Pastor”**

En 1996 empezó a funcionar según resolución No. 001-96 por la Dirección Técnica Regional de la directiva de Educación de Jutiapa, el colegio cuenta con el

nivel pre-primario, primario y básico en jornadas matutinas y el nivel medio en la jornada vespertina. En el año de 2011 este centro educativo dejó de funcionar.

#### **4.2.7 Colegio Católico “Liceo Santa Catarina”**

Con la ayuda del Prof. Leonel Recinos (Q.E.P.D.), se realizó un sueño de la iglesia católica. Dicho establecimiento cuenta con 6 grados, pre-primaria, primaria, en la jornada matutina. En la jornada vespertina cuenta con tres grados básicos. En el año 2004 fue clausurado el nivel diversificado que contaba con las carreras de: Perito en Administración de Empresas, Maestro de Educación Primaria Urbana, y Secretariado Bilingüe. Fue fundado en 1995.

#### **4.2.8 Instituto Nacional De Educación Básica “Dr. Francisco A. Figueroa”**

El instituto se fundó a partir de 1970, se iniciaron las clases en el pueblo y ya no se tenía que ir a estudiar a Jalapa, se empeñó a trabajar primero con 18 alumnos se tuvo que cobrar una mensualidad de Q. 3.00 para hacer frente a los gastos de mobiliario, papelería y alquiler del local. Muchas personas ayudaron a realizar esta idea y una de ellas fue el “Dr. Francisco A. Figueroa”. Y por eso el instituto lleva su nombre.

#### **4.2.9 Instituto De Diversificado Por Cooperativa I.D.C.**

Este instituto se fundó en el año 2003, con el propósito de que los estudiantes que desean estudiar un nivel de Diversificado ya no viajen a lugares lejos para seguir sus estudios y que no paguen tanto de mensualidad ya que este instituto es por cooperativa ya que tiene ayuda del Gobierno, la Municipalidad y de los estudiantes por este motivo es que se paga una cuota mínima de Q. 50.00 al mes y era en una forma tripartita se contaba con las carreras de : Perito Contador, Maestras de Párvulos, Maestros de Educación Primaria. En la actualidad este colegio dejó de funcionar y se abrió un nuevo instituto ahora nacional.

#### **4.2.10 Instituto Nacional De Educación Diversificada “INED”**

Este establecimiento se inició en el año 2012 con las carreras de Maestras y

Maestros de Educación Primaria Urbana, y Perito Contador. Se ubica en el Instituto Nacional de Educación Básica Dr “Francisco A. Figueroa”, en jornada vespertina por carecer de edificio propio para impartir sus clases.

#### **4.2.11 Instituto Nacional De Educación Diversificada Con Orientación En Mecánica Automotriz.**

Este instituto abrió sus puertas en el año 2011, con la carrera de Bachiller en Ciencias y Letras con Orientación en Mecánica Automotriz.

#### **4.2.12 Colegio Particular Mixto Evangélico “Shalom”**

Fue fundado en el año 2012, por miembros de la Iglesia Emanuel, se brindan la educación a niño de edad parvulario, primaria y básica y su propietario Karina de Duarte.

#### **4.2.13 Universidad De San Carlos De Guatemala Facultad De Humanidades Sección Santa Catarina Mita.**

La Universidad se fundó en el año 2006, con el propósito de ayudar a todos los habitantes del pueblo de Santa Catarina Mita que desean seguir superándose en la universidad para un mejor desarrollo del pueblo. Impartiendo la Carrera de Profesorado de Enseñanza Media en Pedagogía y Admón. Educativa, en la actualidad ya hay varias promociones de Profesores y de Licenciados en Pedagogía.

#### **4.2.14 Conalfa**

Se fundó en el año de 1945 por campañas de alfabetización y en el transcurso de los años fue evolucionando. En 1978 se llamó MOGAL que quiere decir MOVIMIENTO GUATEMALTECO DE ALFABETIZACIÓN y en 1988 se le llamo CONALFA que significa COMITÉ NACIONAL DE ALFABETIZACIÓN. En CONALFA se aceptan alumnos de 10 años en adelante. Además se cubren algunas aldeas de nuestro municipio, que son favorecidas con esta clase de educación. El municipio ya no cuenta con esta institución educativa.

En la Actualidad la Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa, ha impulsado más a fondo sobre el analfabetismo en nuestro municipio, ya que cuenta con un Coordinador Cubano del Programa de Alfabetización Msc. Osdeine Hernández Navarro, y el programa “YO SI PUEDO”.

✓ **Marco Legal de la Institución:**

El concejo municipal por Acuerdo No. 18 – 2013 de la reunión ordinario con fecha 21-05-2013 autorizo la realización de dicho censo, apoyando en el oficio 19/13 de fecha 11 de febrero de 2013, emitido por el Instituto Nacional de Estadística

✓ **Estructura Organizativa:**

En el mes de abril se integró el Grupo Técnico Asesor, conformado por el Vice alcalde, el secretario del concejo, el asesor cubano del programa de alfabetización “yo si puedo” y su equipo metodológico; en la segunda quincena se inició la planificación de las actividades a desarrollar en dicho evento.

✓ **Actividades Pre-censales:**

El equipo de trabajo definió las actividades a desarrollar, como el cronograma de ejecución por zonas, propuestas de objetivos, materiales a necesitar, elaboración de la boleta y selección del personal que lo ejecutaría.

Se preparó un censo piloto, el cual se desarrolló en la última semana de abril de 2013, en las aldeas de El Puente, La Barranca, La Unión, Aldea Nueva y cinco zonas de la cabecera municipal.

En el periodo comprendido del 29 de abril al 6 de mayo de 2013. Se seleccionaron 25 personas para la ejecución del mismo, 22 para actividades en el terreno y tres para la base de datos, 16 de ellos trabajadores activos de la municipalidad, los cuales se capacitaron en la metodología e instrumentos que se aplicarían en el censo.

✓ **Actividades Censales y Post censales:**

En el Periodo del 7 al 31 de mayo de 2013, se desarrolló el proceso, donde se censo al 100% del municipio. Durante el desarrollo de esta actividad se

le explica y aclaraba a la población el objetivo del censo y dudas que pudieran surgir.

En la semana del 31 de mayo al 4 de junio de 2013, se concluyó la recuperación de información contenidas en las boletas, logrando conformar una base de datos por comunidad y la general del municipio. La digitalización y conformación de los datos definitivos termino el 12 de junio de 2013. La información producida, de carácter total y definitivo fue aprobada en la reunión ordinaria del Concejo Municipal con fecha 16 de julio de 2013 y el acuerdo No. 26 – 2013.

En el censo de 2002 se declara 4869 analfabetos, en el 2011 CONALFA determina que en el municipio quedan 3092 de una población de 13604 mayores de 15 años declarada en ese censo, para índice de 22,73%.

En este censo al determinarse 17127 personas mayores de 15 años y 2248 analfabetos arroja un índice de 13,12% descendiendo en un 9,61% con respecto al dato del 2011, lo que representa 844 habitantes que no son analfabetos.

De 6 a 14 años solo hay 27 niños que no saben leer ni escribir, para el 0,12% ubicado en las aldeas de Suchitán, Quebracho y Limón. El 63% y 65% de los que no saben son mujeres.

De la Población total analfabeta solo el 39,85% está dispuesto a aprender por vejez, limitaciones físicas y otras causas representan el 29,09% no desean. Las aldeas con mayor índice de analfabetos son: Cuesta de García, Santa Rosa, El Quebracho, Suchitán, Buena Vista, en caseríos, Los Aguilares, Son Jorge, Los Zorrillos y los Quintana, las de mejores resultados son Sabanetas, Laguna de Retana, Montañita, Cabecera Municipal, Cuesta del Guayabo, La Unión y El Limón.

#### **4.2.15 Instituto Particular Mixto De Educación Básica Jornada Nocturna Y Escuela Privada Para Adultos.**

Se fundó en el año de 1978, y hasta el día de hoy sigue funcionando por las noches ayudándoles a salir adelante a las personas que tienen deseos de estudiar

pero no pueden en el día y estudian por la noche.

#### **4.2.16 Academia De Mecanografía “NARDY”**

Fue fundada en 1967, sus jornadas son: matutinas, vespertinas y sabatinas. Fue creada para el bien de los alumnos Catarinecos. Su propietaria es la Profa. Emma Margarita Argueta de Hernández. Está ubicada en el centro de la población aun constado de la escuelita de párvulos.

#### **4.2.17 Academia De Mecanografía “Monja Blanca”**

Fue fundada por la Profa. Ana Argelia Sandoval en 1978, su propietaria es la Profa. Irma Dolores Palma Santos, su nombre se debe a su fundadora y su encargada es la propietaria. Cuanta don diferentes horarios que se ajusta a las necesidades de los alumnos. En la actualidad se imparte cursos básicos y libres el día sábado, además de las clases impartidas de lunes a viernes.

#### **4.2.18 Academias De Computación:**

Academia de Computación de la Fraternidad Catarineca”

Academia de Computación Juventud Catarineca.

#### **4.2.19 Biblioteca**

En un solar como Santa Catarina Mita, jamás podría faltar una biblioteca, en su cabecera hace unos 50 años, se estableció un pequeño local de libros, que, llevaba el nombre de “María López”, en memoria de una infatigable educadora catarineca, local que no lleno los fines perseguidos, a causa de la inexperiencia, de sus auspiciadores. Pudo haber sido muy importante para el pueblo, y vecinos, dada la calidad de sus obras literarias, y populares con qué principio. Nuestro ánimo bibliotecario no decayó, por el contrario hoy por hoy, poseemos una biblioteca, a la que acudimos propios y extraños, a leer los libros que más nos gustan y convienen, y a la que se le dio el nombre merecido de ilustre y entusiasta, Profesor Cesar Augusto Palma y Palma, lamentablemente ya fallecido. Y la biblioteca del Colegio Católico Liceo, pero estas muchas veces solo atiende a

estudiantes de su mismo establecimiento, no es para todo el público estudiantil.

### **4.3. Agencias Sociales De Salud**

El Municipio cuenta con un Centro de Salud tipo "A", perteneciente al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, anexo se encuentra una sala de maternidad con equipo y mantenimiento. Se cuenta con seis Puestos de Salud ubicados en las comunidades de La Barranca, Los Horcones, Aldea Nueva y Jocote Dulce, estos cuentan con una Enfermera Auxiliar presupuestada por el Ministerio de Salud, y los de Carbonera y El Limón, cuentan con una enfermera auxiliar por contrato.

#### **4.3.1. Centro De Salud**

Se desarrollan los programas de atención en salud de: consulta externa, control de niños, consulta general a hombres y mujeres, control prenatal y postnatal, emergencias, laboratorio, planificación familiar, dengue, actividad educativa de salud preventiva, actividad de abatización y deschatarrización, por parte de personal de Malaria, así también la vacunación por jornadas nacionales, maternidad.

En dicho centro de salud se cuenta con el C.A.P. Centro de Atención Permanente.

#### **4.3.2. Clínicas**

Aproximadamente hay 5 clínicas privadas que son:

1. Centro Clínico Saraí
2. Centro Medico de Catocha
3. Clínica Villa Clara
4. También está el Dr. Escandón que atiende en su casa y
5. Dr. Rudy Rolando Sandoval y Sandoval que tiene una clínica con el mismo nombre.

#### **4.3.3. Farmacias**

- 1, La Farmacia San Rafael: Se fundó en 1961 y luego pasó a otros dueños en

1994 y su propietario actual es Edwin García.

2. Farmacia de la Comunidad: Se fundó en 1997 y su propietaria es una asociación anónima,

3. Farmacia Lázaro: Se fundó en 1997 y su propietaria es Marlene Lázaro.

4. Farmacia La Fe: Se fundó en el 2004 y su propietaria es Margarita Pérez.

5. Farmacia Saraí: Se fundó en el 2002 y su propietario es Neri Rolando Castro.

6. Farmacia Social Apha degua #12: Se fundó en el año 2006 y su propietario es Roberto Francisco Loera Vásquez.

7. Farmacia Batres: Actualmente en Santa Catarina Mita, desde el año 2012, pertenece al Sr. Francisco Batres Mérida y se fundó la primera farmacia con ese nombre en el año de 1964 en Santa Cruz del Quiché, ahora se encuentra en todas partes de nuestro país.

