

**CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL
DESARROLLO SIMON BOLIVAR**

**ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL MEDIO
AMBIENTE DEL BARRIO LOS ROSALES**

**PRESENTADO POR
MATILDE ARIZA
ENA MARQUEZ**

**PRESENTADO A
COMITÉ DE INVESTIGACION**

**UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
FACULTAD DE ENFERMERIA
VIII SEMESTRE
BARRANQUILLA
2002**

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
BIBLIOTECA
BARRANQUILLA

No INVENTARIO 4031106

PRECIO _____

FECHA 01-15-2008

4031106

FF
#0014

S

SISTEMATIZADO
HEMEROTECA





Dedico este trabajo especialmente a mi hijo que fue mi gran inspiración y mi padre que desde el más allá me ilumino, y a todas aquellas personas que me ayudaron antes de empezar y, después de iniciada la carrera ya que gracias a todos yo pude terminar mi carrera.

También agradezco a mi esposo que estuvo ahí cuando lo necesite, así como a mi madre y demás familiares que me dieron aliento cuando me sentí que desfallecía.

También a mis amigos, maestros que me motivaron y, hoy me siento realizada porque lo logre.

AGRADECIMIENTOS

Las autoras expresan sus agradecimientos a los profesores que nos ayudaron mucho en desarrollo de este trabajo.

También agradecemos a nuestros padres amigos y ha todas aquellas personas que nos ayudaron al desarrollo de este libro, y acompañaron para hacer este sueño realidad.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION

- 1. TITULO**
 - 2. DESCRICION DEL PROBLEMA**
 - 2.1. FORMULACION DEL PROBLEMA**
 - 3. OBJETIVOS**
 - 4. JUSTIFICACION**
 - 5. MARCO TEORICO**
 - 6. DISEÑO METODOLOGICO**
 - 7. CUADRO DE VARIABLES**
 - 8. PRESUPUESTO**
 - 9. CRONOGRAMA DE INVESTIGACIONES**
- RECOMENDACIONES .**
 - RESUMEN**
 - BIBLIOGRAFIA**
 - ANEXOS**



INTRODUCCION

El medio ambiente es el tema hoy mencionado por todos debido a su progresivo deterioro y contaminación, a nivel mundial se organizan y realizan, programas y campañas a favor del Medio Ambiente, y en contra de acciones que amenazan su estabilidad y con esto la estabilidad del hombre.

Sin embargo, es sabido que es el mismo hombre quien ha causado la contaminación y el deterioro en que se encuentre hoy nuestro medio ambiente en su deseo desmesurado de poblar, explorar y llegar a lugares donde nunca ha tenido acceso precipitado, así la tala y quema de bosque que son fuente de oxígeno de nuestro planeta secando los frentes de agua desplazando la flora y fauna natural provocando día a día la desaparición de esta hasta su extinción. En la ciudad de Barranquilla existe un barrio que al igual que muchos otros en todo el planeta no es ajeno a esta situación por lo tanto se quiso estudiar esta problemática en dicho barrio para descubrir los factores que inciden en ella y desarrollan acciones que ayudan a mejorarla.

1- ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DEL BARRIO LOS ROSALES

Concientizar a la comunidad sobre la importancia del medio ambiente y el papel que juega dentro de el para su adecuada conservación.

2- DESCRIPCION DEL PROBLEMA: El barrio los rosales es un barrio periférico que al igual que muchos barrios circundan la ciudad de Barranquilla y son fundados en terrenos que no siempre son adecuados para la convivencia humana, en efecto el barrio se halla ubicado en una zona seca, carente de arborización con elevaciones de terreno, arcilloso en tiempo seco y pantanoso en época de lluvia, con deslizamientos y un arroyo que ante la carencia de lluvia se convierte en un botadero de basuras, excrementos y todo tipo de desechos sólidos; al llegar las lluvias se desborda con todo su contenido, provocando malos olores, ablandamiento y empantanamiento del suelo, deslizamientos de casas aledañas, proliferación de basuras y demás, microorganismos transmisores de todo tipo de enfermedad. El barrio los rosales no cuenta con servicio de alcantarillado, tampoco cuenta con una atención básica de limpieza haciendo más crítica la situación de las familias que en él habitan.

La comunidad del barrio los rosales en muy poco contribuye a la solución de su problemática; la carencia de una organización comunal bien orientada así como la aguda situación económica que vive la mayoría de las familias hacen que los jefes del hogar y demás personas adultas se ocupen preferentemente del problema de manutención de las familias dejando de lado todos los problemas del entorno físico y geográfico de la comunidad.

Vistos los anteriores aspectos, las autoras se formulan el problema con los siguientes interrogantes:

2.1- FORMULACION DEL PROBLEMA:

- **Que estrategias se deben seleccionar para ayudar a la comunidad a que tengan un cambio del comportamiento hacia el manejo del medio ambiente?**
- **Como la organización de un plan de acciones ayudaran a mejorar el comportamiento de los habitantes del barrio los rosales?**
- **Que papel juega la comunidad en la solución de sus problemas medio ambiente?**



3. OBJETIVOS

Objetivo general:

Buscar alternativas que ayuden a los habitantes del barrio los rosales a mejorar su problema

Objetivo específico

- **Conocer los factores que influyen en la problema del medio ambiente del barrio los rosales para la búsqueda de alternativas.**
- **Plantear mecanismos de reculturización que permitan la reconciliación de la comunidad con el medio ambiente.**

