

**UNIVERSIDAD DE ORIENTE
NUCLEO DE BOLIVAR
ESCUELA DE CIENCIA DE LA TIERRA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
SERVICIO COMUNITARIO
PROYECTO**



**PROPUESTA PARA LA ADECUADA DISPOSICION DE LOS
DESECHOS SOLIDOS DE LA COMUNIDAD LA MARIQUITA
DE LA PARROQUIA VISTA HERMOSA**

Profesor Asesor:

Jacques Edlibi

Participantes:

Díaz Jenny C.I:20525567

Larez Diana C.I:18895269

León Gemari C.I:19536968

Nastasi Alejandra C.I:19297936

Nastasi Angelina C.I:20263940

Ciudad bolívar, Septiembre de 2013

Índice

Lista de figuras.....	4
Lista de tablas	6
1.- Planteamiento del problema.....	7
2.- Justificación de la investigación.....	9
3.- Objetivos de la investigación	9
3.1.- Objetivo General	9
3.2.- Objetivos Específicos	10
4.- Metodología.....	11
4.1.- Delimitación del área	11
4.2.- Personas involucradas	13
4.3.- Población/Meta.....	13
4.4.- Técnicas y estrategias de participación.....	14
4.5.- Alcance del proyecto	14
4.6 Proyección.	14
5. Desechos sólidos y reciclaje.....	15
5.1 Reduce:.....	16
5.2 Reutiliza:.....	17
6. Recicla:	18
7. Importancia del reciclaje	20
8. Código de colores para la recolección de residuos	21
9. Ventajas del reciclaje.....	22
Figura 2. Salvemos el Planeta entre todos es más fácil.	22
Figura 3. Situación que presenta Ciudad Bolívar con respecto a la contaminación.....	23
Actividad a realizar dentro de la Comunidad La Mariquita.	24

Objetivo 1.....	24
Objetivo 2.....	24
Objetivo 3.....	25
Objetivo 4.....	26
Objetivo 5.....	26
Objetivo 6.....	27
Objetivo 7.....	27
10. Recursos.....	28
11.- Plan de inversión (estimado).....	29
12.- Cronograma de desarrollo	30
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	31
13.1 Descripción de las condiciones que presenta la comunidad La Mariquita respecto a la disposición de los desechos sólidos y el trabajo realizado por los prestadores de servicio comunitario.....	31
14. Estimación de dificultad sobre la disposición de los desechos sólidos que presenta en la Comunidad La Mariquita de la Parroquia Vista Hermosa Municipio Heres.	51
15. Conjunto de propuestas para llevar a cabo el proyecto de Disposición de los Desechos Sólidos de la comunidad La Mariquita	53
16. Experiencias vividas.....	54

Lista de figuras

Figura 1. Delimitación del área, Comunidad La Mariquita Parroquia Vista Hermosa. Mapa de la	12
comunidad.....	12
Figura 2. Salvemos el Planeta entre todos es más fácil.....	22
Figura 3. Situación que presenta Ciudad Bolívar con respecto a la contaminación.	23
Figura 14 Prestadores de Servicio Comunitario organización de trípticos y postel informativo.....	31
Figura 15. Prestadores de servicio comunitario visita al representante del concejo comunal.	32
Figura 16. Prestadores de servicio comunitario junto al representante del concejo comunal.	32
Figura 17. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita.....	33
Figura 18. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (Plaza Páez)	33
Figura 19. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (Panadería Imperial).....	34
Figura 20. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (Plaza Páez)	34
Figura 21. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	35
Figura 22. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	35
Figura 23. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	36
Figura 24. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	36
Figura 25. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	37
Figura 26. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	37
Figura 27. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	38

Figura 28 Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	38
Figura 29. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	39
Figura 30. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	39
Figura 31 Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	40
Figura 32. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	40
Figura 33. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).....	41
Figura 34. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.	41
Figura 35. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	42
Figura 36. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	43
Figura 37. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	44
Figura 38. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	45
Figura 39. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	46
Figura 40. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	46
Figura 41. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	47
Figura 42. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	47
Figura 43. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	48
Figura 44 Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	48
Figura 45. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.....	49
Figura 46. Mural de concientización.	49

Figura 47. Ubicación de cestas y contenedores en toda la comunidad La Mariquita..... 50

Lista de tablas

Tabla 1. Recursos..... 28
Tabla 2 Plan de Inversión..... 29
Tabla 3. Cronograma de actividades 30

1.- Planteamiento del problema

El Consejo Comunal Socialista "la Mariquita" se encuentra ubicado en la Parroquia Vista Hermosa, Municipio Heres, Ciudad Bolívar-Edo. Bolívar, fue fundado el 09 de Febrero de 2007, no pertenece a ninguna organización no gubernamental, puesto que es el soberano quien toma sus decisiones de acuerdo a sus necesidades.

