



**UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA**

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y LA SALUD
CARRERA ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO**

**ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL
MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS
SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA
ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS,
CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA
MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.**

TRABAJO DE TITULACIÓN

Previo a la obtención del Título de:

**LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN Y
DESARROLLO COMUNITARIO**

AUTORA: KATHERINE TOMALÁ ESPINALES

**TUTOR:
ECON. CARLOS SAÉNZ OZAETTA Mg.**

**LA LIBERTAD – ECUADOR
2015**

**UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA**

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y LA SALUD
CARRERA ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO**

**ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL
MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS
SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA
ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS,
CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA
MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.**

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de:

**LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN Y
DESARROLLO COMUNITARIO**

AUTORA: KATHERINE TOMALÁ ESPINALES

TUTOR: ECON. CARLOS SAÉNZ OZAETTA Mg.

**LA LIBERTAD – ECUADOR
2015**

La Libertad, junio del 2015

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del trabajo de investigación: “ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA”, elaborado por la Srta. Katherine Elizabeth Tomalá Espinales, egresada de la Escuela de Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Sociales y la Salud de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del Título de Licenciatura en Organización y Desarrollo Comunitario, me permito declarar que luego de haber orientado, estudiado y revisado, la Apruebo en todas sus partes.

Atentamente

.....
Econ. Carlos Sáenz Ozaetta Mg.
PROFESOR - TUTOR

AUTORÍA DE TESIS

Yo, Katherine Elizabeth Tomalá Espinales, portadora de la cedula de identidad n° 2400012569, egresada de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, Facultad de Ciencias Sociales y la Salud, Carrera de Organización y Desarrollo Comunitario, previo a la obtención del Título de Licenciada en Organización y Desarrollo Comunitario, en calidad de autora del trabajo de investigación “ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA”, me permito certificar que lo que he escrito en este trabajo investigativo es de mi propia autoría a excepción de las citas bibliográficas utilizadas en el trabajo.

Atentamente

Katherine Elizabeth Tomalá Espinales

C.I 2400012569

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado a DIOS y a mi familia, por darme amor y por ser pilares fundamentales en mi vida.

KATHERINE

AGRADECIMIENTO

- Agradezco a DIOS por darme la vida y permitirme lograr una meta más en mi vida.
- A mis padres por ser mi apoyo incondicional en todo momento y frente a las circunstancias y obstáculos que se me presentan.
- A mis hermanos Juan, Sandra y Gabriel Tomalá Espinales por motivarme y apoyarme en todo momento.
- A la Universidad Estatal Península de Santa Elena y a las personas que la conforman por ser parte del logro de mis metas.
- A todas las personas que de una u otra manera me apoyaron e hicieron posible la realización del presente trabajo.
- A los docentes que me compartieron y me brindaron sus conocimientos para llegar a cumplir mis metas.

KATHERINE

TRIBUNAL DE GRADO

Lic. Guillermo Santa María Suárez MSc.
DECANO DE LA FACULTAD
CIENCIAS SOCIALES Y LA SALUD

Econ. Carlos Sáenz Ozaetta Mg.
DIRECTOR DE LA CARRERA
ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO

Lic. Amarilis Laínez Quinde Msc.
PROFESOR DEL ÁREA

Econ. Carlos Sáenz Ozaetta Mg.
PROFESOR - TUTOR

Ab. Joé Espinoza Ayala
SECRETARIO GENERAL

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y LA SALUD
CARRERA ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO**

“ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO
DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA
ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y
TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA
ELENA”

Autora: Katherine Tomalá Espinales

Profesor - Tutor: Econ. Carlos Sáenz Ozaetta Mg.

RESUMEN

El problema de la contaminación ambiental producida por los desechos sólidos, ha adquirido en las últimas épocas gran importancia, no solo por la conciencia que se ha creado sino también por la necesidad de resguardar la vida y el entorno del ser humano. El problema en el inadecuado manejo de los desechos sólidos, se ha convertido en unos de los problemas de contaminación más críticos, principalmente en las ciudades donde el turismo es la principal fuente de ingresos. El presente trabajo busca garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y el manejo adecuado de los desechos sólidos, a través de las ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, en donde la participación de la organización comunal, los ciudadanos, ciudadanas y turistas son fundamentales para la solución de una problemática. En el primer capítulo se pone en manifiesto el marco teórico, en él se trata acerca de los siguientes temas como la sostenibilidad, los desechos sólidos, el consumo y el consumismo, la urbanización, el origen de la organización comunitaria, experiencias por parte de otros autores acerca de los desechos sólidos así como también las leyes, normas, reglamentos u ordenanzas vigentes y aplicables en cuanto al medio ambiente. El segundo capítulo se refiere al diagnóstico, en él se emplea técnicas como la encuesta, entrevista las cuales son primordiales para la obtención de los resultados. El tercer capítulo es la propuesta, en ella se manifiesta las estrategias para el manejo adecuado de los desechos sólidos para que puedan ser aplicadas en la comuna de estudio y así ser ejemplo en otras comunidades.

ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	iii
AUTORÍA DE TESIS.....	iv
DEDICATORIA	v
AGRADECIMIENTO	vi
TRIBUNAL DE GRADO	vii
RESUMEN.....	viii
ÍNDICE GENERAL.....	viii x
ÍNDICE DE TABLAS	xiii
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xiv
ÍNDICE DE CUADROS.....	xvi
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xvii
INTRODUCCIÓN	1
Planteamiento del problema	2
Formulación del problema.....	3
Justificación.....	4
Teórica	4
Metodológica	5
Práctica.....	5
Objetivo General	6
Objetivos Específicos	6
Hipótesis.....	6
CAPÍTULO I.....	7
1.1 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y CONCEPTUAL.....	7
1.1.1 MARCO TEÓRICO	7
CAPÍTULO II	23
2.1 DIAGNÓSTICO.....	23
2.1.1 Localización de la Comuna Montañita	23
2.1.2 Estructura organizacional de la comuna Montañita.....	24

2.1.3 Población de la comuna Montañita.....	24
2.1.4 Viviendas de la comuna Montañita	25
2.1.4.1 Servicios Básicos y públicos, que disponen las viviendas de la comuna Montañita.....	25
Energía Eléctrica:	25
Agua:	26
Servicio Higiénico:.....	27
Forma de eliminar la basura:	27
2.1.4.2 Actividades comerciales, turísticas y de recreación de la comuna Montañita.	28
Actividades comerciales:.....	28
Actividades turísticas y de recreación	29
2.1.4.3 Datos Turísticos	30
2.2 METODOLOGÍA	32
2.2.1 Métodos de investigación	32
Histórico lógico:	32
Hipotético deductivo:	33
Método inductivo:	33
Modelación:.....	33
Análisis:.....	33
2.2.2 Fuentes y técnicas para la recopilación de información	33
2.2.2.1 Fuentes Primarias	33
Observación:.....	33
Entrevista:.....	34
Encuesta:	34
2.2.2.2 Fuentes secundarias.....	34
Documentación bibliográfica:	34
2.3 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	35
2.4 METODOLOGÍA PARA LA PROPUESTA.....	41
2.4.1 Fuentes y técnicas para recopilación de información	41
2.4.1.1Técnicas primarias	41
Encuesta:	41
Grupo Focal:.....	41
Entrevista:.....	41
2.4.1.2 Población y muestra	41
Población:	41
Muestra:.....	41
2.5 RESULTADO Y ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO PARA LA PROPUESTA	43

ENCUESTA.....	43
GRUPO FOCAL.....	49
ENTREVISTA.....	57
2.6 VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS	60
2.7 RESUMEN	61
CAPÍTULO III.....	62
PROPUESTA: ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.....	62
3.1 JUSTIFICACIÓN.....	62
3.2 OBJETIVO DE LA PROPUESTA	64
3.3 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA	64
ESTRATEGIA 1.....	66
CHARLAS MOTIVACIONALES	66
OBJETIVO.....	66
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	66
ESTRATEGIA 2.....	69
EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	69
OBJETIVO.....	69
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	69
ESTRATEGIA 3.....	73
IMPLEMENTOS Y OPERATIVIDAD DE UN SISTEMA PARA RECICLAR.....	73
OBJETIVO.....	73
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	73
ESTRATEGIA 4.....	76
COLOCACIÓN DE VALLAS CON CONTENIDOS AMBIENTALES .	76
OBJETIVO.....	76
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	76
ESTRATEGIA 5.....	78
CONFORMACIÓN DE GRUPOS CONTROL Y VIGILANCIA PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.....	78
OBJETIVO.....	78

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	78
ESTRATEGIA 6.....	81
CONCIENTIZACIÓN AL TURISTA.....	81
OBJETIVO.....	81
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	81
ESTRATEGIA 7.....	84
REUNIONES INFORMATIVAS Y DE COORDINACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA (DESECHOS SÓLIDOS)	84
OBJETIVO.....	84
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	84
PRESUPUESTO ESTIMADO	86
CONCLUSIONES	87
RECOMENDACIONES	88
BIBLIOGRAFÍA	89
ANEXOS.....	92

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 Población de la comuna Montañita.....	24
TABLA 2 Carga turística de la comuna Montañita	30
TABLA 3 Generación de basura.....	35
TABLA 4 Producción de basura	36
TABLA 5 Generación de basura en actividades comerciales.....	37
TABLA 6 Generación de basura por producción en actividades comerciales.....	38
TABLA 7 Cantidad de basura kg/día.....	39
TABLA 8 Totales.....	40
TABLA 9 Datos	42
TABLA 10 Causas de la problemática.....	43
TABLA 11 Manejo correcto de la basura	44
TABLA 12 Calificación de los programas.....	45
TABLA 13 Calificación de los programas.....	45
TABLA 14 Estrategias Organizacionales	46
TABLA 15 Usted y su familia participarían de ellas.....	47
TABLA 16 Estrategias	49
TABLA 17 Participación	50
TABLA 18 Incentivos o sanciones	51
TABLA 19 Incentivos o sanciones	52
TABLA 20 Campañas o programas.....	53
TABLA 21 Cabildo comunal	54
TABLA 22 Estrategias Organizacionales	55

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1	PNUMA.....	7
GRÁFICO 2	Aportaciones sobre el medio ambiente.....	9
GRÁFICO 3	Ubicación de la comuna Montañita.....	23
GRÁFICO 4	Estructura Organizacional.....	24
GRÁFICO 5	Vivienda.....	25
GRÁFICO 6	Energía Eléctrica.....	26
GRÁFICO 7	Agua.....	26
GRÁFICO 8	Higiene.....	27
GRÁFICO 9	Forma de eliminar la basura.....	28
GRÁFICO 10	Actividad comercial.....	29
GRÁFICO 11	Actividades recreativas.....	30
GRÁFICO 12	Metodología.....	34
GRÁFICO 13	Generación de basura.....	35
GRÁFICO 14	Producción de basura.....	36
GRÁFICO 15	Generación de basura en actividades comerciales.....	37
GRÁFICO 16	Generación de basura por producción en actividades comerciales.....	38
GRÁFICO 17	Cantidad de basura kg/día.....	39
GRÁFICO 18	Totales.....	40
GRÁFICO 19	Fórmula.....	42
GRÁFICO 20	Manejo correcto de la basura.....	44
GRÁFICO 21	Estrategias Organizacionales.....	47
GRÁFICO 22	Usted y su familia participarían de ellas.....	48
GRÁFICO 23	Participación.....	50
GRÁFICO 24	Incentivos o sanciones.....	51
GRÁFICO 25	Incentivos o sanciones.....	52
GRÁFICO 26	Campañas o programas.....	53
GRÁFICO 27	Cabildo comunal.....	54
GRÁFICO 28	Estrategias Organizacionales.....	56

GRÁFICO 29 Involucrados en el manejo adecuado de los desechos sólidos.....	63
GRÁFICO 30 Estrategia 1	67
GRÁFICO 31 Estrategia 2	71
GRÁFICO 32 Estrategia 3	74
GRÁFICO 33 Estrategia 4	76
GRÁFICO 34 Estrategia 5	79
GRÁFICO 35 Estrategia 6	82
GRÁFICO 36 Estrategia 7	84

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO 1 Manejo correcto de la basura	44
CUADRO 2 Implementaría estrategias organizacionales.....	58
CUADRO 3 Implementaría estrategias organizacionales.....	59
CUADRO 4 Verificación de hipótesis.....	60
CUADRO 5 Estrategias Organizacionales.....	65
CUADRO 6 Descripción de la Estrategia 1 - Charlas Motivacionales.....	68
CUADRO 7 Descripción de la estrategia 2, educación ambiental.....	72
CUADRO 8 Descripción de la estrategia 3, implementos y operatividad de un sistema para reciclar	75
CUADRO 9 Descripción de las estrategia 4, Colocación de Vallas con Contenidos Ambientales.....	77
CUADRO 10 Descripción de la estrategia 5, conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente.....	80
CUADRO 11 Descripción de la estrategia 6, concientización al turista....	83
CUADRO 12 Descripción de la estrategia 7, reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos)	85
CUADRO 13 Presupuesto Estimado	86

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 Modelo de Encuesta	93
ANEXO 2 Modelo de Grupo Focal	95
ANEXO 3 Modelo de Entrevista	98
ANEXO 4 Oficio dirigido al Vicepresidente de la Comuna.....	101
ANEXO 5 Oficio dirigido a EMASA	102
ANEXO 6 Oficio dirigido al GAD Municipal.....	103
ANEXO 7 Vista de la Comuna Montañita.....	104
ANEXO 8 Vista de la Comuna Montañita.....	104

INTRODUCCIÓN

La mayoría de las personas perciben que existe un problema de contaminación, generalmente producido por los desechos sólidos, pero pocos son los esfuerzos que se realizan para cambiar dicho aspecto.

La contaminación ambiental ha sido generada por las actividades diarias de cada persona, estas actividades pueden causar grandes impactos ambientales. El crecimiento demográfico, el turismo, la urbanización, los procesos industriales y el consumismo que se generan en las ciudades han contribuido a la degradación del medio ambiente, provocando contaminación. La contaminación al medio ambiente es la existencia y permanencia de propiedades extrañas en un entorno, el cual produce alteraciones de los ecosistemas, al ambiente y a cada ser vivo.

La ciudad se manifiesta por las relaciones sociales, políticas, económicas y ambientales que interactúan de forma compleja. De esta complejidad que se desarrolla en la ciudad, el manejo de los aspectos ambientales adquiere una especial importancia, especialmente si influye la acción comunitaria.

Los líderes comunitarios son los actores claves en el fortalecimiento de la organización comunitaria y debe promover a los ciudadanos la participación y organización sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos y el cuidado del medio ambiente. La participación ciudadana puede contribuir a reducir la producción de desechos sólidos y sus impactos ambientales.

Es importante que todos concienticen sobre la contaminación hacia el medio ambiente principalmente en el manejo de los desechos sólidos, este aspecto es una de las problemáticas existente en el mundo y necesita la búsqueda de alternativas que permitan que la organización comunitaria, las ciudadanas, los ciudadanos y los turistas manejen de forma adecuada los desechos sólidos.

Planteamiento del problema

En las últimas décadas la contaminación en el medio ambiente se ha tornado más crítica, el ser humano ha reconocido que el mundo ha llegado a los límites tolerables para sobrevivir en el planeta, por tal razón en el año 1987 la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas, presentó el informe de Brundtland denominado “Nuestro Futuro Común”, en el proponían un enfoque basado en los principios ecológicos, políticos, sociales y económicos que garantizaban el manejo sostenible de los recursos del medio ambiente y una mejor calidad de vida para todos los seres humanos.

Uno de los causantes que genera el deterioro ambiental son los desechos sólidos, causados por las actividades tanto comerciales, domésticas e industriales y la inconsciencia de la humanidad en desecharlos en lugares no apropiados fomenta cada día esta problemática, lo cual hoy en la actualidad se convierte en una necesidad la búsqueda de soluciones. “En Latinoamérica cada habitante genera el 0,91 kilo de basura por día. El 23% de la basura son depositados en rellenos sanitarios”. (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2009).

En Ecuador el 85% de los desechos sólidos se arrojan en cuerpos de agua, quebradas, terrenos baldíos y basureros clandestinos, solamente el 14,91% de los desechos sólidos se disponen en rellenos sanitarios (7,17% en la costa; 17,91%, en la sierra y 17,17% en el oriente). (Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, 2009)

En la (Constitucion de la República del Ecuador, 2008), “se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados”.

La provincia de Santa Elena es un lugar visitado por muchos turistas, a medida de eso se han construido lugares comerciales y turísticos para el disfrute de los visitantes, las cuales generan grandes cantidades de desechos sólidos. Según el (Plan de Ordenamiento Territorial , 2011), en la parroquia de Manglaralto el 96,3% de la población eliminan los desechos sólidos por medio del carro recolector, el 0,22% en terreno baldío o quebrada, el 3,22% la queman, el 0,30% la entierran, el 0,03% la arrojan al río acequia o canal y el 0,19% de otra forma.

Según observaciones realizadas en la comunidad, se pudo constatar que la participación en el cuidado del medio ambiente en las ciudadanas y ciudadanos es baja, asimismo la intervención de los extranjeros y visitantes a causa del turismo ha originado que los desechos de los productos que son consumidos sean arrojados y dispuesto en lugares no adecuados. Según los datos del (Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, (INEC, 2010), el 98,9% de los moradores de la comuna Montañita eliminan la basura por carro recolector, el 0,3% la queman, y el 0,8% de otra forma.

Con el fin de lograr un manejo adecuado de los desechos sólidos y la sostenibilidad de los recursos existente en la comuna Montañita, es preciso que todas y todos los ciudadanos y turistas entiendan la situación que se está evidenciando en la comuna y de manera responsable sean partícipes con la organización comunal en la toma de decisiones y en la búsqueda de alternativas de solución para el manejo responsable, consciente y sostenible del recurso existente en la comunidad y por ende preservar la calidad de vida de la población como lo estipula el Plan Nacional del Buen Vivir.

Formulación del problema

¿Cómo lograr la participación responsable y consciente de la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas en el manejo adecuado de los desechos sólidos en la comuna Montañita del Cantón Santa Elena?

Justificación

Teórica

En ocasiones en los medios de comunicación se presentan noticias, reportajes o documentales de las cantidades de animales que mueren en las playas y en las calles, cada día la flora y la fauna del planeta sufre considerables cambios. El problema de la contaminación ambiental producida por los desechos sólidos, ha adquirido en las últimas épocas gran importancia, no solo por la conciencia que se ha creado sino también por la necesidad de resguardar la vida y el entorno del ser humano, (Morant, 2008), menciona *“La contaminación es la introducción de cualquier sustancia en un medio, en la que no se encuentra de forma habitual. En ocasiones, esta alteración no es nociva, pero en muchos casos puede producir peligro o daño en el medio, apartándolo de su equilibrio natural”*.

El (Plan Nacional del Buen Vivir, 2013), en el objetivo 7 menciona: Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global, este objetivo propone también garantizar el derecho a la ciudadanía a vivir en un ambiente sano, libre de contaminación y ecológicamente equilibrado. Previniendo, controlando y mitigando la contaminación ambiental como aporte al mejoramiento de la calidad de vida.

Por lo tanto esta concepción debe ser de carácter social, comunitario, familiar y personal. Este tema fue seleccionado en la comuna, porque se ha evidenciado que la mayoría de los turistas, ciudadanas y ciudadanos de una u otra manera manejan de forma inadecuada los desechos sólidos, sin medir los riesgos que pueden causar este problema. Por eso es fundamental diseñar estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los mismos, promoviendo así participación de la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas en el sentido medioambiental, contribuyendo de esta manera a preservar el ambiente y garantizar la sostenibilidad de los recursos en la comuna Montañita.

Metodológica

Desde el punto de vista metodológico, la aplicación del método de investigación genera conocimiento válido y confiable dentro del campo medioambiental, además de aportar la responsabilidad social de todos los miembros que conforman la comuna Montañita. Se utilizó el método de observación para visualizar las diferentes problemáticas y poder describir las causas y consecuencias del inadecuado manejo de los desechos sólidos que enfrenta la comuna Montañita del cantón Santa Elena, se sustentó el estudio en la participación de cada persona en cuanto a la aplicación de técnicas como la encuesta para obtener más información del lugar, grupo focal y entrevista. En cuanto a su alcance, la investigación y el diseño de estrategias organizacionales, abrirá nuevos caminos para la concientización de las personas en el manejo adecuado de los desechos sólidos.

Práctica

Se considera muy importante comprender las percepciones de los diferentes sujetos que conforman la comunidad, propiciando desde la metodología empleada para lograr que cada uno se sienta integrado en los problemas de contaminación que los afecta.

Es por eso que se hace necesaria la participación de las autoridades, ciudadanas y ciudadanos en el sentido medioambiental con el diseño de estrategias organizacionales que permitan disminuir la contaminación producida por los desechos sólidos, también se pretende que el estudio se refleje en la práctica a través del diseño de estrategias organizacionales, el cual contendrá charlas motivacionales, así como la aplicación de vallas y tachos ecológicos. Así mismo el diseño tendrá la conformación de grupos de cuidado ambiental para el compromiso con el medio ambiente convocando y motivando a las personas a cuidar su entorno, para que reflexionen sobre sus actitudes, hábitos y costumbres obteniendo así experiencias en la realización de las actividades logrando un ambiente limpio y sano, como señala el Plan Nacional del Buen Vivir.

