

UNIVERSIDAD PANAMERICANA

Facultad de Humanidades

Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible



Fomentar la participación de los grupos organizados en las actividades a realizar, en el enfoque del Medio Ambiente de la aldea La Sidra, San Agustín

Acasaguastlán, El Progreso

(Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo SostenibleII)

María Azucena García

Guastatoya, mayo 2019

Fomentar la participación de los grupos organizados en las actividades a realizar, en el enfoque del Medio Ambiente de la aldea la Sidra, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso

(Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II)

María Azucena García

Lcda. Roxana María García de Futch (Asesora)

Lcda. María Alejandra Aguilar González (Revisora)

Guastatoya, mayo 2019

Autoridades Universidad Panamericana

Rector M.Th. Mynor Augusto Herrera Lemus

Vicerrectora Académica Dra. Alba Aracely Rodríguez de González

Vicerrector Administrativo M.A. César Augusto Custodio Cobar

Secretario General EMBA Adolfo Noguera Bosque

Autoridades Facultad de Humanidades

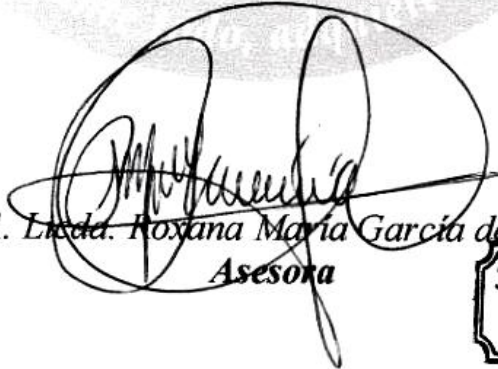
Decano M.A. Elizabeth Herrera de Tan

Vicedecano MSc. Ana Muñoz de Vásquez

UNIVERSIDAD PANAMERICANA, FACULTAD DE HUMANIDADES, ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, Guatemala noviembre del año 2018.

En virtud de que el informe final de la Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II con el tema: **“Fomentar la participación de los grupos organizados en las actividades a realizar, en el enfoque del Medio Ambiente de la aldea la Sidra, San Agustín Acasaguastlán, Departamento El Progreso”**

Presentado por el (la) estudiante: **María Azucena García**, previo a optar al grado Académico de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, cumple con los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, se extiende el presente dictamen favorable para que continúe con el proceso correspondiente.


M.A. Licda. Roxana María García de Futch
Asesora

M.A. Licda. Roxana García de Futch
TRABAJADORA SOCIAL
COL. 14,952

UNIVERSIDAD PANAMERICANA FACULTAD DE HUMANIDADES, ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, Guatemala, abril 2019.

*En virtud de que la presente Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II, con el tema: “Fomentar la participación de los grupos organizados en las actividades a realizar, en el enfoque del Medio Ambiente de la aldea La Sidra, San Agustín Acasaguastlán, Departamento El Progreso”, Presentada por el (la) estudiante: María Azucena García, previo a optar al grado académico de **Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible** cumple con los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, se extiende el presente informe favorable para que continúe con el proceso correspondiente.*

Lcda. María Alejandra Aguilar Gonzalez
Revisor



UPANA

Universidad Panamericana
"Sabiduría ante todo, adquiere sabiduría"

UNIVERSIDAD PANAMERICANA, FACULTAD DE HUMANIDADES, ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES. Guatemala, mayo de 2019.

En virtud de que el informe final de la Sistematización de Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II con el tema: *"Fomentar la participación de los grupos organizados en las actividades a realizar, en el enfoque del Medio Ambiente de la aldea La Sidra, San Agustín Acasaguastlán, Departamento El Progreso"* presentado por: *María Azucena García*, previo a optar el grado académico Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, reúne los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, con Dictamen del Asesor (a) y Revisor (a), se da por aprobado el informe final de la Sistematización de Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II, **para que el (la) estudiante proceda a los trámites de acto de graduación.**

M.A. Elizabeth Herrera de Tan

Decana

Facultad de Humanidades



Nota: Para efectos legales, únicamente el sustentante es responsable del contenido del presente trabajo.

DEDICATORIA

A mi madre, Alma Floridalma Garcia Pantaleón por su apoyo e infinito amor, sacrificio continuo y por motivarme siempre a la superación.

A mis abuelos maternos, Eulalio Garcia Larios y Petrona Pantaleón, por el apoyo incondicional.

A mi hermana, Alma Marisol Gonzáles Garcia, por el cariño brindado, unión y apoyo incondicional.

A mi tío, Marvin Ricardo Pantaleón Garcia, por su cariño y apoyo incondicional.

A mi cuñado, Kevin Humberto Marroquín Barrientos, por su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por dotarme de sabiduría, entendimiento y fuerza para culminar una etapa más en mi formación académica.

A mi asesora de practica Licda. Roxana María García de Futch, por su comprensión, paciencia, entrega, y valiosos consejos a lo largo del proceso de investigación.

A mi revisora Licda. María Alejandra Aguilar Gonzalez, por su guía, paciencia y comprensión.

A mi coordinador de sede Lic. Mynor García, por su apoyo incondicional.

A mis compañeros de práctica, ya que nos estuvimos apoyando durante el proceso con dudas e inquietudes.

A la Licda. Paola Paredes coordinadora de proyectos, Esperanza López Fajardo ejecutora de proyectos, Enma Alejandrina López Fajardo técnica de campo y al equipo de Médicos de Iberoamérica de España (IBERMED) de la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA), por el apoyo e información requerida para lograr los objetivos trazados en este proyecto.

Contenido

Resumen	i
Introducción	ii
1. Marco de Referencia	1
1.1 Antecedentes de la organización	1
1.1.1 Historia del municipio de San Agustín Acasaguastlán.	2
1.2 Descripción de la organización	3
1.3 Ubicación de la organización	5
1.4 Contexto en el que está ubicada la organización	5
1.4.1 Historia de las relaciones con la población meta.	6
1.4.2 Descripción de los problemas encontrados	6
1.5 Organización	7
1.6 Visión	8
1.7 Misión	8
1.8 Programas Establecidos	8
2. Marco Teórico	10
2.1 Medio ambiente	10
2.2 Definición del medio ambiente	10
2.3 La vida en el planeta depende de los ecosistemas	10
2.4 Equilibrio y armonía en la naturaleza	10
2.5 Problemas ambientales	11
2.6 Contaminación	11
2.7 El medio ambiente y la sociedad	13

2.8 Degradación de los recursos hídricos	14
2.9 La biodiversidad y responsabilidad de cuidarla	15
2.10El cambio climático	15
2.11Derecho Ambiental	18
2.12Competencias para la gestión ambiental a nivel local o municipal	18
2.13Educación ambiental	19
3. Diagnóstico Institucional	21
3.1.Justificación	21
3.2 Alcances	21
3.3 Metodología	22
3.4 Identificación de la situación de la institución o área de intervención	23
3.5 Descripción, análisis y jerarquización de la situación identificada	24
3.6 Análisis del problema priorizado	25
4. Proyecto o propuesta de solución a la problemática priorizada	27
4.1. Identificación de la propuesta o proyecto	27
4.1.1Nombre de la propuesta o proyecto	27
4.1.2Responsables de la ejecución	27
4.1.3 Ubicación geográfica	27
4.1.4 Duración estimada	28
4.1.5 Presupuesto estimado	28
4.2. Introducción de la propuesta o proyecto	28
4.3 Justificación de la propuesta o proyecto	29
4.4.Objetivos de la propuesta o proyecto	29

4.4.1 Objetivo General	29
4.4.2 Objetivos específicos	30
4.5. Desarrollo de la propuesta	30
4.6. Descripción de la población beneficiaria	30
4.7 Descripción de las actividades a desarrollar	31
4.8 Riesgos y sostenibilidad	31
4.9 Presupuesto	32
Conclusiones	33
Recomendaciones	34
Referencias	35
Anexos	37

Lista de Cuadros

Cuadro No. 1 Descripción del FODA de la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA)	23
--	----

Listado de Tablas

Tabla No. 1 Descripción de las comunidades que cubren Asociación Santa María de los Ángeles ASMADELA)	6
Tabla No. 2 Jerarquización de los problemas o necesidades de la Asociación Santa María de los Ángeles ASMADELA)	24
Tabla No. 3 Presupuesto de la propuesta o proyecto	32

Listado de Imagen

Imagen No.1 Organización de la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA)	7
---	---

Resumen

En el presente trabajo de investigación se presenta de forma detallada el proceso de Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II, de la estudiante de la licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, en la sede ubicada en Guastatoya, El Progreso, la práctica se ejecutó en la Asociación Santa María de los Ángeles, municipio de San Agustín Acasaguastlan, de ese mismo departamento.

En la primera etapa se conocen los antecedentes de la Asociación, Misión, Visión, los programas que lo integran, área geográfica, también se enfatizó en conceptos relacionados al medio ambiente y al cambio climático, entre otros.

Posteriormente se realizó el diagnóstico institucional en ASMADELA en el cual se constató que es una asociación debidamente organizada y capacitada sin ánimo de lucro, es una institución humanitaria guatemalteca, de carácter benéfico, apolítica, motivada por el amor a Dios y al prójimo, sin embargo se logró identificar que la principal problemática es la falta de interés por parte de los beneficiarios de la Asociación en temas de medio ambiente.