Como institución sin fines de lucros actuando como vocero de la comunidad e instancias de participación, articulación e integración entre diversas organizaciones comunitarias, grupos sociales y los ciudadanos y ciudadanas que permiten al pueblo organizado ejercer directamente la gestión de políticas públicas y proyectos orientados a responder a las necesidades y aspiraciones de las comunidad en la construcción de una sociedad de equidad y justicia social.

En su esencia política, son la expresión (legal y legítima) de un Proceso Constitucional que contribuirá a definir una estructura social donde un nuevo Poder Popular se convierte en el instrumento que garantiza la profundización del Proceso de Cambios y transformación social. Basado en sus principios fundamentales, este organismo organiza y lleva a cabo jornadas de alimentación, médicas, culturales, deportivas, sociales y de recreación en beneficio de la comunidad y con el propósito de mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

Este trabajo está enfocado en la Propuesta para la adecuada Disposición De Los Desechos Sólidos de la comunidad “La Mariquita” de la Parroquia Vista Hermosa. Los eventos o actividades que realiza el ser humano no dispone del tiempo y de los recursos que tiene la naturaleza para realizar un reciclaje 100%, por lo que se ve en la necesidad de desechar la mayoría de los residuos que generan sus procesos sobre el medio ambiente, para que la naturaleza los reincorpore o reabsorba nuevamente; en la medida en que la población aumenta, requiere mayores recursos para satisfacer sus necesidades, y en consecuencia los residuos que desecha se incrementan en la misma proporción.

Ante tal situación, los prestadores de servicio comunitario de la Universidad de Oriente proponen como medida de control de los desechos sólidos de la comunidad “La Mariquita”, la orientación y concientización de sus habitantes que permitan controlar la gran cantidad de desechos que se generan diariamente, trabajando conjuntamente con el Consejo Comunal Socialista “La Mariquita” y la comunidad en general.

2.- Justificación de la investigación

La presente investigación va dirigida a Proponer como medida de control la disposición de los desechos sólidos de la comunidad “La Mariquita”, la cual se ha convertido en una gran problemática para toda la comunidad. La falta de conocimiento y la orientación de la clasificación y manejo de los desechos sólidos que producen diariamente los habitantes dentro de la comunidad, genera consecuencias negativas para las mismas, los depósitos de basura se convierten en un caos total, los malos olores y los criaderos de plagas son inevitables. Permitiendo poder difundir la importancia de la disposición de los desechos sólidos dentro de la comunidad y la adquisición de conocimientos previos de éstos, garantizará una mejor calidad de vida para toda la comunidad.

3.- Objetivos de la investigación

3.1.- Objetivo General

Proponer como medida de control la disposición de los desechos de la comunidad “La Mariquita” de la Parroquia Vista Hermosa.

3.2.- Objetivos Específicos

- ✓ Describir la situación actual de la comunidad y la disposición de sus desechos sólidos.
- ✓ Analizar técnicamente la necesidad existente en la comunidad sobre la disposición de sus desechos sólidos.
- ✓ Sensibilizar y capacitar a la comunidad en la disposición de desechos sólidos para el reciclaje.
- ✓ Realizar charlas informativas sobre manejo integral de los desechos sólidos.
- ✓ Elaborar trípticos informativos sobre disposición de desechos sólidos para el reciclaje como medida de control.
- ✓ Proponer la ubicación de cestas y depósitos de almacenamiento de los desechos sólidos y su clasificación.
- ✓ Analizar económicamente la inversión necesaria para llevar a cabo la propuesta de disposición de desechos sólidos para el reciclaje de la comunidad "La Mariquita".

4.- Metodología

4.1.- Delimitación del área

Ubicación: Sector "La Mariquita", Parroquia Vista Hermosa, Municipio Heres, Ciudad Bolívar, Estado Bolívar.

8° 6' 26" N 63° 32' 24" W

Limites del Sector La Mariquita.

Por el norte

Desde el cruce Av. Andrés Eloy Blanco con Av. Nueva Granada - esquina edificio "Carla" - hasta el cruce Av. Nueva Granada con Calle 1, (Av. Rotaria) - esquina estadio polideportivo "Tomas de Heres" - frente sectores Negro Primero y Santa Fe.

Por el sur

Desde el cruce Av. San Francisco con Av. Manuel Marmión - esquina E.T.C.R. "Dalla Costa" - hasta el cruce Av. Manuel Marmión con Av. Andrés Eloy Blanco - esquina quinta "Comején", frente sector Andrés Eloy Blanco.

Por el este

Desde el cruce Av. Nueva Granada con Calle 1, (Av. Rotaria) -esquina estadio polideportivo "Tomas de Heres" - siguiendo por la Av. San Francisco hasta el

cruce de esta con Av. Manuel Marmión - esquina E.T.C.R."Dalla Costa", frente sectores Santa Fe y Vista Hermosa.