Objetivo General

Proponer Estrategias Organizacionales sobre el cuidado del medio ambiente que involucren a la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas para el manejo adecuado de los desechos sólidos en la comuna Montañita del cantón Santa Elena.

Objetivos Específicos

- ❖ Determinar fundamentos teóricos sobre la propuesta de estrategias organizacionales en el correcto manejo de los desechos sólidos que involucren a la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas de la comuna Montañita.

- ❖ Identificar las variables, dimensiones, indicadores, técnicas e instrumentos, para proponer estrategias organizacionales en el manejo adecuado de los desechos sólidos en la comuna Montañita.

- ❖ Plantear estrategias organizacionales sobre el manejo correcto de los desechos sólidos para la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas en la comuna Montañita, cantón Santa Elena.

Hipótesis

El diseño de Estrategias Organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos que involucre a la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas permite la disminución de la contaminación del Medio Ambiente en la comuna Montañita del cantón Santa Elena.

De acuerdo a lo planteado sobre el planteamiento del problema, justificación, Objetivos e Hipótesis a continuación se describe el Capítulo I, Fundamentación Teórica y Conceptual: Marco Teórico.

CAPÍTULO I

1.1 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y CONCEPTUAL

1.1.1 MARCO TEÓRICO

En las últimas décadas se ha estudiado con mayor profundidad los problemas ambientales, el crecimiento acelerado de la población, los modelos de consumo y una deficiente administración del turismo, han generado riesgos en el medio ambiente, que afectan de manera directa a la población en general, en cuanto a su calidad de vida, bienestar y economía.

En el año 1970 los científicos comenzaron a darse cuenta que muchas de las acciones humanas estaban generando problemas ambientales, es así que en la Conferencia de las Naciones Unidas, realizada en Estocolmo del año 1972, se acordó luchar contra la contaminación ambiental que era generada por el impacto de las actividades del ser humano.

GRÁFICO 1 PNUMA



Elaborado por Katherine Tomalá E.

La Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, en conjunto con la Asamblea General de las Naciones Unidas, se reunieron por primera vez en el año de 1984, con el fin de establecer una agenda global para el cambio. La Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y Desarrollo expuso que era posible para la humanidad construir un futuro más seguro, más justo y más próspero.

Bajo a estos fundamentos en el año de 1987, nació el informe de Brundtland denominado “Nuestro Futuro Común”, de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas, que propone un futuro mejor basado en políticas de sostenibilidad para el manejo adecuado de los recursos del medio ambiente, y dio una definición del concepto de desarrollo sostenible como la manera “satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades”.

La aceptación del concepto de desarrollo sostenible ha sido universal, desde que fue creado el término, hasta la actualidad ha sido difundido y discutido por muchos expertos de la materia, su definición ha hecho que se desarrollen múltiples criterios para su comprensión. (Novo, 2009), citó al desarrollo sostenible, como el proceso que orienta sobre los cambios que los seres humanos deben realizar, sus formas de gestión, criterios ecológicos, sociales y económicos para así atenuar la situación del cambio global.

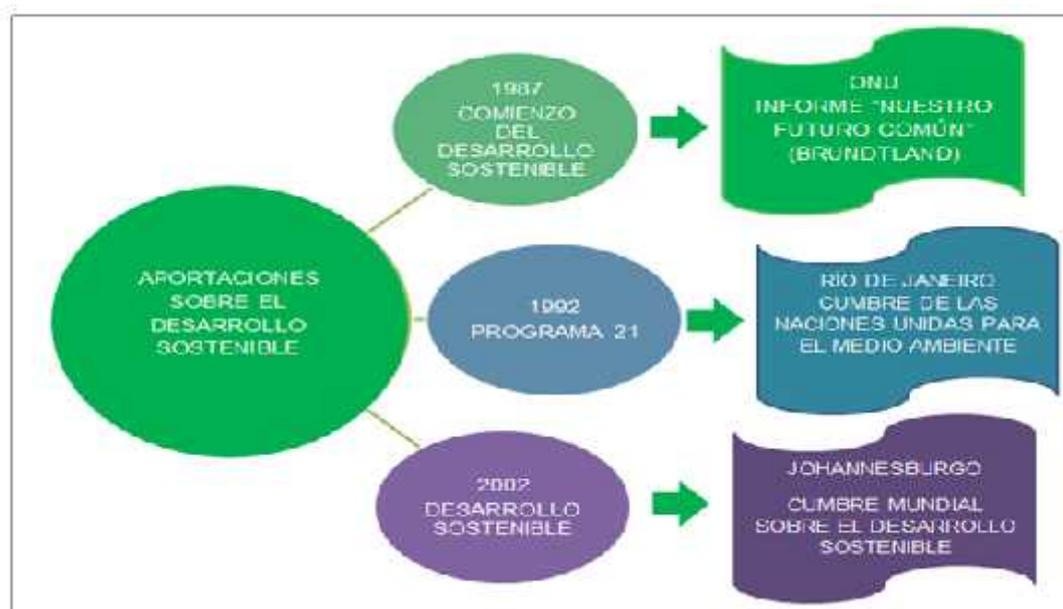
Estos planteamientos citan al desarrollo sostenible como la manera de satisfacer las necesidades presentes sin comprometer las de las futuras generaciones, el desarrollo sostenible está encaminado a cambiar los modos de consumo, producción y distribución de los recursos naturales.

El Programa o Agenda 21, creado en el año de 1992 por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, y que fue suscrito por

172 países, detalla acciones ambientales, económicas y sociales encaminadas a un desarrollo sostenible, las cuales debían ser emprendidas a nivel mundial en todas las áreas donde ocurren impactos sobre el medio ambiente generados por las actividades humanas.

La Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible celebrada en Johannesburgo en el año 2002, hizo un llamado de atención sobre las actividades del ser humano, que están provocando un impacto sobre la integridad de los ecosistemas y de los recursos fundamentales para el bienestar del ser humano y las actividades económicas.

GRÁFICO 2 Aportaciones sobre el medio ambiente



Fuente: Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas
Elaborado por Katherine Tomalá E.

Es importante enfatizar, que el desarrollo sostenible se fundamenta en el manejo adecuado de los recursos naturales y en la no sobreexplotación de los mismos, teniendo como fin la protección del medio ambiente y sus ecosistemas, el desarrollo económico equitativo, la participación social, y así mismo enfatiza en

la necesidad de resguardar el planeta para las actuales y futuras generaciones garantizando el bienestar para todos los seres vivos.

Después de haber transcurrido más de cuarenta años, aún persiste la búsqueda en alcanzar el desarrollo sostenible, debido a que las actividades de los seres humanos han provocado cambios en la naturaleza, la sociedad se ha visto inmersa en una crisis ambiental, con diversas manifestaciones como el deterioro y agotamiento de los recursos ambientales, que han sido resultado de los procesos de desarrollo, tales como el desarrollo industrial, los avances de las ciencias, avances tecnológicos y científicos. Estos procesos muchas veces han sido positivos para la sociedad, pero así mismo han sido negativos para el medio ambiente, generando una gran contaminación.

Si las presentes tendencias de crecimiento a nivel mundial, crecimiento en la población, consumo, contaminación, producción de alimentos e industrialización no se modifican, el límite de carga del planeta se sobrepasaría dentro de pocos años.

En la conferencia magistral Educación Ambiental, Filosofía de Vida y Construcción de Mundos Sustentable, efectuada en la Universidad de Guanajuato, México, se mencionó que una de las causas de la crisis ambiental ha sido el desarrollo de las ciencias que fragmenta los conocimientos del mundo, que no permiten comprender la complejidad de los problemas ambientales que comenzaron a presentarse y que no pueden ser comprendidos y resueltos desde el abordaje de las ciencias. “*se ha construido un mundo que va en contra de la vida del planeta*”. (Leef, 2013)

La humanidad debe comprender que sus actividades y los avances de las ciencias han provocado una crisis ambiental. El progreso de la ciencia no ha sido uniforme entre el medio ambiente y el ser humano, los avances han ocasionado

contaminación al ambiente, las ciudades se han visto en un proceso de desarrollo que les ha permitido a los seres humanos mejorar su calidad de vida, pero estos avances cada vez están deteriorando los recursos naturales.

La urbanización, la industrialización, la migración y el consumismo, han sido características de las ciudades, que han promovido el surgimiento de problemas ambientales urbanos, con ciudades que se han hecho cada vez más cambiantes y complejas, con construcciones, edificaciones e innovaciones tecnológicas.

La industrialización o también llamada “Revolución Industrial” aceleró los movimientos migratorios poblacionales para buscar empleo y mejorar su calidad de vida, generando que las ciudades se extendieran y su población creciera, con lo cual fueron cada vez más necesarias la producción de bienes y servicios para cubrir sus necesidades básicas y otros requerimientos no básicos, ocasionándose un “consumismo” que ha repercutido en un excesivo uso de los recursos naturales para la fabricación de los productos y servicios que luego de ser empleados, se convierten en desechos.

El consumismo como problema ambiental tiene gran importancia económica y social desde el momento en que el ser humano comienza a consumir de forma necesaria para poder sobrevivir e innecesaria para su goce y disfrute. El uso de las maquinarias posibilitaron la producción en serie, con una división del trabajo y tecnificación de la mano de obra; para que estos productos sean consumidos, los fabricantes realizan estrategias como el marketing, publicidad, etc., las cuales motivan de manera racional e irracional a los ciudadanos a consumir.

Consumir productos genera grandes cantidades de desechos sólidos. El consumo es una actividad individual, pero también permite mantener y establecer relaciones sociales, las personas consumen no solamente productos sino también bienes. El consumismo aporta al despilfarro del capital y de los recursos naturales, causa

degradación, escasez de los recursos del medio ambiente y contaminación por desechos sólidos.

Las ciudades generan toneladas de desechos sólidos, y aunque por mucho tiempo se ha pensado que los recursos naturales son ilimitados, hoy en día se conoce a cabalidad que estos se están agotando y deteriorándose, produciéndose enormes cantidades de desechos sólidos o basura, ante lo cual se hace necesario racionalizar el consumo.

Los planteamientos de (Artaraz, 2010), permiten manifestar que para lograr la sostenibilidad en el ámbito urbano es preciso cumplir con las condiciones siguientes:

1. Que el desarrollo sostenible haya sido asumido por la comunidad como algo que le pertenece.
2. Que el desarrollo sostenible sea reconocido como aquel que va impactar de forma positiva el bienestar de las ciudadanas y ciudadanos tanto físico, emocional y social.
3. Que los ciudadanos construyan el valor de responsabilidad para con las generaciones futuras.
4. Que las propias fortalezas y debilidades sean auto-reconocidas.
5. Que las ciudadanas y ciudadanos tengan visión del futuro.
6. Que las necesidades comunitarias sean enfocadas en un plan continuo relacionadas con el valor de las ciudades.

La preocupación por la contaminación de desechos sólidos en algunos países del mundo está enfocada a la preocupación por el ambiente, conservación por los recursos de la naturaleza y a la protección de la salud de los seres vivos. La Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial indica que los desechos sólidos son generados por las actividades del ser humano o por otros organismos vivos, esta se forma en una masa heterogénea que muchas veces es

difícil volver a los ciclos naturales y se convierte en un problema ambiental. (Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, ONUDI, 2007).

Esta contaminación impacta al ambiente, genera problemas de salud, mal aspecto a las ciudades, en las playas produce la muerte de la fauna y flora y ahuyenta al turismo. Se estima que en el mundo, la cifra total de producción de desechos sólidos asciende a 7 millones de toneladas diarias. En “América Latina y el Caribe, se generan a diario 436.00 toneladas de desechos sólidos urbanos (0,93 kilos per cápita), casi un 60% más que en 1995, cuando se arrojaban 275.000 toneladas (0,75 kilos por persona)”. (ONU-Hábitat, 2012)

En la actualidad existen proyectos y programas implementados por personas, autoridades y organismos para preservar y cuidar el medio ambiente, además de las leyes, reglamentos y normas que se estipulan para su cumplimiento obligatorio. Uno de estos fue el programa denominado Lineamientos Estratégicos del Banco Interamericano de Desarrollo, (BID, 2009) este programa busca a través de los servicios integrales para el manejo de los desechos sólidos, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente en una región con ciudades más limpias para toda la población.

El Ecuador se estaba convirtiendo en un gran botadero de basura (desechos sólidos) debido al incumplimiento de leyes, escasas de educación, deficiencia de cultura y compromiso, que muchos ciudadanos cometen hacia el medio ambiente, sin dejar de lado el deficiente manejo de los desechos sólidos por parte de autoridades encargadas. (Cadena, 2012)

Según datos del Programa Nacional de Gestión Integral de Desechos Sólidos, creado por el Ministerio del Ambiente MAE, en el Ecuador el 28% de los desechos sólidos son almacenados en rellenos sanitarios que temporalmente son

controlados y que con el tiempo terminan convirtiéndose en botaderos a cielo abierto debido a la falta de estabilidad administrativa y financiera. El 72% restante es dispuesto en botaderos a cielo abierto, como quebradas, ríos, terrenos baldíos, etc., provocando inconvenientes como taponamiento del alcantarillado, proliferación de insectos y roedores que traen problemas ambientales y de salud a los seres humanos.

Por lo expuesto, es necesario señalar que el desarrollo de las comunidades en cuanto al manejo de sus desechos sólidos, debe estar sustentado en el papel que cumplen sus autoridades, instituciones privadas, organizaciones comunitarias y la población en general, quienes son protagonistas en la construcción de su propio desarrollo y su bienestar, lo que implica mejores condiciones de vida y un buen vivir.

El rol de una organización comunitaria se remonta desde la prehistoria, cuando el ser humano debió organizarse para poder adaptarse a su entorno y subsistir. A esta primera forma de organización se la denominó grupos nómadas, y estuvo constituida por personas que cumplían diferentes trabajos, con el fin de conseguir alimentos para subsistir y satisfacer sus necesidades diarias. Posteriormente apareció la denominada “tribu” teniendo a la familia como base primordial de su organización.

Con el paso de los años surgieron nuevas necesidades de orden económico, social, religioso, político y educativo, que promovieron nuevas formas de organización; así en el siglo V con la caída del imperio Romano (476 d.C) comenzó el surgimiento del denominado “feudalismo” que era una organización jerarquizada, cuya producción se basaba en la agricultura en grandes extensiones de tierra y una división social, ya en el siglo XI fue sustituida por la “burguesía”, esta se diferenció por su organización en burgos o ciudades las cuales fueron espacios para el comercio y su defensa.

En el siglo XVI surgió el capitalismo caracterizado por los intercambios mercantiles y comerciales con el fin de generar riquezas, se basaba en una organización racional del trabajo y por ciertos elementos de tipo socioeconómicos. Las sociedades cada vez se hacían más complejas, el ser humano tuvo que organizarse de manera obligatoria para así poder subsistir; como resultado se originaron múltiples organizaciones; es decir que estas se crearon ante las necesidades del ser humano de cooperar y han estado presentes a lo largo de la historia.

En la actualidad la organización se concibe como un sistema social y técnico con sistemas de comunicación, está conformada por grupos de personas que desarrollan actividades coordinadas y en forma conjunta para lograr sus objetivos y fines en común. La organización comunitaria es el camino para que los miembros de una comunidad prosperen hacia el logro de sus ideales y es el proceso por el que todas las ciudadanas y ciudadanos garantizan sus derechos para actuar y participar, con el fin de mejorar su entorno y su calidad de vida.

(Úcar, 2009), define a la organización comunitaria como *“la estructura en las que tiene lugar la acción colectiva, y desarrollan el capital social de varias maneras. Desde luego, las relaciones entre los participantes aumentan gracias a una combinación de procesos organizativos que fomentan la confianza y la solidaridad, como reuniones de miembros, comités de trabajo, sesiones de planificación entre otras.*

En toda organización comunitaria debe existir un modelo de trabajo que lleve a alcanzar los objetivos propuestos, este debe ser compartido por todos los miembros que la conforman. Como menciona, (Sarría, 2014) *“las organizaciones comunitarias deben participar en el establecimiento de prioridades y objetivos”.*

La organización comunitaria no persigue fines de lucro, sino que actúa y

promueve la participación de su comunidad para el beneficio en común, en ella se respetan los valores, creencias y costumbres de sus integrantes.

Un grupo adquiere fuerza cuando está bien organizado y entre todos enfrentan la problemática que atraviesan, haciendo conciencia y asumiendo compromisos, de esta manera la organización crece y desarrollan la capacidad para reunirse y tomar decisiones; es ahí donde sus miembros se reúnen y comparten sus puntos de vista, se vivencian los valores humanos y los talentos individuales para crear y aplicar estrategias y alternativas que les permitan solucionar problemas que enfrentan.

Uno de los principales retos que afrontan las ciudades o comunidades, en proceso de desarrollo, es minimizar la degradación del medio ambiente, por lo cual, cada actor social tiene la responsabilidad de contribuir para evitar y/o disminuir la problemática ambiental.

Los estudios realizados por la Red de Ingeniería en Saneamiento ambiental, (REDISA, 2008), en la ciudad de Tepic, México en el año 2007, demuestran que es necesario priorizar la intervención del gobierno en todos los niveles, para así prevenir los impactos negativos al medio ambiente. Además se deben desarrollar programas para la recolección y separación de los desechos sólidos, en los que se integren nuevas formas de relaciones entre la ciudadanía y las autoridades, lo que debe ser acompañado por un proceso de educación ambiental a través de programas y capacitaciones continuos, en los cuales la relación ciudadanía – autoridades debe estar presente.

Se hace referencia a una propuesta ciudadana, para que la promoción de acciones sea liderada por el gobierno local, mediante la creación de los Comités de Acción Ciudadana, lo que coadyuva al fortalecimiento de una cultura de participación social. Serán necesarias las alianzas sociales para minimizar la degradación del medio ambiente y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (REDISA, 2008).

Otra experiencia, es la del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, (UNICEF, 2005) que con otras organizaciones e instituciones, diseñaron en Colombia una guía metodológica que aborda la problemática del manejo de los desechos sólidos, con una visión de gestión y planificación participativa, que pone especial énfasis en la toma de decisiones, la formación del talento humano, el aprovechamiento racional de los recursos naturales y la participación activa de todos los actores sociales para disminuir los impactos negativos de los desechos sólidos sobre la salud de los seres humanos y del ambiente. El impacto político de la gestión de desechos sólidos depende de la voluntad de todos, que permita prosperar en una “política municipal” generadora de cambios culturales y organización comunitaria (UNICEF, 2005).

El proyecto Paramo Andino, 2012 implementado en Venezuela, hizo una caracterización de los desechos sólidos y del almacenamiento de los mismos, como paso previo para crear un plan de manejo, basado en un sistema integral que involucra el almacenamiento, valorización y disposición final de los desechos sólidos. Se contó con varias instituciones involucradas, que apostaron a los procesos de educación ambiental, a través de talleres, cursos de capacitación y sensibilización a la comunidad, lo que permitió espacios para la reflexión y producción de iniciativas. Este proyecto se hizo posible por la intervención de entidades del gobierno, instituciones no gubernamentales, universidades y la comunidad. (Cartaya, 2012)

(Velázquez, 2006), menciona que el esfuerzo conjunto de los ciudadanos y ciudadanas, gobierno, instituciones públicas y privadas, organizaciones comprometidas con la concientización y la educación ambiental, han permitido que en los últimos años las actividades en la gestión de los desechos sólidos se efectúen de manera más sostenible.

La Asociación de Desarrollo y Promoción Humana de la Costa Atlántica,

(ADEPHCA, 2008), expone que la base de la sostenibilidad del proyecto Conservación de la Biodiversidad y Gestión, en el sureste de Nicaragua con la participación de las comunidades locales, son las organizaciones locales y las organizaciones comunitarias, las que deben ser fortalecidas en temas ambientales y organizacionales, para el desarrollo de actividades y la autogestión ambiental. Mediante el proyecto se efectuaron programas y capacitaciones en temas ambientales en los que se involucraron a los líderes comunitarios para que sean ellos quienes promuevan las actividades de preservación y cuidado ambiental, habiéndose logrado impactos positivos en las ocho comunidades en las que se implementó.

En el Ecuador, existe una constitución que le otorga derechos a la naturaleza, así como deberes y derechos a la población para su uso, manejo y conservación: la Constitución de la República del Ecuador (2008), en sus artículos referente al medio ambiente establece, que la población tiene derecho a vivir en un ambiente sano, libre de contaminación y ecológicamente equilibrado, que garantice el buen vivir y la sostenibilidad, así mismo manifiesta que se declara el interés público en la preservación del ambiente, la preservación del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales deteriorados, utilizar de modo racional, sustentable y sostenible los recursos de la naturaleza. Los GAD municipales tiene la competencia exclusiva de prestar servicios públicos en el manejo de los desechos sólidos, entre otros.