4. JUSTIFICACION

El problema del medio ambiente es mundial como ya se expreso en párrafos anteriores. La organización de las naciones unidas (O.N.U.) a través de sus diversos organismos auxiliares viene desarrollando campañas a nivel mundial con el fin de recabar la atención a la naturaleza. Racionalizando la explotación y utilización de los recursos naturales de manera que el hombre y la naturaleza puedan convivir pacíficamente. La constitución del 91 considerada "la constitución verde" marca sin duda un nuevo periodo en la búsqueda de soluciones a los daños causados al medio ambiente y al ecosistema y genera toda una nueva política preventiva de avanzada frente a los recursos naturales; la ecología y el medio ambiente y a la vez establece los limites para el desarrollo sostenible por lo que plantea: " el proceso de desarrollo económico y social de un país se orientara según los principios universales y del desarrollo sostenible contenido en la declaración de Río de Janeiro de junio de 1992 sobre medio ambiente y desarrollo". Sin embargo no en todos los casos se puede resolver con decretos, leyes o normas legales la conducta humana: es necesario aplicar los principios educativos para hacer del problema un espacio de reflexión y análisis que nos permita ser coherentes con la realidad que se vive.

Al referirnos a la educación entendemos que esta juega un papel importante y fundamental para formar un ciudadano con una ética ecológica que le permita asumir su compromiso consigo mismo y con la naturaleza, articular un nuevo pacto social para que lo haga un ciudadano participativo en la construcción de un nuevo ecosistema donde la teoría sistemática tenga su mejor expresión y encuentre en el hombre a su mejor colaborador.

4. MARCO TEORICO

En Barranquilla existe un barrio denominado los rosales, situado al suroccidente de la ciudad cuyos limites son la carretera circunvalar por el norte, el barrio lipaya por el sur, ciudad modesto al oeste y al este el barrio las Malvinas, se trata de un barrio producto de la invasión que a su vez se origina en el crecimiento desmesurado de la población Barranquillera como consecuencias de los desplazamientos poblacionales que se vienen dando por motivos de suficiente conocimiento a nivel general. El tema de estudio de esta propuesta investigativa la constituye la problemática ambiental del barrio los rosales, dado que las autoras consideran que en el conflicto hombre - medio ambiente, si bien el segundo resulta seriamente afectado, el primero sufre consecuencias cuya trascendencia no siempre es posible prever ni controlar.

Las autoras esperan al final de la investigación estar en condiciones de emitir conceptos debidamente fundamentados sobre la naturaleza de la problemática ambiental del barrio los rosales, las consecuencias que de ella se derivan y las soluciones a la misma; En el marco de las posibilidades de la comunidad del barrio los rosales.

La humanidad viene sufriendo a nivel mundial las consecuencias del abandono del hombre hacia el medio ambiente, es decir su entorno natural lo que ha generado consecuencias de diversas índole entre otros cambios atmosféricos no previstos en los cambios climatológicos tradicionales así como la desaparición constante de especies animales y vegetales. Pero el abandono de que se hace objeto a la naturaleza trae también consecuencias mucho más impactantes como son la sequía y la aparición de algunas entidades atribuidas a los irresponsables hábitos o acciones realizados por los inconscientes habitantes de nuestro planeta: igualmente sucede en el barrio los rosales. Los habitantes de este se ven diariamente sometidos a las consecuencias de sus actos en contra del ambiente más comúnmente a la sequía por ser el suelo arcilloso, por la quema de basuras, la falta de arborización y más, pero no solo se culpa los malos hábitos sino también hay que tener en cuenta el olvido al cual se han hecho merecedores por parte de las entidades correspondientes a salubridad y medio ambiente por ser un barrio producto de invasión

como muchos barrios más ubicados en el suroccidentes de la ciudad de Barranquilla.

Desde hace varias décadas la organización de las naciones unidas (ONU) a través de organismos especializados creados para tal fin han venido desarrollando campañas, tendientes a destacar la importancia de la conservación del medio ambiente y de racionalizar la explotación de recursos naturales tienen presencia desde el periodo de la república, el libertador Simón bolívar, mostró su interés por los asuntos del medio ambiente mediante diferentes disposiciones: Sobre el uso y la conservación del agua, el derecho de bosques, la aplicación del concepto de res nullius, aplicable a los bienes que no pertenecen a nadie, pero cuyo dominio es adquirido a través de ocupación.

Es necesario tener en cuenta que después de muchos años podemos ver que el concepto de res nullius es aplicable por y para las personas que crean los barrios invasores, ya que estos hacen lo que hacia el libertador con la diferencia que muchas veces los terrenos que estos ocupan al cabo de un tiempo son desalojados porque pertenecen a alguien, pero otras veces, se adueñan de un terreno en cual levantan su casa, su hogar y todo su medio y a lo largo de los años es cedido por el estado y adquirido a través de la ocupación. De esta manera son formados muchos barrios en Barranquilla y en todas las ciudades del país sin ser el barrio los rosales la excepción.

En cuanto a la conservación y uso de las aguas en el caso de los rosales estas son utilizadas deliberadamente sin ningún remordimiento por su mal uso como es el de verter desechos sobre el arroyo convirtiéndolo en criadero y cuna de zancudos transmisores de enfermedades como el dengue. Esta agua además es utilizada por las familias aledañas al arroyo para bañar a sus hijos, lavar utensilios de cocina y ropa de vestir, produciéndose así enfermedades diarreicas y enfermedades de la piel y poniendo en peligro la salud de todos los habitantes del barrio.