Por el oeste

Desde el cruce Av. Manuel Marmion con Av. Andrés Eloy Blanco - esquina quinta "Comején" - hasta el cruce Av. Andrés Eloy Blanco con Av. Nueva Granada - esquina edificio "Carla" - frente sectores Primero de Mayo, San Rafael y Negro Primero.

Delimitación del Sector La Mariquita

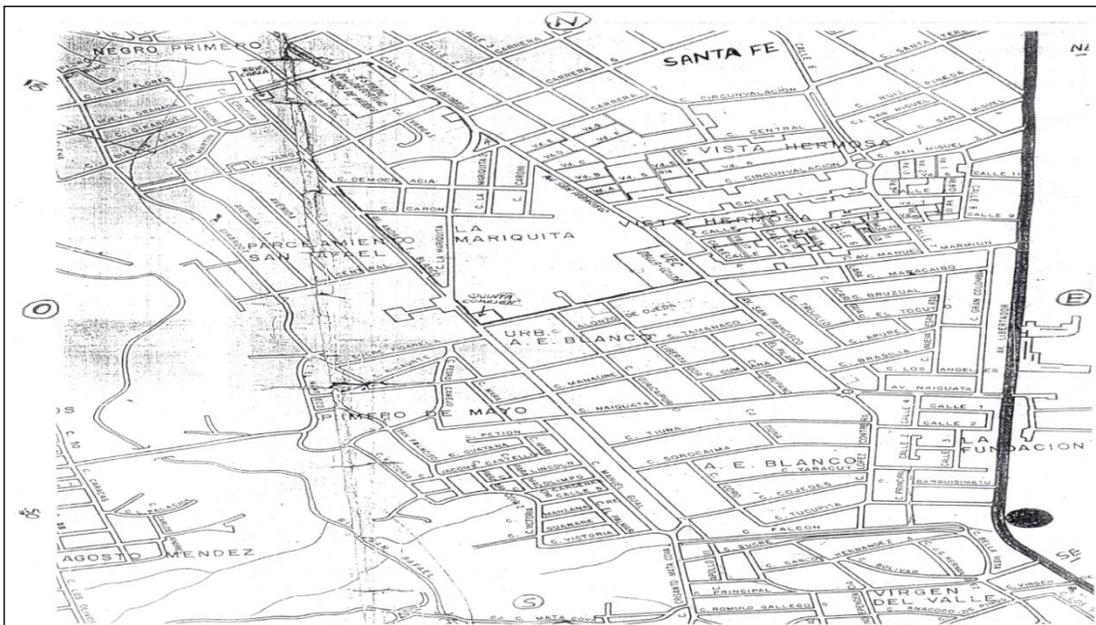


Figura 1. Delimitación del área, Comunidad La Mariquita Parroquia Vista Hermosa. Mapa de la Comunidad.

4.2.- Personas involucradas

Para la realización de las actividades se cuenta con el apoyo y la colaboración de los voceros del Consejo Comunal Socialista “La Mariquita”, y la comunidad en general.

Estudiantes de la Universidad de Oriente Núcleo Bolívar.

Díaz Jenny C.I:20525567

Larez Diana C.I:18895269

León Gemari C.I:19536968

Nastasi Alejandra C.I:19297936

Nastasi Angelina C.I:20263940

Asesor de Proyecto: Profesor Jacques Edlibi

Coordinador de Proyecto carrera Geología: Profesor Simon Gonzalez.

Representante del consejo comunal La Mariquita: Eleazar

4.3.- Población/Meta

La población beneficiada con este proyecto son 258 familias que habitan en la Comunidad “La Mariquita” Parroquia Vista Hermosa.

4.4.- Técnicas y estrategias de participación

Las técnicas y estrategias planteadas en proponer como medida de control la disposición de los desechos sólidos de la comunidad “La Mariquita”, son la planificación de actividades de concientización y manejo integral de desechos sólidos a la comunidad afectada.

4. 5.- Alcance del proyecto

Conducir a una Propuesta como medidas de control la disposición de desechos sólidos de la comunidad “La Mariquita”, trabajando conjuntamente con el Consejo Comunal y la comunidad en general, y así brindando educación ambiental a las personas que integran la comunidad. Poder interactuar con la comunidad y llevar solución a la necesidad que presentan.

4.6 Proyección.

Con el presente proyecto se espera alcanzar cada uno de los objetivos propuestos, para así poder llevar a cabo el Control de Disposición de los Desechos Sólidos para el Reciclaje de la comunidad La Mariquita, trabajando conjuntamente la comunidad en general y el Consejo Comunal, buscando lograr la atención de toda la comunidad a través de la concientización y sensibilización.

5. Desechos sólidos y reciclaje

El manejo inadecuado de los desechos sólidos es uno de los problemas ambientales urbanos más severos que enfrenta muchos países de Latinoamérica. Según algunos estudios se calcula que diariamente se deposita en los vertederos de las ciudades unas 2,500 toneladas de basura sin contar la que se desecha en los más de 1,000 botaderos ilegales, ubicados principalmente en barrancos, sitios baldíos y calles.