El Plan Nacional del Buen Vivir (2013), busca garantizar y promover los derechos del medio ambiente, un ambiente sano y sustentable. El estado comprometido con el buen vivir de la población asume la responsabilidad con el medio ambiente y que los ciudadanas y ciudadanos deben de cuidar y proteger a la naturaleza.

El Texto Unificado de Legislación Ambiental, (TULAS, 2003), contempla una normativa y tiene como fin la prevención y control de la contaminación ambiental, es de aplicación obligatoria en todo el territorio nacional. Además

señala conservar y preservar la integridad de las ciudadanas y ciudadanos, de los ecosistemas y del ambiente en general y que las acciones correspondientes al manejo y disposición final de los desechos sólidos deberán basarse a la presente norma técnica.

La Norma de calidad ambiental para el manejo y disposición final de los desechos sólidos no peligrosos, establece las directrices a ser aplicadas de forma obligatoria en el territorio Ecuatoriano, en ella se estipula responsabilidades y obligaciones para el manejo, almacenamiento, tratamiento, disposición final, etc., de los desechos sólidos no peligrosos, para de esta manera conservar y preservar la integridad de las ciudadanas y ciudadanos, de los ecosistemas y del ambiente en general y que las acciones correspondientes al manejo y disposición final de los desechos sólidos deberán basarse a la presente norma técnica

El Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD, 2010), expone que los GAD Provinciales le corresponde dirigir, ordenar, disponer u organizar la gestión ambiental en el ámbito de su territorio; estas debidas acciones se efectuarán en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de gestión ambiental y de acuerdo a las políticas emitidas por la respectiva autoridad ambiental.

De acuerdo (La Ordenanza Municipal del cantón Santa Elena, 2000), acerca del cuidado del medio ambiente, establece: las normas de esta ordenanza deberá ser observadas principalmente por las personas naturales o jurídicas, cuyas actividades den lugar a la producción de desechos (basura, desalojo de construcción y otros).

Una vez realizada esta revisión sobre el desarrollo sostenible y el papel fundamental que deben cumplir las organizaciones comunitarias, para la gestión de los desechos sólidos en las instituciones públicas, de acuerdo a lo estipulado

en la legislación ambiental ecuatoriana, se debe indicar que es imprescindible el diseño de “Estrategias Organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos” permitirán una revalorización del rol que deben tener las organizaciones comunitarias, así como sus dirigentes y líderes para un trabajo en conjunto con la comunidad en general e instituciones competentes, encaminado a la construcción participativa de un ambiente sano. Algunos aspectos a considerar son:

1. En la Organización Comunitaria

La organización comunitaria debe promover capacitaciones que aporten al conocimiento, así como a la generación de hábitos y comportamiento de sus dirigentes, líderes y demás integrantes, sobre la riqueza ecológica del territorio comunitario y el ambiente en general.

La creación de espacios de comunicación de la organización comunitaria con los miembros de la comunidad, es una estrategia interesante y necesaria a la hora de la toma de decisiones sobre el manejo de los desechos sólidos para generar conductas responsables y sostenibles en el tiempo.

La autogestión de la organización comunitaria se debe, en primer lugar, sostener sobre la base de políticas y un reglamento interno consensuado y socializado entre todos los integrantes de la comunidad, en los que consten aspectos para la protección ambiental y de manera específica para el manejo de los desechos sólidos. Establecer mecanismos de sanción, económicos, ante el incumplimiento de la normatividad establecida a nivel local, así la población en general tomará más conciencia y contribuirá a la disminución y al manejo adecuado de los desechos sólidos.

En segundo lugar, la gestión ante diversas instituciones públicas y privadas para implementar programas o proyectos que promuevan un sistema adecuado para el manejo y la disposición final de los desechos sólidos.

Una vez fortalecida la organización comunitaria, estará en mejores condiciones para la aplicación de las “Estrategias Organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos” en la comunidad.

1. En la comunidad

La aplicación de las “Estrategias Organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos” permitirá la generación y la adquisición de conocimientos y hábitos así como también la motivación de los dueños de negocios, las escuelas y las ciudadanos y ciudadanos en general para el manejo correcto de sus desechos sólidos.

Las charlas motivacionales y la educación ambiental son herramientas fundamentales y complementarias que potencian al conocimiento y capacidades para participar en la adopción y mejoramiento de la conservación y manejo de recursos naturales, estas se desarrollarán desde las escuelas y en los ciudadanos promoviendo un proceso de integración en el individuo y en la relación consigo mismo, con los demás y con su entorno natural. (Enrique Leff, 2013) menciona, “La única manera de afrontar esta crisis ambiental es a través de la Educación Ambiental” que nace en la toma de decisiones de los gobernantes o de normativas de políticas ambientales para de esta manera ir controlando los efectos negativos del desarrollo económico.

Un proceso de esta naturaleza, implementado o gestionado por la organización comunitaria se complementará mediante la colocación de vallas con temas ambientales; la conformación de grupos de control y vigilancia para los días festivos, cuando la concurrencia de turistas es mayor.

El grado de compromiso que todos asuman es vital para alcanzar una mejor calidad de vida, el desafío requiere la participación, responsabilidad y consciencia comunitaria para un mejor manejo de los desechos sólidos en la comuna de estudio y ser ejemplo de otras comunidades, según se indica en *los Estudios y*

Diseños Definitivos para la Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena (Salinas, La Libertad y Santa Elena).

En el presente Capítulo I del Marco Teórico, se analizó las interpretaciones y definiciones de autores que escribieron acerca del desarrollo sostenible, desechos sólidos y organización comunitaria, también se manifiestan las leyes, normas y reglamentos que se acoplan al tema de estudio, así mismo se expone en el presente Capítulo, sobre los desechos sólidos experiencias de proyectos, estudios, programas, etc., que han aplicados instituciones, organismos, etc.

A continuación en el siguiente Capítulo II, se analiza el diagnóstico sobre la generación de desechos sólidos en la comuna Montañita así como también la participación de la organización comunal, ciudadanía y turistas.

CAPÍTULO II

2.1 DIAGNÓSTICO

2.1.1 Localización de la Comuna Montañita

La comuna Montañita, se encuentra ubicada en las costas Ecuatorianas, perteneciente a la parroquia Manglaralto de la Provincia de Santa Elena, limita al norte con la comuna Olón, al sur con la Cabecera Parroquial Manglaralto, al este con la Cordillera Chongón Colonche y al Oeste con el Océano Pacífico, su vía principal es la Ruta del Spondylus. Cuenta con una superficie de 1.414 hectáreas, su clima es cálido, fresco y seco, con temperaturas de 23 centígrados, es influenciada por la corriente cálida del Niño y la corriente fría de Humboldt.

GRÁFICO 3 Ubicación de la comuna Montañita



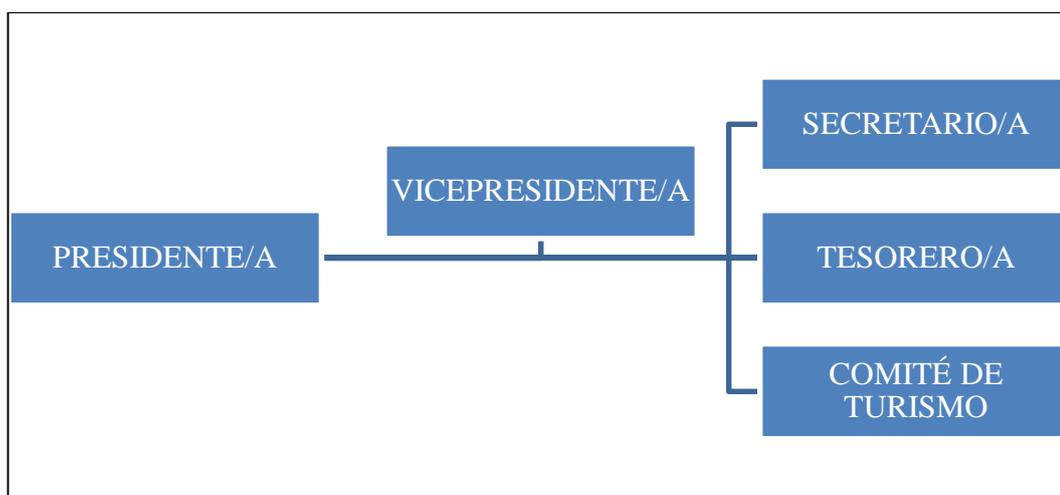
Fuente: Google Earth

Elaborado por Katherine Tomalá E.

2.1.2 Estructura organizacional de la comuna Montañita

La estructura organizacional de la comuna Montañita, está compuesta por Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y Comité de Turismo, a esta administración también se la conoce como Cabildo Comunal.

GRÁFICO 4 Estructura Organizacional



Fuente: Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

2.1.3 Población de la comuna Montañita

La comuna Montañita cuenta con una población de 1.562 habitantes, entre ellos 824 son hombres y 738 mujeres. Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, (INEC, 2010).

TABLA 1 Población de la comuna Montañita

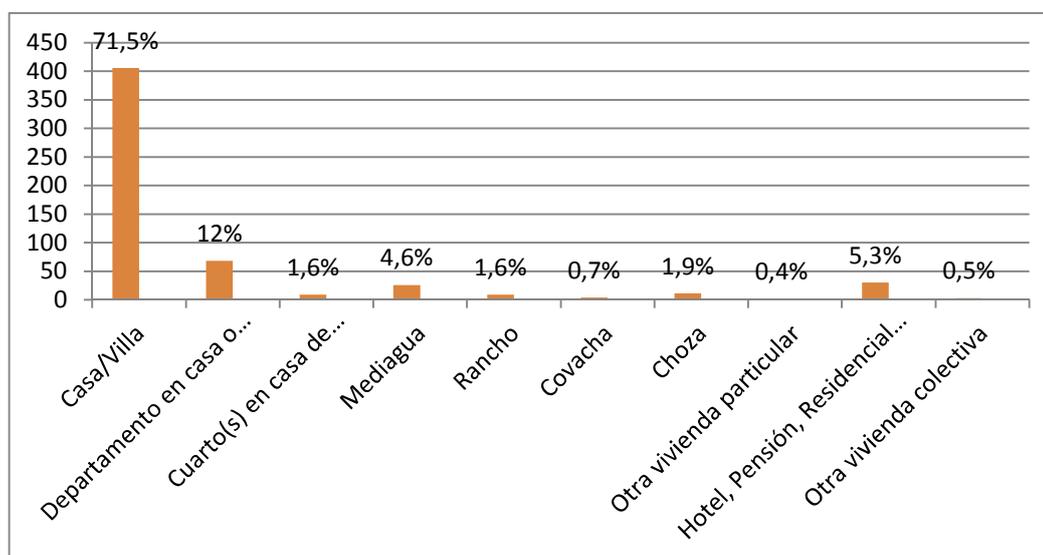
SEXO	POBLACIÓN
HOMBRE	824
MUJER	738
TOTAL	1.562

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010)
Elaborado por Katherine Tomalá E.

2.1.4 Viviendas de la comuna Montañita

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010), establece que la comuna Montañita cuenta con 568 números de viviendas, entre ellas casa/villa, departamento en casa o edificio, cuarto de casa de inquilinato, mediagua, rancho, covacha, choza, hotel, pensión, residencial u hostel, otra vivienda en particular, entre otras.

GRÁFICO 5 Vivienda



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010)
Elaborado por Katherine Tomalá E.

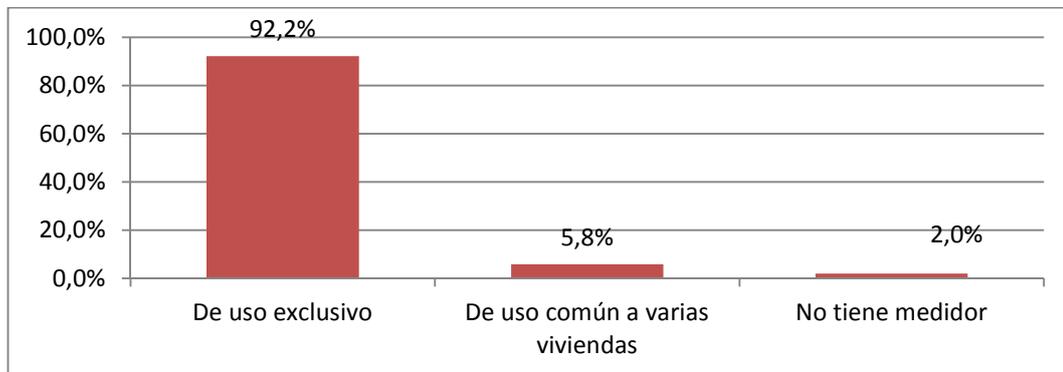
2.1.4.1 Servicios Básicos y públicos, que disponen las viviendas de la comuna Montañita

Los servicios con los que cuenta la comuna Montañita son los siguientes:

- **Energía Eléctrica:**

El servicio eléctrico que recibe la comuna es brindado por la Corporación Nacional de Electricidad (CNEL). Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010), establece que la comuna Montañita dispone de medidor de energía eléctrica la cual, el 92,2% es de uso exclusivo, el 5,8% es de uso común a varias viviendas y el 2% no dispone de medidor.

GRÁFICO 6 Energía Eléctrica



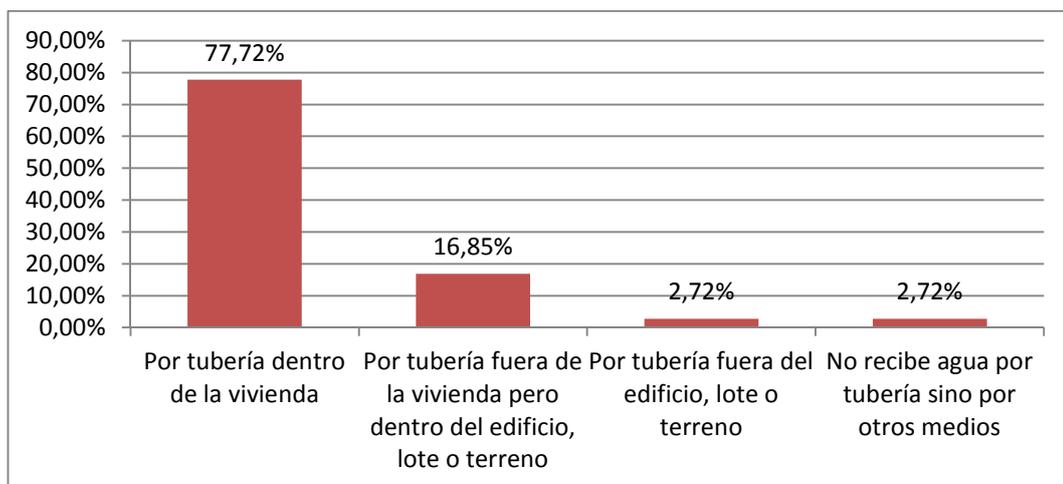
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010)

Elaborado por Katherine Tomalá E.

Agua:

La empresa de Agua Potable de la Península de Santa Elena, (AGUAPEN), es quien brinda este servicio. De acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010), el 77,72% se abastece de agua a través de tuberías dentro de la vivienda, el 16,85% se abastece por tuberías fuera de la vivienda pero dentro del edificio, el 2,72% por tuberías fuera del edificio, lote o terreno y el 2,72% no recibe agua por tuberías sino por otros medios.

GRÁFICO 7 Agua



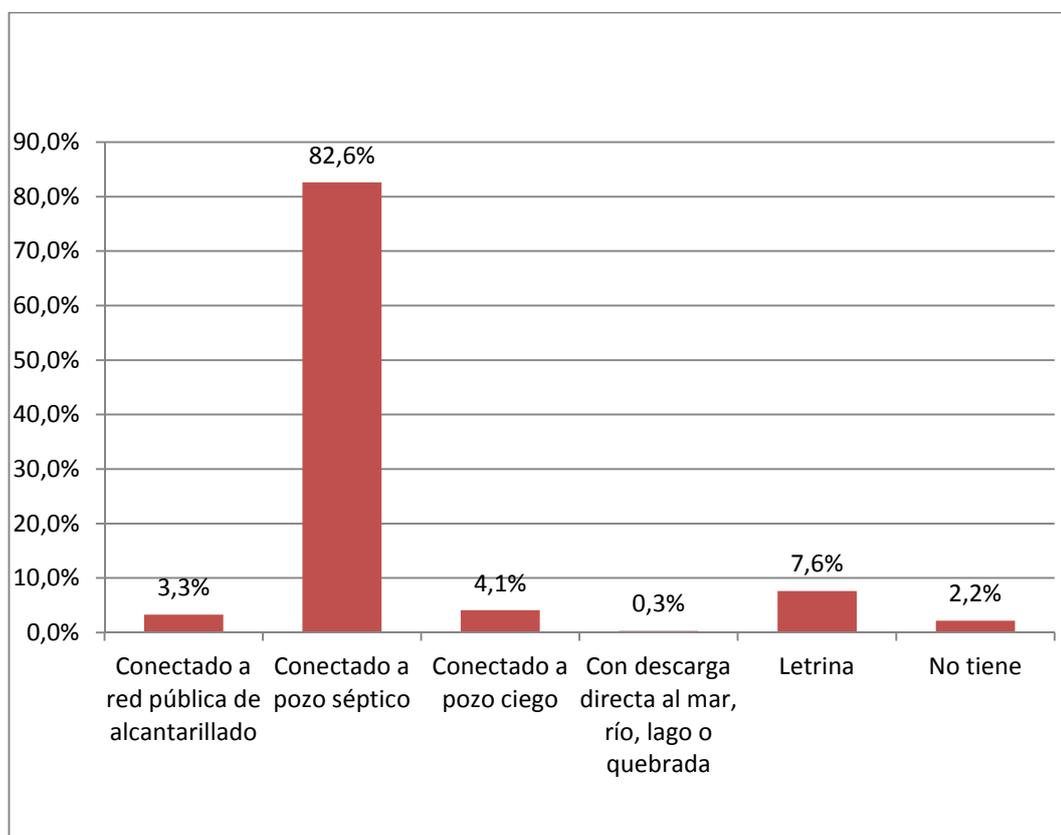
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010)

Elaborado por Katherine Tomalá E.

☑ Servicio Higiénico:

Según datos del (INEC, 2010), muestran que el 82,6% de las personas se encuentran conectados a la red pública de alcantarillado, el 7,6% se encuentra conectado a letrina, el 4,1% a pozo ciego, el 3,3% se encuentra conectado a red pública de alcantarillado, el 0,3% descarga sus desechos directamente al mar, río, lago o quebrada y el 2,2% no tiene servicio higiénico.

GRÁFICO 8 Higiene



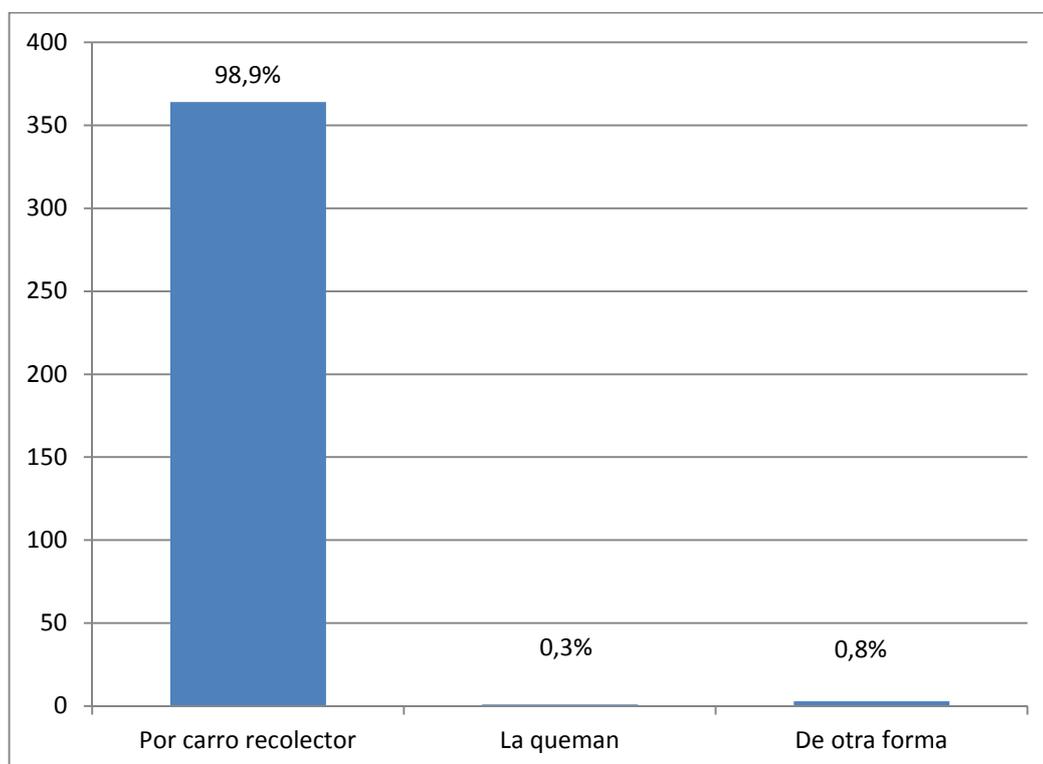
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010)

Elaborado por Katherine Tomalá E.