La metodología utilizada permitió el uso de técnicas y herramientas, entre ellas el FODA, que permitió identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que afectan a la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA)

Por lo anterior, fue necesaria la creación de una propuesta idónea que permitiera motivar e incentivar a los beneficiarios, beneficiarias y población en general, para que participaran en talleres y actividades con enfoque ambientalista, esto permitiría sensibilizarlos y concientizarlos sobre lo importante que es el cuidado del medio ambiente, ya que el cambio climático es una problemática que afecta el área donde se encuentra el municipio, por el corredor seco.

Introducción

En el presente informe encontrará una descripción detallada del proceso de Practica Profesional realizada en el aldea La Sidra, municipio de San Agustín Acasaguastlan, departamento de El Progreso, dicho documento está enfocado en el medio ambiente, historia, contexto social y político del municipio, así como la misión y visión, programas establecidos, entre otros

En la etapa de marco teórico se realizó una investigación profunda abordando los principales conceptos relacionados al tema, de manera de retroalimentar y comprender de una mejor manera los conceptos y el enfoque que se desea dar a la investigación

El Diagnóstico institucional nos dirige a la búsqueda de la problemática, a conocer a través de las técnicas y herramientas las fortalezas, oportunidades, amenazas y debilidades de ASMADELA y de los beneficiarios.

Finalmente, se realizó una alternativa de solución que consiste en concientizar y sensibilizar a los habitantes de aldea La Sidra, sobre la importancia de conocer y formar parte del desarrollo en pro del bienestar de la flora y fauna, es decir cuidar a la Madre Tierra.

Con esto se pretende adaptar un habito de cuidado hacia el medio ambiente y generar cambios radicales en el entorno, hábitos que sumen, que sean cruciales para el desarrollo social, ecológico y económico de la población que actualmente habita en el Municipio, ya que a un largo plazo estos hábitos pueden trasladarse de generación en generación.

1. Marco de Referencia

1.1 Antecedentes de la organización

En 1992, en el ámbito de actividad religiosa y social de la Iglesia Católica de San Agustín Acasaguastlán, inicia la pastoral social, como medio para ayudar a superar las situaciones negativas que afectan a la población abordando temas de salud, higiene, educación, ambiente, nutrición, entre otras.

Uno de los retos más importantes para la pastoral social fue gestionar apoyo para el área de salud, debido a la poca cobertura que ofrece el gobierno y los pocos consultorios médicos que existen, siendo estos no accesibles por el alto costo que representa para personas de escasos recursos económicos, con esfuerzo se logró brindar paliativos a este problema al instalar el primer consultorio médico, farmacia y laboratorio químico biológico que brindó servicios a bajo costo o gratuitos a personas interesadas, que vivían en situación de pobreza y pobreza extrema.

Considerando la situación en la que vive la población del municipio y estando conscientes de las necesidades del lugar y a pesar de la existencia de la pastoral social estos inconvenientes perduraban, en el año 2009 se crea la Asociación Santa María de los Angeles, siendo sus siglas ASMADELA.

El municipio de San Agustín Acasaguastlán, ubicado en el departamento de Guatemala presenta varias problemáticas que impiden el desarrollo social y económico de la población que lo habita, algunas de las más importantes es la seguridad alimentaria, el cambio climático, aspectos culturales, bajos índices de escolaridad, perdida total o parcial de cosechas de granos básicos, destrucción parcial de las vías de acceso, problemas de insalubridad, desnutrición y el abastecimiento de agua potable, viviendas en mal estado, poca atención en los servicios de salud y por ende la inexistencia a la disponibilidad de medicina y no existe generación de empleo.

Posteriormente en temas de salud se sumaron al esfuerzo otras organizaciones como Médicos con Iberoamérica de España (IBERMED), International Relief Teams y Heart in Motion de EE.UU, y la Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

1.1.1 Historia del municipio de San Agustín Acasaguastlán.

Se afirma que la región de Acasaguastlán ha estado habitada desde la época de los cazadores de megafauna, como se puede constatar en el Museo Paleontológico de Estanzuela Zacapa, donde son exhibidos restos de especímenes encontrados en esta tierra.

Durante la época prehispánica, la zona de Acasaguastlán constituyó el lugar de encuentro entre los comerciantes de las tierras bajas y el altiplano. El intercambio fue mayor durante el periodo clásico, cuando los gobernantes de Guaytán (asentamiento prehispánico) controlaban la región y el comercio. Hasta la fecha los arqueólogos han localizado 142 montículos en dicho sitio, así como 02 patios de juego de pelota, 05 esculturas de piedra y 14 cámaras funerarias.

Se conoce que durante el periodo Posclásico Pokom controló el valle del Motagua, medio que se utilizó como ruta comercial en dirección al Lago de Izabal. La cerámica suntuaria encontrada presenta influencia tolteca. Al inicio de la conquista española, el principal centro poblacional era Valil, donde gobernaba Cahualán o Cazabastlán. Los habitantes hablaban pocoman y chortí.

Existe poca información sobre la forma y fecha en la cual los españoles conquistaron la región. Algunos suponen que los frailes dominicos, con el apoyo de indígenas de las Verapaces, consiguieron la sumisión, la que ya se había concluido hacia 1551, cuando Alonso López de Cerrato, Presidente de la Audiencia de los Cofines, creó el Corregimiento de Acasaguastlán.

En esa misma década, después que Cerrato liberó a los esclavos indígenas, en cumplimiento de lo establecido por la Leyes nuevas, gente náhuatl que moraba en los márgenes del Motagua fueron concentrados en un barrio de San Agustín de la Real Corona. Tal hecho dividió el área

pokom en un grupo norte y sur. Es así como se funda el poblado de San Agustín de la Real Corona. La Real audiencia de Guatemala dirigida por Palacios, informa al Monarca Español con fecha 8 de marzo de 1576, el aval de la fundación de este poblado en el “Valle de Hacacevastlán”.

Su extensión era de dos leguas y estaba a 30 leguas al Noreste de la Ciudad de Santiago de los Caballeros de Guatemala, Chiquimula de la Sierra constituyó una de las provincias que componían el Reino de Guatemala y estaba dividida en dos partidos; Zacapa y el de Acasaguastlán cuya capital era el pueblo de San Agustín de la Real Corona o Acasaguastlán, misma que fue residencia de los corregidores del partido cabeza de Curato cuyo territorio era extenso. El pueblo de San Agustín era importante por su posición estratégica y descanso entre el puerto de Santo Tomás de Castilla y la Capital del reino.

Al ser adoptado el Código de Livingston para la administración de Justicia por el sistema de Jurados se decretó el 27 de agosto 1836 que el pueblo de San Agustín se adjudicara al circuito de Acasaguastlán, departamento de Chiquimula.

Finalmente el municipio de San Agustín Acasaguastlán paso integrar el departamento de El Progreso el 4 de abril de 1934 por decreto en el año de 1965, por mandato presidencial del General Jorge Ubico Castañeda.

1.2 Descripción de la organización

La Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) es una entidad social cristiana de carácter benéfico, privada, no lucrativa, apolítica, cultural y educativa que proyecta servicios a terceras personas, promoviendo su desarrollo integral.

ASMADELA aborda las necesidades del sector, siendo las más importantes: Seguridad Alimentaria, salud y educación.

Es importante mencionar que ASMADELA ha recibido apoyo por parte de Médicos con Iberoamérica de España (IBERMED), quienes han contribuido con jornadas médicas, asistencia materna infantil, programas de recuperación y acompañamiento nutricional.

Así mismo, en años anteriores la municipalidad de San Agustín y los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES) y personas altruistas, brindaron aportes representativos para personas que se encontraban en situaciones vulnerables.

Actualmente, se ha iniciado proceso sostenible de productividad apícola con el Instituto Humanista para la cooperación con los países en desarrollo (HIVOS peopleunlimited), Cooperativa Copiasuro y Heifer, por medio de alianza apoyada por la Fundación Defensores de la Naturaleza, y se han iniciado procesos de acercamiento con el Ministerio de Economía y SOSEP, cuyo objetivo es capacitar a mujeres de escasos recursos, para producir y comercializar productos populares, tradicionales o típicos del municipio de San Agustín Acasaguastlán.

Asociación Santa María de los Ángeles cuenta también con la ayuda de la Organización no gubernamental denominada Health in Motion (Corazones en movimiento) desarrolla jornadas de fisioterapia, cirugías para la mujer, cirugías de rodillas y columna.

En su intervención con la población ASMADELA se rige por principios y valores, que la identifica de otras asociaciones:

- Responsabilidad
- Libertad
- Solidaridad
- Generosidad
- Servicio
- Igualdad
- Honestidad

1.3 Ubicación de la organización

La Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA), se encuentra ubicada en el barrio San Sebastián, municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso, quien cubre 20 comunidades de dicho municipio.