Sin embargo es necesario señalar que no en todas las épocas de nuestros periodos históricos se dio un florecimiento positivo frente al uso de recursos naturales, porque a su vez la riqueza natural de nuestro país se convirtió en un obstáculo para el desarrollo y se insistió en dar prioridad a la aperturas de las fronteras agrícolas.

La tala de árboles se constituyó en consecuencia en una opción necesaria para tal fin. Esta concepción apareció a mitad del siglo XIX y principios del siglo XX y causó estragos incorregibles a los cuales todavía hoy nos enfrentamos, así ha sido para crear el país que tenemos, las ciudades que tenemos y los barrios que cada ciudad posee, debido al crecimiento desmesurado de la población el hombre se ha visto obligado a crear más lugares donde pueda habitar, entonces los lugares que antes eran densas selvas que cobijaban cientos de especies de animales, hoy son zonas residenciales o industriales y lo que el hombre ha llamado "desarrollo" igualmente sucede en los pequeños barrios como los rosales de Barranquilla este no era un espacio rico en naturaleza sino por el contrario era y sigue siendo una zona seca, carente de árboles pero al igual que las demás zonas, el hombre las utiliza para instalarse.

Todos los esfuerzos que se gestaron de principios de siglo XX hacia el desarrollo y que se ha materializado en la creación de instituciones, para la administración de los recursos naturales y de las leyes, obedecieron más a la explotación de los recursos que a la intención de legislar sobre el uso racional de los mismos.

Tenemos como ejemplo el caso de la represa de Urra ubicada en el alto de sinú más específicamente en el municipio de tierra alta (córdoba) en donde se deforestó una vasta zona de miles de hectáreas la cual era habitada por la tribu de los amaranda- kativo y vivían del cultivo de las tierras, esta zona se inundó para fabricar la represa que proporcionaría energía para todo el país. La represa se realizó y produce la energía que se pensó produciría, se beneficio el estado y el país también, pero la tribu de los amaranda- kativo fue desplazada bajo la promesa de ser ubicado en una nueva tierra la cual nunca ha sido entregada.

✓ En 1958 se celebró en atenas el primer congreso para la conservación del medio ambiente la cual fue significativa para el conocimiento de los sistemas naturales. Los recursos y la ecología contribuyeron de manera decidida en nuevos paradigmas generadores a su vez de nuevas políticas que apuntaban más al respecto de la convivencia hombre- naturaleza. Es importante destacar que a partir de la década del 50 el país asume ya una postura moderna en relación con la política ambiental. Establece la división de recursos naturales del ministerio de agricultura como resultado de la misión de administración pública, que le siguió al informe

de la primera misión del Banco Mundial en Colombia, dirigida por LAUCHLIN CURIE y que llegó al país por invitación del DR. MARIANO OSPINA PEREZ. Es valido hacer referencia a la misión del Banco Mundial, porque por primera vez se señalan procesos de erosión de los suelos y el empobrecimiento de los mismos en algunas regiones del país, la sedimentación de los ríos, y se establece la relación entre salud y medio ambiente.

A partir de las experiencias anteriores y el fortalecimiento de la sociedad civil indefensa de la ecología y del medio ambiente, la creación del INDERENA de los consejos verdes, se comienza a fomentaren en el país una nueva conciencia frente al respeto y la convivencia con la naturaleza.

✓ Es compromiso de las comunidades desde esta óptica, velar por la sanidad de su entorno en tal sentido, el compromiso se extiende a los lideres comunitarios y desde este punto de vista, se estima viable la realización de campañas tendientes a lograr tomar conciencia sobre la necesidad de cambiar el paisaje de los rosales mediante acciones comunitarias de arborización, limpieza y reeducación de la comunidad, sobre la importancia de conservar la naturaleza y sobre el peligro que implica para la misma y para el ser humano la práctica indebida de eliminación de desperdicios sólidos. ✓

Desde otro ángulo y dada su importancia desde el aspecto de la prevención de epidemias, se estima que la salud comunitaria es objetivo de todas las disciplinas del área de la salud y por ello la enfermería se halla implicada en la necesidad de adecuar actividades que conduzcan a la creación de acciones o estrategias que ayuden a la recuperación del paisaje y del mejoramiento de la salud ambiental, en este caso acciones dirigidas hacia el mejoramiento del medio ambiente del barrio los rosales de Barranquilla.

5. DISEÑO METODOLOGICO

- 5.1 METODO DE INVESTIGACION:** El método de investigaciones el científico que va de lo general a lo particular (Deductivo) o en forma inductiva, que va de lo particular a lo general. El método a elegir será el inductivo.
- 5.2 TIPO DE INVESTIGACION:** Según el problema y los objetivos planteados las autoras de esta investigación consideran que el estudio es de tipo descriptivo- prospectivo. Se considera así porque plantea el problema existente en el barrio los rosales e identifica y describe las diferentes variables así como también propone la creación de estrategias para el mejoramiento del problema a partir de los datos obtenidos.
- 5.3 DELIMITACION:** El barrio con el cual se va ha trabajar es el barrio los rosales el cual esta ubicado en la parte suroccidente de Barranquilla, siendo este un barrio de invasión.
- 5.4 TIEMPO:** Este trabajo de investigación se inicio en el periodo del año 1999 como un proceso observación a través de actividades de atención primaria y de allí nació la inquietud de las investigaciones para desarrollarlo, se llevará a cabo hasta finales del segundo periodo del año 2001.
- 5.5 ESPACIO:** Este trabajo se lleva a cabo con 329 familias que están distruibuidas en 302 viviendas de estrato social 1 en el barrio los rosales.
- 5.6 POBLACION Y MUESTRA:** La conforman los habitantes del barrio los rosales del distrito de Barranquilla, según los datos recientes del DANE corresponde a 2451 habitantes, con base a esta información y considerando el planteamiento del problema y el propósito de estudio se estima conveniente tomar una muestra.

