

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR  
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS  
MAESTRÍA EN DESARROLLO Y CULTURA

Trabajo de grado

AMBIENTE, IDENTIDAD Y DESARROLLO:

Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina

Por

Fabiola Hernández Lastra

### Resumen

El presente trabajo de investigación, pretende identificar a partir de sus percepciones, la relación entre ambiente, identidad y desarrollo que establecen los habitantes del corregimiento de Juan Mina, ubicado en cercanías a la ciudad de Barranquilla, capital del departamento del Atlántico y perteneciente a la región Caribe colombiana, desde el reconocimiento de la problemática ambiental que los afecta.

Algunos de los resultados obtenidos en el proceso investigativo muestran, que los rasgos distintivos de la población asociados a la identidad y el territorio, se relacionan con la identificación de manifestaciones culturales propias y aunque existe interés en conservarlas, la celebración de las fiestas o el mantenimiento de la tradición, no resalta como un factor particularmente importante, como sí es relevante el significado que tiene lo urbano o lo moderno simbolizado por la ciudad de Barranquilla, percibida como centro generador de progreso y bienestar. Paralelamente, en medio de los procesos de transformación cultural e integración urbana, la visión de futuro de la comunidad está todavía ligada a lo rural, por la influencia de las personas de origen campesino, que de manera continua llegaron a la zona y que en su mayoría conforman la población. Esto sugiere que la construcción de unas bases comunes para desarrollarse, tendría que conciliar las diferentes concepciones sobre su porvenir y las divergencias surgidas por el contraste entre quienes ocupan el lugar actualmente. A su vez, el corregimiento es percibido como un buen lugar para vivir, sin embargo se reconoce ciertas dificultades que perturban esta apreciación, como la generación de seguridad conceptuada más como una responsabilidad de los organismos del Estado y aunque existe la preocupación por el

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

tema, no se evidencian hasta el momento canales efectivos para la participación de la comunidad. Igualmente, el trabajo que puedan desarrollar los actores sociales se cruza con el ejercicio político, entendido como un intercambio de favores individuales y no como un deber ciudadano.

La inserción laboral es otro aspecto relevante en los conflictos que enfrentan los moradores de esta zona de la ciudad de Barranquilla. Por el análisis de los registros obtenidos, el corregimiento está compuesto por personas en edad productiva, lo que podría catalogarse como un activo social si se supera la alta proporción de hombres y mujeres que se encuentran por fuera de actividades económicas remuneradas y que no han logrado insertarse en la dinámica empresarial que se desarrolla alrededor del corregimiento. Si bien la comunidad aún no establece una relación explícita entre la problemática ambiental y el modelo de desarrollo que considera ajustado a sus demandas, sí reconoce los beneficios que la presencia de las empresas podría estar generando actualmente o a futuro, con su permanencia en la zona. De lo anterior se desprende que la comunidad no se opone a modelos de desarrollo modernizadores, siempre que éstos se encuadren en parámetros adecuados de responsabilidad social. En síntesis, existe interés de un segmento importante de la población en proponer alternativas donde una mayor atención y cuidado por las condiciones ambientales que la rodea, aparece como un factor importante de movilización, lo que favorecería a partir de una distinción clara de su identidad, la construcción de un proyecto de sociedad, sustentado en las dimensiones de ambiente y cultura como fundamento del desarrollo territorial.

Palabras claves: ambiente, cultura, desarrollo, territorio, identidad.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Abstract

The present research work, try to identify from perceptions, the relation between environment, identity and development that establish the inhabitants of the village of Juan Mina located near of the Barranquilla city, the capital of Atlantic department and belonging to the Colombian Caribbean region, from the recognition of the environmental problems that affect them.

Some of the results obtained in the investigative process show that the distinctive traits of the population associated with identity and territory relate with the identification of proper cultural events and although there is interest to preserve them, the celebration of festivities or the upholding of traditions, it does not highlight as a particularly important factor, as is outstanding the meaning it has the urban or modern symbolized by the city of Barranquilla, perceived as the main progress and wellbeing center. Meanwhile, in the middle of the process of cultural transformation and urban integration that facing the community, their visions for the future are linked to rural aspects by influence from the country folk, that the constantly manner arrived in the area and whom most of them make up the population. This suggests that the construction one of the commons bases to develop would have to reconcile the different conceptions about their future and the divergences arising from whom hold a position currently.

In turn, the village is thought of as a good place to live, however it was acknowledge some difficult that disturb this well perception, as the generation of security knew more like a

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

responsibility just of the State and even there is worried about it, not is evidenced so far effective channels for the community participation. Equally, the work that can develop the social actors are crossed with the policy exercise, understood as an interchange of individuals benefits and not as a citizens duty.

The laboral insertion is another important aspect in the conflicts that facing the inhabitants from this area of the Barranquilla city. By the analysis of the obtained recordings, the village is formed by people of a productive age, what could be classing as a social active if recognizes the benefits that the presence of companies could be creating currently or for the future, with their permanence in the area. Of the above is clear that the community does not refuse to modernizing development models, always that theses may fall within appropriate parameters of social responsibility. In summary, there is an interest about an important segment of the population to propose alternatives where the main attention and care for the environment conditions, appear as an important factor of mobilization, what would favor from a clear distinction of their identity, the construction of a project of the society, supporting the dimensions of the environment and culture as bases for territorial development.

Keys words: Environment, culture, development, territory, identity.

Índice

Capítulo 1. Introducción	17
Capítulo 2. Marco Conceptual	20
2.1 Ambiente cultura y desarrollo: La cultura como instrumento de transformación.	20
2.2. Territorio e identidad: procesos de construcción y negociación.	23
2.3 Actores sociales: relación de las comunidades locales con su entorno	25
2.4 Conceptos y lineamientos aplicados	27
Capítulo 3. Metodología	28
3.1 Contextualización	28
3.2 Objetivos y preguntas de investigación	28
3.2.1 <i>Objetivo General</i>	28
3.2.2 <i>Objetivos Específicos</i>	29
3.2.3 <i>Preguntas de investigación</i>	29

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:**  
**Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

<b>3.3</b>	<b>Esquema conceptual</b>	<b>30</b>
3.4	Operacionalización	30
3.5	Categorización	35
3.5.1	<i>Ambiente</i>	36
3.5.2	<i>Desarrollo</i>	36
3.5.3	<i>Identidad</i>	37
3.6	Resumen	37
Capítulo 4. Territorio e Historia		39
4.1	Características generales	39
4.1.1	<i>Datos poblacionales</i>	41
4.1.2	<i>Actividad económica</i>	44
4.1.3	<i>Salud</i>	45
4.1.4	<i>Educación</i>	46
4.1.5	<i>Servicios públicos</i>	46

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:**  
**Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

4.2 Antecedentes Históricos	48
4.2.1 <i>Pasado indígena</i>	48
4.2.2 <i>Integración al sistema colonial</i>	49
4.2.3 <i>Proceso de poblamiento</i>	50
4.2.4 <i>Consolidación del centro urbano y situación actual</i>	53
4.3 Historias de la gente	57
4.3.1 <i>Aproximación histórica</i>	58
4.3.2 <i>Migraciones y conflicto social</i>	60
4.3.3 <i>Relaciones territoriales</i>	63
4.4 Conclusiones	64
Capítulo 5. Identidad, Territorio y Desarrollo	66
5.1 Temas de base	66
5.1.1 <i>Lugares de encuentro</i>	66
5.1.2 <i>Manifestaciones culturales</i>	68
5.1.3 <i>Relaciones intergeneracionales</i>	72
5.1.4 <i>Inserción laboral</i>	74
5.1.5 <i>Aspiraciones personales/visiones de futuro</i>	79
5.1.6 <i>Percepciones sobre Juan Mina como lugar de residencia</i>	80



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:**  
**Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

<i>5.1.7 Identificación del corregimiento en relación a otras comunidades</i>	82
5.2 Conclusiones	84
Capítulo 6. Ambiente, Desarrollo y Agencia	87
6.1 Ambiente	87
<i>6. 1.1 Componentes culturales</i>	88
<i>6.1.2 Reconocimiento físico del territorio</i>	89
<i>6.1.3 Puntos de afectación ambiental</i>	91
<i>6.1.4 Intervención del Estado</i>	94
<i>6.1.5 Identificación colectiva de problemas con respecto a la afectación ambiental</i>	95
<i>6.1.6 Análisis de la problemática medio ambiental</i>	97
<i>6.1.7 Experiencias de la comunidad con respecto a la afectación ambiental</i>	104
<i>6.1.8 Medidas contra la contaminación ambiental</i>	107
6.2 Desarrollo	110
<i>6.2.1 Desafíos</i>	111
<i>6.2.2 Papel del Estado y la empresa privada.</i>	112
6.3 Agencia	115
<i>6.3.1 Estrategias de mejoramiento</i>	115

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

6.3.2 <i>Actores sociales</i>	116
6.3.3 <i>Propuestas y oportunidades</i>	118
6.4 Conclusiones	124
Capítulo 7. Conclusiones generales	126
7.1 Hallazgos representativos	126
7.2 Sugerencias y recomendaciones	130
Referencias bibliográficas	138
Anexos	158
Anexo 1. Ficha de protocolo	158
Anexo 2. Formato de Planificación de Activos	159
Anexo 3. Guías para Entrevistas a Profundidad.	161
Anexo 4. Encuestas	162
Anexo 5. Patologías frecuentes en el Distrito de Barranquilla	165
Anexo 6. Identificación de problemas ambientales/respuestas	166
Anexo 7. Medidas contra la contaminación/respuestas por grupos	168

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Áreas de Humedales por Municipio	40
Cuadro 2. Fuentes responsables del daño ambiental/Contaminación del agua	98
Cuadro 3. Fuentes responsables del daño ambiental/Contaminación del aire	99

Índice de Figuras

Figura 1. Relaciones y Dimensiones Sociales presentes en el corregimiento de Juan Mina	30
--	----

Índice de Gráficas

Gráfica 1. Edad general de los encuestados	75
Gráfica 2. Ocupación de las mujeres	76
Gráfica 3. Ocupación de los hombres	77
Gráfica 4. Consideraciones sobre Juan Mina como lugar de residencia	81
Gráfica 5. Identificación del corregimiento, en relación a otras comunidades	83
Gráfica 6. Sector de residencia de los encuestados	105
Gráfica 7. Tiempo de residencia en Juan Mina	106
Gráfica 8. Actividades de mejoramiento de la calidad de vida en Juan Mina	122
Gráfica 9. Actividades culturales para desarrollar en Juan Mina	123

Índice de imágenes

Imagen 1. Entrada principal a Juan Mina, Carretera del Algodón	41
Imagen 2. Zona Permanente Multiempresarial La Cayena	44
Imagen 3. Obras de instalación de redes de alcantarillado	47
Imagen 4. Obras de canalización sobre el arroyo León	48
Imagen 5. Entrada principal al colegio de Juan Mina	67
Imagen 6. Carroza de carnaval	68
Imagen 7. Carnavales del Recuerdo, comparsa Los Cambamberos	69
Imagen 8. Preparación del Altar de la Virgen del Carmen	70
Imagen 9. Procesión de la Virgen del Carmen	71
Imagen 10. Celebración de las fiestas	71
Imagen 11. Calle principal	92

Índice de mapas

Mapa 1. Mapa colectivo del corregimiento de Juan Mina.	31
Mapa 2. Ubicación geográfica	39
Mapa 3. División por localidades. Ubicación del corregimiento de Juan Mina	42
Mapa 4. Anexo de Sabanilla. Siglo XIX	51

Índice de Tablas

Tabla No. 1: Identificación de Problemas por contaminación ambiental	96
Tabla No. 2. Medidas contra la contaminación	108



## Capítulo 1

### Introducción

Las relaciones entre ambiente, desarrollo e identidad, permean la realidad social en muchas zonas periurbanas en América Latina, este es el caso del corregimiento de Juan Mina, actualmente en transición hacia un modelo urbano/moderno, impulsado por el crecimiento industrial que se extiende hacia ese sector ubicado en el área metropolitana de la ciudad de Barranquilla. Basado en herramientas de investigación cualitativa, la presente investigación pretende identificar a partir de las percepciones de la comunidad, las relaciones establecidas por sus habitantes con las transformaciones en su entorno, desde el reconocimiento de la problemática ambiental que los afecta. El documento a continuación contiene los resultados y conclusiones de la investigación, basado en el análisis de las percepciones de la población y las propuestas o acciones a emprender, en procura de alternativas de desarrollo, acordes con sus posibilidades y recursos.

El marco conceptual expuesto en el segundo capítulo, está sustentado en entender en un sentido más amplio, la situación de las comunidades que subsisten en condiciones difíciles por factores como la problemática del ambiente, la cultura y el desarrollo económico, planteados como dinámicas relacionadas entre sí. Los fundamentos expuestos contienen una perspectiva crítica que realza el papel de los actores sociales propuesta por la ecología política, junto a otros conceptos, que sirvieron para identificar si las transformaciones ambientales del corregimiento

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

están relacionadas con el valor asignado por sus propios habitantes, si están presentes rasgos de identidad definidos y si existe la posibilidad de proponer procesos de desarrollo autónomos.

El tercer capítulo describe la metodología utilizada, iniciando con el reconocimiento participativo del lugar a través de un ejercicio de cartografía social, enmarcado en el Enfoque de Activos (GURC-University of Manchester, 2011; Universidad Tecnológica de Bolívar, 2011), ejercicios de observación participante (Taylor y Bogdan, 2000), encuestas y entrevistas a profundidad. Lo anterior, permitió la organización y análisis de la información recolectada en tres categorías: Ambiente, Identidad y Desarrollo. El cuarto capítulo analiza las percepciones de la comunidad de Juan Mina, sobre las transformaciones del territorio desde las representaciones y significaciones de quiénes viven allí, a partir de una descripción básica del corregimiento y una aproximación histórica sobre el mismo. En el quinto capítulo se profundiza sobre el conocimiento de la población, en torno a la relación existente entre su identidad, el espacio físico que ocupan y sus posibilidades de desarrollo, haciendo énfasis en las acciones de los actores sociales, desde lo que consideran como propio. Los resultados del trabajo de investigación, expuestos en el sexto capítulo, abordan el papel del Estado y la comunidad en relación a las afectaciones ambientales que sufre y la exploración de alternativas que posibiliten el alcance de mejores condiciones de bienestar. Finalmente, las conclusiones generales contienen los hallazgos más representativos y algunas sugerencias y recomendaciones, plateadas desde políticas públicas, planes, proyectos y/o acciones puntuales.

En síntesis es posible afirmar, que aun cuando las condiciones de supervivencia para los habitantes del corregimiento de Juan Mina se presentan como adversas, sí han surgido algunas

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

dinámicas de crecimiento, como alternativas de solución para enfrentar las dificultades que soportan y que podrían funcionar como opciones en procura de su reconocimiento como ciudadanos, a partir de una distinción clara de su contexto cultural y del establecimiento de una relación de pertenencia con el territorio que ocupan actualmente. Es necesario resaltar, que el trabajo se llevó a cabo en un período en el cual hubo una fuerte inversión en la zona por parte de la administración distrital y departamental. Lo anterior podría constituirse en una oportunidad de visibilizar a esta comunidad frente a la ciudad en general y frente al Estado. Por estas razones, las circunstancias actuales tienen otras implicaciones más amplias: la posibilidad y el sueño de alcanzar un mayor desarrollo, más integración con la propia ciudad y el establecimiento de condiciones materiales que faciliten otros procesos organizativos y culturales en torno a lo ambiental.

## Capítulo 2

### Marco Conceptual

Las concepciones que soportan teóricamente el trabajo de investigación, posibilitan comprender en un sentido más amplio, las condiciones difíciles en la cual subsiste la comunidad del corregimiento de Juan Mina por problemáticas asociadas al ambiente, la cultura y el desarrollo económico, dimensiones que han sido propuestas como dinámicas relacionadas entre sí. En consecuencia, los lineamientos utilizados, en el presente proceso investigativo, están ligados a la noción de desarrollo sostenible e identidad territorial. Así mismo, los fundamentos expuestos contienen también, una perspectiva crítica que realza el papel de los actores sociales que junto a otros conceptos, sirvieron de guía para identificar si las transformaciones ambientales en la zona que ocupa la población, están relacionadas con el valor asignado por sus propios habitantes y si existe la posibilidad de proponer procesos de desarrollo autónomos; pues pese a su marginalización, en esta comunidad han surgido algunas dinámicas de crecimiento como alternativas de solución para enfrentar sus dificultades.

#### **2.1 Ambiente cultura y desarrollo: La cultura como instrumento de transformación.**

Muchas comunidades del mundo viven en situaciones económicas adversas, que los llevan “a habitar zonas afectadas por amenazas naturales o por la presencia del ser humano, con múltiples factores políticos y económicos que están tras el impacto de las amenazas” (Blaikie, 1996: 24). Amartya Sen, se refiere a la influencia compleja de estos factores, entre los cuales incluye la

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

cultura y el desarrollo económico. Para Sen, la cultura específicamente, puede vincularse como un aspecto constructivo de pensamiento, de aprendizaje, de emulación e imitación. Por tanto, el desarrollo no es un fin en sí mismo, sino un medio para llegar a una meta de una carrera -la felicidad personal- y comprender mejor el valor de la preservación del medio ambiente y sus efectos de largo plazo<sup>1</sup>. Esto abre la posibilidad de abordar el desarrollo y la problemática del ambiente, no como esferas aparte de la propia cultura, sino introduciendo esta última en el ejercicio reflexivo de construcción de soluciones ambientales (González, 1997). Con anterioridad Andrés Bansart (1987) en un estudio sobre identidad, cultura y desarrollo sobre el Caribe, ya había expuesto esta conexión, al señalar que el ser social es modelado en parte por su entorno y no puede desarrollarse sin modificarlo, pues debe existir un equilibrio entre sus propósitos de mejorar su calidad de vida y el impacto de sus acciones. También sostiene que existe una primera relación que consiste en articular entre sí, las dinámicas ambientales con la cultura y el desarrollo y que esta articulación es posible “si la comunidad participa de manera solidaria en un triple proceso de educación mutua y permanente, destinado a que la comunidad se reconozca a sí misma (como ser colectivo), adquiera conocimientos sobre su ambiente y pueda tomar decisiones acerca de su desarrollo” (Bansart, 1993: 55), unido a la ejecución de actividades de investigación participativa (investigación-acción), que ubican a la cultura como un instrumento de transformación. El autor afirma también, que el desarrollo puede ser autónomo sólo si parte de un sujeto colectivo capaz de inventar y crear a partir de una identidad cultural clara, desde el arraigo hacia las propias manifestaciones de la gente, cuyas raíces se encuentran ancladas en la

---

<sup>1</sup> Sen aborda en diversas publicaciones, la importancia de investigar las distintas formas en que se debería tomar en cuenta la cultura, su influencia sobre el desarrollo y la preservación del medio ambiente. Ver teorías y conceptualizaciones sobre el tema: *Sobre ética y economía*, (1984). *¿Cuál es el camino al desarrollo? Revista de Comercio Exterior vol. 35, No. 10.* (1985). *Nuevo examen de la desigualdad*, (1995). *La posibilidad de elegir. Revista El Correo de la UNESCO* (1996). *Desarrollo y libertad*, (2000). *Libres, justos, sustentables.* Diario Clarín, Buenos Aires (2002). *La idea de justicia*, (2010). *Desarrollo Sostenible y Nuestras Responsabilidades.* [www.fabricaethica.it/documenti/937](http://www.fabricaethica.it/documenti/937).

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

cultura popular. En el mismo sentido Martín-Barbero (2002) sostiene que “el valor propio de lo popular no reside ni en su autenticidad ni en su elementalidad sino en su significación y vigencia social” (p.3). Por tanto, la distinción clara del contexto cultural de la colectividad, puede constituirse en un estímulo para establecer una relación de pertenencia con el lugar donde ha decidido asentarse, acompañado de acciones del Estado orientadas al servicio de la población, pues “la posibilidad de reconstrucción y de reconocimiento de las propias comunidades, está ligada a aspectos como la valoración del círculo familiar..., las relaciones vecinales” (Martín-Barbero, 2002:5), entre otras. Esta orientación que propone la triple relación de las dimensiones de ambiente cultura y desarrollo como dinámicas, se constituyó en una base importante del marco conceptual de la investigación.

Autores como Finot (2001) y Blakely (2002) plantean que los procesos de desarrollo local pueden constituirse en una alternativa válida para superar los índices de pobreza, siempre y cuando contengan estrategias efectivas, complementadas con políticas que fomenten la competitividad contribuyendo a mejorar los niveles y la distribución del ingreso; objetivo respecto del cual, las políticas asistenciales son sólo subsidiarias. Por su parte, Aghón, Alburquerque y Cortés (2001), sustentan que el desarrollo local como un proceso de crecimiento y cambio estructural de la economía de un grupo humano, posibilita identificar además de la dimensión económica, otra sociocultural; donde el sistema de relaciones económicas y sociales, las instituciones locales y los valores, sirven de base al proceso de desarrollo. Sin embargo, para algunos autores como Arribas (2007), esta concepción sobre el desarrollo le confiere un carácter esencialmente normativo que lo distingue como un ideal “inacabado”, pendiente aún de articulación política mediante criterios alternativos de valoración social.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Las conceptualizaciones sobre desarrollo sostenible y desarrollo local, aportaron para la investigación en sí misma dos soportes teóricos valiosos: la importancia de procesos de mejoramiento para la población asociados con su identidad y el fomento a valores y comportamientos acordes con la preservación de un medio ambiente sano.

**2.2. Territorio e identidad: procesos de construcción y negociación.**

Existe una amplia literatura fundamentada en estudios de caso, que relaciona la identidad con el territorio y el desarrollo. Para Escobar (2000a) el derecho a existir es una cuestión cultural, política y ecológica, por cuanto la población considera su territorio como un espacio fundamental y multidimensional para la creación y recreación de sus valores sociales, económicos y culturales. A su vez, Pérez (2001), propone el ordenamiento territorial como parte de una estrategia humana de desarrollo que podría evitar que los costos económicos, sociales y políticos, aumenten por la tensión entre las comunidades y el Estado. En algunos estudios de caso pertinentes a esta investigación, como los realizados sobre las comunidades negras de la región del Pacífico colombiano (Restrepo y del Valle, 1996) o los procesos de implementación de la Zonificación Ecológica Económica (ZEE), en los estados del centro-oeste de Brasil (Castillo y Negret, 2006), es posible reconocer junto a la relación antes descrita y las tensiones mencionadas también, las relaciones de poder que se generan entre los diversos agentes sociales por la apropiación de los recursos naturales y por la obtención de los medios de vida en diferentes condiciones sociales. Otros investigadores identifican dimensiones en las cuales las relaciones entre población y territorio se intersectan con el desarrollo sostenible (González; Martínez; Páez y Rodríguez, 2011), intentando explicar con sus particularidades, la relación que entablan las comunidades locales con su entorno (Brosius, 1999), las transformaciones del territorio, su

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

constitución como eje de identidad para sus habitantes (Bansart, 1989) o la caracterización de problemas ambientales que los afectan puntualmente y que incluyen aspectos como la deforestación, la conservación o la abundancia de recursos, determinados por el acceso y el control sobre los mismos (Pelusso,1992; Pelusso y Watts, 2001). Igualmente, Pellegrino y Delaleu (1981) coinciden en afirmar que el territorio sólo existe en cuanto ha sido valorizado de múltiples maneras entre otras, como zona de refugio, como medio de subsistencia, como área geopolítica estratégica, como objeto de apego afectivo o como tierra natal, mientras que Morales (2003), lo define como símbolo de identidad socio territorial.