Tabla No. 1

Descripción de las comunidades que cubre la Asociación Santa María de los Ángeles ASMADELA

SECTOR 1		SECTOR 2		SECTOR 3		SECTOR 4	
1	Tecuiz	5	Cimiento	11	Aguahiel	17	Puerta de Golpe
2	Pinito	6	Baúl	12	Sidras	18	Nanzal
3	Hierbabuena	7	Maguey	13	Llano de Jesús	19	Ticpicto
4	Timiluya	8	Barreal	14	Vado Ancho	20	Chorro
		9	Piedras Blancas	15	Conacaste		
		10	Volcán	16	Guapinol		

Fuente: Información proporcionada por Asociación Santa María de los Ángeles (2018)

1.4. Contexto en el que está ubicada la organización

Santa María de los Ángeles (ASMADELA), es una organización no gubernamental sin ánimo de lucro creada dentro de una pastoral social con la ideología de crear un mejor desarrollo en las comunidades y disminuir el alto índice de alfabetización y desnutrición brindando, la ayuda a todo tipo de población sin distinción alguna de raza, genero, color o lengua.

ASMADELA está ubicada en el municipio de San Agustín Acasaguastlan, departamento de El Progreso, es conocido por su feria patronal en honor a San Agustín de Hipona, y se celebra del 24 al 30 de agosto, siendo el principal día el 28 de ese mes. Cada comunidad rinde homenaje a su patrono a través de bailes, jaripeos, actividades deportivas, entre otros.

1.4.1.Historia de las relaciones con la población meta

Se ha avanzado mucho en el proceso de la mejora de la seguridad alimentaria y otros procesos que se impulsan en el marco de los proyectos, y se pretende continuar con el apoyo ya que es notable la mejora en la productividad en aspectos como:

- Formación académica (vocacional laboral de las personas de las comunidades)
- Desarrollo y gestión de proyectos auto sostenibles
- Enfoque de sostenibilidad
- Equidad de género (a pesar de la cultura machista del entorno)

1.4.2 Descripción de los problemas encontrados

La inseguridad alimentaria sigue afectando agudamente al Municipio de San Agustín Acasaguastlán, estando en los primeros lugares de desnutrición y los más altos índices de inseguridad alimentaria en el departamento de El Progreso, el problema se ve aún más reflejado en las comunidades rurales de la parte alta, sin recursos para producir su alimento y sin oportunidades de acceder a empleo. El municipio tiene una población de 43,824 habitantes, actualmente se rebasa el promedio nacional de pobreza que es del 75% y de niñas y niños en desnutrición el 65%; ocupando uno de los primeros lugares a nivel nacional, por estar ubicados en el territorio del corredor seco.

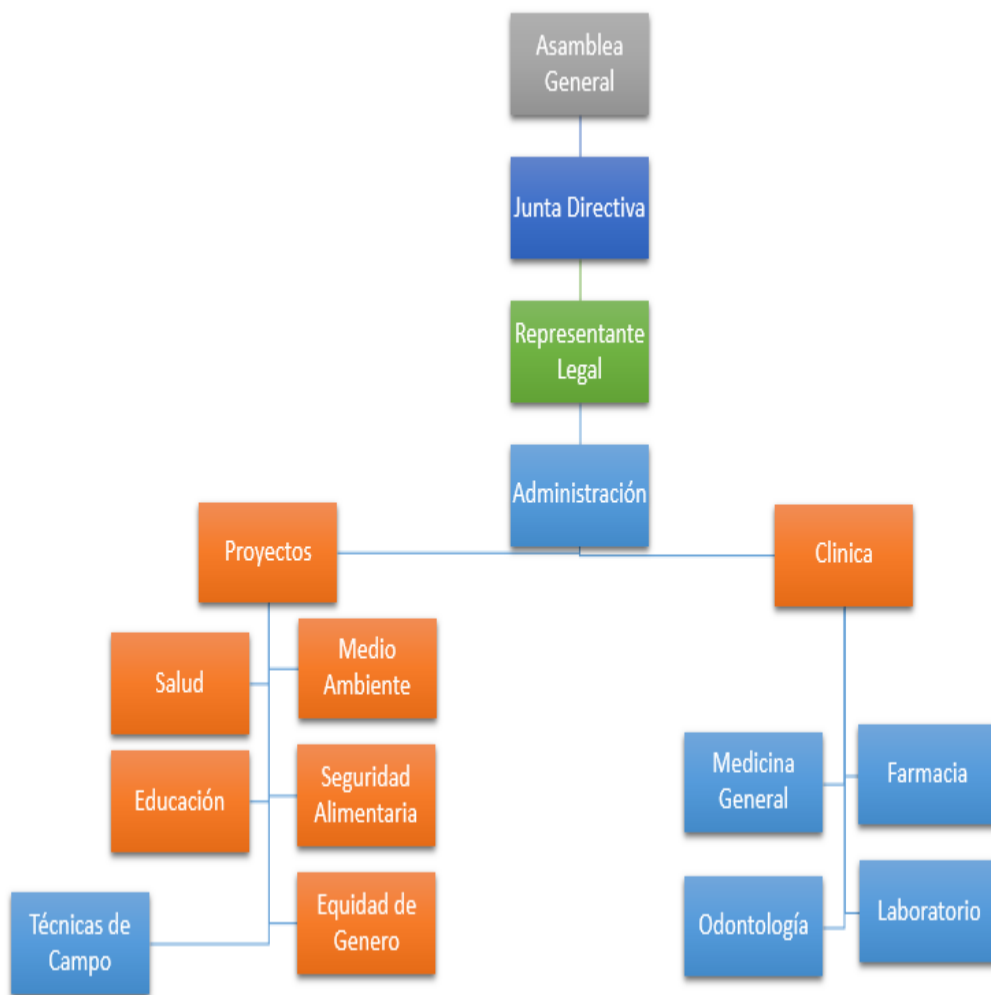
El paternalismo y asistencialismo que los gobiernos de turno han ejercido con los pobladores a través de programas paliativos para solucionar en parte la problemática, han empeorado la situación, ya que únicamente se alimenta el conformismo en los pobladores y no permite combatir las causas principales del problema.

Además, tampoco se cuenta con políticas adecuadas de desarrollo y centralización de ejecución de macro-proyectos en las áreas urbanas del país, dejando en el olvido toda el área rural que es la más necesitada, contribuyendo a la falta de desarrollo y al aumento de la pobreza y pobreza.

1.5 Organización

Gráfica No. 1

Organigrama de la Asociación Santa María de los Ángeles ASMADELA



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de Asociación Santa María de los Ángeles (2018)

1.6 Visión

Ser una institución humanitaria guatemalteca de carácter benéfico, apolítica, motivada por el amor a Dios y al prójimo; que con apoyo de instituciones benéficas y/o recursos propios, desarrolla estudios, propuestas o proyectos educativos, culturales, de salud, vivienda y otros, para facilitar y promover el desarrollo integral a las personas de San Agustín Acasaguastlán, El Progreso, con preferencia a las más necesitadas.

1.7 Misión

Integrar esfuerzos y recursos de personas e instituciones benéficas comprometidas con el necesitado, con el firme propósito de desarrollar eficientemente estudios, gestiones, programas y proyectos educativos, de salud, culturales, vivienda y otros, que permitan la promoción y el desarrollo integral de las personas y comunidades de San Agustín Acasaguastlán, El Progreso.

1.8 Programas Establecidos

Los programas de ASMADELA están a cargo de:

- Técnicas de campo
- Médicos con Iberoamérica (IBERMED)
- Asociación Española
- Junta Directiva
- Representante Legal
- Coordinadora de Proyectos.

Los programas abordan las siguientes áreas de intervención social:

Medio ambiente:

Plantación de 87,000 arbolitos, concientización y tratamientos de agua

Parasitosis:

Evitar la propagación de parásitos, implementando charlas a docentes, padres de familia y niños; sobre el uso adecuado de alimentos, importancia del uso de letrinas y de higiene, construcción de sanitarios.

Seguridad alimentaria:

Integrar esfuerzos y recursos de personas e instituciones benéficas comprometidas con el necesitado, con el firme propósito de desarrollar eficientemente estudios, gestiones, programas y proyectos educativos, de salud, nutrición, culturales, vivienda y otros, que permitan la promoción y el desarrollo integral de las personas y comunidades de San Agustín Acasaguastlán.

De género:

Capacitaciones áreas psicológicas, económica en el hogar, programa de créditos; con mayor incidencia en mujeres.

Salud:

Jornadas médicas.

2. Marco Teórico

2.1. Medio Ambiente

2.1.1. Definición del medio ambiente

Del Mar Tena yHernández (2014) afirman:

Toda la red de interacciones geológicas y biológicas que determinan la relación entre la vida y el planeta Tierra. Pero, es además el conjunto de relaciones fundamentales que existen entre el mundo material o biofísico (atmósfera, litosfera, hidrosfera, biosfera) y el mundo sociopolítico.(p.9)

2.1.2. La vida en el planeta depende de los ecosistemas

Hernández Mack(2010) afirma:

Guatemala es uno de los 25 países con mayor diversidad de árboles del mundo: se encuentran aproximadamente 1,154 especies forestales de las cuales 153 se encuentran en peligro de extinción. La selva maya, compartida por nuestro país, México y Belice, ha sufrido una acelerada destrucción en las últimas décadas.(p. 9).

2.1.3. Equilibrio y armonía en la naturaleza

Es importante comprender que el ser humano es parte de una atmósfera ecológica y que no es el único que habita la tierra, la convivencia con diferentes seres vivos nos permite alcanzar el equilibrio necesario y estar de la mano con la Madre Tierra.