4.7 MUESTRA: Se decidió que el método de selección de muestras sería el probabilístico aleatorio o selección aleatoria este es uno de los métodos más sencillos y se caracteriza porque cada unidad tiene la probabilidad equitativa de ser incluida en la muestra. La muestra la constituyen las familias que habitan aledañas al arroyo que corresponden a 56 casas en 3 manzanas con 236 personas.

4.8 TECNICAS DE RECOLECCION: La información primaria para el inicio de esta investigación ha sido recolectada en forma directa por las autoras del estudio mediante la técnica de observación, encuentros y entrevistas y la información secundaria de forma indirecta como la revista bibliográfica, documental, periodística y resultado de otras investigaciones realizadas por otras facultades de la universidad Simón Bolívar.

4.9 ANALISIS E INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS: La información será procesada a través de la tabulación ya sea manual o mecánica y el resultado se dará a través de estadísticas y cuadros ilustrados.

DATOS SOBRE POBLACION

TABLA No 1

EDADES	FRECUENCIA	%
20-35	43	76.7%
35-50	13	23.2%
TOTAL	56	99.9%

Esta tabla nos muestra que el mayor número de encuestados se encuentran entre los 20-35 años de edad arrojando un porcentaje del 76-7% del total de la muestra elegida.

GRAFICO No 1

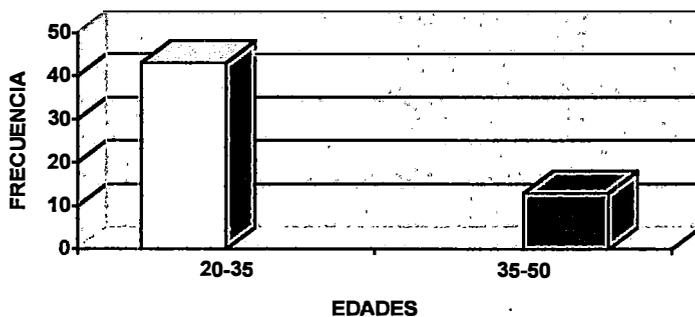


TABLA No 2



ESTADO CIVIL	FRECUENCIA	%
Soltero	9	16%
Casado	9	16%
Unión libre	38	67.8%
TOTAL	56	99.8%

En esta podemos observar el estado civil de las personas escogidas, dejándonos ver que entre los tipos de unión se presenta con mayor porcentaje la unión libre con 67.8% quedando como mayor y/o mejor opción para estas personas.

GRAFICO No 2

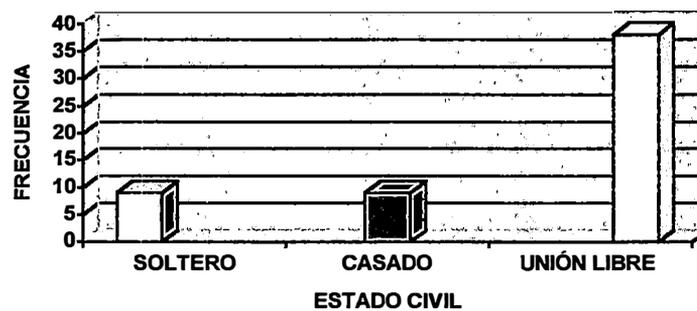


TABLA No 3

NIVEL DE ESCOLARIDAD	FRECUENCIA	%
Primaria	44	78.5%
Secundaria	9	16%
Técnicos	3	5.3%
Universitarios	0	0
TOTAL	56	99.8%

Esta nos muestra el grado de escolaridad de cada uno de los encuestados presentándose con mayor porcentaje las personas que sólo han realizado estudios de primaria y que solo un 16% ha llegado a la secundaria y un 5.3% ha realizado estudios técnicos y ninguno ha ido a la universidad.