La mayoría de las acepciones enunciadas, encajan con las percepciones de los habitantes de Juan Mina sobre su lugar permanente de asentamiento, incluidos los nuevos pobladores que llegan al corregimiento procedente en su mayoría de otras zonas rurales de la región Caribe, con su propio acervo cultural. Aunque no es su foco principal, la investigación aborda también, la condición de desplazamiento de una parte de la comunidad, como un componente importante en la definición de su identidad.

En su expresión presente -como migración forzada por actores de la violencia-, el desplazamiento del campo a la ciudad es una fuente adicional de redefinición territorial, tal como lo sostienen Correa De Andreis, Díaz, Jiménez y Palacio (2009), lo que convierte en este caso al corregimiento de Juan Mina en su centro receptor, impactándolo fuertemente, reafirmando el hecho de que, el manejo de la vieja concepción de lo rural como lo atrasado y el énfasis puesto en los procesos de industrialización, “han generado crisis, por el aumento de la pobreza, el desempleo, la generación o agudización de conflictos por la tierra, y procesos de



luchas internas con características de guerra como es el caso actual en Colombia” (Pérez, 2001:5). Lo anterior acarrea consecuencias sociales a corto, mediano y largo plazo, “al contrario de si los cambios en la gestión de regímenes y condiciones ambientales, generan oportunidades a los grupos locales para organizarse y representarse, creando nuevas formas de acción política que conectan transversalmente a personas de distinta clase, género y etnia” (Robbins, 2004: 188); sobre todo para quiénes tienen que integrarse a las comunidades en donde llegan, por no contar con más opciones, dada su condición de desplazados. Por consiguiente, si existe una relación entre las dinámicas de ambiente, cultura y desarrollo como lo propone Bansart, es sostenible entonces, que hay también un vínculo con la ecología política “reconocida como el campo donde se están gestando nuevas identidades culturales, en torno a la defensa de las naturalezas culturalmente significadas y a estrategias novedosas de aprovechamiento sustentable de los recursos” (Leff, 2006:26); lo que permitiría una inserción más armónica de la población que se desplaza por diferentes razones, buscando mejores condiciones de subsistencia.

### **2.3 Actores sociales: relación de las comunidades locales con su entorno**

La ecología política se constituyó en una herramienta útil, en el proceso de investigación porque su fundamentación teórica ayudó a comprender e identificar, las alternativas propuestas o en curso de los habitantes del corregimiento de Juan Mina para mejorar su nivel de vida, en medio de las limitaciones que sufren. Esta corriente de pensamiento, se basa en el análisis de las acciones de diferentes actores sociales, de sus relaciones de dependencia y de su influencia sobre el medio ambiente y los recursos naturales (Bryant y Bailey, 1997), teniendo como foco de interés el hombre concreto inmerso en su medio ecológico, las pequeñas comunidades y las intervenciones institucionales situadas en el campo de las relaciones de poder (Escobar, 1998;

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Ros-Tonen, *et al.* 2007; Ulloa, 2004). Dichas iniciativas “incluyen cómo están distribuidos los activos y los ingresos entre diferentes grupos sociales y varias formas de discriminación que se presentan en la asignación de bienestar” (Blaikie, 1996: 25). Conforme a esta interpretación “la ecología es inherentemente política, porque es el resultado de una construcción social y en función de cómo sea entendido socialmente el medio ambiente, las acciones que sobre él se emprendan pueden ser de índoles muy distintas” (Robbins, 2004:109). Berman (2010), utiliza de manera concreta la perspectiva de la ecología política en relación a la posición de los actores sociales, en su estudio de caso sobre la selva de Matavén, -una zona de alto valor biológico y cultural en la Amazonía Colombiana-, cuando fundamenta su análisis en una concepción de las alianzas como procesos dinámicos que son constantemente negociados en la práctica, en el marco de un examen centrado en las relaciones de poder entre actores y las negociaciones y reinterpretaciones de discursos, llegando a concluir que dichos discursos “determinan, la manera como grupos particulares perciben e interpretan las problemáticas ambientales y sociales” (p.11). Referido al mismo tema, Escobar (2000b) y Zibecchi (2008), proponen hacer visibles las múltiples lógicas locales de producción de culturas, identidades y prácticas ecológicas y económicas que emergen de las comunidades, considerando que se requiere una mirada capaz de posarse en las pequeñas acciones, con la misma rigurosidad e interés que exigen las acciones más visibles y notables, para identificar y reconocer la voluntad de agencia de las propias comunidades en aras de alcanzar un nivel de vida más adecuado.

El enfoque que enfatiza la inserción de la conducta individual en las relaciones sociales (Granovetter, 1985, Bardham y Valry, 1999), plantea que los actores no toman decisiones independientemente de su contexto social, pues sus intentos de actuación intencional siempre

están inmersos en sistemas de relaciones concretas y cambiantes y son restringidos por dichas relaciones sociales. Olson (1992) argumenta que si el objetivo de una acción colectiva es la provisión de un bien público, quienes deciden no participar no podrán ser excluidos de sus beneficios, proponiendo que para que las acciones colectivas sean exitosas deberán siempre estar acompañadas de incentivos selectivos privados, restringidos sólo a los miembros del colectivo. Llambí y Pérez (2007) abordan la capacidad de agencia de las comunidades relacionada específicamente con su origen rural, sosteniendo que la identidad campesina es un imaginario colectivo que permite la articulación entre esos intereses individuales o comunes de la población, según la perspectiva normativa o cognitiva de los propios actores y que el elemento integrador puede ser -entre otros factores-, un territorio común; condición que es posible identificar en las impresiones de los habitantes de Juan Mina sobre su lugar de asentamiento.

#### **2.4 Conceptos y lineamientos aplicados**

Se adoptaron como rasgos importantes de los conceptos expuestos, la posibilidad de abordar la problemática del ambiente, la cultura y el desarrollo, dentro de la relación que existe entre esas dimensiones propuestas como dinámicas, para la ejecución de actividades de investigación participativa, a partir de los análisis realizados sobre las significaciones del desarrollo sostenible, desarrollo local y las relaciones entre población y territorio.

## Capítulo 3

### Metodología

#### **3.1 Contextualización**

La problemática socio-ambiental y de pobreza en el corregimiento de Juan Mina, tiene su origen en varias situaciones como la presencia allí de diversas empresas, que producen afectaciones sobre el medio ambiente, la cercanía de la población al relleno sanitario de la ciudad de Barranquilla y la propia responsabilidad de la población sobre el deterioro del entorno. Adicionalmente, la mayor intensidad de las lluvias en los últimos años se ha reflejado en los recurrentes desbordamientos de los arroyos que atraviesan la población, inundando varios sectores y dañando las vías de acceso. Otro factor que se agrega, es la presencia de nuevos habitantes en su mayoría desplazados, que en medio de la afectación ambiental, antes mencionada siguen llegando, lo que aumenta el círculo de miseria. Estos elementos inciden sobre las posibilidades de desarrollo de sus habitantes, además de entorpecer sus actividades diarias.

#### **3.2 Objetivos y preguntas de investigación**

##### *3.2.1 Objetivo General.*

- Identificar a partir de sus percepciones, las relaciones entre ambiente, identidad y desarrollo que establecen los habitantes del corregimiento de Juan Mina con las transformaciones en su entorno, a través de la información recolectada de manera participativa en el proceso de investigación.

### *3.2.2 Objetivos Específicos*

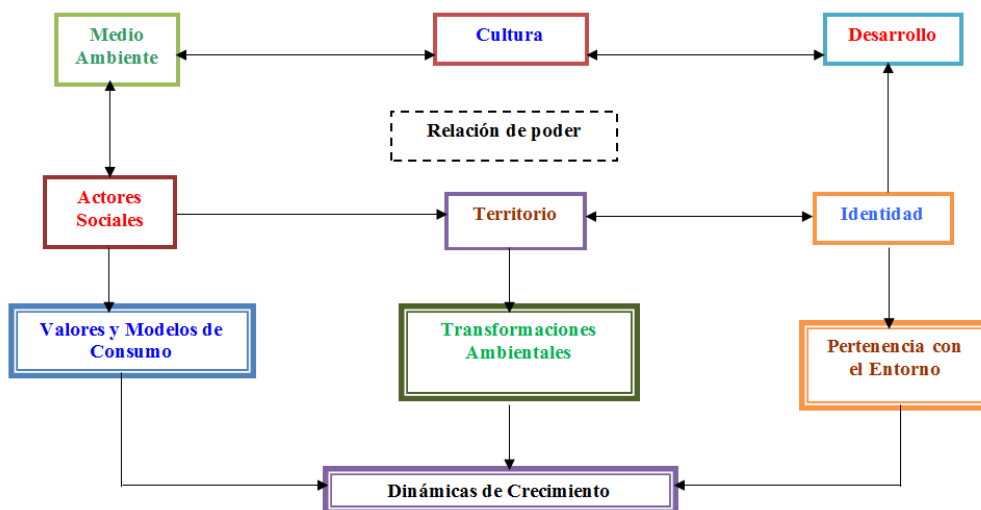
- Analizar las percepciones de los habitantes del corregimiento, sobre las transformaciones ambientales en su territorio y si éste se ha constituido en un eje central de identidad.
- Abordar la problemática ambiental que afecta al corregimiento desde la cultura y desde las representaciones y significaciones de sus habitantes.
- Establecer si se han generado o pueden generarse espacios de reflexión, en torno a los procesos de crecimiento y desarrollo de la comunidad, relacionados con la influencia del tema ambiental sobre sus actividades cotidianas o la voluntad de participación de la gente en las alternativas de solución a sus problemas.

### *3.2.3 Preguntas de investigación*

1. ¿Cuál es la percepción de los habitantes de Juan Mina acerca de las transformaciones ambientales en su territorio?
2. ¿De qué manera se han constituido el territorio y el medio ambiente como ejes centrales de su identidad?
3. ¿Cómo se percibe desde la comunidad la problemática ambiental actual y su relación con el desarrollo?

### 3.3 Esquema conceptual

Figura 1. Relaciones y Dimensiones Sociales, presentes en el corregimiento de Juan Mina



Fuente: La autora con base en la articulación de variables y conceptos utilizados para el desarrollo de la investigación.

Para que el enfoque teórico del proyecto resulte más claro, la relación gráfica está orientada a comprender la articulación de las diferentes variables y conceptos. Es necesario entender en un sentido más amplio, el vínculo entre las dinámicas ambientales, la cultura y el desarrollo, el papel de los actores sociales y la utilización de las concepciones de territorio e identidad, además de las relaciones desiguales de poder, en medio de las cuales son construidas y negociadas tales nociones.

### 3.4 Operacionalización

En la recolección de información, fueron aplicados instrumentos cualitativos y cuantitativos enmarcados en un enfoque de estudio etnográfico. Entre otros instrumentos se utilizaron, la revisión bibliográfica, revisión documental, ejercicios de cartografía social, observación

participante, entrevistas a profundidad y encuestas (ver ficha de protocolo, anexo1). El ejercicio de cartografía social se desarrolló como taller en julio de 2011 y tuvo como resultado, la construcción colectiva de un mapa en el cual se visualizaron las zonas más vulnerables de la población. Para contextualizar el ejercicio, primero se expuso un breve resumen del territorio que ocupa el corregimiento registrado en documentos oficiales y luego se procedió a facilitar a los participantes la construcción del mapa, en el cual se señalaron los lugares públicos de reunión y se identificaron seis puntos de afectación ambiental.

Mapa 1. Mapa colectivo del Corregimiento de Juan Mina.



Fuente: Comunidad de Juan Mina. Ejercicio de cartografía social. 2011

En la segunda parte del ejercicio se orientó el tema, hacia las posibilidades de una mayor intervención de la gente, en los procesos de mejoramiento de su entorno. Para recoger la información, se diseñó un cuestionario de acuerdo con los formatos de Planificación de Activos (ver anexo 2), que contenía preguntas relacionadas con datos personales de los participantes; una descripción breve de su experiencia, en cuanto a la afectación ambiental que han sufrido durante su tiempo de permanencia en el corregimiento y su conocimiento sobre las manifestaciones

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

culturales del pueblo. Se lograron recolectar datos sobre los puntos de mayor afectación, la participación de los habitantes y sus propuestas para el mejoramiento del entorno, la ejecución de obras de mitigación para reducir la gravedad de los daños humanos y materiales, las actividades de resistencia o adaptación frente a los peligros ambientales y sus efectos y finalmente información sobre las manifestaciones culturales propias y los lugares públicos de reunión. El tipo de contacto fue personal y participaron en él, cuatro jóvenes con edades entre 13 y 16 años; tres mujeres entre 25 y 35 años y un adulto mayor de 65 años, para un total de nueve participantes; cada uno de ellos con un tiempo aproximado de residencia en el corregimiento de entre cuatro y sesenta años.

En la revisión de la Hoja de Resumen del Taller se identificaron tres temas: afectación ambiental, manifestaciones culturales y lugares de encuentro. Posteriormente la información recogida se contrastó con los ejercicios de observación participante. Se logró entonces, el reconocimiento físico de los lugares, con base en las descripciones contenidas en el mapa. La selección de los escenarios de observación obedeció al análisis de los puntos de afectación ambiental señalados. Una vez definida la entrada en campo, se realizaron dos observaciones entre los meses de julio y agosto de 2011. La primera observación realizada el 20 de julio, permitió constatar varios focos de contaminación ya identificados y la detección de algunos que no habían sido reseñados. La segunda observación se hizo un mes después, el 20 de agosto y en él se pudieron comprobar los focos de contaminación restantes y señalar otros nuevos. En la Hoja de Resumen de las notas de campo, se clasificaron las impresiones recogidas en dos temas: problemática ambiental y lugares de encuentro. Los datos encontrados en el ejercicio de



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

cartografía social y las observaciones, sirvieron de orientación para determinar los tópicos a tratar en las entrevistas a profundidad y las encuestas.

Las entrevistas a profundidad se desarrollaron entre el 17 de agosto y el 19 de septiembre de 2011. El desarrollo de las mismas, se hizo en su mayoría *in extenso*; lo que permitió obtener un conocimiento relativamente acabado de la opinión de los entrevistados. Las guías (ver anexo 3), se definieron a partir del marco teórico, los objetivos y las preguntas de investigación. Se observó la secuencia prevista, para evitar en lo posible perder la identidad de los participantes y la oportunidad de que fueran sus voces las que aparecieran. Se cuidaron aspectos como el lugar de residencia, teniendo en cuenta que el perfil fuese útil para los objetivos del propio trabajo o el lugar donde se desarrollaron los encuentros. Los sitios escogidos directamente por los entrevistados fueron sus viviendas, el colegio y una de las tiendas de la calle principal. Sobre algunos de estas personas ya se tenían referencias y otros fueron sugeridos por la comunidad.

Se contactaron en total once personas: un desplazado, tres adultos mayores, una mujer líder comunal, un gestor cultural, tres jóvenes adolescentes, una madre cabeza de familia y una profesional docente. Las edades de los entrevistados van desde jóvenes de 16 años, hasta adultos mayores que alcanzan los 72; todos tienen nexos familiares en Juan Mina. Tres, nacieron en el corregimiento y sus familias de origen ya estaban asentadas allí. De los ocho restantes, siete provienen de diferentes lugares de la costa Caribe colombiana: Córdoba, Magdalena, Barranquilla y Tubará, respectivamente y uno del departamento de Caldas ubicado en la región del Eje Cafetero, en el centro del país. Nueve de las once entrevistas, se efectuaron de manera formal y fueron grabadas con un promedio de 1.5 horas de duración y con las dos restantes, se

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

tomaron notas de campo. Se utilizó un enfoque de historias de vida, partiendo de la relación de los entrevistados con el corregimiento de Juan Mina como habitantes del mismo, bien sea desde su llegada o porque nacieron en el pueblo. En primera instancia, se recopilaron datos sobre su origen familiar, edad, lugar donde residen, núcleo familiar, ocupación, recuerdos sobre el corregimiento y los lugares de encuentro que identifican. También quedaron registradas sus apreciaciones sobre los problemas ambientales que los afectan y su incidencia sobre las actividades cotidianas, la posición y acciones de la comunidad, la participación por género, el papel del Estado y la empresa privada, amenazas externas e internas, propuestas y oportunidades para mejorar las condiciones actuales y sus percepciones sobre Juan Mina como lugar para vivir. En segundo lugar se obtuvieron datos sobre sus aspiraciones personales e información cultural, tales como migraciones, rituales, fiestas o celebraciones y las relaciones intergeneracionales que establecen.

Las impresiones recogidas se cotejaron con los datos recolectados en las encuestas, aplicadas del 5 al 9 de septiembre de 2011. En el diseño de las mismas, se utilizó un modelo de encuesta social con doce preguntas escritas, dirigidas a las personas previamente seleccionadas. Con la finalidad de facilitar su aplicación, se dividió el territorio del corregimiento en dos zonas, señalando en cada una, cinco puntos de afectación y cinco lugares de encuentro, de acuerdo con los datos obtenidos previamente en el ejercicio de cartografía social, las observaciones y las entrevistas desarrolladas hasta la fecha. Para ejecutar la actividad, se entrenaron durante una semana dos habitantes del corregimiento, quienes aplicaron veinte encuestas en la zona asignada a cada uno, después de definir la muestra poblacional en cuarenta personas. El cuestionario utilizado, permitió clasificar la información en datos demográficos que incluía información

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

personal, nombres y apellidos, edad, tiempo de residencia en Juan Mina, sector de residencia y ocupación del encuestado, registrando también, conductas tipificadas previamente, como reacciones frente a la afectación ambiental, medidas para contrarrestarla, percepciones sobre Juan Mina como lugar de residencia, identificación del corregimiento en relación a otras comunidades, actividades de mejoramiento colectivo y actividades culturales. Se utilizaron preguntas abiertas simples, preguntas abiertas con respuestas múltiples y de profundización y preguntas con graduaciones unipolares (ver anexo 4).

En total participaron directamente sesenta personas en las actividades previstas para la recolección de datos, además de los habitantes cuyos comportamientos también fueron registrados en los ejercicios de observación, sin contar con otras opiniones recogidas informalmente y de manera casual durante la realización del trabajo de campo.

### **3.5 Categorización**

Las propias dimensiones de ambiente, desarrollo e identidad propuestas en el proyecto de investigación, sirvieron para la definición de las categorías. Se establecieron temas correspondientes a cada una, con el objeto de clasificar y organizar las percepciones de los habitantes de Juan Mina, en cuanto a las transformaciones ambientales del corregimiento y al reconocimiento del mismo como territorio y como espacio de construcción de identidad, orientados por los objetivos y las preguntas de investigación. En consecuencia, se organizaron de la siguiente manera:

### *3.5.1 Ambiente*

#### *Subtemas:*

- Transformaciones ambientales del territorio: incremento poblacional, adaptación al entorno de los nuevos habitantes, desarrollo empresarial e industrial.
- Afectación ambiental: contaminación del aire y del agua, aumento de la temporada invernal, desbordamientos de arroyos inundaciones y deterioro de las vías de acceso, cercanía con el relleno sanitario, entorpecimiento de las actividades cotidianas, incidencia sobre las posibilidades de desarrollo.
- Relaciones de los habitantes de Juan Mina con su entorno: reconocimiento físico del territorio, puntos de afectación ambiental identificados, experiencias en cuanto a las afectaciones durante el tiempo de permanencia en el corregimiento, reconocimiento de valores y modelos de consumo.
- Actividades de resistencia o adaptación frente a los peligros ambientales y sus efectos: medidas de protección, obras de mitigación, propuestas de mejoramiento.

### *3.5.2 Desarrollo*

#### *Subtemas*

- Problemática ambiental actual y su relación con desarrollo humano: círculo de pobreza existente, dinámicas de crecimiento, capital social, iniciativas, actividades de mejoramiento colectivo, participación de la población en procesos de conservación del entorno.
- Papel de los actores sociales: relaciones desiguales de poder, amenazas externas e internas, fenómenos de desplazamiento, papel del Estado y la empresa privada,

posición y acciones de la comunidad, espacios de reflexión y diálogo, participación por género, inclusión de los nuevos habitantes, propuestas y oportunidades para mejorar las condiciones actuales.

### *3.5.3 Identidad*

#### *Subtemas:*

- Reconocimiento del territorio y el medio ambiente como ejes de identidad: establecimiento o construcción de una relación de pertenencia con el entorno, identificación del corregimiento en relación a otras comunidades, percepciones sobre Juan Mina como lugar para vivir.
- Aproximación histórica: recuerdos iniciales sobre el corregimiento, lugares de encuentro, relación intergeneracional, historias de vida, aspiraciones personales.
- Migraciones: maneras de habitar y formas de identidades distintas, percepciones culturales particulares y diferentes de los nuevos habitantes del corregimiento.
- Prácticas sociales: manifestaciones culturales propias, rituales y celebraciones, hábitos y costumbres

## **3.6 Resumen**

El trabajo de investigación partió de la intención de generar información de manera participativa con los habitantes del corregimiento de Juan Mina, tendiente a aportar posibles alternativas de solución a las problemáticas que los afectan. Como base de la propuesta metodológica, se utilizó un esquema conceptual que relaciona las dinámicas ambientales, con la cultura y el desarrollo, el

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

papel de los actores sociales, la utilización de los conceptos de territorio e identidad y las relaciones de poder que entabla la comunidad.

En su operacionalización, el trabajo de investigación se basó en el análisis de la información recolectada por medio de la aplicación de instrumentos cualitativos y cuantitativos enmarcados en un enfoque de estudio etnográfico. La aplicación de estos instrumentos posibilitó una aproximación histórica sobre Juan Mina desde sus habitantes y su visión de futuro, teniendo como eje las dimensiones antes mencionadas que a su vez, sirvieron para organizar la información recolectada en tres categorías. La organización de la información a través de sus clasificaciones por tema, permitió continuar el camino trazado para encontrar respuestas a las preguntas de investigación, de acuerdo con los objetivos del proyecto.

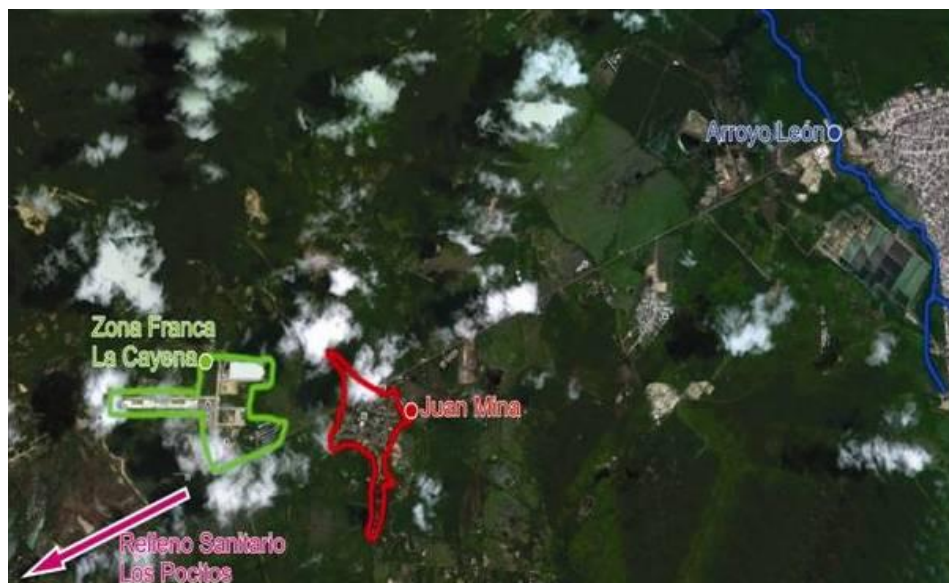
## Capítulo 4

### Territorio e Historia

La intención de este capítulo es la de registrar y reconocer cuáles son las percepciones de los habitantes del corregimiento de Juan Mina, sobre las transformaciones del territorio que habitan, a partir de una descripción básica y una aproximación histórica sobre el mismo, teniendo en cuenta sus representaciones y significaciones.

