

I. Antecedentes

En el curso de los últimos 20 años, la elevada tasa de urbanización ilegal de la ciudad de Cartagena la ha colocado entre las ciudades con mayor índice de pobreza y deterioro ambiental de sus cuerpos de agua. La ciudad ha venido creciendo de manera acelerada como consecuencia del desplazamiento de familias por el conflicto armado interno del país, provenientes de los Departamentos de Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquia, Uraba Antioqueño y Chocoano, y por pobres históricos del Distrito de Cartagena, que a través de la invasión de lotes y el relleno de la Ciénaga de la Virgen dieron solución a su problema de vivienda, creando asentamientos en condiciones deficientes, precarias y riesgosas en la zona. Estas familias, pertenecen a los estratos socioeconómicos 1 y 2.

Desde hace mas de treinta años se ha estado estudiando dar respuesta a esta situación y es así que se aprovecha la coyuntura de la realización de los XX Juegos Centro Americanos y del Caribe, y se logra en un esfuerzo conjunto, entre el gobierno nacional y local, con la participación de distintas entidades, plantear el Proyecto **“Construcción de la Vía Perimetral Cienaga de la Virgen”**; cuyo objetivo principal se centro en recuperar desde el punto de vista social, urbanístico y ambiental, toda el área adyacente al proyecto, la cual corresponde a la Localidad de la Virgen y Turística antes denominada Zona Sur Oriental de la Ciudad.

Es así que el 26 de abril de 2004 FONADE y COLDEPORTES, firman el convenio ínter administrativo No 194009 para la gerencia integral de proyectos, para ejecutar el Proyecto denominado: **“Vías de acceso a la infraestructura deportiva que se utilizara para la realización de los XX Juegos Centroamericanos y del Caribe”**.

Mediante convenio marco de cooperación No 204002 de 2004 suscrito entre FONADE, INVIAS, COLDEPORTES y el Distrito de Cartagena, se establece como obligación del Distrito de Cartagena, articular el Proyecto Vía Perimetral Cienaga

de la Virgen y sus diferentes programas y acciones con los demás componentes del Macroproyecto Ciénaga de la Virgen.

A su vez el Distrito de Cartagena contrata con la Universidad de Cartagena la realización de la actualización y complementación del estudio de Impacto ambiental, técnico y la caracterización social y cultural de la zona de influencia del proyecto vía perimetral, desde los procesos demográficos, estructura de servicios (servicios públicos domiciliarios, servicios sociales y medios de comunicación), aspectos culturales, procesos económicos, organizacionales y presencia institucional.

En virtud a lo anterior la Universidad de Cartagena elabora una propuesta de Plan de Gestión Social y Plan de Reasentamiento, partiendo de un trabajo conjunto con algunos miembros de la comunidad de la zona, en el cual se define las acciones complementarias a realizar, en torno a la construcción de la Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen en la ciudad de Cartagena.

La propuesta de la Universidad de Cartagena es ajustada por Corvivienda y presentada a FONADE, la cual queda oficializada mediante la firma del convenio 2040997 de mayo de 2004, asumiendo así el Distrito, a través de Corvivienda la responsabilidad Social del Proyecto.

II. Contextualización Geográfica del Área de Influencia del Plan de Gestión Social del Proyecto Vía Perimetral

La Zona de influencia del proyecto Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen, en su concepción inicial y de acuerdo a la división Política Administrativa del distrito de Cartagena se ubico en la localidad de la Virgen y Turística del Distrito de Cartagena, partiendo del barrio el Pozón, en la intersección de la carretera de la cordialidad con la variante de Cartagena, bordeando por el norte el barrio antes mencionado, siguiendo por la orilla sur de la ciénaga de la virgen afectando una población aproximada de 312.000.000 habitantes; y por el norte continúa por la Localidad Histórica y del Caribe Norte, con una población aproximada de 414.000.000 habitantes.



Foto No 1- Área del proyecto año 2004

Por razones de falta de recursos para construir los 14.17Km, el gobierno nacional definió la construcción de la primera etapa de la Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen en los 3.5Km, área que incluía los sectores y/o barrios: Once de Noviembre, Rafael Núñez, Foco Rojo, Nuevo Tesca, Líbano, Boston, Candelaria

Madre, Central y Omaira Sánchez, Navidad Puerto de Pescadores, La Esperanza, La Maria, Los Corales y Paraíso I del Barrio San Francisco.

Los terrenos donde se ubican la gran mayoría de las viviendas en estos barrios se caracterizan por ser zonas de invasión, cuyos habitantes no sobrepasan los 40 años de residir en los mismos.

III. Caracterización de la Zona de Influencia del Proyecto Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen

3.1 Aspectos Poblacionales del Área de influencia

La población total asentada en el área de influencia del proyecto “Vía Perimetral” asciende a 105.263, de la cual el 51.41% son mujeres y el 48.59% hombres, como se puede observar en la grafica No1.

Tabla No 1
Población por Sexo y Sectores
Año 2006

BARRIO	SEXO		TOTAL
	F	M	
NUEVO TESCA	606	519	1125
SECTOR RAFAEL NUÑEZ	5695	5341	11036
SECTOR ONCE DE NOVIEMBRE	4081	3855	7936
SECTOR FOCO ROJO	1131	1042	2173
LA ESPERANZA – NAVIDAD			
PUERTO DE PESCADORES	7669	7102	14771
LA MARIA – LOS CORALES	6576	6417	12993
BOSTON	6950	6691	13641
LA CANDELARIA	6732	6361	13093
SAN FRANCISCO	9202	8765	17967
REPUBLICA DEL LIBANO – PLAYAS DE ACAPULCO	5477	5051	10528
	54119	51144	105263

Fuente: Planeación Distrital

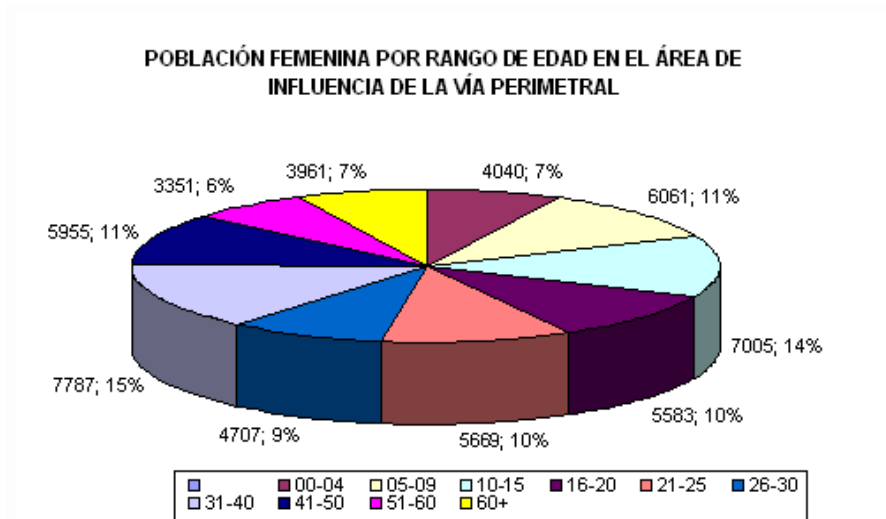
Cabe anotar que la cobertura del Plan de Gestión Social, no atendió directamente la totalidad de la población del Barrio San Francisco, sino solo el sector Paraíso I, porque la construcción de la de Vía Perimetral llegó hasta el mencionado sector.

Tabla No 2
Población por Unidad Comunera y/o Sectores
Año 2006

UNIDAD COMUNERA	BARRIOS	POBLACIÓN
No 3	Paraíso I (sector San Francisco)	17967
No 4	La Maria – Los Corales	12993
	La Esperanza - Navidad Puerto de Pescadores	14771
	La Candelaria	13093
	Boston	13641
No 5	Nuevo Tesca	1125
	Líbano - Playas de Acapulco	10528
	Foco Rojo	2173
	Rafael Núñez	11036
	Once de Noviembre	7936
TOTAL		105263

Fuente: Planeación Distrital

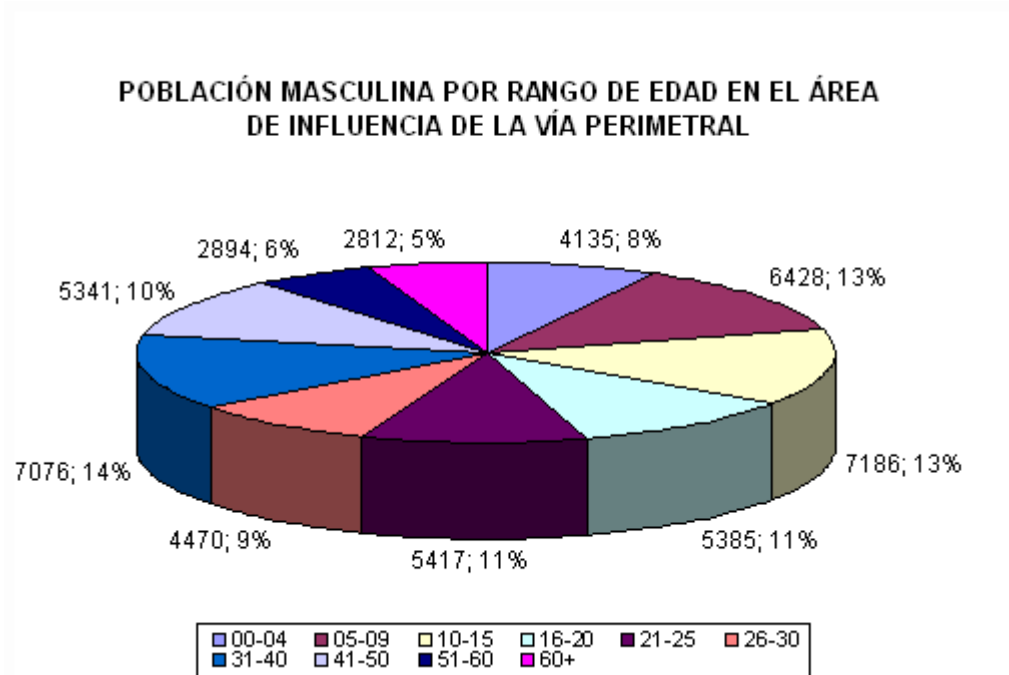
Grafica 1.



Entre los grupos de edad que mayor número de personas registra en la población femenina, encontramos los ubicados entre el rango de edad de 31 a 40 años lo cual representa el 15% de la población, lo que muestra una población femenina relativamente joven, le sigue el grupo que va de los 10 a 15 años.

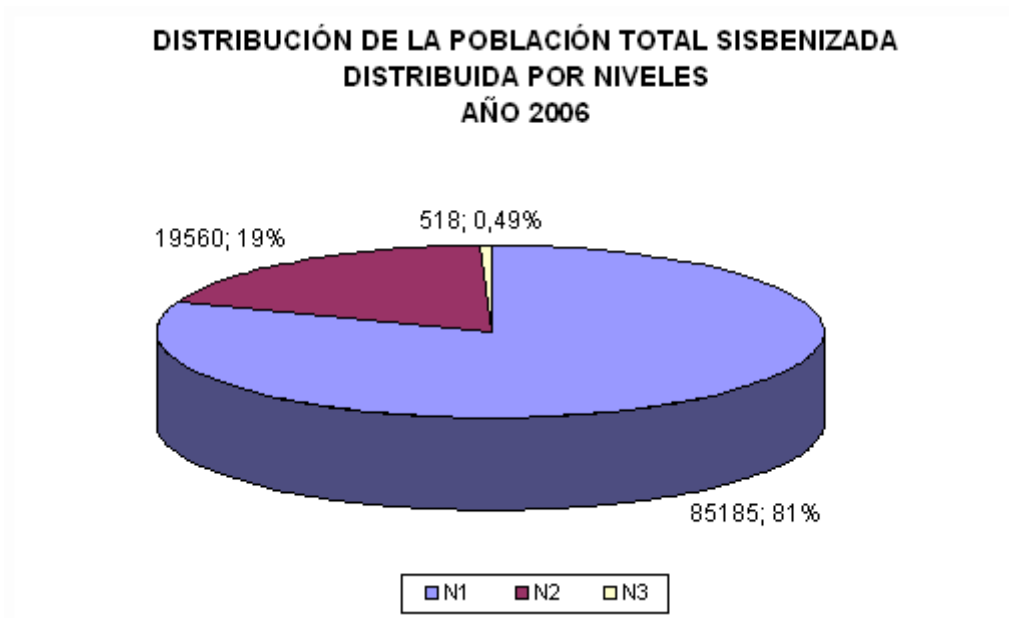
El aspecto demográfico de estos barrios en los últimos 5 años ha aumentado, debido a las necesidades de vivienda de los habitantes del Distrito de Cartagena y a los desplazamientos forzados por el conflicto armado, además, por su condición de población costera; lo que ha producido un crecimiento desmesurado de invasiones a lo largo de la Ciénaga de la Virgen, el deterioro del ecosistema de la misma, a causa de los rellenos con basuras, el vertimiento de aguas negras y residuales y el arrojó de desechos orgánicos en la misma, así como una preocupante problemática social y ambiental para la ciudad.

Grafica 2.



En la población masculina se observa que el rango de edad que mayor número de personas registra se encuentra en el grupo de 31 a 40 años, le siguen los que se encuentran entre los 5 a 15 años.

Grafica 3.



Se puede apreciar que del total de la población sisbenizada el 85.191% de la población total del área de influencia de la Vía Perimetral esta ubicada en el nivel 1 del siben; y el 19.56% ubicada en el estrato 2 y el 0.49% en el nivel 3.

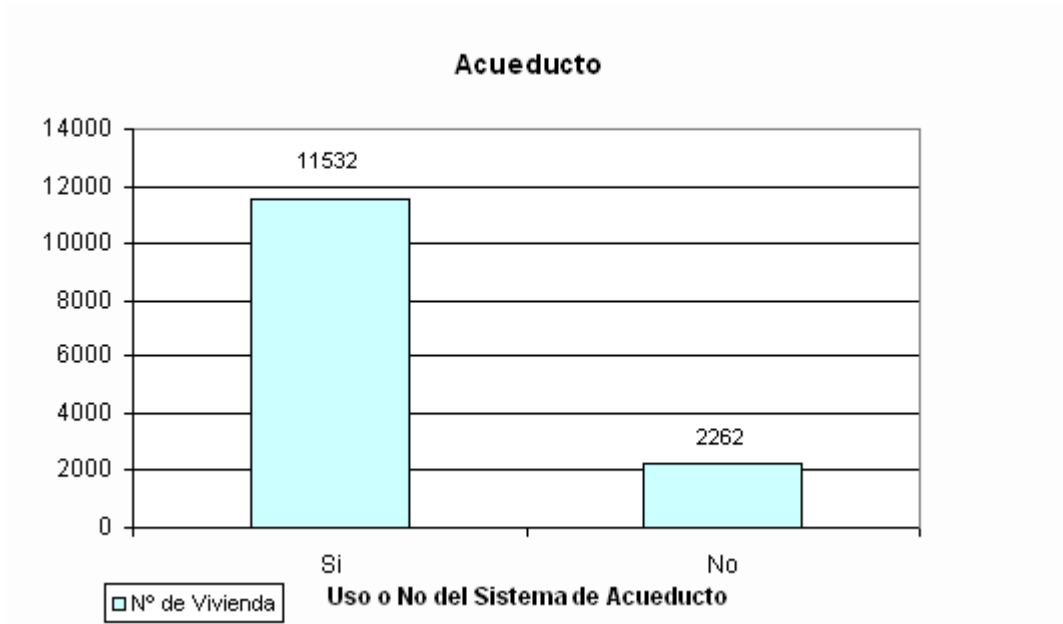
3.2. ESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS.

Los servicios públicos domiciliarios con los que cuentan son: energía eléctrica, acueducto, recolección de basuras; sin embargo, la mayoría de los habitantes que residen cerca a la Ciénaga de la Virgen cuentan con estos servicios de forma ilegal o a través de macro medidores comunitarios; no poseen servicio de alcantarillado, por lo tanto las basuras y los desechos orgánicos son arrojadas al aire libre, a los caños y/o utilizados para el relleno de patios y/o lotes, lo que produce una alta contaminación ambiental en la zona y el deterioro en el saneamiento ambiental de los sectores.

3.2.1. Agua Potable

Este servicio es suministrado por la empresa AGUAS DE CARTAGENA; la cobertura de éste, en la zona que contempla la caracterización es del 83.60%ⁱ esto quiere decir, que en su gran mayoría los barrios y sectores contemplados, tienen acceso al servicio.

Grafica 4.

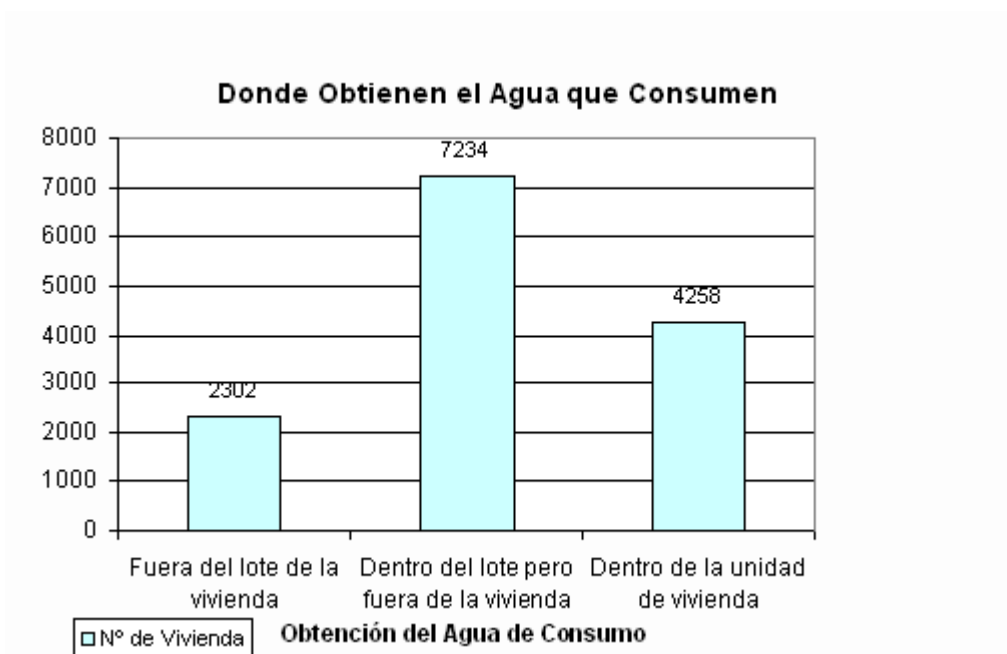


En la grafica se observa que del total de viviendas 13.794, existente en el área de influencia del proyecto, 11.532 viviendas tienen sistema de acueducto, representando el 83.66% y el 16.34% restante no poseen este servicio, por tanto acuden a la compra de agua diaria o a la instalación de conexiones ilegales, cuya infraestructura es deficiente y ha sido instalada por los habitantes.

Las viviendas mas próximas a la Ciénaga de la Virgen no tienen contadores tradicionales, la medición se realiza de forma colectiva, es decir, a través de un contador comunitario que registra el consumo de todos los usuarios y éstos se organizan seleccionando un recaudador y distribuyendo la factura entre el número de viviendas que se proveen del servicio.

El 52.44% obtienen el agua dentro del lote pero fuera de la vivienda, el 30.86% dentro de la unidad de vivienda y el 16.70% fuera del lote de la vivienda como se puede observar en la grafica No 5.

Grafica 5.

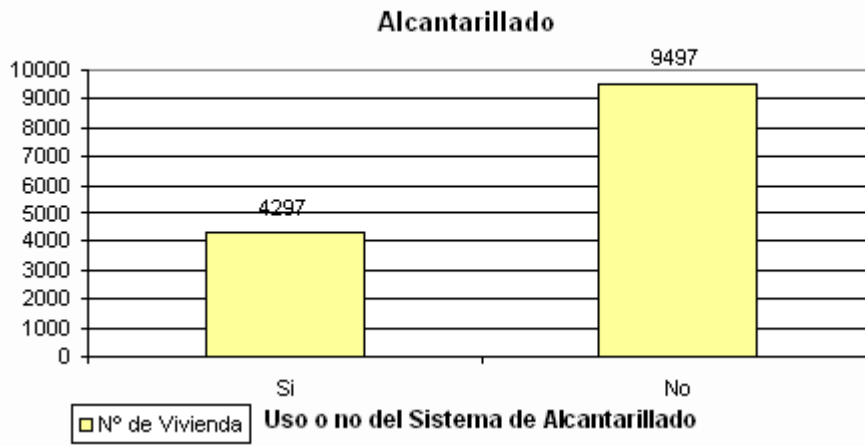


Los usuarios ubicados cerca a la avenida Pedro Romero cuentan con tuberías y redes en condiciones técnicas adecuadas y tienen contador individual para medir sus consumos.

3.2.2. Alcantarillado

De acuerdo a la información de la entidad de servicio público ACUACAR, el 60% de aguas residuales en el Distrito de Cartagena se vierten en la Ciénaga de la Virgen y el 40% a la Bahía de Cartagena, incluyendo las aguas servidas que se recogen a través de un sistema de caños y lagos que atraviesan la ciudad. Estas situaciones causan graves problemas ambientales a los ecosistemas de la ciénaga de la Virgen y deterioran la calidad del agua y los recursos marinos.

Grafica 6.



El 68.84% de las viviendas que poseen este servicio se encuentran ubicadas en la avenida Pedro Romero y unos metros hacia dentro; el 31.16% no dispone del servicio de alcantarillado, esta situación se presenta mayormente en las viviendas ubicadas cerca a la Ciénaga de la Virgen.