GRAFICO No 3

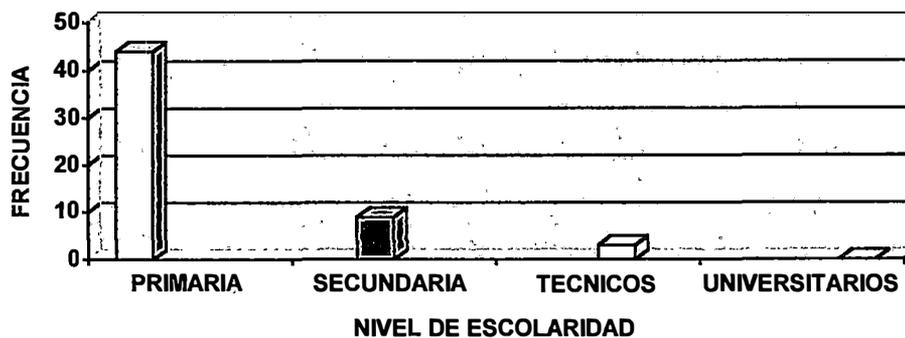
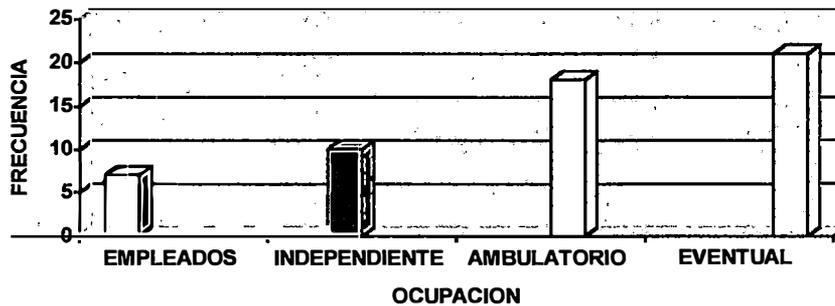


TABLA No 4

OCUPACIÓN	FRECUENCIA	%
Empleados	7	12.5%
Independiente	10	17.8%
Ambulatorio	18	32.1%
Eventual	21	37.5%
TOTAL	56	99.9%

La tabla No 4 muestra la ocupación o actividad a la cual se dedican las personas entrevistadas lo cual viene derivado de su grado de escolaridad y lo vemos reflejado así: solo un 12.5% del 100% se encuentran activos, con contrato de trabajo y sus respectivas prestaciones. El 87.4% restante se encuentran 32.1% vendedores ambulantes; 37.5% personas que trabajan e día en que soliciten sus servicios y un 17.8% de personas que inventan su propio negocio.

GRAFICO No 4



PROBLEMAS AMBIENTALES MAS FRECUENTES

TABLA No 5

PROBLEMAS AMBIENTALES	FRECUENCIA	%
Basuras	27	48.2%
Arroyo	21	37.5%
Humo	8	14.2%
TOTAL	56	99.9%

La tabla No 5 muestra según la muestra escogida los problemas ambientales más frecuentes o más relevantes, en esta zona mostrando que la basura es el problema que más afecta a los habitantes con un porcentaje del 48.2% siguiendo el problema de la presencia de arroyo con el 37.5% y por ultimo el último por la quema de basuras con un 14.2%

GRAFICO No 5

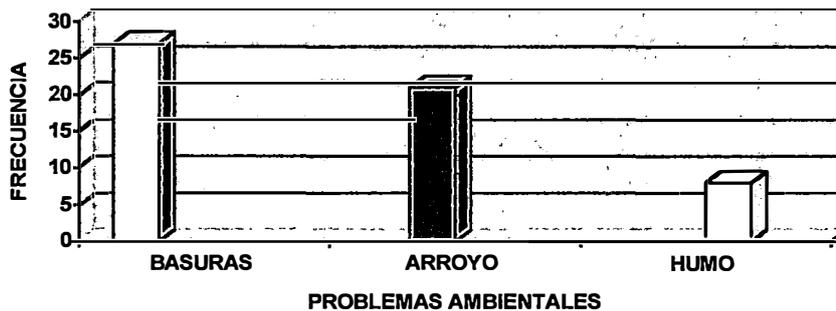


TABLA No 6

COMPORTAMIENTO DE LOS HABITANTES INFLUYENDO EN LA PROBLEMÁTICA	FRECUENCIA	%
SI	37	66.0%
NO	19	33.9%
TOTAL	56	99.9%

A la pregunta de que si el comportamiento de los habitantes influye en la problemática de la contaminación de su medio ambiente ellos responden si en su mayoría que se representa con un porcentaje del 66.0% ante una inconciencia que se mantienen aunque pocos habitantes que responden al 33.9%.

GRAFICO No 6

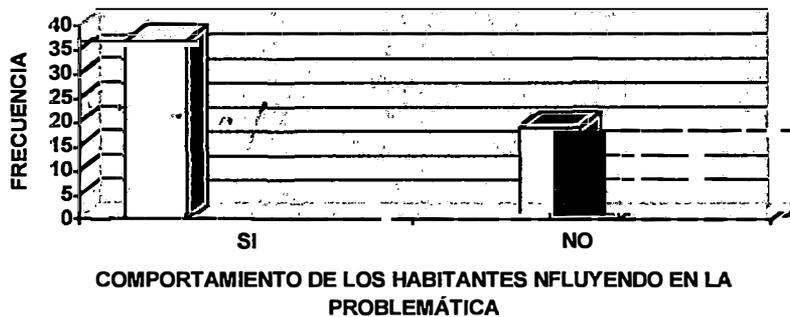


TABLA No 7

CONSIDERACIONES ACERCA DE SI LA EDUCACIÓN AYUDARIA A LA SOLUCION	FRECUENCIA	%
SI	14	25%
NO	42	75%
TOTAL	56	100%

De modo contrario ante la pregunta acerca de la educación sobre la problemática, las personas responden si solo un 25% y no el 75% y a que ellos consideran que tienen claro los conceptos de salud pro que no se pueden tener salud si no se vive en un lugar que cuente o tenga los recursos suficientes o necesarios para conservar hábitos saludables.