Gran parte de esta basura obstruye desagües y tragantes provocando inundaciones de calles, proliferación de plagas de zancudos, cucarachas, ratas y otros. Además, por acciones del viento y la lluvia llega a ríos y lagos, incluso hasta los océanos, provocando su contaminación afectando a plantas y animales que viven en ellos y volviendo el agua no apta para uso y consumo humano.

El problema se agrava por la deficiente recolección, el inadecuado destino final, la poca disposición de pago por el servicio y el poco conocimiento y aplicación de la separación de basura, según estudios, de todo el material reciclable y reusable que llega al basurero solamente se recupera el 5%.

Las estadísticas indican que aproximadamente el 40% de los desechos son de origen doméstico. Adoptando algunas prácticas sencillas relacionadas

con la teoría de las 3 R's: Reduce, Reutiliza, Recicla, podemos contribuir a reducir el problema de la contaminación por desechos sólidos en nuestro país.

5.1 Reduce:

El desecho que tiene menor impacto ambiental ¡es el que no se genera! – Procura generar la menor cantidad posible de desechos sólidos. Estas son algunas ideas de cómo REDUCIR la cantidad de desechos sólidos en casa:

- » Evita utilizar bolsas plásticas, lleva tus propias bolsas al mercado y al supermercado, rechaza las bolsas de plástico.
- » Procura comprar productos con envases retornables y utilízalos siempre,
- » Evita utilizar platos desechables, prefiere los plásticos,
- » Compra productos con la menor cantidad de envolturas,
- » Investiga sobre que empresas son socialmente responsables y procura comprar sus productos,
- » Evita utilizar duroport, este material no puede reciclarse y es altamente contaminante,
- » Utiliza productos concentrados, ya que los envases son más pequeños.

5.2 Reutiliza:

Intenta alargar la vida de los objetos y en el caso de que el objeto no sirva para su función, intenta darle otros usos, antes de considerarlo como desecho. Estas son algunas ideas de cómo REUTILIZAR productos en casa:

- » Utiliza las camisetas viejas como trapos de limpieza,
- » Arregla los electrodomésticos, no los deseches a la primera,
- » En lugar de desechar los envases, cajas y otros recipientes búscalos otros usos o conviértelos en obras de arte,
- » Compra baterías (pilas) recargables y no tires nunca pilas a la basura (el mercurio que contiene una batería puede contaminar un acuífero desde 600,000 hasta 2 millones de litros),
- » No tires la ropa usada a la basura, dónala siempre hay alguien que la necesita,
- » Utiliza todas las bolsas de plástico varias veces, o como bolsa de basura

TEORÍA DE LAS 3 R'S



6. Recicla:

Reciclar en el hogar no es complicado, sólo hay que organizarse un poco. Lo más cómodo es poder disponer de cuatro cubos o recipientes diferentes.



PAPEL Y CARTÓN: reciclando papel y cartón se puede ahorrar agua y energía, ya que para la fabricación de papel reciclado se gasta 100 veces menos agua y 70% menos de energía que produciéndolo a partir de madera. En la medida de lo posible, quita las grapas, clips y espirales antes de llevar el papel al contenedor.

Puedes tirar al contenedor de papel, cajas de cartón, como cajas de huevos, de cereales, de galletas, de zapatos, etc. Además, sobres, periódicos, revistas, tickets de compra, cupones, facturas, etc.

No debes tirar al contenedor de papel, empaques tetrabrik, toallas o servilletas de papel, material sucio con alimento, como cajas de pizza, fotografías

y radiografías, cajas revestidas con cera, metal u otro material que no sea papel o cartón.

PLÁSTICOS: reciclando el plástico se reduce el consumo de petróleo ya que para cada kilogramo de plástico no reciclado se necesitan 2 kilogramos de petróleo crudo. En este contenedor puedes depositar envases de bebidas, tapones plásticos, bolsas de plástico y productos de plástico inyectado, como: cajillas, masetas, etc. Procura enjuagar los envases antes de depositarlos al contenedor, para evitar malos olores.

METALES: reciclando metales como el acero o el aluminio, se puede llegar a ahorrar entre un 30 y un 70% de energía. En el contenedor de metales puedes depositar latas de bebidas, tapones de botellas y envases, y cualquier otro producto originado del metal.

MATERIA ORGÁNICA Y RESTO DE DESECHOS: El resto de desechos debes depositarlos en el camión de la basura para que sean llevados a los vertederos autorizados. Los restos de alimentos –incluyendo cáscaras, semillas, etc. - si no están contaminados con otros materiales como: metales, vidrios, fibras sintéticas, productos químicos, medicamentos, etc., se pueden convertir en abono para las plantas.