2.1.4. Problemas ambientales

- La explotación minera
- Tala y quema de bosques para la agricultura
- Cambio climático
- Contaminación de los suelos

Lehnhoff(2016-2020) afirma:

Al año 2030, Guatemala tiene un sistema descentralizado de Gestión Ambiental funcional con una amplia gama de instrumentos normativos y regulatorios del control e incentivo, bajo la rectoría del Ministerio Ambiente y Recursos Naturales, que aplican con amplia y activa participación de la sociedad, previenen y mitigan los impactos ambientales humanos y facilitan y propician el desarrollo sostenible. (p.55)

2.1.5. Contaminación

Red Nacional de Grupos Gestores (2014) indican que:

Ya es tan agudo el problema que se estima que un promedio de cinco niños mueren cada día por enfermedades provenientes del agua. En Salud, el costo anual de enfermedades causadas por baja calidad del agua, saneamiento e higiene es de 1.6 por ciento del PIB(p. 10).

En 2016, Lehnhoffsostiene “...se espera que en el año 2030, Guatemala reduzca la contaminación por desechos sólidos, mantenga limpios los ríos, lagos, carreteras, y terrenos municipales y privados”(p. 33)

COMPENDIO, Estadístico Ambiental (2014) indica que:

La contaminación del suelo es la presencia de compuestos químicos hechos por el hombre u otra alteración al ambiente natural del suelo, los químicos más comunes incluyen derivados del petróleo, solventes, pesticidas y otros metales pesados. Éste fenómeno está estrechamente relacionado con el grado de industrialización e intensidad del uso de químicos, en lo concerniente a la contaminación de suelos su riesgo es primariamente de salud, de forma directa y al entrar en contacto con fuentes de agua potable. (p. 81).

Paz (2011) afirma:

El principio de “quien contamina paga” algunos estudiosos indican que es el que más se acerca al terreno de la economía, ciencia en la que tiene su origen y de la que han debido tomarlo los textos jurídicos. Por ello es, quizás, un concepto a menudo mal comprendido por los no economistas, que suelen confundirlo con un criterio de asignación de la responsabilidad pecuniaria para la reparación de los daños resultantes de la violación de las normas ambientales.(p.20).

Malagón (2011) indica:

En la troposfera (10 primeros km) la densidad del aire disminuye con la altura, debido a la fuerza de la gravedad. La mayor parte de los componentes de la atmósfera se encuentran concentrados en la troposfera, comprimidos por la gravedad. En los primeros 5.5 km se encuentra la mitad de la masa total de la atmósfera y antes de los 15 km de altura está el 95% de toda la masa total atmosférica. Entre los 30 y los 50 km de altura, es donde se encuentra el O₃ estratosférico. Es la famosa capa de ozono que actualmente

está desapareciendo. Esta capa es la que nos protege de la radiación UV tan dañina que procede del sol. No hace mucho se empezaron a utilizar los clorofluoro carbonados, más conocidos como CFC. Eran unos compuestos muy estables, no inflamables, no venenosos, fáciles de almacenar y baratos de producir, que se usaban en refrigeradores, aerosoles, aparatos de aire acondicionado... Al cabo de un tiempo se comprobó que el cloro provoca importantes daños en la capa de ozono estratosférico.(p. 7)

2.1.6. El medio ambiente y la sociedad

Aliste (2010) indica que:

En una sociedad que se observa al borde de la catástrofe, con limitaciones en la comprensión de la auto referencialidad de sus descripciones y enfrentando importantes desafíos de coordinación, se realizan esfuerzos de reconstrucción semántica, donde se identifican los cambios significativos gatillados a partir de la observación de las consecuencias no esperadas de las operaciones sociales en el entorno natural. La descripción como Sociedad del Riesgo es uno de estos esfuerzos y su adaptación al contexto de países «subdesarrollados» nos permite visualizar la relevancia de los problemas ambientales en la configuración de las desigualdades sociales. (p.41)

Arnold (2000):

Los grandes observadores y encargados de alertar a la sociedad sobre estas condiciones de atracción riesgos-exclusión y sobre el déficit global en el tratamiento de los problemas ambientales, son los movimientos de protesta. Estos son los observadores por

excelencia, describen a la sociedad indicando a los responsables de los problemas que identifican, irritando al sistema político a través de la opinión pública y constituyéndose en un desafío importante para la gobernabilidad en contextos de conflictos ambientales.
(p.44)

2.1.6. Degradación de los recursos hídricos

Red Nacional de Grupos Gestores (op.cit.) infiere que:

La minería a cielo abierto que se está llevando en San Marcos y que se pretende desarrollar en las montañas del oriente del país, así como la explotación del petróleo y del níquel, tendrán en el corto plazo impactos significativos y duraderos degradando no sólo el suelo y la tierra, si no el agua, la fauna y flora, además del aire y la cultura de las poblaciones afectadas por el impacto y su efecto expansivo, de dichas actividades.
(p.11)

COMPENDIO Estadístico Ambiental (op.cit.) infiere que:

El agua posee características físicas y químicas como resultado del ambiente natural sin embargo es afectado por su entorno, es decir que aparte de su composición natural (H₂O), adquiere diversidad de materias orgánicas, metales, contaminantes orgánicos, desechos, nutrientes y clorofila que le hacen variar su estado natural e insoluble para el uso natural inclusive del ecosistema.(p. 57)

2.1.7. La Biodiversidad y responsabilidad de cuidarla

Trujillo (2014) se refiere a que:

Conocer y valorar la diversidad biológica con que cuenta Guatemala es indispensable para su efectiva conservación y utilización sostenible. ¿Pero, qué entendemos por diversidad biológica o biodiversidad? Una respuesta sencilla se presenta a continuación: la biodiversidad es el resultado de un proceso evolutivo que se manifiesta en la existencia de diferentes formas de ser para la vida. (p.49)

Lehnhoff(op.cit.) se refiere a que:

Al año 2030, Guatemala es un país que trabaja para mantener el equilibrio ecológico y los bienes y servicios ambientales para asegurar los medios de vida de la población a través del fortalecimiento institucional, la inversión, el enfoque territorial y la participación ciudadana en la gestión sostenible de los recursos naturales. (p. 27)

2.1.8. El Cambio climático

Informe Ambiental del Estado de Guatemala (2016) se refiere:

Al cambio en el clima a través del tiempo como resultado de la variabilidad natural o de las actividades humanas que generan gases de efecto invernadero (GEI). O bien, es la alteración de los factores que componen al clima como aumento de temperatura, fuertes precipitaciones, fenómenos climáticos, entre otros, que cambian gradualmente en un período de años, permitiendo a los seres vivos adaptarse a las nuevas condiciones, causado por los cambios naturales o por las actividades humanas.(p. 103)

El aumento de la temperatura, es mayor a 0.85 °C , desde hace 132 años (1,880 – 2012), se han modificado los patrones climáticos de la tierra provocando cambios estacionales y regionales de temperatura y precipitación, eventos extremos como tormentas y sequías. El aumento de la temperatura causa la reducción del hielo glacial, además aumenta la temperatura del océano y aumenta el crecimiento de los niveles del mar.

Lehnhoff(op.cit.) indica:

Al 2030, Guatemala es un país que promueve un desarrollo justo, equitativo y bajo en emisiones, basado en sus compromisos incluidos en el INDC presentado a la CMNUCC (2015), donde las poblaciones más vulnerables al cambio climático están adoptando prácticas que crean y mejoran sus capacidades de adaptación y resiliencia, promoviendo los saberes ancestrales.(p. 49)

Paz y Paz (op.cit.),indica:

El objetivo de esta Convención es estabilizar las concentraciones de los Gases de Efecto Invernadero en la atmósfera a un nivel tal que ya no existan interferencias antropógenas significativas en el sistema climático. Dicha estabilización deberá realizarse con una gradualidad tal que permita a los ecosistemas adaptarse a los cambios previstos, así como también evitar que el nivel del Cambio Climático impida un desarrollo económico sustentable o comprometa la producción alimenticia.(p. 37)

Iltus (2012) refiere:

Los más recientes descubrimientos científicos indican que el cambio climático tiene importantes repercusiones sobre nuestro planeta. En 2007, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático publicó su Cuarto Informe de Evaluación, que es

hasta ahora el análisis más convincente sobre la ciencia del cambio climático y sus implicaciones. Este informe concluyó que sólo una acción inmediata y sostenida impedirá que el cambio climático siga causando daños irreversibles y potencialmente catastróficos para nuestro medio ambiente. (p.3)

La Política de Gestión Ambiental (2015) añade que:

Política nacional de cambio climático. Esta política promueve acciones de mitigación de gases de efecto invernadero en el sector energético, cambio de uso de la tierra, transporte e industria. Así mismo es importante mencionar que tanto el objetivo general como los objetivos específicos están orientados a enfrentar los desafíos y amenazas del cambio climático, así como para aprovechar los recursos naturales renovables para reducir emisiones de gases de efecto invernadero en el sector energético y/o aumentar los sumideros de carbono(p.24)

Unión Europea (2013) añade que:

Muchos dan por supuesto que el medio ambiente es inmutable. Sin embargo, la presión sobre los recursos limitados de nuestro planeta está aumentando a un ritmo sin precedentes. Si eso no cambia, las generaciones futuras podrían verse privadas de un patrimonio que les pertenece. Para hacer frente a este reto es necesaria una respuesta colectiva por parte de la UE, las administraciones nacionales, regionales y locales, las empresas, las organizaciones no gubernamentales y los ciudadanos, que también incluya a nuestros socios internacionales a fin de que se tomen medidas a escala mundial.(p. 3)

La Política de Gestión Ambiental (op.cit.) añade que:

A nivel del Plan Nacional de Desarrollo K'atun "Nuestra Guatemala al 2032", es importante mencionar que el eje "Recursos Naturales para hoy y el futuro" incorpora una serie de acciones que están relacionadas con los objetivos de esta Política Institucional, tales como la eficiencia energética, la gestión ambiental, el manejo integral de los desechos sólidos, la gestión de los recursos hídricos, el uso de energía renovable, entre otros. Por lo tanto, este plan es coherente con los objetivos de esta Política de gestión ambiental del MINFIN (p. 25).