GRAFICO No 7

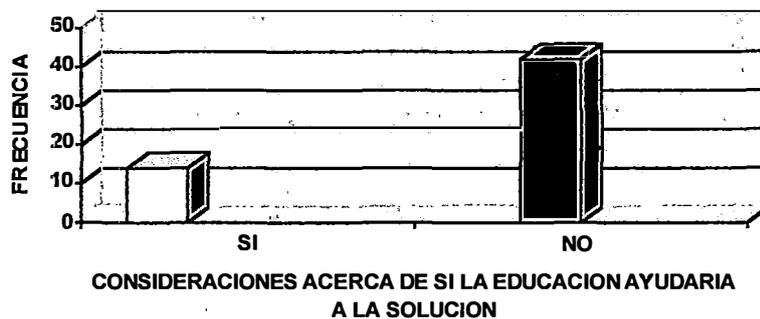


TABLA No 8

LA CONTAMINACIÓN PRODUCE ENFERMEDADES	FRECUENCIA	%
SI	56	100%
NO		
TOTAL	56	100%

Esta tabla muestra la respuesta de las personas a la pregunta de si la contaminación produce enfermedades respondiendo en su totalidad; es decir el 100% de 56 personas que sí.

GRAFICO No 8

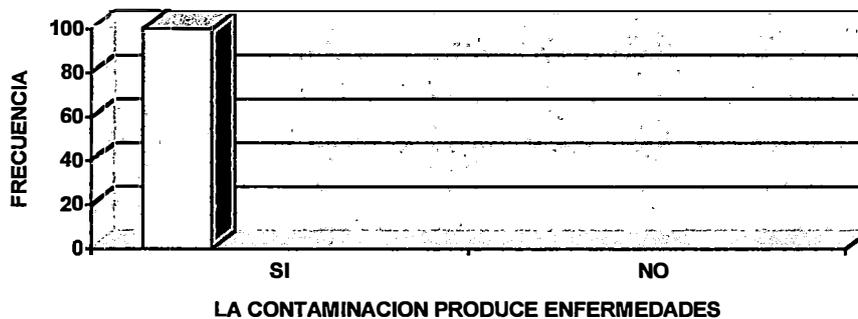


TABLA No 9

ENFERMEDADES CAUSADAS POR LA CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE	FRECUENCIA	%
I.R.A.	14	25%
E.D.A.	16	28.5%
I.R.A. E.D.A. (enfermedades de la piel)	26	46.4%
TOTAL	56	99.9%

Ante la pregunta de cuales eran las enfermedades más frecuentes causadas por la contaminación las personas respondieron I.R.A.; E.D.A. y enfermedades de la piel presentándose con mayor porcentaje la triada es decir las 3 enfermedades con un 46.4% las personas que solo respondieron I.R.A. corresponde al 25% y la E.D.A. en un 28.5%. estos resultados nos indican que las enfermedades mencionadas se presentan conjuntamente.

GRAFICO No 9

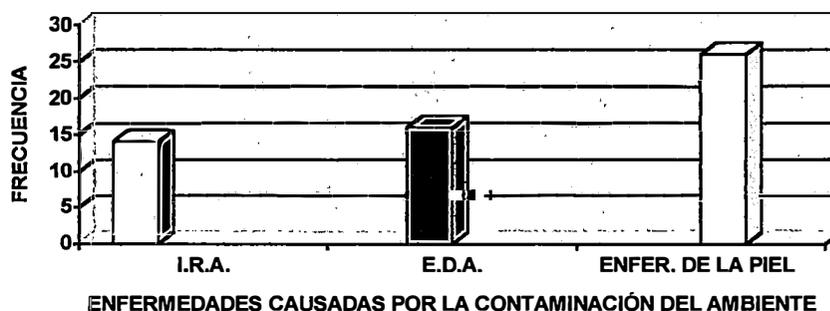


TABLA No 10

CONSIDERACIONES ACERCA DE SI HAN PARTICIPADO O NO LAS ENTIDADES DE SALUD EN LA PROBLEMÁTICA	FRECUENCIA	%
SI	39	69.6%
NO	17	30.3%
TOTAL	56	99.9%

Esta tabla nos muestra la participación de las entidades de salud en la problemática del barrio según las personas encuestadas que afirman en su mayoría la presencia de estas entidades en el Barrio representándose la respuesta "SI" con un porcentaje de 69.6% y solo un 30.3% dice que estas no se presentan.

GRAFICO No 10

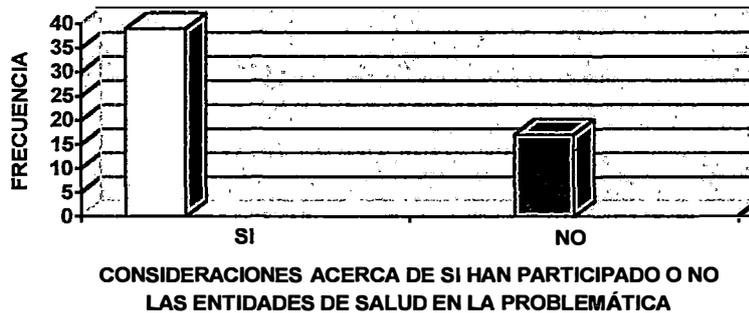


TABLA No 11

ACCIONES REALIZADAS POR LAS ENTIDADES DE SALUD	FRECUENCIA	%
Campañas de recolección de basuras	19	33.9%
Limpieza del arroyo	10	17.8%
Charlas	12	21.4%
Nada	15	26.7%
TOTAL	56	99.8%

Se le pregunto a las personas cuales han sido las actividades que han realizado las entidades de salud y proporcionalmente casi el mismo porcentaje que respondió que estas entidades si hacían presencia en el barrio fueron quienes describieron sus acciones, teniendo mayor importancia la recolección de basuras con un 33.9% luego la educación por medio de charlas con 21.4% siguiéndole la limpieza del arroyo con 17.8% y por último un 26.7% que dice que no han hecho nada y refleja el 30.3% de la tabla anterior que dice que no hacen presencia en el barrio.