☑ Forma de eliminar la basura:

Según los datos del (INEC, 2010), el 98,9% de los moradores de la comuna Montañita eliminan la basura por carro recolector, el 0,3% la queman, y el 0,8% de otra forma.

GRÁFICO 9 Forma de eliminar la basura



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC, 2010)

Elaborado por Katherine Tomalá E.

2.1.4.2 Actividades comerciales, turísticas y de recreación de la comuna Montañita.

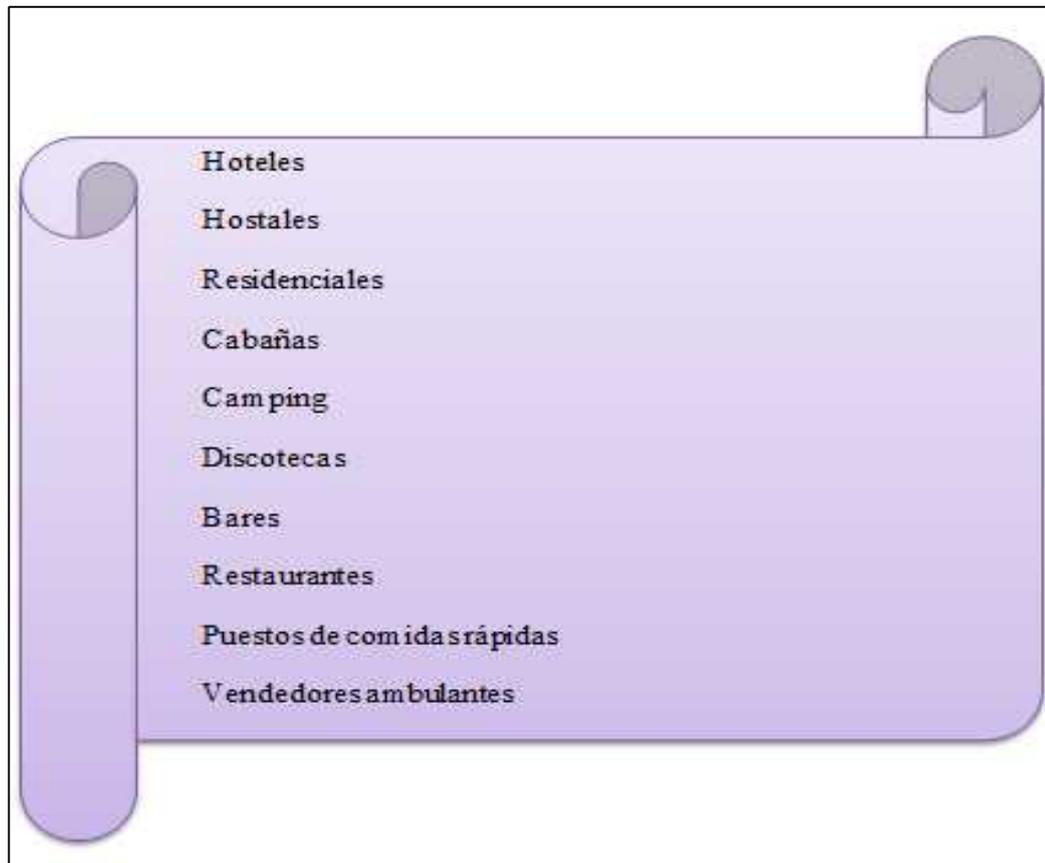
Actividades comerciales:

Desde la década de los ochenta la comuna Montañita ha tenido un acelerado crecimiento turístico. Su playa, sus fiestas y la variedad de emprendimientos existente en la comunidad hacen que el reconocido balneario sea un lugar acogedor para muchas personas de todas partes del mundo.

De acuerdo a los datos establecidos por el (GAD's cantonal de Santa Elena, 2012), indica que la comuna Montañita cuenta con 66 establecimientos comerciales, los cuales pagan un valor por permiso de funcionamiento que oscilan de \$ 20 a \$400 dólares dependiendo del servicio que presten, así mismo la comuna cuenta con el total de 12 vendedores ambulantes de alimentos residentes en la comunidad.

Entre las actividades comerciales que dispone se encuentran las siguientes:

GRÁFICO 10 Actividad comercial



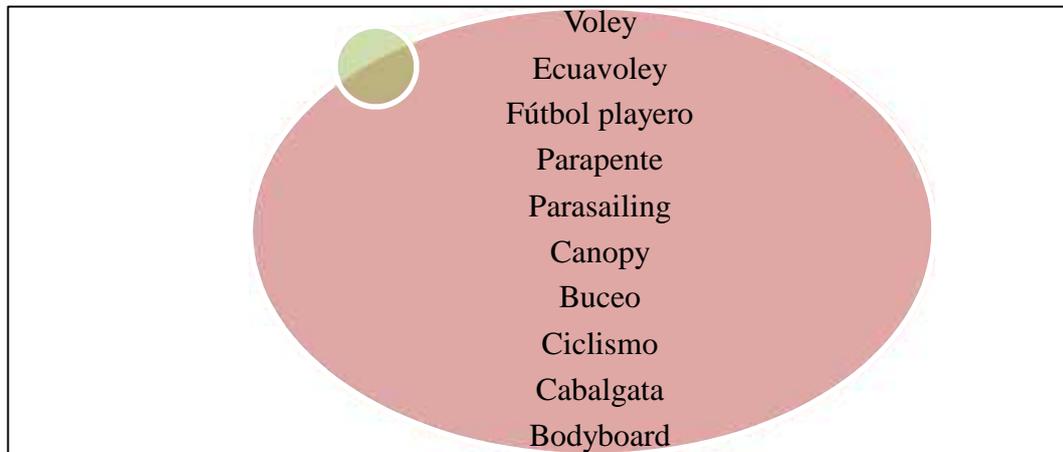
Fuente: Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

Actividades turísticas y de recreación

Muchos visitantes sean nacionales o extranjeros, acuden a ella por su naturaleza, diversión, descanso o deporte. En el lugar se realizan actividades deportivas, entre ellos el fútbol y vóley playero. Así mismo se realizan deportes acuáticos que atraen a muchos visitantes de todas partes del mundo. Entre los deportes acuáticos más destacados son los campeonatos nacionales e internacionales de surf, que se efectúan todos los años en la época de carnaval.

GRÁFICO 11 Actividades recreativas



Fuente: Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E

2.1.4.3 Datos Turísticos

Según los datos del (Ministerio del Turismo, 2011) del Ecuador, establece en su informe denominado Barómetro Turístico de Ecuador, que entre los destinos más visitados por los turistas está en primer lugar Quito 41,0%, en segundo lugar Guayaquil 20,4%, y en el puesto número 11 se encuentra la comuna Montañita con 1,3% de participación turística.

Según (Mendoza, 2012), menciona que la capacidad de carga turística real de la comuna Montañita es de 4.806 personas.

TABLA 2 Carga turística de la comuna Montañita

Balneario	Carga Real	Capacidad de Parqueo	Capacidad de buses	Capacidad de automóviles	Observaciones
Montañita	4.806	3.800	(25) 1.000	(250) 1.000	Capacidad de alojamiento 2.176

Fuente: Mendoza Tarabó, 2012. Resume Ejecutivo de la actualización de la capacidad de carga turística de los balnearios del cantón Santa Elena
Elaborado por Katherine Tomalá E.

Se entiende por capacidad de carga turística al nivel máximo que un medioambiente turístico puede soportar (visitantes, infraestructuras, etc.), sin que se provoquen efectos en contra de los recursos y de la calidad ambiental de un lugar.

En entrevista realizada al señor Vicepresidente de la comuna Montañita, Víctor Yagual, (2014), menciona que Montañita recibe alrededor de 5.000 visitantes en días no festivos y en época de temporadas recibe hasta 10.000 visitantes.

Si la comuna recibe estas cantidades de turistas y la capacidad de carga turística real es de 4.806 como menciona Mendoza, ¿Quién y Cómo se manejan los desechos sólidos generados y cuánto es la cantidad de basura que se genera a diario con y sin visitantes?

De acuerdo a los estatutos de la Comuna Montañita, menciona que entre los fines de la comuna esta: Promover el manejo costero integral de sus recursos naturales para establecer su desarrollo sustentable y sostenible, incluyendo su biodiversidad playas, montañas, defensa y protección del ecosistema dentro del territorio Comunal.

El artículo 55 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD, 2010), establece, los Gobiernos Autónomos Descentralizados, tiene la competencia de brindar los servicios públicos de alcantarillado, agua potable, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que dicte y estipule la ley.

Según la Ordenanza para la Gestión y Manejo Integrado de la Zona Costera del Cantón Santa Elena, (2007), menciona en el Manejo de los desechos sólidos: Constituir prácticas de manejo de desechos sólidos en recolección, barrido, transporte, tratamiento, almacenamiento y disposición final de los mismos, para

así evitar la contaminación del ambiente, la preservación y mejorar la calidad de vida de la población.

De acuerdo a la Ordenanza Municipal del cantón Santa Elena, (2014), que regula el uso de los espacios públicos, en el artículo 7, literal d menciona: El Cabildo Comunal, GAD Parroquial o Cantonal deberá entregar, acta de compromiso en el cual certifique la recolección de los desechos sólidos y líquidos generados antes, durante y después del evento.

Bajo estos contextos se menciona que el manejo de los desechos sólidos está encargado el GAD cantonal, otorgando los debidos servicios, así mismo el cabildo comunal debe asumir el compromiso y responsabilidad de la debida recolección de los desechos sólidos para así evitar la contaminación del medio ambiente y asegurar el buen vivir de la población, el cabildo comunal también debe asumir compromiso y responsabilidad sobre los desechos sólidos que se generen en su comunidad.

2.2 METODOLOGÍA

Para determinar el manejo de los desechos sólidos y la cantidad de desechos que se produce en la comunidad se recurrió a la siguiente metodología.

2.2.1 Métodos de investigación

2.2.1.1 Métodos teóricos

Histórico lógico:

Permitió revelar el nivel de contaminación en base al manejo de los desechos sólidos, identificando las causas reales, los hábitos y costumbres de la comunidad para que permita un criterio dialéctico acerca de las proyecciones futuras.

☑ Hipotético deductivo:

Sirvió para profundizar en el tema de la contaminación desechos sólidos, de acuerdo a los aspectos, social, cultural, ambiental, psicológico y legal para entender la situación que conlleva a la generación de creencias, hábitos irracionales y erróneos hacia el ambiente.

☑ Método inductivo:

Se indagó en aspectos particulares de la comuna Montañita, es decir, en los factores o situaciones que hacen que los moradores manejen de forma inadecuada los desechos sin la debida concientización de la problemática que están produciendo en su entorno.

☑ Modelación:

Permitió a la autora explicar las estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos, lo cual contribuirá al correcto manejo de los mismos, así como también la generación de hábitos para proteger al ambiente.

☑ Análisis:

Permitió descomponer el problema para obtener información precisa acerca de la contaminación generada por los desechos sólidos y para conocer y comprender mejor el comportamiento de la ciudadanía.

2.2.2 Fuentes y técnicas para la recopilación de información

2.2.2.1 Fuentes Primarias

☑ Observación:

Se utilizó esta técnica para describir el estado actual de la problemática de los desechos sólidos en la comuna Montañita.

☑ Entrevista:

Se entrevistó al jefe técnico de EMASA, Ing. Víctor Reyes Malavé, para conocer la cantidad total de generación de desechos en la comuna Montañita.

☑ Encuesta:

Se efectuó 8 encuestas de forma aleatoria con el fin de determinar la cantidad de desechos que se genera. De las 8 encuestas, a 3 viviendas se realizó una encuesta a un integrante y a 5 actividades comerciales se realizó una encuesta a cada dueño.

2.2.2.2 Fuentes secundarias

☑ Documentación bibliográfica:

Se profundizó con conceptos obtenidos de fuentes bibliográficas respecto al tema investigado de la contaminación ambiental.

GRÁFICO 12 Metodología



Elaborado por Katherine Tomalá E.

2.3 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

1. Generación de basura en las viviendas

Para establecer la generación de basura en la comunidad se procedió a escoger de forma aleatoria a 3 viviendas, las cuales se encuentran ubicadas en el centro de la comuna Montañita. De acuerdo a las encuestas se obtiene que el promedio de generación de basura por habitante en la comuna sea de 0,78 kg/día. Como se muestra en la tabla 3, en una vivienda de 3 integrantes se produce un total de 2,35 kg/día de basura. El total de desechos sólidos de las viviendas es de 12,54 kg/día.

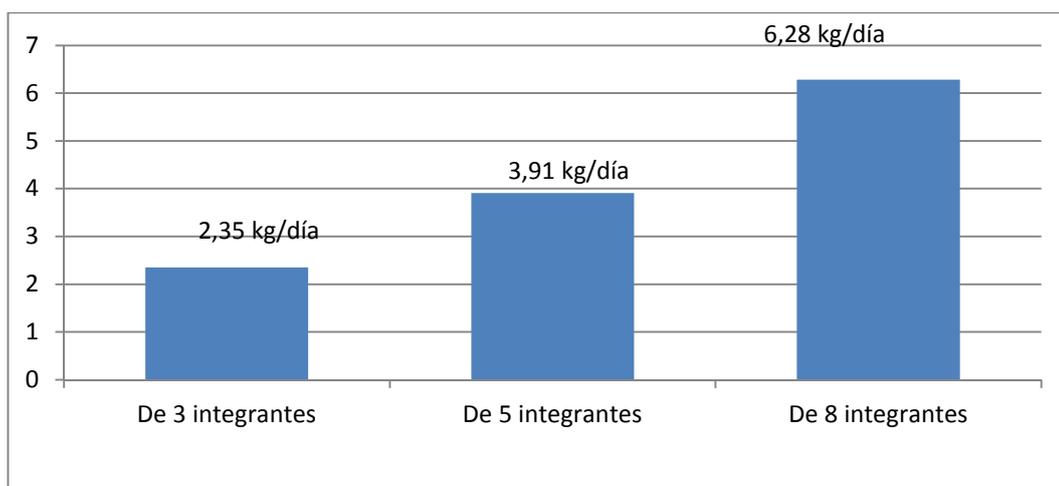
TABLA 3 Generación de basura

FAMILIA	DESECHOS kg/día
De 3 integrantes	2,35 kg/día
De 5 integrantes	3,91 kg/día
De 8 integrantes	6,28 kg/día
Total	12,54 kg/día

Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 13 Generación de basura



Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

2. Generación de basura por producción

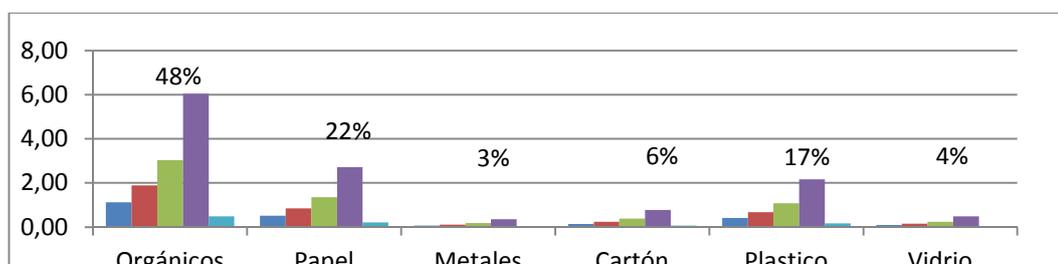
Los datos muestran que la basura en la comuna está compuesta en orgánica, papel, metales, cartón, plástico y vidrio. En la tabla 4, se muestra que la basura orgánica es la que más se desecha en las viviendas con una cifra de 6,05 kg/día, así mismo el promedio de papel es de 2,72 kg/día, seguida del plástico con un total de 2,16 kg/día, así como el vidrio y metal con un 0,48 kg/día y 0,36 kg/día respectivamente. Así mismo la tabla muestra que el porcentaje total de desechos. En orgánicos la producción es de 48%, las cuales son generadas en las viviendas dado que en ella se realizan actividades que originan desperdicios como cáscaras de frutas, entre otras, así mismo el 22% es de papel y el 17% de plástico, seguido del 6% de cartón y el 3% en metales.

TABLA 4 Producción de basura

Clasificación	De 3 integrantes	De 5 integrantes	De 8 integrantes	Total kg/día	%
Orgánicos	1,13	1,89	3,03	6,05	48%
Papel	0,51	0,85	1,36	2,72	22%
Metales	0,07	0,11	0,18	0,36	3%
Cartón	0,14	0,24	0,39	0,77	6%
Plástico	0,41	0,67	1,08	2,16	17%
Vidrio	0,09	0,15	0,24	0,48	4%
Total kg/día	2,35	3,91	6,28	12,54	100%

Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 14 Producción de basura



Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

3. Generación de basura en actividad comercial

Días Viernes – Domingo

Los resultados establecidos en la siguiente tabla es el resultado total de la cantidad de desechos generados el fin de semana en la comuna Montañita, se escogió estos días porque son donde hay más afluencia de turistas, por lo tanto hay más generación de basura. Se muestra que el 11,70 kg de desechos sólidos es generado por el vendedor ambulante, por otro lado el Restaurant 1 genera a diario un total de 35,10 kg de desechos sólidos a diferencia del Restaurant 2 que es de 23,30. El hotel 1 y 2 son los que más generan desechos sólidos con unas cantidades de 50,70 kg y 58,50 kg respectivamente.

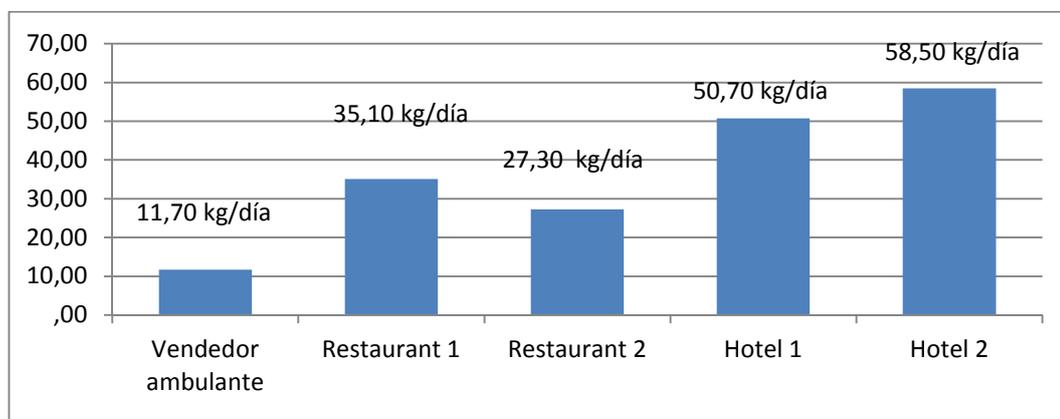
TABLA 5 Generación de basura en actividades comerciales

Actividades Comerciales	Desechos kg/día
Vendedor ambulante	11,70
Restaurant 1	35,10
Restaurant 2	27,30
Hotel 1	50,70
Hotel 2	58,50
Total	183,30

Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 15 Generación de basura en actividades comerciales



Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

4. Generación de basura por producción en actividad comercial

Días Viernes - Domingo

Dado a las encuesta, se obtuvo que se está produciendo 183,30 kg/días de desechos sólidos. En la tabla 6 se describen las cantidades de basura por producción generada por cada actividad comercial, los cuales se encuentran ubicados en el centro de la comuna. Como se muestra el 48% de desechos sólidos, son orgánicos más que en papel y en plásticos.