2.1.10. Derecho Ambiental

De acuerdo con García (2012), el derecho ambiental gira alrededor de estos ejes: las diversas técnicas de intervención pública, la evaluación de impacto ambiental, la prevención y control integrado de la contaminación, la participación social y la información sobre datos ambientales, la cooperación internacional. (p.13)

2.1.11. Competencias para la Gestión Ambiental a Nivel Local o Municipal

Código Municipal, (Decreto 58-88) establece:

Las municipalidades, son entes con autonomía propia, y sus principales facultades y atribuciones son: a) Velar por el desarrollo integral del municipio así como por la integridad de su territorio, y preservar el patrimonio natural y cultural del municipio; b) La promoción y desarrollo de programas de salud y saneamiento ambiental, prevención y combate de enfermedades, en coordinación con las autoridades respectivas; c) La

elaboración, aprobación y ejecución de reglamentos y ordenanzas de urbanismo; d) El establecimiento, regulación y atención de los servicios públicos locales. (p. 11)

2.1.12. Educación ambiental.

Consejería del medio ambiente y ordenación del territorio (2013) añade que:

Un problema de tal dimensión y complejidad requiere de diferentes soluciones. Existen numerosas alternativas técnicas y tecnológicas disponibles para mejorar los sistemas de producción industrial y gestión de los residuos, jugando un papel fundamental la implicación social y la participación ciudadana. Es imprescindible que los ciudadanos sean los principales agentes comprometidos en este reto: separando correctamente los residuos en el hogar, depositándolos en sus contenedores específicos y reflexionando sobre sus compras, en pos de un consumo responsable.(p. 11)

(ib.) (2013), añade que:

Las administraciones públicas son responsables de legislar en materia ambiental y velar para que dichas leyes y normativas se cumplan. Para conseguir y asegurar un alto nivel de protección ambiental se debe actualizar y modernizar la legislación, introduciendo en la política de residuos el análisis del ciclo de vida y aclarando, simplificando y normalizando dicha normativa en todos los países y regiones de la Unión Europea, de forma que pueda ser aplicada de manera íntegra.(p.27)

Blaco (2007) afirma:

La conciencia ambiental, va más allá de una moda y debe convertirse en un tema fundamental de la educación y convivencia de los ciudadanos, para lo cual algunos de los aspectos más importantes que deben fortalecerse son:

- a) El reconocimiento, valoración y uso adecuado de los recursos naturales.
- b) Generación y aplicación de la Educación Ambiental.
- c) Acciones encaminadas al reciclaje y reutilización, iniciando desde el hogar y sitios de trabajo. (p.7)

Blanco (2007) comenta que: “el nivel de conocimientos o de nociones elementales que tiene la población con respecto al ambiente, y que puede manifestarse en cierto grado de preocupación, interés, cuidado o temores frente a la problemática ambiental contemporánea. (p. 7)

Gil (2009) argumenta:

Un proceso que incluye un esfuerzo planificado para comunicar información y/o suministrar instrucción basado en los más recientes y válidos datos científicos al igual que en el sentimiento público prevaleciente diseñado para apoyar el desarrollo de actitudes, opiniones y creencias que apoyen a su vez la adopción sostenida de conductas de manera que minimicen la contaminación del agua, aire o suelo, y las amenazas a la supervivencia de otras especies de plantas y animales. (p.8)

3. Diagnóstico Institucional

3.1. Justificación

El presente diagnóstico está enfocado a detectar la principal problemática relacionada al medio ambiente del municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso, mediante el análisis FODA se pretende detectar las fortalezas, oportunidades y amenazas del sector, conjuntamente con el equipo del equipo multidisciplinario de la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) y poderle dar solución implementando una propuesta para su ejecución.

3.2. Alcances

El diagnóstico se realizara en la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) abordando como tema principal medio ambiente y cambio climático:

Lo que se pretende lograr:

- Fomentar la participación alcanzando altos porcentaje de la población.
- El tiempo estimado es de dos meses, mismo que será utilizado para concientizar y lograr la intervención de la población en general, permitiendo que estos se interesen en actividades ecológicas en pro del medio ambiente.
- Crear un proyecto o propuesta afin a los objetivos que se desean alcanzar y que resolverán la problemática.
- Socializar con la ASMADEA, la problemática encontrada a través del análisis FODA, esto les permitirá conocer las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas encontradas.

3.3. Metodología

Por medio del análisis FODA, entrevistas directas, técnicas de observación directa e indirecta se logró realizar una investigación que permitiera llegar a la principal problemática que afecta a la población que habita en el municipio de San Agustín, Acasaguastlán, enfatizando en el tema abordado.

Técnicas:

- Observación Directa / Indirecta
- Reuniones con personal de ASMADELA
- FODA

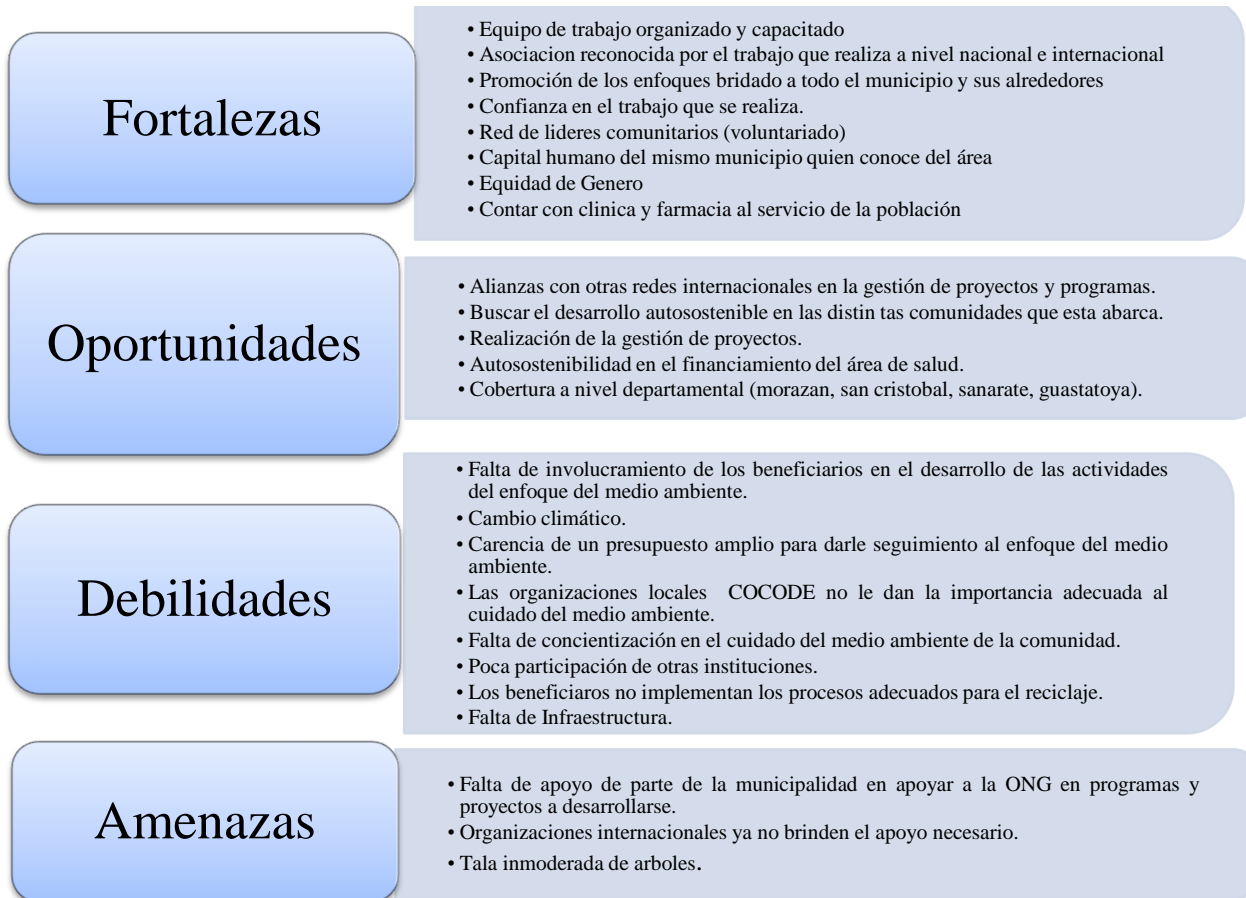
Herramientas:

- Entrevista
- Cuaderno de campo

3.4. Identificación de la situación de la Institución o área de intervención

Cuadro No. 1

Descripción de la herramienta FODA de la Asociación Santa María de los Ángeles ASMADELA



Fuente: Elaboración propia con base a información recabada de la Asociación Santa María de los Ángeles (2018)

3.5. Descripción, análisis y jerarquización de la situación identificada

La principal problemática abordada es la falta de interés e involucramiento en temas ambientales, los pobladores y los beneficiarios que visitan ASMADELA, no contemplan una cultura ecológica que permita el desarrollo de actividades en pro del medio ambiente, principalmente en la aldea la Sidra, Municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso.