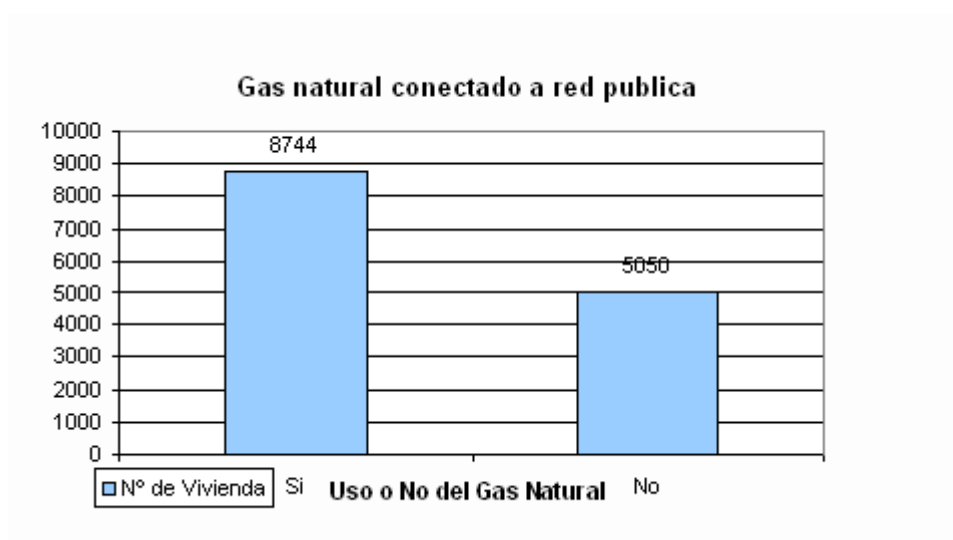
La solución que las familias ubicadas cerca a la Ciénaga de la Virgen han encontrado para deshacerse de los residuos orgánicos es vertiendo los mismos en los patios de las viviendas, y/o en los diferentes caños de los sectores, creando un círculo de enfermedades, dermatológicas, infecciosas y respiratorias agudas.

Los caños 11 de Noviembre, Tabú, Salín Bechara, Amador y Cortés María Auxiliadora, La Candelaria, se encuentran en mal estado ambiental, convirtiéndose en foco de contaminación y generadores de enfermedades diarreicas agudas, infección respiratoria aguda e infecciones generales, ya que a través de ellos se desplazan las aguas residuales de la ciudad de Cartagena que finalmente desembocan en la Ciénaga de la Virgen.

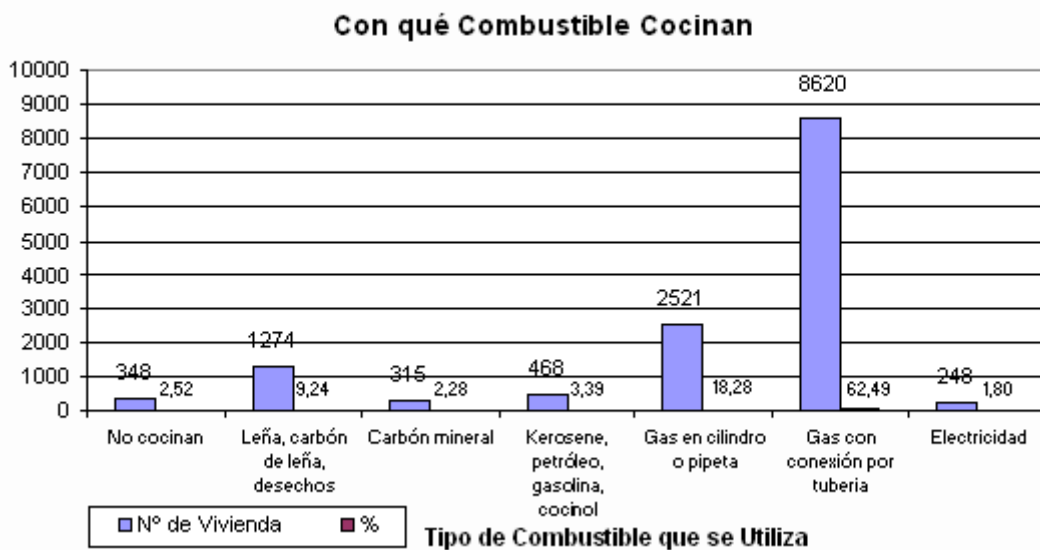
3.2.3. Gas Domiciliario.

El servicio de Gas Natural es suministrado por la empresa SURTIGAS; los usuarios de este servicio para la zona en estudio es del 63.38%, quienes cuentan con tuberías y redes en condiciones técnicas adecuadas, el servicio es legal y tienen contador individual para medir sus consumos.

Grafica 7



Grafica 8.



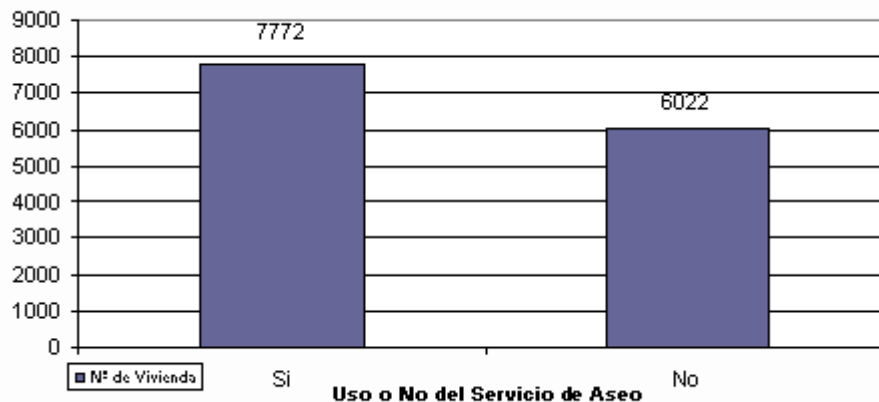
El 36.62% de las viviendas, no cuentan con este servicio, estas familias utilizan otros recursos para la preparación de los alimentos, un 9.24% la realizan con leña y/o carbón de leña o desechos y se desarrolla al interior de las viviendas, pues en la parte externa de las viviendas las condiciones del terreno es húmeda e inundable y no permite la realización de esta, esta forma inadecuada de preparación de los alimentos aumenta la propagación de infecciones respiratorias agudas, particularmente en la población infantil; un 18.28% con pipetas de gas; el 3.39% con kerosén; 2.28% carbón mineral; 1.84% con electricidad; y un 2.52% no cocina. (Ver grafica No 8).

3.2.4. Recolección de Basuras

Durante la ejecución del proyecto, la empresa LIME, fue la entidad encargada de prestar este servicio en los barrios y sectores contemplados; la recolección de los residuos sólidos domiciliarios es realizada semanalmente y cada sector maneja un horario de prestación del servicio, sin embargo, actualmente existe un nuevo Consorcio para la recolección de basura.

La cobertura esta en un 56.34%; el 43.66% no llega hasta las viviendas aledañas a la Ciénaga de la virgen por ello, los habitantes arrojan los residuos sólidos en campos abiertos, caños, y en la Ciénaga de la Virgen o son utilizados para el relleno de lotes, generando problemas de contaminación en los barrios y sectores, aumentando de esta manera los niveles de morbilidad en niños y jóvenes.

Grafica 9.
Recoleccion de Basura

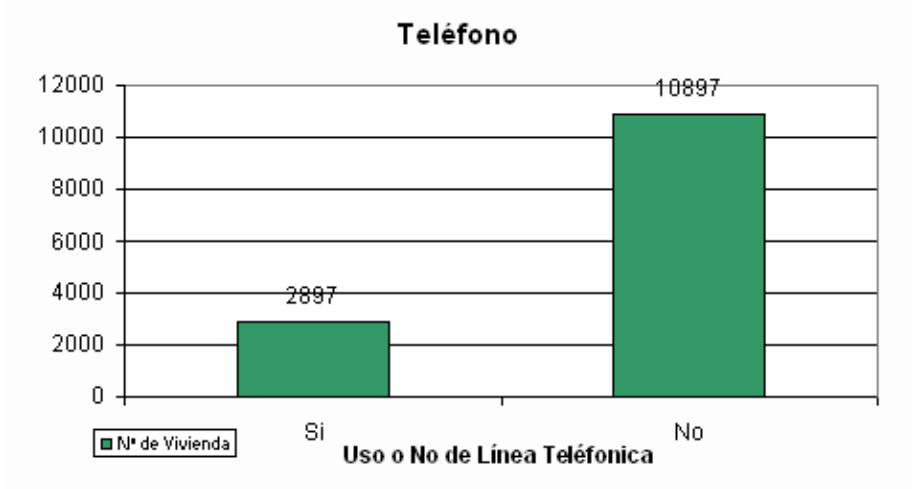


3.2.5. Telefonía.

El servicio de teléfono es suministrado por la empresa TELE CARTAGENA, la cobertura del servicio es del 20.88% y varia según la ubicación de las viviendas; los habitantes que residen cerca a la avenida Pedro Romero, cuentan con estas instalaciones legalmente, sin embargo, las personas que residen en las zonas

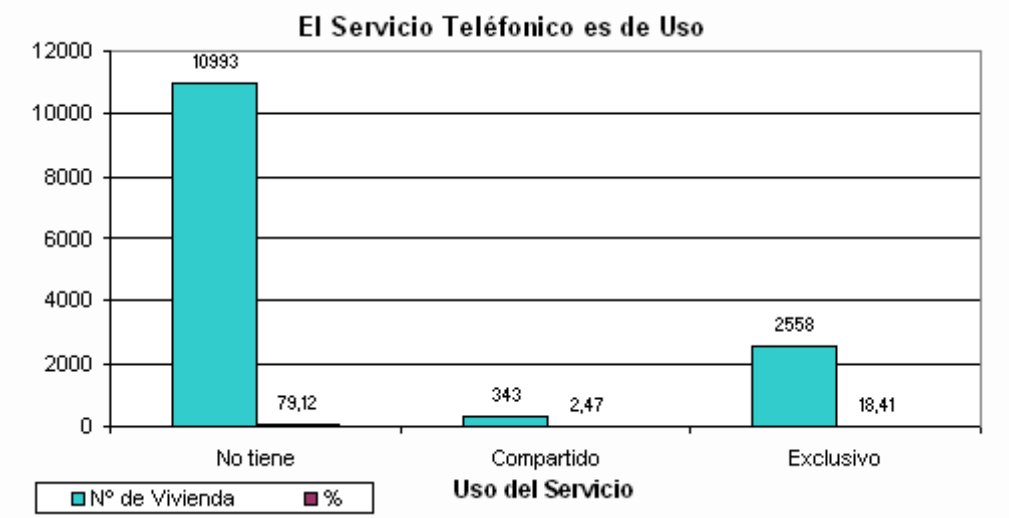
aledañas a la ciénaga acceden al mismo a través de los teléfonos públicos ubicados en las tiendas de los mismos sectores. (Ver gráfica No 10)

Grafica 10



Como se puede apreciar en la grafica No 10 el 79.12% no tiene servicio telefónico, el 18.41% es de uso exclusivo y el 2.47 es compartido.

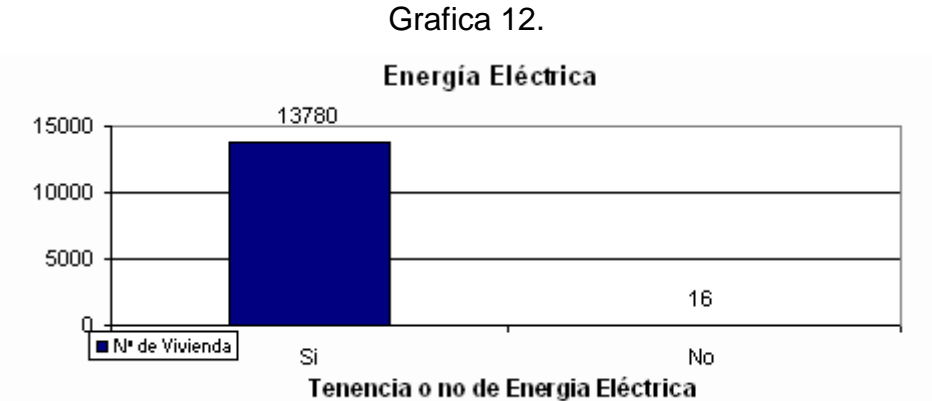
Grafica 11.



3.2.6. Energía Eléctrica.

La empresa ELECTROCOSTA, es la entidad responsable de administrar y suministrar este servicio en los sectores del área de influencia de la Vía Perimetral

La cobertura del servicio de energía eléctrica en estas zonas es del 99.89%, esto quiere decir, que el 0.11% no tienen acceso al servicio como se aprecia en la grafica No 11, lo que representa un porcentaje mínimo de los barrios y sectores que tienen el servicio de energía de manera fraudulenta, bajo condiciones precarias y riesgosas, debido a que las instalaciones han sido realizadas por los habitantes de los diversos sectores.



Los usuarios legalizados, tienen instaladas redes de energía en condiciones técnicas aptas y cuentan con un contador individual para medir sus consumos.

Frente al problema del no pago del servicio, en algunos sectores, la empresa Electrocosta, ha emprendido una serie de acciones para la recuperación de la cartera morosa, la forma de presionar a la población para que cancele el servicio es con racionamientos constantes.

En la Localidad de la Virgen y Turística donde se encuentra ubicada la población objeto de intervención del Plan de Gestión Social de la Vía Perimetral, la situación es más crítica ya que la empresa suspende el servicio hasta por varios días continuos, debido a la cultura del no pago que caracteriza a la población, lo anterior debido a los bajos niveles económicos de la población.

La forma en que la población se abastece de este servicio es a través de macro medidores, contadores individuales e instalaciones ilegales.

Las viviendas aledañas a la Ciénaga utilizan el servicio a través de macro medidores comunitarios, donde la medición se hace de manera colectiva y los usuarios se organizan para recaudar el equivalente al consumo. La empresa sólo elabora una factura y la comunidad, a través de un recaudador, la divide entre el número de usuarios.

3.3. Servicios Sociales.

La Población localizada en el área de los 3.5km de la Vía Perimetral tienen acceso los servicios de salud y educación, poseen algunos espacios para la recreación y el deporte y los que están se encuentran con alguna deficiencia en su infraestructura; con la realización de los XX Juegos Centro Americanos del Caribe se mejoró la infraestructura deportiva localizada en el entorno del área de influencia de la Vía Perimetral.

La gran mayoría de las vías y calles principales se encuentran construidas en afirmado con cunetas, bordillos y andenes con poca conectividad, con excepción de la carrera 52, 53, construidas y adecuadas con la construcción de la Vía Perimetral; la vía principal del sector Paraíso I y una calle de Boston intervenidas por el Distrito de Cartagena a través de la Secretaria de Infraestructura.

3.3.1. Salud.

De acuerdo a las estadísticas existente en el DADIS, en primer orden de importancia, la principal causa de morbilidad en la zona objeto de intervención, se le atribuyen a las Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores en un 23.3%, seguida por la escabiosis (infecciones en la piel), parasitosis intestinal, anemias por deficiencia de hierro, hipertensión esencial maligna y diarreas de presunto origen infeccioso (4).

El problema de las vías respiratorias, se presenta con mayor frecuencia en el grupo poblacional de mujeres en un 14.2%.

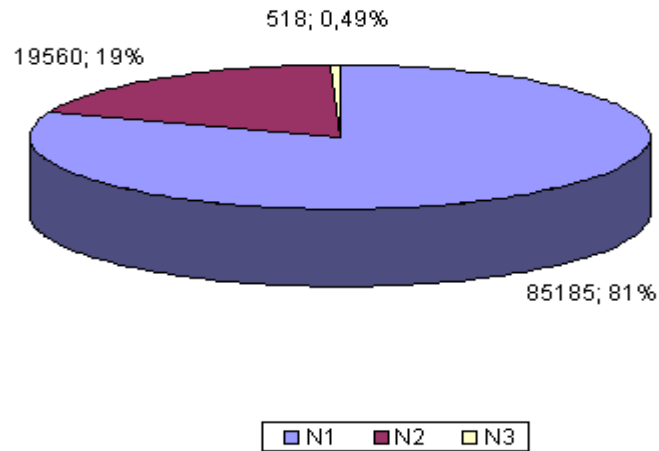
Si bien dentro de la etiología de cada uno de estos eventos infecciosos se identifican microorganismos virales, micóticos o bacterianos, es demostrable que existe en la población asentada en el área de influencia de la Vía Perimetral situaciones y condiciones que se constituyen en verdaderos factores de riesgo para la incidencia de este tipo de enfermedades, como son la alta contaminación por la deficiencia en los servicios de alcantarillado, hacinamiento, necesidades básicas insatisfechas entre otras.

Las cinco primeras causas de mortalidad en la zona del proyecto son: Hipertensión arterial, Infarto agudo del miocardio, infecciones propias del periodo peri natal y septicemia. La tasa más alta de mortalidad se encuentra en el grupo de edad de 65 años en adelante; seguida de la población menor de un año.

Según datos suministrados por la Secretaria de Planeación Distrital en el año 2006, en los sectores que hacen parte de los 3.5km de la vía perimetral se registran 105.263 personas afiliadas al Sisben, de las cuales 81% están afiliadas al nivel 1; el 19% en el nivel 2 y 0.49% en el 3

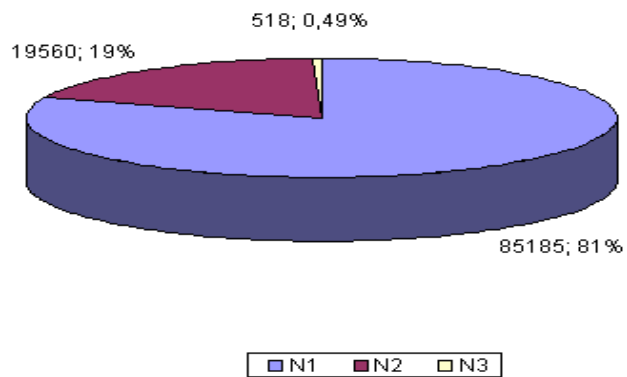
Grafica 13.

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL SISBENIZADA
DISTRIBUIDA POR NIVELES
AÑO 2006**



Grafica 14.

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL SISBENIZADA
DISTRIBUIDA POR NIVELES
AÑO 2006**



**POBLACIÓN VACUNADA POR EL DADIS
EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO VÍA PERIMETRAL
AÑO 2005**

BARRIOS	VACUNAS							TOTAL GENERAL
	POLIO (de 0 a 5 años)	DPT (de 2 meses a 5 Años)	FIEBRE AMARILLO (de 1 a 65 Años)	TOXOIDE TETANICO DIFTERICO (mujeres en edad fértil)	TRIPLE VIRAL (de 1, 5 y 10 años)	SARAMPIÓN – RUBÉOLA (de 14 a 39 años)	PENTA (menor de un año)	
PARAÍSO	68	51	150	139	94		10	512
LOS CORALES	60	46	130	120	72		12	832
CANDELARIA	438	316	1200	991	589	1361	91	4916
ESPERANZA	459	356	1110	2699	653	887	72	6126
SAN FRANCISCO	149	272	524	396	313	167	25	1846
LA MARIA	308	305	815	676	435		62	2401
Boston	469	352	1.745	127	784	2.240	71	5.788
El Líbano	305	241	1.605	640	234	2.450	60	5.535
Foco rojo – Rafael Núñez	193	145	1.180	1.007	412	5.080	43	8.060
TOTAL	2449	2084	8459	6795	3586	12185	446	36016

3.2.3. Educación.

Según datos de la secretaria de Planeación Distrital de 2006, en el área de influencia de la vía Perimetral hay 20466 estudiantes distribuido en instituciones privadas y oficiales como se puede apreciar en la tabla siguiente:

Tabla N° 3 Instituciones Educativas Oficiales del Área de Influencia de la Vía Perimetral

NOMBRE	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media
i.e. ANTONIO NARIÑO		23	646	426
i.e. ANTONIO NARIÑO SEDE EDUARDO SANTOS MONTEJO	122	541		
i.e. CIUDAD DE SINCELEJO	50	341	160	
i.e. CIUDAD DE TUNJA	54	518	584	230
i.e. CIUDAD DE TUNJA SEDE ESCILDA MEDINA PACHECO	45	180		
i.e. CIUDAD DE TUNJA SEDE LAZARO MARTINEZ OLIER	29	159		
i.e. FOCO ROJO	176	612	369	
i.e. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	58	359	559	224
i.e. MARIA REINA		454	619	137
I.E MARIA REINA SEDE SOCIEDAD AMOR A CARTAGENA. # 7	153	233	248	
I.E NTRA. SRA. LA VICTORIA	42	258	154	52
I.E NTRA. SRA. LA VICTORIA SEDE PEDRO CUADRO AVILA				
I.E NUESTRA SRA DEL PERPETUO SOCORRO	102	579	490	224
I.E OMAIRA SANCHEZ GARZON	105	418	307	106
I.E PEDRO DE HEREDIA	36	399	392	
I.E PLAYAS DE ACAPULCO	61	479	397	139
I.E REPUBLICA DEL LIBANO	103	591	662	305
I.E REPUBLICA DEL LIBANO SEDE PRIMERO DE MAYO	52	292		
Sub Total	1188	6436	5587	1843
Total	15054			

Fuente: Secretaria de Educación año 2005

Tabla N° 4 Instituciones Educativas Privadas del Área de Influencia de la Vía Perimetral

NOMBRE	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media
INST. INTEGRAL NUEVA COLOMBIA (INST. INF.MI SONRISA)	18	218	187	53
INST. EDUC. EL SEMBRADOR	90	385	285	
INST. CRISTO CENTRICO ADELA DE LEON (INST. ADELA)	75	129		
INST. COMUNITARIO BOLIVAR	88	214		
INST. CARTAGENA. DEL MAR		64	109	19
ESC. COMUNITARIA LOS CORALES	65	186	24	
COL. GABRIEL GARCIA MARQUEZ	204	247	99	16
COL. EL SEÑOR DE LOS MILAGROS	84	385		
C.E GAMALIEL	48	119	13	
JARD. INF. LOS CHAVITOS	74	49		
INST. WINDY	45	198	60	
INST. COMUNITARIO RAFAEL NUÑEZ	71	107		
I.E COMUNITARIA LUZ DE ESPERANZA	49	130		
ESC. COMUNITARIA DE BOSTON	69	111		
CORP. COMUNITARIA AMAR Y VIVIR	9	101		
COL. COOP. SIMON BOLIVAR	55	139	126	71
COL. BILINGUE DE CARTAGENA			75	20
C.E SONRISITAS	114	97		
C.E NUEVO BOSTON	79	139		
SubTotal	1237	3018	978	179
Total	5412			

Distribución estudiantil del área de influencia del la Vía Perimetral

Preescolar	2425
Primaria	9454
Secundaria	6565
Media	2022
Total	20466

Inst. Oficiales	15054
Inst. Privadas	5412
Total	20466

En esta zona se concentra un buen número de colegios entre oficiales (18) y privados (19) para un total 37 Instituciones educativas.