GRAFICO No 11

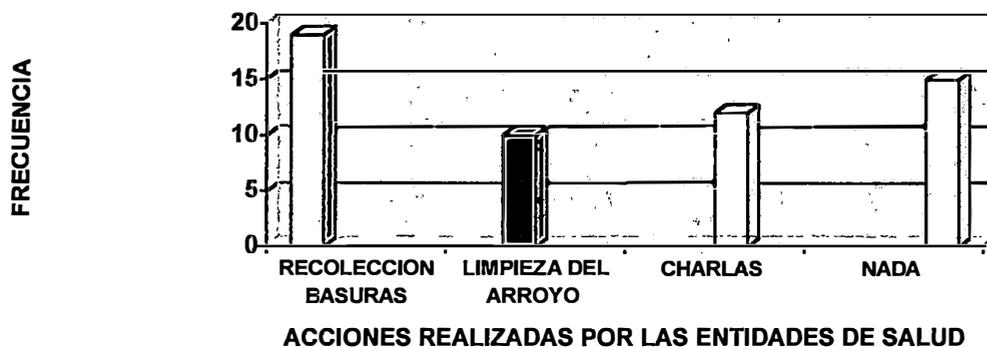


TABLA No 12

ACTIVIDADES DE LA COMUNIDAD A FAVOR DEL AMBIENTE	FRECUENCIA	%
Colaboración con las entidades de salud en sus campañas	30	53.5%
Limpieza de los alrededores	19	33.9%
Reuniones – charlas	7	12.5%
TOTAL	56	99.9%

Ante la pregunta de cuales han sido las actividades que han realizado la comunidad ellos responden: colaboración con las entidades de salud durante sus campañas un 53.5% la limpieza de sus alrededores un 33.9% y por ultimo la educación (charlas, reuniones) en un 12.5% confirmando así las actividades que realizan los distintos organismos de salud que hacen presencia en este barrio.

GRAFICO No 12

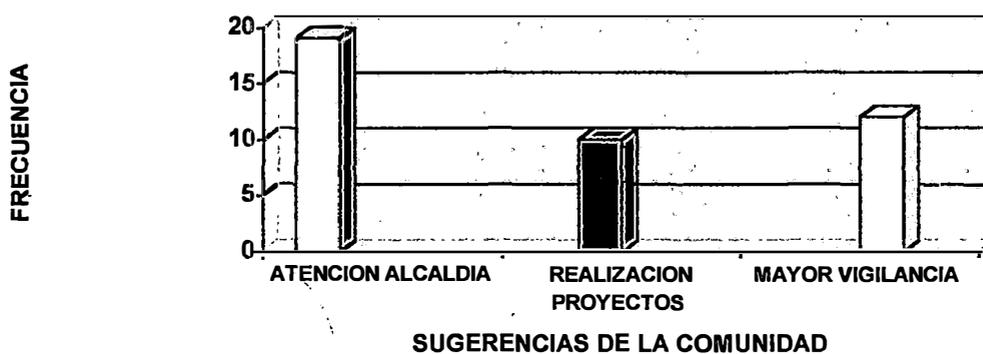


TABLA No 13

SUGERENCIA DE LA COMUNIDAD	FRECUENCIA	%
Más atención de la alcaldía	13	23.2%
Realización de los proyectos	32	57.1%
Mayor vigilancia de los encargados	11	19.6%
TOTAL	56	99.9%

En esta tabla se muestra por orden de importancia las sugerencias o posibles soluciones que exponen los encuestados a la problemática dejando ver las necesidades más urgentes que tienen los habitantes del barrio y las promesas incumplidas de las organizaciones encargadas.

GRAFICO No 13



**CUESTIONARIO PARA IMPLEMENTAR ACCIONES QUE AYUDEN AL
MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DEL BARRIO LOS ROSALES DE
BARRANQUILLA**

OBJETIVO: Recopilar información para la organización de acciones dirigidas a mejorar el ambiente del barrio Los Rosales.

1. DATOS SOBRE POBLACIÓN

Nombre: _____
Edad: _____ Estado Civil: _____ Ocupación: _____
Nivel de escolaridad Primaria: _____ Secundaria: _____ Técnicos: _____
Universitarios: _____

2. MEDIO AMBIENTE

¿Cuales cree usted son los problemas ambientales que más afectan a los habitantes del barrio?

Además de los problemas de ubicación y problemas de fenómeno natural. ¿Cree usted que el comportamiento de los habitantes influye también en la problemática del barrio?

SI _____ NO _____

¿Cree que la educación de los habitantes acerca de la problemática ayudaría a su solución?

SI _____ NO _____

¿Estos problemas causan enfermedad?

SI _____ NO _____ Cuales _____

¿Considera que las entidades de salud han hecho algo para corregir el problema?

SI _____ NO _____ ¿Por qué? _____

¿Qué actividad ha realizado la comunidad a favor del medio ambiente?