7. Importancia del reciclaje

Los recursos renovables, como los árboles, pueden ser salvados. En el aspecto financiero, podemos decir que el reciclaje puede generar muchos empleos.

La utilización de productos reciclados disminuye el consumo de energía. Se pueden salvar grandes cantidades de recursos naturales no renovables cuando en los procesos de producción se utilizan materiales reciclados. Los desechos orgánicos pueden ser utilizados para fabricar abono, a utilizarse en la huerta o en el jardín, si se tiene la posibilidad. En cualquier casa que tenga un espacio de jardín se puede transformar la basura orgánica.

El papel puede ser acumulado para su venta o entrega a los comerciantes especializados, que van de casa en casa para tal fin. • Los desechos inorgánicos deben ser enterrados o entregados para su recojo por el municipio, si existe dicho servicio. Si se entierran, debe hacerse un hoyo profundo en lugares seguros. En este caso también pueden ser vendidos o entregados a los comerciantes especializados.

De esta manera se puede aminorar la contaminación y contribuir a reutilizar la materia orgánica para fines productivos y para embellecer los barrios. Para esto es necesario adquirir el hábito de hacerlo, y es deber de todos saberlo y enseñar a los demás.

8. Código de colores para la recolección de residuos

Existen diferentes códigos para la recolección de los residuos en bolsas o en tachos de diferentes colores según el tipo de residuos que se va a desechar. A continuación mencionaremos uno de los más usados.

Bolsas ROJAS para residuos Orgánicos (Restos de alimentos secos).

Bolsas AMARILLAS para metales y plásticos.

Bolsas VERDES para papeles.

Código de colores para la recolección de residuos

GRIS	Naranja	VERDE	AMARILLO	AZUL	Rojo
Desechos en general	Orgánica	Envases de vidrio	Plástico y envases metálicos	Papel	Hospitalarios, infecciosos



9. Ventajas del reciclaje

No olvides que si no eres parte de la solución, eres parte del problema.

La Mejor Herencia que Podemos Dejarle a Nuestros Hijos es:
“Amor, Conocimiento y un Planeta en el que Puedan Vivir”



Figura 2. Salvemos el Planeta entre todos es más fácil.



Figura 3. Situación que presenta Ciudad Bolívar con respecto a la contaminación.

10.Actividad a realizar dentro de la Comunidad La Mariquita.

Objetivo 1

Describir la situación actual de la comunidad y la disposición de sus desechos sólidos.

- ✓ Los prestadores de servicio comunitario de la Universidad de Oriente se dirigen a la comunidad seleccionada para llevar a cabo el proyecto.
- ✓ Reunión Prestador de servicio comunitario con el Consejo Comunal La Mariquita.
- ✓ Propuesta establecida por los prestadores de servicio comunitario de la Universidad de Oriente de acuerdo a las necesidades que presenta la comunidad.
- ✓ Recorrido por toda la comunidad enfocando la propuesta referente al control de los desechos sólidos.

Objetivo 2

Analizar técnicamente la necesidad existente en la comunidad sobre la disposición de sus desechos sólidos.

- ✓ Se realizo una observación de la situación presente con respecto al manejo de los desechos sólidos de la comunidad en especial el manejo de los locales comerciales.

- ✓ Visita casa por casa observación de los desechos sólidos en los hogares como es su manipulación y si existe algún tipo de distribución de las mismas (estos desechos no son distribuidos ni organizados).
- ✓ Recorrido por la comunidad apreciación de los espacios recreacionales (Parques, plazas, entre otros)
- ✓ Observación dentro de la comunidad si existen papeleras o contenedores donde puedan ser depositados los desechos (existen muy pocos).

Objetivo 3

Sensibilizar y capacitar a la comunidad en la disposición de desechos sólidos para el reciclaje.

- ✓ Los prestadores del servicio comunitario realizaron la sensibilización de la comunidad a través de la entrega de trípticos y colocar postel informativos en los espacios de almacenamiento de desechos sólidos.
- ✓ Se realizo la visita a los locales comerciales y a las familias de la comunidad donde se le informo la importancia de RECILAR.

Objetivo 4

Realizar charlas informativas sobre manejo integral de los desechos sólidos.

- ✓ Los integrantes del proyecto de servicio comunitario se reúnen con los miembros del consejo comunal la Mariquita quienes recibieron charlas e información sobre el manejo de los desechos sólidos y su importancia.
- ✓ Durante el recorrido de la comunidad en la entrega de trípticos y postel se difundió la información de control de desechos sólidos.

Objetivo 5

Elaborar trípticos informativos sobre disposición de desechos sólidos para el reciclaje como medida de control.