A pesar de los datos anteriores, en cuanto al número de instituciones y estudiantes presentes en las zonas del área de influencia del trazado, se encontró que los índices de analfabetismo en los barrios y sectores del área de influencia de la Vía Perimetral es superior en la zona más próxima a la Ciénaga de la Virgen, las familias cercana a este cuerpo de agua, poseen bajos niveles educativos, en

su mayoría, han logrado cursar una primaria incompleta y en algunos casos completa y la población adulta posee baja capacitación en artes y oficios productivos.

Mientras que las familias ubicadas cerca a la avenida Pedro Romero, el grado de analfabetismo en la población adulta es bajo; se encuentran habitantes con grados de instrucción que oscilan entre primaria, bachillerato y niveles técnicos.

La población infantil y juvenil se encuentra cursando estudios de básica primaria y secundaria respectivamente. Sin embargo, la baja cobertura de los centros educativos, la deserción escolar, la desmotivación para ingresar a los niveles de básica secundaria, originan que la población desescolarizada ascienda desmesuradamente en esta localidad.

3.2.3. Seguridad.

La Localidad de la Virgen y Turística registra altos índices de inseguridad manifestado en los constantes robos y atracos diurnos y nocturnos a los residentes y personas que visitan el sector, la existencia de pandillas y enfrentamientos constantes entre las mismas, asesinatos, venta y consumo de sustancias psicoactivas.

Esta situación tiene una relación directa con el alto nivel de desempleo de sus pobladores, descomposición familiar, ubicación geográfica de las zonas, poca presencia de las autoridades, vinculación temprana a actividades laborales, bajos niveles educativos de la población por la deserción escolar constante y a la ausencia de espacios recreativos, culturales y deportivos, entre otros.

La situación de inseguridad que se vive, ha generado en algunos sectores de la comunidad, la iniciativa, a partir de las organizaciones de base, para definir estrategias que garanticen la seguridad o disminuyan los índices de inseguridad

en la zona, dentro de las estrategias que se han organizado están los Frentes de Seguridad y Brigadas Cívicas.

Estos grupos están conformados por 20 – 30 habitantes de los sectores, tienen entre 15 y 20 años de constitución y son los encargados de velar y garantizar la seguridad y el orden público de los residentes en la zona.

Sin embargo, se presenta una alta deserción de los miembros de la organización, pues, debido a que no cuentan con los implementos necesarios para continuar con las actividades y por que la comunidad no esta cancelando la contribución semanal que deben otorgar al grupo, lo anterior ha generado un aumentado de las acciones delictivas.

3.2.4. Deporte y Recreación

En su mayoría estos barrios y sectores poseen algunos escenarios deportivos y recreativos los cuales en su mayoría presentan algunas deficiencias en su estado físico debido a la ausencia de mantenimiento.

Según datos suministrados por el Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDER, en los barrios contemplados, existe un total de 41 escenarios deportivos, los cuales se observan en la Tabla No 5

Tabla Nº 5 inventario de escenarios deportivos según comunas año 2005

Comuna	Total	Características de los escenarios									
		Con Iluminación	Con Graderías	Con Cerramiento	Estado general			Distribución de escenarios por deporte			
					Bueno	Regular	Malo	Múltiples	Fútbol - mini	Béisbol - Softbol	Otros
UCG3	8	5	0	3	3	1	4	5	1	1	1
UCG4	6	3	2	4	1	4	1	4	0	2	0
UCG5	27	10	4	13	5	15	7	16	2	4	5
Total	41	18	6	20	9	20	12	25	3	7	6

Fuente IDER 2005

En los 15 barrios y/o sectores existen grupos deportivos formales organizados promovidos por el IDER o por iniciativa de líderes deportivos; en algunos sectores no se realizan campeonatos deportivos y/o actividades recreativas donde se vincule o participe la población juvenil e infantil; y la comunidad en general.

Al interior de estos sectores se encuentra un gran número de población juvenil, desocupada, que al no tener ninguna actividad específica donde distribuir su tiempo libre, se ubican en las esquinas y en las tiendas, otros por el contrario se organizan en pandillas y se desplazan a otros sectores a alterar el orden público, consumir drogas, realizar robos y atracos constantes, aumentando con estos actos delictivos los índices de inseguridad en los sectores.

3.2.5. Vivienda.

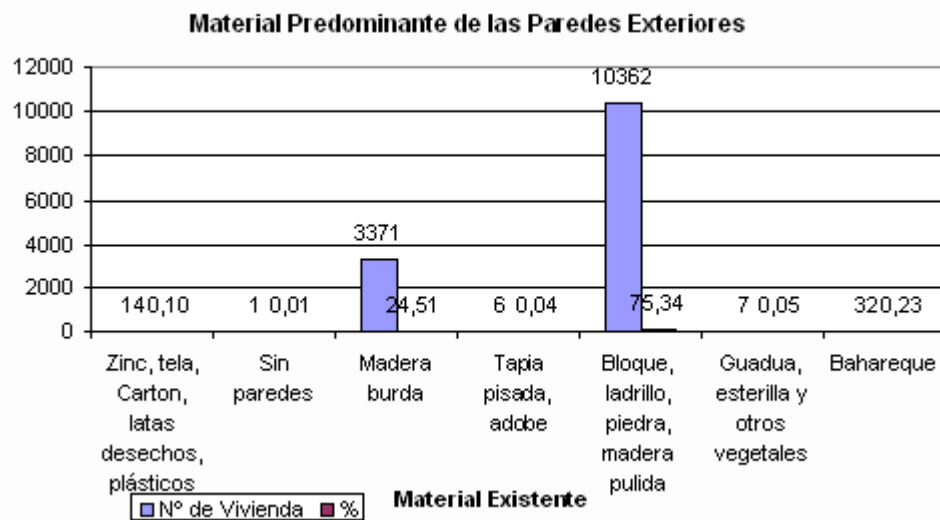
En los últimos años se generó un exorbitante aumento demográfico al borde de la ciénaga de la Virgen, dado el incremento de viviendas sin ningún tipo de

planificación y conscientización de los riesgos y problemáticas de salud para los habitantes.

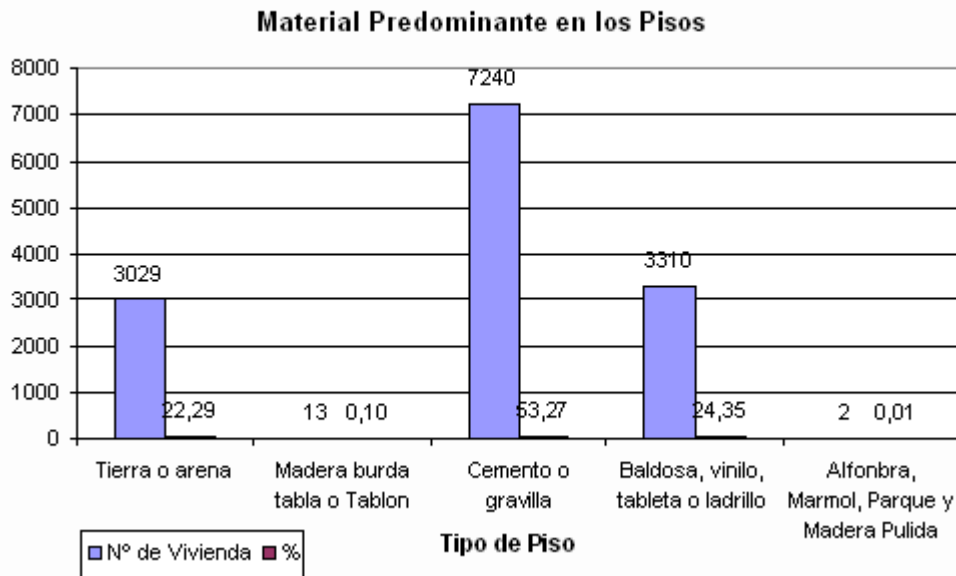
En cuanto a las condiciones de la vivienda, éstas varían notoriamente, entre las ubicadas en la zona cerca de la Avenida Pedro Romero, y las cercanas a la Ciénaga de la Virgen.

De las 13.794 viviendas ubicadas en el primer tramo 3.5 km de la Vía Perimetral el 75.34% se caracterizan por estar construidas sus paredes en block, ladrillo y madera bien acabada, techo de eternit; el 53.27% tiene sus pisos en baldosa o pulido, adecuada distribución de los espacios (tres a cuatro habitaciones), con una terraza, y patio.

Grafica 15.



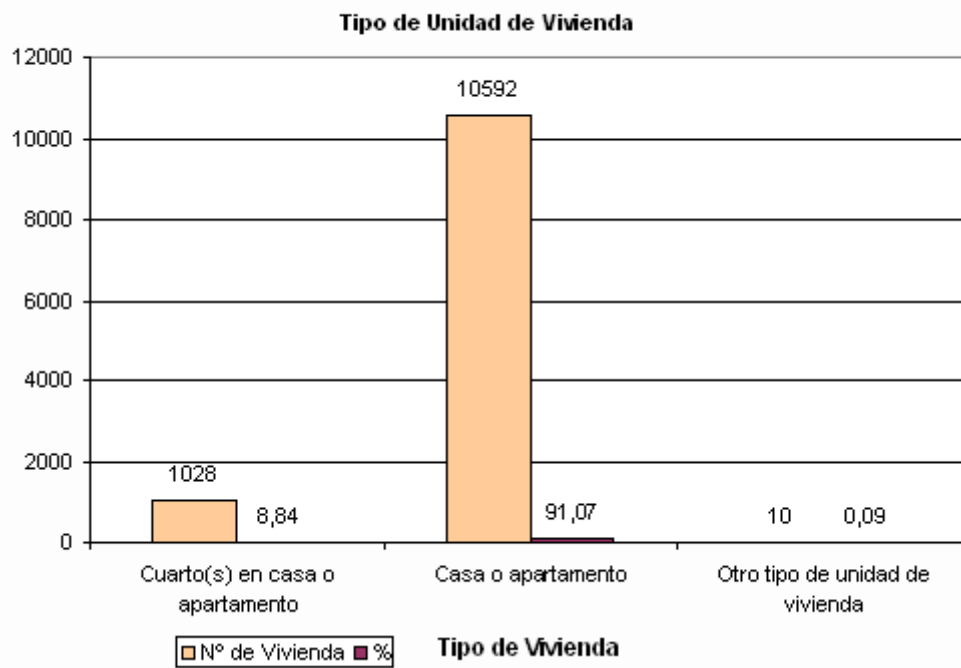
Grafica 16



Las viviendas aledañas a la vía perimetral sólo cuentan con una habitación, presentándose graves problemas de hacinamiento en éstas (número de personas en la vivienda oscila entre 5 a 10 habitantes). Por otra parte éstas, en su mayoría, son piezas en mejora.

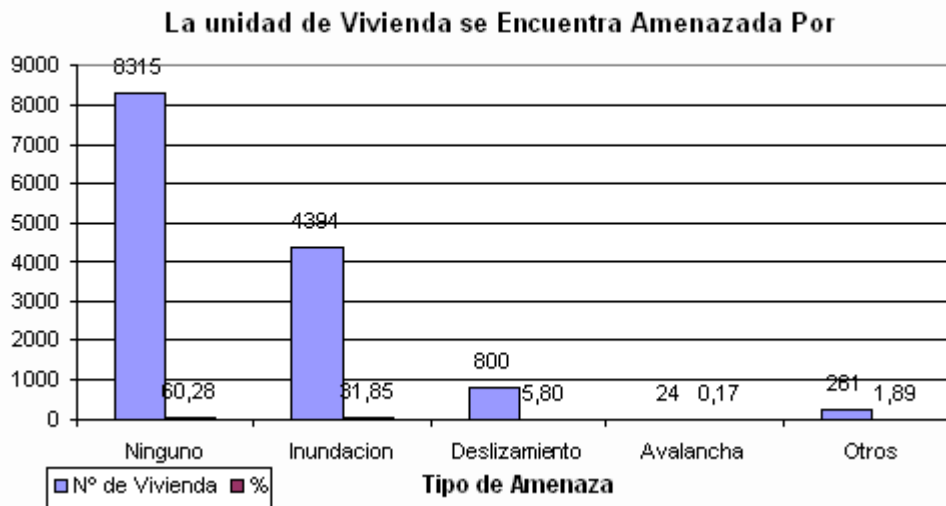
El material predominante en la construcción de las viviendas es: cubierta en diversos materiales como zinc, plástico, cartón y eternit; fachada en madera, cartón y algunas en material; divisiones en material y plástico; piso en tierra y algunos en cemento pulido; ventanas en madera, puerta de madera o zinc y cocina y baño en madera o descubiertos.

Grafica 17



En un porcentaje muy alto el tipo de vivienda construido es casa o apartamento representado en el 91.07%.

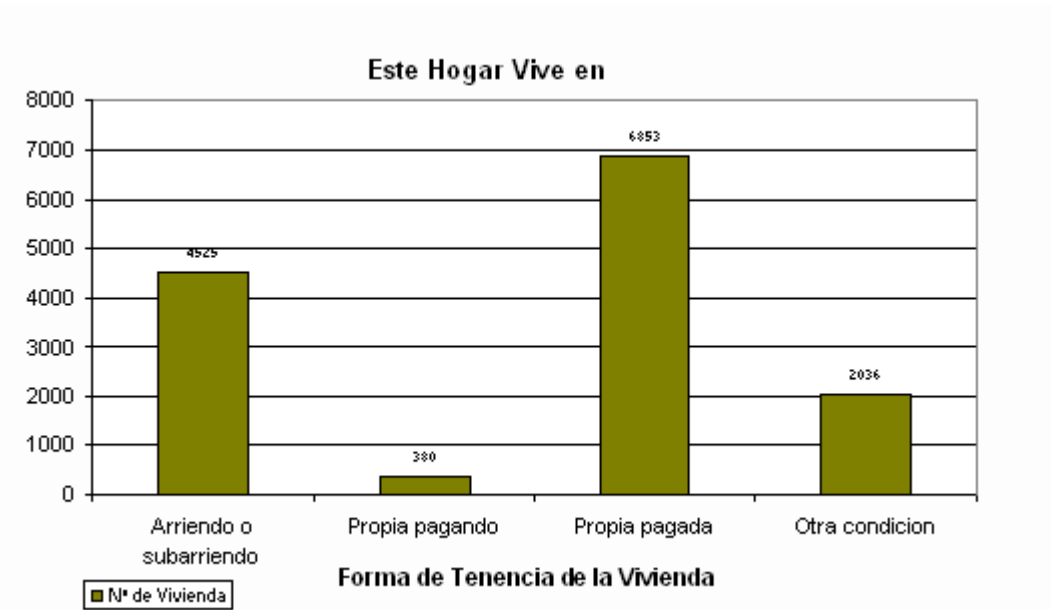
Grafica 18



En los sectores que comprende la zona, encontramos un total de 4.394 viviendas ubicadas en zonas inundables, ya que las viviendas fueron construidas en zonas de relleno no adecuado (basuras) por encima de la Ciénaga.

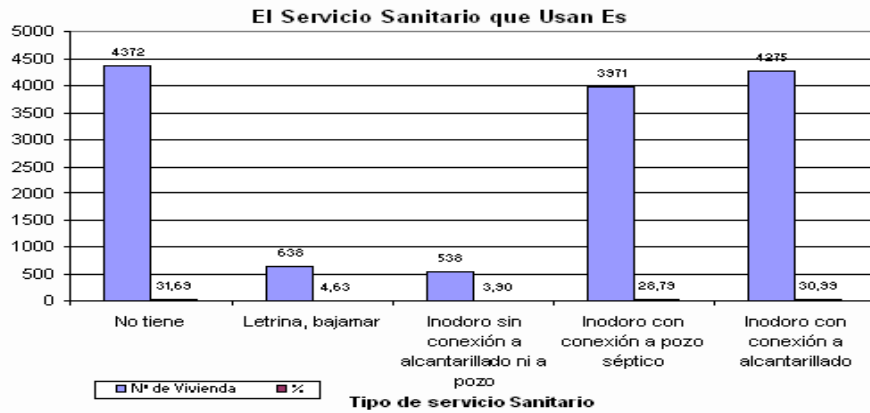
El nivel de las casas cercanas a la Vía Perimetral, en su gran mayoría, es más bajo que el de las calles, por lo cual, en época de lluvia el terreno se inunda; los patios son más bajos que el resto de la vivienda, por lo que generalmente permanecen llenos de agua, puesto que las calles (improvisadas) no tienen sistema de canalización.

Grafica 19



La tenencia de los predios corresponde básicamente a invasiones y son predios que se han vendido por valores entre \$20.000 hasta \$100.000; el 49.68% de las familias viven en vivienda propia pagada, el 2.8% se encuentra en vivienda propia pero en proceso de legalización; el otro porcentaje se encuentra en otra condición y arriendo o subarriendo.

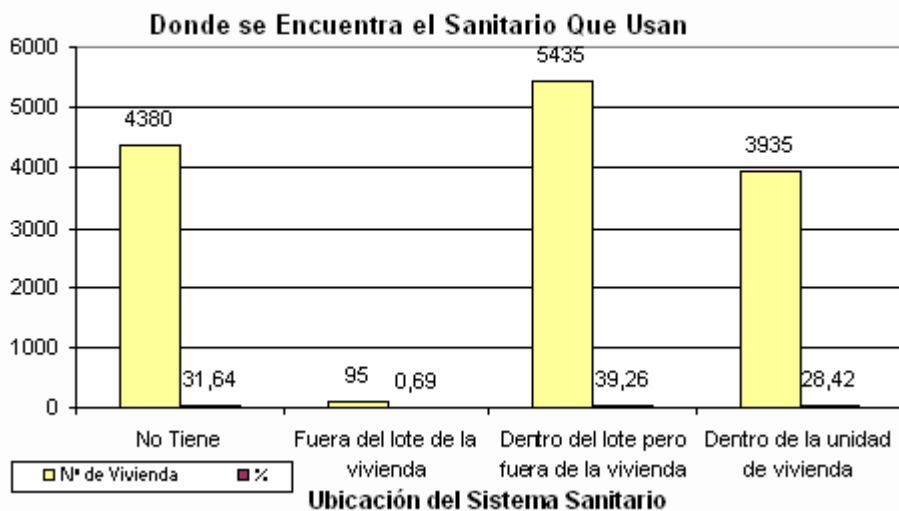
Grafica 20



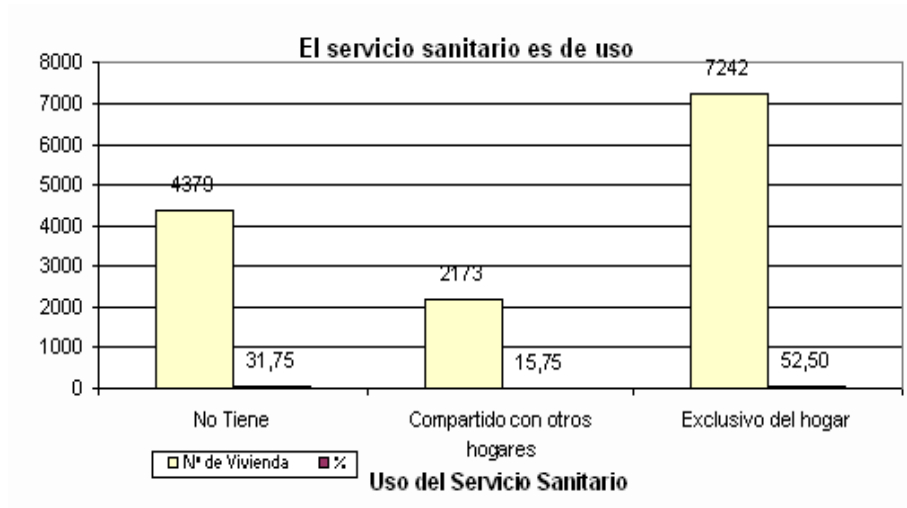
El 31.69% del total de las viviendas no tiene el servicio de sanitario; el 30.99% dispone de inodoro con conexión al alcantarillado, un 28.79% tiene sanitario con conexión a pozo séptico y 8.53% dispone de otro sistema.