Tabla No. 2

Jerarquización de los Problemas o necesidades de la Asociación Santa María de los Ángeles ASMADELA

Problemas o necesidades priorizadas	Causas del Problema priorizado	Consecuencias del problema priorizado
Problema priorizado 1 Falta de involucramiento de los beneficiarios en el desarrollo de las actividades en el enfoque del medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Desinterés por el cuidado del medio ambiente. • Se dedican a los oficios domésticos y al trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> • Basureros clandestinos. • Fosas sépticas.
Problema priorizado 2 Cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> • Descontrol en las estaciones del año • Tala inmoderada de árboles. • Incendios forestales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de cosechas. • Falta de oxígeno. • Personas más propensas a enfermarse • Contaminación
Problema priorizado 3 Carencia de un presupuesto amplio para darle seguimiento al enfoque del medio ambiente.	Falta de apoyo económico para poder fortalecer el enfoque	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de flora y fauna. • Carreteras en mal estado.

<p>Problema priorizado 4.</p> <p>Las organizaciones locales COCODE no le dan la importancia adecuada al cuidado del medio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de orientación y apoyo por parte de otras instituciones. • Poco conocimiento legal 	<ul style="list-style-type: none"> • Poca importancia en la ejecución de proyectos enfocados al medio ambiente por falta de gestión • Ausencia de apoyo institucional
<p>Problema priorizado 5.</p> <p>Falta de concientización en el cuidado del medio ambiente de la comunidad.</p>	<p>Solo un 10% se involucra en la concientización y el otro 90% hacen caso omiso.</p>	<p>Se pierde la ayuda que brinda Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA).</p>
<p>Problema priorizado 6.</p> <p>Poca participación de otras instituciones.</p>	<p>Falta de recursos financieros, sociales y humano.</p>	<p>Falta de interés social y disminución de proyectos para la comunidad.</p>
<p>Problema priorizado 7.</p> <p>Los beneficiarios no implementan los procesos adecuados para el reciclaje.</p>	<p>Desinterés en el uso de la reutilización de plásticos, desechables y latas.</p>	<p>Contaminación de ríos, calles y desagües.</p>
<p>Problema priorizado 8.</p> <p>Falta de infraestructura.</p>	<p>La infraestructura es propiedad de la iglesia católica.</p>	<p>Independización.</p>

Fuente: Elaboración propia con base a datos obtenidos de los talleres realizados con el personal (2018)

3.6 Análisis del problema priorizado

Al realizar el análisis del problema priorizado, se reconoce la importancia de involucrar a los pobladores y beneficiarios de ASMADELA en actividades ambientales y a consecuencia de la alta de interés y no tomarlo como un problema que debe ser tratado se pierde se pierde el apoyo de las instituciones u asociaciones que si desean trabajar en mejorar y cuidar del medio ambiente, siendo la aldea de la Sidra y lugares circunvecinos quienes se beneficiarán del enfoque. Esto contribuirá al desarrollo integral de la comunidad.

Para lograr el desarrollo de la comunidad la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA), organiza grupos y capacita a los beneficiarios para concientizar y sociabilizar temas de reforestación, limpieza en la comunidad y la reutilización de plásticos, con la intención de lograr una comunidad libre de contaminación ambiental.

4. Proyecto o propuesta de solución a la problemática priorizada

4.1. Identificación de la propuesta o proyecto

El proyecto, es de índole social y ambiental y pretende organizar grupos para que estos sean capacitados por el personal de ASMADELA, socializando temas ambientales y de cambio climático, con el fin de que los pobladores tomen conciencia de la importancia que tiene fortalecer el eco turismo, el desarrollo forestal, métodos alternativos de producción y de comercialización.

4.1.1. Nombre de la propuesta o proyecto

Fomentar la participación de los grupos organizados, en el enfoque del Medio Ambiente de la aldea la Sidra, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso.

4.1.2. Responsables de la ejecución

Coordinadora de Proyectos

Técnicas de campo

4.1.3. Ubicación geográfica

La Asociación María de los Angeles (ASMADELA) se encuentra ubicada en el Barrio San Sebastián, Aldea la Sidra, Municipio de San Agustín Acasaguastlan, departamento de El Progreso, cuenta con una extensión territorial de 358 kilómetros cuadrados, está ubicado sobre altitudes variadas, ya que van desde los 290 a los 1,790 sobre el nivel del mar, está a una distancia de 2 kms de la ciudad de Guatemala y a 21 kms de la cabecera departamental. Colinda

al Norte: municipios de San Jerónimo y Salamá, al Este: municipio de Morazán, al Sur: municipios de Guastatoya y El Jícaro , al Oeste: municipio de San Cristóbal Acasaguastlán.

4.1.4. Duración estimada

La duración de la propuesta se llevará a cabo en un periodo de dos meses.

4.1.5. Presupuesto estimado

Presupuesto de: Q.566.00 (tomando en cuenta alimentación de los beneficiarios y la población en general que acuda a cada taller y capacitación)

4.2. Introducción de la propuesta o proyecto

Una de las causas que más afecta a la comunidad es el cambio climático y el poco interés de otras instituciones en concientizar y formar grupos que se encarguen de velar por la protección de la flora y fauna.

En la época de verano tiende a darse la sequía, por la tala inmoderada de árboles, el mal uso de los desechos sólidos, siendo el ser humano el que provoca la contaminación, con la falta de interés en la orientación del Medio Ambiente.

Ante tal problema, es importante fortalecer los grupos organizados, para que estén orientados sobre la importancia del medio ambiente y como cuidarlo, para que ellos sean formadores de conocimientos de generación en generación.

Es importante lograr la sostenibilidad de los grupos organizados, en el desarrollo de las actividades a realizarse en el enfoque del medio ambiente, siendo de suma importancia para el cuidado y protección del mismo.

4.3. Justificación de la propuesta o proyecto

El principal problema que afecta a la aldea la Sidra, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso, es la falta de involucramiento de los beneficiarios en el desarrollo de las actividades a realizarse en el enfoque del medio ambiente y que no se implementan los procesos adecuados para el reciclaje, evitando así cuidar el medio ambiente.

Por tal razón se implementaran reuniones a los grupos organizados para incorporar a los habitantes de la comunidad en el cuidado del medio ambiente.

Que los grupos organizados estén concientizados sobre la importancia del cuidado y protección del medio ambiente, para evitar la contaminación y proliferación de enfermedades y sean ellos los transmisores de conocimiento a sus generaciones.

4.4. Objetivos de la propuesta o proyecto

4.4.1. Objetivo General

Brindar talleres de capacitación y concientización con enfoque en el medio ambiente, para los grupos organizados de ASMADELA, en aldea La Sidra, municipio de San Agustín Acasaguastlan, departamento de El Progreso.

4.4.2. Objetivos específicos

- Incluir en el plan de concientización a toda aquella persona que desee participar en el cuidado y protección del medio ambiente
- Lograr que la población se concientice y genere cambios para el desarrollo social, ecológico y económico de la aldea la Sidra, municipio de San Agustín Acasaguastlán.
- Promover conductas dirigidas al cuidado del medio ambiente

4.5. Desarrollo de la propuesta

- Reunión con personal de ASMADELA para abordar la problemática con enfoque ambiental y determinar las actividades que se desean desarrollar para el cumplimiento de objetivos, entre ellas crear grupos interesados en el tema
- Análisis de temas y subtemas relacionados al medio ambiente, se delega al personal que brindará las capacitaciones y talleres
- Programación de actividades y conocer los resultados del análisis FODA
- Formulación de propuesta de solución

4.6. Descripción de la población beneficiaria

Directos:

Los grupos organizados de la aldea la Sidra, San Agustín Acasaguastlán.

Indirectos:

La población en general

4.7. Descripción de las actividades a desarrollar

- Planificación de reuniones
- Convocara los grupos organizados por medio de los líderes comunitarios
- Implementar un cronograma de actividades para realizar los talleres en los que participaran los grupos organizados y la población que está interesada en integrarse

4.8. Riesgos y sostenibilidad

Riesgos:

- Con la tala inmoderada de árboles se provocan los deslizamientos de tierra afectando a la población y comunidades circunvecinas.
- El desinterés de los grupos organizados y de la población en participar en los talleres

Sostenibilidad:

Para Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) su prioridad es que los grupos organizados y los beneficiarios activos tengan noción sobre la contaminación (causas y consecuencias), que leyes les ampara y el uso importante del reciclaje para el cuidado y protección del medio ambiente y recursos naturales.