8. Farmacia El Punto, fundada en el año 2013.

#### **4.4. Vivienda (Tipos)**

Existen viviendas hechas de block, ladrillo, lámina, terraza, madera, canaleta, adobe, baritas de bambú y maicillo. La municipalidad dio inicio con la construcción de 100 viviendas para un número de 100 familias de escasos recursos, con un total de 500 beneficiarios, en la cual la municipalidad compro el terreno, y FONAPAZ a través de las gestiones municipales apporto el material para la construcción.

#### **4.5. Centros De Recreación**

Se encuentran gran variedad de centros turísticos distribuidos en todo el territorio municipal y principalmente en su cabecera, entre los cuales podemos mencionar los siguientes:

- ✓ Volcán Suchitán
- ✓ Polideportivo Municipal
- ✓ Balneario Brisas del Sunzo
- ✓ Balneario Las Vegas
- ✓ Balneario Valle Escondido

- ✓ Balneario Salón Palmira
- ✓ Parque Central
- ✓ Volcán Ixtepeque. Y gran variedad de lugares en el área rural.

#### **4.6. Transporte**

El Municipio tiene el servicio de transporte extraurbano a partir de las 02:00 horas. Las principales empresas de buses prestan el servicio de y hacia la ciudad capital y a la cabecera departamental de Jutiapa con un recorrido de tres horas y media y de 45 minutos hacia la cabecera departamental.

La cabecera municipal cuenta con servicio de 70 moto taxis, con un costo por viaje de Q3.00 por persona, para poder trasladarse a cualquier lugar dentro de la cabecera municipal y las comunidades más cercanas a ésta.

#### **4.7. Comunicaciones**

El correo es prestado por la empresa privada El Correo; para el servicio telefónico hay tres antenas de telefonía móvil de la empresa CLARO, COMCEL y TELEFÓNICA. Hay teléfonos con línea de TELGUA, domiciliarios y comunitarios, así como también teléfonos celulares.

Radio, TV y otros medios de comunicación.

Santa Catarina Mita, cuenta también con Red Wi-fi en el área central específicamente el parque, para todas las personas que desean hacer uso del mismo.

#### **4.8. Grupos Religiosos**

En el Municipio, existen la religión católica, cristiano evangélico y otras denominaciones. En la cabecera municipal la Iglesia Católica conserva todas las características arquitectónicas de los templos construidos durante la época colonial.

##### **4.8.1. Templo Católico**

No podemos decir una fecha exacta de la organización de la iglesia, pero los

primeros datos se remontan en 1802 con los libros de bautizos, con un sacerdote a su cargo siendo una parroquia. El primer párroco que atendió como sacerdote fue Mariano Jiménez, el segundo Mariano Pimental y Atanasio Valenzuela en 1806 y en 1807 Antonio de Oliva, en 1807 se construyó la cúpula a la iglesia, el cambio de techo y el piso, se le ha estado haciendo remodelaciones actualmente, y estas son: el presbiterio antiguo, reparado, pintado y trasladado al fondo de la iglesia. El Templo cuenta con tres campanas antiguas, situadas en lo alto de la iglesia de las cuales hoy únicamente solo se utiliza una. Después de los sacerdotes franciscanos, la iglesia fue atendida por los administradores siendo ellos el padre Ángel Recinos y Benedicto Moscoso. La iglesia está formada por varias partes como: un atrio, una nave, una sacristía, un altar y una cúpula. No solo existe la religión católica sino que hay una gran variedad de iglesias las cuales también son muy importantes y las podemos mencionar a continuación:

1. Iglesia Evangélica Centro Americana Jesús “El Buen Pastor”.
2. Iglesia asamblea de Dios.
3. Iglesia Elim.
4. Iglesia de Dios de los últimos días.
5. Iglesia adventista Nueva Jerusalén.
6. Iglesia de Dios Evangelio Completo, y otras.

#### **4.9. Clubes O Asociaciones Sociales**

##### **4.9.1. Asociación De Estudiantes Catarinecos:**

Fue fundada en 1986, con la idea de formar un grupo para trabajar por el bien de los estudiantes y la niñez Catarineca. Esta asociación año con año cambia de directiva, para poder llevar a cabo un buen funcionamiento.

##### **4.9.2. Asociación De Deportes**

Las asociaciones deportivas de fútbol están asociadas en Guatemala de la siguiente manera: CONAFUT que significa FEDERACIÓN NACIONAL DE FÚTBOL. CONCACAF, que significa CONFEDERACIÓN CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE DE FÚTBOL y la FIFA que significa FEDERACIÓN

INTERNACIONAL DE FÚTBOL. Los deportes que se practican en Santa Catarina Mita, son los siguientes: Fútbol, Kitbol, Patinaje, Básquetbol, Ping-pong, Jockey, Voleibol, Natación y balón mano.

#### **4.9.3. Asociación De La Fraternidad Catarineca**

La entidad se denomina Fraternidad Catarineca de Santa Catarina Mita, su domicilio es el departamento de Jutiapa y su sede central es la Ciudad Capital de Guatemala con plazo de constitución determinado. La fraternidad es una organización civil no lucrativa y sus objetivos son promover el desarrollo espiritual, material cultural, social económica y deportiva del municipio. La fraternidad Catarineca está integrada por tres clases de asociados y son: FUNDADORES, son las personas que suscribieron el acta de fundación de la fraternidad. ACTIVOS, son las personas que están inscritas como tales, mientras cumplan con lo estipulado en estos estatutos sus reglamentos y con las cuotas respectivas. HONORARIOS, son todas las aquellas personas individuales o jurídicas que por su altruismo trabajo y amor puesto en provecho de nuestro municipio. A demás cuenta con una academia de computación ubicada en la planta baja de la municipalidad, donde brinda sus servicios a la población contando con 28 computadoras.

#### **4.9.4. Scout**

Nació en Guatemala en 1921, los fundadores fueron los hermanos Simpriana, en Santa Catarina Mita fue fundado por Giovanni Lucero en 1987, la labor que tiene el grupo es de servicios a la comunidad y a la formación de muchachos a través del programa aprender jugando quien fue el fundador mundial Baden Power. El grupo consta de seis secciones, CHACHORROS comprendido entre 3 a 6 años, LOBATOS comprendidos de 6 a 11 años, ESCAUT comprendido de 11 a 15 años, ROBERT SCAUT comprendido entre 15 a 21 años, y los ESCAUTER quienes son los que dirigen las secciones comprendidas entre 18 y 45 años.

#### **4.9.5. Alcohólicos Anónimos**

Esta asociación sirve para recuperar a los enfermos alcohólicos, ya que la organización mundial de la salud, la tiene catalogada como una enfermedad incurable pero se puede detener. Los alcohólicos anónimos comenzaron en nuestro municipio para ayudar a las personas que están en el alcoholismo y asistan y puedan llevar su vida en un futuro mejor.

#### **4.9.6. Asociación De Moto Taxis**

Dio sus inicios en el año 2001 para tener autorizado que un moto taxi transite en Santa Catarina Mita, tiene que tener permiso de circulación extendida por la Municipalidad.

#### **4.10. Composición Étnica**

El Municipio no cuenta con grupos étnicos indígenas. Aproximadamente 40 años atrás existían Pocomanes y Xincas, los cuales emigraron o se latinizaron, actualmente en algunas poblaciones sus habitantes conservan algunos rasgos físicos de descendientes indígenas. Existe un grupo de indígenas en aldea Suchitán.

#### **4.11. TRADICIONES Y COSTUMBRES**

Las costumbres del ambiente son sencillas: pero de hondos reflejos humanos.

Entre las tradiciones más importantes tenemos:

- ✓ Fiesta titular del 25 de Noviembre
- ✓ Elección de reinas
- ✓ El encuentro de San Luis
- ✓ 3 de mayo día de la cruz
- ✓ El tope de mayo o tope-mayo
- ✓ Robo y Hallazgo de la Santa Cruz
- ✓ Semana Santa
- ✓ 6 de Enero día de los Reyes
- ✓ 15 de Enero Día de Esquipulas.

Y entre sus costumbres se destacan las siguientes:

- ✓ Los regadillos ( los habitantes del municipio visitan estos terrenos cerca del rio ostúa para la pepena de mangos, nísperos y zapotes, es una costumbre que año con año para los días de la semana santa se realiza)
- ✓ Regalo de Leche para el Canshul ( la mayoría de propietarios de ganado, lechero de la jurisdicción, acostumbran el Día de Finados, obsequiar leche a la gente que carece del nutritivo alimento)
- ✓ Comidas o Días de Campo. (los días Sábados o Domingos o para los cumpleaños solían llevarse a efecto comidas o días de campo, ya sea en las playas del rio ostúa)
- ✓ Lunadas o noches de luna, (Venían a ser el complemento de los días de campo)
- ✓ Baño en la madrugada del Jueves Santo. ( Dicha costumbre es la más antigua y sin duda, surgió de la falsa creencia, inculcada por el fanatismo católico, de que todo aquel que se bañara durante los días jueves y viernes santos, se convertía en pez)
- ✓ Serenatas. (formaban otro de los caracteres de más hondo arraigo, en el ambiente nuestro)

Entre las creencias están las siguientes

- ✓ La existencia de una serpiente en el ojo de agua EL CHOMO, que al matarla se seca ese arrollo.
- ✓ La existencia de una imagen de la virgen bajo la piedrona que está en la cima del Volcán Suchitán.

Entre sus principales leyendas están:

- ✓ La ciguanaba
- ✓ El cadejo
- ✓ El cura de la quebrada seca
- ✓ El sombrero o duende.

#### **4.12. Otros Servicios**

##### **4.12.1. Parque**

En Santa Catarina Mita se encuentra ubicado el parque en el centro del municipio.

Se Cuenta con sistema Wifi, para las personas que descansan en él, y desean conectarse con el mundo.

Además cuenta con un sistema de Cámaras de seguridad tanto en el parque como en todo el casco urbano del municipio.

#### **4.12.2. Centro Comercial**

Es otro orgullo para el casco urbano de Santa Catarina Mita.

#### **4.12.3. Gasolinera**

Se inauguró el 1 de noviembre de 1983 su propietario Lic. Emerio Lemus. La cual recibe el nombre de Gasolinera Santa Clara y que a la fecha funciona en la entrada del municipio en la Aldea Conocida con el nombre El Puente.

Además se cuentan con dos gasolineras más en el casco urbano, una ubicada en el Barrio La Javia, y la otra es una Gasolinera Municipal, Ubicada en el Barrio Valle Nuevo, camino hacia el polideportivo, inaugurada el 6 de abril de 2012.

#### **4.12.4. Cementerio**

El cementerio de Santa Catarina Mita, fue remodelado al año 2006 se remodelo lo que fuera la galera en donde le dan el último adiós a los difuntos, existe un espacio donde se construyeron nichos, los cuales son vendidos a las personas de escasos recursos y que no poseen un lugar donde dejar los restos de sus seres queridos.

#### **4.12.5. Campo De Futbol “Salvador García”**

Este campo estuvo en las instalaciones que ocupa el I.N.E.B, Dr., Fráncico A. Figueroa, en Barrio El Barreal, luego fue trasladado a un terreno alledaño donde se encuentra actualmente y el nombre que lleva es en honor a un profesor famoso que se ganó la confianza de la gente, el Señor Salvador García.

#### **4.12.6. Radio Ostúa**

Se fundó el 1996 con la iniciativa del Lic. René Vicente Osorio Bolaños, con el

financiamiento de la municipalidad, en la actualidad nuestro municipio cuenta con otra radio que lleva por nombre Súper Radio, siempre por el bienestar del municipio Santa Catarina Mita.

#### **4.12.7. Centro De Internet**

Aproximadamente hay 10 centros de Internet y 3 academias de computación. Una de estas academias esta ubicada en la planta baja del Palacio Municipal la cual está administrada por la "Fraternidad Catarineca" cuenta con 28 computadoras para uso exclusivo de los estudiantes que asisten a la misma.

#### **4.12.8 Los Bancos**

Actualmente en Santa Catarina Mita, existen tres bancos que funcionan de lunes a sábado y son: Bando de Desarrollo Rural, Banco G&T Continental y el Banco Agro - mercantil de Guatemala S.A. Dos Cooperativas de Mi Cope, Guayacán R.L. y Tonantel.