El 39.26% de las viviendas tiene ubicado el sanitario dentro del lote pero fuera de la vivienda, y el 28.42% dentro de la vivienda. El servicio sanitario es de uso exclusivo del hogar en un 52.50%.

Grafica 21



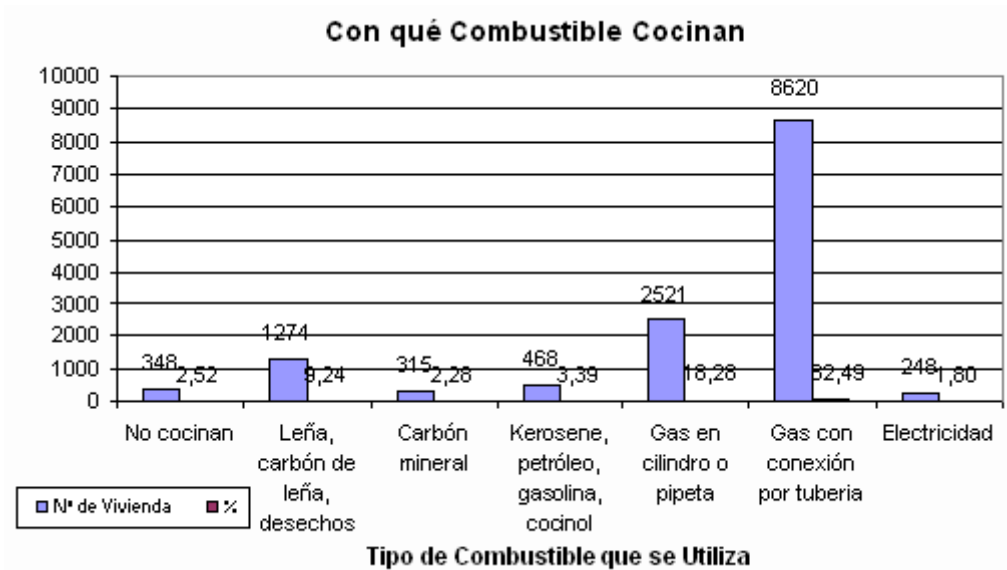
Grafica 22



Grafica 23



Grafica 24



La gran mayoría de las viviendas disponen del servicio de ducha o una regadera.

El 62.49% de las viviendas tienen el servicio de gas natural con conexión a tubería, el 18.28% de las familias cocinan con pipetas de gas y el resto con otros como queroseno leña o carbón mineral.

Cultura.

Las actividades culturales representativas de la zona son de tipo¹:

Religiosas:

- Celebración de la Semana Santa, mediante eucaristía y vía crucis, en esta participan la iglesia y la comunidad.
- Celebración de la Virgen del Carmen, se realiza procesiones y en esta participan la iglesia y la comunidad. En algunas viviendas instalan un altar; y realizan fiestas que vinculan a todos los vecinos de la calle.
- Realización de Novenas, navideñas en el mes de diciembre en algunas casas del sector con la participación del grupo juvenil y la comunidad.

¹ Universidad de Cartagena

Culturales:

- Organización de bailes de música folclórica, moderna y champeta; los promueven los grupos juveniles y su realización no es constante.
- Realización de “casetas” los fines de semana en algunas calles de los sectores en estas se aglomeran una gran cantidad de habitantes (niños, jóvenes y adultos) de ambos sexos, para divertirse, se consumen altas dosis de drogas y alcohol, que originan disturbios en los asistentes, y en algunas ocasiones muertes.

Sociales:

- Se Realizan campañas de salud, alfabetización, planificación familiar, sensibilización, Jornadas de aseo, estas son gestionadas por las Juntas de Acción comunal y grupos de vecinos; y no son constantes.
- Al interior de las familias celebran fechas especiales, como: cumpleaños, aniversarios de pareja, día del Amor y Amistad, día de las madres.

Los temas de uso frecuente en estas reuniones, son la política, los problemas de la comunidad, las novelas y programas de televisión, el fútbol y las situaciones cotidianas de los habitantes.

ECONOMIA.

La población económicamente activa se dedica en su mayoría a la economía informal, (ventas ambulantes, y al “rebusque”) lo que no les permite generar ingresos estables con los que puedan garantizar la satisfacción de sus necesidades básicas.

Los habitantes de los sectores que residen al borde de la Ciénaga de la virgen, poseen poca capacitación en artes u oficios productivos, a su vez, tienen habilidades y destrezas manuales; esto incide en que las actividades productivas

que caracterizan al sector; sea el empleo informal como vendedores ambulantes, en las calles, en los buses, y en el mercado de Bazurto, vendedores de alimentos perecederos, coteros en el mercado, de igual forma se presentan trabajadores independientes como albañiles, maestros de obra, carpintería y modistería.

Los habitantes de estos sectores se caracterizan por tener bajos ingresos familiares, pues, las actividades productivas que realizan no generan ingresos que puedan garantizar la sostenibilidad económica de los hogares y satisfacer las necesidades básicas de sus habitantes. Es así como, la mano de obra infantil y juvenil se vincula a las actividades productivas, legales e ilegales para aumentar los ingresos familiares vendiendo en las calles y buses de la ciudad, o vinculándose a la actividad de la construcción como maestros de obra o obrero raso.

3.3.1. Actividades Productivas.

Las actividades productivas que caracterizan a estos barrios y/o sectores son²:

Empresa familiar: conformadas por familias independientes, quienes se dedican a la producción de traperos y a la prestación de servicios de encuadernación y fumigación para la comunidad y tiendas del sector.

Empresas Comunitarias: conformadas por grupos juveniles, dedicados a la producción de desinfectantes, teniendo como mercado la misma comunidad.

Negocios Independientes: en estos se encuentran: estanques de sábalo, cuyos cultivos son anuales, elaboración y venta de butifarras, chuzos, huevos y palillos; criaderos de porcinos, así mismo, alquiler de lavadoras, ventas de alimentos perecederos, servicio de transporte mediante moto-taxis y bici-taxis.

² Universidad de Cartagena

Cooperativas: conformadas por mujeres del sector, quienes prestan el servicio de reciclaje y aseo de las calles.

Tiendas: los propietarios son familias por lo general del interior del país, dedicadas a la compra y venta de víveres y abarrotes en general.

3.4 Organización Social.

Las organizaciones representativas de los barrios y/o sectores son:

- Juntas Administradoras Locales: Existe un grupo de ediles que realizan el seguimiento a los proyectos aprobados para la zona.
- Juntas de Acción Comunal JAC: Existen 15 Juntas de Acción Comunal con sus respectivas juntas directivas integradas por 11 o 15 miembros; su tiempo de funcionamiento oscila entre los 20 y 25 años, en la actualidad la organización de estos grupos es débil, las actividades que desarrollan son lideradas por el presidente, que asume un rol paternalista, autocrático y multifuncional, pues, las decisiones al interior del grupo son ejercidas por éste. No se genera consenso y trabajo en equipo, pues, los integrantes del grupo no ejercen sus funciones y giran en torno a los intereses particulares y al clientelismo político.
- ASOJAC: Es una organización que agrupa a las a las juntas de acción comunal de la Localidad de la Virgen y Turística
- Brigadas Cívicas, el número de miembros oscila entre 10 y 60 personas, se constituyen para proveer y velar por el desarrollo de la comunidad atendiendo a los problemas en las áreas de seguridad, salud y organización comunitaria.

- Grupos Juveniles, están integrados por 15 a 30 jóvenes de la comunidad, promueven la vinculación de la población juvenil en los procesos organizativos y comunitarios a través del desarrollo de actividades deportivas, recreativas y culturales, sin embargo, muchos de los jóvenes de estos sectores permanecen apáticos limitando la proyección, de las actividades que desarrollan los grupos juveniles en la comunidad.
- Grupos de Mujeres integrados por 20 a 300 mujeres de la comunidad quienes trabajan para brindar mejores condiciones de vida a sus afiliadas, en su gran mayoría se caracterizan por ser mujeres cabeza de hogar
- Organizaciones ambientalistas organizadas en Asociaciones y federaciones

Los sectores presentan una débil estructura organizativa, los habitantes no identifican y/o reconocen los líderes comunitarios; por tanto se organizan por calles para la solución de los problemas más inmediatos a través de comités y grupos vecinales, que realizan diferentes actividades en aras de recoger fondos y promover el desarrollo y bienestar del sector.

Entre los vecinos cercanos existe apoyo mutuo y compromisos con estas actividades que en la mayoría de los casos no son realizadas por los líderes, sino, por los residentes del sector, siendo la organización espontánea de los habitantes más efectiva que la de tipo formal.

IV. Descripción y Evaluación del Plan de Gestión Social

El Plan de Gestión Social, fue concebido como una herramienta de planificación que permitiera, implementar las acciones sociales complementarias a realizar en torno a la construcción de la Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen en la ciudad de Cartagena, con el fin de prevenir y mitigar los impactos negativos y conflictos sociales que pudieran generarse.

Para ello se estructuraron seis estrategias que apuntaron a controlar los impactos sociales del proyecto y así viabilizar socialmente las actividades de construcción y operación del Proyecto Vía Perimetral.

La importancia de la implementación del Plan de Gestión Social se centro, en la necesidad de impulsar procesos sociales, que posibilitaran la participación y el empoderamiento de los habitantes, alrededor de todos los componentes urbanos de la Vía, como además, el acompañamiento a la comunidad asentada, en la generación de procesos de desarrollo económico, y social.

4.1. Recurso Humano

El Plan de Gestión Social para la operatividad de las acciones contenidas en este, dispuso al inicio del proyecto de un equipo de profesionales por espacio de seis meses así:

- Un Coordinadora General (Profesional de Planta de Corvivienda)
- Un Coordinador
- Dos Trabajadora Sociales
- Una Promotora Social
- Un comunicador Social
- Un Ingeniero Ambiental
- Tres Promotores comunitarios
- Un Conductor

Los 22 meses restantes estuvo de manera permanente el siguiente recurso:

- Un Coordinador
- Una Trabajadora Social
- Un Ingeniero Ambiental
- Un Conductor

La disminución de personal influyo de alguna manera en el desarrollo de las actividades si se considera el tamaño de la población objeto del Plan de Gestión Social y la distribución de las trabajadoras sociales y promotoras quienes estaban ubicadas por unidades comuneras , lo que permitía una relación mas directa y cercana con la comunidad.

4.2. Seguimiento, Evaluación y Monitoreo

El Plan de Gestión Social fue monitoreado por la Interventoría Ambiental, quien realizó un seguimiento permanente de las acciones realizadas.

Se elaboraron informes mensuales en los cuales se mostraba un análisis cualitativo y cuantitativo del desarrollo del Plan; estos se remitían a la Interventoría Ambiental, Corvivienda, INVIAS y FONADE.

Cabe anotar que desde el nivel central el Asesor de INVIA durante los inicios del proyecto realizó de manera permanente acciones de seguimiento a todos los procesos sociales y técnicos.

Al interior de corvivienda se realizaban reuniones semanales de seguimiento con la participación de la gerencia y la coordinadora general asignada por la entidad.

4.3. Contenido del Plan de Gestión Social

Los Programas que se implementaron para mitigar los mayores impactos de la construcción de la Vía perimetral en la comunidad fueron:

4.3.1. Programa de Información y Divulgación a la Comunidad

4.3.1.1. Objetivo

Establecer canales de comunicación con las comunidades de influencia directa, que permitan el intercambio permanente de información sobre las actividades que se desarrollen, los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación del proyecto.

4.3.1.2. Descripción de la actividad

El Programa de Información y Divulgación fue Pilar fundamental para el inicio y desarrollo de la construcción de la Vía Perimetral.

Las estrategias de Información y Divulgación utilizadas fueron:

- Reuniones de Socialización y sensibilización
- Jornadas Recreativas
- Portal Social - Rueda de Prensa
- Exposición Fotográficas
- Emisiones radiales
- Radio Conferencias
- Atención Quejas y Reclamos

Estas actividades permitieron informar y mantener informados a las organizaciones sociales, comunitarias, líderes, ONG, autoridades distritales, entidades descentralizadas y nacionales y comunidad en general.

La comunidad fue informada al inicio de la obra, durante y al finalizar la misma
El contenido de la información presentada en las socializaciones fue la siguiente:

- Explicación detallada del método constructivo de los elementos urbanísticos de la Vía Perimetral ciclo ruta, paseo Peatonal, calzada, (15) Puentes vehiculares y (9) Puentes Peatonales
- Especificaciones técnicas del método constructivo de la obra Par Vial Kra 53 y 54 o vía de acceso a los escenarios deportivos
- Características del proyecto de arborización del Paseo Peatonal
- Impacto ambiental.
- Alcances de las Obras.
- Costos y Financiación.
- Etapa de las Obras.
- Cronogramas de Obras de los diferentes Contratistas.
- Presentación de los equipos de Profesionales de los Contratistas. Director de Obra, Ingeniero Residentes, Residente Social, Ingeniero Ambiental.
- Informes de avance

Este proceso de información y de comunicación entre los responsables del Proyecto, comunidad, autoridades locales, se inició en el mes de Mayo del 2004, cinco meses antes del inicio de las obras; el primer contratista que inició fue el Consorcio Relleno y el Consorcio Puentes Cartagena.

a) Reuniones de Sensibilización y Socialización

Las reuniones de Socialización se constituyeron en una estrategia de avanzada social para la entrada de los contratistas estas se dirigían a la

comunidad, organizaciones sociales y comunitarias asentada en el área de la vía perimetral se realizaban semanalmente por sectores y/o barrios, ó cuando se presentaban dificultades en las obras con la comunidad ó algún tipo de conflicto ó afectación a una vivienda ó se requería una vía de acceso para entrar la maquinaria.

Las reuniones realizadas con las autoridades locales del distrito de Cartagena, gremios, universidades, ONG, permitió una difusión amplia del proceso constructivo de la Vía Perimetral, como además intercambio de información, facilitando y permitiendo realizar ajustes al proceso.

b) Jornadas Recreativas

Las Jornadas recreativas con la población infantil de 5 a 9 años se constituyeron en una buena estrategia de comunicación y difusión ya que a través de la lúdica se lograba sensibilizar a este grupo de población.

Estas actividades se realizaban con el apoyo y participación de los recreacionistas del IDER, el grupo de Guardacostas, las residentes sociales de la Interventoría Ambiental y Consorcios, junta de acción comunal y miembros de la comunidad

Las jornadas consistían en realizar juegos con los niños alrededor de las señales de tránsito que se encontraban en el área de la construcción de la obra, con el fin de sensibilizarlos en los riesgos que tenían, sino respetaban las señalizaciones establecidas en el área de trabajo tanto vehicular como peatonal. como además se pretendía generar sentido de pertenencia hacia los nuevos espacios.

Se logro llegar al 42.23% de la población infantil residente en el área de influencia de la vía perimetral

c) Portal Social – Rueda de Prensa

Esta actividad, fue realizada con las participantes al reinado de la independencia que se realiza en la ciudad de Cartagena en el mes de noviembre como preámbulo a las Festividades Novembrinas.

Permitió mostrar desde este espacio los aspectos sociales del proyecto vía perimetral; desde este portal se vislumbro, lo que esta obra de infraestructura generaba, a los residentes del área de influencia como al resto de ciudad, se puso a soñar a los espectadores en lo que les dejaba la obra no solo a ellos, sino a la ciudad en general.

En cuanto a los indicadores de efecto, relacionados a mediano plazo, la contribución de la actividad se reflejó en el número de ejemplares vendidos; 26.500 a lectores y 10.000 a suscriptores, teniendo en cuenta que los días que preceden un festivo el tiraje en un 8.3%.

En cuanto a la evaluación social, se debe valorar las estrategias, las tácticas y procesos implementados y desarrollados, así como, los avances específicamente en la percepción, el comportamiento y el manejo impecable del comportamiento de la comunidad.

En cuanto a los indicadores de resultados a corto plazo y las contribuciones de la actividad a la responsabilidad social del proyecto contribuyo directamente a que los moradores del de área del proyecto, visionen la obra en su conjunto.

De igual manera se cumplió con la misión institucional del proyecto dando así reconocimiento sólido a este.

Se garantizó el manejo del tiempo y el espacio a través de los siguientes medios:* Una (1) emisión al Noticiero local “Cartagena Noticias”, de 3 minutos; una (1) emisión local “Noticiero 6:25”, de 3 minutos Tres (3) emisiones en el

programa de la Alcaldía “El Cartagenero” con un total de 8 minutos; emisiones en las cadenas radiales, Modelar, Radio Vigía, Caracol, RCN, radio Príncipe en las cuales se entrevistó al gerente de corvivienda y se presento en pregrabado entrevista completa con la candidata al reinado de la Independencia del sector Rafael Núñez.

d) Emisiones Radiales

Se diseñaron y ejecutaron estrategias comunicativas integrales para visibilizar, informar y orientar a la opinión pública y a los residentes de la zona afectada por la construcción de la vía perimetral sobre todas las acciones realizadas desde el Plan de Gestión Social.

Las acciones ejecutadas Fueron:

- **Difusión de Mensajes:** Se difundieron masivamente en el informativo radial Vox Populi los mensajes previamente grabado sobre el impacto de la vía perimetral. Los mensajes produjeron un impacto positivo en la percepción general sobre esta iniciativa.
- **Emisión de Programas Radiales:** Se divulgaron 30 programas especiales relacionados a los avances del Proyecto Vía Perimetral. Las emisiones se difundieron en la emisora de radio Vigía de Todelar en el espacio informativo Vox Populi, el cual esta posicionado en Cartagena con una audiencia de 85 mil oyentes

c) Radio Conferencia

Se realizaron tres radio conferencias explicando a los líderes asistentes de los barrios impactados, los avances del proyecto y las dificultades superadas con las estrategias implementadas a su debido tiempo. Se transmitió en directo la exposición central, las inquietudes y observaciones de los líderes y al mismo tiempo las respuestas de los responsables del proyecto.

Cada radio conferencia tuvo una duración de hora y media de transmisión continuas por Radi Vigia de Todelar. Los líderes que tomaron la palabra

tuvieron la oportunidad de exponer sus inquietudes a los responsables del proyecto. Estos a su vez, no solo aclararon a los presentes los requerimientos sino que también motivaron para que se vincularan proactivamente a la ejecución del proyecto.

e) Quejas y Reclamos

En la oficina de Atención a la Comunidad se recibieron 380 quejas las cuales fueron remitidas a la Interventoría Técnica para la resolución de las mismas.

Al cierre del presente informe la Interventoría Técnica se encontraba realizando las respectivas evaluaciones para autorizar resarcir los daños a las viviendas afectadas por la construcción de la obra.

4.3.1.3 Oficina de Atención a la Comunidad

Como estrategia importante se instaló una oficina de Atención a la Comunidad en principio en la Casa de Justicia de la Localidad de la Virgen y Turística, esta fue trasladada a la Biblioteca Juan de Dios Amador ubicada en el barrio Boston de la misma localidad.

En este espacio el equipo de profesionales asignados atendió y convocaron de manera individual y colectiva a los habitantes y líderes del área de influencia, además, se suministró toda la información acerca de las acciones que se desarrollaban desde el Plan de Gestión Social.

Esta oficina sirvió de puente en las relaciones de la comunidad con los contratistas, en la recepción de quejas presentadas por las familias afectadas por la construcción de la obra

4.2.1.4 INDICADORES DE GESTIÓN PLAN DE GESTION SOCIAL

Impactos a Prevenir	Actividades Ejecutadas	Indicadores/resultados.	Población impactada
<ul style="list-style-type: none"> • Desinformación acerca de los avances de la construcción y del plan de gestión social. • Sobre-expectativas de la población sobre los procesos de generación de empleo, adquisición de predios, afectación de negocios, infraestructura de servicios públicos domiciliarios, 	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones de Socialización y sensibilización 	<ul style="list-style-type: none"> • 174 	5849
	<ul style="list-style-type: none"> • Jornadas Recreativas 	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones de socialización 	5275
	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición Fotográficas 	<ul style="list-style-type: none"> • 18 jornadas recreativas 	1000
	<ul style="list-style-type: none"> • Emisiones radiales 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 exposiciones de fotografías 	85000
	<ul style="list-style-type: none"> • Radio Conferencias 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 emisiones de programas radiales 	37000
	<ul style="list-style-type: none"> • Portal Social 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Radio Conferencias 	1000
	<ul style="list-style-type: none"> • Rueda de Prensa 	<ul style="list-style-type: none"> • 150000 	380
	<ul style="list-style-type: none"> • Quejas y Reclamos 	<ul style="list-style-type: none"> • 380 Reclamos cursados en oficina atención 	

relaciones con las entidades relacionadas con el proyecto, y en general, frente al manejo de las demás afectaciones en que se incurra principalmente en la fase de ejecución.		a la comunidad	
Total			290.531 personas

4.2.2 Proyecto de Educación Ambiental

4.2.2.1. Objetivo.

Generar procesos de formación y capacitación a organizaciones cívicas, sociales y comunidad en general de la zona de influencia del trazado de la vía y personal que labora en la ejecución a fin de promover el adecuado manejo y conservación de los recursos naturales y propender por el fortalecimiento de sus relaciones con el medio ambiente natural.

Articular el programa con las acciones ambientales de los contratistas y los interventores en la comunidad y promover el mantenimiento de los canales por parte del Distrito.