#### 4.1 Características generales

Mapa 2. Ubicación geográfica



Fuente: La autora con base a la localización del corregimiento por Google Earth, 2012

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

El corregimiento de Juan Mina, pertenece al distrito de Barranquilla, capital del departamento del Atlántico, situado en el extremo norte de Suramérica. Su ubicación corresponde a una franja geográfica baja, formada entre los cerros de Aguaviva, Pan de Azúcar, Pital, Tubará y Guaimaral, a 10 km de la bahía de Sabanilla, enlazada con el complejo de humedales de la banda izquierda del Río Magdalena. De esta zona de humedales sobresale en el departamento, el complejo de Bosques y Arbustales Secos del Corredor Turbaco-Canalete-Tubará. La población se encuentra atravesada además, por los arroyos Grande y León que llegan en su recorrido hasta la Ciénaga de Mallorquín, laguna costera integrante de la llanura aluvial septentrional inundable del río, ubicada también sobre la margen izquierda de su desembocadura, conocida como Bocas de Ceniza.

Cuadro 1. Áreas de Humedales por Municipio

ITEM	MUNICIPIO	AREA/ha	%
Total Humedal.- Dpto del Atlántico		18263,2188	100,00
Humedal	Barranquilla	649,2916	3,56

Fuente: CRA, Grupo de Ordenamiento Ambiental y Ecosistemas. 2007

Por su cercanía, el comportamiento climático que influye sobre la zona, es el mismo correspondiente al de la ciudad de Barranquilla. El clima es cálido, seco y tropical y la temperatura oscila entre 26° y 29° centígrados, con un promedio de 28.7° C. Predominan los vientos alisios del noroeste que soplan de diciembre a marzo. El régimen pluviométrico es monomodal y los meses más lluviosos son agosto, septiembre y octubre, con niveles de precipitación entre los 800 a 1.800 mm por año.



Imagen 1. Entrada principal a Juan Mina, Carretera del Algodón



Foto: Luis Pacheco. 2011

El corregimiento se conecta con la capital del Atlántico, por la prolongación de la carrera 38, denominada a partir de allí como Carretera del Algodón hasta el municipio de Tubará. Actualmente cubren este trayecto dos rutas de buses urbanos, una línea interdepartamental y con menor frecuencia el servicio de taxis. Hacen presencia también como alternativa de transporte los *mototaxis*, que se constituyen en una competencia informal para el transporte público legal.

#### *4.1.1 Datos poblacionales*

Según el último censo (DANE, 2005) la población oficial del corregimiento es de 8.375 habitantes, pertenecientes a estrato uno (1), con al menos alguna de las siguientes características: uso de materiales inadecuados en la construcción de sus viviendas, carencia de servicios públicos, hacinamiento crítico, alta dependencia económica y ausentismo escolar, según el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI<sup>2</sup>). Del mismo también hace parte, la comunidad de

---

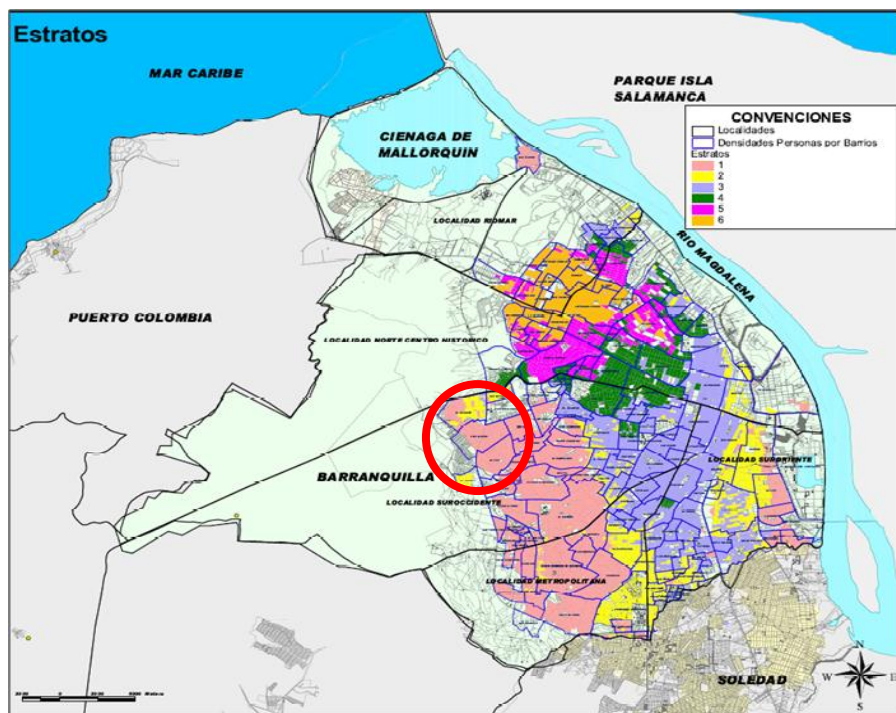
<sup>2</sup>Características registradas por el Observatorio Social de Bogotá. (Indicadores sociales de las localidades No. 10, Marzo 2002.) en asocio con el DANE (Proyecciones DANE y DAPD, 2002).

## AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:

### Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.

desplazados del asentamiento Pinar del Río, constituido su mayoría por madres cabeza de hogar y niños, que conforman aproximadamente unas 500 familias (FUPAD- CODHES, 2006), al igual que los residentes en el macro proyecto de urbanización Villa San Pablo -donde habitan hasta la fecha unas 120 familias más-, además de las veredas de San José, El Salitral, Tamarindo y San Martín. Actualmente, Juan Mina está integrado a la Localidad Sur Occidente del municipio de Barranquilla a 5 km. de su casco urbano.

Mapa 3. División por localidades. Ubicación del corregimiento de Juan Mina



Fuente: La autora con base en el registro de la Cámara de Comercio de Barranquilla (GISBAQ) - DANE. 2011

La localidad Sur Occidente enfrenta graves dificultades socioeconómicas, estos problemas estructurales descritos -entre otros documentos oficiales-, por el Plan Distrital de Cultura de Barranquilla (2004-2007), explican en parte la fragilidad del tejido social que se advierte en los barrios pertenecientes a la misma, por la falta de interacción entre la comunidad y

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

las instituciones y la poca credibilidad que genera el sector público, lo que aumenta la intolerancia social y la ausencia de un sentido de pertenencia para con la ciudad. Con respecto a tales problemáticas el mismo plan contempla la adopción de una perspectiva que posibilite en alguna medida, “la construcción de un proyecto de sociedad sustentado en valores culturales, donde éstos actúen como fundamento del desarrollo territorial” (p.5), resaltando la importancia de la cultura para enfrentar situaciones de conflicto que limitan el avance de las comunidades. En su momento la administración municipal representada por el alcalde, admitió que en esta localidad existen muchas necesidades que el Estado no ha cubierto, pero que actualmente no está por fuera del ámbito de intervención institucional del distrito de Barranquilla, pues “es notable el incremento del volumen de recursos públicos invertidos en la zona”<sup>3</sup>. De acuerdo con los informes de varias organizaciones de iniciativa ciudadana, la ciudad también tiene una deuda social acumulada con la población en estado de pobreza, aunque los esfuerzos en materia de atención a grupos vulnerables y la plataforma de servicios sociales vigentes, habrían contribuido a mejorar los índices de atención<sup>4</sup>. Con base en lo anterior, es posible afirmar que si bien ha aumentado la inversión social en la localidad, en el corregimiento de Juan Mina continúan presentándose dificultades de diversa índole, relativas a la afectación ambiental y a las condiciones de vulnerabilidad de sus habitantes, que inciden tanto en su cotidianidad como en sus oportunidades de desarrollo, por lo que se hace necesario una mayor presencia y seguimiento efectivos de las autoridades competentes, a los programas de inversión en el sector.

---

<sup>3</sup>Declaraciones del primer mandatario del distrito de Barranquilla, periodo 2007-2011, Alejandro Char Chaljub, en entrevista sobre modelos de intervención social en la Localidad Sur Occidente. [www.barranquilla.gov.co](http://www.barranquilla.gov.co), 12 de mayo de 2009.

<sup>4</sup>Información suministrada por la organización Barranquilla como vámos –BqCV-, organización de iniciativa ciudadana encargada de hacer seguimiento y evaluación a la calidad de vida en la ciudad y al cumplimiento de las responsabilidades de la administración distrital con su plan de desarrollo.

#### *4.1.2 Actividad económica*

La mayoría de los pobladores se dedican a la ganadería, al procesamiento de lácteos, a la agricultura y a la producción y venta de carbón vegetal. Se encuentran además, negocios de pequeña escala como tiendas de barrio, ferreterías, droguerías, algunos sitios dedicados a ofrecer servicios de internet o actividades informales, desde la venta de *gallinas criollas* (aves de corral), pasando por las comidas caseras hasta minutos por celular, ya que la población no cuenta con el servicio de telefonía fija. Los habitantes del corregimiento también se desempeñan como trabajadores en las fábricas asentadas alrededor y en la zona franca La Cayena, proyectada como la primera de tipo permanente y multiempresarial<sup>5</sup> en este sector de la ciudad de Barranquilla.

Imagen 2. Zona Permanente Multiempresarial La Cayena.



Foto: [www.panoramio.com](http://www.panoramio.com). 2010

Una labor que comienza a cobrar importancia es la formación de microempresas dedicadas a la explotación agropecuaria ecológica, el procesamiento de frutas y hortalizas, la

---

<sup>5</sup> La Cayena posee un área de 112.5 hectáreas en la primera etapa en la que se invirtieron 50 millones de dólares y la segunda se construirá en otras 75 hectáreas más, de acuerdo con datos aportados por la Cámara de Comercio de Barranquilla.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

elaboración de objetos artesanales y actividades de acuicultura, lideradas por mujeres cabeza de hogar. Su capacitación está a cargo de instituciones como el SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje) y ACULCO (Asociación Sociocultural y de Cooperación al Desarrollo por Colombia e Iberoamérica), con su programa de educación de Aulas Ambientales Experimentales, ejecutado en conjunto con la Fundación Triple A. Así mismo, las actividades de estas instituciones están respaldadas por las administraciones del distrito de Barranquilla y la gobernación del departamento del Atlántico.

#### *4.1.3 Salud*

En el corregimiento funciona un puesto de salud de carácter público en categoría B, denominado PASO (Punto de Atención en Salud Oportuna) y un centro de vida para adultos mayores. También hacen presencia instituciones de educación superior, con proyectos de beneficio comunitario orientados a la identificación y control de factores de riesgo, relacionados con la salud sexual y reproductiva y la prevención de eventos asociados, tales como las enfermedades de transmisión sexual, embarazos no deseados o violencia sexual, entre otros. En la zona y puntualmente en el asentamiento de desplazados Pinar del Río, las enfermedades de mayor prevalencia son en su orden: infección respiratoria aguda (IRA), escabiosis, parasitosis intestinal, enfermedad diarreica aguda (EDA), desnutrición crónica (DNTC), síndrome anémico, casos de micosis inespecífica, dermatitis, infecciones urinarias, dengue clásico, vaginitis, varicela, etc. Otro factor de riesgo son los zoocontactos, por la presencia de roedores, además de perros y gatos callejeros, que inciden en el aumento de la morbi-mortalidad infantil, ligada al deficiente saneamiento básico ambiental en el que vive esta población<sup>6</sup> (ver anexo 5).

---

<sup>6</sup>Consultar: Prevalencia de enfermedades y factores de riesgo asociados en el menor desplazado (Castillo, 2005: 2). Caracterización del menor desplazado en el Distrito de Barranquilla durante el año 2001 (Universidad Metropolitana, 2001) e

#### *4.1.4 Educación*

La comunidad cuenta con el Instituto Distrital Pinar del Río, el Centro de Educación Básica 170 y la Institución Educativa Distrital N° 176, que atienden niños y jóvenes en los niveles de preescolar, básica secundaria, básica primaria y media vocacional. Adicionalmente los estudiantes de los centros educativos localizados en el corregimiento, están vinculados al Programa de Aulas Ambientales, en actividades de formación en educación ambiental y procesos productivos, mediante el aprendizaje de técnicas de producción agroecológica.

#### *4.1.5 Servicios públicos*

Las empresas que se encargan de la prestación de los servicios públicos en el corregimiento de Juan Mina, operan de manera privada. El servicio de acueducto y aseo, lo administra la empresa Triple A (Sociedad de Acueducto Alcantarillado y Aseo de Bquilla S.A. E.S.P.). El abastecimiento de agua para la comunidad, depende del acueducto local, que lleva directamente el líquido desde el distrito de Barranquilla, quedando sin embargo, algunos sectores sin cobertura. El suministro de gas natural está a cargo de la empresa Gases del Caribe S.A ESP y de igual manera que sucede con el agua, no es atendida la demanda de toda la población. Por su parte el servicio de energía eléctrica lo presta la Electrificadora del Caribe-BLIC, Electricaribe E.S.P. Con respecto al alcantarillado, la administración distrital adelanta la construcción del mismo y de su estación de bombeo, bajo la dirección de la Secretaría de Infraestructura del Distrito, a través de la contratación de las obras con el Foro Hídrico (Fondo de Restauración, Obras e Inversiones Hídricas Distrital). La población no cuenta con instalaciones para telefonía fija, por lo cual se utiliza masivamente el servicio de teléfono celular.

---

Impacto biopsicosocial del desplazamiento forzado en una población menor de 12 años del asentamiento kilómetro 7, de Barranquilla (Universidad del Norte, 2003).

Imagen 3. Obras de instalación de redes de alcantarillado



Foto: Fabiola Hernández. 2011

Según la administración distrital de Barranquilla, en la vigencia fiscal 2007-2011, las cifras de inversión pública en el corregimiento ascendieron a \$30 mil millones de pesos. El distrito y su área metropolitana, han invertido \$5.500 millones en el mejoramiento de la infraestructura de las vías específicamente el tramo de la Vía Circunvalar-Juan Mina-Los Pocitos-Ye de Guaimaral, además de estar destinados \$55 mil millones de pesos más, para un proyecto conjunto entre la CRA (Corporación Regional Autónoma), la Nación y otras entidades para la canalización y mejoramiento del entorno del arroyo León y la proyección de dos kilómetros de nueva infraestructura vial en sus calles principales. También se han invertido en la vía de acceso a la urbanización Villa San Pablo, \$1.700 millones de pesos dispuestos por la Secretaría de Infraestructura de la alcaldía distrital, fuera de las inversiones que también adelantó la gobernación en la misma vigencia fiscal y que ascienden a \$ 17.500 millones de pesos.

Imagen 4. Obras de canalización sobre el arroyo León



Foto: Jesús Rico. 2011

## **4.2 Antecedentes Históricos**

Juan Mina es un corregimiento marcado por la entrada al sistema capitalista moderno y por su cercanía a la ciudad de Barranquilla, sin embargo su origen está ligado también a la presencia en la zona de pueblos indígenas como los mocaná, ubicados principalmente en el actual municipio de Tubará, cercano a esta población. Por tanto, en la recopilación de datos sobre sus antecedentes históricos, se tuvieron en cuenta como referentes, el surgimiento y desarrollo de estos dos centros urbanos.

### *4.2.1 Pasado indígena*

En el proceso de revisión documental, no se encontró evidencia de que el corregimiento de Juan Mina, se hubiese conformado en el periodo prehispánico. Los indígenas que habitaron la zona, pertenecían a las familias lingüísticas Arawak y Caribe (Cassá, 1992). “El asentamiento Caribe (resultante del encuentro Arawak-Carib) que se estableció en la región natural comprendida entre



la parte oriental de Cartagena, el canal del Dique, el río Magdalena, y el mar, recibieron la denominación de mocaná” (Borda, 2009:47). Con la llegada de los españoles en el siglo XVI, la zona utilizada hasta ese momento como sitio de reunión, fue invadida; acontecimiento que se constituyó en “un fuerte proceso de cambio en contra de la voluntad de las familias indígenas que conformaron la historia demográfica del actual municipio de Tubará” (Jiménez, 2011:206). Actualmente los mocaná se encuentran ubicados en la zona rural del municipio, colindante con el corregimiento de Juan Mina. Según Borda (2009), los datos sobre los pueblos indígenas de la región durante el siglo XIX son escasos o inexistentes, sin embargo “es posible deducir que durante este periodo la población mocaná sufrió un proceso de aculturación e integración en la población no indígena” (p.48). Teniendo en cuenta esta afirmación, es comprensible por qué la tradición cultural de esta etnia que sí marca a otras poblaciones cercanas al corregimiento, no tuviera una influencia manifiesta sobre los hábitos y prácticas de sus habitantes.

#### *4.2.2 Integración al sistema colonial*

Durante la colonia, el territorio del actual departamento del Atlántico fue conocido como el Partido de Tierradentro y estuvo bajo la jurisdicción de Cartagena. A finales del siglo XV, Rodrigo de Bastidas llegó hasta las bocas del río Magdalena y las bautizó Bocas de Ceniza (Llinás, 1997), junto a otras expediciones que igualmente arribaron como las de Jerónimo de Melo, Pedro de Heredia y algunos miembros del grupo comandado por Gonzalo Jiménez de Quesada. “Bajo la dirección del gobernador español Pedro de Heredia y en 1538, la Corona Española, mediante una Real Cédula ordenó el establecimiento de encomiendas en la región” (Borda, 2009:48). Heredia tomó en su nombre la Encomienda de Tubará, la de mayor población de Tierradentro y una de las más grandes en toda la Provincia.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

En 1745, “Tubará ya no aparece como encomienda sino como doctrina” (Barón, 2002:6). Con respecto al surgimiento de la ciudad de Barranquilla, “la primera mención del actual territorio de Barranquilla data de 1533, y fue escrita por Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdés” (Ferro;Villalón, 2000:91), igualmente el historiador José Agustín Blanco, se refiere al sitio de Camacho, como el lugar donde surgió Barranquilla, tomando como evidencia documental “una carta fechada en 1560 de Ana Ximenez viuda del capitán Domingo de Santa Cruz, en la cual reclama su derecho a disfrutar de la encomienda de Camacho heredada de su esposo” (Vega; Villalón, 2011:37).

Los primeros datos sobre los terrenos en los cuales se encuentra actualmente ubicada la población datan de 1608, año en el cual dos caballerías de tierra que correspondían a esos mismos terrenos, fueron cedidas por la Corona de forma legal a Juan De la Hoz de Mequejo, de lo cual existe registro -pero con fecha de cesión en 1627-, en el documento redactado por Domingo Malabet en 1876, denominado *Resumen Histórico de los Terrenos del Distrito de Barranquilla*. En el mismo documento, se especifica que de las cuatro caballerías existentes, dos pertenecían a los herederos de los dueños de las tierras de Guaimaral y las otras dos -a falta de datos que probaran lo contrario-, se presume que pertenecían desde 1770 a Simon Ortega y sus hermanos.

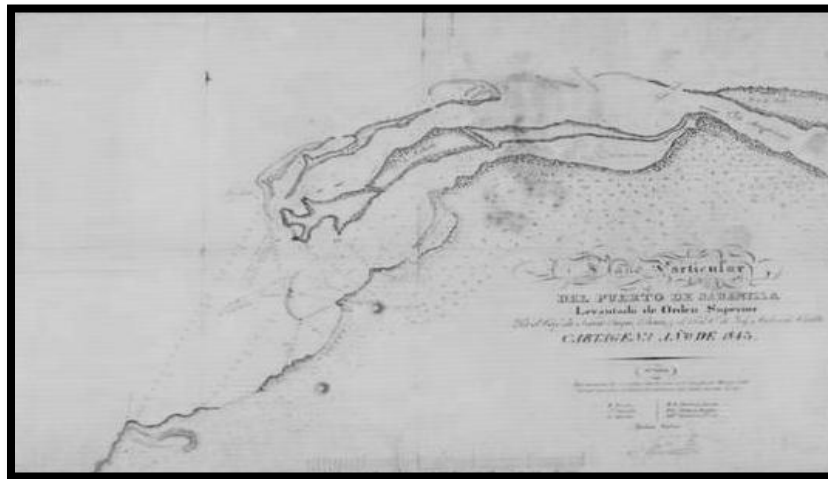
#### *4.2.3 Proceso de poblamiento*

El crecimiento de la industria algodonera en Tubará, la reapertura del puerto de Sabanilla y la designación de Barranquilla como ciudad, marcarían el interés por los terrenos que hoy ocupa el corregimiento y que hasta ese momento estaban considerados como improductivos. En el año de

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

1821, Cartagena y el departamento de Barlovento pasaron a formar parte del departamento del Magdalena (Vargas, 2010) y en 1845 el congreso expidió una ley mediante la cual era posible hacer ajustes en los límites de las veinte provincias existentes. Para ese entonces, la provincia de Cartagena comprendía nueve cantones entre los cuales estaba Barranquilla, sin embargo y pese a las variaciones de los límites de las provincias autorizadas por el congreso, los predios correspondientes al corregimiento de Juan Mina permanecían inhabitados.

Mapa 4. Anexo de Sabanilla. Siglo XIX



Fuente: Archivo Histórico de la Nación

En su artículo sobre el ordenamiento territorial y conflictos jurisdiccionales en el Bolívar Grande de 1800 a 1886, Solano, Flórez y Malkun (2007) señalan que “a consecuencia de la reapertura del puerto de Sabanilla para la exportación de productos y por el establecimiento de una aduana, éste adquirió mayor importancia comercial” (p.68). Al constituirse el Estado de Bolívar en 1857, Sabanilla formó parte de él y en ese mismo año Barranquilla fue ascendida a la categoría de ciudad. En esa época, la ciudad recibía la producción de la siembra de algodón

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

situada entre la costa y la serranía de Tubará, considerada una de las zonas más productivas de la región, ya que la industria algodonera estaba creciendo desde 1850 (Solano, 2009).