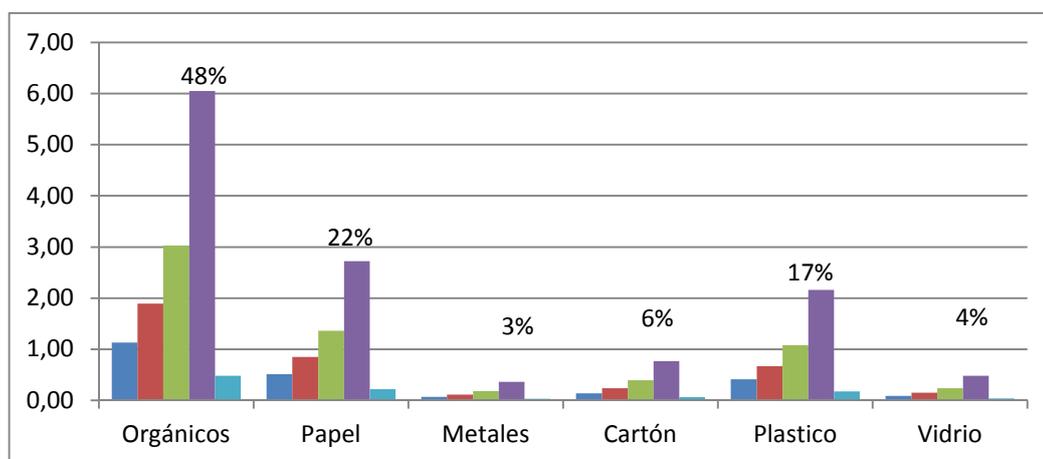
TABLA 6 Generación de basura por producción en actividades comerciales

Clasificac.	Vendedor ambulante	Restaurant 1	Restaurant 2	Hotel 1	Hotel 2	Total kg/día	%
Orgánicos	5,70	17,10	13,30	24,70	28,50	89,30	48%
Papel	2,55	7,65	5,95	11,05	12,75	39,95	22%
Metales	0,30	0,90	0,70	1,30	1,50	4,70	3%
Cartón	0,75	2,25	1,75	3,25	3,75	11,75	6%
Plástico	1,95	5,85	4,55	8,45	9,75	30,55	17%
Vidrio	0,45	1,35	1,05	1,95	2,25	7,05	4%
Total kg.	11,70	35,10	27,30	50,70	58,50	183,30	100%

Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 16 Generación de basura por producción en actividades comerciales



Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

5. Cantidad de Desechos Sólidos producido en la comuna Montañita

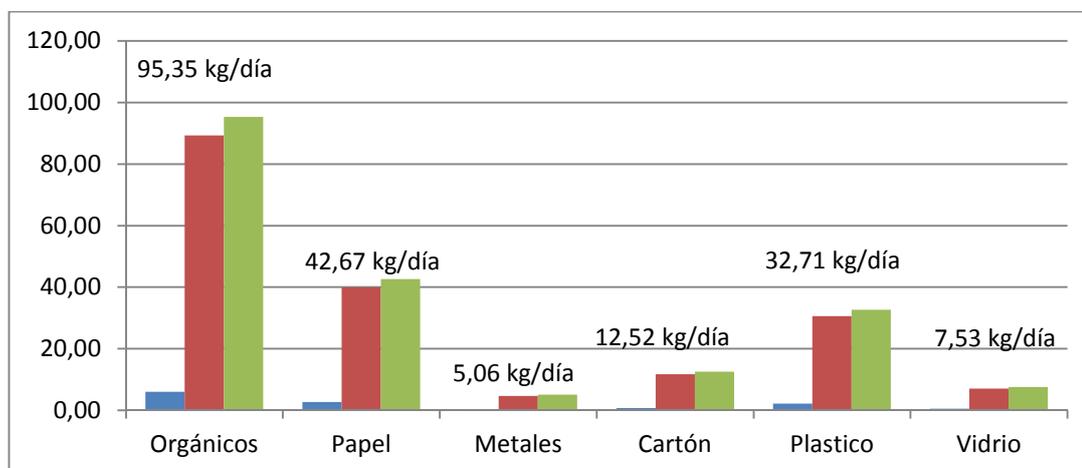
En la siguiente tabla se hace comparación de las cantidades de desechos generados por las viviendas y actividad comercial, que fueron elegidos. En la tabla 7, se muestra que el total de desechos sólidos generados son del 206,79 kg/días, este resultado se da por las cantidades de desechos orgánicos, papel, metal, cartón plástico, y vidrio.

TABLA 7 Cantidad de basura kg/día

Clasificación	Viviendas kg/día	Actividades comerciales kg/día	Totales
Orgánicos	6,05	89,30	95,35
Papel	2,72	39,95	42,67
Metales	0,36	4,70	5,06
Cartón	0,77	11,75	12,52
Plástico	2,16	30,55	32,71
Vidrio	0,48	7,05	7,53
Total	12,54	183,30	195,84

Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 17 Cantidad de basura kg/día



Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

6. Totales de generación de basura (Viviendas y Actividades comerciales), en la comuna Montañita.

De acuerdo a entrevista realizada al Ing. Víctor Reyes Malavé (Jefe Técnico de EMASA, 2014) expresa que la generación de basuras en la comuna Montañita es de 15 toneladas diarias de lunes a Jueves. Viernes a domingos es de 20 toneladas diarias. En temporadas altas (feriados), estas cantidades se triplican.

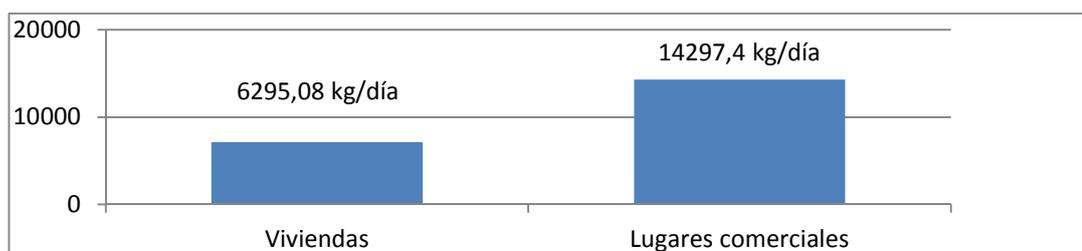
Para obtener la cantidad total de desechos sólidos en la comuna se basó a la siguiente información. Según el (INEC, 2010), la comuna Montañita cuenta con un total de 568 números de viviendas, incluidos hoteles y establecimientos y el (GAD's cantonal de Santa Elena, 2012), establece que hay un total de 66 establecimientos comerciales. Se restó 568-66 dando un total de 502 viviendas como se muestra en la tabla 8. La cantidad total de desechos sólidos es de 20592,48 kg/día. En toneladas da un total de 20,59.

TABLA 8 Totales

Tipo	Nº Total	Total kg/día	Total desechos sólidos
Viviendas	502	12,54	6295,08
actividades comerciales	78	183,3	14297,4
		Total kg.	20592,48
		Total ton.	20,59

Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 18 Totales



Fuente: Habitantes de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

2.4 METODOLOGÍA PARA LA PROPUESTA

2.4.1 Fuentes y técnicas para recopilación de información

2.4.1.1 Técnicas primarias

Encuesta:

De acuerdo con la muestra, se realizó 65 encuesta a los moradores de la comuna Montañita.

Grupo Focal:

Realizada a 5 actores sociales de la comuna Montañita, son ellos quienes saben y conocen el problema que se evidencia en su sector, además responden a las situaciones que enfrentan.

Entrevista:

Realizada al Vicepresidente de la Comuna Montañita en la que se determinó la aceptación de las estrategias organizacionales.

2.4.1.2 Población y muestra

Población:

De acuerdo con los datos establecido por el (INEC, 2010), estipula que la comuna Montañita perteneciente al cantón Santa Elena, cuenta con una población de 1.562 habitantes.

Muestra:

Se realizó la siguiente formula:

TABLA 9 Datos

N= Total de la Población	1.562 hab.
Z_{α} = Margen de Confianza 90% (1.65)	1,65
p = Probabilidad de éxito	0,5
q = Posibilidad que no se cumpla	0,5
e = Error muestral 10%	0,10
n = Tamaño de la muestra	?
	 n= 65

Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 19 Fórmula

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

$$n = \frac{1562 * 1,65^2 * 0,5 * 0,5}{0,10^2 * (1562 - 1) + 1,65^2 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = \frac{1063,1362}{15,61 + 0,6806}$$

$$n = \frac{1063,1362}{16,29}$$

$$n = 65,26$$

$$n = 65 //$$

Elaborado por Katherine Tomalá E.

Análisis de la Fórmula

El resultado obtenido en la fórmula da como muestra un total de 65, la cual sirvió para la ejecución de las encuestas y determinar la aceptación de las estrategias a proponer en la comuna Montañita.

2.5 RESULTADO Y ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO PARA LA PROPUESTA

ENCUESTA

DIRIGIDAS A LAS CIUDADANAS Y CIUDADANOS DE LA COMUNA MONTAÑITA

1. ¿Qué opina usted sobre la basura de la comuna Montañita?

De acuerdo a las personas encuestadas manifiestan que la basura es suciedad y descuido de la ciudadanía, esta se estaba convirtiendo en un problema que ocasionaba mal aspecto a la comunidad, por tal motivo se comenzó a realizar mingas para minimizar la problemática, pero aún falta mucho por hacer.

2. ¿Cuáles serían las causas de la problemática de la contaminación de desechos sólidos en la comuna Montañita?

Entre las principales causas que los encuestados expresaron están las siguientes:

TABLA 10 Causas de la problemática

CAUSAS
Poca colaboración de la ciudadanía y los turistas.
Malos hábitos y malas costumbres.
Inconciencia de la ciudadanía y los turistas.
Deficiencia y mal manejo de la basura por parte de los recolectores.
Desconocimiento y escasas de capacitación.

Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

3. ¿El cabildo comunal, el municipio u otras instituciones han elaborado o realizan programas que fomenten el manejo correcto de la basura?

De acuerdo a los datos obtenidos e través de las encuestas, muestran que el 100% de los encuestados manifestaron que el cabildo comunal y el municipio si han realizado y realizan programas para el manejo adecuado de los desechos sólidos, las cuales se manifiestan en el siguiente cuadro:

CUADRO 1 Manejo correcto de la basura

No.	Programas	Cabildo comunal	Municipio	Otras instituciones (especifique)
1	Mirugas en la playa y en el sector	✓		
2	Recolector de basura		✓	
3	Comité de ornato y aseo	✓		
4	Tachos ecológicos			✓ Ministerio Ambiente

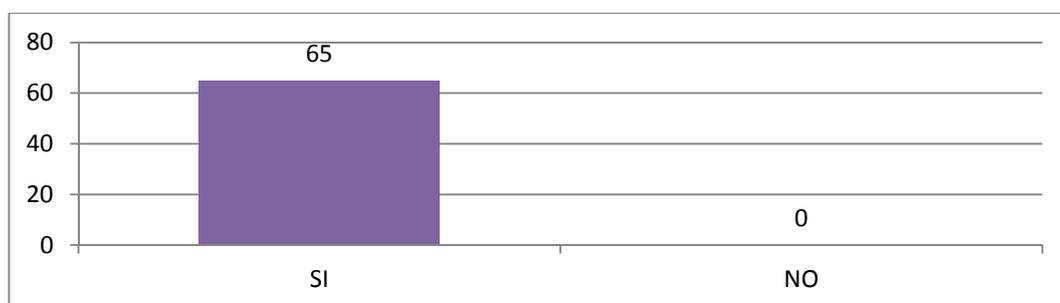
Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

TABLA 11 Manejo correcto de la basura

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	65	100%
NO	0	0%
TOTAL	65	100%

Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 20 Manejo correcto de la basura



Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

4. ¿Cómo usted califica estos programas?

Un total de 3 encuestados calificó como regular a las mingas de las playas y de la comuna debido a que cuando llegan los turistas, lanzan los desechos en cualquier parte, un 58 calificaron como buena y un 4 como muy buena debido a que la comunidad realiza las mingas todos los lunes.

Un total de 21 encuestados calificó al recolector de basura como regular motivo por el cual los que se dedican a recoger la basura no realizan de con eficacia su trabajo dejando algún desechos sólidos en la calle sin recoger y un total de 40 calificaron como buena debido a que el recolector realiza su trabajo de forma periódica. Para el comité de ornato y aseo un total de 4 lo califico como regular y el otro 29 como buena. Para finalizar los tachos ecológicos fueron calificados como buenos por un total de 33 encuestados.

TABLA 12 Calificación de los programas

Nº	Programas	Cabildo comunal	Municipio	Otras instituciones (especifique)
1	Mingas en la playa y en el sector	✓		
2	Recolector de basura		✓	
3	Comité de ornato y aseo	✓		
4	Tachos ecológicos			✓ Ministerio Ambiente

Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

TABLA 13 Calificación de los programas

Nº	Malo	Regular	Buena	Muy buena
1		3	58	4
2		21	40	
3		5	29	
4			33	

Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

5. ¿Cuáles de las siguientes Estrategias Organizacionales le gustaría que el cabildo comunal las aplique para el manejo correcto de la basura?

Las estrategias organizacionales que más acogida obtuvieron por parte de los encuestados son los implementos y operatividad de un sistema para reciclar, la educación ambiental para todos, reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura y charlas motivacionales, así mismo la comunidad manifestó que desean que haya barrenderos, concientización por parte de los turistas y que los encargados de los recolectores que recogen la basura realicen su trabajo de forma correcta, ellos deben ser capacitados.

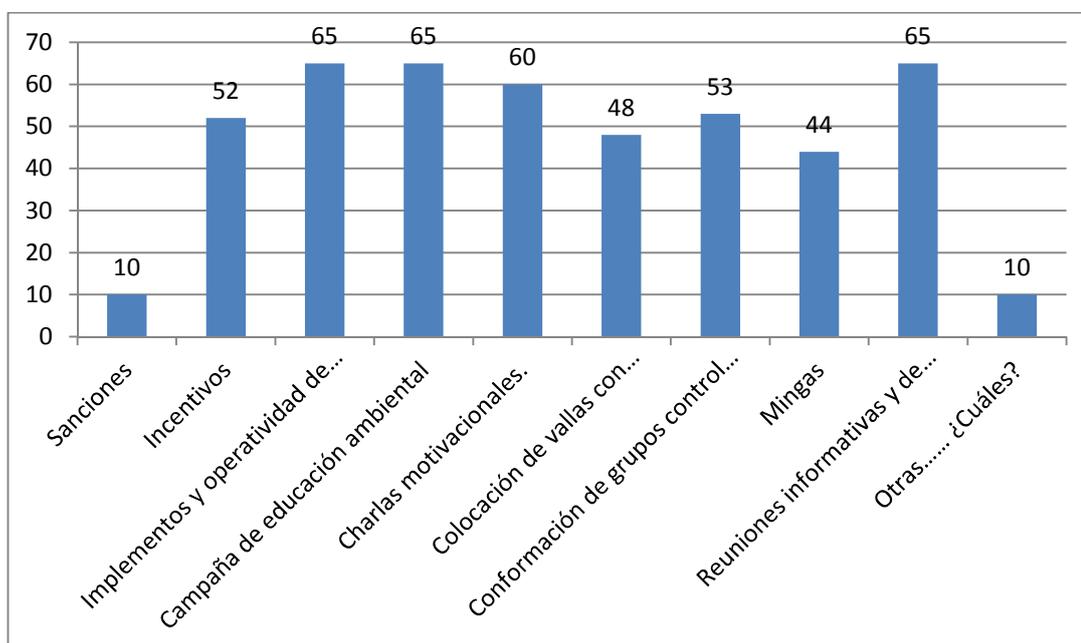
TABLA 14 Estrategias Organizacionales

ESTRATEGIAS	TOTAL
Sanciones	10
Incentivos	19
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	65
Educación ambiental para todos	65
Charlas motivacionales.	60
Colocación de vallas con contenidos ambientales	48
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	53
Mingas	10
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	65
Otras..... ¿Cuáles?	30

Fuente: Moradores de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 21 Estrategias Organizacionales



Fuente: Moradores de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

6. ¿Si se aplicaran las Estrategias Organizacionales que escogió, usted y su familia participarían de ellas?

De acuerdo a los resultados establecidos muestran que el 100% de los encuestados si participarían con sus familias en la aplicación de las estrategias organizacionales, de esa manera la comunidad estará más limpia, organizada y atraería a más turistas.

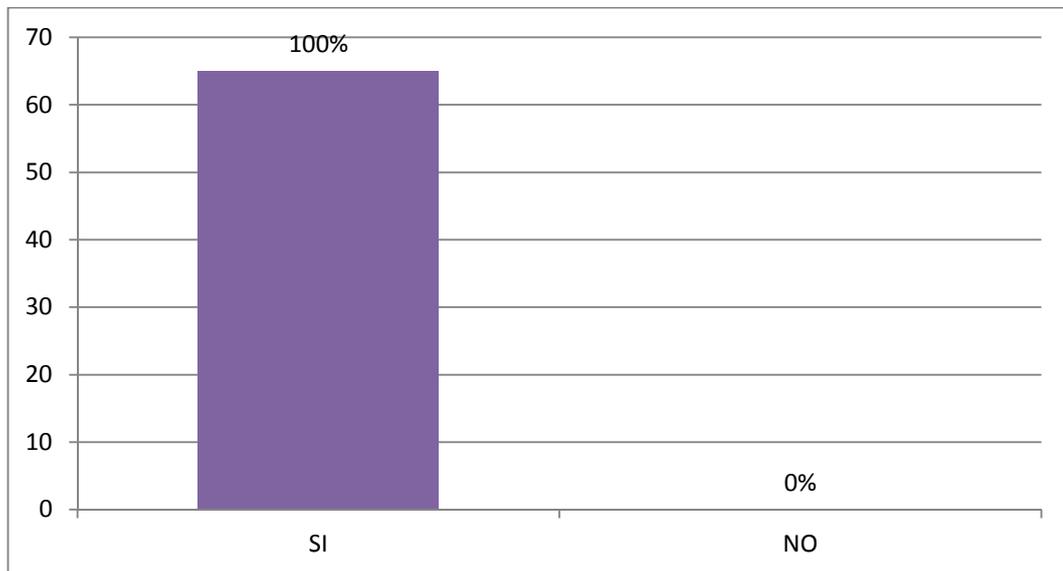
TABLA 15 Usted y su familia participarían de ellas

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	65	100%
NO	0	0%
TOTAL	65	100%

Fuente: Moradores de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 22 Usted y su familia participarían de ellas



Fuente: Moradores de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

7. ¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementara las Estrategias Organizacionales mencionadas?

Una comunidad unida, libre de contaminación por desechos sólidos, atractiva para los turistas, trabajando en conjunto con el cabildo comuna de forma organizada.

GRUPO FOCAL

DIRIGIDAS A LOS ACTORES SOCIALES DE LA COMUNA MONTAÑITA

1. ¿Qué acciones o estrategias ha realizado o realiza el cabildo comunal para disminuir la contaminación por desechos sólidos en la comuna Montañita?

La estrategia que actualmente realiza el cabildo comunal para disminuir la contaminación originada por los desechos sólidos son las mingas, además se conformó un Comité de Ornato y aseo que realiza la limpieza después de las visitas de los turistas.

TABLA 16 Estrategias

TIPO DE ESTRATEGIAS
MINGAS
COMITÉ DE ORNATO Y ASEO

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

2. ¿La comunidad ha participado o participa de alguna manera para resolver la problemática de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?

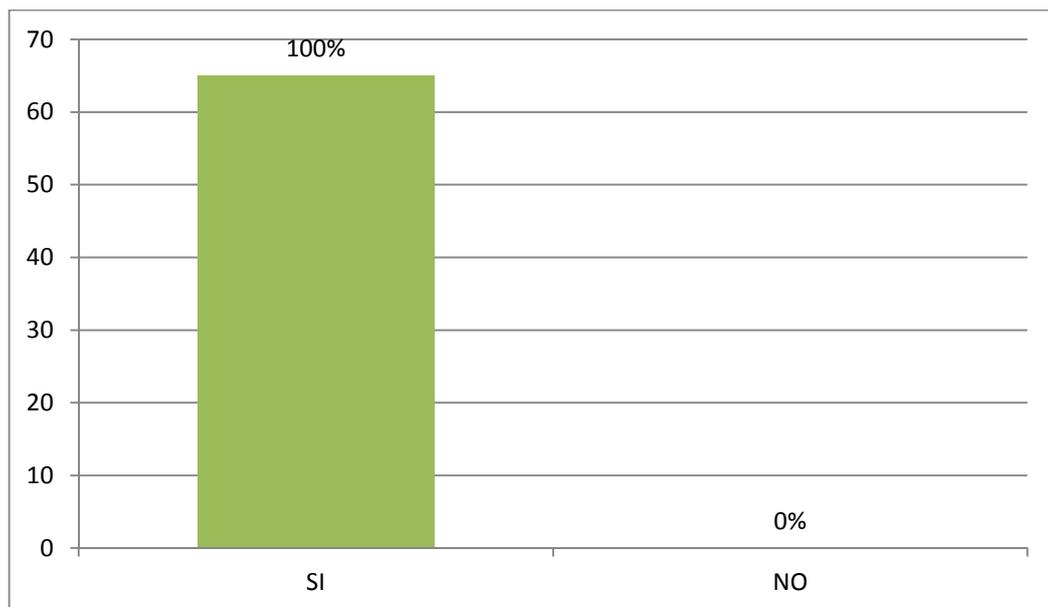
De acuerdo a los datos e información obtenida en el grupo focal realizado en la comuna Montañita, se manifiesta 100% de la comunidad si ha participado y participa a través de mingas para resolver la problemática de los desechos sólidos.

TABLA 17 Participación

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	5	100%
NO	0	0%
TOTAL	5	100%

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 23 Participación



Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

3. ¿Cómo ha fomentado o fomenta el cabildo comunal la participación de la población y los turistas para el manejo adecuado de la basura, en la comuna Montañita?

El cabildo ha fomentado la participación de la comunidad mediante el diálogo, todos los comerciantes recogen la basura que genera sus actividades, además todos los días lunes la población realiza mingas.

4. El cabildo comunal o el Municipio de Santa Elena ¿aplican o han aplicado incentivos o sanciones para promover un manejo adecuado de los desechos sólidos por parte de la población?