#### **4.12.9. El Rastro**

Actualmente el rastro no está en servicio porque los usuarios no destazan a diario tan solo dos o tres veces por semana

.

#### **4.12.10. Cata-Cable**

Se fundó en Santa Catarina Mita, en el año 2000 y es una empresa Sociedad Anónima, en la actualidad también presta sus servicios como línea fija de internet con una velocidad de 512 KBS, y los canales de tv, de algunos países del mundo y canales como 3, 7, 9 11, 13 de Guatemala.

#### **4.12.11. El Basurero Municipal**

El basurero municipal es muy importante para el municipio de Santa Catarina Mita, ya que en el podemos depositar todos los desechos de los productos que consumimos los habitantes del municipio, pero en este caso el basurero municipal

estaba en un mal lugar ya que en vez de servirnos para procesar la basura mejor nos sirvió de contaminación para nuestro ambiente ya que está ubicado a la orilla de la carretera salida para aldea Horcones de este municipio. En la actualidad ya se cuenta con una Planta de Tratamiento de Desechos Sólidos ubicada en Aldea La Arenera, de Asunción Mita.

#### **4.12.13. Policía Nacional Civil Pnc**

También contamos con una subestación de la Policía Nacional Civil ubicada en el Barrio el Barrial, Santa Catarina Mita, la cual cuenta con 16 agentes incluyendo al Jefe y al Secretario los cuales se turnan en horarios y se dividen en tres grupos. Y la policía municipal de tránsito que regula la circulación de los vehículos de nuestro municipio cuenta con 2 mujeres y 7 hombres.

#### **4.12.14. Juzgado De Paz**

También nuestro municipio cuenta con un nuevo y remodelado juzgado en donde son llevados todos los casos presentados en la subestación de la PNC, el juzgado está ubicado en La Colonia Nueva de Santa Catarina Mita, en horarios de 08:00 am a 4:00 pm de lunes a viernes, en donde por cualquier emergencia que surja, conjuntamente con el Ministerio Pública realizan su trabajo no importando el horario o día.

### **CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADAS EN EL SECTOR COMUNIDAD**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>FACTORES QUE LO PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
------------------	---------------------------------	-------------------

<p>1. Falta de personal que proporcione información para conocer los centros turísticos y áreas protegidas de Santa Catarina Mita.</p>	<p>1. Falta de recurso económico y humano, para establecer acciones de las autoridades municipales y gubernamentales para dar a conocer los lugares turísticos con los que cuenta Santa Catarina Mita.</p>	<p>1. Divulgar y buscar recursos para dar a conocer por los diversos medios, los lugares turísticos con los que cuenta Santa Catarina Mita.</p>
<p>2. Uso inadecuado del servicio de agua potable de algunos pobladores del área urbana de Santa Catarina Mita, Jutiapa.</p>	<p>2. Falta de cuidado de la población sobre el uso del agua potable. 2. Insuficiencia de agua en algunos barrios de la población.</p>	<p>2. Capacitar a la población sobre el uso adecuado del agua potable. 2. Proyecto para una distribución equitativa del agua potable.</p>
<p>3. Proliferación de basureros clandestinos, en la población del área urbana.</p>	<p>3. No hay depósitos de basura para su clasificación. 3.1 Falta de concientización de los pobladores en depositar los desechos sólidos, en los lugares estipulados por la municipalidad.</p>	<p>3. Colocar recipientes donde se depositen los desechos sólidos en lugares de mayor concentración en la población. 3.1 Hacer manual educativo sobre el manejo de los desechos sólidos. 3.2 Promover que las autoridades municipales realicen un acuerdo para que los pobladores</p>

		paguen el tren de aseo.
--	--	-------------------------

## II SECTOR INSTITUCIÓN

### 1.1 Localización Geográfica.

#### 1.1 Ubicación

La municipalidad de Santa Catarina Mita se encuentra localizada en 3ra. Calle A, 3-61 zona 1, Barrió El Centro, Santa Catarina Mita, Jutiapa.

#### 1.2 Vías De Acceso

Cuenta con tres vías de acceso siendo las dos principales la que nos dirige hacia la capital por la vía la Arenera y la otra es la salida hacia el municipio de El Progreso vía Horcones y la menos transitada es la que nos conduce hacia San Manuel Chaparrón municipio de Jalapa, otra vía de acceso es la que nos conduce hacia el departamento de Chiquimula, las principales están asfaltadas.

### 2. Localización Administrativa.

#### 2.1 Tipo De Institución

Es Autónoma, Política, Administrativa y de Servicio.

#### 2.2 Región

Santa Catarina Mita se encuentra localizada en la región IV a la cual pertenecen Jutiapa, Jalapa y Santa Rosa. Su código postal es el 22 – 03.

### 3. Historia De La Institución

#### 3.1 Origen (como inicio la municipalidad quienes fueron los primeros)

En el año de 1551, por orden del gobernador del Reino, Licenciado Alonso López

Cerato, en beneficio de los indios se regulo el gobierno político de los pueblos de Guatemala, abriéndose cabildos en cada uno de ellos. Lógico es suponer que, después de promulgarse la orden en cuestión, nuestro pueblo, a la par de otros que estaban formándose, instituyó su cabildo con las correspondientes autoridades, tal como prescribía la disposición del mencionado gobernador. Sin embargo, seguimos perteneciendo a Chiquimula de la Sierra, hasta el 9 de noviembre de 1853, fecha en la que se decreta la segregación de Chiquimula para formar parte de la jurisdicción del departamento de Jutiapa, en forma definitiva. Los siguientes decretos y acuerdo nos dan una idea más concreta relativa a la estructuración jurídico-administrativa que tuvo que recorrer el hoy municipio desde el año de 1825 hasta la fecha: "...como resultado de la Constitución Política de Guatemala, se dividió el territorio en distritos y más tarde en departamento (año 1825). Pues bien, uno de esos distritos era el de Mita, que, a su vez, se subdividía, al igual que los demás distritos, en varios circuitos". Los circuitos que componía el distrito de Mita eran: el de Cuajiniquilapa (Cuilapa, Santa Rosa); el de Jalpatagua y el de Mita, Este circuito de Mita está formado de los lugares siguientes: Santa Catarina Mita, Asunción Mita, Achuapa (Progreso), Agua Blanca, Quequesque, San Antonio, Anguiatú, Las Cañas, Limones, Mongoy, Espinal Hermita, Jutiapa, Chingo, Atescatempa, Yupiltepeque, Zapotitlán, Papaturro (Cuilapa citada) y San Diego. En el mismo año, por decreto de la Asamblea Constituyente, del 4 de Noviembre, se divide el territorio de Guatemala en siete departamentos; a saber: Verapaz, Chiquimula; Guatemala y Escuintla; Sacatepéquez y Chimaltenango; Suchitepéquez y Sololá; Quetzaltenango y Soconusco, y Totonicapán y Huehuetenango. Por el anterior decreto se desprende del distrito de Mita, paso a tomar parte de departamento de Chiquimula; en consecuencia también Santa Catarina Mita, ya que era uno de los lugares pertenecientes a aquel distrito. "Por decreto de fecha 20 de diciembre de 1837, se agrega, provisionalmente, el distrito de Mita, al departamento de Guatemala, en lo relativo a la administración de justicia". Pero luego el Estado guatemalteco, por necesidad administrativa, decreta el 12 de diciembre de 1839: 1ro. Que el Estado de Guatemala se divida en siete departamentos, como sigue: Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango,

Escuintla, Mita, Chiquimula y Verapaz. Más tarde, el 11 de julio de 1845, se aprueba la división del departamento de Mita en dos distritos, propuesta por el gobierno el 14 de enero de ese año, bajo las denominaciones que expresa y dispone que, para la administración de justicia en uno y otro. En seguida, por decreto del gobierno del 23 de febrero de 1848, el departamento de Mita, para su mejor administración en general, se divide en tres distritos que se denominaran: 1ro. El de Jutiapa, 2do. El de Santa Rosa, y 3ro. El de Jalapa. ... después, por decreto del 9 de septiembre de 1850, se reincorporan al departamento de Chiquimula varias poblaciones: Santa Catarina Mita, y Asunción Mita..., que se habían segregado por decreto del 9 de septiembre de 1838, 10 de noviembre de 1844 y 23 de febrero de 1848, para formar los distritos separados de Jalapa y Jutiapa. Volvimos a incorporarnos a la jurisdicción del departamento de Chiquimula. Pero a los 38 meses exactos... por decreto de 9 de noviembre de 1853, se manda que se segreguen del departamento de Chiquimula y se agreguen al de Jutiapa los pueblos de Santa Catarina Mita, Asunción Mita y los Valles de Agua Blanca y Espinal. Este último decreto nos habla de la dependencia de Santa Catarina Mita a la autoridad del departamento de Jutiapa, la que, al parecer, ha sido inalterable hasta ahora. "Por acuerdo gubernativo, de 6 de noviembre de 1911, se dispone agregar al municipio de Monjas (Jalapa), las aldeas de Puerta Pinal, Uluma, Paterno y Terrones" De este acuerdo se colige que el territorio Catarineco, hasta el año 1911, era más grande de lo que es en la actualidad.

Según Plan de Desarrollo Municipal (2006), La Municipalidad de Santa Catarina Mita, es una entidad autónoma, política y administrativa, elige a sus autoridades y ejerce por medio de ellas el gobierno y la administración de sus intereses, obtiene y dispone sus recursos patrimoniales, atiende los servicios públicos locales, el ordenamiento territorial de su jurisdicción, su fortalecimiento económico y la emisión de sus ordenanzas y reglamentos.

Vela por la administración de los intereses de la población, impulsa proyectos que beneficien de manera sostenible el desarrollo integral del Municipio.

### **3.2 Fundadores u organizadores**

La municipalidad fue fundada durante el régimen del dictador Jorge Ubico (1930 - 1944) se suprimieron las alcaldías municipales y fueron creadas las intendencias municipales, siendo la autoridad e intendente, el cual era nombrado por el ejecutivo; y las personas que nombraban no eran originarias del lugar. Se mandó a machihembrar de madera su techo interior y se colocó torta de cemento, anterior a los tiempos de Jorge Ubico recibía el nombre de Cabildo y durante su mandato se le llamaba Intendencia, en 1944 con la llegada del Dr. Arévalo recibió el nombre de Municipalidad hasta nuestros días.

### **3.3 Sucesos y épocas especiales**

El primer Alcalde Municipal, originario de Santa Catarina Mita, fue el señor José Alberto Sandoval Recinos, elegido por elecciones generales en el año 1946 – 1948 con un período de dos años y los miembros del consejo y síndicos por un año.

## **4 Edificio.**

### **4.1 Área construida**

La Municipalidad cuenta u aproximado de 250 m<sup>2</sup> y además cuenta con tres niveles, en la planta baja se encuentran comercios, así como también el Banco Banrural y en la planta alta se encuentran ocho oficinas corredor y un tercer nivel en donde se construyó un salón destinando para reuniones del concejo y para capacitaciones de distinta índole.

### **4.2 Área descubierta**

La municipalidad no cuenta con área descubierta para uso de oficinas. Solamente el espacio que hay sin construir es la terraza del segundo nivel.

### **4.3 Estado de conservación**

Se encuentra en condiciones aceptables. Según la lista de cotejo llenada en la observación se realizó del edificio.

#### **4.4 Locales disponibles**

En el edificio municipal no se encuentran locales disponibles. Pero si existen espacios para habilitar algunos.

#### **4.5 Condiciones y usos**

La infraestructura del edificio municipal es de reciente construcción y de tipo colonial y todos los locales destinados para el comercio se encuentran en el primer nivel en buenas condiciones y además un salón donde funciona la Academia Municipal de Computación que tiene como nombre “Fraternidad Catarineca”, la Biblioteca Municipal y en la parte del segundo nivel se encuentran las oficinas municipales como lo son: la oficina del alcalde municipal, sala de espera y a un costado la sala de la secretaria del alcalde municipal, la secretaria, tesorería, registro civil, oficina de agua, bodeguero, la oficina de la mancomunidad Lago de guija y La Dirección Municipal Planificación. (OMP).