En relación al poblamiento del corregimiento, en fechas anteriores a 1860 “no existían viviendas en esa zona, sólo caminos de herradura que hacían posible la comunicación hacia las poblaciones cercanas como Tubará y Galapa.....el gobierno del departamento no ejercía derechos jurídicos sobre él área y las tierras eran consideradas como yermas” (Vargas, 1999:2). Los campesinos que llegaron, lograron asentarse en el territorio dedicándose a las labores del campo en las haciendas o alrededor de ellas, atraídos por el cultivo del algodón, además de otras fuentes de trabajo que pudieran proveer los negocios del general Manuel María Palacio Vargas, asociadas a sus actividades comerciales y su participación en los inicios de la industria petrolera en Colombia (Isaza, Salcedo, 1991). Igualmente las dos caballerías correspondientes al corregimiento de Juan Mina fueron aprovechadas también por el general, “quién contrató los servicios de Nicolás Barreto como abridor de caminos para explotar las tierras. Así adquirió una gran extensión de hectáreas que se convirtieron en las haciendas de *El Salao* y *El Carmen*” (Vargas, 1999:4). En 1865, el general se había convertido en empresario y propietario de muchos terrenos, en su mayoría en jurisdicción del municipio de Tubará, aprovechando el auge de la industria algodonera (Palacio, 1999). La siembra y recolección la adelantaban los agricultores quienes recibían adelantos en dinero de parte de los comerciantes que acaparaban el producto para la exportación:

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

“El cultivo atrajo un número considerable de campesinos que expandieron en proporciones aceptables el espacio sembrado, supliendo durante algunos años la demanda de la industria textil costeña... A finales del siglo XIX con la Guerra de Secesión en los Estados Unidos, las exportaciones colombianas nuevamente se incrementaron, lo que explica el surgimiento de una industria de desmotadoras de algodón en Barranquilla, puerto exportador de la fibra a partir de 1895”. (Solano, 2009, sección El cultivo del algodón durante el siglo XIX, párr 8 y 9).

Las condiciones generales del departamento del Atlántico y en particular de la ciudad de Barranquilla, permiten contextualizar las razones por las cuales la población del corregimiento de Juan Mina, fue creciendo en relación con la industria algodonera y con otros hechos asociados, como la migración hacia estos terrenos por campesinos en busca de mejores oportunidades. Vale decir, que este proceso estuvo caracterizado por la desigualdad social y la concentración de la tierra y la riqueza en pocas manos, situaciones que subsisten hasta hoy y que arrojan luces sobre la problemática social que ha enfrentado históricamente esta comunidad.

#### *4.2.4 Consolidación del centro urbano y situación actual*

A partir del siglo XX, el corregimiento de Juan Mina, ha estado ligado no sólo al municipio de Tubará, sino a las transformaciones políticas y económicas de la ciudad de Barranquilla. La Ley 17 de 1905, creó el departamento que en 1908 recibió su nombre. Posteriormente por medio de la Ley 21 de 1910 se volvió a crear definitivamente el ente territorial como departamento del Atlántico y la ciudad pasó a ser su capital (Pineda, 2008). En cuanto al desarrollo económico de la zona, la industria algodonera se fortaleció y a nivel del poder central, las primeras fábricas de textiles impulsadas por el crecimiento del cultivo del algodón surgieron al amparo de las políticas proteccionistas, estímulos y subvenciones, del gobierno de Rafael Reyes.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

“La primera empresa en promocionar el cultivo del algodón en gran escala en la Costa Caribe fue la Fábrica de Tejidos Obregón de Barranquilla (Solano, 1993: 13-31; Meisel, 2008: 12-14), que en 1917 puso a funcionar sus secciones de desmotadora e hilandería, promoviendo nuevamente la siembra entre el campesinado del departamento del Atlántico, lo que hizo crecer aún más este sector de la economía, por algunos años”. (Solano, 2009, sección Industria textil y cultivo del algodón, párr 3-9).

En el año de 1952 y después del auge de la industria, “el cultivo del algodón en el departamento mostraba un pronunciado decrecimiento” (Solano, 2009, sección Cultivos y relaciones de propiedad, párr. 12), entre otras razones, también según Solano (2009), porque la mayor parte de la población rural trabajaba como arrendataria, lo que dificultaba acometer campañas de fomento agrícola, por la dependencia de los agricultores y cultivadores con los dueños de las tierras o la inestabilidad de los terrenos dedicados a la agricultura, que finalmente “se constituyeron en las principales causas de la caída de la producción algodонера en esta parte de la región Caribe colombiana” (sección Cultivos y relaciones de propiedad, párr. 13) y por tanto, en el inicio del declive de la ciudad de Barranquilla en el siglo anterior.

A partir de 1960 hasta principios de la década de 1980, la capital del departamento del Atlántico, comienza un proceso de decadencia económica (Llanos, 2007), en gran parte debido al fracaso de algunas empresas dedicadas a la industria, que en su momento no llegó a fortalecerse, lo que mantuvo al comercio como su principal actividad (Viloria, 2000). Paralelamente, el corregimiento de Juan Mina se afianzó como centro urbano con alguna infraestructura de servicios públicos, como la instalación de redes de alumbrado público, electricidad de uso doméstico y la conexión directa con Barranquilla. El decrecimiento de la

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

actividad en el campo y la conexión del corregimiento con la ciudad, favoreció el establecimiento de un segmento industrial en la zona, representada en varias empresas entre ellas la Ladrillera Barranquilla Ltda. y la empresa Concreto Premezclado, hoy Holcim (Colombia) S.A. La llegada de las empresas estuvo relacionada también, con la ampliación paulatina aunque insuficiente de la infraestructura de servicios públicos y la consolidación de la capital del Atlántico, como el principal centro urbano de la región Caribe, pese a la crisis. Esto generó un incremento en la afluencia de migrantes procedentes de varios departamentos de la propia región y más adelante, -a consecuencia del conflicto armado interno en el país-, de Urabá y del oriente antioqueño. Por su cercanía, el corregimiento se convirtió también en un centro receptor de personas en condición de desplazamiento, haciendo más evidente, las carencias de sus habitantes sobre todo en la cobertura de sus necesidades básicas. En 1985, un artículo publicado por la periodista Patricia Escobar, da cuenta de algunas de las afectaciones que sufría Juan Mina y que a pesar de seguir apareciendo administrativamente como corregimiento, el pueblo se asimilaba a un barrio subnormal de las periferias que rodean la ciudad de Barranquilla.

“El centro de salud aunque relativamente nuevo se está cayendo y no tiene agua ni medicamentos. Las calles todas son polvorientas y solo hay cien metros pavimentados a la entrada. ....El burro es *el vehículo* más utilizado, las caminadas son frecuentes y la espera de un bus intermunicipal da para escribir una novela....Los habitantes de Juan Mina, como muchos barranquilleros, no tienen agua, pero lo peor de todo, es que ni siquiera tienen la esperanza de tenerla por ahora, puesto que no tienen ni la tubería de conducción que muchos barrios a los que nunca les llega el precioso líquido ya tiene desde hace muchos años”. (Apartes del artículo “Un barrio aislado que más parece un pueblo”. Patricia Escobar, Periódico El Heraldó, febrero 9 de 1985. Retomado por la publicación Diario de Barrio, mayo 20 de 2006. )

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Entre 1992 y 1994, las condiciones precarias del corregimiento eran las mismas, lo que obligó a sus habitantes a comenzar acciones encaminadas a alcanzar la prestación de algunos servicios públicos esenciales como el agua potable, con el apoyo de los miembros de la junta de acción comunal, entre ellos el señor Gerardo Pardo. Posteriormente en el año de 1995 nuevamente por presión de la comunidad, se adecuó la infraestructura para el suministro de gas natural. A partir del año 2000, producto del fenómeno del desplazamiento, surgió en los alrededores, el asentamiento Pinar del Río y a partir del año 2001 subsiste en la finca El Tamarindo – zona rural del corregimiento-, otra comunidad en similares condiciones. Ese mismo año, los moradores entablaron también un proceso de acción popular con el objeto de regularizar totalmente la prestación del servicio de agua, entrando posteriormente en funcionamiento el acueducto local, fruto de un proceso de concertación entre la comunidad -según la líder comunal Iris Heilbron- y la administración distrital de la época (Guillermo Hoenigsberg, 2004-2007), con el concurso del gobierno nacional, presidido por Álvaro Uribe Vélez en su segundo mandato (2004-2008). En ese mismo periodo, llegaron al departamento del Atlántico alrededor de 79.196 personas desplazadas por la violencia procedentes de la zona bananera, los departamentos de Córdoba, Chocó, Sucre, los Santanderes y Bolívar, siendo Barranquilla el municipio que más personas ha recibido en estas condiciones, de acuerdo con el análisis del Observatorio de Derechos Humanos; DIH de la Vicepresidencia de la República y la oficina de Consultoría para los Derechos Humanos y el Desplazamiento.

En 2008 se instala también en jurisdicción del corregimiento, la zona franca La Cayena, su apertura y la construcción de la Zona Franca Internacional del Atlántico, situada al frente de la misma propiedad, aumentó la presión sobre la posesión de los predios, agravando la



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

problemática existente, según los actuales ocupantes de la finca El Tamarindo. El establecimiento de varias empresas, además de la zona franca y la ampliación de la infraestructura de servicios públicos, originó un incremento adicional en la afluencia de personas buscando oportunidades de inserción social, lo que ha generado nuevas características en la población, que pasó de ser básicamente constituida por campesinos, jornaleros en haciendas, arrendatarios de la tierra y colonos, a ser en un número importante de habitantes, víctimas del conflicto interno que atraviesa el país.

En resumen, el surgimiento del corregimiento de Juan Mina estuvo sujeto en principio, al trabajo rural basado en la explotación de la tierra en medio de relaciones desiguales de poder y dependencia. Posteriormente, su conformación como centro urbano, se asocia al crecimiento del municipio de Tubará, por el auge de la industria algodonera y a los cambios políticos, económicos y sociales, experimentados por la ciudad de Barranquilla, conexión que se mantiene hasta el presente. La inversión pública en la zona, supeditada a las necesidades y dinámicas de la ciudad ilustran muy bien dicho vínculo, lo que a su vez interviene sobre las transformaciones en el uso del suelo, el incremento del flujo poblacional y las posibilidades de expansión urbana del sector.

### **4.3 Historias de la gente**

Al contrastar y complementar la información documental con la historia construida por los habitantes de Juan Mina, es posible encontrar en sus narraciones elementos conectados con el ambiente, el desarrollo y la identidad, que permiten clasificar y organizar sus percepciones en cuanto a las transformaciones que han experimentado. Con el apoyo de la revisión documental y

a través de las impresiones de los entrevistados, se reconstruyó buena parte de la historia reciente del corregimiento, partiendo de sus percepciones y su relación con el territorio que habitan. En consecuencia, la estructura de esta sección del capítulo, atiende algunas de las categorías y temas de análisis establecidos en la metodología aplicada en la presente investigación.

#### *4.3.1 Aproximación histórica*

A partir de la revisión documental y de las historias de vida de los entrevistados -tomando como base sus recuerdos e impresiones-, se elaboró un acercamiento a los inicios de la población, su crecimiento desde la segunda mitad del siglo XIX, su relación con la ciudad de Barranquilla y las condiciones en las cuales subsistían sus habitantes. Con respecto al origen del corregimiento, de acuerdo con la tradición popular de sus pobladores, su nombre corresponde al de un anciano que vivía “como ermitaño” en esa zona, tal como aparece en la siguiente descripción del lugar:

“Los ocupantes del sector encontraron una región habitada por los animales que se refugiaban en el cerro conocido como Pan de Azúcar, pero antes de entregarse a la agricultura, recorrieron las tierras ya que estaban expuestos al tigre y el león y en sus andanzas encontraron a un anciano con cara de ser indio y le preguntaron por su nombre, él contestó que su nombre era *Juan de la Mina* y ese es el nombre que registra la historia del corregimiento”. (Vargas, 1999:2).

Otros moradores asocian los inicios de la población, con el del primer dueño legal de las tierras durante la época colonial, Juan de Mequejo y el litigio que dos siglos después se presentaría entre la Compañía Nacional de Minas y Abonos y el municipio de Barranquilla por esa zona. Del problema legal sobre los linderos de la ciudad da cuenta el siguiente comentario, reforzando la apreciación que sostienen algunos habitantes del lugar.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

“El cronista Domingo Malabet hacia 1876 prestó sus servicios al municipio de Barranquilla para defender los límites del Distrito que estaban en conflicto durante esa coyuntura con la Compañía Nacional de Minas y Abonos, que pretendía suscribir algunos terrenos distritales como baldíos.... se buscaba establecer los límites de la localidad desde principios del siglo XVII hasta finales del XIX, subdividiendo el territorio de Barranquilla en seis porciones de acuerdo a la configuración originaria de sus haciendas...Estas divisiones son: Mequejo, El Carmen, Sabanilla, Guaimaral, Carretal y Las Islas”. (Guerra, 2009: 274-275)

No se encontraron ni en los documentos revisados -más allá de la descripción del que al parecer fue su primer habitante-, ni en las entrevistas; alusiones o citas, a hechos que relacionen los comienzos del corregimiento con la presencia de comunidades indígenas en el territorio que hoy ocupa, coincidiendo con los datos que sitúan el poblamiento de Juan Mina, a partir de la llegada de campesinos a la zona en el siglo XIX. Las narraciones sobre el pasado reciente, permiten sugerir además que su identidad se construye, en medio de la tensión entre el desarrollo- y la necesidad de articulación con la urbe moderna- y una identidad como “pueblo” rural cercano a la naturaleza, con una tradición campesina que aún se mantiene y que es posible evidenciar en este testimonio:

“Mi abuela me cuenta que vivían repartidos en veredas.....cuando era joven, los papás de ella cazaban y sembraban y de eso vivían...Les tocaba ir hasta los pozos a sacar agua, porque como no había agua potable les tocaba ir hasta allá a buscar el agua para tomar.... Eso hace más o menos unos cincuenta años”.

Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

Las impresiones registradas revelan, las dificultades que atravesaba la comunidad y como sorteaban dichas situaciones. Sus habitantes eran campesinos dedicados a la venta de

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

*carbón de leña* (carbón vegetal) que llevaban en animales de carga (burros y mulas), hasta la ciudad de Barranquilla. De acuerdo con las narraciones, el pueblo era muy pequeño y con muchas carencias. No tenía transporte ni carreteras y la entrada era sólo por las *mangas* (tierras cercanas a los arroyos). Los testimonios recolectados permiten afirmar, que la percepción sobre Juan Mina es la de un territorio conquistado y logrado por mecanismos de auto-organización y autoconstrucción en medio de luchas por la tierra, a partir del arribo de campesinos a la zona, sumado a la presencia intermitente del Estado desde el surgimiento del corregimiento como tal y a la permanencia de condiciones inadecuadas para desarrollarse.

#### *4.3.2 Migraciones y conflicto social*

El corregimiento de Juan Mina al igual que muchas comunidades en construcción, se debate en medio de diversos conflictos sociales, lo que ha determinado que su dinámica de poblamiento actual sea muy dinámica y diversa, alimentada por migraciones de muchos lugares de la región y del centro del país sobre todo en las últimas décadas, a consecuencia del fenómeno del desplazamiento. Este fenómeno de migración forzada es testimoniado por algunos de sus habitantes que llegaron a la zona después de ser expulsados de sus tierras.

“Viven aquí otras personas que no son de aquí y que vienen desplazados,... sobre todo de Magdalena y Bolívar que fue donde hubo más masacres.... Ahí fue que llegó la violencia pa'l año noventa,.....antes de salir para acá, duramos cuatro años en San Pedro de Urabá cuando salí desplazado de mi finca.....La finca de la que salí quedó abandonada, allá todo se me perdió”.

Campesino desplazado, entrevista personal, 17 de Agosto de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Conforme a las declaraciones consignadas, ese “otro”, considerado como “el extraño que sufre” (Aparicio, 2009), -en el caso de muchos de los nuevos habitantes del corregimiento- está marcado por las pérdidas materiales e inmateriales que implica para él, abandonar su territorio a causa de la violencia, para luego enfrentarse a un espacio de convivencia distinto al cual llega de forma accidental y en el que se siente inseguro y excluido:

“Uno como desplazado y llega a una parte desconocida, uno pasa trabajo.....yo no tenía nada. Bueno, la casita de Sabanagrande, pero esa gente es tan rara, todo el mundo con puerta cerrada y no había ni con quién hablar, ni nada, pasaban por ahí, por el costado de uno y ni buenos días; uno no encontraba compañía”.

Campesino desplazado, entrevista personal, 17 de Agosto de 2011.

Como lo refleja el relato anterior, el rechazo de las comunidades donde el desplazado llega y a la cual se ve obligado a insertarse por no contar con opciones diferentes, ha caracterizado las condiciones en las cuales se desenvuelven los fenómenos migratorios producto de conflictos sociales en el país. Correa De Andreis, Díaz, Jiménez y Palacio (2009), exponen que la migración histórica campo-ciudad, es una fuente de creación y recreación cultural que modifica el imaginario que sobre la geografía humana se tenía, afirmando la heterogeneidad de las comunidades en construcción. En este caso y por las mismas razones, el corregimiento de Juan Mina se convierte en un centro receptor de migrantes que ha sido impactado fuertemente, como se aprecia en esta cita:

“Aquí ha llegado gente sobre todo de Bolívar, Sucre y Magdalena. El pueblo se ha descompuesto bastante, ahora siempre por temor, uno trata de asegurar sus cosas antes de salir, porque antes uno dejaba su casa nada más con la cerradura, ¡pero ahora no!”.

Adulta mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

La situación descrita constituye un desafío muy grande, tanto para el Estado como para quienes ya estaban asentados en el lugar, pues implica desmontar la desconfianza, la inseguridad y el estigma sobre el desplazado para aceptarlo como un portador de saberes, de habilidades y destrezas que hacen parte de su equipaje patrimonial (Correa de Andreis, 2009). Es necesario no perder de vista que el patrimonio genera sentimientos de identidad y establece vínculos con la memoria colectiva (Ley No.1185 de 2008), posibilitando que las comunidades puedan abrirse a la elaboración del duelo social que significa el desplazamiento, a través de la recuperación de esa memoria, enfrentando el dolor y la pérdida (Blair, 2002). En los testimonios recogidos se encuentran opiniones por parte de personas desplazadas que en el presente residen en el corregimiento y que ratifican la importancia de los conceptos anteriores, porque corresponden con sus experiencias personales:

“Aquí por una parte yo vivo mejor que en Urabá...ya yo hago parte de Juan Mina; ya estoy amañado, claro que allá de mis tierras yo me acuerdo todos los días, que me las van a entregar,..... pero aquí todos son mis amigos y yo soy el amigo de ellos”.

Campesino desplazado, entrevista personal, 17 de Agosto de 2011.

Las declaraciones de los habitantes del corregimiento, ayudaron a establecer qué tanto perciben al pueblo como objeto de apego afectivo, como tierra natal, como espacio de inscripción de un pasado histórico, de una memoria colectiva o si, como lo define Morales (2003), representa un símbolo de identidad socio territorial.

### *4.3.3 Relaciones territoriales*

En las entrevistas fue posible identificar también, la adopción de una perspectiva crítica que realza el papel de los actores sociales y la utilización de los conceptos de territorio e identidad, como procesos que se construyen y se negocian en medio de relaciones desiguales (Escobar, 1998; Ulloa, 2001), determinando una relación con el territorio donde quién maneja el poder decide cómo se construye el mismo. Ese manejo del poder es definitivo para decidir si es factible o no, una aproximación a la posibilidad de procesos de participación en las comunidades que sufren la problemática de la exclusión social, como sucede con una gran parte de la población del corregimiento de Juan Mina, sin embargo al momento de ejercer su derecho a asociarse y encontrar soluciones de beneficio común a sus necesidades, surgen algunas posturas donde priman los intereses individuales que impiden un ejercicio político y social que responda a las necesidades puntuales de sus habitantes:

“A través de las cosas políticas la gente se divide. Un grupo por allá, trae un político, el otro grupo trae otro, entonces *fulanito*, no gusta de *fulano*, porque ya tiene tiempo de estar en la misma cosa. La gente como que se fastidia y no debe *de* ser así, porque hay que luchar por la comunidad, lo que pasa también es que hay personas que se meten en esto buscando un beneficio personal y no para la comunidad”.

Adulta mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

Pese a ese tipo de posiciones, la urgencia de encontrar salidas a las problemáticas ha jalonado la movilización de los habitantes, como mecanismo de presión para obtener respuestas que comprometan al Estado y a sus representantes con el cumplimiento de sus obligaciones, logrando en algunas ocasiones una reacción favorable a sus peticiones, lo que supone una constante relación de tensión para alcanzar algún grado de bienestar; asumido como una

conquista y no como un derecho ciudadano. Sin embargo, se reconocen las inversiones públicas realizadas en el corregimiento en los últimos años, lo que ha contribuido a disminuir en cierto grado los conflictos.

#### **4.4 Conclusiones**

El corregimiento de Juan Mina presenta problemas estructurales que derivan en inequidad social, sin embargo y de acuerdo con algunas propuestas de tipo institucional, una de las posibles salidas a esta problemática, sería la adopción de una perspectiva que en alguna medida, posibilite la construcción de un proyecto de sociedad sustentado en valores culturales, que actúen como fundamento del desarrollo territorial. Las relaciones que establecen los habitantes de esta comunidad con el territorio que ocupan, no han estado exentas de conflictos y choques de intereses, ya que están basadas en procesos de construcción y negociación con el Estado y con el sector productivo industrial, asentado alrededor de la zona. El surgimiento del pueblo estuvo sujeto en un comienzo, al trabajo rural basado en la explotación de la tierra en medio de relaciones desiguales de poder y dependencia, lo que influye en las condiciones de marginalización a las que ha estado sometida la comunidad históricamente, pues las relaciones que se generan entre sus diversos actores sociales, surgen en primera instancia por la apropiación de los recursos naturales y por la obtención de mejores medios de vida (Castillo, 2006). Bajo esta perspectiva es dable una mayor comprensión de los procesos de crecimiento del corregimiento, en medio de la problemática de tipo social que lo afecta y a los cambios sufridos por la ciudad de Barranquilla. En consecuencia es posible afirmar, que el avance del mismo estuvo subordinado desde el inicio a intereses externos de tipo económico y político.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Las historias de la gente permitieron reconocer también, algunos aspectos en los cuales se expresa la relación de los habitantes del corregimiento con la capital del departamento del Atlántico, expresada en su dependencia económica de las oportunidades generadas por la ciudad a la cual pertenece y a la capacidad de resistencia de la población, frente a los conflictos que ha afrontado. Mucha de esa capacidad de resistencia reside, -según se desprende del análisis de los testimonios recogidos-, en la valoración que hacen los habitantes de Juan Mina de su territorio como objeto de apego afectivo, como tierra natal o como símbolo de identidad socio territorial. La gente reivindica su arraigo al lugar en el cual pudieron finalmente asentarse, después de superar las consecuencias del desplazamiento forzoso al que fueron sometidos.

Otros aspectos posibles de identificar, fueron los rasgos de identidad cultural asociados a las actividades del campo y a las que aparecen ligados los nuevos actores sociales, que han llegado por lazos de familia o tratando de huir del conflicto armado interno que sufre Colombia. Las preocupaciones colectivas están centradas en cómo obtener acceso a nuevas oportunidades y a la incidencia de la problemática ambiental y social que rodea a la comunidad sobre sus posibilidades de mejorar su nivel de vida, aún con las limitaciones que padecen, lo que ha signado las transformaciones territoriales e históricas del corregimiento, influyendo sobre sus características generales y su desenvolvimiento económico político y cultural.

## Capítulo 5

### Identidad, Territorio y Desarrollo

El presente capítulo pretende visibilizar las percepciones de los habitantes del corregimiento de Juan Mina, en torno a la relación existente entre su identidad, el territorio que ocupan y sus posibilidades de desarrollo, en medio de la problemática ambiental que los afecta. El proceso de investigación en este punto se centra en las transformaciones ambientales que sufre el territorio, por las acciones de los diferentes actores sociales y sus relaciones de dependencia e influencia sobre el medio ambiente y los recursos naturales (Bryant y Bailey, 1997), desde lo que consideran como propio al interior de su comunidad.