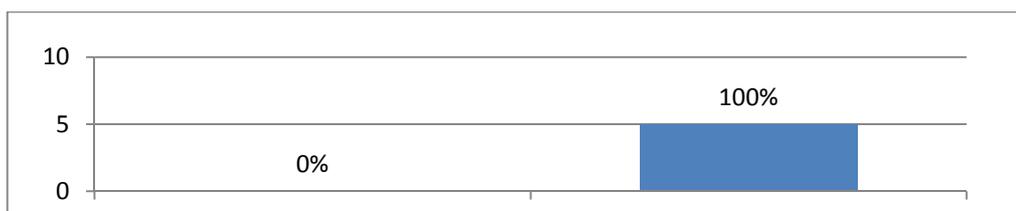
De acuerdo a los datos obtenidos en el en la pregunta planteada se muestra que el 100% de los encuestado manifestaron que no se aplican sanciones ni incentivos por parte del cabildo comunal o el municipio, razón por la cual aún existe inconciencia por parte de los ciudadanos en manejar de forma adecuada la basura.

TABLA 18 Incentivos o sanciones

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	0	0%
NO	5	100%
TOTAL	5	100%

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 24 Incentivos o sanciones



Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

5. El cabildo comunal o el municipio de Santa Elena ¿aplican o han aplicado incentivos o sanciones para promover un manejo adecuado de los desechos sólidos por parte de los turistas?

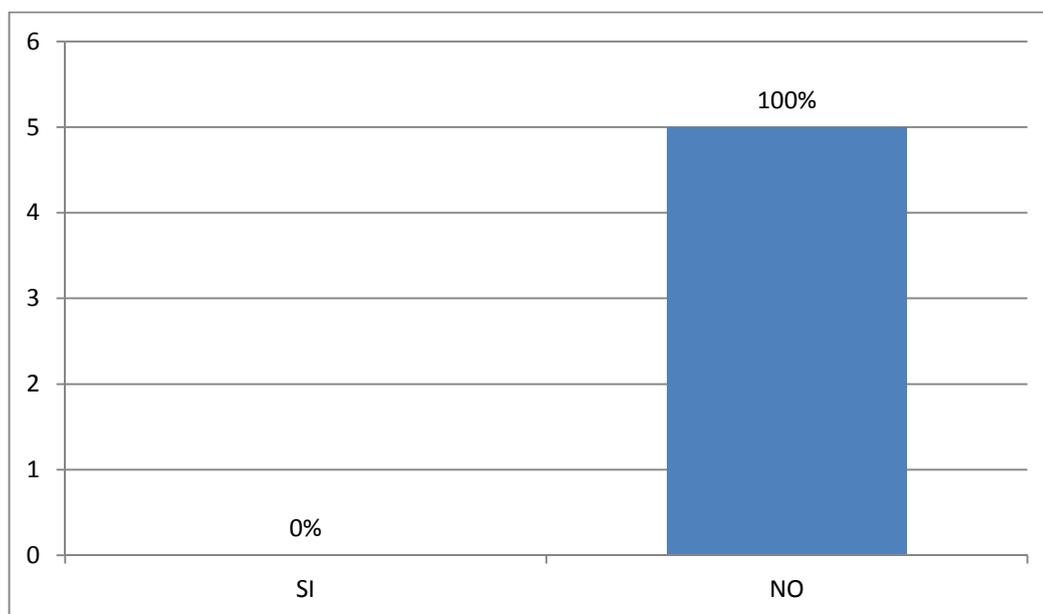
De acuerdo a los datos obtenidos en el en la pregunta planteada se muestra que el 100% de los encuestado manifestaron que no se aplican sanciones ni incentivos por parte del cabildo comunal o el municipio, razón por la cual aún existe inconciencia por parte de los turistas en manejar de forma adecuada de los desechos sólidos.

TABLA 19 Incentivos o sanciones

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	0	0%
NO	5	100%
TOTAL	5	100%

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 25 Incentivos o sanciones



Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

6. ¿Existen campañas o programas que promuevan el manejo adecuado de la basura en Montañita?

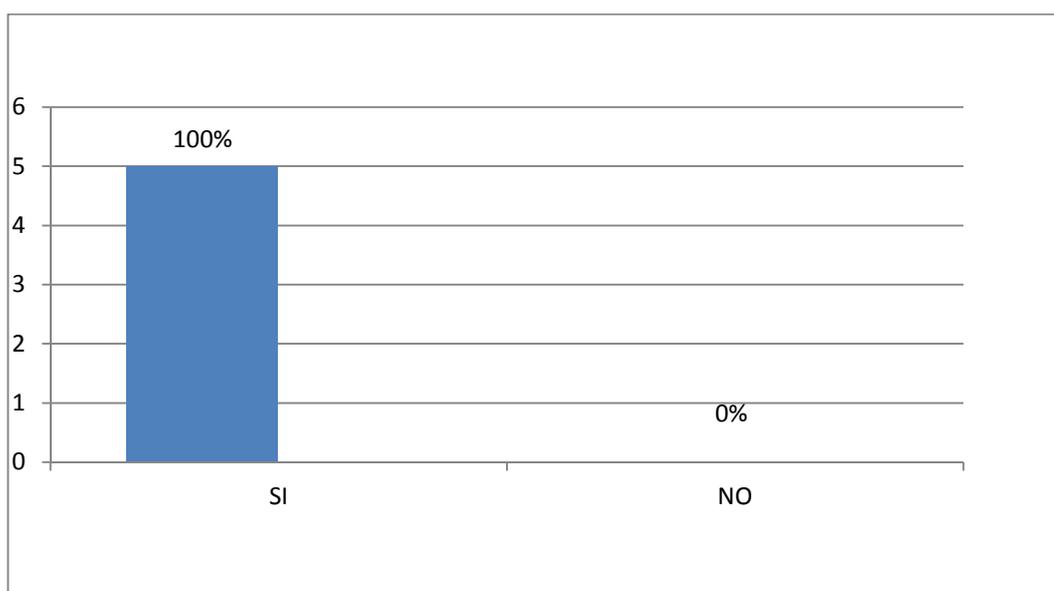
Los datos establecidos en la pregunta anteriormente planteada muestran que el 100% de los participantes manifestaron que si existe un programa para el manejo adecuado de la basura, los ciudadanos realizan mingas y en la comunidad existe un comité de ornato y aseo.

TABLA 20 Campañas o programas

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	5	100%
NO	0	0%
TOTAL	5	100%

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 26 Campañas o programas



Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

7. ¿Considera que el cabildo comunal debe promover la participación ciudadana para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos)?

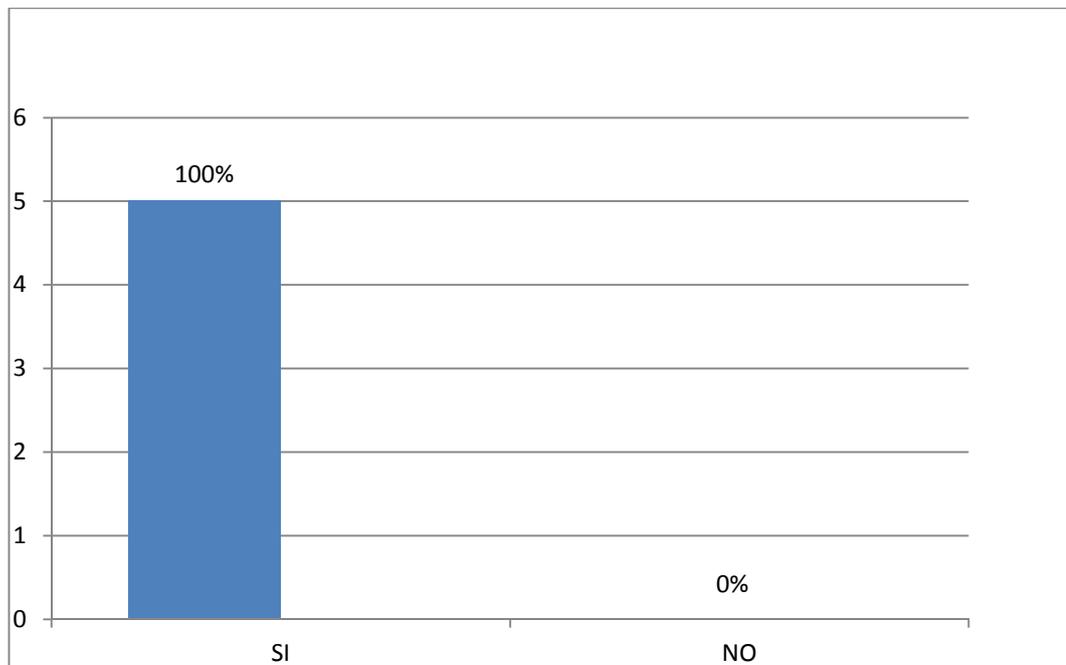
El 100% de los que participaron respondieron que el cabildo comunal debería promover la participación de los ciudadanos a través de charlas de motivación, e incentivos, capacitaciones, para de esta manera minimizar y actuar de forma correcta en el manejo adecuado de los desechos sólidos.

TABLA 21 Cabildo comunal

OPCIONES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SI	5	100%
NO	0	0%
TOTAL	5	100%

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 27 Cabildo comunal



Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

8. ¿De las siguientes Estrategias Organizacionales, cuáles debería aplicar el cabildo comunal para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?

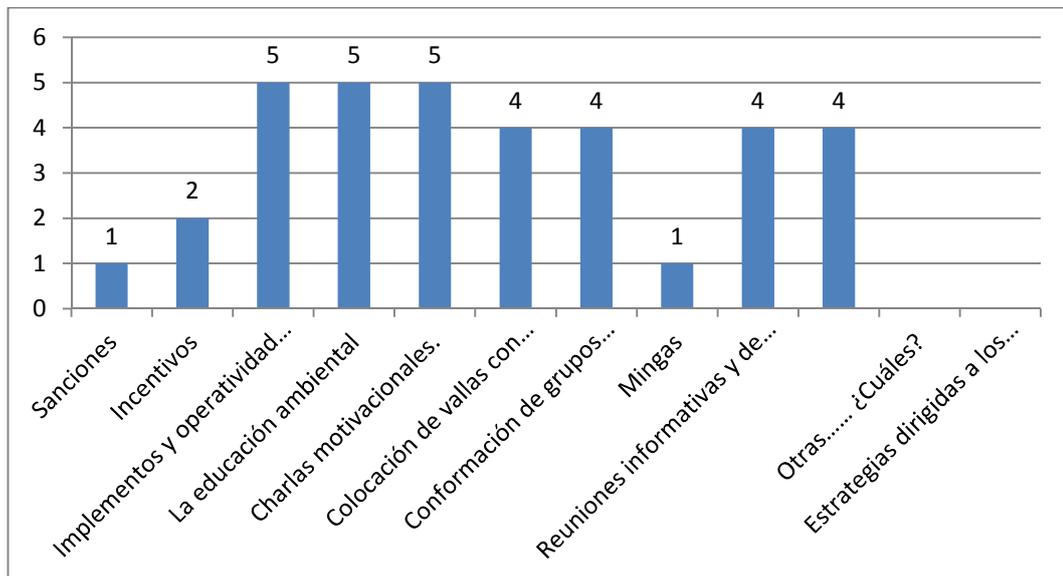
Las Estrategias Organizacionales que más acogida obtuvo por parte de los participantes son: incentivos, implementos y operatividad de un sistema para reciclar, educación ambiental para todos, charlas motivacionales y reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo adecuado de la basura.

TABLA 22 Estrategias Organizacionales

ESTRATEGIAS	TOTAL
Sanciones	1
Incentivos	2
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	5
La educación ambiental	5
Charlas motivacionales.	5
Colocación de vallas con contenidos ambientales	4
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	4
Mingas	1
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	4
Otras..... ¿Cuáles? Estrategias dirigidas a los turistas	4

Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

GRÁFICO 28 Estrategias Organizacionales



Fuente: Actores sociales de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

9. ¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementa las Estrategias Organizacionales sugeridas por usted?

La comuna Montañita será una comuna organizada, limpia y libre de basura, con miras al desarrollo y ejemplo para otras comunidades.

ENTREVISTA

DIRIGIDAS A UNA AUTORIDAD COMPETENTE DE LA COMUNA MONTAÑITA

1. ¿Cree usted que hay problemas del manejo de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?

Sí, Porque las malas costumbres y el que mi importismo de las ciudadanas, ciudadanos y los turistas conllevan a la contaminación de desechos sólidos de un lugar, por tal motivo hay que educar a la gente para que tengan buenos hábitos y buenas prácticas.

2. ¿Qué programas o gestiones ha realizado o realiza el cabildo comunal para un manejo adecuado de la basura (desechos sólidos)?

El cabildo comunal ha realizado y realiza las mingas en conjunto con la ciudadanía.

3. ¿La organización comunal posee reglamentos que regulen el manejo de basura (desechos sólidos) por parte de las familias, los turistas y la población en general?

No, la organización comunal no posee reglamentos que regulen el manejo correcto de la basura.

4. ¿Existen políticas municipales que fomenten la organización de los ciudadanos para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos) en Montañita?

No, en la comunidad son escasas las políticas municipales que fomenten la organización de las ciudadanas y ciudadanos para el manejo adecuado de la basura.

5. ¿El cabildo comunal y/o el municipio dan un manejo especial a la basura (desechos sólidos) generada por los turistas?

Si, el cabildo comunal creo un comité de ornato y aseo que se encarga de la limpieza y reciclaje.

6. ¿Su organización comunal implementaría estrategias organizacionales para el manejo adecuado de la basura?

Escoja las estrategias de la siguiente lista:

Sí.

CUADRO 2 Implementaría estrategias organizacionales

ESTRATEGIAS	<input checked="" type="checkbox"/>
Sanciones	
Incentivos	✓
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	✓
Educación ambiental para todos	✓
Charlas motivacionales.	✓
Colocación de vallas con contenidos ambientales	✓
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	✓
Mingas	
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	✓
Otras..... ¿Cuáles?	
Concientizar al turista	✓

Fuente: Vicepresidente de la Comuna Montañita
Elaborado por Katherine Tomalá E.

7. ¿Qué requerirían para implementarlas?

CUADRO 3 Implementaría estrategias organizacionales

ESTRATEGIAS	REQUERIMIENTOS
Sanciones	
Incentivos	Políticas o Reglamentos
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	Espacio e Infraestructura
Educación ambiental para todos	Educación desde las Escuelas
Charlas motivacionales	Educación
Colocación de vallas con contenidos ambientales	Publicidad
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	Control permanente
Mingas	
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	Compromiso y asistencia de los involucrados.
Otras..... ¿Cuáles? Concientizar al turista	Motivación

Fuente: Vicepresidente de la Comuna Montañita

Elaborado por Katherine Tomalá E.

8. ¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementara las Estrategias Organizacionales mencionadas?

Sera una comuna con miras a una trasformación, de desarrollo y libre de desechos sólidos.

2.4 VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS

CUADRO 4 Verificación de Hipótesis

ÍTEMS	PREGUNTA	RESULTADO	
1	¿La comunidad ha participado o participa de alguna manera para resolver la problemática de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?	100%	✓
2	¿De las siguientes Estrategias Organizacionales, cuáles debería aplicar el cabildo comunal para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?	70%	✓
3	¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementara las Estrategias Organizacionales mencionadas?	100%	✓

Hipótesis: El diseño de Estrategias Organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos que involucre a la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas permite la disminución de la contaminación del Medio Ambiente en la comuna Montañita del cantón Santa Elena.

Verificación: En base a los resultados obtenidos en el diagnóstico y que se reflejan en el análisis de los resultados se puede verificar que el 100% y el 70% de los involucrados que participaron para el levantamiento de información (organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas), si aplicarían Estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos, y además participarían en conjunto para así lograr disminuir la contaminación del Medio Ambiente en la comuna Montañita del cantón Santa Elena, por tal razón la hipótesis planteada es factible.

2.5 RESUMEN

- ☑ La comuna Montañita es un lugar turístico con gran afluencia de turistas, por tal motivo se genera grandes cantidades de desechos sólidos. De acuerdo a los datos y a los resultados establecidos en el diagnóstico acerca de la generación de desechos sólidos, las actividades comerciales generan más desechos que las viviendas, debido al comercio y a la visitas de turistas. Los desechos orgánicos, papeles y plásticos, son los que más se genera en el balneario.

- ☑ La generación de desechos sólidos en la comuna es mayor, a diferencia de lo que recoge los recolectores de basura, hay una diferencia de 0,59 toneladas de desechos que no se recoge. Los resultados obtenidos a través del grupo focal, encuesta y entrevista, realizadas para la propuesta permitieron conocer que la comuna Montañita requiere de estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos.

- ☑ A pesar de que la comuna Montañita cuenta con estrategias como mingas, un comité de ornato y aseo y el recolector de basura, aún existe inconciencia por parte de los turistas y los ciudadanos en cuanto al manejo de los desechos sólidos. Se debe establecer estrategias organizacionales que conlleven a la participación y concientización de los turistas, la ciudadanía y la organización comunal en cuanto al manejo de los desechos sólidos.

De acuerdo a la verificación de hipótesis y a lo planteado en el presente capítulo II del diagnóstico se procede a plantear la propuesta denominada “ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA”.

CAPÍTULO III

PROPUESTA: ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.

3.1 Justificación

El desarrollo sostenible procura ver al medio ambiente y al desarrollo, ligados, es decir que la economía se ajuste a las exigencias de la ecología y al bienestar social global. El concepto de desarrollo sostenible tiene dos perspectivas. La primera es la sostenibilidad en el manejo de los recursos del medio ambiente y el segundo es la sostenibilidad en las relaciones sociales.

El uso indiscriminado de los recursos naturales puso en peligro al ambiente. La disminución de la contaminación debe incluir adecuados procesos y procedimientos en la utilización de los recursos naturales.

La creciente generación de los desechos sólidos y su manejo inadecuado causan problemas de salud, una desagradable imagen en los campos y las ciudades, así como la contaminación del suelo, esto se debe principalmente al aumento de la población y las formas de producción y consumos basadas en una cultura de desperdicio.

El consumo parte de hábitos, costumbres y percepciones que a través del tiempo, produce una excesiva cantidad de basura y un aporte considerable a los problemas ambientales

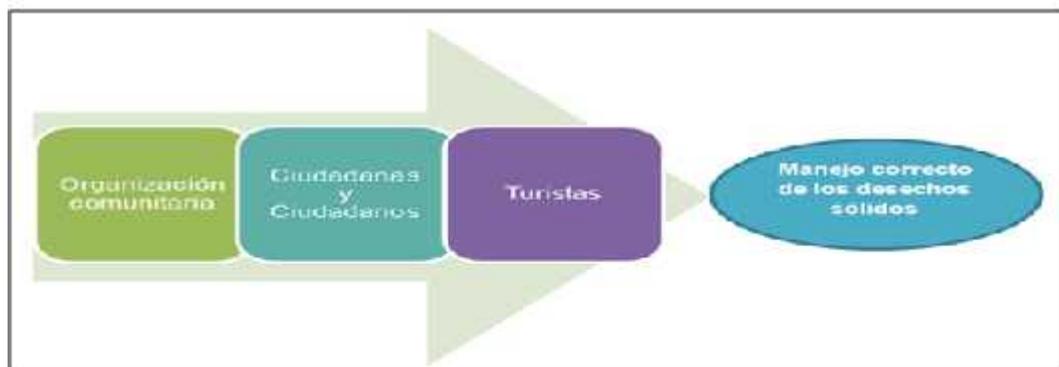
El problema en el inadecuado manejo de los desechos sólidos, se ha convertido en uno de los problemas de contaminación más críticos, principalmente en las ciudades donde el turismo es la principal fuente de ingresos.

La comuna Montañita, perteneciente de la parroquia Manglaralto de la provincia de Santa Elena, es uno de los lugares privilegiados de atractivos turísticos, lo que hace que la generación de desechos sólidos sea cada vez mayor a causa de la gran concentración de turistas que visitan a la comunidad.

El cuidado del medio ambiente en cuanto al manejo de los desechos sólidos requiere la participación responsable de la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas organizados, consciente de la problemática evidente en la comunidad, así como también los principios y valores que sustentan a la sociedad.

Dadas a las experiencias de REDISA, El proyecto Páramo Andino y ADEPHCA, indicadas en el Capítulo I, permiten manifestar que a través de las estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos, es posible que la actual generación satisfaga sus necesidades, sin destruir los recursos existente en una comunidad, garantizando así el buen vivir de las las generaciones futuras.

GRÁFICO 29 Involucrados en el manejo adecuado de los desechos sólidos



Elaborado por Katherine Tomalá E.

3.2 OBJETIVO DE LA PROPUESTA

Fomentar la participación de la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas en la preservación del medio ambiente, mediante la propuesta de estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos en la comuna Montañita del cantón Santa Elena.

A través de las estrategias organizacionales se busca promover la organización comunitaria, responsabilidad social y desarrollar habilidades, destrezas, conocimiento y concientización de todos los involucrados.

3.3 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

Para lograr un manejo adecuado de los desechos sólidos, necesitamos observar a nuestro alrededor e identificar alternativas menos dañinas al ambiente, cambiar conductas y tomar decisiones.