### **5. Ambientes Y Equipamiento**

**(Incluye mobiliario, equipo y materiales)**

#### **5.1 Alcaldía**

Es la oficina en la que el alcalde atiende a los usuarios y su mobiliario es:

- ✓ 1 computadora
- ✓ 2 escritorios
- ✓ 1 Estante de vidrio
- ✓ 10 sillas

##### **5.1.1 Secretaria De La Alcaldía**

Es la oficina encargada de la recepción y control de personas que desean entrevistarse con el Alcalde Municipal, además de elaboración de documentos y manejo de correspondencia, su mobiliario es: 2 computadoras, 2 escritorios

secretariales, 2 impresoras, 2 sillas (1 giratoria y 1 plástica).

### **5.1.2 Sala de Estar de la Alcaldía**

Es un ambiente amplio donde esperan las personas para ser atendidos por el alcalde municipal y su equipamiento es el siguiente:

20 sillas de plástico, 1 TV, 1 oasis, 1 librera, 2 vitrinas.

### **5.1.3 Oficina del Encargado de Bodega**

Esta pequeña oficina la ocupa el encargado del control de las bodegas y departamento de compras, funciona con el siguiente equipo, 1 computadora, 1 escritorio, 1 silla plástica.

### **5.1.4 Oficina de Agua**

En esta oficina operan tres empleados, el equipo es el siguiente:

2 escritorios, 1 oasis, 1 ventilador, 2 archivadores, 1 impresora, 2 sillas giratorias.

### **5.1.5 Tesorería**

En esta oficina está dividida en áreas de atención al público, archivos y oficina de la Tesorera si equipamiento es:

6 computadoras, 4 impresoras, librerías, 4 escritorios.

### **5.1.6 Secretaría de la Municipalidad**

Es la Oficina que ocupa el Secretario Municipal, y Jefe de Personal su equipamiento es el siguiente:

2 impresoras, 1 computadora, archivadores, escritorios, librerías, sillas.

### **5.1.7 Auditoría Interna**

Es la oficina de más reciente creación, es atendida por un empleado, es coordinado por el SIAF (Sistema Interno de Administración Financiera) su equipamiento es el siguiente: 1 Computadora, escritorio y ventilador.

#### **5.1.8 Oficina del Proyecto de “Lago de Guija”**

En esta oficina laboran como apoyo o coordinación para diversos programas relacionados con el Proyecto de Lago de Guija y Ciudad Limpia 4 personas, y su equipamiento es el siguiente: 2 computadoras, amueblado de sala, amueblado de comedor, sillas, e impresoras.

#### **5.1.9 Oficina Municipal de Planificación**

En ella se realiza todo lo relacionado a planificación de obra civil, programas y proyectos, su mobiliario es el siguiente: 7 computadoras, impresoras, 1 Floter, 7 escritorios, 1 silla, librera, archivadores.

#### **5.1.10 Servicios sanitarios**

Cuenta con cuatro servicios sanitarios, uno en la Oficina del Alcalde, uno en la sala de espera, otro en los pasillos de la Secretaria y la oficina de agua, y un último en la entrada del salón Ixtepeque, en el tercer nivel.

#### **5.1.11 Biblioteca**

Funciona en el interior del primer nivel del edificio municipal.

Cuenta con una Bibliotecaria, que da sus servicios en el horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

#### **5.1.12 Bodega**

Cuenta con cuatro pequeñas bodega que se encuentra situada dos en la parte baja a un costado de la escuela de música y dos en la parte baja del salón de usos múltiples

#### **5.1.13 Salón de proyecciones**

Cuenta con un salón para reuniones de concejo, el cual está preparado para realizar proyecciones. Se encuentra en el segundo nivel, entre el despacho del alcalde, secretaria y sala de espera.

#### **5.1.14 Centro de producciones o reproducciones**

Esto surge, viendo las necesidades mismas de la municipalidad por lo que desde el 2012 abrió sus puertas con la oficina de Relaciones donde se hace toda la logística de lo que se desea transmitir a la sociedad catarineca.

#### **5.1.15 Oficina PMT**

Esta oficina está creada únicamente para el control de Cámaras de video a circuito cerrado que están ubicadas en lugares estratégicos de la policía municipal de tránsito, siempre con el apoyo del Alcalde municipal, velando por la seguridad del Municipio se Santa Catarina Mita.

#### **5.1.16 Salones Multiusos**

Santa Catarina Mita, cuenta con dos salones, uno de ellos está ubicado a un costado de la municipalidad barrio el centro y el otro se encuentra ubicado en el barrio valle nuevo.

### **CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADAS EN EL SECTOR INSTITUCIÓN**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>FACTORES QUE LO PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
------------------	---------------------------------	-------------------

1. Carece con salidas de emergencia	1. En la planificación de la construcción del edificio municipal, no se previó dejar salidas de emergencia.	1. Construcción de una puerta de acceso de evacuación.
2. No cuenta con una rampa para personas con discapacidades físicas.	2. No hay suficiente espacio para la construcción de dicha rampa.	2. Construcción de un ascensor.
3. Malas relaciones humanas en atención al Pueblo por parte de algunos empleados de la institución.	3. Falta de capacitaciones. 3.1 Nivel educativo de los empleados municipales. 3.2 Falta de interés de los trabajadores.	3. Capacitar a los trabajadores municipales.

### III SECTOR DE FINANZAS

#### 1. Fuentes de Financiamiento

##### 1.1 Presupuesto de la nación

No se obtuvo información sobre cantidades, solamente la siguiente explicación: En el presupuesto de la nación está contemplado un aporte del 10% constitucional, su utilización está condicionada, 80% para inversión y el 20% para funcionamiento, este aporte es una cantidad fija. Recibe otros aportes como el IVA paz con el 75% para inversión y 25% para funcionamiento; Circulación de Vehículos 2.5 para funcionamiento y 97.5% inversión; Derivados del Petróleo el

100% para inversión, y otros ingresos propios como el IUSI el cual es a conciencia de los vecinos, además indirectamente se asigna a las municipalidades otros aportes para la ejecución de proyectos a través del INFOM, Consejos de Desarrollo, MAGA. Etc. En la actualidad el gobierno central realizó un corte de presupuesto para la municipalidad de Santa Catarina Mita, por tal motivo muchos proyectos de infraestructura no se han realizado.

### **1.2 Iniciativa Privada**

La municipalidad en algunos casos recibe fondos de empresas privadas, aunque en algunas si existen. Los más comunes son los aportes que dan las industrias o fábricas.

### **1.3 Venta de productos y servicios**

Dentro de los arbitrios municipales el más destacado es el Boleto de ornato; entre los ingresos por ventas los principales son la venta de árboles y plantas, venta de semilla y otros productos no comerciales. La mayor parte se recibe por la prestación de servicios siendo los principales: el canon de agua, servicio de drenaje, tren de aseo, arrendamiento de locales, piso de plaza, turicentros o polideportivo, cementerio, ingresos por publicidad en radio, etc.

Entre los árbitros con los que la municipalidad cuenta con ingresos propios son los siguientes:

IUSI	Q 37,494.77
Arbitrios Comerciales	Q 81.805.00
Boleto de Ornato	Q 123,215.00
Arrendamientos Locales	Q 59,245.00
Multas de Tránsito	Q 31,007.09
Canon de Agua	Q 415,593.50
Piso de Plaza	Q 414,658.00
Tren de Aseo	Q 140,190.00
Polideportivo	Q 355,418.00
Ingresos no Tributarios	Q 406,875.48

Radio Municipal	Q 89,086.00
-----------------	-------------

#### **1.4 Rentas**

La municipalidad obtiene ingresos de alquileres de locales que se encuentran ubicados en el primer nivel del palacio municipal, mercado municipal, polideportivo municipal, radio municipal y otros ingresos de circulación vehicular (moto taxis e impuesto a transportes extraurbanos).

#### **1.5 Donaciones**

Generalmente las donaciones no son recibidas en dinero, sino en bienes muebles, equipo, herramientas y otros.

#### **1.6 Otros**

Cabe mencionar que la municipalidad también recibe fondos específicos para ejecutar obras de inversión social los cuales son canalizados a través del consejo de desarrollo urbano y rural.

#### **2.1 Salarios**

El Salario de los empleados municipales se le hace por medio de cheques y depósitos que realizan la tesorería municipal, de acuerdo al cargo que tenga cada empleado.

#### **2.2 Materiales y suministro**

El encargado de tesorería, tiene bajo su responsabilidad, la adquisición de bienes, materiales, suministros y servicios que requiera la municipalidad, para su administración y funcionamiento.

#### **2.3 Servicios profesionales**

Regularmente en lo que a pago de servicios profesionales se refiere, los más comunes son el pago de estudios de investigación y proyectos de factibilidad.

## **2.4 Reparaciones y construcciones**

Dentro del presupuesto municipal se crea un programa específico para las reparaciones ya que son bastantes comunes y de las cuales podemos mencionar el mantenimiento de calles, reparación de maquinaria y convoy municipal, reparaciones del equipo de cómputo, bombas de agua etc.

## **2.5 Mantenimiento**

El mantenimiento se incluye en un programa específico para llevar un mejor control sobre los gastos en que incurre la municipalidad en este tipo de servicios. Los mantenimientos más comunes a financiar son los que a diario realizan trabajadores y el convoy municipal en el mantenimiento de caminos vecinales, carreteras de las diferentes aldeas, caseríos del municipio y el casco urbano.

## **2.6 Servicio generales**

La municipalidad cuenta con los servicios de electricidad, agua, drenajes, teléfono, internet, fax y otros. Y además presta servicios como los de agua entubada, drenajes y tren de aseo cada uno es autofinanciable.

### **2.6.1 Electricidad**

Cuenta con dos bombas de agua que trabajan con energía a lo que se le suma el consumo en oficinas del edificio municipal, radio municipal, salón municipal, centro polideportivo y locales arrendados para servicios municipales, la cual es cancelada por la tesorería municipal.

### **2.6.2 Telefono**

Con este servicio cuenta el Despacho Municipal, Secretaria y Tesoreria, los cuales son cancelados por la tesorería municipal.

### **2.6.3 Agua**

No genera ningun gasto ya que el servicio por ser municipal no se cancela.

#### **2.6.4. Internet y Fax**

Es cancelado en su totalidad por la tesorería municipal.

### **3. Control de Finanzas.**

#### **3.1 Estado de cuentas**

El banco con el cual trabaja la municipalidad a través de la Tesorería es el Bando de Desarrollo Rural (BANRURAL).

#### **3.2 Disponibilidad de fondos**

Por recortes presupuestarios de Gobierno se desconocen los datos específicos de los fondos disponibles que tendría la municipalidad.

#### **3.3 Auditoría interna y externa**

La Unidad de Auditoría Interna deberá evaluar en forma independiente a la ejecución de las operaciones, que los responsables cumplan en forma oportuna y adecuada.

Referente a la auditoría externa generalmente es la Contraloría General de Cuentas el ente fiscalizador de las entidades públicas, incluyendo las municipalidades y sus empresas., las cuales la municipalidad recibe anualmente auditores enviados por la contraloría de cuentas para verificar si los fondos de gobierno se han empleado en obras y que no sea destinado a ejercicios que no emana la ley.

#### **3.4 Manejo de libros Contables**

Para efectos de la fiscalización correspondiente, todas las Municipalidades del país deben llevar un libro que contenga la información básica de cada operación financiera realizada, así como su movimiento mensual.

#### **3.5 Otros controles**

Generar Información trimestral del presupuesto. El alcalde, trimestralmente deberá informar al Concejo Municipal, con relación a la ejecución del presupuesto,

debiendo enviar copia de tales informes a la Contraloría General de Cuentas, para su control, fiscalización, registro y asesoría. La municipalidad de igual manera presenta su informe anual de Gobierno a la población catarineca

### **CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADAS EN EL SECTOR FINANZAS**

<b>PROBLEMA</b>	<b>FACTORES QUE LO PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
1. Inestabilidad Laboral.	1. Incumplimiento de las autoridades de la república por no dar el presupuesto adecuado para pago fijo mensual de trabajadores.	1. Que el gobierno central de él presupuesto respectivo para pago de trabajadores mensualmente. 1.1 Solicitar aumento del presupuesto de la institución.
2. Inseguridad Laboral	2. Escasez de presupuesto para pago de trabajadores. 3. Insuficiencia de presupuesto para contratar más personal.	2. Cambiar el renglón presupuestario de los empleados municipales, para que posean una seguridad laboral.