#### **5.1 Temas de base**

En la investigación se tomaron como tal, los lugares de encuentro, las manifestaciones culturales de sus habitantes y las relaciones intergeneracionales que entablan. Otros temas registrados, fueron las posibilidades de inserción laboral de la población, sus aspiraciones personales o visiones de futuro, sus percepciones sobre Juan Mina como lugar de residencia, así como la identificación del corregimiento en relación a otras comunidades.

##### *5.1.1 Lugares de encuentro*

En el ejercicio de cartografía social, se identificaron varios sitios públicos de reunión como la gallera, el colegio, la cancha de fútbol, el parque y las iglesias. Ya en las entrevistas personales,

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

se presentaron divergencias y hasta opiniones encontradas, acerca de la valoración de dichos lugares, constituyéndose algunos de ellos en posibles causas de conflicto. En las percepciones de la gente además del malestar que ocasiona el uso inadecuado de los mismos, se exponen también inquietudes sobre los problemas sociales que los aquejan y que se encuentran reflejadas en algunos testimonios que ilustran la situación:

“Se están viendo muchas pandillas, personas que son drogadictas en los espacios futbolísticos de noche que no hay iluminación, entonces esos son sitios para ellos, que pueden usar para hacer esas cosas, para hacer actos de delincuencia”.

Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

Imagen 5. Entrada principal al Colegio de Juan Mina



Foto: Luis Pacheco. 2011

Con base en el análisis del contenido de las entrevistas concedidas, es posible afirmar que varios de los lugares de encuentro a los cuales asiste la comunidad, no son reconocidos como referentes que permitan fomentar procesos efectivos de convivencia social, porque la percepción sobre ellos, no es la más favorable o porque no están en condiciones físicas apropiadas.

### *5.1.2 Manifestaciones culturales*

La manera como los habitantes del corregimiento de Juan Mina perciben sus manifestaciones culturales, está permeada por sus recuerdos e influenciada por sus juicios de valor y lo anterior moldea en alguna medida su memoria histórica. Se reconocen como propias -entre otros rituales y fiestas-, los carnavales, que se celebran en la región Caribe, cuyo epicentro a nivel nacional es la ciudad de Barranquilla y algunas celebraciones importantes del calendario cristiano, entre ellas, el 16 de julio -día de la Virgen del Carmen-, Semana Santa y Navidad.

Imagen 6. Carroza de carnaval



Foto: Archivo privado, Familia Sanabria. 1994

“Los Carnavales del Recuerdo, era una iniciativa de la gente joven y que fue decayendo en la medida en que esos jóvenes ya en su vida adulta, se fueron dedicando a otras actividades, pero quedó el interés por la conformación de comparsas de carnaval.”

Gestor cultural, entrevista personal, 9 de septiembre de 2011.

Imagen 7. Carnavales del Recuerdo, comparsa Los Cambamberos.



Foto: Luis Lara. 1995

Por un lado y de acuerdo con algunos testimonios, las apreciaciones sobre la conmemoración de la Virgen del Carmen, está caracterizada por una nostalgia del pasado del “verdadero” Juan Mina, que se percibe para algunos sectores de la población, como auténtico y poco influenciado por el cambio cultural y la modernización, ejemplo de ello es la siguiente apreciación:

“La patrona es la Virgen del Carmen y cuando yo llegué todavía hacían fiestas en la plaza. Traían una cumbiamba y todo el pueblo se reunía allí y la gente bailaba y se formaban por grupos, todos se divertían sanamente no había problemas ni nada”.

Adulta mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

Imagen 8. Preparación del Altar de la Virgen del Carmen



Foto: Archivo privado, Familia Sanabria. 1997

Por otra parte, en algunos de los testimonios registrados se evidencia que contrario a la percepción, de quiénes asumen la celebración como un espacio libre de conflictos, el comportamiento desacertado de ciertos sectores de la población, ha llegado a afectar la propia realización de las festividades, lo cual influye para que el mantenimiento de la misma no sobresalga como un aspecto fundamental en la construcción de referentes de la comunidad, aunque la conmemoración continúa vigente, como elemento de identificación cultural:

“Llevamos unos cinco o seis años, que en Juan Mina no hay permiso para hacer la fiesta de la Virgen en la plaza, solamente hay permiso para hacer la misa y la procesión por el desorden de los jóvenes que ya no se toman una cerveza o un *traguito* (sorbo de licor) para distraerse, sino que ahora, se meten un *vicio* (drogas alucinógenas) de esos que venden aquí mismo y ya andan locos, buscando peleas”.

Adulto mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

Imagen 9. Procesión de la Virgen del Carmen

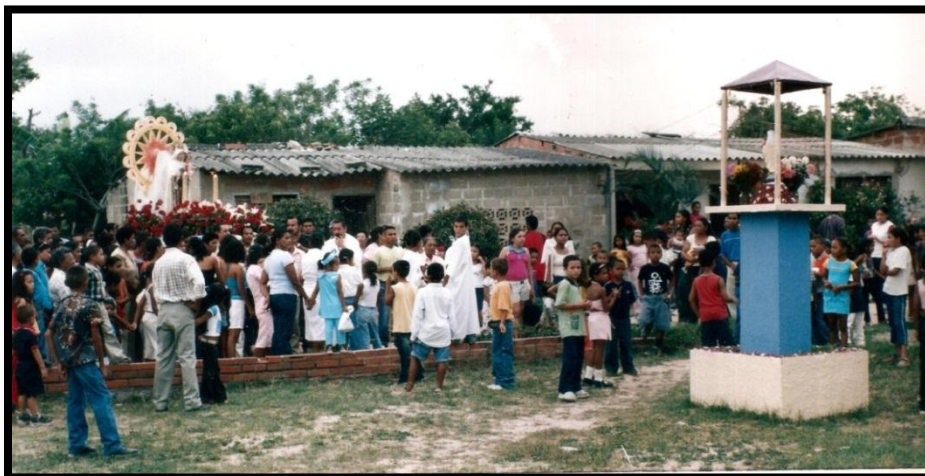


Foto: Luis Lara. 2005

Imagen 10. Celebración de las fiestas



Foto: Luis Lara. 2001

En síntesis, los relatos sobre los lugares de encuentro y la conmemoración de las fiestas, describen los problemas sociales que enfrenta la comunidad y para los cuales tiene necesariamente que buscar estrategias y soluciones. Con respecto a los lugares de encuentro, hasta ahora, no hay por lo menos de manera evidente, un reconocimiento de los mismos como espacios de integración y en cuanto al desarrollo de las festividades, los testimonios permiten

comprender que existe interés en conservarlas, pero no constituyen un factor particularmente relevante en la identidad de la población.

### *5.1.3 Relaciones intergeneracionales*

Las impresiones de la gente dejan entrever que los ejes de diferenciación generacional están ligados a la dicotomía ruralidad/urbanidad y en este sentido, a visiones de desarrollo diferentes. A la luz de la información recolectada, las relaciones intergeneracionales están determinadas en algunos casos por actividades y costumbres ligadas a la migración de tipo rural, que permitió el poblamiento del corregimiento y que corresponde en muchos casos a campesinos desplazados, que lograron asentarse como habitantes permanentes en la zona. Surgen también, remembranzas sobre el pasado, donde según algunos de los entrevistados, existía una total obediencia a valores y normas de comportamiento que a su juicio garantizaban el respeto por los mayores, por lo tanto y de acuerdo con su percepción, había menos dificultades en relación a las que ahora se presentan. Dichas declaraciones se apoyan en la nostalgia por un tiempo anterior que se recuerda como más benévolo que el actual:

“Hace cuarenta o treinta años atrás, todo era diferente, porque éramos una gente que respetaba y con valores y había menos problemas, no como ahora.... los jóvenes se van convirtiendo en personas más irresponsables; no quieren estudiar, no quieren trabajar; son *imponentes* (soberbios), no respetan a nadie. Se van perdiendo totalmente éstos valores y esto es a raíz de las ventas de *vicio* que hay dentro del mismo pueblo,... el adulto ya vivió su vida y lo que quiere es que las cosas estén bien, pero los jóvenes no, ellos no piensan sino en ellos mismos, destruirse por medio de esas cosas”.

Adulto mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Esta interpretación contiene una posición fuertemente crítica al comportamiento de la juventud, que de acuerdo también a quienes defienden el pasado, es la causa de la descomposición social existente, sin que medie ninguna reflexión sobre el papel de los adultos como influencia directa sobre las nuevas generaciones. Este enfoque contrasta con las opiniones de los jóvenes, donde parece existir una disposición a retroalimentarse de las experiencias de los mayores, lo que posibilita espacios de reflexión y de comparación positiva, entre las condiciones pasadas y las actuales del entorno que los rodea. Así se expresa con referencia al tema, este adolescente en su entrevista:

“Cuando yo me reúno con mi abuelo, comentamos cosas de cómo era el pasado, como eran las cosas de antes y viéndolo desde la visión de nosotros las cosas son ahora muy fáciles, porque antes las necesidades eran más grandes”.

Entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

En otros testimonios se aprecian posiciones más conciliatorias y visiones de mayor apertura, que podrían ayudar a superar prejuicios con respecto a quienes eligen formas de vida diferentes, sobre todo cuando estas elecciones incluyen el ejercicio de actividades culturales. Al ser consultado al respecto, un gestor manifestó que existía una fuerte prevención de los padres de familia en cuanto a la participación de sus hijos en dichas actividades, porque las asociaban a una condición homosexual. Añade que actualmente se han modificado un poco estas posturas radicales, lo que podría fortalecer algunas manifestaciones artísticas que son atractivas principalmente para la población de niños y adolescentes, en especial la danza, la música y las expresiones teatrales, que son posibles de apreciar en celebraciones populares importantes como los carnavales o la semana santa. En el análisis de la información, se evidencia que las

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

divergencias son muy marcadas, pero también surgen propuestas de solución compartida para las tensiones intergeneracionales, a través de un fortalecimiento de la familia y un mayor grado de responsabilidad por parte de los adultos en la formación de los más jóvenes. De las declaraciones en las entrevistas se desprende, que la construcción de unas bases comunes de desarrollo para el corregimiento de Juan Mina, tendría que conciliar las posiciones encontradas, al parecer por las diferencias de edad o procedencia de sus habitantes.

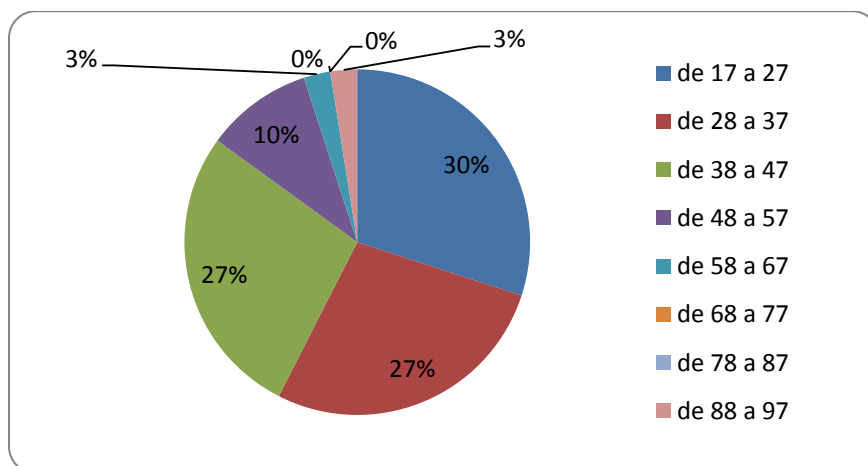
#### *5.1.4 Inserción laboral*

La visión de bienestar y de desarrollo para los pobladores del corregimiento, se relaciona con las oportunidades laborales a las cuales puedan acceder y se construye sobre la coyuntura de avanzar en medio de las afectaciones ambientales que soportan, como habitantes de un centro urbano en transición hacia un modelo de crecimiento, impulsado por el aumento de la actividad industrial en la zona.

Para lograr una mejor aproximación a la situación actual de los moradores, en cuanto a sus oportunidades laborales, se aplicaron una serie de encuestas que arrojaron información valiosa de tipo demográfico y socio-económico sobre la población. La recolección de información a través de las encuestas incluye, preguntas sobre la edad sexo y ocupación de los miembros de la comunidad, así como sus percepciones sobre Juan Mina como lugar para vivir o las razones por las cuales lo consideran bueno, regular o malo al momento de fijar allí su lugar de residencia. Los resultados son los siguientes:

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Gráfica 1. Edad general de los encuestados



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

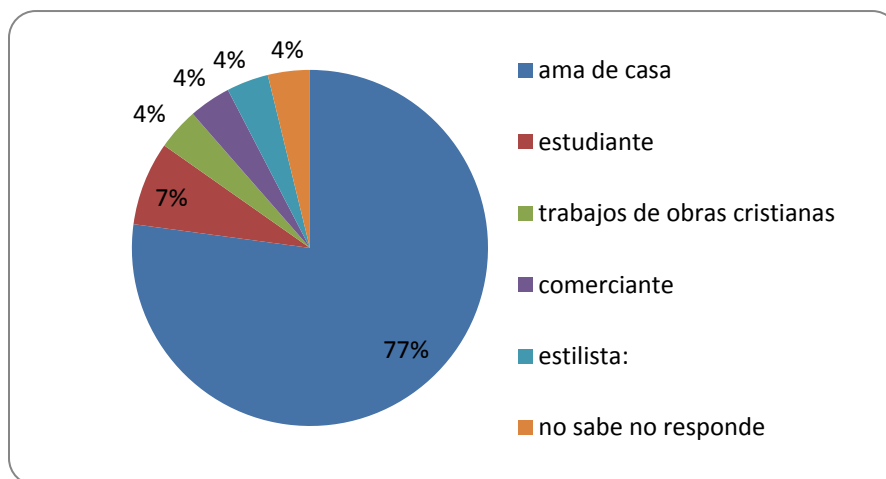
Sobre una muestra de 40 encuestados, el 30% corresponde a personas con un rango de edad entre los 17 y 27 años, seguidos de un 27% con edades entre los 28 y 37 años y otro 27% para quienes están entre los 38 y 47 años. Los porcentajes más bajos, corresponden a los rangos de edad entre 58 a 68 años y de los 88 a 97 años con un 3% respectivamente. Del total de la muestra, 26 son mujeres que corresponden al 65% de las personas encuestadas y 14 son hombres que se constituyen en el 35%, de la misma muestra también. De las 40 personas encuestadas, 26 son mujeres entre los 17 y 65 años.

El mayor número de mujeres está en el rango de edad de 17 a 27 años con un 31% y en igual porcentaje, las que tienen edades entre los 28 y 37 años. Un 23% tiene entre 38 y 47 años, un 11% va de 48 a 57 años y un 4% está entre los 58 y 67 años. El promedio general de edad de las mujeres participantes en la encuesta fue de 35 años. Se encuestaron también, 14 hombres con edades entre los 21 y 93 años, 36% de ellos entre los 38 a 47 años. Un 29% de hombres está en el rango de edad de 17 a 27 años, seguido por un 21% con edades entre 28 y 37 años. Un 7% de

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

hombres se encuentran respectivamente en rangos de edad entre 48 y 57 años y entre 88 a 97 años. La edad promedio de los entrevistados es de 39 años.

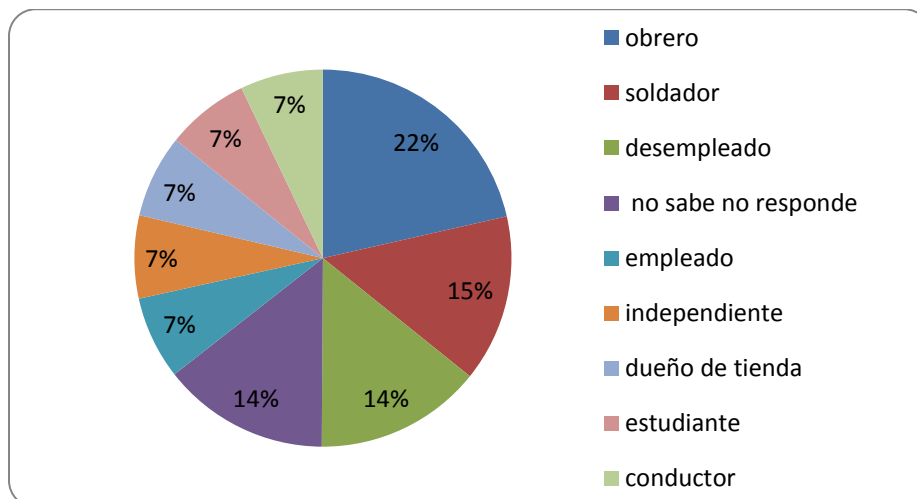
Gráfica 2. Ocupación de las mujeres



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

En cuanto a su situación laboral, el 77% de las mujeres encuestadas son amas de casa y sólo un 7% de ellas estudian. Un 4% de mujeres utiliza su tiempo en trabajos de obras cristianas y el resto anotó como su ocupación principal, -también con un 4% respectivamente-, ser comerciante o estilista. Igualmente un 4% o dejó la pregunta sin responder.

Gráfica 3. Ocupación de los hombres



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

En el caso de los hombres, el 22% de los encuestados son obreros y un 15% ejerce el oficio de soldador. Con 14% aparecen quienes declararon estar desempleados y un 7% señaló que sí tiene empleo. Con idéntico porcentaje están los que se declararon independientes, dueños de tienda, estudiantes o conductores. A su vez, un 14% también de los hombres que hicieron parte de la muestra, no respondieron la pregunta.

Los datos recolectados sobre los encuestados, revelan una mayoría de mujeres jóvenes con edad promedio de 35 años y una proporción menor de hombres, que también constituyen una población joven con una edad media de 39 años. De acuerdo con la información registrada, el hecho de que el corregimiento de Juan Mina esté compuesto por personas en edad de ser productivas, podría catalogarse como un activo social, si se supera en el caso de las mujeres, el hecho de que una alta proporción de este grupo poblacional consultado se encuentra por fuera de actividades económicas remuneradas (77%). Igualmente, algunas de las problemáticas sociales

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

que afectan a las mujeres y que aparecieron en la encuesta, también se encontraron en los testimonios obtenidos en las entrevistas a profundidad, cuando se indagó sobre el asunto:

“Las mujeres quieren hacer cosas, pero primero no las saben hacer y segundo ¿dónde lo hacen?..... Yo conozco muchas madres solteras que están en dificultades porque no encuentran un trabajo y sobre todo el transporte se les dificulta, porque para ir a buscar un trabajo en Barranquilla, pueden ser hasta cuatro pasajes y muchas veces esas madres de familia tienen cinco o seis hijos y son cinco o seis mil pesos en pasajes, entonces ese dinero sirve para prepararles la comida a sus hijos y eso es lo que se presenta aquí en Juan Mina”.

Mujer líder comunal, entrevista personal, 2 de Septiembre de 2011.

Con respecto a los hombres que residen en el corregimiento, de acuerdo con los resultados de la encuesta el 22% son obreros y un 15% ejerce el oficio de soldador. Estas cifras denotan una posible reorientación de la fuerza laboral en la población masculina, hacia actividades técnicas y no hacia las labores del campo, relacionada con el proceso de crecimiento industrial que se extiende hacia esa zona de la ciudad de Barranquilla.

Los datos reunidos en las encuestas en cuanto a la situación laboral de hombres y mujeres en el corregimiento, confirman otra problemática social representada en la mano de obra cesante que limita las posibilidades de desarrollo del mismo y que conforme a las opiniones consignadas en las entrevistas, no está siendo atendida por las empresas que se encuentran en el sector:

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

“Las empresas generan empleo, pero el beneficio no se ve que sea total como ellas presumen..... Veo que hay cierta discriminación con la gente...no sé por qué. Aunque hay gente trabajando de Juan Mina, si quisiéramos tener como más acercamiento con los gerentes de las empresas y ellos parece que estuvieran muy lejos de la comunidad”.

Mujer líder comunal, entrevista personal, 2 de Septiembre de 2011.

En estas declaraciones es posible advertir, una actitud de desconfianza e incredulidad frente a las empresas asentadas en la zona. También se evidencia una percepción poco optimista en cuanto a acceder a otras oportunidades de trabajo. Sin embargo, existe conciencia por parte de los propios habitantes, de que las empresas pueden representar ventajas y oportunidades.

#### *5.1.5 Aspiraciones personales/visiones de futuro*

La población de Juan Mina se encuentra en medio de un proceso de transformación cultural e integración urbana, con algunas visiones de futuro todavía ligadas a lo rural, conforme a diversas opiniones contenidas en las entrevistas a profundidad. En el análisis de la información recolectada, el Estado es percibido como un actor fundamental en las expectativas y posibilidades de progreso individual y colectivo. En varios de los testimonios, aparece un elemento de desarrollo como “tener todo lo que se necesite” en términos de infraestructura, y en general de consolidación urbana de la zona, sin embargo para algunos sectores, el fortalecimiento de la actividad cultural es contemplado también, como una alternativa de solución, tal como lo expresa este gestor en sus declaraciones:

“Las actividades culturales podrían ser un puente para ayudar a rescatar a la comunidad y mantenerla unida... la cultura podría ser una oportunidad de desarrollo para nosotros”.

Entrevista personal, 9 de septiembre de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Por su parte los jóvenes relacionan la idea de progreso con la expansión del corregimiento como centro urbano y su interconexión con nuevas tecnologías. En varias de sus opiniones, este segmento de la comunidad expresa en sus aspiraciones personales o visiones de futuro, la necesidad de explorar otros territorios y de avanzar a través de la formación profesional, así como la intención de aportar como ciudadanos al mejoramiento de las condiciones de su entorno ambiental y social.

*5.1.6 Percepciones sobre Juan Mina como lugar de residencia*

La mayor parte de los entrevistados percibe a Juan Mina como un territorio que ofrece condiciones favorables de tranquilidad y seguridad, fortalecidas por el bajo índice de situaciones delincuenciales que se presentan, en comparación con otras zonas de la ciudad. Al lado de las percepciones positivas, los habitantes del corregimiento son conscientes de las afectaciones de tipo ambiental que sufren y que impide en varios aspectos lograr un nivel de vida adecuado y acorde con sus necesidades, pero que al mismo tiempo los impulsa a desarrollar un sentido de pertenencia y compromiso con el lugar donde residen y que gira en torno a un medio mucho más sano y habitable:

“Este es un pueblo tranquilo que va a seguir creciendo, pero me gustaría tratar el tema del medio ambiente que está demasiado contaminado, porque tenemos que cuidar lo que es de nosotros”.

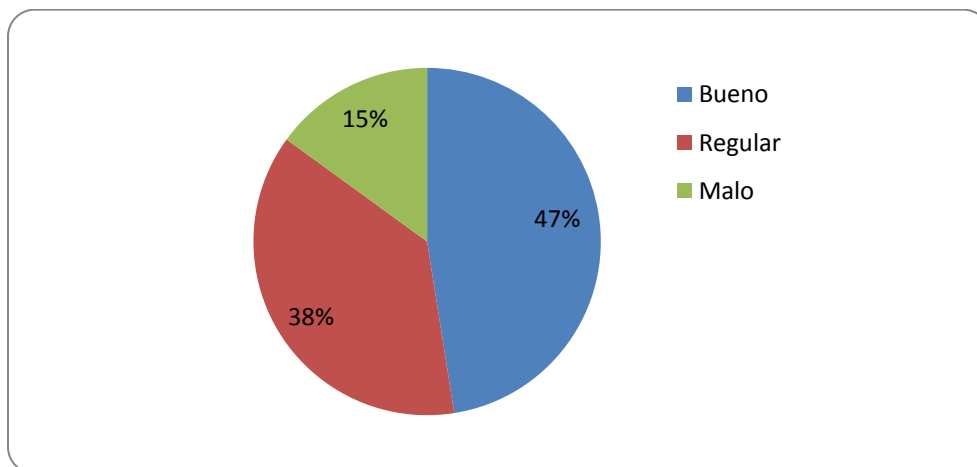
Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Los conceptos contenidos en las entrevistas, acerca de las percepciones de la gente sobre el corregimiento como lugar de residencia, coinciden en un alto porcentaje con los datos recolectados en las encuestas.