De acuerdo a los resultados del diagnóstico, las estrategias que más aceptación tuvieron se describen a continuación:

1. Diseñar las estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos. Así mismo se debe dar charlas motivacionales a la organización comunal y a la ciudadanía en general sobre el correcto manejo de los desechos sólidos.
2. Educar al cabildo comunal para que realicen gestiones que incluyan herramientas e implementos para el reciclaje, así mismo se debe educar a la ciudadanía para que adquieran hábitos para el manejo adecuado de los desechos sólidos.
3. Colocar vallas con contenidos ambientales para el manejo adecuado de los desechos sólidos es fundamental en la propuesta, estos deben estar en lugares estratégicos a vista de la ciudadanía y los turistas.
4. Los encargados de recoger la basura en los recolectores no realizan de forma correcta su trabajo y dejan uno que otro desperdicio en la comuna,

deberían haber más tachos ecológicos en lugares estratégicos, y barrenderos que se encarguen de la limpieza los días en que los moradores no realizan mingas, para esto se deberá gestionar implementos para el reciclaje.

5. Se debe conformar grupos de control y vigilancia para preservar y cuidar al medio ambiente.
6. Concientizar a los turistas en el correcto manejo y disposición de los desechos sólidos.
7. Realizar reuniones para informar del desarrollo, factibilidad y los resultados de las Estrategias Organizacionales.

CUADRO 5 Estrategias Organizacionales

ESTRATEGIAS	REQUERIMIENTOS
1. Charlas Motivacionales	Educación
2. Estrategia de Educación Ambiental.	Educación desde las Escuelas
3. Implementos y operatividad de un sistema para reciclar.	Implementos
4. Colocación de vallas con contenidos ambientales.	Publicidad
5. Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente.	Control permanente
6. Concientización al turista	Motivación
7. Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura.	Compromiso y asistencia de los involucrados.

Elaborado por Katherine Tomalá E.

ESTRATEGIA 1

CHARLAS MOTIVACIONALES

Conseguir la participación y concientización de la sociedad no es fácil, por eso las charlas motivacionales, es la primera estrategia fundamental en el manejo adecuado de los desechos sólidos.

OBJETIVO: Promover en la organización comunal, ciudadanas y ciudadanos, el cuidado y respeto al medio ambiente de la comuna Montañita, mediante el diseño de charlas motivacionales que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Se debe motivar a todos lo que conforman a la comunidad incluyendo al cabildo comunal, en los que pueden y deben hacer para cuidar al medio ambiente, su salud y sobre todo reflejar un buen aspecto de limpieza en la comunidad. Para esto se debe contar con la intervención del GAD Municipal del cantón Santa Elena de acuerdo a las competencias estipuladas en el COOTAD y el Ministerio del Ambiente para que propicie el personal capacitado y de esta manera poder hacer factible la realización de la estrategia con la articulación de la comunidad.

La motivación parte de que cada persona sienta el interés de involucrarse totalmente en la solución de un problema, en este caso en el manejo adecuado de los desechos sólidos. Cuando una persona se siente motivada es capaz de hacer hasta lo imposible por llegar a cumplir sus objetivos, sobre todo a hacer conciencia de sus actividades diarias y asumir compromisos y responsabilidad social sobre sus acciones. Las charlas motivacionales dirigidas al cabildo comunal deben consistir en los valores de los recursos existentes en la comunidad y en el

auto-reconocimiento de sus competencias y responsabilidades para el cuidado del medio ambiente, así como también en la autogestión de implementos necesarios para llevar a cabo el manejo adecuado de los desechos sólidos.

Las charlas motivacionales en la comunidad, debe consistir en el auto-reconocimiento y valores de cada persona y de la naturaleza, que el planeta es nuestra casa y debemos de cuidarla así mismo se debe dar a conocer que es lo que cada uno puede y debe hacer para cuidar al medio ambiente de los desechos sólidos. Estas charlas se difundirán en la casa comunal existente en la comunidad.

Una vez motivada la comunidad, el cabildo comunal gestionará y articulará con el GAD Municipal de Santa Elena y el MAE para hacer factible la realización de las demás estrategias organizacionales.

GRÁFICO 30 Estrategia 1



Elaborado por Katherine Tomalá E.

CUADRO 6 Descripción de la Estrategia 1 - Charlas Motivacionales

ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.	ESTRATEGIA	OBJETIVO	DESCRIPCIÓN	INVOLUCRADOS	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	RECURSOS	PRESUPUESTO	TIEMPO
	<p align="center">ESTRATEGIA 1</p> <p align="center">CHARLAS MOTIVACIONALES</p>	<p>Promover en la organización comunal, ciudadanas y ciudadanos, el cuidado y respeto al medio ambiente de la comuna Montañita, mediante el diseño de charlas motivacionales que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.</p>	<p>Interés de los involucrados para la búsqueda de soluciones.</p> <p>Compromiso y responsabilidad de los involucrados</p> <p>Valores y respeto de los recursos existentes en la comunidad.</p>	<p>ORGANIZACIÓN COMUNAL</p> <p>CIUDADANAS Y CIUDADANOS DE LA COMUNA MONTAÑITA</p>	<p>GAD Municipal del cantón Santa Elena</p> <p>Ministerio del Ambiente</p>	<p>Local</p> <p>Laptop</p> <p>Proyector</p> <p>Refrigerios</p> <p>Pizarra</p> <p>Materiales didácticos</p> <p>(Recurso Humano)</p> <p>Promotor</p> <p>Facilitador</p> <p>TOTAL</p>	<p>Casa comunal</p> <p>\$ 400,00</p> <p>\$ 600,00</p> <p>\$ 400,00</p> <p>\$ 200,00</p> <p>\$ 300,00</p> <p>\$ 300,00</p> <p>\$ 400,00</p> <hr/> <p>\$ 2.600,00</p>	<p>1 MES (1 HORA DIARIA)</p>

Elaborado por Katherine Tomalá E.

ESTRATEGIA 2

EDUCACIÓN AMBIENTAL

La adopción de hábitos y prácticas en cuanto al manejo adecuado de los desechos sólidos constituye una medida primordial para el éxito de la propuesta. Esta estrategia tiene como fin la concientización de la ciudadanía y es dialéctica, productiva y participativa, especialmente retroalimenta durante su aplicación en la comunidad.

OBJETIVO: Promover en la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas, la adquisición de conocimientos, hábitos, costumbre y participación en el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la estrategia de educación ambiental que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

La educación es el arma más poderosa para cambiar al mundo. (Nelson Mandela).

La educación ambiental incorpora las relaciones entre el ser humano y la naturaleza, contribuye a contrarrestar los efectos negativos de la inconciencia del ser humano, así mismo fomenta a que los niños, jóvenes y adultos miren de forma diferente a su alrededor. Para esto se debe contar con la intervención del GAD Municipal del cantón Santa Elena, Ministerio del Ambiente y el Ministerio de Educación para que aporte con el personal capacitado y ellos impartan y se logre el desarrollo de la estrategia.

Educar a la organización comunitaria en el cuidado del medio ambiente, especialmente en el manejo adecuado de los desechos sólidos, permitirá que se

desarrollen lazos de comunicación entre la organización y la población. La educación ambiental en la organización comunitaria permite incrementar la formación, participación, el nivel de productividad y la motivación de los miembros de la organización y establece los valores de responsabilidad y corresponsabilidad en la administración comunitaria, hecho que es primordial para disminuir las debilidades que puede existir en la estructura organizacional de la comunidad. Se educará al cabildo comunal en la casa comunal. Una vez educada la organización, podrá ser ejemplo para la ciudadanía y se establecerán lazos de unión entre ellos.

La educación ambiental en la ciudadanía promueve una cultura en la que se valoran y se respetan los recursos del medio ambiente, así mismo se inculca el manejo adecuado de los desechos sólidos, teniendo en cuenta en lo que se deshecha y donde se lo deshecha. La ciudadanía tendrá la responsabilidad de actuar de forma positiva antes sus actividades diarias. Se deberá educar a la ciudadanía en general incluyendo a los dueños de negocios, en las aulas educativas pertenecientes a la comunidad, conformando grupos de acuerdo a las edades y en horario en los que puedan asistir.

Una vez educada la ciudadanía, los dueños de los negocios fomentarán al turista al cuidado del medio ambiente en cuanto al manejo de los desechos sólidos, promoverán hábitos y costumbres para colocar los desechos en los lugares adecuados.

La educación ambiental deberá empezar desde la escuela. Las instituciones educativas deben ser constituidas como las principales formadoras de prácticas ambientales para dar a conocer a los niños/as la importancia del manejo adecuado de los desechos sólidos. Se deberá incluir en la malla curricular de las escuelas la materia de educación ambiental para que los profesores la impartan a los estudiantes y de esta manera lograr cambios positivos en los niños y niñas de la

comuna, ellos podrán poner en práctica desde sus hogares lo aprendido en las escuelas.

La educación ambiental consistirá en la forma de cómo utilizar los implementos a hacer gestionados por la organización comunal, así mismo se debe educar en la utilización de las 3R' (Reducir, Reutilizar y Reciclar), como base primordial para el manejo adecuado de los desechos sólidos.

GRÁFICO 31 Estrategia 2



Elaborado por Katherine Tomalá E.

ESTRATEGIA 3

IMPLEMENTOS Y OPERATIVIDAD DE UN SISTEMA PARA RECICLAR

Una vez motivada y educada la ciudadanía y el cabildo comunal se hará más sencillo poner en práctica lo aprendido. Para esto el cabildo comunal tendrá que gestionar proyectos e implementos que consistan en el manejo de los desechos sólidos.

OBJETIVO: Establecer en la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas la participación, la adquisición de hábitos, costumbres y el correcto uso de los implementos para el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la gestión de implementos que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Para esta estrategia organizacional, se debe contar con la intervención del GAD Municipal del cantón Santa Elena y el Ministerio del Ambiente, mediante la gestión y donación de implementos como tachos ecológicos para que la ciudadanía y los turistas puedan separar de forma adecuada los desechos sólidos.

Los implementos consistirá en el uso de las 3R'.

Reducir la generación de los desechos sólidos, adquiriendo de forma consciente lo que vamos a consumir.

Reutilizar los objetos que ya han sido desechados, es decir darle un nuevo uso para así evitar generar grandes cantidades de desechos, reutilizando los objetos se pueden hacer cosas o productos nuevos.

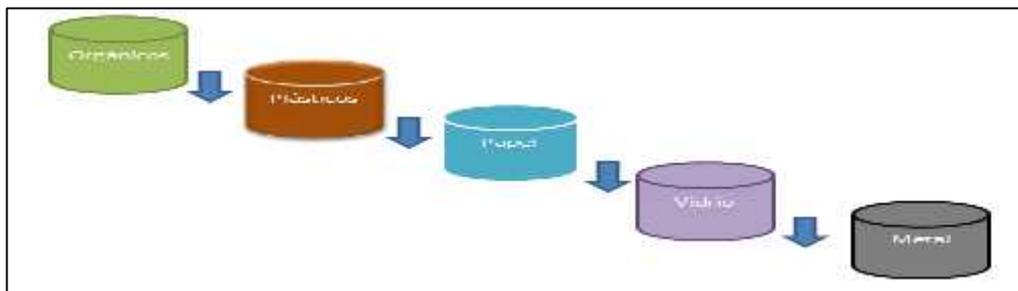
Reciclar materiales que puedan ser de nuevos utilizados como el papel, vidrio, metal, además también se pueden reciclar los desechos orgánicos para hacer compostaje y utilizando como abona para las plantas.

Ventajas del reciclaje:

1. Reciclando se conserva el medio ambiente y se protegen los recursos naturales de la comunidad (renovable y no renovable).
2. Se reduce los niveles de contaminación y las cantidades de desechos sólidos
3. Se generan ganancias con las ventas de los productos que se elaboran a base del reciclaje.
4. Se ahorra la materia prima y energía.

Una vez que hayan sido gestionados los implementos para reciclar y estén a disposición los tachos ecológicos, la comunidad pondrá en práctica lo aprendido y manejará de forma correcta los desechos sólidos. Los tachos reciclables tendrán que estar ubicados en los lugares estratégicos donde la comunidad pueda ubicar los desechos de acuerdo a su composición.

GRÁFICO 32 Estrategia 3



Elaborado por Katherine Tomalá E.

Así mismo se debe gestionar en el implemento de infraestructura con las debidas tecnologías. Para que se pueda llevar a cabo el reciclaje en la comunidad, se debe contar con espacio físico y con personal que realice la separación, tratamiento y procesamiento de los materiales reciclables para que se puedan transformar en productos disponibles para la comercialización, para ello es fundamental la educación que anteriormente fue impartida.

ESTRATEGIA 4

COLOCACIÓN DE VALLAS CON CONTENIDOS AMBIENTALES

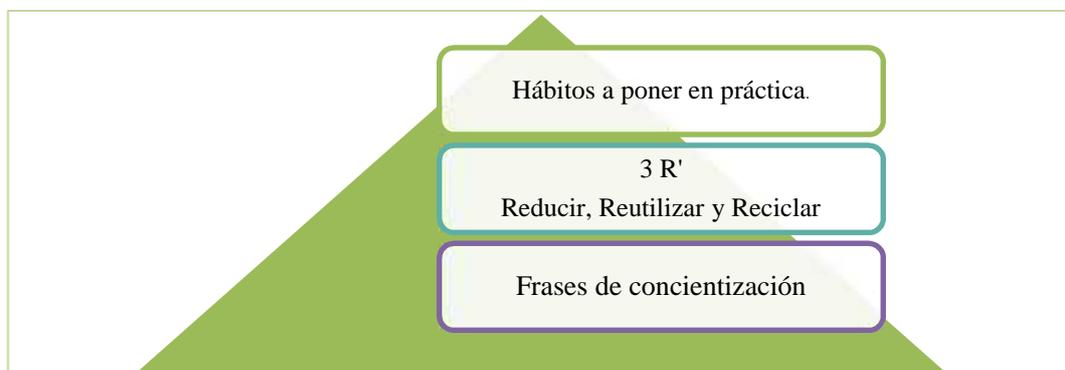
La colocación de vallas con contenidos ambientales es una de las estrategias fundamentales para el manejo adecuado de los desechos sólidos.

OBJETIVO. Promover en la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas, la adquisición de hábitos y costumbres en el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la colocación de vallas con contenidos ambientales que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Se deben colocar vallas en cada lugar estratégico de la comunidad, principalmente en los lugares comerciales y a la vista de las personas que habitan en la comuna y los turistas que la visitan. Las vallas deben contener frases de concientización, utilización de las 3R' y hábitos que demuestren y enseñen a todos donde ubicar los desechos sólidos. Se debe contar con la intervención del Ministerio del Ambiente en conjunto con el GAD Municipal en la gestión y donación de vallas con contenidos ambientales, además se propone que en los hoteles y restaurantes, tengan colocadas las vallas con los contenidos ambientales.

GRÁFICO 33 Estrategia 4



Elaborado por Katherine Tomalá E.

CUADRO 9 DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRATEGIA 4, COLOCACIÓN DE VALLAS CON CONTENIDOS AMBIENTALES

<i>ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.</i>	ESTRATEGIA	OBJETIVO	DESCRIPCIÓN	INVOLUCRADOS	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	RECURSOS	PRESUPUESTO	TIEMPO
	ESTRATEGIA 4 COLOCACIÓN DE VALLAS CON CONTENIDOS AMBIENTALES	Promover en la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas, la adquisición de hábitos y costumbres en el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la colocación de vallas con contenidos ambientales que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.	Colocar vallas en cada lugar estratégico de la comunidad Las vallas hacer colocadas deben contener frases de concientización, utilización de las 3R'	ORGANIZACIÓN COMUNAL CIUDADANAS, CIUDADANOS DE LA COMUNA MONTAÑITA Y TURISTAS	GAD Municipal del cantón Santa Elena Ministerio del Ambiente	10 Vallas con contenidos ambientales (150x75cm) 1 Diseñador para las vallas TOTAL	\$ 2.000,00 \$ 400,00 <hr/> \$ 2.400,00	PERMANENTE

Elaborado por Katherine Tomalá E.

ESTRATEGIA 5

CONFORMACIÓN DE GRUPOS CONTROL Y VIGILANCIA PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Mediante esta estrategia se fortalecerán los mecanismos de protección y cuidado del medio ambiente con el fin de mantener el equilibrio armónico entre el ser humano y el medio ambiente.

OBJETIVO. Establecer en la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas la participación, hábitos, costumbres para el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la conformación de grupos de control y vigilancia que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.

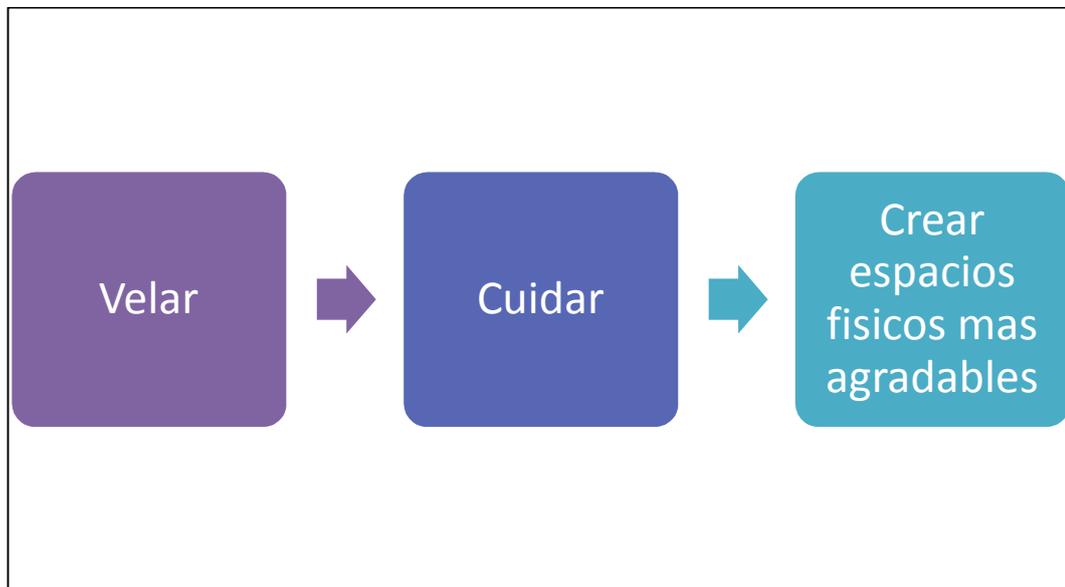
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Estos grupos de aseo se crearán con el fin de crear espacios físicos más agradables, óptimos y armónicos, así mismo promoverán la integración y motivación de la comunidad, del cabildo comunal y de los turistas en cuanto al manejo adecuado de los desechos sólidos

Estarán encargados de vigilar a que las actividades de las personas no contaminen el ambiente, y si así sucediera ellos podrán sancionar al infractor para que medite en sus actos.

El personal que conformará el grupo de control y vigilancia estará debidamente capacitado por parte del Ministerio del Ambiente el cual certificará y concederá el debido permiso y autorización para los que conforman el grupo de control y vigilancia puedan sancionar de manera consciente y responsable a los infractores de acuerdo como lo estipule la ley.

GRÁFICO 34 Estrategia 5



Elaborado por Katherine Tomalá E.

**CUADRO 10 DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA 5, CONFORMACIÓN DE GRUPOS CONTROL Y VIGILANCIA
PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

<i>ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.</i>	ESTRATEGIA	OBJETIVO	DESCRIPCIÓN	INVOLUCRADOS	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	RECURSOS	PRESUPUESTO	TIEMPO
	ESTRATEGIA 5 CONFORMACIÓN DE GRUPOS CONTROL Y VIGILANCIA PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	Establecer en la organización comunal, ciudadanas, ciudadanos y turistas en la participación, hábitos, costumbres para el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la los grupos de control y vigilancia que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.	Conformar grupos de jóvenes para el control y vigilancia. Crear espacios físicos más agradables, óptimos y armónicos. Vigilar a que las actividades de las personas no contaminen el ambiente	ORGANIZACIÓN COMUNAL CIUDADANAS, CIUDADANOS DE LA COMUNA MONTAÑITA Y TURISTAS	Ministerio del Ambiente	RECURSO HUMANO 6 Jóvenes 1 Coordinador del grupo de jóvenes Gorra y camisa TOTAL	\$ 2.500,00 Por mes \$ 300,00 \$ 200,00 3.000,00	ANUAL

Elaborado por Katherine Tomalá E.

ESTRATEGIA 6

CONCIENTIZACIÓN AL TURISTA

La concientización del turista es primordial en el desarrollo de la propuesta. La comunidad es un lugar con gran afluencia de turistas por lo tanto esta estrategia va dirigida hacia ellos.

OBJETIVO. Promover en los turistas, la participación, concientización, motivación y hábitos para el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la estrategia organizacional de concientización que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Aparte de la estrategia de educar a la ciudadanía para sensibilizar al turista y de colocar vallas con contenidos ambientales en los lugares estratégicos y en los comerciales se tendrá que colocar mesas informativas en la playa y en los lugares donde son más visitados por los turistas.

Las mesas informativas tendrán como fin de dar charlas a los turistas para que manejen de forma adecuada los desechos sólidos que generan y cuiden el lugar que es de disfrute y descanso para ellos, las mesas informativas deberán estar de forma permanente, las visitas de los turistas en la comuna Montañita es en todo el año.