Sugerencias al respecto

8. CUADRO DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN	INDICADOR	NATURALEZA	CLASIFICACIÓN
	El medio ambiente es el conjunto de elementos de la naturaleza que ayudan al ecosistema y supervivencia de los seres vivos.	Mal manejo de basuras y excretas	Cuantitativa	Nominal

9. PRESUPUESTO

Recopilación de Bibliografía	\$50.000
Trascripción y mano de obra	\$200.000
Gastos personales	\$100.000
Imprevistos	\$100.000
Transporte	\$200.000
Fotocopias	\$200.000

Estos gastos todos han sido asumidos en su totalidad por el grupo investigador.

CRONOGRAMA DE INVESTIGACIÓN

I FASE	ACTIVIDADES
Ante proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recolección de la información ✓ Prescripción del problema ✓ Formulación ✓ Objetivos
II FASE	ACTIVIDADES
Informe del avance	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Justificación ✓ Marco teórico ✓ Operacionalización de variables
III FASE	ACTIVIDADES
Informe del avance II	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño metodológico ✓ Población y muestra ✓ Tipo de investigación ✓ Método de investigación ✓ Procedimiento de recolección ✓ Plan de tabulación y análisis
IV FASE	ACTIVIDADES
Informe final	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización de instrumento de recolección ✓ Ampliación de instrumento (encuesta) ✓ Tabulación ✓ Interpretación ✓ Recomendaciones ✓ Conclusiones



RECOMENDACIONES

Formulamos nuestras recomendaciones basándonos en los objetivos de esta investigación el cual se resume en un gran aspecto fundamental como es la organización de acciones que ayuden a la educación de los habitantes del barrio Los Rosales frente a su problemática ya que consideramos y los resultados lo demuestran que parte del problema se presenta es por falta de conocimiento e información por lo tanto nuestras recomendaciones van a preservar y fomentar de manera continua y permanente de la educación: A continuación proponemos las siguientes recomendaciones:

- **Implementar estrategias educativas continuamente a favor del medio ambiente por beneficio de la comunidad.**
- **Desarrollar continuamente acciones que permitan una sociavilización permanente de la comunidad con el medio ambiente como la arborización, el manejo adecuado de desechos, separar el material reciclable, manejo del agua etc.**
- **Programación de actividades tales como: Campaña de recolección de basuras con la comunidad y diferentes organizaciones administrativas (triple AAA, oficina de atención y prevención de desastres etc.)**
- **Campaña de fumigación**
- **Campaña de salud.**
- **Utilización de centros educativos, como medios de divulgación dentro de la comunidad con el objeto de concientizarla de conservación del medio ambiente para la salud.**

Finalmente se señala la educación que lleve a la reculturización y concientización de los habitantes a cerca del deterioro del medio ambiente como un problema social y principalmente de salud por lo que se recomienda a los grupos que heredarán este estudio el seleccionar, organizar e implementar acciones dirigidas a lograr este objetivo el cual es parte fundamental de la solución.

RESUMEN

Al suroccidente de la ciudad de Barranquilla, departamento del Atlántico se encuentra ubicado el barrio los rosales en el cual se llevo a cabo una investigación durante el periodo comprendido entre junio de 1999 y junio del 2002 sobre la contaminación del medio ambiente y las posibles acciones a realizar para el mejoramiento de este.

Durante la investigación se detectaron los factores de riesgo para las familias que habitan en el barrio, los cuales son los mismos que favorecen la contaminación del medio ambiente y también se dan a conocer los objetivos que las investigaciones desean lograr para poder así determinar una meta o propósito.

Para confirmar la información que inicialmente fue recogida a través de la observación, se elaboró un instrumento de recolección el cual consistió en una encuesta que fue aplicada a la muestra escogida que corresponde a 56 casas distribuidas en 3 manzanas aledañas al arrollo, segunda fuente de contaminación según el resultado de las encuestas.

Las personas encuestadas confirman la presencia de basuras como el principal contaminante con un porcentaje de 48.2 % un 66 %, considera que el comportamiento de ellos influye o agrava más la problemática y solo un 25 % considera que es importante la educación para la solución del problema, ante tan baja respuesta sobre la educación se indago el motivo y la razón es el tiempo que los habitantes llevan recibiendo solo educación pero sin ninguna acción concreta.

Con los resultados total es de la encuesta se demuestra la necesidad de implementar acciones concretas con el fin de mejorar la problemática que se presenta en el barrio los rosales sin dejar de lado la continuación de la educación ya que esta es un pilar importante en la creación de soluciones y desarrollo de las comunidades.

BIBLIOGRAFIA

- **I.C.B.F. informe periódico.**
- **Narváez, Carlos metodología. Santa fe de Bogotá.**
- **Mc Grawhill 1997**
- **Sabino, Carlos método de investigación santa fe de Bogotá el cid 1997**
- **Tesis de grado, medio ambiente facultad de trabajo social universidad Simón bolívar.**
- **Hernández de canales, metodología para los trabajadores de la salud**

- 1- PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
- 2- CONTROL AMBIENTAL - LEGISLACION - COLOMBIA
- 3- CALIDAD DE VIDA
- 4- ECOLOGIA
- 5- HOMBRE INFLUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
- 6- DESARROLLO SOSTENIBLE
- 7- ENFERMERIA - TESIS Y DISERTACIONES ACADÉMICAS