4.2.2.2. Descripción de la Actividad

Desde el programa se contemplo adelantar el desarrollo de una propuesta educativa para sensibilizar e involucrar a la comunidad en acciones ambientales que repercutieran en beneficios y sostenibilidad del proyecto, que actuara sobre los problemas ambientales de mayor significación para el desarrollo sostenible de las comunidades afectadas por la construcción de Vía Perimetral y propender por el fortalecimiento de sus relaciones con el medio ambiente natural que los rodea

Así mismo, este programa se engrano con las acciones ambientales de los contratistas, los interventores, la comunidad y organizaciones ambientales existentes en el área.

Para el desarrollo del programa la estrategia inicial fue la realización de talleres educativos cuyo propósito era contribuir a los procesos de mejoramiento de las relaciones de la comunidad con el medio natural, donde se desenvuelven, para ello los talleres iniciales dirigidos a la población objeto fueron:

- Manejo adecuado de la vivienda
- Manejo de Residuos Sólidos
- Cuida el Medio Ambiente Protege tu salud
- Salud y Medio Ambiente
- Control de roedores y salud Ambiental
- El Recicle como una alternativa Productiva
- Capacitación Ambiental a los grupos ecológicos

El propósito de estos talleres fue concientizar a la gente sobre los riesgos que representa para el ser humano el manejo inadecuado del medio ambiente y los efectos de estos sobre la salud; crear hábitos adecuados sobre el manejo de los residuos sólidos, igualmente sensibilizar a los habitantes del área de influencia del proyecto que la proliferación de roedores se debe en su mayoría a malos hábitos ambientales, originados por los desordenes que existen al interior del hogar. Además se despertó el interés en el reciclaje como una fuente de ingreso

Se le enseñó a la comunidad sobre los cuidados y controles más efectivos para combatir los roedores (el más efectivo y económico el aseo dentro del hogar), los talleres fueron dirigidas por funcionarios del DADIS y el ambientalista del Plan de Gestión Social con el apoyo del equipo social, manejando los siguientes ejes temáticos:

- ✓ Los riesgos que el ser humano tiene debido a los malos hábitos en el hogar,
- ✓ Las causas de la abundancia de roedores en la zona,
- ✓ Los métodos de control de estos,
- ✓ Las consecuencias de la convivencia con estos animales,
- ✓ Tener conciencia con el medio ambiente bajo el lema “Si Dañamos el Medio Ambiente Afectamos Nuestra Salud.”

Los talleres Ambientales fueron dirigido inicialmente a los estudiantes de 11 grado de las instituciones educativas del área de influencia, se capacitaron 100 estudiantes, quienes realizaron el siguiente diagnostico ambiental de su comunidad:

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	SOLUCIÓN PROPUESTA
<ul style="list-style-type: none"> ☞ Contaminación de los caños por mala disposición de residuos sólidos. ☞ Contaminación del aire por residuos sólidos (Proliferación de Malos Olores). ☞ Contaminación Auditiva. (Equipos de sonido con volúmenes muy altos). ☞ Contaminación por aguas residuales. ☞ Proliferación de insectos y roedores. ☞ Desarrollo de virus y enfermedades. ☞ Quema de basuras. ☞ Consumo excesivo del cigarrillo. ☞ Riñas Callejeras. ☞ Problemas cardiacos y respiratorios. 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Educar a la comunidad para que lleven los residuos sólidos a los sitios adecuados. ☞ Charlas a la comunidad sobre los daños que ocasionan el mal manejo de los Residuos Sólidos. ☞ Hacer limpieza de los canales continuamente, si es la comunidad quien lo haga mejor seria. ☞ Charlas sobre Educación Ambiental. ☞ Campañas que promuevan la salud. ☞ Realización de Murales Ecológicos. ☞ Organizar charlas educativas con propietarios de pick-up. ☞ Campañas de no cigarrillo. ☞ Promocionar el abono Orgánico. ☞ Charlas con las denominadas pandillas. ☞ Organizar un sistema de información con las autoridades Ambientales y de Salud competente. ☞ Campañas de Fumigación. ☞ Buscar alternativas para el manejo de las aguas negras.

Los estudiantes de 11 grado previamente capacitados, replicaron los talleres a la comunidad en general, generando buenos resultados en la comunidad; esto se realizó además con el objeto de prestar el servicio social obligatorio, certificando 62 estudiantes.

Otra actividad desarrollada fueron las reuniones con los gestores ambientales del área de influencia del proyecto Vía Perimetral, con el propósito de incentivarlos a que asumieran su rol como tal, quienes organizaron actividades pedagógicas y/o jornadas de limpieza, actividades que contaron con el apoyo logístico y técnico desde el Plan de Gestión Social.

De igual forma y como reconocimiento a la labor social y ambiental que las entidades como: el DADIS, EPA, Fundación Promover, LIME, La Policía Ambiental, la JAC, se les hizo entrega de una placa en reconocimiento a su labor.

Tabla No 6 Talleres Realizados y No de Participantes por Sector sobre control de roedores y salud Ambiental

BARRIO	SECTOR	No de TALLERES	No PERSONAS CAPACITADAS
BOSTON	Canal Amador y Cortés	1	20
	Calle Las Florez	1	35
LA CANDELARIA	Omayra Sánchez	1	25
LA MARIA	La Maria	1	90
Líbano,	Líbano,		45
La Esperanza	Navidad - Puerto de Pescadores	1	62
Rafael Núñez	Cra 52	3	38
11 de Nov.	Cra 53	2	33
San Francisco	Paraíso 1.	1	23
La Candelaria -	Central	1	31
La Maria	Los Corales	1	39
La Esperanza	Navidad y Puerto de Pescadores.	1	37
Boston		1	25
La Candelaria	Central	1	82
Rafael Núñez	A y B	1	40
Líbano		1	23
San Francisco	Paraíso	1	43
TOTAL		19	691

Previo a las jornadas de desratización se realizaban talleres sobre control de roedores (ver Tabla 6), y luego de la realización del Taller se hacia entrega del rodenticida por parte del DADIS para desarrollar la jornada de desratización, la cual se apoyaba en un grupo de voluntarios de la comunidad y funcionarios de la secretaria de salud

Con el ánimo de conformar un equipo dinámico e interdisciplinario se adelanto desde el Plan de Gestión Social, la vinculación activa y comprometida de entidades y organizaciones de carácter ambiental de la ciudad, reflejado en la Tabla No 7 que muestra el recurso humano que participó en el programa de Educación Ambiental, para el buen desarrollo de las actividades programadas.

Tabla No 7 Entidades vinculadas a los procesos ambientales

Entidades	Nº de Integrantes
Fundación Promover	9
Estudiantes de 9º Semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Rafael Núñez	3
DADIS	2
Policía Ambiental	12
Consortio LIME	9
Consortio Puentes Cartagena,	2
Consortio Yacaman Vivero,	2
Institución República de Líbano,	60
Granitos de Paz,	2
JAC	2
EPA	3
Interventoría Ambiental	3
Interventoría Técnica	1
Estudiantes de 5 ^{to} semestre de Trabajo Social de la Universidad de Cartagena	6
6 Estudiantes de Gestión de Recursos Naturales del SENA	6
Total	122

El programa de Educación Ambiental del proyecto, se convirtió en una escuela para que los estudiantes que requerían hacer sus prácticas empresariales o de servicio social, encontraran un espacio de aprendizaje para ejercer sus experiencias.

a) Jornada de Aseo Pedagógico.

Se realizaron 47 jornadas de aseo en diferentes barrios del área de influencia así:

Foco Rojo, calle del canal Salin Bechara (en dos ocasiones) y Calle la antena; La Maria, Carrera 41; El Líbano, las calles intervenidas en la jornada de aseo fueron: La Paz 1, Paz 2, Los Almendros, Los Laureles, y El Cedro; Rafael Núñez B. Cra 52 y Cra 53; Barrio la Candelaria Sector Central; Paraíso 1; El Líbano, en la calle del canal San Martín; Calle del Canal San Pablo; Navidad y Puerto de Pescadores; se retiraron aproximadamente 80 toneladas de basura donde la comunidad fue el primer actor en recogerla.

Entidades de apoyo:

- Policía Ambiental,
- Comunidad en general,
- Consorcio LIME y
- Consorcio Yacaman Vivero, Consorcio Relleno Hidráulico Ciénaga de la Virgen, Consorcio Puentes Cartagena,
- DADIS,
- EPA,
- El Universal
- Institución República de Líbano
- Granitos de Paz
- JAC,
- Fundación Promover

La metodología que se utilizó para la realización de las jornadas de aseo de carácter pedagógico fue la siguiente: se convocaba a las entidades ocho (8) días antes de la fecha de la realización de la jornada, dos días antes de la jornada se realizaba la sensibilización y socialización de la actividad a la comunidad, con el apoyo de la Fundación Promover, la Policía Ambiental y el Ambientalista del PGS y el apoyo del equipo del Plan de Gestión Social.

En la sensibilización el objetivo fue motivar la participación de la comunidad en la jornada, de igual forma se realizaba la parte pedagógica, resaltando la importancia

de no acumular basura en los patios, no arrojarla a los canales, calles, lotes baldíos.

b) Jornadas de Vacunación.

La gestión realizada desde el Plan de Gestión Social antes el DADIS logro realizar jornadas de vacunación, en el área de influencia de la vía perimetral la cual se refleja en el siguiente cuadro de vacunación.

Tabla Nº 8 Población vacunada por el DADIS en el área de influencia del proyecto vía perimetral Año 2005

BARRIOS	VACUNAS							
	POLIO (de 0 a 5 años)	DPT (de 2 meses a 5 Años)	FIEBRE AMARILLO (de 1 a 65 Años)	TOXOIDE TETANICO DIFTERICO (mujeres en edad fértil)	TRIPLE VIRAL (de 1, 5 y 10 años)	SARAMPIÓN – RUBÉOLA (de 14 a 39 años)	PENTA (menor de un año)	TOTAL GENERAL
PARAÍSO	68	51	150	139	94		10	512
LOS CORALES	60	46	130	120	72		12	832
CANDELARIA	438	316	1200	991	589	1361	91	4916
ESPERANZA	459	356	1110	2699	653	887	72	6126
SAN FRANCISCO	149	272	524	396	313	167	25	1846
LA MARIA	308	305	815	676	435		62	2401
Boston	469	352	1.745	127	784	2.240	71	5.788
El Líbano	305	241	1.605	640	234	2.450	60	5.535
Foco rojo – Rafael Núñez	193	145	1.180	1.007	412	5.080	43	8.060
TOTAL	2449	2084	8459	6795	3586	12185	446	36016

c) Conformación de Grupos Ecológicos

Se utilizó como estrategia para el segundo semestre de 2005, la conformación de Grupos Ecológicos como Guardianes de la Ciénaga, Padrinos de los Canales y Recicladores Organizados, con el fin de capacitarlos y sensibilizarlos en la conservación del medio ambiente y uso adecuado en el manejo de residuos sólidos

El total de personas capacitadas fueron 60 personas, de 105 inscritas.

Los grupos ecológicos de la Vía Perimetral se vincularon al programa de Fortalecimiento a la Organización y Participación Comunitaria del Plan de Gestión Social en el proceso de capacitación en Visión y Fortalecimiento Empresarial), quienes formularon un proyecto productivo denominado “Reciclaje en la Fuente” el cual será impulsado por Corvivienda para su implementación

d) Elaboración de Murales Ecológicos

Con el propósito de rescatar los valores artísticos del área de influencia se vinculó a un joven de la comunidad para que pintara seis murales con mensajes alusivos a la conservación del medio ambiente.

Estos seis murales se ubicaron en los siguientes sitios:

- a. Cra 53 con calle 34, Calle Papa Negro.
- b. Cra 52 con calle 33, Calle la Villa.
- c. Canal Tabú frente a la estación de Bombeo de aguas de Cartagena.
- d. Canal Amador y cortes con calle 32.
- e. Cra 41 cerca la avenida la Esperanza.
- f. En el Barrio San Francisco por donde sale la Vía.

e) Elaboración de Una Cartilla de Educación Ambiental

Se elaboró el montaje de una cartilla de educación ambiental imprimiendo 300 ejemplares, las cuales se entregaron a las familias del área de influencia del proyecto.

f) Festival ambiental

Se realizó el primer festival ambiental de la Vía perimetral con una amplia convocatoria y participación de la comunidad educativa de las Instituciones Educativas, entidades ambientales, organizaciones sociales y comunitarias y la comunidad en general, a través del cual se logro sensibilizar a la comunidad educativa sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, el cambio de los malos hábitos ambientales y el embellecimiento del entorno.

La actividad fue desarrollada conforme a lo coordinado y programado desde el Plan de Gestión Social obteniendo los siguientes resultados:

- Actividad eficiente, ya que se logro lo programado y se cumplió con el objetivo propuesto cual fue el de sensibilizar a la comunidad educativa e entidades sobre la importancia en la conservación del medio ambiente y la vía perimetral.
- Actividad eficaz, muy a pesar que el evento no se inicio a la hora programada por factores externos (Lluvia intensa), se logro cumplir con la programación establecida.
- Actividad altamente eficiente, los recursos invertidos para la realización de la actividad y los logros obtenidos son satisfactorios haciendo un uso óptimo de los mismos.

- En cuanto al logro, el hecho concreto fue verificable, medible y evaluable ya que existe físicamente los registros fotográficos, la grabación de video, lista de chequeo, lista de invitados y premiación.
- En cuanto a la evaluación social, se puede decir que las estrategias utilizadas en el desarrollo del evento como fueron las expresiones lúdicas-culturales en los niños, permitieron sensibilizar a la comunidad del área de influencia de la Vía Perimetral y a la ciudadanía en general, sobre la conservación del medio ambiente, generando en la comunidad un alto grado de consciencia que permita recuperar y mantener los espacios públicos de la vía como lugares de tránsito y entretenimiento.
- En cuanto al impacto, la ejecución de la actividad permitió a los niños y jóvenes del área de influencia del proyecto y fuera de este a soñar sobre la conservación del medio ambiente de la ciudad de Cartagena y la Vía Perimetral.
- Como memorias, en el festival se donaron 300 cartillas ambientales donde se destaca la relación que debe tener el hombre los componentes naturales y el cuidado que los ciudadanos deben tener con las infraestructuras que lo rodea, en el caso de la zona sur oriental con el cuidado de la vía perimetral como obro de desarrollo Urbano Social y Ambiental
- En cuanto a los indicadores de resultados a corto plazo y las contribuciones de la actividad a la responsabilidad social del proyecto contribuyo directamente a que los habitantes del área y fuera de esta, visionaran la importancia de la conservación del medio ambiente y los espacios públicos de la Vía Perimetral.

g) Inventario Forestal en el Área de Influencia del Proyecto Vía Perimetral.

Se realizó un inventario forestal en el área de influencia del proyecto, mediante la aplicación de la ficha taxonómica a 3.155 viviendas, partiendo de las viviendas ubicadas a orillas de la Vía y en ese sentido, hacia la avenida Pedro Romero, cubriendo todos los sectores del área de construcción de la Vía Perimetral.

El objetivo de este inventario consistió en elaborar un diagnóstico sobre el número de viviendas y espacios carentes de árboles, número y tipo de árboles, estado físico, sanitario, follaje y así recomendar el tratamiento respectivo, este diagnóstico fue enviado a FONADE como aporte al proyecto de arborización de la vía.

h) Sistema de Disposición Individual de Excretas.- Proyecto Piloto de Saneamiento Básico en el Barrio el Líbano.

Partiendo que el 31.16% de las viviendas del área de influencia de la vía perimetral no disponen de alcantarillado surgió la idea desde el Plan de Gestión Social la elaboración de una propuesta sobre un sistema de disposición de excreta implementando una prueba piloto en el barrio Líbano con participación de la comunidad apoyo de la Fundación Promover quien aportó los tanques

Este sistema de disposición de excretas tiene aplicación en zonas urbanas o semiurbanas que cuenten con redes generales de agua potable, pero que carecen de red de alcantarillado.

El factor económico es el que fundamentalmente limita su instalación se puede instalar fácilmente a los sistemas de alcantarillado si llegare el caso de construirse.

4.2.2.3 INDICADORES DE GESTIÓN

Impactos a Controlar	Actividades Ejecutadas	Indicadores/resultados	Población impactada
<ul style="list-style-type: none"> La degradación y contaminación de los recursos naturales a disposición de la comunidad que se puedan ver afectados por practicas inapropiadas por parte de la comunidad 	<ul style="list-style-type: none"> Talleres <ul style="list-style-type: none"> Jornadas de Aseo 80 toneladas de basuras retirada Elaboración de Murales Ecológicos Inventario forestal de las calles y carreras de la zona de influencia <ul style="list-style-type: none"> Campañas de Fumigación a 14268 viviendas Campañas de Desratización 14268 viviendas Campañas de abatización sobre los canales 	<ul style="list-style-type: none"> 47 Talleres de Capacitación ejecutados/ No talleres programados 11 Jornadas de aseo 6 murales ecológicos 1 inventario forestal 2 campañas de fumigación 2 campañas de desratización 2 campañas de abatización 	<ul style="list-style-type: none"> 1461 personas 11550 6000 99876 99876 99876

	<ul style="list-style-type: none"> • Vacunación Canina • Realización del primer festival ambiental de la Vía Perimetral • Programa ampliado de inmunización 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 campaña de vacunación canina • 1 Festival Ambiental 2 Jornadas de vacunación 	<ul style="list-style-type: none"> 1400 perros 5000 personas 36096
Total			• 324.016

Es importante aclarar que la sumatoria de la población impactada se ve aumentada con relación a la población existente en el área del proyecto, porque algunas personas recibieron beneficio de otras actividades como es el caso de las jornadas de aseo y las acciones de abatización, fumigación y desratización.

4.2.3 Programa de Seguridad Vial y Espacio público

4.2.3.1 Objetivo

Desarrollar acciones pedagógicas relativas a la seguridad vial durante la construcción de la vía y después de su culminación para el buen uso de los elementos de la Vía.

4.2.3.2 Descripción de la actividad

El programa fundamenta su accionar en procesos pedagógicos orientados a la educación en tránsito, seguridad vial y espacio público; concibiéndolo como parte fundamental en la formación y educación ciudadana, elemento imprescindible en la creación de un nuevo tipo de cultura cívico-ciudadana.

Es así que el Programa de Seguridad Vial y Espacio Público, busca actuar en los asuntos relativos a la seguridad vial durante la construcción del proyecto enseñando a la comunidad sobre las señales de prevención, con el fin de evitar accidentes que pudieran ocurrir por imprudencias en el uso de las vías y los callejones peatonales de la zona.

La metodología implementada fue a través de talleres pedagógicos, con la comunidad educativa, mediante actividades lúdicas y Operativos Pedagógicos, apoyados por el Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte DATT, con el fin de generar en la comunidad la apropiación adecuada de conocimiento y valores, desarrollar una cultura de seguridad, tolerancia, ética cívica y respeto por los nuevos espacios públicos que se generaron con la construcción de la Vía Perimetral.

Además se realizaron acciones de sensibilización y capacitación a la comunidad desde la construcción del proyecto para garantizar su adecuado uso, en los

espacios peatonales y de estancia, ya que la vía Perimetral cuenta con 7 km de longitud de espacio público, contemplando un malecón con espacios diseñados para uso peatonal, zonas de esparcimiento colectivo y la primera ciclo ruta de Cartagena, además de calzada vehicular, drenajes, y suelos nuevos para futuras obras.

A través del Programa de Seguridad Vial y Espacio Público del Plan de Gestión Social se realizaron en estos 28 meses 55 Talleres con el objetivo de sensibilizar a la comunidad sobre los elementos y conceptos urbanos generados por el Proyecto de la Vía Perimetral, se programaron 12 pero debido a la demanda de las instituciones educativas ubicada en el área de influencia, los líderes, y contratistas estos se aumentaron.

En la Ciudad de Cartagena es poca la pedagogía que se realiza con relación a las señales de tránsito, solo a través del DATT se realizan los Operativos Pedagógicos, realizando conjuntamente con el Plan de Gestión Social (4) en la zona de influencia del Proyecto en diferentes puntos críticos

Los Padres de familia se constituyeron en el pilar fundamental para la buena marcha de éste Programa, al igual que los docentes de las Instituciones Educativas del área del Proyecto.

En cada sector se identificó una o varias Instituciones educativas oficiales o privadas y Hogares de Madres Comunitarias, que permitía llegar a muchos niños, jóvenes, padres de familia y docentes, que seguían con ésta labor pedagógica, desde el aula y fuera de esta.

El interés del proceso fue la integración de los grupos étnicos de los diferentes sectores, alrededor de la labor pedagógica, ya que la Avanzada Social del PGS permitió la construcción de la obra con el mínimo de riesgo para la población

infantil, juvenil y de la tercera Edad (véase total de población del área de influencia)

La Coordinación fue permanente, se realizaba con las directivas de las instituciones educativas y los Presidentes de las JAC, cuando los Contratista querían llegar al área de trabajo ésta ya estaba cubierta.

Aunque en este Programa el compromiso con el Proyecto Vía Perimetral era el de servir de avanzada social, en el proceso de construcción de la obra se tuvo muchas dificultades, por cuanto algunos contratista, muchas veces se demoraban en enviar el plan de manejo de trafico y el cronograma de entrada a los sectores, situación que algunas veces generaba repetir hasta 2 ó 3 veces la actividad en un mismo sector.

Se coordino muy bien con las Residente Sociales de los diferentes contratistas la realización de los Talleres de Seguridad Vial y prevención de accidentes, desde la construcción de la vía, puentes peatonales y vehiculares, paseo peatonal, Par Vial, Ciclo ruta.