Gráfica 4. Consideraciones sobre Juan Mina como lugar de residencia



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

De acuerdo con los resultados, el 47% de las personas consultadas opinan que el corregimiento, es un buen lugar para vivir. Un 38% lo considera regular y un 15% de los encuestados lo considera malo. El 47 %, de los encuestados que piensan que Juan Mina es un buen lugar para vivir, desagregan ese porcentaje, en un 42% que lo consideran bueno por su tranquilidad, un 20% por la seguridad y un 16% porque les parece sano y tranquilo por igual. Un 11% anota que es seguro y sin violencia y otro 11% señala que es solamente sano. A su vez, un 38% del total de la muestra, considera que Juan Mina es un lugar regular para vivir, desagregando también ese porcentaje en un 20% que opina que el corregimiento es regular por su tranquilidad y otro 13% que considera que es regular porque existen muchos problemas o dificultades. Paralelamente, un 7% expresa respectivamente, que Juan Mina es regular para vivir entre otras razones, por las calles sin pavimentar, vías de acceso, los arroyos o la afectación de

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

las empresas y un 6% expresa su inconformidad en otros aspectos como por ejemplo, las casas sin terminar, el barro, las peleas, y los malos servicios públicos. Un 1% no expuso razones de su opinión. El 15% de los encuestados considera que el corregimiento es un mal lugar para vivir, discriminando las razones en un 17% respectivamente, porque no les gusta, por el alcantarillado sin terminar, por la afectación sobre los niños o por desacuerdos de la comunidad, seguido de un 16% que señala como malas las condiciones de habitación del lugar por la falta de empleo, el abandono oficial y el mal estado de las calles. Un 1% no expuso tampoco sus razones. Conforme a la información obtenida, el corregimiento es percibido mayoritariamente como un buen lugar para vivir por las condiciones de tranquilidad y seguridad que ofrece, sin embargo se reconocen varias dificultades que perturban esta percepción positiva, por las limitaciones de la población en cuanto a necesidades básicas insatisfechas, la afectación ambiental y la ausencia de mejores oportunidades laborales.

*5.1.7 Identificación del corregimiento en relación a otras comunidades*

La percepción del territorio como un espacio seguro para vivir, por parte de la comunidad, justifica en buena medida su permanencia en el mismo. La identificación del corregimiento también está relacionada con el significado que tiene para sus habitantes, la ciudad de Barranquilla, ente territorial al cual pertenecen. Los lazos con la ciudad para la mayoría de los consultados, simboliza estar conectado con la modernidad que representa la urbe, percibida como centro generador de progreso y de bienestar, pero al mismo tiempo, distinta y por fuera de la cotidianidad de la población.

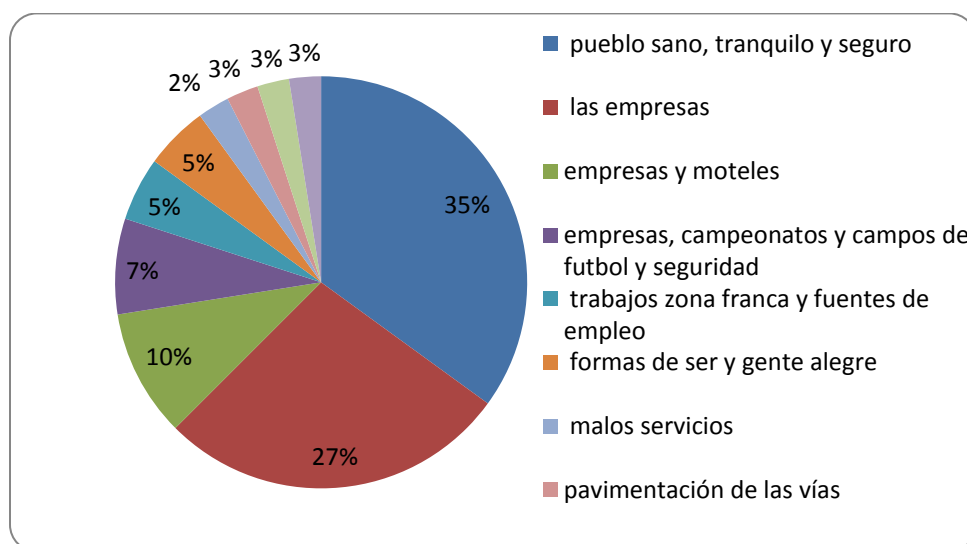
**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

“Para acá es para donde está creciendo Barranquilla y pues se sabe que Juan Mina va a dejar de estar como está y lo que hay es que sabernos comportar como cuando vamos a las ciudades grandes como Barranquilla”.

Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

Igual que en las entrevistas, las encuestas también contienen resultados similares a los encontrados en las opiniones expresadas por los habitantes del corregimiento.

Gráfica 5. Identificación del corregimiento, en relación a otras comunidades



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

El 35% de los encuestados opina que el corregimiento de Juan Mina se caracteriza por ser un pueblo sano, tranquilo y seguro. El 27%, lo identifica por las empresas de la zona franca La Cayena, un 10% por las empresas y moteles y un 7% sólo por las empresas, sin discriminar a dónde pertenecen. Un 5% asocia el lugar con campeonatos deportivos, campos de fútbol y seguridad, otro 5% respectivamente, con oportunidades de trabajo, fuentes de empleo generadas también por la zona franca y la forma de ser alegre de la gente. Un 3% lo relaciona con desarrollo económico futuro, pero también con la falta de pavimentación de las vías o no sabe/no

responde y finalmente un 2 % con malos servicios públicos, lo cual indicaría una vez más, que la percepción sobre el lugar es mayoritariamente positiva.

## **5.2 Conclusiones**

Las percepciones de los habitantes del corregimiento de Juan Mina, en torno a su identidad, el territorio que ocupan y sus posibilidades de desarrollo, están influenciadas por la problemática ambiental que los afecta, y por las iniciativas emprendidas para intentar superarla. Los elementos importantes que resaltan de manera positiva en esa relación, son entre otros, la identificación de la población como un buen lugar para vivir por lazos de amistad, familiaridad y pertenencia, la incorporación al parecer menos traumática, de las personas que han llegado a la zona -en su mayoría víctimas del desplazamiento forzoso- y la impresión de tranquilidad y seguridad por el bajo índice de delincuencia que registra la población. El reconocimiento del territorio como un espacio seguro, justifica su permanencia en el mismo, junto a lo que podría considerarse como un activo social por las relaciones de proximidad y confianza entre la comunidad.

Los referentes culturales de la población, representados en los lugares de encuentro o sus manifestaciones culturales revisten importancia, pero no se constituyen en un rasgo de identidad determinante. Sin embargo, algunos de esos referentes podrían contribuir a la construcción de una identidad cultural, desde el arraigo hacia las propias manifestaciones de la gente, fortaleciendo su significación y vigencia social (Martín-Barbero, 2002). Las aspiraciones personales o visiones de futuro, hacen parte también de esa valoración. Los rasgos distintivos de la comunidad, se relacionan con la influencia ejercida por las personas de origen campesino que en su mayoría integran su población. Sin embargo, no hay de manera por lo menos palpable,

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

evidencia de que los habitantes del corregimiento estén cohesionados en torno a elementos o ejes de identidad definidos.

Conforme a las percepciones de la comunidad, existe una brecha que impide iniciar procesos de cohesión social, por las tensiones evidenciadas entre sus miembros. Sin embargo, en medio de los inconvenientes causados por la situación, existen posibilidades de acercamiento si la población logra conciliar sus diferencias, a través de intereses comunes que contribuyan a fortalecer su identidad colectiva. La construcción de un futuro en conjunto, facilitaría la identificación de alternativas sustentables y sostenibles, apoyadas en procesos de desarrollo local, relacionadas con la necesidad de que las comunidades se reconozcan dentro del territorio que habitan (Aghón, Albuquerque y Cortés, 2001).

La visión de bienestar y de desarrollo para los integrantes de esta comunidad, se relaciona con las oportunidades laborales a las cuales puedan acceder, como habitantes de un centro urbano dependiente de la ciudad de Barranquilla, que representa la conexión con la modernidad, que aún se percibe como ajena. El análisis sobre las posibilidades de inserción laboral, permitió establecer que subsiste una impresión poco optimista en cuanto a la oportunidad de alcanzar empleos bien remunerados y estabilidad económica. Sin embargo, los datos encontrados revelan que el corregimiento está constituido mayoritariamente por jóvenes que podrían asumir de manera activa su papel como actores sociales incidiendo favorablemente sobre las transformaciones ambientales y sociales de la zona. Es posible que la situación presente pueda constituirse en una categoría integradora entre identidad, territorio y desarrollo para la población, pero se tendría la necesidad de avanzar más en varios aspectos que ayuden a cohesionarla

socialmente. Una opción puede estar en el aprovechamiento del interés actual en invertir en el sector, tanto de las empresas como del Estado. Los resultados de la investigación sirvieron para corroborar que las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina, están relacionadas con el valor asignado por sus propios habitantes y que sí es posible proponer procesos de desarrollo, pues aun cuando el contexto actual no sea el más propicio, en la comunidad han surgido algunas dinámicas de crecimiento e iniciativas para enfrentar sus dificultades.

## Capítulo sexto

### Ambiente, Desarrollo y Agencia

La problemática ambiental que afecta al corregimiento de Juan Mina, hace necesario un examen sobre la relación que entabla la comunidad con su entorno (Brosius, 2005), los desafíos a los que se enfrenta y la limitación a sus procesos de desarrollo, así como la voluntad de agencia de la población, por explorar alternativas que le permitan alcanzar un nivel de vida más adecuado. La observación de las afectaciones, las percepciones locales sobre la intervención del Estado y las propuestas o acciones de sus habitantes, ayudan a entender como utilizan de manera concreta sus recursos para afrontar las dificultades. El análisis de la información contenida en este capítulo, se refiere específicamente a los temas incluidos en dos de las categorías planteadas en la metodología del mismo: Ambiente y Desarrollo.

#### **6.1 Ambiente**

Los temas incluidos en esta categoría, abarcan el reconocimiento físico del territorio, la identificación de puntos de afectación, las experiencias de la población en cuanto a la problemática ambiental y la incidencia sobre sus actividades cotidianas, así como la percepción de la gente sobre la acción de las instituciones, encargadas de la preservación de un entorno adecuado. También incluye la identificación de las actividades de resistencia y/o adaptación que implementa la comunidad, para reducir la gravedad de los daños humanos y materiales que se

han ocasionado. En este caso, el análisis es de carácter local, teniendo en cuenta la dinámica propia de la comunidad y las iniciativas o alternativas propuestas.

### *6. 1.1 Componentes culturales*

La conexión entre ambiente, identidad y desarrollo que establecen los habitantes del corregimiento de Juan Mina, desde el reconocimiento de la problemática ambiental que los afecta, incluye algunos aspectos culturales relacionados con las acciones humanas que agravan la situación de contaminación en la zona, ligados a comportamientos propios de la comunidad, clasificados en hábitos y relaciones de apropiación con el territorio.

- Hábitos: se identificaron costumbres enraizadas en la población, como el uso de carbón vegetal para cocinar o la práctica extendida de quemar las tierras para siembra, lo que ocasiona incendios forestales y daño sobre los terrenos a largo plazo, que son de difícil recuperación. Otro factor de influencia es la vigencia de ciertas formas de entretenimiento de origen rural como las peleas de gallos, que generan también focos de insalubridad. Subsisten además comportamientos inadecuados, como el manejo inconveniente de residuos sólidos, manifestado en la costumbre de arrojar las aguas servidas a las calles, la quema de basuras y el vertimiento de desechos domésticos a los arroyos cercanos. No obstante y de manera general, aun cuando estas conductas representan perjuicios para el entorno y para la salud humana, la comunidad entiende estas acciones como medidas contra la contaminación.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

- **Apropiación:** Algunas de las relaciones que establecen los habitantes del corregimiento con el medio que los rodea, agravan las afectaciones ambientales en el sector. Las causas de varias de esas afectaciones se asocia a fenómenos como el desplazamiento, que ha propiciado el crecimiento de asentamientos subnormales en la zona, entre ellos Pinar del Río y El Tamarindo, con un incremento poblacional acelerado que acentúa los problemas, derivados de una cobertura insuficiente en servicios públicos, principalmente el acceso a agua potable. La percepción sobre el tema, refleja el disgusto de la comunidad con respecto a la responsabilidad de las instituciones encargadas y de las empresas cercanas, por la ausencia de comunicación con las mismas. La situación redundante en conflictos que no permiten establecer con claridad, las responsabilidades que le competen a cada uno de los sectores involucrados y las acciones que deban tomarse para mejorar. Sin embargo, los pobladores han mostrado su disposición para fomentar el diálogo y proponer alternativas de solución, basadas en su experiencia para lidiar con las dificultades que plantea el territorio que habitan.

### *6.1.2 Reconocimiento físico del territorio*

Un aspecto importante en el reconocimiento físico del corregimiento, es su ubicación geográfica correspondiente a una franja de tierras bajas, conectadas al complejo de humedales de la banda izquierda del Río Magdalena y a Tubará, municipio que también hace parte del área de mayor extensión de este tipo de terrenos en el departamento del Atlántico. Así mismo la zona se enlaza con el ecosistema de la Ciénaga de Mallorquín a través de los arroyos Grande y León, que a consecuencia de sus problemas de saneamiento básico, afectan a la población e inciden sobre el

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

deterioro de este cuerpo de agua. Al ser un sector inundable por sus características, algunos de los testimonios registrados en las entrevistas dan cuenta de los perjuicios causados:

“Toda la vida Juan Mina ha tenido otro problema, que es un arroyo que viene desde Galapa y Baranoa, que se llama Arroyo Grande, ese arroyo en los inviernos fuertes se metía aquí al pueblo donde afectaba todas las casas que hay alrededor”.

Adulto mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

La problemática ambiental y de pobreza en el corregimiento de Juan Mina, se asocia también con la mayor intensidad de las lluvias que provocan desbordamientos en varios sectores especialmente vulnerables, situados alrededor de los arroyos, lo que obliga a sus habitantes a generar actividades de resistencia o adaptación. El proceso de reconocimiento además, es inseparable de las complicaciones que soportan, expresadas por ejemplo, en el malestar de la gente por la infraestructura deficiente en servicios públicos, que obstaculiza el normal desarrollo de sus actividades diarias. Varias de las declaraciones registradas, plasman los inconvenientes afrontados por los habitantes en este sentido:

“Cuando llega el invierno nos cuesta mucho trabajo hasta para salir a coger un bus.... yo misma he visto muchas jovencitas universitarias que a veces quieren hasta llorar, porque apenas salen de sus casas, los zapatos se les llenan de barro y lo mismo para los niños que estudian aquí. Realmente cuando llega el invierno, los *pelaos* (niños y adolescentes) llegan mal presentados al colegio y los profesores tienen que aceptarlos, porque ¿cómo se hace? ”.

Mujer líder comunal, entrevista personal, 2 de Septiembre de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Al lado de los obstáculos descritos que hacen parte de su cotidianidad, la comunidad reconoce también como integrante del territorio que ocupa, el corredor industrial que crece alrededor del pueblo, porque representa la posibilidad de más oportunidades laborales, mayores ingresos económicos y mejores índices de bienestar. No obstante frente a las posibilidades que puedan abrirse, subsiste sobre todo entre los jóvenes, una impresión de estancamiento y atraso, por las diferencias con otros sectores de la capital del departamento, en iguales condiciones socioeconómicas. Las percepciones de los moradores del corregimiento, en cuanto al reconocimiento físico de su territorio, parecen fundamentarse principalmente en la persistencia de dificultades en el entorno, que impiden verdaderas condiciones de vida dignas y suficientes oportunidades, en comparación con las ventajas que representa la ciudad de Barranquilla.

*6.1.3 Puntos de afectación ambiental*

Se identificaron en principio seis puntos, con base en el mapa elaborado por la comunidad: la calle principal, los sectores de la Piñuela y Villa Iris, el arroyo, los contornos del campo de fútbol Cancha Santa María y dos áreas rurales ubicadas en las afueras del corregimiento, denominadas la manga La Esperanza y la manga por detrás de las empresas Holcim (Colombia) S.A y Gres Caribe S.A. A través de los ejercicios de observación, se hizo el reconocimiento físico de los primeros lugares identificados y se detectaron varios nuevos, como el arroyo León y el arroyo Grande, el criadero de pollos Pinillar y el cementerio. Otros puntos señalados fueron algunas calles -además de la principal-; el sector denominado La Loma de los Chivos y un asentamiento de invasión en un lote baldío, ubicado al final del mismo.

Imagen 11. Calle principal



Foto: Luis Pacheco. 2011

Los testimonios recogidos en las entrevistas evidencian también, la propia responsabilidad de los miembros de la comunidad sobre las afectaciones que sufren. En el caso de las galleras, estas son motivo de queja por parte de los vecinos de los sectores donde se encuentran, por la gran cantidad de desechos orgánicos que producen como consecuencia del hacinamiento de los animales que son utilizados en las peleas de gallos. Por otro lado, la implementación de ciertas medidas para evitar las consecuencias de la contaminación, obedece a algunas costumbres entronizadas, que resultan en acciones que aumentan la problemática ambiental, como se aprecia en la siguiente cita:

“Antes uno cogía las basuras, ya fuera que las echara en el arroyo o las juntaba y se quemaban”.

Adulta mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

El hábito de eliminar por cuenta propia los desechos, deriva de condiciones inadecuadas de subsistencia y de comportamientos adquiridos por largo tiempo que los hicieron justificables

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

para la comunidad. En primera instancia, el número de personas que habitaba el corregimiento y sus áreas circundantes hasta finales de 1990 era considerablemente pequeño y siendo un territorio aislado, el impacto ambiental del manejo de las basuras no era advertido por sus pobladores, fuera de que el servicio de recolección de basuras es de implementación muy reciente y el mal estado de las calles impide una cobertura total, como resultado los residuos tienen que ser suprimidos a través de los medios que la comunidad tiene a mano. Esto implica que continúan siendo quemados, enterrados o transportados en *carros de mula* (vehículos de tracción animal), hasta lugares alejados para ser abandonados en zonas enmontadas o vertidos en los arroyos cercanos. Aunque hay conciencia sobre la necesidad de tomar medidas de prevención e inclusive, existe la disposición de algunos habitantes para emprender acciones y contrarrestar o minimizar la problemática, no se evidencian procesos organizados que cuenten con la participación activa de la gente.

De acuerdo con los resultados de la investigación, la incorporación de hábitos ambientalmente sustentables aún es incipiente, con las consecuencias que acarrea la ausencia de normas de limpieza eficaces, dentro de los hogares. Un extracto de entrevista a una joven residente en el corregimiento evidencia los perjuicios causados a la salud:

“Hay mucho niño enfermo, por las aguas esas que salen del baño, los niños andan descalzos y les da hongo en los pies y andan con mucha gripa. A mí también me afecta porque yo vivo aquí y respiro ese aire que está contaminado. Esa afectación ambiental la vivimos en la casa y no se hace nada. En mi casa no hay medidas de prevención o de ayuda”.

Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Paralelo a las prácticas de la comunidad, la efectividad de las obras acometidas, no han aportado soluciones definitivas para erradicar los lugares que generan contaminación, ocasionando que la afectación ambiental sobre el corregimiento continúe siendo permanente y persistente. Sin embargo los habitantes reconocen la intervención estatal, aunque no haya sido totalmente eficaz.

#### *6.1.4 Intervención del Estado*

Las percepciones locales sobre la acción de las instituciones, contribuyen a entender como la comunidad utiliza de manera concreta su capacidad de agencia para sortear las afectaciones, en comparación con el desempeño de los entes encargados de velar por la preservación del medio ambiente. Pese al amplio radio de acción de las autoridades, se aprecia en algunas de las declaraciones de los entrevistados, cuestionamientos en cuanto a las providencias que se toman de forma regular, frente a la incidencia que los factores de contaminación tienen sobre la salud de las personas más vulnerables, particularmente los infantes:

“Es muy difícil que cualquier entidad del Estado como el DAMAB, venga a cerciorarse de lo que está sucediendo,.....Según los informes del puesto de salud, aquí hay mucho niño alérgico, mucho niño *apretado* (congestionado en sus vías respiratorias) con gripa y la problemática es esa.... el DAMAB no le tiene un seguimiento a eso hasta que se arreglen las cosas”.

Líder comunal, entrevista personal, 2 de Septiembre de 2011.

En varios apartes de las entrevistas, se observa también, la inquietud de los habitantes del corregimiento, con respecto a las empresas asentadas alrededor y que identifican como una de las causas principales de los trastornos de salud que los aquejan. Dichas preocupaciones han sido

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

manifestadas a los responsables del tema, sin que hasta el momento se hayan dado alternativas o soluciones satisfactorias y definitivas, a juicio de quienes consignaron sus puntos de vista, considerando que la situación puede agravarse:

“En realidad el que más nos afecta es el horno ese en que queman cosas hospitalarias, porque ese sí es verdad que lo percibimos en la noche, donde va desarrollando cada día enfermedades en el personal, en los humanos.....a los funcionarios del mismo Estado, se les ha manifestado, los hemos llevado, vemos el humo, no lo trabajan en el día sino en la noche para no despertar la curiosidad de las autoridades.....hemos hablado con personas que son profesionales y nos han manifestado que si esto no nos lo quitan de ahí, Juan Mina seguirá desarrollando enfermedades en la población”.

Adulto mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

Los testimonios concedidos ilustran la preocupación de los habitantes del corregimiento acerca de las afectaciones que sufren, causadas entre otras razones por la ola invernal, la cercanía con el relleno sanitario Los Pocitos y la contaminación producida al parecer por las empresas asentadas alrededor del pueblo.

*6.1.5 Identificación colectiva de problemas con respecto a la afectación ambiental*

En primera instancia en el ejercicio de cartografía social, los participantes identificaron los problemas que más los afectan, de manera particular expuestos en la Tabla 1.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Tabla 1. Identificación de Problemas

No.	PROBLEMA
1	Enfermedades
2	Malos olores
3	Aguas sucias y estancadas
4	Viviendas en mal estado
5	Presencia de animales venenosos
6	Alcantarillado y pavimentación sin terminar
7	Contaminación por las empresas
8	Crecientes e inundaciones
9	Calles en mal estado

Fuente: Ejercicio de cartografía social. Corregimiento de Juan Mina, julio de 2011

Los problemas considerados de importancia por los participantes, sirvieron de guía en las encuestas para ampliar la información sobre las afectaciones ambientales y hacer el análisis de la situación. Al respecto, las personas consultadas respondieron de manera múltiple, siendo necesario agrupar las respuestas, según las opciones marcadas por los propios encuestados. Posteriormente con base en los resultados, se organizaron los principales problemas señalados (ver anexo 6), para relacionar los hallazgos coincidentes.