### **IV SECTOR RECURSOS HUMANOS**

## **1. Personal Operativo**

### **1.1 Total de laborantes**

La municipalidad cuenta con un total de 118 trabajadores.

### **1.2 Total de laborantes fijos e internos**

Todos los trabajadores de la municipalidad son fijos entre ellos están presupuestados, por planilla o por contrato.

### **1.3 Antigüedad del personal**

El personal más antiguo de la municipalidad es el personal que está presupuestado con 16 años de ocupar el cargo.

### **1.5 Tipos de laborantes**

Licenciados en Pedagogía y Ciencias de la Educación, Gerencia de empresa, Ciencia Jurídicas y Sociales, Ciencias de la Comunicación, Ingeniero Civil, Peritos contadores, la mayoría cuenta con educación diversificada y algunos con educación básica.

### **1.6 Asistencia del personal**

El personal que labora en la municipalidad de Santa Catarina Mita asiste diariamente en jornada única, en un 100%.

### **1.7 Residencia del personal**

La residencia del personal es un 95% de Santa Catarina Mita, y un 5% de Asunción Mita y el Progreso.

### **1.8 Horarios**

Los empleados asisten de 8:00 AM á 16:00 PM. Jornada única.

El personal administrativo lo integran los jefes de las distintas dependencias haciendo la aclaración que internamente le denominan Personal de Confianza al

Secretario y Tesorero, según el Artículo 18 de la Ley de Servicio Municipal, Decreto No. 1-87 Existe también el Personal Técnico, este es el personal del Departamento de Infraestructura, el del área Agropecuaria, Forestal y Social.

## **2. Personal Administrativo**

### **2.1 Total de laborantes**

El concejo municipal con nueve más el Alcalde Municipal y el Secretario que según el código municipal establece que es el jefe de personal.

El personal administrativo lo integran los jefes de las distintas dependencias haciendo la aclaración que internamente le denominan Personal de Confianza al Secretario y Tesorero, según el Artículo 18 de la Ley de Servicio Municipal, Decreto No. 1-87 Existe también el Personal Técnico, este es el personal del Departamento de Infraestructura, el del área Agropecuaria, Forestal y Social.

### **2.2 Total de laborantes fijos e internos**

Todos los laborantes de la municipalidad son fijos.

### **2.3 Antigüedad del personal**

El personal Administrativo cuenta con 16 años de permanecer en el puesto. Excepto el de las oficinas de reciente creación: la Oficina de Aguas, Bodegas, Controles Eléctricos y Auditoría Interna, la más reciente con un mes de funcionamiento.

### **2.4 Residencia del personal**

El personal habita en la cabecera municipal.

### **2.5 Horarios**

Los horarios del personal administrativo es de 8:00 de la mañana a 4:00 de la tarde.

## **3. Personal De Servicio**

### **3.1 Total de laborantes**

En la Municipalidad de Santa Catarina Mita, se cuenta con jardineros, guardianes y conserjes.

### **3.2 Total de laborantes fijos e internos**

Todo el personal de servicio es fijo.

### **3.3 Antigüedad del personal**

Según información recabada el personal de servicio se ha mantenido durante 16 años.

### **3.4 Tipos de laborantes**

#### **Profesional**

- Secretaria Comercial y Oficinista
- Maestros de Educación Primaria
- Peritos Contadores
- Peritos en Admón. de Empresas
- Profesores de Enseñanza Media
- Técnicos en Computación
- Bachilleres en Ciencias y Letras

#### **Personal calificado**

- Electricistas
- Filarmónicos
- Albañiles
- Soldadores
- Choferes
- Policía Municipal
- Fontaneros

### **Personal no calificado**

- Ayudantes de Albañil
- Ayudantes de Camión
- Jardineros
- Barrenderos
- Guardianes
- Jornaleros

### **3.5 Asistencia del personal**

El 100% del personal asiste diariamente.

### **3.6 Residencia del personal**

El personal habita en la cabecera municipal.

### **3.7 Horarios**

El horario es de 8:00 a 16:00 horas de lunes a viernes, para el guardián el horario es de 18:00 a 6 horas en turnos rotativos.

## **4. Usuarios**

### **4.1 Cantidad de usuarios**

Los habitantes del municipio y sus aldeas son de 24,913 según estudios de la Dirección Municipal de Planificación del año 2013.

La Tesorería con un promedio de 75 personas diarias atendiendo un 75% de mujeres.

La Oficina de Aguas atendiendo a un promedio de 30 personas diarias su mayoría son mujeres.

La Alcaldía atiende un promedio de 80 personas diariamente 60% son mujeres.

La Secretaría atiende un promedio de 20 personas a diario en su mayoría son hombres.

La Oficina de Servicios Forestales promedia a diario a 6 personas, hombres en su mayoría.

Y otras oficinas que son visitadas solamente por consultas varias no llevan registro de las personas que atiende.

En su total la Municipalidad atiende diariamente a 283 personas en promedio.

Son Hombres.

#### **4.2 Comportamiento anual de usuarios**

Según información de empleados municipales el comportamiento de los usuarios es noble en su mayoría.

#### **4.3 Situación socioeconómica**

Los habitantes del municipio son de todos los extractos sociales, predominando los de medianos recursos económicos.

El índice de desarrollo humano del Municipio es de 0.61, siendo uno de los porcentajes más bajos del país. Con una economía basada en el agro, producción de maíz y frijol a nivel de subsistencia: consumo y venta en pequeña escala, debido a los cambios climáticos que se han presentado en los últimos dos años lo que ha agravado la situación económica, ya que el nivel de producción ha disminuido en más del 50%.

La producción está determinada por el ciclo de lluvia, al verse éste alterado hace que la crisis se agudice al limitar a los pobladores sus fuentes de trabajo y consecuentemente sus precarios ingresos. En la zona no existen en la actualidad suficientes fuentes de empleo.

En el área urbana la principal actividad es la fabricación artesanal de calzado devengando un operario Q350.00 semanales en promedio. Tomando en cuenta otras actividades, la población económicamente activa es del 41.43% del total de la población, de ese porcentaje el 30% son mujeres y el 70% hombres, de los cuales el 28,7% poseen empleo permanente, 70.0 % de subempleo y 1.3% son empleados dependientes.

La estabilidad laboral de los trabajadores municipales, se ve afectada en su totalidad, ya que debido al recorte presupuestario de parte del gobierno central para la municipalidad, su economía se ve afectada ya que cada dos o tres meses son cancelados sus salarios.

### **CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADAS EN EL SECTOR DE RECURSOS HUMANOS.**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>FACTORES QUE LOS PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
1. Mala atención al público por parte de algunos empleados municipales, ya que no poseen ni una inducción sobre relaciones humanas.	1. No hay adecuados canales de comunicación. 1.1 No existen capacitaciones a los empleados municipales sobre el tema de relaciones humanas.	1Capacitar a los miembros de la institución sobre relaciones Humanas. 1.1Organizar conferencias sobre el tema de relaciones humanas a los empleados de la institución.
2. El personal de servicio es Insuficiente.	2. No hay suficiente personal de servicio En la institución.	2. Contratar personal par cubrir la demanda en la Institución.

### **VI SECTOR ADMINISTRATIVO**

## **1. Planeamiento**

### **1.1 Tipos de planes (CORTO, MEDIANO,LARGO)**

Los planes que realiza la municipalidad de Santa Catarina Mita son: El Plan operativo anual, plan estratégico y plan de presupuesto general de ingresos y egresos de la Municipalidad de un año.

La Dirección Municipal de Planificación es la responsable de la elaboración de planes y programas, a corto plazo (anual) mediano plazo (2 o 3 años); y largo plazo (5 o más años).

### **1.2 Elementos de los planes**

Objetivos generales, objetivos específicos, actividades, recursos, tiempo, evaluación. Estos dependerán de las necesidades de la población, siempre que exista congruencia con las políticas de gobierno y de las instituciones.

Los componentes más comunes que se toman en consideración para la elaboración de planes son:

- Educación
  - Salud
  - Recursos Naturales , Ambiente y Riesgo
  - Planificación y Ordenamiento Territorial
  - Género, Organización y Participación
  - Seguridad, Justicia y Derechos Humanos
  - Económico Productivo
- 
- Fortalecimiento Institucional y Servicios Municipales. (5:20).

### **1.3 Forma de implementar los planes**

De los planes y programas se extraen los proyectos. Cada año se presentan ante las distintas instituciones en busca de financiamiento.

#### **1.4 Base de los Planes Políticos O Estrategias Y Objetivos O Actividades.**

Los Planes son sustentados por la participación ciudadana a través de los COCODES y COMUDE, así como de Comités, los que en una reunión anual plantean sus necesidades más sentidas.

#### **1.5 Planes de contingencia**

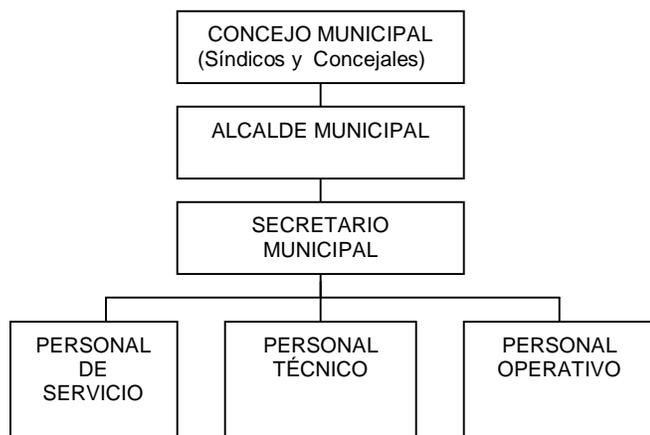
Dentro del COMUDE está organizada una comisión para la prevención de desastres, la que recibe asistencia por parte del CONRED.

### **1. Organización.**

#### **2.1 Niveles jerárquicos de la organización**

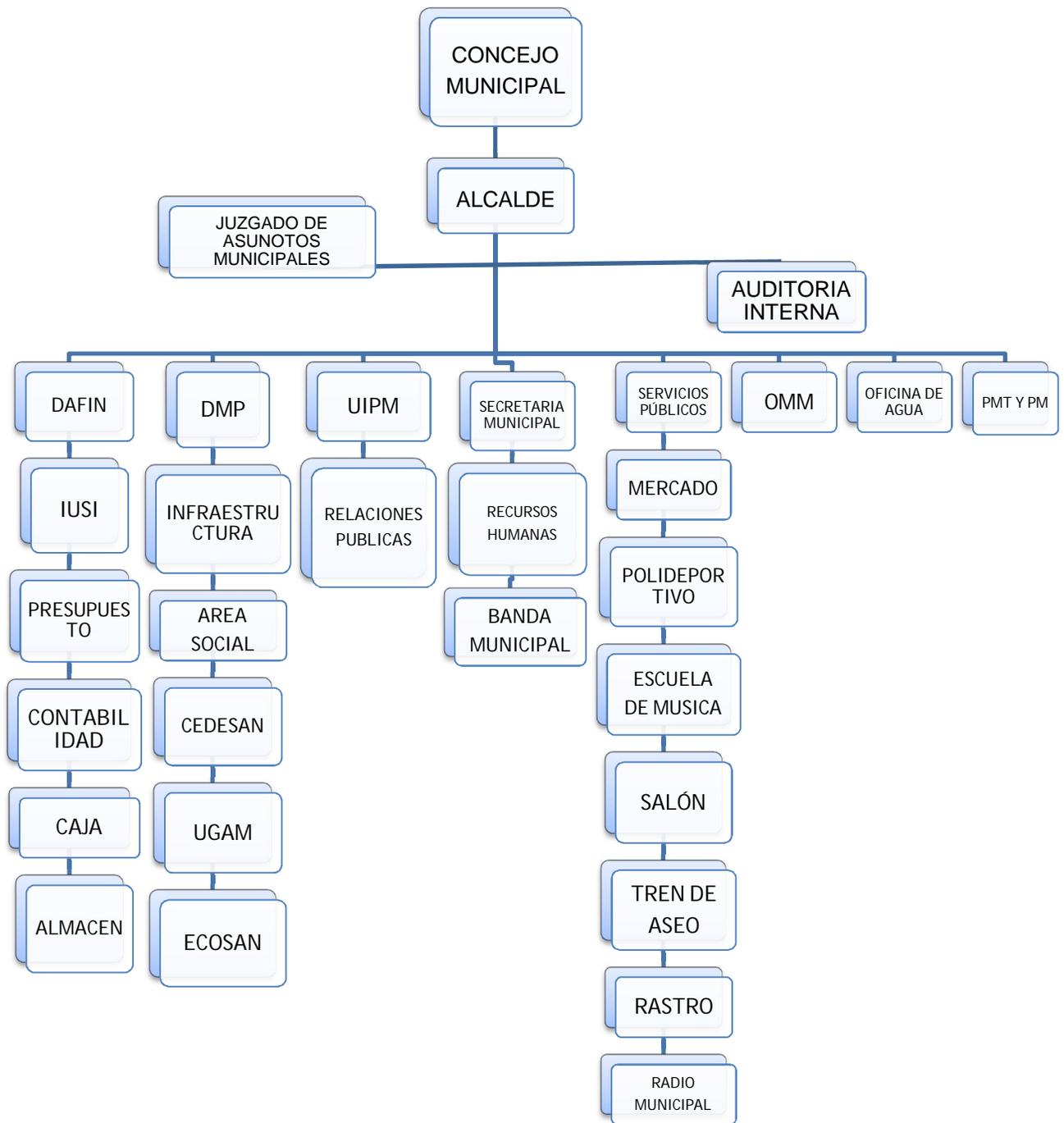
Los niveles jerárquicos se dan de la siguiente manera:

Concejo, Alcalde, Secretario Personal de servicio y Personal operativo.