Con relación a la señalización esta no fue suficiente, ya que los sectores aledaños a la vía perimetral por sus mismas características urbana, es una calzada angosta y en algunos tramos no tiene ándenes, situación por la cual el contratista tenía que adecuar la vía de acceso lo que ameritaba la señalización de la misma.

El cambio de cultura ciudadana con relación a los padres de familia frente al cuidado de los hijos no fue fácil, la costumbre en éstos sectores es la de enviar a los niños a la Tienda a comprar hasta 8 veces, lo que comúnmente se le llama el "menudeo" y esto es un riesgo grande de accidente, porque son niños menores de 7 años.

Los niños de mayor edad, cuando veían las volquetas algunas veces lograban burlar la vigilancia y se subían en la parte trasera a realizar piruetas, lo cual represento un peligro grande, ya que en esta zona las redes de energía eléctrica

están muy bajas, por este motivo la comunidad solicitaba a la entrada un paletero o controlador de tráfico, que iba alzando con un palo las redes eléctricas. Esta contratación era exigida por la comunidad y los líderes del sector a los diferentes Contratistas.

El equipo del plan de gestión social conjuntamente con el DATT, y las residentes sociales de los contratistas e Interventorias Técnica y Ambiental a través de los talleres y la socialización, afianzaban los conceptos viales para la prevención de los accidentes, es así como el índice de accidentes en la realización de las obras fue mínimo.

La propuesta educativa estuvo basada en los ejes generadores que brindan el Fondo de Prevención Vial y el Ministerio de transporte los que se retomaron para trabajarlos en todos los sectores del área del Proyecto de la Vía Perimetral.

Para sensibilizar y capacitar a la comunidad con el fin de garantizar el uso adecuado y la sostenibilidad del Paseo Peatonal Ciénaga de la Virgen, se realizaron tres talleres pedagógicos conjuntamente con FONADE en los que participaron las entidades responsables del proyecto, así como las organizaciones sociales y comunitarias y las diferentes entidades del distrito de Cartagena

Como resultados de estos Talleres se elaboro un diagnostico participativo de las potencialidades de uso y aprovechamiento que puede tener el Paseo Peatonal .

Además FONADE presento un modelo de estructura organización y los posibles instrumentos de para la sostenibilidad. Esta propuesta fue socializada con los diferentes actores del distrito de Cartagena.

Al cierre de actividades del Plan de Gestión Social se espera determinar con los responsables del proyecto los aspectos administrativos e institucionales para poner en marcha la propuesta de sostenibilidad del Paseo Peatonal.

4.2.3.3 INDICADORES DE GESTIÓN

Impactos a Prevenir	Actividades ejecutadas	Indicadores/resultados	Población Impactada
<ul style="list-style-type: none"> Prevenir los accidentes que pueden ocurrir por imprudencias en el uso de las vías y los callejones peatonales de la zona, durante la construcción del proyecto. Prevenir los accidentes que pueden ocurrir por el uso inadecuado de las zonas vehiculares, peatonales y ciclorutas, una vez 	<p>Realización de talleres sobre el “Aprendizaje del significado de las señales de Tránsito en la obra y los riesgos que se evitan con el cumplimiento de las normas contenidas en dicha señalización.</p> <ul style="list-style-type: none"> Conformación de Grupos patrulleros escolares quienes prestaron su servicio social en la modalidad de tránsito con la coordinación de docentes de la instituciones educativas y el personal de la oficina de educación vial Capacitación lúdica pedagógica dirigida a estudiantes de las instituciones educativas ubicadas en el área de influencia del proyecto con el fin de socializar las normas de comportamiento de los alumnos que forman parte de la movilidad en su condición de peatones y/o ciclistas con el fin de garantizar su uso adecuado. Se realizaron Operativos pedagógicos con el apoyo del DATT Distrital en los diferentes sectores con la 	<ul style="list-style-type: none"> 55 talleres 5 grupos Patrulleros escolares 8 Talleres 4 Operativos pedagógicos 	<p>2654 personas</p> <p>125 Estudiantes</p> <p>1090 estudiantes</p> <p>2000</p>

finalizada la construcción.	participación de las instituciones educativas y estudiantes que hacen parte del Programa de “Patrulleros Escolares		
	<ul style="list-style-type: none"> • Curso sobre normas de tránsito a conductores vinculados a los Consorcios que ejecutaron la obra 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 curso para conductores 	40
Total			5909

4.2.4 Programa de Fortalecimiento de la Organización y Participación comunitaria.

4.2.4.1 Objetivo

Promover la cualificación de las Organizaciones de base Comunitarias y sociales con el fin que participaran organizadamente en la gestión de proyecto y en el control social.

4.2.4.2 Descripción de la Actividad

Desde el Plan de Gestión Social se implementaron distintas estrategias con el fin de fortalecer y consolidar la capacidad organizativa de los líderes y representantes de los grupos sociales y comunitarios de base del área de influencia del proyecto.

Para ello se ejecutaron Cursos de formación y Talleres de capacitación en temas específicos como:

- Legislación Comunal
- Ley 743 del 5 de junio de 2002 y su decreto reglamentario 2350 del 20 de agosto de 2003
- Actualización de estatutos de las Juntas de Acción Comunal
- Formulación y Gestión de proyectos
- Emprendimiento y Empresarismo
- Formulación de Planes de Negocios
- Competitividad, Aseguramiento de calidad y logística empresarial
- Cooperativismo
- Informática Básica, Mantenimiento de Computadores y Redes
- Indicadores Empresariales y Gestión en Ventas
- Manipulación y procesamiento en pescados y mariscos
- Mantenimiento y Reparación de Motores Fuera de Borda

- Dimensión Ambiental
- Turismo Ecológico (Ecoturismo)
- Motores Fuera de Borda
- Ley de Juventudes
- Capacitación en artes y oficios (Cerámica, pintura en tela, recamado, elaboración de bolsos y calzado)
- Formación Sociopolítica con Perspectiva de Género

Además se desarrollaron acciones de acompañamiento para la gestión del desarrollo comunitario y se brindó asesoría a la comunidad en la formulación y gestión de proyectos.

Todas las acciones se fundamentaron en la necesidad de romper con el ciclo de dependencia y aptitud limosnera que han mantenido a lo largo de la vida, la mayoría de los habitantes de esta zona, como consecuencia de más de cincuenta años de subsidios y dádivas gubernamentales, intenciones de ONG paternalistas, basadas en considerar a los pobres como víctimas o cargas, lo cual ha atrofiado en ellos sus iniciativas y posibilidades de salir adelante en un entorno local, regional o nacional.

Esta dinámica ha creado en algunos habitantes del área de influencia de la Vía Perimetral una serie de paradigmas de la pobreza que los ha convertido en seres frustrados, que exigen en muchos casos con violencia, la solución de una serie de problemas, donde ellos prácticamente no participan, ni se comprometen, sino que todo debe venir de afuera, con el consecuente fracaso de la gran mayoría de las iniciativas que se fundamentan en ese paternalismo estatal y privado.

Es por eso, que desde el Plan de Gestión Social se apostó a un proceso de capacitación con énfasis en **“VISION Y EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL”** donde el compromiso y el espíritu emprendedor se constituyeron en la base del proceso.

Estas acciones se dirigieron a las organizaciones sociales y comunitarias existentes en el área de influencia como, directivos de las Juntas de Acción Comunal, Madres Comunitarias, Asociación de Pescadores, Grupos de Mujeres Cabezas de Hogar, Grupo de Jóvenes, Culturales y Deportivos, Comités empresariales, Gestores Culturales y grupos ecológicos y personas naturales.

Este proceso de capacitación fue integral, lo cual busco romper con esa relación de dependencia de doble vía, a través de la cual se crearon las condiciones adecuadas, para que las personas de estos sectores aliviaran y superaran la pobreza, como además lograr mejorar la autoestima, la motivación, el compromiso, la superación de la mentalidad de la dependencia y el empoderamiento de los líderes y representantes de grupo de base comunitaria.

Es importante resaltar, que muy a pesar de realizar una amplia convocatoria por escrito y medios de comunicación radial, la participación de los miembros de las juntas de acción comunal en especial, fue mínima, lo que muestra un desinterés de estas organizaciones a estos procesos, mas no fue así con las organizaciones sociales y personas naturales quienes participaron activamente y de manera comprometida

El proyecto logro generar en la comunidad del área de influencia oportunidades de capacitación para que estas logren mejorar sus condiciones económicas mediante la implementación de proyectos productivos o ideas de negocios.

Es significativo señalar que el grupo orientado por el SENA Náutico Pesquero mediante el curso de Empresarismo y Formulación de Proyecto, presentaron 21 proyectos de negocios los cuales serán enviados al Fondo Emprender SENA, como también a la Fundación Indufrial y la Secretaria de Participación Ciudadana para gestionar recursos que permitan su implementación.

Con la Corporación Siembra Futuro se formularon tres Proyectos Productivos los cuales se implementaran con el apoyo y seguimiento de Corvivienda.

La siguiente tabla muestra los proyectos y/o ideas de negocios elaborados por los residentes del área de influencia del proyecto

4.2.4.3 INDICADORES DE GESTIÓN

Impactos a Prevenir	Actividades ejecutadas	Indicadores/ Resultados	Población Impactada
<ul style="list-style-type: none"> • Exposición de las comunidades a efectos socioeconómicos y culturales negativos que les causen los proyectos viales, por no estar preparadas a partir de sus organizaciones de base para el manejo de dichos impactos en lo que les compete • Desarrollo de potencialidades u oportunidades que pueda presentar el proyecto vial para el crecimiento socioeconómico y cultural de la comunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de Talleres de Capacitación a las Juntas de Acción Comunal y Organizaciones Sociales para la Organización, Participación, Gestión y Control Social • Cursos de Formación -(SENA) • Capacitación a las Organizaciones de Pescadores y su grupo familiar • Elaboración de Proyectos • Conformación de Comités • Conformación y Capacitación de los Grupos Solidarios 	<ul style="list-style-type: none"> • 54 Talleres • 18 cursos • 8 Cursos • 32 Proyectos identificados • 2 Comités 12 grupos solidarios 	<ul style="list-style-type: none"> • 2416 personas • 426 personas • 250 personas • 208 personas • 60 personas • 254 personas

Tabla No 9 Proyectos Productivos elaborados por la comunidad y Número de Familias beneficiadas

Nº	Tipo de Proyecto Productivo	No familias beneficiadas	Costo de Inversión \$	Posible Fuente de financiación
1	Fortalecimiento de la Pesca Artesanal de la Asociación de pescadores del barrio San Francisco sector Paraíso I	16	51.800	Incoder y/o crédito asociativo ante un intermediario financiero respaldado por FINAGRO
2	Arte y Cultura a la Vía	1.200 niños y jóvenes	30.000	Ministerio de Cultura – Este proyecto fue aprobado por el Ministerio de Cultura e implementado
3	Tienda Arca de Noe	2	5.16.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
4	El Buen Gusto Canasta Familiar	3	3.691.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial

Nº	Tipo de Proyecto Productivo	No familias beneficiadas	Costo de Inversión \$	Posible Fuente de financiación
5	Sala de Belleza Erika	3	11.488.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
6	Boutique JAKE	1	4.930.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
7	Tienda donde DANNY	1	12.360.600	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
8	Variedades MABEL	2	4.710.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
9	Alquiler de Lavadora	2	4.676.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
10	SANDALIAS Y CHANCLETAS ZAMBA	4	10.226.472	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial

Nº	Tipo de Proyecto Productivo	No familias beneficiadas	Costo de Inversión \$	Posible Fuente de financiación
11	Papelería el EMMANUEL	3	14.988.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
12	Filmaciones PARADISE	3	11.927.433	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
13	Confecciones SOFIA	3	13.834.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
14	DISTRICARNES JIREH	5	14.471.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
15	Papelería SERMAF	2	11.895.167	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
16	El Punto del Sabor	3	8.788.400	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial

Nº	Tipo de Proyecto Productivo	No familias beneficiadas	Costo de Inversión \$	Posible Fuente de financiación
17	Panificadora PACHY	3	10.492.266	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
18	Variedades VERO - FRAY	2	42.910.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
19	Restaurante GURMET	3	8.893.500	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
20	Estación de Aceites y Lubricantes doña ALBE	1	3.401.117	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
21	DISTRIBUIDORA PUPOS	2	10.676.700	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
22	Mini Tienda de Mercado SHOPPING	2	13.794.191	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial

Nº	Tipo de Proyecto Productivo	No familias beneficiadas	Costo de Inversión \$	Posible Fuente de financiación
23	PELUQUERIA UNISEX ROSSI	3	13.039.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
24	Almacén de Ropa La Prosperidad	2	6.940.000RIC	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
25	Confecciones DIPATRIC	3	13.791.667	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
26	Corporación Comunitaria Instituto WINDY	30	13.110.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
27	Venta de Cerveza donde ROSA	2	8.873.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
28	Venta de Accesorios MONTE HOREB	3	7.516.890	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial

Nº	Tipo de Proyecto Productivo	No familias beneficiadas	Costo de Inversión \$	Posible Fuente de financiación
29	Variedades e Internet La Fortuna	3	15.260.000	Fondo Emprender SENA – Fundación Actuar por Bolívar – Secretaria de participación Ciudadana – Fundación Indufrial
30	Reciclaje en la Fuente	65		Recursos del Proyecto
31	Comercializadora de productos y Servicios S.A	15	18.266.000	Recursos del Proyecto
32	Empresa de materiales de construcción	15		Recursos del Proyecto
Total		208 Familias		

4.2.5 Programa Vinculación Mano de Obra

4.2.5.1 Objetivo

Propiciar mecanismos de concertación entre constructores, interventores y la comunidad, para la incorporación de la oferta de mano de obra local no calificada en el proceso constructivo y fomentar la generación de ingresos de las personas residentes en la zona de influencia del trazado de la vía Perimetral

4.2.5.2 Descripción de la actividad

Para la dinamización de este programa se procedió a conformar el comité de mano de obra cuya función era establecer las políticas del programa en cuanto a la participación comunitaria por barrios en los cargos requeridos por los contratistas, así como la recepción y envío de las hojas de vida a los contratistas.

Se estableció además un formato para relacionar las respectivas hojas de vida lo que permitía realizar un seguimiento a las mismas, de igual manera se requería a los contratistas los informes para el seguimiento del proceso de vinculación de la mano de obra.

Se realizaron las respectivas convocatorias con el fin de promover en la comunidad su participación en el proceso constructivo de la obra.

El comité de mano de obra fue coordinado por Corvivienda y lo integraron: un asesor de INVIAS, un representante de la Alcaldía de la Localidad 1 y otro de la Alcaldía de la Localidad 2; un representante de la Secretaria de Participación Ciudadana; tres representantes de las juntas de acción comunal de las unidades comuneras 3,4 y 5; dos representantes de los ediles; un representante de la Asociación de Juntas de Acción Comunal (ASOJAC); un representante de las Organizaciones cívicas y un representante de la Veeduría.

Al entrar en operación el comité de mano de obra, se presentaron algunas dificultades relacionadas a la participación de las 15 juntas de acción comunal quienes manifestaron su desacuerdo al no tener representación cada una de ellas al interior del comité.

Es así que se da participación a un representante por junta de acción comunal trayendo esto como consecuencia conflictos al interior del comité, ya que estos manejaron el proceso de recepción de hojas de vida de manera individual y primando los intereses personales.

Frente a estos hechos, se procedió a replantear la participación de la comunidad y conjuntamente con el apoyo de la Secretaría de Participación ciudadana se realizó una convocatoria por unidad comunera tres en total eligiendo un representante por unidad comunera al comité de mano de obra.

En este programa se observó mucho presidencialismo por parte de los representantes legales de las juntas de acción comunal, quienes no establecieron adecuadamente los canales de comunicación entre la comunidad y el comité.

El inicio del proceso de recepción de las hojas de vida estuvo afectado por los procesos políticos del momento y los intereses personales de los representantes de las comunidades, ya que los dirigentes comunales, le daban ese manejo y algunos pasaban por encima de las decisiones del comité, entregando directamente las hojas de vida a los contratistas quienes al principio se dejaron manipular por la situación.

Los contratistas de la obra vincularon al proceso constructivo no solo la mano de obra no calificada, sino algunos profesionales como Trabajadoras Sociales; igualmente se vinculó para la vigilancia de los materiales y la seguridad del personal de trabajo a los grupos de vigilancia existentes en el área del proyecto

como: ASOTABU, SERVIGIA, Junta de Acción Comunal Omaira Sánchez y CORVIGIA.

El Personal contratado por estas asociaciones fue de la zona de influencia, los cuales vincularon a sus respectiva E. P. S como CAFESALUD y ARP Seguros Sociales.

La Junta de Acción Comunal Omaira Sánchez, presto el Servicio a través del comité de Seguridad de la organización quienes vigilaron la Piscina No. 8

El servicio de vigilancia en el Puente No. 6 (Amador y Cortes) fue asumido por la organización CORVIGIA cuyos integrantes son residentes del área de influencia.

Es importante anotar la participación de la mano de obra de la mujer del área del proyecto, quien se vinculo activamente en las labores de limpieza de la obra contratadas por las Fundaciones Granito de Paz y Amanecer.

4.2.5.3 INDICADORES DE GESTIÓN

Impactos a Prevenir	Actividades ejecutadas	Indicadores de control y seguimiento
<ul style="list-style-type: none"> • Que el desempleo y la pobreza de la zona influya negativamente en el desarrollo de la obra • Conflictos por las comunidades locales por no ser tenidas en cuenta en la generación de empleo • Las oportunidades que en materia de generación de empleo, bien sea directo o indirecto, se puedan generar en las localidades donde se va adelantar el proyecto vial para beneficio socioeconómico de la zona 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento y Control a las actividades del Comité Mano de Obra • Evaluación Participativa de los procedimientos del comité mano de obra 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron las convocatorias a las organizaciones de base comunitaria y sociales del área del proyecto para participar al interior del comité • Se conformó el comité de Mano de obra. • Los contratistas definieron los perfiles de los cargos y número de personas a vincular en la construcción de la obra • Se generaron 2000 empleos en el área del proyecto • Se realizaron 57 reuniones de comité de Mano de obra

4.2.6 Programa Gestión Institucional

4.2.6.1 Objetivo

Coordinar acciones de desarrollo en la zona del área de influencia desde los objetivos y propósitos de las instituciones distritales, nacionales, privadas y no gubernamentales con el fin de fortalecer institucionalmente el proyecto, y así mismo promover todas las acciones posibles en el área de influencia directa como inversión social.

4.2.6.2 Descripción de la actividad

Este programa es transversal a todos, desde las acciones que se implementaron permitió el desarrollo de cada actividad del Plan de Gestión Social.

Se realizaron convocatorias a entidades con responsabilidad en la zona del proyecto para la elaboración de la matriz institucional en la que se identificó los programas misionales de cada, logrando jalonar esfuerzos y recursos al área del proyecto.

Además se definieron con las entidades vinculadas líneas de acción y cooperación institucional.