El 32.5% de las personas consultadas, respondieron que se encontraban afectadas por todos los problemas de contaminación identificados, seguido por un 7.5%, que señala los trabajos de alcantarillado y pavimentación sin terminar y la presencia de aguas sucias y estancadas, como el principal motivo de queja. El resto de combinaciones de opción de respuestas, corresponde entre un 5% y un 2.5% a diversas agrupaciones que hace la comunidad,



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

sobre los problemas ambientales registrados anteriormente y el mayor o menor grado de afectación que sufre a causa de los mismos. En este sentido, las complicaciones que coinciden con mayor frecuencia en los grupos de respuestas son en su orden, -además de las dos primeras que fueron anotadas como las más importantes-, la contaminación por las empresas, seguido de las crecientes e inundaciones. En menor proporción emergen los problemas ambientales causados por malos olores, animales venenosos, calles en mal estado, viviendas deterioradas y enfermedades.

Ya en las razones por las cuales se origina la afectación ambiental, el 52% expone el daño al medio ambiente y a la salud de la comunidad, un 15% lo atribuye a las empresas y los malos olores y un 12% a la falta de alcantarillado y pavimentación. Un 10% de los encuestados relaciona las afectaciones con el mal manejo de las aguas servidas y las basuras. Un 5% considera que esta situación es peligrosa para los niños y un 3% respectivamente identifica los motivos, en la contaminación por las fábricas o la falta de dragado en los arroyos.

#### *6.1.6 Análisis de la problemática medio ambiental*

Las fuentes responsables del daño ambiental que afecta a los habitantes del corregimiento de Juan Mina, se identificaron a partir de la información recogida a lo largo de todo el trabajo de campo. El análisis de los datos recolectados permitió dividir la información en dos grupos grandes de afectación: contaminación en el agua y contaminación en el aire, que a su vez se condensaron en tres ítems (análisis situacional, causas y consecuencias) expuestos en los cuadros 2 y 3.

**Cuadro 2. Fuentes responsables del daño ambiental/Contaminación de las fuentes de agua**

Análisis situacional	Causas	Consecuencias
<p>Contaminación del arroyo León y arroyo Grande (sistema hidrográfico Ciénaga de Mallorquín).</p> <p>-Basurero a cielo abierto a orillas del arroyo León (carrera 38, ciudad de Barranquilla), aledaño al corregimiento.</p> <p>-Residentes y recicladores vertiendo desperdicios, destinados al relleno sanitario Los Pocitos de la empresa Triple A, cercano a la población.</p>	<p>Contaminación de carácter antropogénico</p> <p>1.Fuentes puntuales:</p> <p>-Arrastre de material orgánico, descargas domésticas (barrios del sur occidente de la ciudad de Barranquilla), laguna de oxidación del barrio El Pueblo, empresas ubicadas en el recorrido. Municipios situados en la parte alta y media de las cuencas de los arroyos León y Grande.</p> <p>Responsables:</p> <p>-Población y empresas.</p>	<p>-Eutrofización de las aguas: crecimiento de plantas acuáticas con producción de olores desagradables y obstrucción de los cauces que circundan el corregimiento.</p> <p>-Sedimentos formados por las lluvias producto del aumento de la ola invernal.</p>
<p>-Deterioro de jagüeyes y otras fuentes de agua que afecta a las especies de fauna nativa (peces, crustáceos, insectos acuáticos y aves como la garza blanca), causando su desaparecimiento.</p> <p>-Detrimiento de la calidad del agua por extracción en pozos, por la cobertura insuficiente del servicio.</p>	<p>2. Fuentes no puntuales.</p> <p>-Contaminantes en forma disuelta o en suspensión, contenidos en plaguicidas e insecticidas.</p> <p>-Labores de riego para cultivo, actividades de limpieza del ganado, actividades recreativas en los cuerpos de agua.</p> <p>-Responsables :</p> <p>Campeños, agricultores y ganaderos del sector. Habitantes de la zona urbana del corregimiento.</p>	<p>-Inundaciones, incremento de los niveles de turbiedad, color, metales u otro tipo de contaminantes en el agua.</p> <p>-Estancamiento, incremento de la actividad microbiológica y crecimiento de algas por sequía.</p> <p>-Contaminación del agua para consumo humano.</p>
<p>-Sectores de mayor afectación: calle principal, La Piñuela, Villa Iris, La Loma de los Chivos, cancha de fútbol Santa María, manga La Esperanza y manga trasera a Holcim (Colombia) S.A y Gres Caribe S. A..</p>	<p>-Efectos climáticos de precipitación o sequía prolongada</p> <p>-Agentes infecciosos. Microorganismos patógenos, transmisores de enfermedades.</p> <p>-Responsables :</p> <p>Agentes naturales</p>	<p>-Enfermedades recurrentes en la población (gastroenteritis diversas, parasitosis intestinal y hepatitis, infecciones víricas, inflamaciones cutáneas y oculares).</p>

Fuente: Trabajo de campo investigación sobre las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina. 2011

**Cuadro 3. Fuentes responsables del daño ambiental/Contaminación del aire**

Análisis situacional	Causas	Consecuencias
<p>-Polvillo y residuos en el aire, de insumos para la producción de materiales de construcción y ladrillos en arcilla.</p> <p>-Hornos a cielo abierto y humo que contamina el ambiente.</p> <p>-Incineración de desechos hospitalarios, que generan emanaciones percibidas por los habitantes del corregimiento.</p>	<p>Contaminación de carácter antropogénico</p> <p>-Contaminación atmosférica por plaguicidas y desechos hospitalarios.</p> <p>-Responsables :</p> <p>Campeños, agricultores y ganaderos del sector. Empresa SAE (servicios ambientales especiales)</p> <p>-Contaminantes gaseosos en procesos de producción industrial de las empresas alrededor del corregimiento.</p> <p>-Responsables:</p> <p>Ladrillera Barranquilla Ltda, Holcim (Colombia) S.A, Gres Caribe S.A., SAE, criadero de pollos Pinillar.</p>	<p>-Emisión de contaminantes primarios y secundarios a la atmósfera, que por precipitación impactan el entorno y la población, acumulándose sobre el suelo.</p> <p>-Daño sobre la vegetación y los animales</p> <p>-Daño sobre la salud humana: Consumo de productos alimenticios y agua contaminados con sustancias tóxicas del aire</p> <p>-Contacto con suelo, polvo o agua contaminados.</p>
<p>-Mal olor permanente producido por la cría de pollos en galpones y por el paso constante de camiones de basura.</p> <p>-Acumulación y quema de basuras.</p> <p>-Abandono de pozas sépticas.</p> <p>-Incendios forestales espontáneos o provocados por la utilización de árboles para la producción de carbón vegetal y adecuación de los terrenos para sembrar.</p> <p>-Sector de mayor afectación: Todo el corregimiento por contaminación localizada.</p>	<p>- Partículas, gases y sustancias tóxicas en la atmósfera, por incendios forestales espontáneos o provocados y partículas de polvo en el aire, por erosión del suelo en épocas de sequía y por las calles sin pavimentar.</p> <p>-Responsable:</p> <p>Agentes naturales, pobladores y administración distrital.</p> <p>-Gas metano formado por procesos de pudrición de materia orgánica y manejo inadecuado de residuos sólidos.</p> <p>-Responsable:</p> <p>Población</p> <p>-Ausencia del servicio de alcantarillado y transporte de basuras hacia el relleno sanitario Los Pocitos.</p> <p>Responsable:</p> <p>Empresa Triple A y administración distrital.</p>	<p>-Alta vulnerabilidad en niños y ancianos: Irritación de las fosas nasales, garganta, complicaciones respiratorias, incidencia sobre el aumento de casos de asma y otros tipos de enfermedad pulmonar o cardíaca.</p> <p>-Emanaciones y peligro potencial de acumulación de gas metano en el subsuelo. Formación de bolsas de gas natural.</p> <p>Contaminación por emanaciones de desechos orgánicos y material transportado hacia el relleno sanitario para disposición final de las basuras.</p>

Fuente: Trabajo de campo investigación sobre las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina. 2011

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

El análisis de la información arroja, que el sistema ambiental del cual hace parte la comunidad de Juan Mina, se encuentra afectado por factores de contaminación causados por la acción humana, entre ellos la deforestación, originada por la producción de carbón vegetal, y la quema constante de los terrenos. Un perjuicio importante también es la erosión acelerada del suelo que representa una amenaza para la producción agrícola, porque reduce la capacidad de conservación de la humedad y añade sedimentos a las corrientes de agua, lo que genera un progresivo descenso en la calidad y disponibilidad del líquido. La contaminación debido al crecimiento demográfico, también incrementa la demanda sobre el mismo, aumentando la ocurrencia de enfermedades. Esta demanda paulatina, ya ha producido enfrentamientos entre la población que no tiene acceso o que no logra abastecerse suficientemente.

La fabricación de carbón vegetal se enlaza con el origen del pueblo y de sus pobladores, que en su mayoría son de extracción campesina; quiénes encontraron en esta actividad la manera de resolver sus necesidades domésticas como una alternativa de sustento económico, dedicándose a la producción y venta del mismo. Si bien la cobertura insuficiente de gas natural en el sector, también influye sobre el uso del carbón, no es esta la razón principal de su utilización. Hasta el presente este material es un insumo importante, para el mantenimiento de algunos pequeños negocios que de manera informal se dedican a la venta de *gallinas criollas* (aves de corral) y comidas caseras, en los cuales se utilizan fogones donde se limpian y se despluman los animales destinados para preparar los denominados “sancochos de leña”, cuyo sabor es más apetecido por los comensales. Aunque la actividad se mantiene todo el año, las épocas en las cuales se incrementa la demanda, corresponde a fechas especiales como la celebración de la Virgen del Carmen o las fiestas de fin de año, haciendo parte de las actividades

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

que complementan la tradición de los festejos. Sin embargo, el funcionamiento de estos fogones provoca conflictos entre los vecinos por la emanación de humo constante, acompañado de partículas que contaminan el aire y ensucian el entorno, entre otras molestias. La fabricación del carbón vegetal además de incidir sobre el deterioro del sistema ambiental de la zona, acarrea consecuencias negativas para la salud de los productores y de quienes lo utilizan permanentemente, reflejadas en el alto número de casos registrados de infección respiratoria aguda, asociado a esta práctica. Con el aumento de las áreas deforestadas la madera es traída de otros puntos de la ciudad, por lo que se han constituido dentro del casco urbano, algunos sitios informales de acopio ubicados a la intemperie, que generan nuevos puntos de contaminación ambiental.

Otra fuente de conflicto, lo constituye la pérdida de tierras de siembra por la construcción de grandes sedes para las industrias establecidas en el sector y por la expansión urbana. Al mismo tiempo elementos naturales como el clima, contribuyen a aumentar los índices de contaminación ambiental manifestados en el incremento de la temporada de lluvias, que provoca el desbordamiento de los arroyos que circundan este sector de la ciudad de Barranquilla. Los efectos del calentamiento en la atmósfera, ha ocasionado cambios que modifican la vegetación natural y afectan los cultivos. A las alteraciones producto del fenómeno, se suman presumiblemente otras, asociadas al uso de productos químicos por parte de algunas de las empresas del sector industrial cercano al corregimiento, que al parecer se convierten en gases tóxicos que contaminan el aire y perjudican la salud de la población. Sin embargo, la comunidad establece diferencias entre las empresas que inciden en la problemática ambiental y las que representan oportunidades laborales y de desarrollo. En el primer grupo se encuentran las que

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

operan de manera independiente y en el segundo grupo los habitantes incluyen, las que pertenecen a la zona franca La Cayena. Así mismo pequeñas empresas como los criaderos de pollos y gallinas son identificados como perjudiciales ambientalmente, pero los negocios de menor escala -específicamente los comedores que se surten de carbón vegetal-, no son percibidos de esa manera, aun cuando generan por la naturaleza del material utilizado, perjuicios a la salud y conflictos entre los vecinos.

En los ejercicios de observación fue posible registrar algunas de las afectaciones mencionadas, además de constatar los focos de contaminación identificados en el mapa colectivo, ejemplo de ello es la madera incinerada a cielo abierto para la producción de carbón, los hornos utilizados en la eliminación de residuos peligrosos y la fabricación de materiales de construcción que expelen humo de manera casi permanente. Igualmente, el polvillo que deriva de la producción de estos materiales es posible detectarlo en el ambiente, lo mismo que los olores que despiden los camiones de basura que recorren la vía hacia el relleno sanitario y los producidos por la cría y tenencia de los animales en el criadero de pollos. No obstante, las empresas e industrias relacionadas que aparecen -según los datos recopilados durante el proceso investigativo-, como responsables del daño ambiental, están legalmente constituidas, poseen licencias ambientales vigentes y programas certificados en el tema:

Holcim (Colombia) S.A, establece en sus procedimientos de operación la utilización de herramientas y tecnología para la prevención de la contaminación, el reciclaje y la disposición final y ecológica de residuos industriales, la implementación y sostenimiento del sistema de gestión ambiental, la aplicación de procesos de desarrollo sostenible y de responsabilidad social

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

y la racionalización del uso de recursos naturales. La empresa además está suscrita a acuerdos globales y territoriales en materia ambiental como el Business Council for Sustainable Development (Colombia, Cecodes) y el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. Igualmente, la empresa SAE (servicios ambientales especiales), cuenta con certificación nacional e internacional de su sistema de gestión ambiental, bajo las normas ISO, para el manejo de residuos peligrosos, de acuerdo a la normatividad ambiental vigente y a lo establecido en la ley. Por último, la operación del relleno sanitario Los Pocitos a cargo de la empresa Triple A, también se encuentra autorizada mediante licencia ambiental otorgada por la CRA, con estándares aprobados de control y mitigación del impacto ambiental.

En resumen, las inquietudes de los habitantes del corregimiento de Juan Mina, plantean dificultades que deben ser resueltas, pero se requieren, mayores fuentes de información y datos más precisos y comprobables. Lo que sí es posible establecer, es que la población no siente el apoyo del Estado, ya que persiste la impresión de que no se han ejecutado hasta el momento, acciones contundentes por parte de la autoridad ambiental representada en el DAMAB (Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente de Barranquilla), que está obligada a garantizar a las personas una relación armónica entre sus actividades y su entorno, de acuerdo con la normatividad que lo rige y sus funciones, determinadas por los artículos 65 y 66 de la Ley del Medio Ambiente (Ley 99 de 1993). Por su parte el DAMAB explica, que además de ejercer su fuero como autoridad ambiental, ha implementado en el corregimiento diferentes estrategias de acercamiento, entre las cuales se cuenta recientemente, la denominada “Caminantes Ambientales”, con la cual se pretende fomentar una nueva cultura para la preservación y conservación del ambiente, a través de promotores que desarrollan una labor de difusión y

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

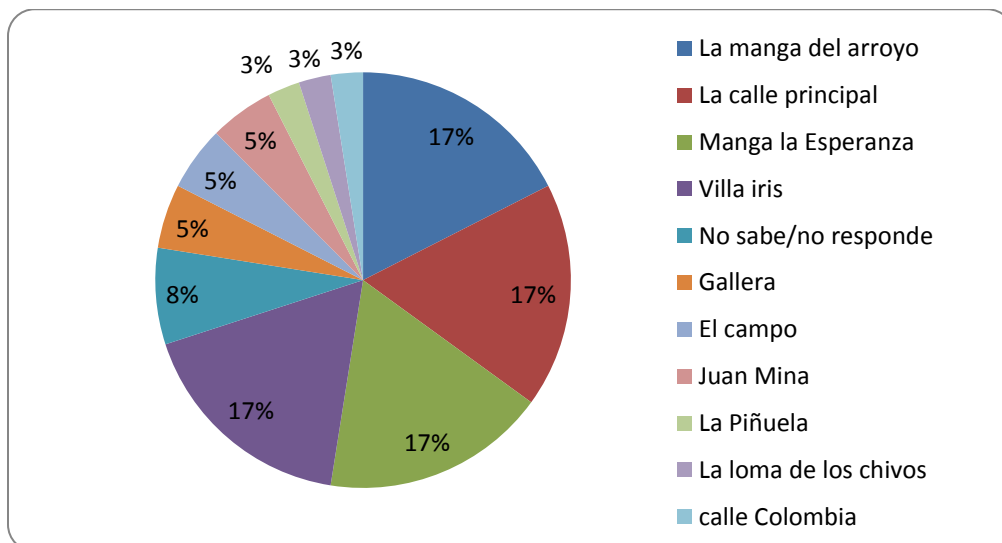
programas de información y educación, sumado a la aplicación de medidas pedagógicas preventivas o sancionatorias. Otras acciones adelantadas son las que se ejecutan articuladas con la Secretaría Distrital de Salud, a través del PASO que funciona en el corregimiento, consistentes en la realización de acciones de promoción y prevención de enfermedades, vigilancia sobre condiciones ambientales y control de factores de riesgo, como la calidad del agua para consumo humano, la recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos y aguas servidas, así como la calidad del aire, la vigilancia y control de medicamentos, alimentos dañinos y sustancias potencialmente tóxicas, en coordinación con el INVIMA (Instituto Nacional para la Vigilancia de Medicamentos y Alimentos). No obstante, lo que se percibe por parte de los moradores, es que la ejecución de procesos operativos de control y vigilancia sobre actividades contaminantes y la aplicación de sanciones, no se cumplen a cabalidad y conforme a lo establecido, por los entes responsables. Esto determina una relación desfavorable de la comunidad con su hábitat y con las propias autoridades, entendidas como limitaciones a sus posibilidades de desarrollo.

*6.1.7 Experiencias de la comunidad con respecto a la afectación ambiental*

El lugar y el tiempo de residencia de los participantes en la encuesta, aportó datos importantes sobre la experiencia de los habitantes del corregimiento, en relación a los problemas ambientales que sufren y las causas de los mismos, ya que la mayoría habita en puntos críticos y llevan viviendo allí un tiempo relativamente largo, que les permite identificar cómo son afectados y porqué.



Gráfica 6. Sector de residencia de los encuestados



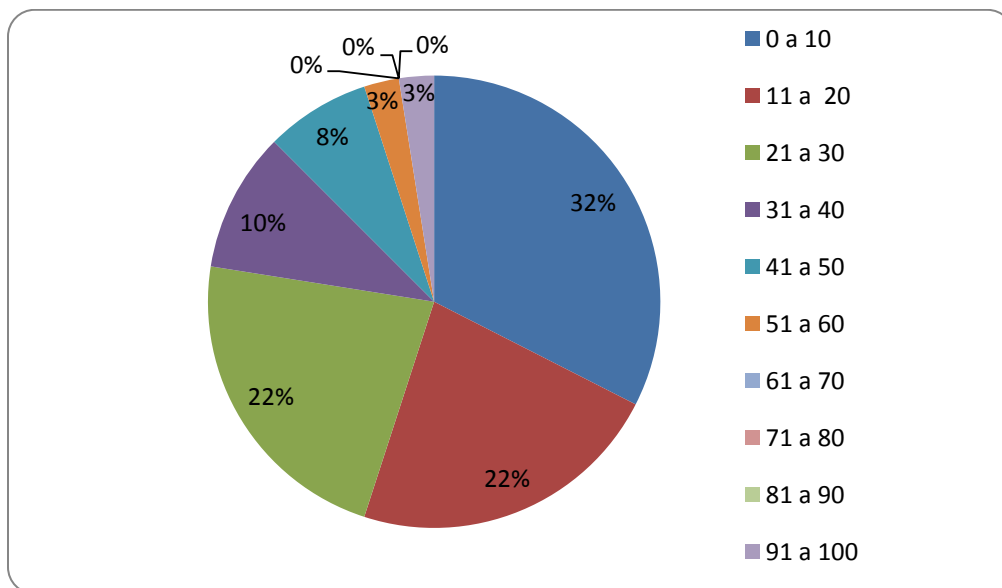
Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

En los sectores de la manga del arroyo, la calle principal y la manga La Esperanza, habitan respectivamente con un 17%, un número igual de encuestados. Un 8% de los mismos dejó la pregunta sin responder, un 5% respectivamente, habita cerca de la gallera, el barrio Villa Iris o el campo. Un 3% habita en el sector de la Loma de Los Chivos o en la Calle Colombia y finalmente otro 3%, no identifica el sector específico en el que vive. Los datos contenidos en las gráficas, permiten establecer una relación entre la concentración de habitantes, la ubicación de los barrios y el nivel de afectación que sufren.

Los sectores de la manga del arroyo, la calle principal y la manga La Esperanza, concentran un mayor número de habitantes, porque se encuentran más cercanas a las fuentes de agua que surten el corregimiento, pero al mismo tiempo los hace más sensibles al impacto de las crecientes e inundaciones que se presentan durante la temporada invernal. Igualmente, la existencia de focos de contaminación en los sectores de la gallera, Villa Iris o el campo, agrava las condiciones precarias en las que subsisten sus moradores. En ambos casos, la ubicación de la

gente eleva su percepción de ser mucho más vulnerables que el resto de los moradores que residen en otros lugares dentro del pueblo. Paralelamente, el tiempo de residencia de las personas en el corregimiento, se relaciona directamente con su experiencia en cuanto a los problemas ambientales que sufren, las razones de los mismos y las tareas que emprenden para tratar de resolver los inconvenientes que enfrentan.

Gráfica 7. Tiempo de residencia en Juan Mina



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

De las 40 personas encuestadas, el 32% ha vivido entre 0 y 10 años en el corregimiento y un 22% tiene entre 11 y 20 años de residencia. En ese mismo porcentaje el tiempo de residencia entre los encuestados es de 21 a 30 años, un 10% tiene entre 31 y 40 años de vivir en Juan Mina; un 8% de 41 a 50 años y un 3% de los encuestados respectivamente, ha residido entre 81 y 90 años y entre 91 y 100 años en la localidad.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

La información contenida en las encuestas y en las entrevistas realizadas, es relevante para entender la dimensión del problema ambiental que soporta la comunidad. De acuerdo al tiempo que llevan viviendo en la zona, los habitantes del corregimiento, desarrollan por necesidad en mayor o menor grado, estrategias para resistir la contaminación, consistentes en medidas de protección y adaptación frente a los peligros ambientales y sus efectos o acciones, orientadas a la reducción de la gravedad de los daños humanos y materiales que impactan su vida cotidiana. Las disposiciones de ajuste a las dificultades que afrontan, surgen del reconocimiento físico del territorio y la identificación de los puntos de afectación. Así mismo, dependiendo del lugar donde se ubica la gente dentro del perímetro urbano, aumenta o disminuye su percepción de vulnerabilidad.