4.9. Presupuesto detallado

Tabla No. 3

Presupuesto de la Propuesta o Proyecto

Rubros	Unidades	Costo Unitario	Total, en Q
Actividades del proyecto			
Taller de capacitación	4	0.00	0.00
Asamblea comunitaria	1	0.00	0.00
Recursos Materiales			
Papelógrafos	30	1.00	30.00
Lapiceros	10	1.50	15.00
Marcadores	7	3.00	21.00
Hojas de papel bond	1000	0.00	40.00
Trifoliales	30	2.00	60.00
Fotocopias	30	1.00	30.00
Recursos Humanos			
Capacitadora	2	0.00	0.00
Transporte de capacitadores	4	10.00	40.00
Movilización y gastos del proyecto			
Movilización	0	0.00	0.00
Alimentación	33	10.00	330.00
TOTAL			566.00

Fuente: Elaboración propia (2018)

Conclusiones

Al identificar la problemática que más afecta a la aldea la Sidra, del municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso, se puede constatar la falta de involucramiento de los beneficiarios en el desarrollo de las actividades enfocadas a temas ambientalistas esto puede representar un riesgo para el logro de objetivos.

Las personas de las comunidades que están siendo beneficiadas con ASMADELA, deben de estar conscientes sobre el desarrollo que se puede lograr al tomar conciencia e involucrarse en las actividades.

Con la ejecución de la propuesta se pretende involucrar a los beneficiarios, grupos organizados y a toda aquella persona que desee participar en el cuidado y protección del medio ambiente y su ecosistema.

Recomendaciones

Los beneficiarios y beneficiarias deberán involucrarse en los talleres que brinda la Asociación Santa María de los Ángeles, sobre el cuidado y protección del medio ambiente.

Dar a conocer a los beneficiarios y grupos organizados, sobre las leyes que les ampara y que instituciones públicas están obligadas a brindarles protección, salud y bienestar.

Crear material didáctico que permita socializar con el grupo organizado temas de medio ambiente y como deben llevarse a cabo a una realidad social.

Que el equipo multidisciplinario evalúe la propuesta de solución y se mantenga actualizado de los avances obtenidos, así como de los hallazgos encontrados.

Referencias

Urquiza A. (2010) *Medio Ambiente y Sociedad*. [RIL editores biodiversidad].

Santiago de Chile.

Del Mar Tena & Hernández (2014) *Nuestro medio ambiente Cápsulas facilitadoras para su aprendizaje en la realidad dominicana*. [Ed. Centro Cultural Poveda]. Santo Domingo, República Dominicana.

Encinas, M. (2011) *Medio Ambiente y Contaminación principios básicos*. [1ª edición] ISBN: 978-84-615-1145-7

García D. (2012). *La lesividad del contrato de operaciones petroleras de explotación número 2-85 celebrado entre la empresa Perenco y el Estado de Guatemala*. Universidad de San Carlos de Guatemala.

Hernández, L. (2010). *Medio Ambiente, Madre Naturaleza y Salud*. Instituto de Salud incluyente, San Lucas Sacatepéquez, Guatemala.

Iltus S. (2012) *Educación sobre el Cambio Climático y el Medio Ambiente* [Editado, producido y distribuido por la División de Comunicaciones de UNICEF]. Nueva York.

Infante H., Cabello H., Reyes J. (2013). *Campaña de cambio social para incrementar la conciencia ambiental sobre la Contaminación de las aguas en el consejo popular no.14, puerto padre*. [Ed. por la fundación universitaria andaluza inca garcilaso para eumed.net] Puerto Padre, Cuba.

Lehnhoff, A. *Documento del Pacto Ambiental en Guatemala (2016-2020)*. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

- Paz C. (2011) *Módulo Educativo Nociones de Derecho Ambiental*. [Primera edición]. Ministerio Público unidad de capacitación, Guatemala
- Cambio Global España 2020/50 Cambio Climático y Salud*. (2012) Impresión: GRÁFICAS SUMMA, S. A. www.cambioglobal.es
- Comisión Europea (2013). *Medio Ambiente*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea.
- Compendio Estadístico Ambiental*. (2015). [Ed. Inga. Flor de María Hernández, Lic. Cesar Ruiz, Br. Walter Aguilar]. Gobierno de Guatemala.
- Guías didácticas de Educación Ambiental (2013). *Consejería del Medio Ambiente y Ordenación del Territorio* [Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, Federación Andaluza de Municipios y Provincias, Ecoembes, Ecovidrio]
- Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. (2016). *Informe Ambiental del Estado de Guatemala*.
- Ministerio de Finanzas Públicas de Guatemala. (2015). *Política de Gestión Ambiental*. USAID.
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (1999). *Manual de Legislación Ambiental de Guatemala*.
- Red Nacional de Grupos Gestores. (2014). *Estrategia de Medio Ambiente para Grupos Gestores*. Embajada de Suecia Guatemala

Anexos

Anexo 1

Plan de trabajo

1. Justificación

El plan de trabajo que se presenta a continuación se basa en la necesidad de poner en práctica el conocimiento adquirido en la Licenciatura de Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible de la Universidad Panamericana y en aportar al fortalecimiento del desarrollo sostenible en la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) ubicada en el barrio San Sebastián, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso. En su enfoque del Medio Ambiente.

2. Objetivos

2.1. Objetivo general

Contribuir al fortalecimiento de los grupos organizados en el cuidado del Medio Ambiente, de la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) en la Aldea las Sidra, municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar la problemática que más afecta a la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA), haciendo uso adecuado de la técnica del FODA

- Aplicar los conocimientos adquiridos durante la formación profesional, utilizando métodos y técnicas para la obtención del Desarrollo Sostenible en las comunidades que son atendidas por la Asociación Santa María de los Ángeles

- Participar de las actividades que Asociación Santa María de los Ángeles realiza en compañía de Médicos con Iberoamérica de España (IBERMED).

3. Descripción del Centro de práctica

Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA), busca integrar esfuerzos y recursos de personas e instituciones benéficas comprometidas con el necesitado, con el firme propósito de desarrollar eficientemente estudios, gestiones, programas y proyectos educativos, de salud, nutrición, culturales, vivienda y otros, que permitan la promoción y el desarrollo integral de las personas y comunidades de San Agustín Acasaguastlán, El Progreso.

El municipio de San Agustín Acasaguastlán, es vulnerable en temas de seguridad alimentaria, situación que es recurrente año con año, por el cambio climático, aspectos culturales, poca formación educativa y ocupacional, pérdida total o parcial de cosechas de granos básicos, destrucción parcial de las vías de acceso, problemas de insalubridad, desnutrición y el abastecimiento de agua potable, viviendas en mal estado, poca atención en los servicios de salud y por ende la inexistencia a la disponibilidad de medicina y la escases en las fuentes de trabajo.

4. Planificación de Actividades

Tabla No.1

Cronograma de actividades a realizarse en Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA)

No.	ACTIVIDADES POR SEMANA	AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE				NOVIEMBRE						
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5		
1	Reuniones de reforzamiento teórico (clases presenciales)					x	x	x			x	x	x	x		x		x	x	x	x	x
2	Solicitar permiso para la realización de Práctica Profesional en la Licenciatura de Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible					x																
3	Docente expone el marco referencial						x															
4	Entrega de carta a la ONG ASMADELA							x														
5	Solicitar información para llenar ficha de Identificación de posibles espacios para la práctica profesional.							x														
6	Docente expone el marco teórico								x													
7	Socialización con la ONG, apoyo en la jornada médica y reunión con el Presidente de ASMADELA									x												
8	Solicitar información del marco referencial a ASMADELA y brindar apoyo para actualizar el organigrama institucional.									x												
9	Acompañamiento en la jornada médica y socialización en el caserio la Sidra.										x											
10	Trabajar y presentar el diagnóstico institucional ASMADELA.										x	x										
11	Elaboración y presentación de la propuesta.												x	x								
12	Entrega de conclusiones y referencias.														x							
13	Anexos															x						
14	Revisión del informe																x					
15	Presentación del informe final																				x	

Fuente: Elaboración propia (2018)

5. Metodología

- Metodología perceptual: implica el conocimiento externo y superficial del evento, para precisar elementos que resultan evidentes, ejemplo: describir y explorar
- Metodología comprensiva: la explicación de las situaciones que genera el evento
- La observación: observar directa o indirectamente una situación o persona con el fin de obtener información importante sobre el contexto en el que se encuentra
- La entrevista: dialogo entre dos o más personas, con el propósito de extraer información importante para el estudio o investigación que se está realizando. Se divide en estructurada y no estructurada.
- Cuaderno de diario: es utilizado para hacer apuntes de suma importancia de acuerdo a la investigación realizada, en el se va plasmado y sistematizando las actividades desarrolladas, los hallazgos encontrados y apuntes que servirán para la elaboración del informe.

6. Delimitación

La práctica profesional, se llevará a cabo durante los tres meses que durará el trimestre (septiembre, octubre y noviembre), se trabajará bajo resultados y la misma se realizará en la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA) en el enfoque del Medio Ambiente en la Aldea la Sidra, San Agustín Ac., El Progreso.

7. Responsable

Maria Azucena Garcia.