- ✓ Los integrantes del proyecto elaboraron trípticos que contenía información sencilla donde los integrantes de la comunidad puedan asimilar sin mucha dificultad.
- ✓ Se elaboraron postel informativos donde se puede apreciar de manera clara y precisa la organización y distribución de los desechos sólidos.
- ✓ Este material de apoyo estaba estructurado de definiciones concretas e ilustraciones de la organización y distribución de los desechos sólidos.
- ✓ Creación de mural ubicado en la Calle del Hambre sector la Mariquita concientización RECICLA.

Objetivo 6

Proponer la ubicación de cestas y depósitos de almacenamiento de los desechos sólidos y su clasificación.

- ✓ El grupo de estudiantes integrantes del proyecto elaboraron un croquis de la comunidad la Mariquita donde se ubicaron las cestas y contenedores por manzanas dentro de la comunidad.
- ✓ Esto permite la facilidad de que sus habitantes puedan almacenar organizadamente sus desechos sólidos.

Objetivo 7

Analizar económicamente la inversión necesaria para llevar a cabo la propuesta de disposición de desechos sólidos para el reciclaje de la comunidad “La Mariquita”.

- ✓ La inversión necesaria para llevar a cabo este proyecto fue de un total de 2600bs estimados.
- ✓ Todos los gastos generados fueron solventados por los integrantes del proyecto de servicio comunitario.
- ✓ Se consideraron los recursos utilizados (tabla 1) estimado los presupuestos de costos (tabla 2).

11. Recursos

Durante el desarrollo del Proyecto de servicio comunitario se utilizaron una serie de recursos de suma importancia para llevar a cabo los objetivos planteados en el mismo (tabla 1).

Tabla 1. Recursos.

Humanos.	Materiales.
<ul style="list-style-type: none">➤ Grupo de prestadores de servicio comunitario (6 personas).➤ Consejo Comunal (15 personas)➤ Colaboradores.➤ Comunidad general.	<ul style="list-style-type: none">➤ Transporte.➤ Fotocopias➤ Refrigerios➤ Cámara fotográfica➤ Comunicación (teléfonos).➤ Papelería.

12. Plan de inversión (estimado)

El Proyecto de servicio comunitario amerita gastos por muy mínimos que sean es importante poder cuantificar y denotar un plan de inversión estimado para cumplir con tan fin (tabla 2).

Tabla 2 Plan de Inversión

Materiales	Costo p/u.	Total.
Cestas para la clasificación de los desechos sólidos; colores verde, amarillo, azul.	900	900
Bolsas de basura. Crear depósitos para la organización de cestas de clasificación.	15 c/u	300
Medios de información, trípticos, propagandas, posteles, difusión por medio de radio.	200	200
Letreros de concientización.	300	300
Refrigerio: Bebidas, refrescos, agua Comida: sándwich, pastelitos, empanadas, etc.	90	900
		Total bs. 2600

13. Cronograma de desarrollo

Cronograma de actividades realizado por:

Díaz Jenny, C.I:20525567, Especialidad Geología.

Larez Diana, C.I:18895269, Especialidad Geología.

León Gemary, C.I:19536968, Especialidad Geología.

Nastasi Alejandra, C.I:19297936, Especialidad Geología.

Nastasi Angelina, C.I:20263940, Especialidad Geología.

Tabla 3. Cronograma de actividades

Actividades	Marzo			Abril			Mayo			Junio		
Presentación												
Respuesta del consejo comunal												
Reunión con el consejo comunal para la aprobación del proyecto												
Visita a la comunidad para la elaboración del diagnóstico participativo comunitario social												
Recorrido por la comunidad.												
Observar y analizar la situación actual de la comunidad y la disposición de desechos sólidos.												
Proponer la dispersión de los desechos sólidos para el reciclaje en la comunidad.												
Búsqueda de presupuesto de materiales que se utilizarán durante la ejecución del proyecto.												
Organización de actividades de concientización de la comunidad.												
Organización de actividad de concientización de desechos sólidos.												
Realizar charlas informativas de lo que es una lo que son los desechos sólidos y su manejo integral.												
Realizar charlas informativas y repartir trípticos informativos a la comunidad sobre disposición de desechos sólidos y manejo integral.												

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

14.1 Descripción de las condiciones que presenta la comunidad La Mariquita respecto a la disposición de los desechos sólidos y el trabajo realizado por los prestadores de servicio comunitario.

La siguiente imagen se puede apreciar las condiciones que presenta la comunidad La Mariquita, la cantidad de desechos que son acumulados por los habitantes de la comunidad es descontrolada, agravando aun más la situación y el trabajo realizado por los estudiantes de la Universidad de Oriente Núcleo de Bolívar en concientizar a toda la comunidad sobre la problemática.(Figura 13)



Figura 14 Prestadores de Servicio Comunitario organización de trípticos y postel informativo



Figura 15. Prestadores de servicio comunitario visita al representante del concejo comunal.



Figura 16. Prestadores de servicio comunitario junto al representante del concejo comunal.



Figura 17. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita.



Figura 18. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (Plaza Páez)



Figura 19. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (Panadería Imperial)



Figura 20. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (Plaza Páez)



Figura 21. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).