#### **2.2 Organigrama de la Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa.**

Cuenta con un organigrama lineal en el cual detallan las personas que intervienen en el jerárquicamente.



### 2.3 Funciones cargo/nivel

Cuenta con un cargo de funciones en el nivel a que correspondan.

Los cargos aparecen orden jerárquico, haciendo la observación que el Secretario Municipal es el jefe de personal y posee el nivel más alto entre los empleados municipales.

- **Alcalde Municipal**

Según el art. 53 del Código Municipal, preside y representa la Municipalidad, es el personero legal de la misma. Miembro del CODEDE, presidente del COMUDE según el Decreto 11-2002 Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural. Debe efectuar una efectiva Administración Municipal.

- **Secretario Municipal**

Tiene bajo su responsabilidad la atención de las gestiones administrativas presentadas por los vecinos y presentarlas ante el Concejo Municipal, es el jefe de personal y otras atribuciones según el artículo 84 del Código Municipal.

- **Oficiales de Secretaría**

Les corresponde atender a los interesados en realizar gestiones, solicitudes y extender documentos varios

- **Tesorero Municipal**

Es el responsable de recaudar, depositar y custodiar los fondos y valores municipales, así como efectuar los pagos dentro de lo legalmente establecido. Referencia, art. 87 del Código Municipal

- **Oficiales de Tesorería**

Son los responsables de la recepción de ingresos por concepto de impuestos y arbitrios municipales, la operación de cajas fiscales, pago de nóminas y manejo de kárdex de tesorería.

- **Coordinador de la Oficina Municipal de Planificación**

Debe consolidar y actualizar los diagnósticos, planes, programas y proyectos de desarrollo, realizar estudios varios, elaborar perfiles, realizar gestión interinstitucional, mantener un inventario permanente de la infraestructura social y productiva, proporcionar la información requerida por

la municipalidad u otra institución, dirigir y supervisar personal a su cargo, realizar presupuesto de obras, proporcionar apoyo técnico a otras dependencia de la municipalidad y otras que le asigne el Alcalde Municipal, según referencia del art. 96 del Código Municipal

- **Trabajadora Social (OMP)**

Sus atribuciones son: formación de Comités, CODEDE 's, organización de sectores (mujeres, infancia, juventud), coordinar programas de capacitación, talleres y realizar diagnósticos sociales para detectar vulnerabilidades, dirigir acciones de Educadora para el Hogar. Otras que delegue el Coordinador de la OMP

- **Educadora para el Hogar**

Organizar grupos de personas en el área rural e impartirles cursos de cocina, corte y confección, y otras que le asigne la Trabajadora Social.

- **Técnico Ambiental y Forestal**

Proporcionar asistencia técnica en el uso de y conservación de los recursos naturales, inspección a viveros, reforestación, plantaciones y rozas, prevención de desastres en sector forestal

- **Técnico Pecuario**

Le corresponde proporcionar asistencia técnica en el uso y conservación de recursos pecuarios, identificar proyectos pecuarios, mantener relación con el MAGA.

- **Coordinador de Servicios Técnicos**

- **Coordinador de Departamento de Infraestructura.**

Dirige personal a su cargo en diferentes obras, supervisa la infraestructura de drenajes, agua, calles, mercados, infraestructura en salud, escuelas, puentes y otros

- **Jornaleros**

Es responsable del mantenimiento de calles y avenidas, drenajes, recolección de basura y otras actividades que le sean asignadas, su área el diversa.

- **Fontanero**

Es un puesto operativo, su actividad principal consiste en reparaciones en el sistema de agua entubada, en tuberías de drenaje, tragantes, zanjeo, otros que sean necesarios
- **Electricista**

Su actividad principal es la revisión de mandos eléctricos, mantenimiento del sistema eléctrico del edificio municipal, alumbrado público, mercados, bombas de agua, parque, escuelas, etc.
- **Jefe de Servicios Públicos**

Distribuir y supervisar el trabajo que hacen los guardianes, conserjes, jardineros y otros empleados temporales.
- **Pilotos**

Manejar los camiones de volteo, u otro vehículo municipal, estar a la disposición de su jefe inmediato superior.
- **Bibliotecaria**

Manejo de Biblioteca Municipal, proporcionando la información que los usuarios necesitan, constante clasificación de libros, mantener inventario de libros, llevar control estadístico diario de usuarios.
- **Guardianes**

Encargado de la vigilancia de las instalaciones a su cargo, así como de las pertenencias que los usuarios tengan en el interior de la infraestructura, tener registro de lo que cuida
- **Administrador del Polideportivo**

Debe velar por el mantenimiento y conservación de las instalaciones deportivas, así como de llevar una buena administración y atención al público.
- **Bodeguero**

Su puesto implica el control y custodia de materiales de construcción y suministros almacenados en las bodegas municipales.
- **Conserjes**

Su actividad es la realizar la limpieza, según el área que le sea asignada, lavar cortinas y limpiadores y otras actividades que le sean asignadas.

- **Jardinero**

Le corresponde velar por la limpieza y buen estado de las condiciones del parque central y demás instalaciones municipales.

- **Jefe de Relaciones Públicas**

Su responsabilidad es divulgar los planes y logros municipales, elaboración y distribución de boletines informativos, mediante medios de comunicación adecuados, asistir a cualquier evento de interés, resolver consultas, realizar actos protocolarios, etc

- **Existencia o no de manuales de funciones**

Existe un manual de funciones para los empleados, pero por la ampliación de servicios prestados por la municipalidad se encuentra en proceso de readecuación.

- **Régimen de trabajo**

Según lo establecen las leyes y disposiciones del Ministerio de Trabajo

Existe personal:

- **Presupuestado:** Los que están contemplados dentro del presupuesto de funcionamiento y que reciben un mejor sueldo y que reciben todas las prestaciones de ley.

- **Por Contrato:** Los trabajadores que están sujetos a

Cumplir con una determinada tarea en un tiempo determinado o indeterminado y por una cantidad de dinero previamente establecido.

- **Por Planilla:** Los empleados que reciben el sueldo mínimo según la ley y no reciben todas las prestaciones.

- **Existencia de manuales de procedimientos**

No cuenta con manuales de procedimientos.

### **3. Coordinación.**

#### **3.1 Existencia o no de informativos internos**

En la Oficina de Planificación, es la única dependencia donde se observó informativos de cada uno del personal que la integra. Además emplean medios escritos y verbales. Manual: Descripción de procesos, describe paso a paso los procedimientos y tareas que realizan de los diferentes departamentos que existen en la comuna.

#### **3.2 Existencia o no de carteleras**

Existe un área específica para la colocación de avisos escritos. Existen en los pacillos, en las oficinas, en los diferentes ambientes.

#### **3.3 Formularios para la comunicación escrita**

Formularios que se utilizan son para la solicitud de permisos de trabajo, también existe gran diversidad de formatos en diferentes oficinas tales como: controles de asistencia, formularios de lectura de contadores de agua, los Boucher, vales etc.

#### **3.4 Tipo de comunicación**

Verbal, escrita, electrónica Radial y telefónica.

#### **3.5 Periodicidad de reuniones técnicas de personal**

Cada 8 días (lunes) y mensualmente con (COMUDE) Consejo Municipal de Desarrollo. Reuniones cada mes con el personal.

#### **3.6 Reuniones de programación**

Estas las realiza el Consejo o el Alcalde con la Oficina Municipal de Planificación según la necesidad.

## **4. Control**

### **4.1 Normas de control**

Cada dependencia debe entregar un informe mensual de las actividades realizadas.

### **4.2 Registros de asistencia**

Libro de control de asistencia, control de inventarios, de caja, seguridad, transito.

### **4.3 Evaluación de personal**

De acuerdo al cumplimiento de los planes y comparando con los informes presentados cada mes. Si seda, esta actividad es exclusiva del Alcalde por ser la autoridad superior.

### **4.4 Inventario de actividades realizadas**

Los informes presentados permiten dejar constancia de las actividades realizadas. Si, por ley es función del secretario está regulada en el Código Municipal decreto 12-2002.

### **4.5 Actualización de inventarios físicos de la institución**

Si existe, esta función le compete a la dirección de administración financiera, no hubo acceso a los planos del edificio.

### **4.7 Elaboración de expedientes administrativos**

Esta función está a cargo del Secretario Municipal quien es el Jefe de Personal, y el encargado de recibir y archivar los expedientes de todo el personal que labora para la municipalidad.

## **5. Supervisión.**

### **5.1 Mecanismos de supervisión**

Es realizada la técnica de la observación, y de acuerdo al logro de objetivos planteados en los planes.

### **5.2 Periodicidad de supervisiones**

Cada vez que sea necesaria. Por medio de evaluación del producto, no se supervisa el proceso, excepto en obra civil, porque debe de haber calidad pues la institución que financia la exige.

### **5.3 Personal encargado de la supervisión**

Encargados de cada área en específico. Cada jefe de dependencia es responsable de que sus subalternos ejecuten bien su trabajo. Y estos a su vez son supervisados por el Secretario Municipal y el Alcalde, según el Código Municipal decreto número 12 – 2002 del Congreso de la República de Guatemala.

### **5.4 Tipo de supervisión**

Solo por observación

### **5.5 Instrumentos de supervisión**

No poseen ningún instrumento de supervisión solo lo realizan por observación.

## CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADA EN EL SECTOR ADMINISTRATIVO

<b>PROBLEMAS</b>	<b>FACTORES QUE LOS PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
1. Falta de organización en cronogramas para realización de actividades.	1. No se cuenta con fechas específicas de supervisión.	1. Establecer fechas precisas y tentativas de supervisión en cada obra y actividad.
2. Administración deficiente.	2. Carencia de mecanismos de control de asistencia del personal.	2. Colocación de un Libro de asistencia en la Oficina del Jefe de Personal.
3. Incomodidad para laborar dentro en el área administrativa.	3. Inadecuada ubicación de las oficinas administrativas.	3. Reorganización de las oficinas administrativas.

## VII SECTOR DE RELACIONES

### 1. Institución: Usuarios.

#### 1.1 Estado/ forma de atención a los usuarios

Según información recabada por medio de los usuarios es deficiente por la mala atención que se brinda.

#### 1.2 Intercambios deportivos

Se realizan encuentros deportivos de vez en cuando con los equipos de las comunidades locales y con otros municipios.

#### 1.3 Actividades sociales

En el municipio de Santa Catarina Mita se realizan dos fiestas. La municipalidad se encarga de organizar la mayoría de las actividades: Feria titular en el mes de noviembre Y Tope de mayo convivios.