Esta estrategia estará a cargo de la organización comunal y la ciudadanía en conjunto con el Ministerio del Ambiente y el Ministerio de Turismo, quienes ocuparan las mesas informativas para de esta manera concientizar y motivar al turista en sus actos, hábitos y pueda cuidar los lugares en donde visita.

GRÁFICO 35 Estrategia 6



Elaborado por Katherine Tomalá E.

CUADRO 11 DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA 6, CONCIENTIZACIÓN AL TURISTA

ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.	ESTRATEGIA	OBJETIVO	DESCRIPCIÓN	INVOLUCRADOS	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	RECURSOS	PRESUPUESTO	TIEMPO
	ESTRATEGIA 6 CONCIENTIZACIÓN AL TURISTA	Promover en los turistas, la participación, concientización, motivación y hábitos para el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la estrategia organizacional de concientización que fomenten el manejo adecuado de los desechos sólidos.	Mesas informativas en la playa y en los lugares donde son más visitados por los turistas.	ORGANIZACIÓN COMUNAL CIUDADANAS, CIUDADANOS DE LA COMUNA MONTAÑITA Y TURISTAS	Ministerio del Ambiente Ministerio de Turismo	Recurso Humano 20 Facilitadores (2 por mesa) 10 Mesas informativas Materiales informativos TOTAL	\$ 2.000,00 mensual \$ 300,00 \$ 1.000,00 Por mes <hr/> \$ 3.300,00	PERMANENTE

Elaborado por Katherine Tomalá E.

ESTRATEGIA 7

REUNIONES INFORMATIVAS Y DE COORDINACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA (DESECHOS SÓLIDOS)

Esta estrategia tiene como fin de dar a conocer e informar sobre los resultados alcanzados de las estrategias organizacionales para el manejo adecuado de los desechos sólidos.

OBJETIVO. Promover en la organización comunal y la ciudadanía, la participación, concientización y motivación en el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la estrategia organizacional de reuniones informativas y de coordinación que fomente e informen los resultados alcanzados.

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Un punto muy importante a tener en cuenta es que a través de esta estrategia es que se fomentará aún más la participación de todos los involucrados. Todos los involucrados deberán asistir a las reuniones que se deberán efectuar de forma periódica y a cargo del cabildo comunal.

GRÁFICO 36 Estrategia 7



Elaborado por Katherine Tomalá E.

CUADRO 12 DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA 7, REUNIONES INFORMATIVAS Y DE COORDINACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA (DESECHOS SÓLIDOS)

ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA.	ESTRATEGIA	OBJETIVO	DESCRIPCIÓN	INVOLUCRADOS	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	RECURSOS	PRESUPUESTO	TIEMPO
	ESTRATEGIA 7 REUNIONES INFORMATIVAS Y DE COORDINACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA (DESECHOS SÓLIDOS)	Promover en la organización comunal Y la ciudadanía, la participación, concientización y motivación en el cuidado del medio ambiente de la comuna Montañita, mediante la estrategia organizacional de reuniones informativas y de coordinación que fomenten e informen los resultados alcanzados.	Se fomentará la participación de todos los involucrados. Todos los involucrados deberán asistir a las reuniones que se deberán efectuar de forma periódica	ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y DE LA COMUNA MONTAÑITA	-----	Recurso Humano (Asistencia de involucrados) TOTAL	\$ 50,00 (En cada reunión por mes) \$ 50,00	PERMANENTE

Elaborado por Katherine Tomalá E.

CUADRO 13 Presupuesto Estimado

ESTRATEGIAS	PRESUPUESTO
1. Charlas Motivacionales	\$ 2.300,00
2. Estrategia de educación ambiental	\$ 3.100,00
3. Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	\$ 2.000,00
4. Colocación de vallas con contenidos ambientales	\$ 2.400,00
5. Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	\$ 3.000,00
6. Concientización al turista	\$ 3.300,00
7. Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura.	\$ 50,00
TOTAL	\$ 16.150,00

Elaborado por Katherine Tomalá E.

CONCLUSIONES

- ★ El consumismo y la gran afluencia de turistas en un lugar privilegiado de atractivos, hace que se generen cantidades de basura, las cuales requieren alternativas para su manejo adecuado.

- ★ La comuna Montañita realiza acciones para manejar de forma adecuada los desechos sólidos que se generan en ella, pero dado a eso aún hay inconciencia por parte de algunos ciudadanos y turistas.

- ★ Se proponen siete estrategias organizacionales, las cuales tienen como fin desarrollar habilidades, destrezas, conocimientos, responsabilidad social y costumbres en el cabildo comunal, las ciudadanas, ciudadanos y turistas.

- ★ Las estrategias organizacionales propuesta fomenta la participación de todos los involucrados, se las pudo establecer de acuerdo a la aceptación que tuvieron.

RECOMENDACIONES

- ★ Se recomienda que cada lugar turístico desarrollen alternativas que se puedan llevar a cabo para el manejo adecuado de los desechos sólidos.

- ★ Los GAD's, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Educación, entre otros, deben actuar de forma conjunta con el cabildo comunal para buscar soluciones o alternativas a la problemática existente en una comunidad, así mismo deben fomentar la participación de los miembros de la comunidad así como de los que visitan.

- ★ Se deben desarrollar alternativas o estrategias de acuerdo a las necesidades de una comunidad, los moradores deben participar en el establecimiento de prioridades.

- ★ Las alternativas de solución frente a una problemática deben fomentar la participación, responsabilidad social, conocimiento, habilidades y costumbres de todos los involucrados.

BIBLIOGRAFÍA

- ADEPHCA. (2008). *Biodiversity Conservation and Management in Southeastern Nicaragua with Participation from Local Communities (Phase II)*. Nicaragua : La Asociación de Desarrollo y Promoción Humana de la Costa Atlántica.
- Artaraz, M. (2010). *Políticas Públicas para una Gestión Sostenible de los Residuos Municipales. Análisis aplicado al municipio de Vitoria-Gasteiz*. Vitoria-Gasteiz: Tesis Doctoral.
- BID. (2009). *BLineamientos Estrategicos del Banco Interamericano de Desarrollo para el sector de residuos sólidos (2009 – 2013)*. América.
- Cadena, L. (2012). *Proyecto de Ley sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos y escombros*. Quito.
- Cartaya, V. (2012). *Proyecto Páramo Andino Experiencias Exitosas en los sitios Piloto, El caso Venezuela*. Venezuela.
- Constitucion de la República del Ecuador. (2008). *Seccion Segunda, Ambiente Sano*. Quito, Quito -, Ecuador: Asamblea General.
- COOTAD. (2010). *De los Gobiernos Autónomos Descentralizados*. Quito.
- GAD's cantonal de Santa Elena. (2012). *Catastro Santa Elena*. Santa Elena: Santa Elena.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, INEC. (2010). *Datos Estadísticos de la Comuna Montañita*. Quito: INEC.
- Leef, E. (2013). *Conferencia Magistral Educación Ambiental y Filosofía de Vida y construcción de mundos sustentable*. México: Universidad de Guanajuato.
- Mendoza, E. (2012). *Actualización de la Capacidad de Carga Turística de los Balnearios del Cantón Santa Elena*. Santa Elena: Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. (2009). *Censo de Agua Potable, Alcantarillado y Residuos Sólidos*. Quito - Ecuador: MIDUVI.

- Ministerio del Turismo. (2011). *Barometro Turístico del Ecuador Volumen N° 1*. Quito Ecuador.
- Morant, C. (2008). *Sensibilización Medioambiental. Conceptos Básicos y problemas globales*. España: Ideas propias.
- Novo, M. (2009). La educación ambiental, una genuina educación para el desarrollo sostenible. *Revista de Educación*, pp. 195-217. Madrid, España.
- ONU-Hábitat. (2012). *Estados de las ciudades de América Latina y el Caribe 2012. Rumbo a una nueva transición urbana*. Brasil.: Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos.
- Ordenanza Municipal del cantón Santa Elena. (2000). *Ordenanza para la preservación del medio ambiente y control de la contaminación, producida especialmente por las descargas de residuos industriales, basura en general: así como gases polvo etc.* Santa Elena: GAD's Cantonal de Santa Elena.
- Ordenanza Municipal del cantón Santa Elena. (2014). *Ordenanza que regula los espacios públicos del cantón Santa Elena*. Santa Elena: GAD's cantonal de Santa Elena.
- Ordenanza para la Gestión y Manejo Integrado de la Zona Costera del Cantón Santa Elena. (2007). *Manejo de desechos sólidos*. Santa Elena: IMSE.
- Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, ONUDI. (2007). *Guía para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos. Dirección Provincial de servicios comunales de la ciudad de la Habana*. Cuba: Laboratorio de análisis de residuos.
- Plan de Ordenamiento Territorial . (2011). *Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Manglaralto (Plan de Ordenamiento Territorial, 2012-2016)*. Santa Elena: Fundación Santiago de Guayaquil.
- Plan Nacional del Buen Vivir. (2013). *Objetivo 7, Ambiente sano*. Quito: Asamblea General.
- PNGIDS. (2013). *Estudios y Diseños Definitivos para la Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Santa Elena (Salinas, La*

- Libertad y Santa Elena*). Salinas, La Libertad y Santa Elena: Ministerio del Ambiente.
- PNGIDS. (2014). *Programa Nacional de Gestión Integral de Desechos Sólidos*. Quito: MAE. Ministerio del Ambiente.
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2009). *Regional - Latinoamérica y la basura*. México: PNUMA.
- REDISA. (2008). La participación ciudadana en la Gestión de los Residuos Sólidos. *Red de Ingeniería en Saneamiento Ambiental*, 1-17.
- Sarría, A. (2014). *Promoción de la salud en la comunidad*. Madrid: Uned.
- Texto Unificado de Legislación Ambiental, TULAS. (2003). *LibroVI: De la Calidad del Ambiente, Anexo 6: Norma de Calidad Ambiental para el Manejo y Disposición Final de Desechos Sólidos No Peligrosos*. Quito: Asamblea General.
- Úcar, X. (2009). *Enfoques y Experiencias Internacionales de Acción Comunitaria*. España: GRAÓ.
- UNICEF. (2005). Diagnóstico integral de residuos sólidos y análisis brecha. *Fondo de las Naciones unidas para la Infancia*, 1-34.
- Velázquez, A. (2006). *Gestión Ambiental y Tratamiento de los Residuos (Manuscrito): Propuesta para la Zona Metropolitana de Guadalajara a partir de las Experiencias de la Unión Europea*. Madrid: Tesis.

ANEXOS

ANEXO 1 Modelo de Encuesta

**DIRIGIDAS A LAS CIUDADANAS Y CIUDADANOS DE LA COMUNA
MONTAÑITA**

Objetivo: Determinar las Estrategias Organizacionales en la comuna Montañita a través de encuestas para el manejo correcto de los desechos sólidos

1. ¿Qué opina usted sobre la basura de la comuna Montañita?

2. ¿Cuáles serían las causas de la problemática de la contaminación de desechos sólidos en la comuna Montañita?

3. ¿El cabildo comunal, el municipio u otras instituciones han elaborado o realizan programas que fomenten el manejo correcto de la basura?

4. ¿Cómo usted califica estos programas?

5. ¿Cuáles de las siguientes Estrategias Organizacionales le gustaría que el cabildo comunal las aplique para el manejo correcto de la basura?

ESTRATEGIAS	X
Sanciones	
Incentivos	
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	
Educación ambiental para todos	
Charlas motivacionales.	
Colocación de vallas con contenidos ambientales	
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	
Mingas	
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	
Otras..... ¿Cuáles?	

6. ¿Si se aplicaran las Estrategias Organizacionales que escogió, usted y su familia participarían de ellas?

7. ¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementara las Estrategias Organizacionales mencionadas?

ANEXO 2 Modelo de Grupo Focal

DIRIGIDAS A LOS ACTORES SOCIALES DE LA COMUNA MONTAÑITA

Objetivo: Conversar con los actores sociales de la comuna Montañita, a través de la participación del grupo focal para la obtención de información sobre el manejo de los desechos sólidos.

1. **¿Qué acciones o estrategias ha realizado o realiza el cabildo comunal para disminuir la contaminación por desechos sólidos en la comuna Montañita?**

2. **¿La comunidad ha participado o participa de alguna manera para resolver la problemática de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?**

3. **¿Cómo ha fomentado o fomenta el cabildo comunal la participación de la población y los turistas para el manejo adecuado de la basura, en la comuna Montañita?**

4. El cabildo comunal o el municipio de Santa Elena ¿aplican o han aplicado incentivos o sanciones para promover un manejo adecuado de los desechos sólidos por parte de la población?

5. El cabildo comunal o el municipio de Santa Elena ¿aplican o han aplicado incentivos o sanciones para promover un manejo adecuado de los desechos sólidos por parte de los turistas?

6. ¿Existen campañas o programas que promuevan el manejo adecuado de la basura en Montañita?

7. ¿Considera que el cabildo comunal debe promover la participación ciudadana para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos)?

8. ¿De las siguientes Estrategias Organizacionales, cuáles debería aplicar el cabildo comunal para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?

ESTRATEGIAS	✓
Sanciones	
Incentivos	
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	
La educación ambiental	
Charlas motivacionales.	
Colocación de vallas con contenidos ambientales	
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	
Mingas	
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	
Otras..... ¿Cuáles?	

9. ¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementa las Estrategias Organizacionales sugeridas por usted?

ANEXO 3 Modelo de Entrevista

DIRIGIDAS A UNA AUTORIDAD COMPETENTE DE LA COMUNA MONTAÑITA

Objetivo: Conocer las opiniones del líder de la comunidad mediante entrevista que permita la obtención de información del manejo de los desechos sólidos en la comuna Montañita

- 1. ¿Cree usted que hay problemas del manejo de la basura (desechos sólidos) en la comuna Montañita?**

- 2. ¿Qué programas o gestiones ha realizado o realiza el cabildo comunal para un manejo adecuado de la basura (desechos sólidos)?**

- 3. ¿La organización comunal posee reglamentos que regulen el manejo de basura (desechos sólidos) por parte de las familias, los turistas y la población en general?**

4. ¿Existen políticas municipales que fomenten la organización de los ciudadanos para el manejo adecuado de la basura (desechos sólidos) en Montañita?

5. ¿El cabildo comunal y/o el municipio dan un manejo especial a la basura (desechos sólidos) generada por los turistas?

6. ¿Su organización comunal implementaría estrategias organizacionales para el manejo adecuado de la basura? Escoja las estrategias de la siguiente lista:

ESTRATEGIAS	<input checked="" type="checkbox"/>
Sanciones	
Incentivos	
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	
Educación ambiental para todos	
Charlas motivacionales.	
Colocación de vallas con contenidos ambientales	
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	
Mingas	
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	
Otras..... ¿Cuáles?	

7. ¿Qué requerirían para implementarlas?

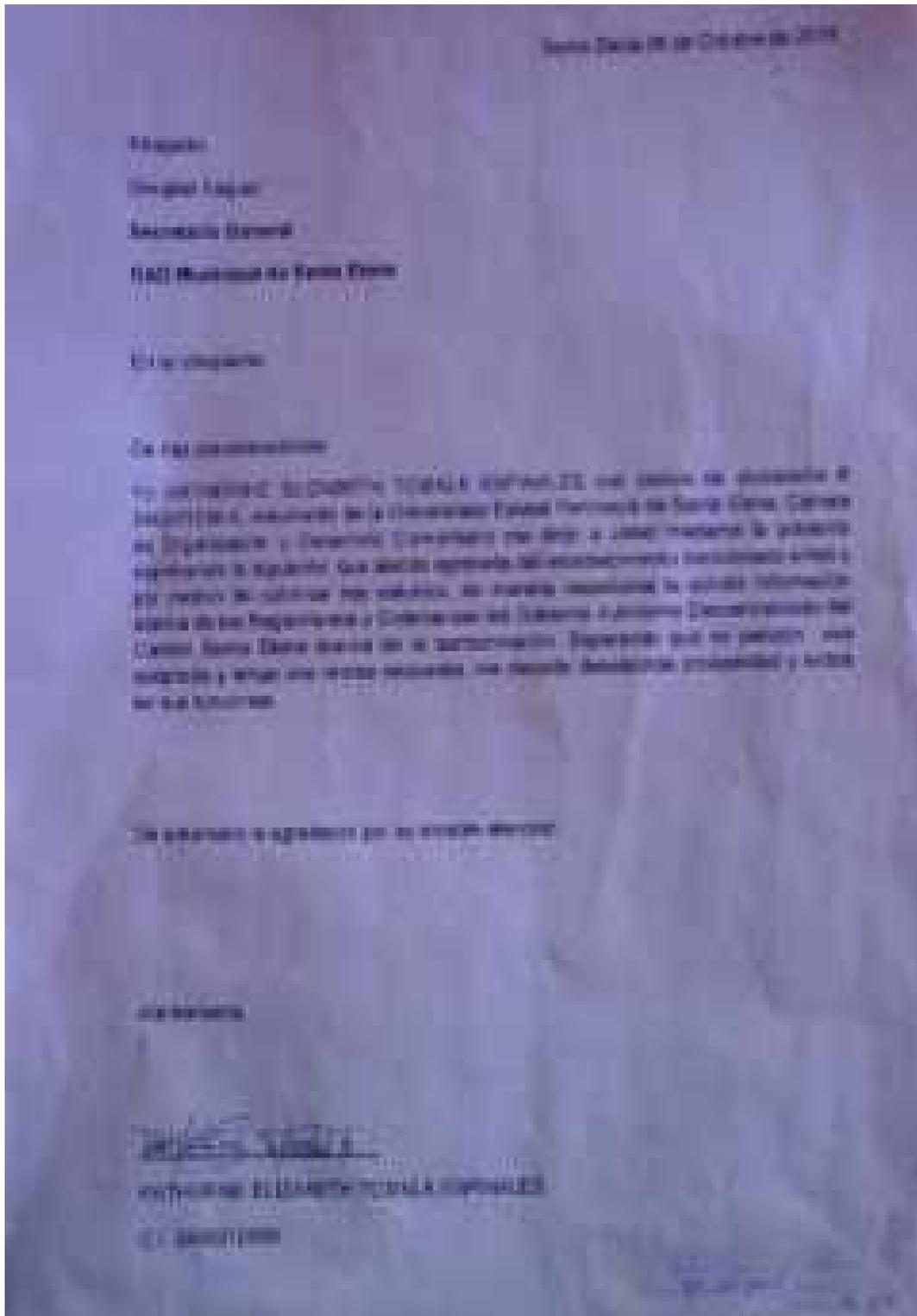
ESTRATEGIAS	REQUERIMIENTOS
Sanciones	
Incentivos	
Implementos y operatividad de un sistema para reciclar	
Educación ambiental para todos	
Charlas motivacionales	
Colocación de vallas con contenidos ambientales	
Conformación de grupos control y vigilancia para el cuidado del medio ambiente	
Mingas	
Reuniones informativas y de coordinación de las estrategias organizacionales para el manejo de la basura	
Otras..... ¿Cuáles? Concientizar al turista	

8. ¿Cómo usted ve a la comuna Montañita dentro de 5 años, si el cabildo comunal implementara las Estrategias Organizacionales mencionadas?

ANEXO 4 Oficio dirigido al Vicepresidente de la Comuna



ANEXO 6 Oficio dirigido al GAD Municipal



ANEXO 7 Vista de la Comuna Montañaíta



ANEXO 8 Vista de la Comuna Montañaíta



CERTIFICADO DE REVISIÓN DE LA REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA

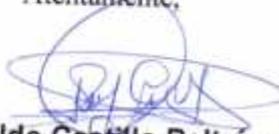
Yo, Magister. Oswaldo Flavio Castillo Beltrán. Certifico: Que he revisado la redacción y ortografía del contenido del proyecto educativo: **ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL, CIUDADANAS, CIUDADANOS Y TURISTAS DE LA COMUNA MONTAÑITA DEL CANTÓN SANTA ELENA**, elaborado por la egresada. Tomalá Espinales Katherine, previo a la obtención del título de: **LICENCIADA EN ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO**.

Para efecto he procedido a leer y analizar de manera profunda el estilo y la forma del contenido del texto:

- Se denota pulcritud en la escritura en todas sus partes
- La acentuación es precisa
- Se utilizan los signos de puntuación de manera acertada
- En todos los ejes temáticos se evita los vicios de dicción
- Hay concreción y exactitud en las ideas
- No incurre en errores en la utilización de las letras
- La aplicación de la Sinonimia es correcta
- Se maneja con conocimiento y precisión de la morfosintaxis
- El lenguaje es pedagógico, académico, sencillo y directo, por lo tanto es de fácil comprensión.

Por lo expuesto y en uso de mis derechos como Magister en Docencia y Gerencia en Educación Superior, recomiendo la VALIDEZ ORTOGRÁFICA de su tesis previo a la obtención del Título de Licenciada y deja a vuestra consideración el certificado de rigor para los efectos legales correspondientes.

Atentamente,



Dr. Oswaldo Castillo Beltrán. Mg
Registro SENESCYT 1006-11-733293
Cuarto Nivel