Figura 22. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).



Figura 23. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 24. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 25. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 26. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 27. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).



Figura 28 Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).



Figura 29. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 30. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 31 Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).



Figura 32. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postel informativos).



Figura 33. Prestadores del servicio comunitario recorrido por la comunidad la Mariquita (entrega de trípticos y postal informativos).



Figura 34. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización. .



Figura 35. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 36. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 37. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 38. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 39. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 40. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 41. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 42. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 43. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 44 Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 45. Prestadores del servicio comunitario elaboración de mural de concientización.



Figura 46. Mural de concientización.



Figura 47. Ubicación de cestas y contenedores en toda la comunidad La Mariquita.

14. Estimación de dificultad sobre la disposición de los desechos sólidos que presenta en la Comunidad La Mariquita de la Parroquia Vista Hermosa Municipio Heres.

La comunidad La Mariquita es una comunidad organizada esta goza de todos los servicios públicos lo que es una gran ventaja en relación con otras comunidades adyacentes, la problemática en la comunidad es la basura y su clasificación muchos habitantes solo almacenan sus desechos sólidos todos juntos sin ningún tipo de distribución, esto trae consecuencias negativas para la comunidad ya que los malos olores y roedores surgen de la basura almacenada, el servicio de aseo urbano solo circula una vez por semana lo que agrava la situación. La comunidad se desarrolla un gran potencial de comercio que forman parte del surgimiento, a medida que estos sectores se organizan una de las grandes problemáticas que surge es la basura ya que la comunidad no tiene el conocimiento con respecto a la disposición de estos desechos y estos son colocados sin ningún tipo de clasificación u organización lo que conlleva a consecuencias negativas para la comunidad.

La presencia de una gran cantidad de basura acumulada en las calles es totalmente desagradable para la comunidad y sus alrededores, por tal razón es de gran importancia la concientización y la orientación a toda la comunidad con relación al control de la Disposición de los Desechos Sólidos para el reciclaje de la comunidad, para de esta forma reducir los riesgos de enfermedades y poder

recuperar ecológicamente toda la comunidad de suma importancia para los habitantes de la comunidad La Mariquita.

La meta de este proyecto es poder contribuir con la comunidad en la organización y distribución de los desechos sólidos, la concientización es de suma importancia para toda la comunidad esto es un proceso largo por lo que es importante contar con la colaboración del Consejo Comunal y la comunidad en general y poder hacer que nuevas generaciones continúen con esta labor que permite poder brindar una mejor calidad de vida para toda la comunidad.

15. Conjunto de propuestas para llevar a cabo el proyecto de Disposición de los Desechos Sólidos de la comunidad La Mariquita.

Los prestadores de servicio comunitario de la Universidad de Oriente conjuntamente con el Consejo Comunal La Mariquita, la comunidad en general realizaron un recorrido por toda la comunidad y esto los llevo a plantear una seria de propuesta.

- ✓ Es importante acudir a los entes competentes para que el aseo urbano cumpla con su ruta de recolectar la basura y debe hacerlo tres veces por semana por la gran cantidad de desechos que se generan en la comunidad.
- ✓ Es importante la concientización en todos los habitantes del sector sobre la disposición de los desechos sólidos manejo y control.
- ✓ Colocar avisos de no votar basura (bolsas, botellas, plásticos).
- ✓ Colocar avisos de no dañar el medio ambiente (romper las plantas)
- ✓ Las personas deben organizar los desechos de acuerdo a el tipo vidrio, cartón, plástico, orgánico, etc.
- ✓ Continuar con la campaña de disposición de los desechos sólidos dentro de la comunidad y ser porta voces de las comunidades vecinas.
- ✓ El Consejo Comunal debe crear un espacio dentro de su organismo dedicado único y exclusivamente a la conservación y restauración ecológica de la comunidad que pueda concientizar e informar a toda la comunidad la importancia de Reciclar.

16. Experiencias vividas.

Díaz Jenny C.I:20525567

En el desarrollo del proyecto la experiencia que se vivieron fueron de mucho aprendizaje para los servidores comunitarios, el concejo comunal y la comunidad en general, ya que se les pudo ofrecer nuestros conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera y así poder ayudarlos a resolver algunas de sus problemáticas presentadas en la comunidad.

El intercambio de opiniones e ideas en las reuniones realizadas con la comunidad y el concejo comunal fue provechoso, ya que se logro llegar a soluciones que beneficiaban a la comunidad y a su vez nos permitía desarrollar nuestros conocimientos en el tema.

Larez Diana C.I:18895269

Este proyecto comunitario no solo es importante por ser un requisito para graduarse, sino que también nos brindo la experiencia de compartir con muchas personas dentro de la comunidad, estar en constante trabajo para buscar las soluciones presentes dentro de la comunidad.