A través de la Gestión institucional se logró la articulación de proyectos institucionales de carácter local con el nivel nacional como se puede apreciar en la tabla siguiente:

Tabla No 10 Indicadores de cumplimiento articulación de proyectos

Proyectos programados	Proyectos formulados	Familias beneficiadas	% Cumplimiento
10	32	208	320

Tabla No 11 Indicadores de entidades Vinculadas

ENTIDADES VINCULADAS	PERSONAS VINCULADAS,
Registraduria	1
CARDIQUE: Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique	4
IDER: Instituto de Deporte y Recreación	3
Aguas de Cartagena	4
DATT: Departamento Administrativo de Transito y Transporte	4
Organizaciones Sociales	12
Comités de Salud	1
Distri Seguridad	1
SENA: Servicio Nacional de Aprendizaje	11
LIME:	8
Empresa Privada	26
Alcaldía Distrital	63
Bellas Artes	1
ONG - Organizaciones no Gubernamentales	18
Policía Nacional	7
DADIS: Departamento Administrativo Distrital de Salud	6
Instituciones Educativas	16
Consortios de Aseo	41
GRUPOS DE JÓVENES	1
Universidad de Cartagena	1
Actividades donde Participan mas de dos Instituciones	16
Universidad Rafael Núñez	2
Observatorio del caribe	2
Cámara de Comercio	2
Secretaria de Participación Ciudadana	5
UMATA	3
Constructores	7
Comfenalco	3
Actuar por Bolívar	5
Fundación Amanecer	3
Asociación Ambiental	5
Asociación de Juntas de Acción Comunal Localidad 2	15
Ediles	5
Alcaldía Localidad de la Virgen y Turística	1
Ministerio de Cultura	2
FONADE	5
Col deportes	4
Secretaría de Educación	10
Fundación Promover	5
Guarda Costas	5
Armada Nacional	15
Policía Ambiental	15
TOTAL	364

4.2.6.3 INDICADORES DE GESTIÓN

Impactos a Prevenir	Actividades ejecutadas	Indicadores de seguimiento y control
<ul style="list-style-type: none"> Desarticulación de los proyectos que las distintas dependencias distritales ejecuten en la zona de influencia 	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones de Coordinación Institucional Evaluación y Seguimiento a la Matriz Institucional mediante Solicitud de informes mensuales 	<ul style="list-style-type: none"> Se programaron 162 reuniones de coordinación realizando un total de 256 para un porcentaje de cumplimiento de 158% 1Se solicitaron a las dependencias del distrito cuatro veces informes mensuales con el fin de conocer la inversión Social realizada por el distrito y la población impactada. Solo se recepcionaron 7 informes

4.2.6.4 Evaluación Matriz Institucional

Dependencia Distrital	Acción	Población Impactada	Inversión Social
UMATA	Se intervinieron siete unidades Territoriales con el fin de cualificar la pesca artesanal e implementar los Patios Productivos como una acción mitigadora derivada del desarrollo físico de la Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen	122 usuarios atendidos	\$ 39.600.000
DISTRISEGURIDAD	Red de Coordinación de Vigilancia y seguridad Vía Perimetral	Todo la población asentada en los 14.7 kilómetros de la Vía Perimetral	\$ 62.100.000
Secretaria de Participación Ciudadana	Proyectos Productivos: Se capacito en Emprendimiento y empresarialidad Solidaria, Planes de Negocios, Competitividad, Aseguramiento de calidad y logística empresarial, Cooperativismo, Indicadores empresariales y gestión en ventas	2748 personas	\$675.862.000
EPA	Educación Ambiental en aulas Formación y capacitación ambiental		No suministro información
IPCC	Difusión Artística y Cultural Fortalecimiento y estímulo al arte y la cultura		No suministro información

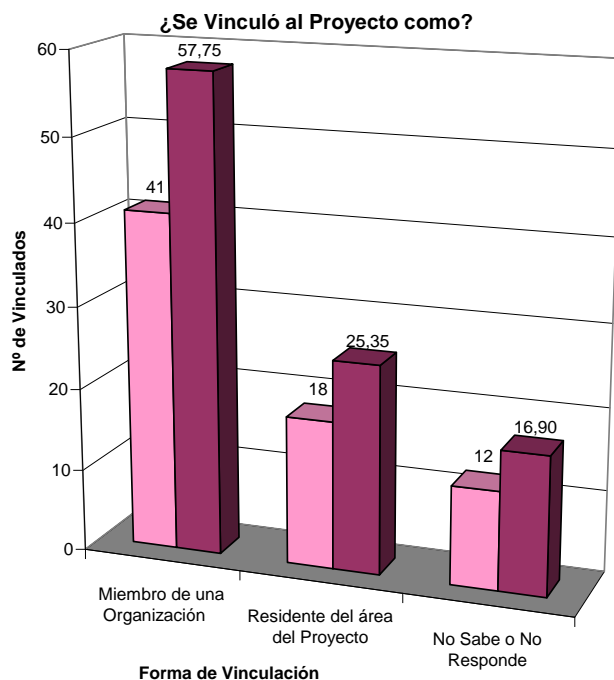
Dependencia Distrital	Acción	Población Impactada	Inversión Social
DADIS	Jornadas de abatización Jornadas de desratización Jornadas Fumigación Jornadas Vacunación Canina Vacunación a niños menores de 5 años, vacunación a mujeres en edad fértil.	14268 viviendas 6628 viviendas 14268 viviendas 1400 perros	21402000 59652000 35670000 14000000
IDER	Jornadas recreativas Organizar el Torneo Vía Perimetral con el apoyo de los gestores deportivo de las localidades		No suministro información
DATT	A través de talleres manejados por expertos adelantar jornadas de capacitación sobre normas de tránsito y uso adecuado de la Vía. Coordinar con las firmas constructoras para efectos de señalización y manejo de desvío por causa de las obras	125 estudiantes capacitados como patrulleros escolares 40 conductores vinculados a los contratistas de la obra capacitados	5.000.000
Planeación Distrital	Sensibilización y Socialización de los Planes Parciales	Los sectores Rafael Núñez, Once de Noviembre, Foco Rojo y Líbano los cuales hacen parte del Plan Parcial.	No suministro información

V. Percepción de las Organizaciones Sociales y Comunitarias del Plan de Gestión Social Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen

Con el fin evaluar la ejecución del Plan de Gestión Social del Proyecto Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen, se convocó a las Organizaciones Sociales y Comunitarias de la zona de influencia del proyecto, quienes respondieron a un cuestionario, expresando la percepción que estos tuvieron del Plan de Gestión Social.

El grupo objetivo de la encuesta fueron las organizaciones sociales, comunitaria, líderes existentes en el área del proyecto, siendo el tamaño de la muestra 63 organizaciones. En el ejercicio participaron 71 personas integrantes de las distintas organizaciones, líderes y las respuestas fueron muy variadas las cuales se reflejan en las graficas siguientes.

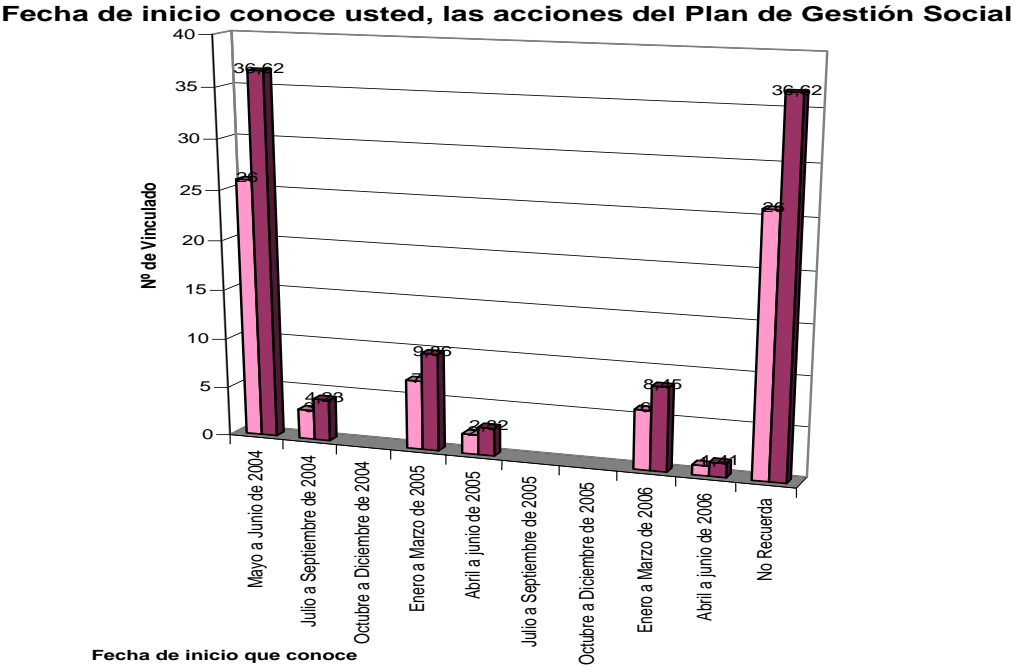
Como se vinculó al Proyecto?



El 57.75% de los entrevistados manifestaron que la forma como se vincularon al desarrollo del Plan de Gestión Social fue como miembro de una organización, el

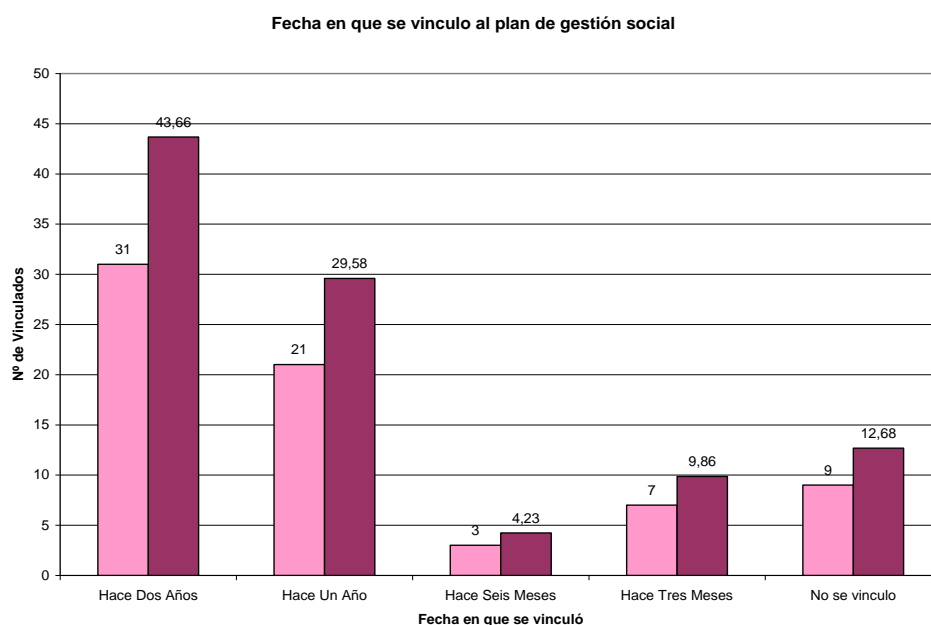
25.35% lo hicieron como residentes del área del proyecto. Este hecho es significativo porque la avanzada social realizada para la entrada de los contratistas era apoyada por estas organizaciones.

En que fecha conoció usted las acciones del Plan de Gestión Social?



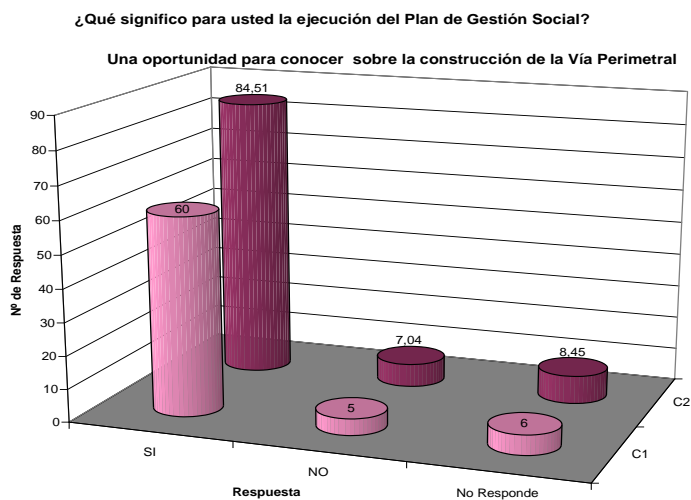
Del grupo de personas encuestadas sobre la fecha en la cual se informaron sobre el inicio de las actividades del Plan de gestión Social el 32.62% recuerdan como fecha importante de mayo a Junio de 2004, fecha en la que arranco el Plan de Gestión Social

En que fecha se vinculó al Plan de Gestión Social?

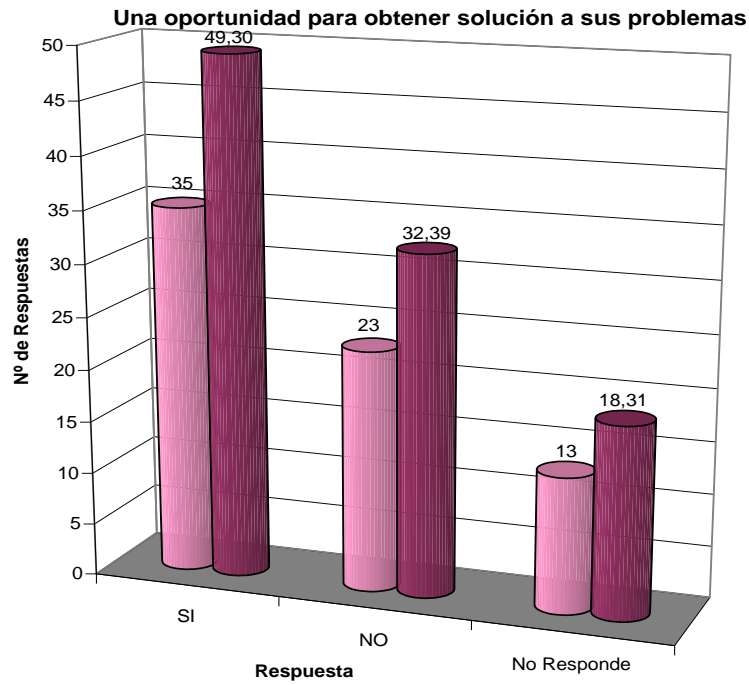


El 43.66% manifestaron estar vinculados al Plan de Gestión Social hace dos años, lo que nos muestra que todas las acciones estuvieron acompañadas por las organizaciones sociales y algunos residentes que aunque no formaban parte de las organizaciones se mostraban interesados en participar.

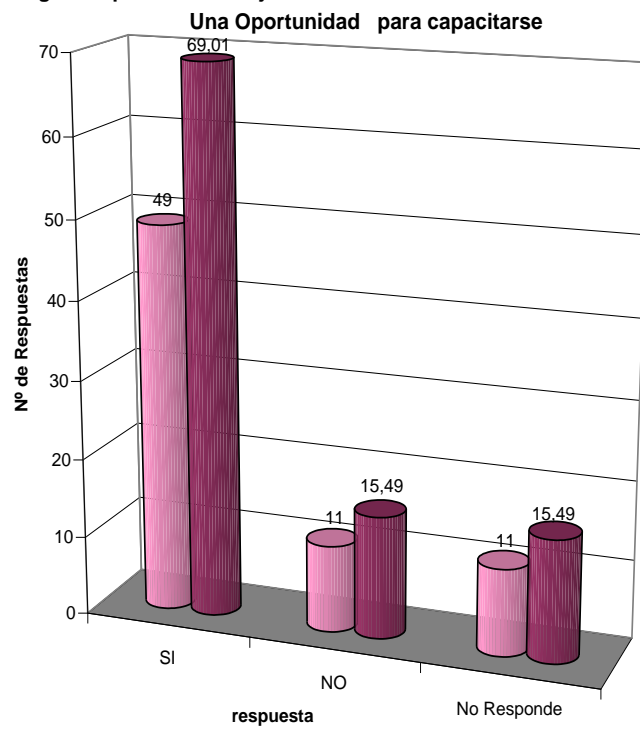
Que significo para usted el Plan de Gestión Social?



¿Qué significa para usted la ejecución del Plan de Gestión Social?



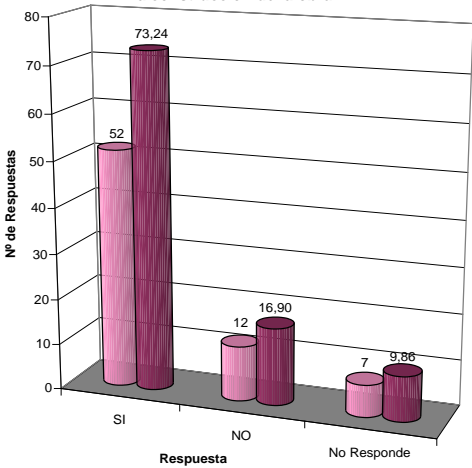
¿Qué significa para usted la ejecución del Plan de Gestión Social?



Para el 84.51% de los entrevistados el Plan de Gestión Social significó una oportunidad para informarse sobre el sistema constructivo de la Vía Perimetral Cienaga de la Virgen, el 49.30% una oportunidad para resolver sus problemas sociales y el 69.01% una oportunidad para capacitarse

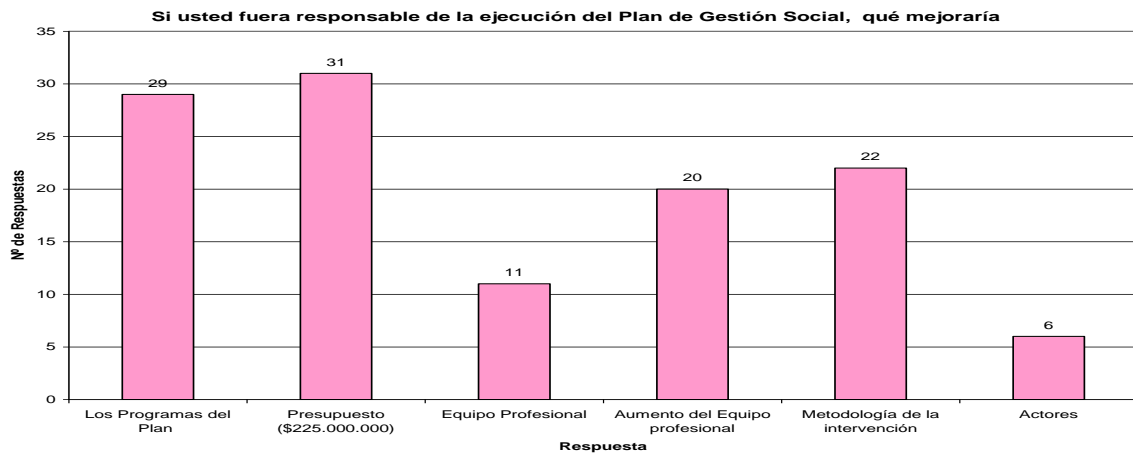
El Plan de Gestión Social permitió manejar los conflictos con la comunidad presentados por la construcción de la obra?

El Plan de Gestión Social permitió manejar los conflictos con la comunidad presentados por la construcción de la obra



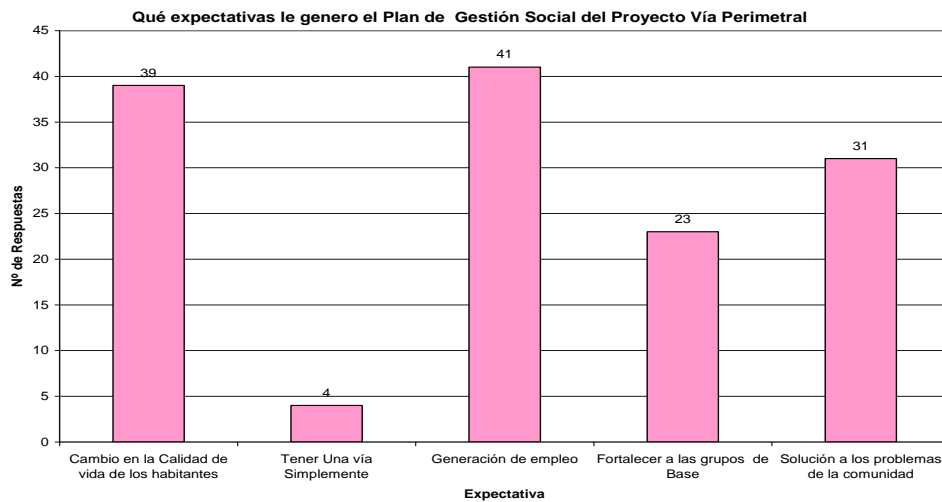
El 73.24% de los residentes del área, piensan que a través de las acciones ejecutadas desde el Plan de Gestión Social se logro manejar las dificultades y conflictos presentados en el desarrollo de la obra.

Si usted fuera responsable de la ejecución del Plan de Gestión Social que mejoraría?



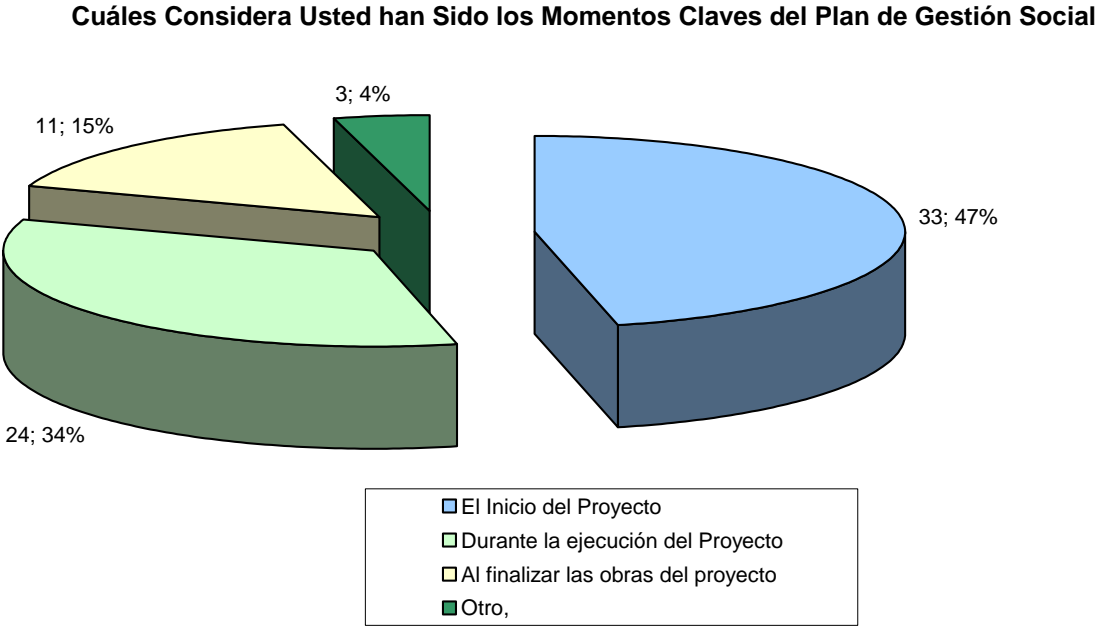
De las personas entrevistadas 31 respondieron que les gustaría mejorar el presupuesto asignado al Plan de Gestión Social en cual consideraron demasiado escaso para la gran población asentada en el área del proyecto.

Que expectativa le genero el Plan de Gestión Social?