#### **1.4 Actividades culturales**

La municipalidad realiza varias actividades culturales, entre ellas podemos mencionar: Día de la cruz, Semana santa y Día de los santos y conciertos al aire libre.

#### **1.5 Actividades académicas**

Eventos musicales de marimba.

#### **1.6 Conferencias Y Capacitaciones**

La municipalidad realiza una información tipo conferencia en donde se le informa a todo el pueblo en que se invirtió el dinero y también realizan capacitaciones para las amas de casa en lo que es corte y confección, cocina y trabajos manuales. Etc.

### **2. Institución con otras Instituciones.**

#### **2.1 Cooperación**

Centro de Salud, TSE, COCODES, COMUDES, Escuela e institutos del municipio y sus aldeas.

#### **2.2 Culturales**

La municipalidad realiza actividades culturales con otras municipalidades como triangulares deportivas, conferencias y además cuenta con un espacio cultural en la Radio Municipal.

#### **2.3 Sociales**

El alcalde municipal es invitado para dar conferencias en otras municipalidades a nivel nacional e internacional.

Con el sector educativo cada año para el día del maestro comparte con todos los maestros una excursión y presta ayuda a los establecimientos que se lo pidan en celebraciones educativas, sociales y culturales.

### **3. Institución con la Comunidad.**

#### **3.1 Con agencias locales y nacionales**

La municipalidad tiene una estrecha relación con la comunidad realizando diferentes actividades y proyectos de beneficio común.

#### **3.2 Asociaciones locales**

En Santa Catarina Mita se encuentran muchas organizaciones civiles y apolíticas que organizan muchas actividades en bien del municipio como los son los Grupos Juveniles Católicos, Paz joven, evangélicos, la Fraternidad Catarineca residente en los Estados Unidos, la Cooperativa del calzado Cooprocalsa, Catocalza, grupo de alcohólicos anónimos, directiva del Deportivo Santa Catarina que participa en la Segunda División del Fútbol Nacional, así mismo directiva municipal de fútbol y la asociación de moto taxis.

#### **3.3 Proyección**

La municipalidad se proyecta con todas las comunidades, pues realiza proyectos en beneficio común.

#### **3.4 Extensión**

Es a nivel municipal.

Su influencia es a nivel municipal, pero abarca apoyo a instituciones de Asunción Mita y Jutiapa, además el Alcalde Municipal representa al Departamento de Jutiapa ante el Trifinio (Guatemala, Salvador y Honduras), así como ante la Mancomunidad del Lago de Guija (Guatemala - El Salvador) con

sede en el Municipio, además apoya el proyecto salvadoreño “Proyecto Río Lempa”, por ser la continuación de nuestro Río Ostúa al otro lado del Lago de Guija.

### **CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADA EN EL SECTOR DE RELACIONES**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>FACTORES QUE LOS PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
1. No se tiene el apoyo de algunas instituciones para realizar capacitaciones.	1. Falta de capacitación sobre el reciclaje de desechos orgánicos y sólidos, a las instituciones con las que la municipalidad tiene relación.	1. Organizar un equipo de trabajo.
2. Malas relaciones humanas.	2. No hay adecuados canales de comunicación.	2. Realizar capacitaciones para mejorar las relaciones humanas.
3. Desmotivación del personal.	3. No existen incentivos para la participación en las actividades culturales. 3.1 Desinterés del personal por trabajar en actividades culturales y deportivas.	3. Elaboración de un Plan recreativo y cultural. 3.1 Motivar a los empleados para la participación en actividades culturales y deportivas.

### **VIII SECTOR FILOSÓFICO, POLÍTICO, LEGAL**

## **1. Filosofía de la Institución.**

### **1.1 Principios filosóficos de la institución**

Calidad de vida de los habitantes del municipio, desarrollo humano y profesional, etc.

### **1.2 Visión**

La Municipalidad de Santa Catarina Mita es una entidad autónoma que ejerce, promueve y atiende por medio de una estructura funcional moderna, su fortalecimiento económico, el manejo eficiente de los ingresos patrimoniales, la satisfacción de la demanda de servicios públicos y el ordenamiento territorial de su jurisdicción.

### **1.3 Misión**

Somos el equipo responsable de velar por una mejor distribución de la inversión de los recursos del gobierno local, promover toda clase de actividades económicas, sociales, culturales, ambientales y prestar servicios que sean necesarios para satisfacer las necesidades y aspiración de la población.

## **2. Políticas de la Institución.**

### **2.1 Políticas de la institución**

- Mejorar la cobertura total de energía eléctrica a todas las comunidades urbanas y rurales del municipio de Santa Catarina Mita, Jutiapa.
- Proveer el abastecimiento de agua potable a todas las aldeas y barrios urbanos del municipio.
- Fomentar coordinando esfuerzos, actividades y proyectos con todas las instituciones y organizaciones de la salud.
- Conservar los recursos naturales del municipio, principalmente el río Ostúa y el Volcán Suchitán, a través del uso racional.

- Mejorar los servicios públicos municipales con la implementación de tecnología y capacitación del recurso humano para la satisfacción de los usuarios.
- Mejorar la ejecución de las finanzas municipales con estricto cumplimiento de la Ley con honestidad y transparencia.
- Permitir la participación constante de la sociedad civil organizada en la planificación y ejecución de los proyectos de desarrollo del municipio.
- Mantener coordinación permanente con las instituciones del Estado.

## **2.2 Objetivos (o metas)**

### **2.2.1 General**

- Buscar el mejor posicionamiento del municipio a través de la mejora cualitativa de su oferta de servicios para ganar competitividad, potenciar su desarrollo y mejorar la calidad de vida de la población Catarineca.

### **2.2.2 Específicos**

- Desarrollar el recurso humano, que realiza las funciones dentro de la estructura municipal, para que sea capaz de implementar todas las estrategias administrativas que proporciona esa misma ciencia, en beneficio de los usuarios de los servicios municipales de todas las comunidades del municipio.
- Planificar la actividad municipal, de acuerdo a presupuestos de ingresos, para desarrollar proyectos que mejoren las condiciones socioeconómicas de la población.
- Modernizar constantemente la metodología utilizada en las distintas áreas de servicio al cliente o usuario municipal.
- Reorganizar la Oficina de Planificación económica, con base al Art. 96 del Código Municipal demandas poblacionales, en busca de mejores condiciones a nivel de toda su jurisdicción.

## **2.3 Metas.**

- Mejorar los niveles educativos.

- Optimizar los recursos en el desarrollo de proyectos sociales.
- Lograr la participación ciudadana.
- Organizar a la población del casco municipal y todas las comunidades.
- Hacer funcionar de acuerdo a sus objetivos a las comisiones del COMUDE.

Servir con excelencia a los usuarios municipales: internos y externos.

### **3. Aspecto Legal.**

#### **3.1 Personería jurídica**

Los lineamientos que figuran los reglamentos municipales de funcionamiento y organización se fundamentan en las disposiciones legales contenidas el código municipal, decreto número12-2002 y la ley de servicio municipal decreto 1-87..

#### **3.2 Marco legal que abarca a la institución**

Los lineamientos que figuran los reglamentos municipales de funcionamiento y organización se fundamentan en las disposiciones legales contenidas el código municipal, decreto número12-2002 y la ley de servicio municipal decreto 1-87.

#### **3.3 Reglamentos Internos**

La municipalidad de Santa Catarina Mita, cuenta actualmente con un reglamento interno para cada oficina siendo este.

- ✓ Manual de funciones y atribuciones de la oficina de tesorería municipal.
- ✓ Reglamento interno de oficina de tesorería municipal.
- ✓ Manual de funciones y atribuciones de la oficina municipal de planificación.
- ✓ Reglamento interno de la oficina municipal de planificación.
- ✓ Reglamento de viáticos.
- ✓ Reglamento de la Dirección Municipal de Planificación.

**CARENCIAS, DEFICIENCIAS DETECTADA EN EL SECTOR FILOSÓFICO,**

## POLÍTICO Y LEGAL

<b>PROBLEMAS</b>	<b>FACTORES QUE LO PRODUCEN</b>	<b>SOLUCIONES</b>
1. Mala planificación de tiempo para los Proyectos a realizar.	1. Poco tiempo de duración de algunas organizaciones o de algunas ONEG en el puesto.	1. Creación de Reglamentos Internos. 1.1 Realizar planificaciones a corto plazo.
2. Mala aplicación de estrategias y políticas de gobierno central para llevar a cabo el plan de Gobierno Municipal.	2. Malas propuestas y ofrecimientos en campañas políticas que no llegan a cumplirse.	2. Elaboración de plan de gobierno adecuado a los costos y necesidades de la comunidad.

El objeto principal de la Fase del Diagnóstico fue verificar y analizar si los objetivos y las metas fueron alcanzados o no, así como determinar los puntos débiles para formular las soluciones que garantizaron el éxito del proyecto.

**INSTRUCCIONES:** marcar con una **X** en el paréntesis la respuesta de su elección.

1. Se contó con el apoyo de las autoridades de la institución.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
2. Se hizo una descripción de los antecedentes de la institución.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
3. Se elaboró una lista de carencias para determinar el problema priorizado?  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
4. Participaron en la recopilación de datos los empleados municipales.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
5. La interpretación fue adecuada priorizando el problema a solucionar.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
6. El tiempo programado fue suficiente para las actividades del diagnóstico.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
7. La solución del problema contribuye a mejorar la comunidad.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
8. El proyecto realizado brinda un mejor ambiente para el proceso enseñanza aprendizaje.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
9. Se aplicaron procedimientos estadísticos en la detección del problema seleccionado.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )
10. El problema priorizado es una necesidad que debe atenderse de inmediato.  
Totalmente de acuerdo ( ) Parcialmente de acuerdo ( ) En desacuerdo ( )



Facultad de Humanidades  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**EVALUACIÓN DE PERFIL**

En esta fase del proyecto se plantea la solución al problema determinado utilizando para evidenciar el mismo un cuestionario de diez preguntas partiendo desde el planteamiento de los objetivos, metas y el diseño del presupuesto utilizado.

**INSTRUCCIONES:** marcar con una **X** en el paréntesis la respuesta de su elección.

1. El objetivo general es realizable para la ejecución del proyecto?  
SI ( ) NO ( )
2. Las fuentes de financiamiento están descritas?  
SI ( ) NO ( )
3. Posee el proyecto un cronograma de actividades?  
SI ( ) NO ( )
4. Se realizó una descripción clara y concreta del proyecto?  
SI ( ) NO ( )
5. La interpretación de los datos estadísticos fue adecuada priorizando el problema a solucionar?  
SI ( ) NO ( )
6. Se plantearon los objetivos específicos adecuados?  
SI ( ) NO ( )
7. Coincide el presupuesto diseñado con el capital necesario para la ejecución del proyecto?  
SI ( ) NO ( )
8. El problema seleccionado cumple con las expectativas de la comunidad?  
SI ( ) NO ( )
9. La epesista colaboró financieramente para la ejecución del proyecto?  
SI ( ) NO ( )
10. Las sugerencias de los vecinos de la comunidad fueron tomadas en cuenta para la ejecución del proyecto?  
SI ( ) NO ( )



Facultad de Humanidades  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**EVALUACIÓN DE EJECUCION**

En la fase de ejecución del proyecto se utilizó un cuestionario de diez preguntas para verificar si a través de las actividades realizadas se alcanzaron los logros propuestos de acuerdo al tiempo, objetivos y recursos utilizados.

**INSTRUCCIONES:** marcar una **X** en el paréntesis la respuesta de su elección.

1. El presupuesto establecido alcanzó para la ejecución del proyecto.  
SI ( )                      NO ( )
2. Existió control en la ejecución de todas las actividades.  
SI ( )                      NO ( )
3. Existió coordinación con las autoridades de la comunidad para la ejecución del proyecto.  
SI ( )                      NO ( )
4. Se contó con colaboración de organizaciones gubernamentales para la ejecución del proyecto.  
SI ( )                      NO ( )
5. El proyecto ejecutado, resolvió una necesidad prioritaria de la comunidad.  
SI ( )                      NO ( )
6. Se logró la ejecución de las actividades programadas.  
SI ( )                      NO ( )
7. Existen evidencias fotográficas de la ejecución del proyecto.  
SI ( )                      NO ( )
8. La epesista hizo un papel de Director, Gerente, y Administrador del proyecto.  
SI ( )                      NO ( )
9. Hubo supervisión durante la ejecución del proyecto.  
SI ( )                      NO ( )
10. Se invirtieron correctamente los recursos humanos, materiales y financieros.  
SI ( )                      NO ( )



Facultad de Humanidades  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
**EVALUACIÓN FINAL**

La evaluación final fue realizada en base a los resultados de cada fase por medio de una lista de cotejo a escala para medir el alcance de los objetivos propuestos.