Pudimos desenvolvemos en las problemáticas de manera adecuada, ya que teníamos la formación y enseñanza requerida para trabajar en conjunto en la búsqueda de soluciones a las malas condiciones existentes. En la culminación

del proyecto fue gratificante para nosotros como grupo la actitud satisfactoria que tuvieron la comunidad por los resultados que se obtuvieron de nuestro arduo trabajo.

León Gemari C.I:19536968

Llevar a cabo un proyecto de Disposición de los Desechos Sólidos de la comunidad La Mariquita nos trae como beneficio la adquisición de conocimientos técnicos, que como estudiantes necesitamos profundizar, ya que es importante por el bienestar de esta y otras comunidades.

La comunidad de La Mariquita, se vio agradecida con el apoyo que le brindamos, y nosotros satisfechos por ayudar en la materialización de este proyecto. La comunidad fue muy amable y tuvieron gran aceptación con el proyecto y las actividades que realizamos.

Nastasi Alejandra C.I:1929793

El propósito fundamental de este proyecto es ayudar a una comunidad a dar apoyo técnico en la solución de dificultades y necesidades que presenten. Nuestro grupo de servidores comunitarios tuvo siempre la disposición para ayudar y de igual manera aprender nuevos conocimientos y de aplicar estrategias que durante el estudio de la carrera fueron siempre vista desde un enfoque conceptual; tener la oportunidad de aplicarlas a la realidad fue muy

ventajosa y provechosa para nosotros. De igual manera se fortalecieron los nexos de compañerismo y técnicas para ejecución del trabajo en grupo.

Nastasi Angelina C.I:20263940

Al realizar este proyecto se vivieron muchas experiencias como son el compañerismo, la unión, la comunicación tanto con el grupo como con la comunidad; de igual forma se obtuvo un aprendizaje significativo.

Se siente satisfactorio el saber que con nuestro plan piloto le dejaremos a la comunidad una propuesta de Disposición de los Desechos de la comunidad La Mariquita.



Ciudadano: Prof. Simón González

Presente.

De acuerdo con la Ley de Servicio Comunitario del Estudiante de Educación Superior, con respecto a los proyectos se tiene: TITULO IV, de los proyectos: Artículo 21. Los proyectos deberán ser elaborados respondiendo a las necesidades de las comunidades, ofreciendo soluciones de manera metodológica, tomando en consideración los planes de desarrollo Municipal, Estatal y Nacional.

Por medio de la presente y en conformidad a lo establecido a Ley de Servicio Comunitario, hacemos constar, los miembros que conforman El Consejo Comunal Socialista La Mariquita, que los bachilleres: **Díaz Jenny C.I:20525567, Larez Diana C.I:18895269, León Gemary C.I:19536968, Nastasi Alejandra C.I:19297936, Nastasi Angelina C.I:20263940.** Llevaron a cabo su Proyecto de Servicio Comunitario dentro de nuestra comunidad, que lleva por Título: **PROPUESTA PARA LA ADECUADA DISPOSICION DE LOS DESECHOS SOLIDOS DE LA COMUNIDAD LA MARIQUITA DE LA PARROQUIA VISTA HERMOSA**

Culminado el 2 de Julio del año 2013, hasta cubrir un total de 120 horas como lo establece la Ley de Servicio Comunitario.

Atentamente:

Consejo Comunal Socialista La Mariquita.



**UNIVERSIDAD DE ORIENTE.
NUCLEO DE BOLIVAR.
ESCUELA DE CIENCIA DE LA TIERRA.
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.
SERVICIO COMUNITARIO.**

CIUDAD BOLIVAR, 08 de Octubre de 2013

Ciudadano.

Prof. Simon Gonzalez.

Coordinador General Del Servicio Comunitario De Geología.

Presente.

Me dirijo a Ud. en la oportunidad de informarle que los bachilleres: **Díaz Jenny C.I:20525567, Larez Diana C.I:18895269, León Gemary C.I:19536968, Nastasi Alejandra C.I:19297936, Nastasi Angelina C.I:20263940.** Estudiante de la **Universidad de Oriente** en la especialidad de **Geológica**, realizaron su proyecto comunitario en La Comunidad La Mariquita de la Parroquia Vista Hermosa, y lleva por título: **PROPUESTA PARA LA ADECUADA DISPOSICION DE LOS DESECHOS SOLIDOS DE LA COMUNIDAD LA MARIQUITA DE LA PARROQUIA VISTA HERMOSA.** Quienes me entregaron un informe completo de las actividades realizadas en la comunidad cubriendo todos los objetivos propuestos, la cual fue revisados por mi persona como tutor del proyecto.

Iniciado el 1 de Marzo del año 2013 y culminado el 2 de julio del presente año hasta cubrir un total de 120 horas como lo establece la Ley de Servicio Comunitario.

Sin más a que hacer referencia.

Atentamente.

Prof. Jacques Edlibi