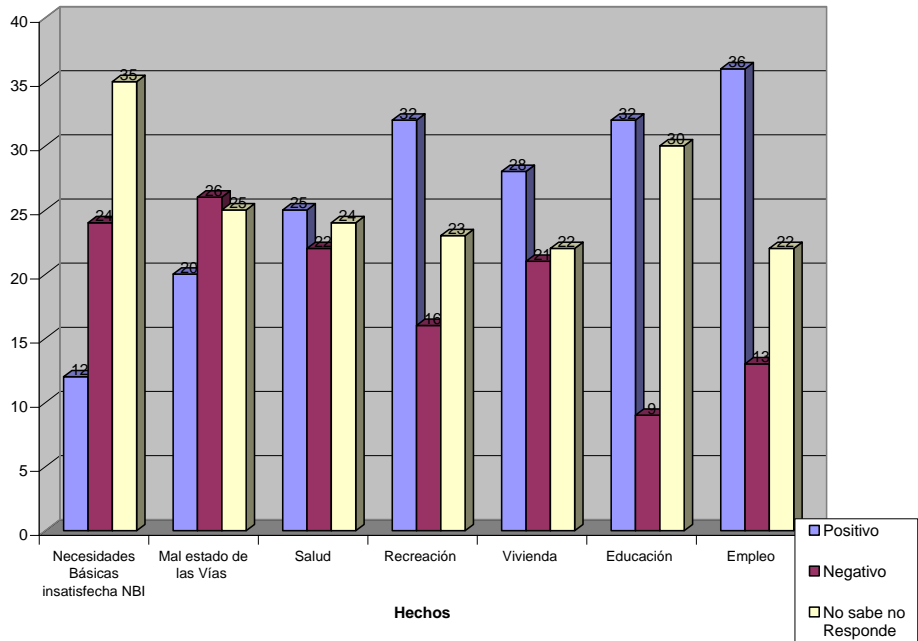
Las expectativas para 41 de los encuestados con relación al Plan de Gestión Social, estaban orientadas en la generación de empleo, lo cual es coherente con la situación actual que tiene los residentes; muchos consideraron que el proyecto solucionaría el problema de desempleo; 31 consideran que el proyecto seria una solución a los problemas de la comunidad, lo cual es comprensible si se observa

la gran deuda social que tiene el distrito de Cartagena con esta zona donde se concentra los mayores índices de pobreza; 30 creen que la construcción de la Vía Perimetral les generara un cambio en la calidad de sus vidas.

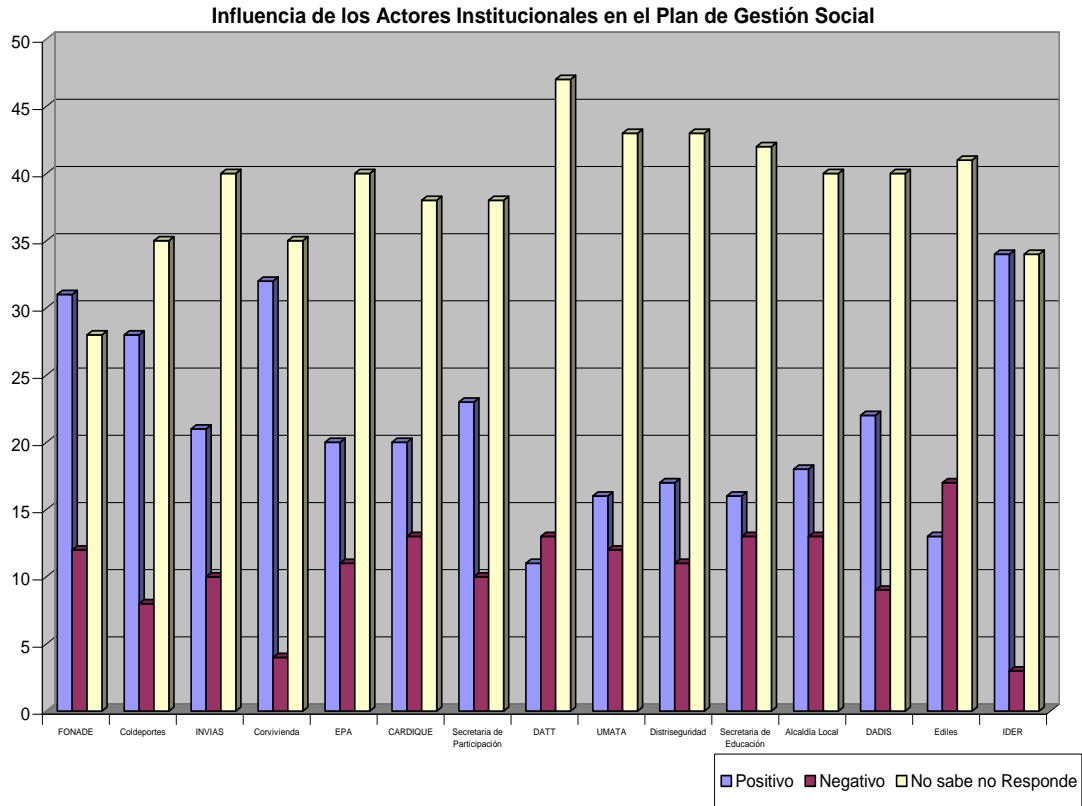


Para el 33.47% el inicio del proyecto fue el momento calve en razón a las expectativas que genero lo que mostraba una comunidad interesada en conocer las características de la obra; un 24.34% manifestó que durante la ejecución del proyecto por la dinámica que la obra imprimió en la vinculación de la mano de obra.

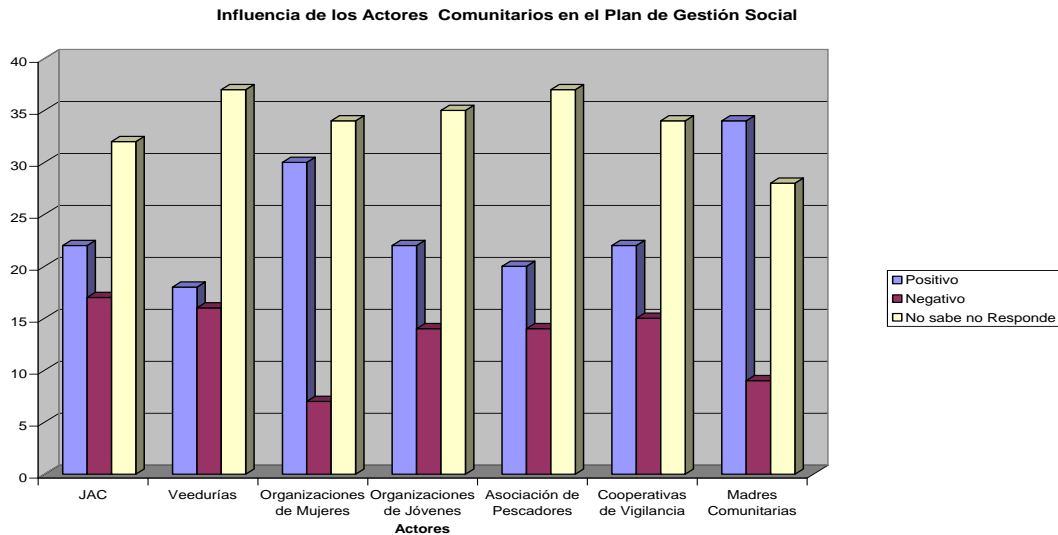
Influencia de los Aspectos Sociales de la Comunidad al Plan de Gestión Social



El 36% manifestó que el empleo influyo positivamente en el desarrollo del plan de Gestión Social porque se generaron oportunidades de obtener ingresos con la vinculación de la mano de obra no calificada y otras actividades económicas como venta de comida al personal que laboro en la construcción de la vía.



La percepción de los entrevistados con relación a la incidencia de los actores institucionales que se vincularon al proyecto, el IDER fue la entidad reconocida con mas presencia institucional, seguidas de Corvivienda y FONADE.



Las madres comunitarias influyeron positivamente en el desarrollo del Plan de Gestión Social al igual que las organizaciones de mujeres según manifiestan los encuestados. Esto muestra un reconocimiento a la labor de la mujer en las comunidades y a su liderazgo que viene ejerciendo.

En este capítulo se considero importante presentar los resultados de la encuesta aplicada en el mes de julio de 2006 a 36 personas en el Taller realizado con las organizaciones sociales y comunitarias y FONADE para elaborar la propuesta de “Modelo de Sostenibilidad para el Paseo Peatonal Ciénaga de la Virgen”.

Esta encuesta permitió conocer la percepción que tenían las organizaciones sociales con relación al espacio público, su mantenimiento, cuidado y buen uso.

El 100% de los encuestados creen que el espacio público de la zona donde habitan es muy importante para sus vidas, ya que en el pueden realizar actividades como deporte, recreación que permiten una mayor integración.

El 78% manifestó conocer el proyecto que se estaba construyendo y consideran que el mayor impacto es para los Cartageneros.

El 81% considero que el impacto de la obra fue positivo porque en el ámbito económico genero posibilidades de empleos directos e ingresos y desarrollo para la ciudad.

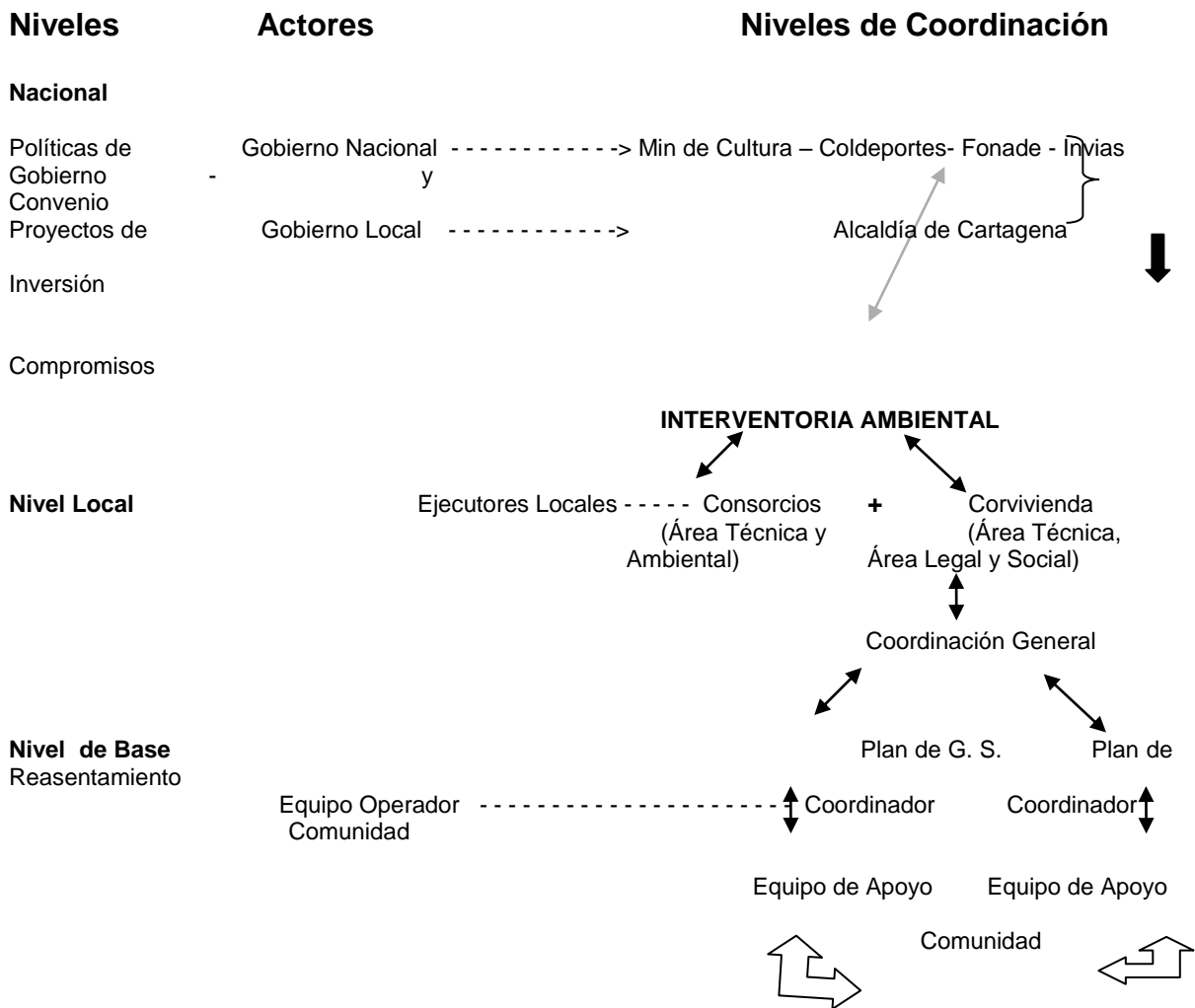
En lo social, consideran que la obra contribuye a mejorar las condiciones de vida de los habitantes de los alrededores de la ciénaga, además proporciona recreación, motiva a ser mejores ciudadanos, a mantener las casas y calles limpias y crea consciencia sobre la necesidad de educación y capacitación.

Los encuestados consideran que el impacto que la obra genera en lo ambiental que pone limite al problema de invasión del cuerpo de agua de la ciénaga, evita la degradación del mismo y embellece el entorno.

Urbanisticamente consideran que la construcción de la Vía Perimetral crea nuevas vías que facilitan el acceso y mejora la circulación.

Las personas encuestadas manifestaron estar dispuestos en participar conjuntamente con la administración distrital en el cuidado y mantenimiento del espacio público, algunos integrándose con sus vecinos para conformar un grupo que promueva el cuidado del espacio público, otros dándoles buen uso y/o realizando actividades de integración que generen recursos para invertirlos.

VI. Esquema administrativo - operativo del Área Social



VII Ejecución Financiera

	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO	(CREDITOS) O	PRESUPUESTO	EJECUCION	PRESUPUESTO	%	VALOR	SALDO
PROGRAMAS	INICIAL	ASIGNADO	CONTRACREDITOS	MODIFICADO	PRESUPUESTO	POR EJECUTAR	EJECUCION	COMPROMISOS	DISPONIBLE
VINCULACION DE MANO DE OBRA (GS-01)	8.000.000	8.000.000	(5.912.719)	2.087.281	1.087.281	1.000.000	13,59%	1.000.000	-
INFORMACION Y DIVULGACION (GS-02)	125.000.000	125.000.000	(3.900.000)	121.100.000	113.420.472	7.679.528	90,74%	7.679.528	-
EDUCACION AMBIENTAL (GS-03)	40.000.000	40.000.000	(14.128.000)	25.872.000	24.474.111	1.397.889	61,19%	1.397.889	-
SEGURIDAD VIAL (GS-05)	25.000.000	25.000.000	(6.358.420)	18.641.580	4.195.580	14.446.000	16,78%	14.446.000	-
FORTALECIM.ORG.DE BASE (GS-06)	10.000.000	10.000.000	36.457.323	46.457.323	4.534.500	41.922.823	45,35%	41.922.823	-
GESTION INTERINSTITUCIONAL (GS-07)	7.000.000	7.000.000	(6.158.184)	841.816	841.816	-	12,03%	-	-
SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE INVASIONES (GS-08)	10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	10.000.000	0,00%	10.000.000	-
TOTALES	225.000.000	225.000.000	-	225.000.000	148.553.760	76.446.240	66,02%	76.446.240	-

A la fecha de cierre del presente informe Corvivienda se encontraba en el proceso de elaboración de contratos para la ejecución del resto de los recursos. La fecha final para la ejecución de los recursos establecida por FONADE es el 31 de diciembre de 2006.

VIII Conclusiones y Recomendaciones

8.1 Conclusiones

- La avanzada social adelantada por el equipo social contratado por Corvivienda, entidad del distrito responsable de la ejecución social, permitió la finalización del proceso constructivo de la obra.
- La implementación en la zona de influencia del proyecto de los seis Programas contenidos en el Plan de Gestión Social logro mitigar los impactos negativos y permitió manejar los conflictos sociales generados por la construcción de la obra.
- Las organizaciones sociales y comunitarias se vincularon de manera proactiva en el desarrollo del proyecto.
- La organizaciones comunitarias como las juntas de acción comunal, las cuales presentan una crisis interna, no se constituyeron en el apoyo central de la ejecución del Plan de Gestión social, por la concentración de funciones, ejerciendo mucho presidencialismo el cual no permitió que la comunicación fluyera a los demás miembros de la organización y la comunidad
- Los recursos asignados al Plan de Gestión Social fueron insuficiente para el acompañamiento social frente a la cobertura y tiempo de ejecución del Plan.
- El equipo de profesionales fue insuficiente para la magnitud de la obra, además no tuvo continuidad, lo que retrasaba la implementación de los procesos
- Las veedurías constituidas dos en total, para el seguimiento del proyecto no asumieron a cabalidad las funciones otorgadas por la Ley de Veedurías

- La participación de la mujer, los jóvenes y niños jugaron un papel preponderante en el desarrollo de las acciones ejecutadas desde el Plan de Gestión Social.
- Se logro sensibilizar a los docentes y estudiantes de las Instituciones Educativas en la conservación de los elementos de la Vía y el medio ambiente
- El compromiso y apoyo por parte del Alcalde de la Localidad de la Virgen y Turística no respondió a las expectativas que desde el proyecto se establecieron.
- Desde la gestión social adelantada se logro la vinculación de las instituciones públicas y privadas en el desarrollo de los diferentes procesos sociales adelantados.
- Desde el punto de vista técnico y urbanístico, el proyecto se constituye en una oportunidad para mejorar las condiciones, sociales, y el entorno para las familias que ahí habitan, por eso es importante que el Distrito de Cartagena así lo asuma.
- Muchas fueron las familias que se sintieron felices por la construcción de la Vía Perimetral, una obra esperada por todos, la que permite que no se siga invadiendo el cuerpo de agua la Ciénaga, mejorando las condiciones de vida, de salud, salubridad, medio ambiente, y seguridad.
- Uno de los factores que incidió negativamente en el desarrollo del Plan de Gestión Social fue la Coyuntura política, ya que algunos líderes y veedores aprovecharon esta situación para dar a conocer sus intereses personales con la consigna de lucha por las comunidades, menoscabando el desarrollo de la labor realizada.
- Es importante en este tipo de proyecto, ejecutados en comunidades donde existe una gran deuda social, socializar las acciones sin generar expectativas que no correspondan con los principios del proyecto, lo que permite ganar confianza y posicionamiento en las comunidades.

- Una de las debilidades del programa de mano de obra, fue no disponer con anticipación por parte de los contratistas del perfil de la mano de obra necesaria para la construcción de la obra.
- Las organizaciones sociales y comunitarias del área de influencia, no solo requieren capacitación técnica, sino además, apoyo económico para implementar las ideas de negocio y/o proyectos productivos, lo que generaría una verdadera oportunidad para mejorar las condiciones económicas.
- Los cambios administrativos al interior de la entidad ejecutora del Plan de Gestión Social se constituyeron en un factor negativo para el logro de algunas metas.
- Las actividades ambientales desarrolladas contribuyeron al inicio a generar un cambio de actitud de las personas para con el entorno donde viven
- Las acciones desarrolladas desde el Plan de Gestión Social generaron credibilidad y confianza de la entidad ejecutora (Corvivienda) a otras instituciones quienes mostraron interés en realizar alianzas institucionales para implementar otros proyectos en el área de influencia de Vía Perimetral.

8.2 Recomendaciones

- Es importante darle continuidad a las acciones sociales impulsadas desde el Plan de Gestión Social para la logra la sostenibilidad física y social de la Vía Perimetral-
- Para otros proyectos con características similares es muy importante darle mayor énfasis a la variable de ingresos, por lo tanto los programas de fortalecimiento a la economía familiar deben ir mas allá de las capacitaciones debe apostarse a la financiación de las ideas de negocios y/o proyectos productivos que se generen.

- Dar la importancia real al componente social y no relegarlo a un segundo plano priorizando lo técnico, los proyectos son para las personas.
- Impulsar desde el Plan de Desarrollo de la localidad programas de saneamiento básico, que contribuyan a mejorar las condiciones de salud y habitabilidad de los residentes para lograr una verdadera cultura ambiental.
- Continuar con las campañas pedagógicas para promover el buen uso y protección del espacio público generado por la construcción de la vía perimetral.
- Difundir las normas que se establezcan para el uso de los espacios generados
- El EPA debe priorizar las jornadas de aseo y limpieza de los canales del área de influencia de la vía perimetral y Paseo Peatonal para así darle sostenibilidad a los procesos educativos iniciados desde el programa de Educación ambiental del Plan de Gestión Social.
- Proteger la arborización e impulsar la jardinería mediante la agrupación y capacitación técnica de personas que realizan el oficio y residen en el área
- Vincular a las brigadas y cooperativas de seguridad del área a la vigilancia y conservación del mobiliario urbano
- La Alcaldía de la Localidad de la Virgen y Turística debe ejercer mas vigilancia y control de las ocupaciones ilegales sobre sobre los espacios generados por la construcción de la vía
- La oficina de Espacio Público debe estar vigilante para no permitir ocupaciones del espacio público por vendedores informales.
- Implementar un proceso de pedagogía ciudadana que permita buscar el reconocimiento del Paseo Peatonal como un espacio público integrador no solo de la comunidad aledaña sino con toda la ciudadanía cartagenera.

- Que las entidades que manejan los eventos culturales y recreativos de la ciudad desarrollen actividades sociales de integración y acompañamiento que permitan el buen uso del Paseo Peatonal que genere ingresos para la conservación del espacio público.
- Que el distrito de Cartagena ejecute las obras complementarias que resuelvan el problema de drenajes que bordea la vía perimetral ciénaga de la virgen.
- Es importante mantener el equipo de profesionales durante la ejecución siempre y cuando este cumpla con las expectativas.
- El comunicador social es un recurso valioso desde el inicio del programa hasta la culminación, no debe ser retirado en ningún momento del proceso.

**PROYECTO VIA PERIMETRAL CIENAGA DE LA VIRGEN
PLAN DE GESTION SOCIAL
CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN No 2040997**

Índice

I. Antecedentes

II. Contextualización del Plan de Gestión Social Vía Perimetral

III. Caracterización de la Zona Objeto del Plan de Gestión Social Proyecto Vía Perimetral

IV. Descripción y Ejecución del Plan de Gestión Social

V. Percepción del Plan de Gestión Social por las Organizaciones Sociales y Comunitarias

VI. Esquema Administrativo y Operativo

VII. Ejecución Financiera

VIII. Conclusiones y Recomendaciones