**INSTRUCCIONES:** marcar con una **X** en el paréntesis la respuesta de su elección.

1. El proyecto ejecutado es de beneficio a todos los habitantes del municipio.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo ( )En desacuerdo( )
2. La sostenibilidad del proyecto esta garantizada con los procesos administrativos.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
3. Resolvió el proyecto la necesidad que surgió en el Diagnóstico.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
4. Se utilizó bibliografías y técnicas en la ejecución del proyecto.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
5. Las etapas fueron evaluadas conforme a la programación.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
6. Existió supervisión necesaria en todas las etapas del proyecto.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
7. Produce motivación a los docentes y estudiantes el proyecto ejecutado.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
8. Se mejoró el ambiente del municipio con el proyecto ejecutado.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
9. Se alcanzaron los objetivos propuestos.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )
10. Se entregó y sociabilizó el Instructivo de procedimientos Didácticos para la elaboración de manualidades de botellas plásticas.  
Totalmente de acuerdo( )Parcialmente de acuerdo( )En desacuerdo( )

**ANEXOS**

Facultad de Humanidades  
Departamento de Pedagogía

Santa Catarina Mita, Jutiapa; 24 de Marzo de 2014.

Señor:

Lic. René Vicente Osorio Bolaños  
Alcalde Municipal de Santa Catarina Mita, Jutiapa  
Presente

Respetable señor Alcalde:

En calidad de Asesor del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) a nivel Licenciatura, atentamente y por este medio me permito presentarle a la estudiante:

**Zenia Damaris Martínez Barrientos**

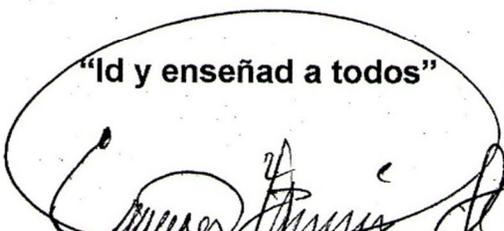
Inscrita en la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Sede 312 Santa Catarina Mita, quien se identifica con Carné No. **199451030** y DPI No. 1833 36909 2203 para **SOLICITARLE** su colaboración, a efecto le permita realizar su Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa en la institución a su cargo.

El Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) comprende cuatro (4) fases así:  
1) I Fase: Diagnóstico Institucional; 2) II Fase: Perfil del Proyecto; 3) III Fase: Ejecución del Proyecto; 4) IV Fase: Evaluación del Proyecto. Asignándoles el calendario siguiente: I Fase: 120 horas, II Fase: 40 horas, III Fase: 120 horas y IV Fase: 120 horas.

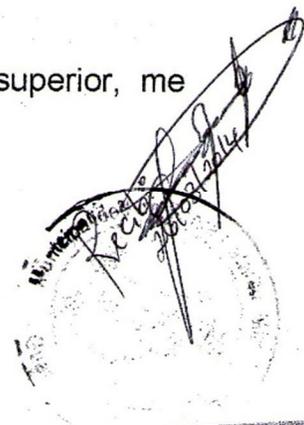
El horario para realizar dicho ejercicio queda a criterio del referido estudiante, previa coordinación con su persona.

Al agradecer su contribución a la causa de la educación superior, me suscribo de usted, deferentemente.

"Id y enseñad a todos"



Lic. Henry David Campos Hernández  
Asesor de EPS





**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

*Universidad de San Carlos de Guatemala*  
*Facultad de Humanidades*

Guatemala, 17 de Marzo de 2014

Licenciado (a)  
**HENRI DAVID CAMPOS HERNANDEZ**  
Asesor (a) de Tesis o EPS  
Facultad de Humanidades

Atentamente se le informa que ha sido nombrado(a) como ASESOR(A) que deberá orientar y dictaminar sobre el trabajo de ( ) tesis o EPS (X) que ejecutará el (la) estudiante

**ZENIA DAMARIS MARTINEZ BARRIENTOS**  
199451030

Previo a optar al grado de Licenciado (a) en Pedagogía y Administración Educativa.

**Lic. Guillermo Arnoldo Gaytán Monterroso**  
Departamento Extensión

**Bo. Lic. Walter Ramiro Mazariegos Biolis**  
Decano

C.C expediente  
Archivo.



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

**FACULTAD DE HUMANIDADES**

Guatemala, 05 de mayo de 2014

Licenciado

Guillermo Arnoldo Gaytan Monterroso  
Director del Departamento de Extensión  
Facultad de Humanidades

Hago de su conocimiento que la estudiante: **Zenia Damaris Martínez Barrientos**, quien se identifica con Carné: **199451030**, dirección para recibir notificaciones: Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa, y número de teléfono: 5625-0978, estudiante de Licenciatura en: Pedagogía y Administración Educativa.

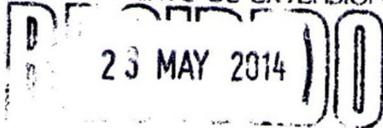
Ha realizado informe final de EPS ( X ) Tesis ( )

Titulado:

**Guía Didáctica para la Reutilización de Botellas Plásticas en la Elaboración de Manualidades, dirigida a Docentes y Alumnas de Sexto Grado Primaria, de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, del municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.**

Por lo que se dictamina favorablemente para que le sea nombrada COMISIÓN REVISORA.

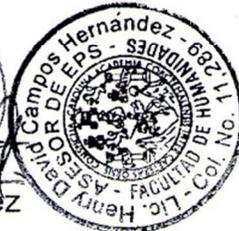
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
DEPARTAMENTO DE EXTENSION



FIRMA:

meog/gagm

Lic. Henry David Campos Hernández  
Asesor de EPS





**USAC**  
**TRICENTENARIA**  
 Universidad de San Carlos de Guatemala

**FACULTAD DE HUMANIDADES**

**Santa Catarina Mita, 19 de mayo de 2014.**

Licda: Yelbely Roxana Vega Donado  
 Coordinadora Técnica Administrativa,  
 Santa Catarina Mita, Jutiapa.

Por medio de la presente le envío un cordial saludo, deseándole muchas bendiciones en sus actividades administrativas.

El propósito de la presente es para SOLICITARLE me conceda el Visto Bueno, para elaborar mi proyecto de Ejercicio Profesional Supervisado (EPS), en la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio el Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa, con alumnas del Cuarto y Sexto grado, sobre el tema:

**“Guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, dirigida a docente y alumnos de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.**

Esperando una respuesta positiva a mi solicitud y no dudando de su voluntad de colaboración para realizar mi proyecto, se despide de Ud.

Muy cordialmente,

  
 Zenia Damaris Martínez Barrientos.  
 Carné No. 9451030  
 Alumna Epesista, Facultad de Humanidades  
 Universidad de San Carlos de Guatemala.





**“Id y enseñad a todos”**



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

**FACULTAD DE HUMANIDADES**

Santa Catarina Mita, 19 de mayo de 2014.

A: Álvaro Morales Nova  
Director Administrativo,  
Escuela Oficial Urbana para Niñas  
Barrió El Barreal, Santa Catarina Mita,  
Jutiapa.

Por medio de la presente le envío un cordial saludo, deseándole muchas bendiciones en sus actividades administrativas en el establecimiento que dirige.

El propósito de la presente es para SOLICITARLE me conceda Permiso , para elaborar mi proyecto de Ejercicio Profesional Supervisado (EPS), en el establecimiento que usted dignamente dirige, con alumnas del Cuarto y Sexto grado, que lleva por nombre **“Guía didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades, dirigida a docente y alumnos de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, Santa Catarina Mita, Jutiapa.**

Adjunto a la misma de esta, la solicitud del Vo. Bo. Por la C.T.A. para autorizar dicha actividad.

Esperando una respuesta positiva a mi solicitud y no dudando de su buena voluntad de colaboración para realizar mi proyecto, se despide de Ud.

Muy cordialmente,

Zenia Damaris Martínez Barrientos.  
Carné No. 9451030  
Alumna Epesista, Facultad de Humanidades  
Universidad de San Carlos de Guatemala.





**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

## FACULTAD DE HUMANIDADES

El infrascrito Licenciado Henry David Campos Hernández, en calidad de Asesor del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) de la Facultad de Humanidades, Universidad de San Carlos de Guatemala, sede 312/Central Santa Catarina Mita,

### HACE CONSTAR:

Que la epesista: **Zenia Damaris Martínez Barrientos**, quien se identifica con carne No. **9451030**, y DPI No. 1833 36909 2203, extendido por el Registro Nacional de las Personas (RENAP), estudiante de la Facultad de Humanidades de la Universidad San Carlos de Guatemala, Sección Santa Catarina Mita, Jutiapa estará realizando su ejercicio Profesional Supervisado –EPS– durante el mes de marzo a septiembre por lo cual SOLICITO sus buenos oficios en sentido brindarle el respetivo permiso para los días correspondientes al mismo, enmarcándonos en el TITULO VI, Capitulo Único, Derechos, Obligaciones y Prohibiciones, en el artículo 61, inciso 4. De la ley de servicio Civil, cuando sea requerido por el asesor por el Asesor de EPS y revisión y trabajo de su informe de proyecto

Y para los usos legales que al interesado le convengan extendiendo y firmo la presente en una hoja de papel bond tamaño carta, en el municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa; a los veintitrés días del mes de marzo del año dos mil catorce, me suscribo de usted;

Deferentemente.



Lic. Henry David Campos Hernández.  
Asesor de EPS

“Id y enseñad a todos”

EL INFRASCRITO DIRECTOR DE LA ESCUELA OFICIAL URBANA PARA NIÑAS, BARRIO EL BARREAL, MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MITA, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA.-

Yo Alvaro Orlando Nova Morales, director del establecimiento Doy fe de lo siguiente: Que el día viernes 30 de abril del año dos mil catorce, en las instalaciones que ocupa la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa, siendo las once horas con treinta minutos , reunidos en la dirección del mismo, el M.E.P.U. Alvaro Orlando Nova Morales, director del establecimiento educativo y epesista P.E.M. Zenia Damaris Martínez Barrientos, de la Facultad de Humanidades, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, sección Santa Catarina Mita, Jutiapa, para hacer **CONSTAR** lo siguiente:

Que la epesista antes mencionada ejecuto su proyecto de aporte pedagógico que consiste en una ““Guía Didáctica para la reutilización de botellas plásticas en la elaboración de manualidades dirigida a docentes y alumnos de sexto grado de primaria de la Escuela Oficial Urbana para Niñas, Barrio El Barreal, municipio de Santa Catarina Mita, departamento de Jutiapa.”

  
Alvaro Orlando Nova Morales  
Director del establecimiento.





**Departamento de Jutiapa**  
**Guatemala C.A.**

Tels. 7888-3112 / 7888-3392  
e-mail: musacami@intelnett.com



**EL INFRASCRITO ALCALDE MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MITA, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA,**

Que en virtud de poseer las municipalidades autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, correspondiéndole las funciones normativas y fiscalizadas y al alcalde funciones ejecutivas.

**HACE CONSTAR**

Que de conformidad a convenios pactados con estudiantes Epesistas de la Carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala Sección Santa Catarina Mita, que el Epesista:

**Zenia Damaris Martínez Barrientos**

**Carné 199451030**

Coordino y ejecuto el Proyecto de reforestación plantando 600 árboles dentro de los límites geográficos de la Aldea Cuesta de García, del Municipio de Santa Catarina Mita, Departamento de Jutiapa.

Y para remitir a donde corresponde, extendiendo sello y firma la presente a los veintitrés días del mes de Mayo del año dos mil catorce.

F.)

**Lic. René Vicente Osorio Bolaños**  
**Alcalde Municipal**  
**Santa Catarina Mita, Jutiapa.**



**"Obras y mas obras"**

Administración Osorio Bolaños 2012- 2016