8. Supervisión

Nombre de la persona: Licda. Paola Paredes

Cargo: Coordinadora de Proyectos

Programa o área: Enfoque Medio Ambiente

Anexo 2
Instrumentos Utilizados

Formato para elaborar la herramienta FODA

Fortalezas	
Oportunidades	
Debilidades	
Amenazas	

Fuente: Elaboración propia. (2018)

Entrevista



**UNIVERSIDAD
PANAMERICANA**
"Sabiduría ante todo, adquiere sabiduría"

Entrevista: aldea la Sidra, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso.

Elaborado por: María Azucena García, estudiante de la Licenciatura de Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, del curso de Práctica Profesional.

San Agustín Acasaguastlán, octubre de 2018

1. ¿Qué es el medio ambiente?
2. ¿Conocen sobre los cuidados del medio ambiente y los recursos naturales?
3. Causas y consecuencias que provocan el no cuidar del medio ambiente y los recursos naturales.
4. Tienen conocimiento sobre las 3R (reducir, reutilizar y reciclar).
5. Conocen sobre los desechos orgánicos.
6. Saben que es la forestación y deforestación
7. Tienen conocimiento sobre las leyes que les ampara.
8. Han les han capacitado sobre el medio ambiente y su importancia.
9. Tienen grupos organizados para el uso, cuidado y protección del medio ambiente.

Fuente: Elaboración propia (2018)

Anexo 3

Fotografías

Fotografía No. 1

Reunión con el presidente de la Asociación Santa María de los Ángeles (ASMADELA), médicos españoles, administración y practicantes de los distintos centros educativos y Universidad Panamericana



Fuente: Maria Azucena García (2018)

Fotografía No. 2

Preparativos de jornada médica con Médicos de Iberoamérica de España (IBERMED), en la aldea la Sidra, Municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso



Fuente: Maria Azucena García (2018)

Fotografía No. 3

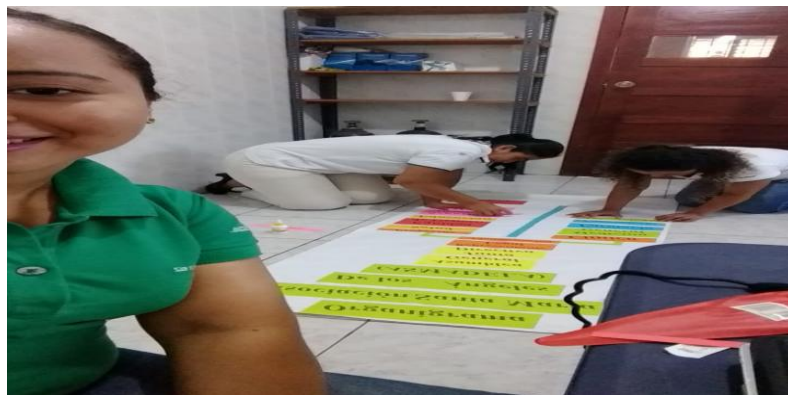
Reunión con beneficiarios, para la concientización y sensibilización de temas de medio ambiente en aldea la Sidra, Municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso



Fuente: Maria Azucena Garcia (2018)

Fotografía No. 4

Elaboración de Organigrama y FODA de la Asociación Santa María de los Ángeles



Fuente: Maria Azucena Garcia (2018)

Anexo 4

Listados de asistencia

Listados de asistencia o participación en la entrega de arbolitos a los beneficiarios de Asociación
Santa María de los Ángeles (ASMADELA)

AGROBOSQUES S. A.
EL REFORESTAMAVIL

COMUNIDAD Las Sábidas

NO.	AGRICULTOR	ESPECIES						TOTAL
		Aripin	cedro	caoba	Moringa	campeche	Madre cacao	
1	Marco Julio Cruz	70	70	70	70		5	40
2	Olga Marina Vasquez	70	70	70				30
3	Celso Vasquez	70	70	70	5	5		40
4	Celso Estuardo Vasquez	70	70	70	5	5		40
5	Fidelmir Vasquez	75	5	3	70	5	3	171
6	Alba Magali Perez	20	3	2	2	2	3	30
7	Eladis Vasquez	70	5	7	6	4	3	85
8	Claudia Citiz Lopez	2	3	4	4	2	3	73
9	Candida Citiz	75	3	2	3	2	3	83
10	Irma Cruz Lopez	3	4	3	5	4	2	21
11	Donaldo Cuellar	70	70	70	70	70	70	60
12	Fluvia Carrillo	70	70	70				30
13	Besa Elvira Citiz	70	70	70	70	70	70	60
14	Everilda Larios	75	75	70	70	70	70	70
15	Isabel Tosta	70	70	70	70	70	70	60
16	Josefina Citiz Bedriges	70	70	70	4	3	3	40
17	Amanda Garcia	75	70	70	70	70	70	75
18	Elinda Vasquez Tosta	70	70	70	70	70	70	70
19	Elda Cruz Cruz	75	70	70	70	70	70	65
20	Angel Citiz Cuellar	70	70	70	70	5	5	50
21	Evangelina Alvarez	35	70	70	70	70	70	75
22	Fernando Garcia	3	3	3	3	2	2	70
23	Lesvia Garcia	7	3	70	70	70	5	45
24	Andres Garcia	5	5	70	5	5	5	35
25	Deifina Cruz	70	70	70	70	70	70	60
26	Ana Patricia Latorre	70	70	70	70	70	70	60
	TOTAL	303	311	216	134	159	117	1215

Fuente: Asociación Santa María de los Ángeles –ASMADELA- (2018).

AGROBOSQUES S. A.
EL REFORESTAMAVIL

COMUNIDAD Las Sietas

NO.	AGRICULTOR	ESPECIES						TOTAL.
		Aripin	cedro	caoba	Moringa	campeche	Madre cacao	
1	Angelina Lopez castro	10	10	10	10	10	10	60
2	Elveri Castro	10	10	10	10	10	10	60
3	Enma loz Ortiz	3	3	3	3	3	3	18
4	Julian Ortiz	3	3	3	3	3	3	18
5	Marcela Tista	3	3	3	3	3	3	18
6	Ruthia Cruz Reyes	10						10
7	Carmelina Coal	5	5	5	5	5	5	30
8	Adelma Hernandez	15	10	10	10	10	10	65
9	yanira coellar	5			5		5	15
10	Cesca Anibal sitin	2	3	1	1	2	3	12
11	Pablo Ortiz Reyes	5	5	5	5	5	5	30
12	Glendi Lopez	10	10	10	10	10	10	60
13	Estuardo Ortiz Lopez	10	10	10				30
14	Elsa Cruz	5	5	5	5	5	5	30
15	Natividad Reyes	10	10	10	10	10	10	60
16	Rosa Leticia Ortiz	10	10	10	10	10	10	60
17	Cupertina Morales	5	5	5	5	5		25
18	Pascuala Chavez	3	3	3	3	3		15
19	Carmela Lopez	10	10	10		5		35
20	Eva Vasquez	10	10	10	10	10		50
21	Ofelia Marisol Alvarez	10	10	10	10			40
22	Trancita coellar	10	10	10	10	10		50
23	Clementina Ortiz	5			5	5		15
24	Ana Ortiz	10	10	10	5	5	3	43
25	Berta Tista	10	10	10	10			40
26	Vilma Ortiz coellar	10	10		10			30
	TOTAL	199	175	163	150	129	95	919

Fuente: Asociación Santa María de los Ángeles- ASMADELA- (2018).

AGROBOSQUES S. A.
EL REFORESTAMAVIL

COMUNIDAD Las Siches

NO.	AGRICULTOR	ESPECIES						TOTAL.
		Aripin	cedro	caoba	Moringa	campeche	Madre cacao	
1	Jesús Castañeda Bama	20		20				40
2	Claudia Castañeda	20					40	60
3	Vilma Tej	10	5	10				25
4	Lidia García	10			10		5	25
5	Alejandro Cuellar	10	10	10	5	5	5	45
6	Maria García	10	5	10	10	5	2	42
7	Lesvia Juárez	6	6	6	10	5	5	33
8	Maria Castro	10	10	10	10	10	10	60
9	Berta Vasquez	10	10	10	10	10	10	60
10	Ólmpia Fajardo	10	10	10	10	10	10	60
11	Elvira Vasquez	10	10	10	10	10	10	60
12	Alba Juárez	10	10	10	10	10	10	60
13	Santos Larios	10	10	10	10	10	10	60
14	yanira Morales	5			5			10
15	Teresa Citiz	5	5		5			15
16	Reyna Juárez	10	10	10	10	10	10	60
17	Melida Cruz	10	10	10	10	10	10	60
18	Veronica Sitón	5			5			10
19	Lesvia Montecinos	5	5	5	5	5	5	30
20	Erica García	5	5	5	5	5	5	30
21	Linda Citiz Vasquez	20	10	10	10	10	10	70
22	Francisca Tebar	20	5	5	5	5	5	45
23	Berta Tebar	20	5		5			30
24	Blanca Juárez	10	10	10	10	10	10	60
25	Derandina Sitón	5	5	5	5	5	5	30
26	Erica Amparo Sitón	5	5	5	5	5	5	30
	TOTAL	271	161	181	180	140	182	1115

Fuente: Asociación Santa María de los Ángeles -ASMADELA- (2018).