*6.1.8 Medidas contra la contaminación ambiental*

La base de esta información se desprende del ejercicio de cartografía social. Aparecen allí consignadas, las acciones individuales y colectivas promovidas por los habitantes del corregimiento, constituidas por actividades de resistencia o adaptación frente a los peligros ambientales que enfrentan y que incluyen desde hábitos caseros, hasta obras de mitigación, realizadas para disminuir los perjuicios recibidos.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Tabla 2: Medidas contra la Contaminación

No.	MEDIDAS
1	Cuidados en casa o recomendados por profesionales de la salud, para contrarrestar los efectos por cambios de temperatura.
2	Protectores para el polvo
3	Asistencia médica hospitalaria
4	Ayudas entre la comunidad
5	Limpieza y cuidado con las basuras
6	Acciones comunales de protesta
7	Uso de insecticidas
8	Cuidado con los alimentos
9	Quejas ante las autoridades competentes
10	Colocación de barreras en los arroyos
11	Todas
12	Ninguna
13	Otras

Fuente: Ejercicio de cartografía social. Corregimiento de Juan Mina, julio de 2011

Conforme a la información obtenida en los respectivos grupos de respuestas, la medida que más utilizan los habitantes del corregimiento contra la contaminación, es el cuidado con los alimentos, seguido de la limpieza y cuidado con las basuras y la colocación de barreras en los arroyos. Se incluyen con menor número de veces, las acciones comunales de protesta y el uso de insecticidas. En las respuestas a la pregunta sobre las medidas que se toman frente a la contaminación ambiental, la combinación de opciones de respuesta resultó extensa. Esto obligó a configurar 25 grupos de combinaciones propuestas (ver anexo 7). En el conjunto de respuestas, aparece con un 17.5%, el grupo correspondiente a limpieza y cuidado con las basuras, uso de insecticidas y cuidado con los alimentos, seguido con un 7.5% por el grupo que utiliza todas las alternativas propuestas para mitigar la contaminación ambiental y otro 7.5% respectivamente, para quienes señalan el uso de otras medidas de prevención. El resto de combinaciones de opción de respuestas, corresponde entre un 5% y un 2.5% a diversas mezclas de acciones adoptadas por

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

la comunidad. Las entrevistas también dan cuenta de varias iniciativas adelantadas por los habitantes del corregimiento de manera individual o colectiva, para contrarrestar los problemas por contaminación ambiental, conforme a algunos testimonios registrados:

“Cuando hay problemas, se organizan comisiones y se lleva algún memorial a la alcaldía o a la oficina del medio ambiente, llegan donde uno y si uno está de acuerdo, uno estampa su firma..... pienso que hay que sobrellevar las cosas y principalmente el aseo en la casa de uno, por lo menos el cuidado con las pozas cuando se llenan y la basura en el patio. Uno también tiene que contribuir a mejorar un poquito el ambiente”.

Adulta mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

De manera general la problemática ambiental en el corregimiento de Juan Mina obedece a la contaminación presente en el agua y en el aire, a la deforestación por la conversión de áreas agrícolas en áreas metropolitanas y al cambio hacia la producción industrial. Las consecuencias más visibles en el entorno son, el deterioro del sistema ambiental y de la estructura física del corregimiento, la pérdida de tierras de siembra por la expansión urbana e industrial del sector y cambios en el clima local. A nivel humano, se presentan crisis por el aumento de la pobreza, el desempleo, la generación o agudización de conflictos por la tierra y procesos de luchas internas por el acceso a los recursos naturales. Igualmente aumentan las limitaciones a los procesos de desarrollo y el malestar de la comunidad con respecto a las autoridades ambientales, por la ausencia de comunicación con éstas y con las empresas cercanas.

El origen de la situación puede explicarse por el abandono estatal, las acciones humanas que agravan la situación de contaminación, las costumbres enraizadas en la población y la presencia de empresas que producen afectaciones sobre el medio ambiente. Influye también el

incremento poblacional acelerado, producto del desplazamiento forzado hacia la zona, lo que provoca enfrentamientos entre la población especialmente por el acceso a agua potable. La problemática también se caracteriza por la existencia de puntos críticos de afectación dentro del pueblo, calles sin pavimentar, dificultades de tránsito y acceso causadas por la ola invernal, saneamiento básico deficiente, alcantarillado sin terminar, uso de materiales inadecuados en la construcción de viviendas, carencia de servicios públicos, hacinamiento crítico, enfermedades de la piel y de las vías respiratorias, aumento de la morbi-mortalidad infantil, malos olores, aguas sucias y estancadas, animales venenosos, contaminación por las empresas y fábricas y falta de dragado en los arroyos. El análisis sobre las condiciones en las cuales se encuentran la población, permite afirmar que sí se efectúan acciones orientadas a resolver aunque sea de manera parcial, las consecuencias de las afectaciones y a resistir situaciones puntuales como las inundaciones por los arroyos, las aguas residuales en las calles o la falta de agua potable, que todavía persiste en algunas zonas. También se evidencia la voluntad para participar y proponer soluciones, aunque el impacto que tienen las iniciativas de la comunidad para mitigar el problema ambiental es limitado.

## **6.2 Desarrollo**

Esta categoría incluye los principales desafíos de tipo social que enfrentan los habitantes del corregimiento, conexos al papel del Estado y la empresa privada. El tema del desarrollo suscita el interés de la comunidad, al ser percibido como un reto y una oportunidad de crecimiento y bienestar. Este enfoque retoma de la ecología política la importancia de realzar el papel de los actores sociales y situar el campo de las relaciones de poder, como escenarios y vehículos de lucha fundamentalmente políticas (Escobar, 1998; Ros-Tonen, *et al.* 2007; Ulloa, 2004). Si bien

para los moradores del corregimiento el tema ambiental es muy importante, su posición dista de la visión romántica de la comunidad “verde”, que se opone a los modelos de desarrollo que involucran el crecimiento industrial.

### *6.2.1 Desafíos*

La percepción de los habitantes de Juan Mina sobre la problemática social que enfrentan, está relacionada también, con la necesidad de procesos de aprendizaje que motiven cambios encaminados a su reconocimiento como seres humanos dignos, condición fundamental de las políticas de bienestar. Es importante para los moradores de la zona, contar con iniciativas que minimicen el impacto de diversas realidades de orden social que los afectan. Las entrevistas y las encuestas revelan un mayor porcentaje de residentes en los cuales predomina la idea de tranquilidad, aunque la percepción de inseguridad en el corregimiento ha crecido, relacionada con los peligros que amenazan principalmente a la población de niños y jóvenes, vistos como la franja poblacional de mayor riesgo. En este sentido, la población señala varias situaciones que los aquejan, como los embarazos en edad adolescente y otras conductas, donde presuntamente las jóvenes se asumen como objeto sexual para obtener beneficios, con la complacencia de los adultos responsables por su formación. Así se desprende del siguiente comentario:

“Las niñas están pequeñas y ya se visten para provocar a los *pelaos* grandes...eso va en cada una de ellas o en las mamás que las visten así y provocan a los mayores, a señores de edad”.

Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

La posibilidad de que la problemática aumente es atribuida, según los testimonios recolectados, a la falta de acompañamiento de los padres o de los adultos, que delegan su responsabilidad en manos sólo de las instituciones principalmente la escuela o el puesto de salud, que a través de campañas de información y prevención intentan alertar sobre los peligros que envuelven a la población más joven, pero cuyos alcances y resultados son restringidos, si no están acompañados por el círculo familiar de los menores. Igualmente, el consumo de drogas y alcohol en edades tempranas y la formación de pandillas, son favorecidos en cierta medida, -en opinión de algunos entrevistados-, por la acción insuficiente de las autoridades y la actitud permisiva de la comunidad:

“Aquí en Juan Mina no es un sector donde la policía haga mucha presencia, entonces se están viendo muchas pandillas. La misma comunidad, ha creado esos espacios para que se vayan distribuyendo más rápido de lo normal, esos pandilleros”.

Joven adolescente, entrevista personal, 19 de septiembre de 2011.

La generación de seguridad se percibe a su vez mayoritariamente, como una responsabilidad de los organismos encargados de la ley y la seguridad pública, sin que se evidencie por lo menos en los testimonios de la gente, que estén en curso iniciativas ciudadanas de participación permanente o apoyo a la labor del Estado, más allá de recibir información institucional sobre los métodos que desarrollan las autoridades policivas para combatir la delincuencia.



### *6.2.2 Papel del Estado y la empresa privada.*

Las opiniones en relación al tema son diversas y en muchos casos ambivalentes, con respecto a estos dos sectores. De acuerdo con las declaraciones consignadas en las entrevistas, los reclamos de la población con respecto al papel de ambos, podrían dividirse, en demandas por respaldo institucional para mejorar sus condiciones de vida, la urgencia de aportar soluciones a largo plazo a la problemática ambiental que sufren y la necesidad de una administración descentralizada y eficiente de los recursos públicos destinados para estos fines. Las declaraciones de una líder comunal entrevistada, retratan de forma explícita, la relación de los habitantes del corregimiento, con las instancias que representan las instituciones:

“El Estado responde cuando uno acude a él y no por norma como debería ser....la corregiduría es solamente un puente entre la comunidad y la administración distrital, porque ellos no manejan ningún presupuesto. Lo único que podemos hacer con el corregidor que esté allí, es hacerle propuestas de trabajo y que las diligencie frente al distrito.... siempre que la comunidad se interese por sus problemas, el corregidor sí atiende”.

Entrevista personal, 2 de Septiembre de 2011.

En cuanto a la empresa privada, el clamor general apunta a la necesidad de que las mismas asuman de manera más comprometida su responsabilidad social, no sólo sobre la problemática ambiental y las afectaciones que sufre la población, sino sobre la generación de oportunidades concretas para sus habitantes. Las expectativas insatisfechas de la comunidad con respecto a las industrias, se suman a una sensación de malestar que fomenta situaciones de conflicto y que de no solucionarse de forma compartida, crearían posiblemente causales suficientes para un estallido social, perjudicial para una y otra parte. Los testimonios reflejan

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

también las inquietudes de los habitantes en relación al beneficio que puedan recibir por parte del sector empresarial asentado en la zona, pero se advierte en las declaraciones, que dichos beneficios son entendidos en algún grado, como medidas de resarcimiento por los daños causados al medio ambiente; esto supondría una desviación en los compromisos adquiridos por las industrias, en cuanto a su responsabilidad social. La siguiente declaración recoge en buena parte, el sentir de la gente:

“Nosotros pensamos que sería bueno, que cuando las propuestas de la comunidad lleguen a las empresas que tenemos cerca, sean atendidas.....Además, eso le pertenece a cada empresa que genere bienestar en su radio de acción. Yo pienso que eso es una obligación de las empresas, porque si nosotros recibimos todo el impacto de estas empresas, ¿por qué no somos también, los principales beneficiarios? entonces ahí lo que sucede es un choque, porque nosotros vemos lo mayor para otros y lo menor para uno”.

Líder comunal, entrevista personal, 2 de Septiembre de 2011.

La impresión inicial es la de que falta claridad, en el sentido de que los proyectos de inserción laboral, son independientes a las actividades propuestas para manejar el impacto sobre el medio ambiente, que la presencia de las empresas representa en este sector de la ciudad. De acuerdo con el análisis de la información, aunque los habitantes del corregimiento aún no establecen una relación directa entre la problemática ambiental y el modelo de desarrollo que pudiera ser adecuado para ellos, sí reconocen algunos beneficios que el sector industrial podría estar generando actualmente o a futuro, con su permanencia en la zona.

### **6.3 Agencia**

El ejercicio de cartografía social permitió registrar algunas impresiones, sobre la participación de la gente, en los procesos y propuestas de mejoramiento del entorno y de la situación ambiental que los rodea, que luego fueron ampliadas en las entrevistas a profundidad y las encuestas. En el análisis de la información fue posible identificar estrategias para alcanzar mayores índices de bienestar social para los habitantes del corregimiento de Juan Mina y su grado de participación en ellas, teniendo en cuenta su posición o acciones como comunidad, sus opiniones, puntos de vista y particularidades, como la perspectiva de género. Así mismo, el grado de participación fue posible establecerlo, a través del reconocimiento de los pobladores como actores sociales y las relaciones desiguales de poder en las que se desenvuelven.

#### *6.3.1 Estrategias de mejoramiento*

Las estrategias propuestas o implementadas por la comunidad abarcan varios mecanismos. Algunas se refieren a las oportunidades que brinda el Estado para las personas en situación de vulnerabilidad y otras al trabajo conjunto para lograr beneficios del mismo. Igualmente en las entrevistas a profundidad, también se manifestaron varios puntos de vista sobre la posición y las acciones de la propia comunidad, responsable del éxito o el fracaso de dichas acciones, junto al grado de participación en las mismas.

“La forma de hacer es a través de las Juntas de Acción Comunal, de los grupos que se pueda formar en los barrios, pero lo que pasa es que aquí, la gente es un poco apática a las reuniones, uno los cita y les da como que lo mismo”.

Adulta mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Varias de estas estrategias han sido implementadas a través de organizaciones comunales o por decisión individual y han redundado en beneficio de la comunidad, con una incidencia social positiva y aunque algunas no han cumplido con las expectativas, la participación de la población si ha sido posible. Al mismo tiempo, la información recopilada revela que existe desinterés por parte de algunos sectores de la población, lo que limita el impacto de las mismas. Esta aparente falta de interés no es óbice para descalificar la acción colectiva en el corregimiento, pues si el objetivo es la provisión de bienes públicos, quienes deciden no participar no podrán ser excluidos de sus beneficios (Olson, 1992). El análisis de la información resalta el hecho de que la intervención de los actores sociales está sujeta a condicionantes como la disposición económica particular, el apoyo del Estado para emprender acciones, los intereses individuales de tipo político o la capacidad de gestión propia, referidas a la perspectiva de género o las relaciones de poder establecidas.

### *6.3.2 Actores sociales*

Entre los más reconocidos, se destacan los líderes comunales que cumplen un papel importante para convocar a la población e impulsar actividades de beneficio colectivo, pero las divisiones internas y el desinterés de algunos sectores, afectan el trabajo que puedan desempeñar. En cuanto a la perspectiva de género se advierte, una mayor voluntad de participación de la mujer, apoyada en cualidades atribuidas a su propia naturaleza, pero esta voluntad enfrenta obstáculos como niveles bajos de preparación profesional o condiciones sociales y económicas desfavorables. En los testimonios recolectados en las entrevistas se advierte también, que ciertos sectores de la población, establecen relaciones de poder en las cuales los derechos y deberes ciudadanos se negocian como si fueran mercancías sujetas a transacciones o a intereses particulares, en

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

especial, el derecho al voto y el trabajo de sus representantes frente al Estado. Dichas relaciones obedecen a su contexto social, puesto que los actores no toman decisiones independientes de él, ya que sus intentos de actuación intencional están restringidos por las condiciones del mismo (Granovetter, 1985, Bardham y Valry, 1999). Sin embargo, existe conciencia sobre estos comportamientos y el perjuicio que suponen para el desarrollo de la comunidad, sobre todo en las relaciones que construyen con la clase dirigente:

“Juan Mina se malacostumbró a vender el voto, porque los políticos venían ofrecían y no hacían nada. La gente creyó, que esa sería la mejor manera de decidir sobre su voto, entonces eso da, en que ningún político va a tener compromiso con la comunidad, porque desde que se le compra el voto, ese político si llega a quedar no hace nada por el pueblo”.

Adulto mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

La conciencia sobre los comportamientos perjudiciales que asumen los habitantes del corregimiento de Juan Mina, en relación al ejercicio de su ciudadanía, permite la generación de algunos espacios de reflexión y diálogo, en los cuales se exponen sus posibilidades de crecimiento y la necesidad de estar alerta sobre los problemas sociales, que también trae aparejado este proceso. Se evidencia en las percepciones de la gente, la necesidad de trabajar colectivamente por mejorar las condiciones de su territorio, pero no parece estar muy claro ni definido, la contribución de cada uno de los residentes, con el cumplimiento oportuno de sus obligaciones frente al Estado, comenzando por el acondicionamiento de los lugares públicos, de uso y beneficio común. Así lo deja claramente expresado en esta cita, un residente de la población:

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

“Nunca se ha cobrado un impuesto para mantener el cementerio, para que esté limpio,.....entonces queremos reglamentar eso....a la gente, cuando se les manifieste esto, a algunos no les gustará, pero es lo que tenemos que hacer”.

Adulto mayor, entrevista personal, 27 de Agosto de 2011.

De acuerdo con las impresiones recopiladas, el reconocimiento de los habitantes del corregimiento de Juan Mina como actores sociales, presenta algunas particularidades más allá de la voluntad de intervenir en las decisiones colectivas y fomentar la participación. El ejercicio como actor social en esta comunidad está determinado al parecer, por cierta independencia económica para actuar como tal o por las oportunidades de capacitación que puedan recibir. Por otro lado, se encuentra sujeto a restricciones de tipo económico que obligarían al líder comunitario a asumir desde sus propios recursos su trabajo como tal. La circunstancia afecta mayormente a las mujeres que residen en el pueblo y se constituye en una problemática de género. Los factores anteriores inciden directamente en el hecho de que el trabajo que puedan realizar los actores sociales se cruza entonces con el ejercicio político, entendido como un intercambio de favores individuales y no como un deber ciudadano. No obstante, se reconocen algunos logros de los cuales la comunidad ha sido partícipe, como el mejoramiento en infraestructura y servicios básicos o nuevas oportunidades laborales y de educación.

### *6.3.3 Propuestas y oportunidades*

Según los datos que muestra la investigación, las propuestas y oportunidades enunciadas por los habitantes del corregimiento de Juan Mina, incluyen obras de infraestructura, fortalecimiento de las actividades productivas y actividades de tipo social, como alternativas para vigorizar las dinámicas de desarrollo local. Actualmente se encuentran en ejecución varias de las alternativas

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

contempladas, lo que supone también compromisos entre la comunidad, el Estado y el sector empresarial, en la continuidad de los procesos que le permitan a los moradores de esta zona de la ciudad de Barranquilla, mejorar sus condiciones de subsistencia en términos ambientales y económicos.

En cuanto a obras de infraestructura, están en curso la expansión del corregimiento como centro urbano y su interconexión con nuevas tecnologías (internet y telefonía móvil), la instalación de redes de alcantarillado y el mejoramiento de las calles principales de la población. A su vez, los compromisos que la comunidad espera asumir con el concurso de las autoridades, se basan principalmente en la ampliación de las obras de mitigación, el incremento en el volumen de recursos invertidos en la zona, una mayor presencia y seguimiento a los programas de inversión en el sector y la necesidad de una administración descentralizada y eficiente de los dineros destinados, para la ejecución de los trabajos requeridos.

El fortalecimiento de las actividades productivas en el sector es posible gracias al establecimiento de un segmento industrial en la zona, representado en varias empresas dedicadas al sector de la construcción, la instalación de la zona franca La Cayena, la formación de microempresas lideradas por mujeres cabeza de hogar y la vinculación de los centros educativos del corregimiento al programa de aulas ambientales, en actividades de formación en educación y procesos productivos. Este fortalecimiento depende también, de la reorientación de la fuerza laboral en la población hacia actividades técnicas, relacionadas con el proceso de crecimiento industrial alrededor del corregimiento. En cuanto a los compromisos que se adquieran, la comunidad expresa como necesario, la ampliación de la responsabilidad social de las empresas

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

sobre la problemática ambiental y sobre la generación de oportunidades concretas para sus habitantes, el establecimiento de procesos de construcción y negociación con el Estado y con el sector productivo industrial asentado en la zona, hasta llegar a la implementación de estrategias complementadas con políticas, que fomenten la competitividad, contribuyendo a mejorar los niveles y la distribución del ingreso.

Un factor fundamental, es el saneamiento del medio ambiente desde los procesos de acción popular, acometidos con el objeto de regularizar totalmente la prestación de los servicios públicos, con el apoyo de la junta de acción comunal y de los líderes comunitarios del lugar, hasta las actividades de mejoramiento del entorno, apoyadas en la voluntad de participación de la mujer, que responde mayoritariamente por la adopción de medidas puntuales de prevención doméstica, como el control de aguas residuales o el cuidado con los alimentos. Las acciones también incluyen la caracterización de problemas ambientales definidos por la comunidad, determinados por la contaminación del agua, el aire, la deforestación y la visualización de las zonas más vulnerables dentro del pueblo. Esto ha facilitado la optimización de las inversiones de la administración distrital y departamental, en materia de obras públicas, actividades de educación ambiental y proyectos implementados por la secretaría distrital de salud y por instituciones de educación superior.

Los compromisos derivados giran en torno a la incorporación de una dimensión cultural en la solución de las problemáticas ambientales, conectando las necesidades de consumo de los habitantes con límites ecológicamente posibles, que apunten al mejoramiento de las condiciones en que se desenvuelven cotidianamente. Las estrategias propuestas por la propia comunidad



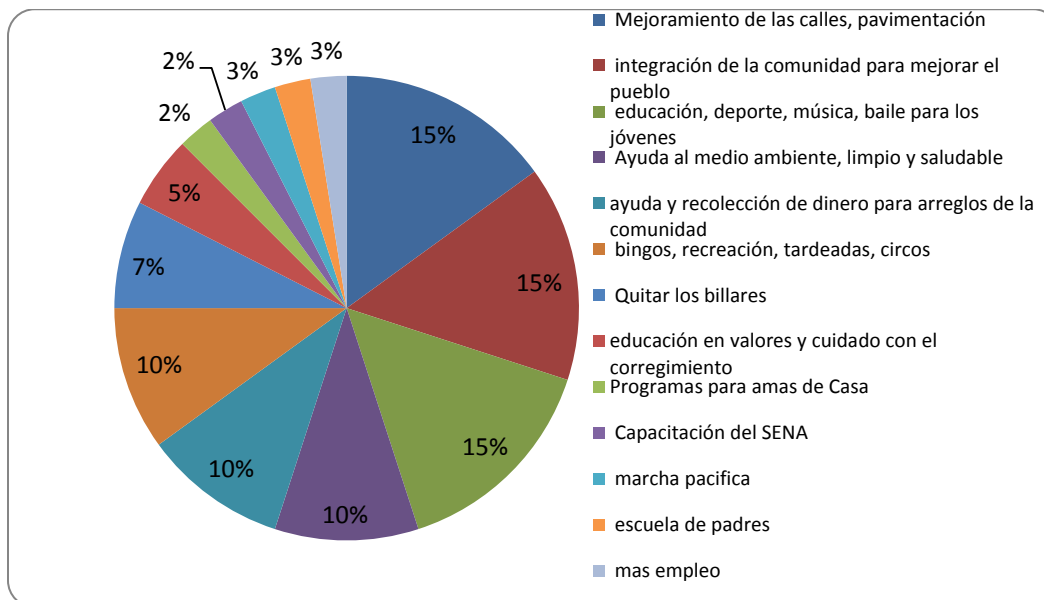
**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

consisten en capacitaciones por sectores con frentes de trabajo, dirigidas al desarrollo social de la gente, orientadas al cuidado colectivo del entorno y al cumplimiento oportuno con las contribuciones al Estado, para el acondicionamiento de los lugares públicos de encuentro, lo que haría más atractivo el lugar y su habitabilidad.

Las acciones de tipo social que se realizan están dirigidas a los jóvenes y consisten en la conformación de grupos de baile, comparsas de carnaval y campeonatos de fútbol o cursos de capacitación técnica. Otras actividades culturales son las celebraciones de fiestas tradicionales en distintas épocas del año. Los compromisos que surgen para mantenerlas, girarían en torno al favorecimiento de la formación de una identidad cultural local, enfocada hacia el cuidado del entorno y al fortalecimiento de manifestaciones artísticas, en especial la danza, la música y las expresiones teatrales, a través de la organización de la casa de la cultura; desde la cual podrían fomentarse otros procesos de aprendizaje, encaminados al reconocimiento de los habitantes del corregimiento como seres humanos dignos, acordes con las políticas de bienestar. Las alternativas propuestas por la comunidad surgieron de los datos contenidos en la encuesta aplicada, los testimonios, opiniones y puntos de vista, expresados en el ejercicio de cartografía social y las entrevistas a profundidad.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Gráfica 8. Actividades de mejoramiento de la calidad de vida en Juan Mina

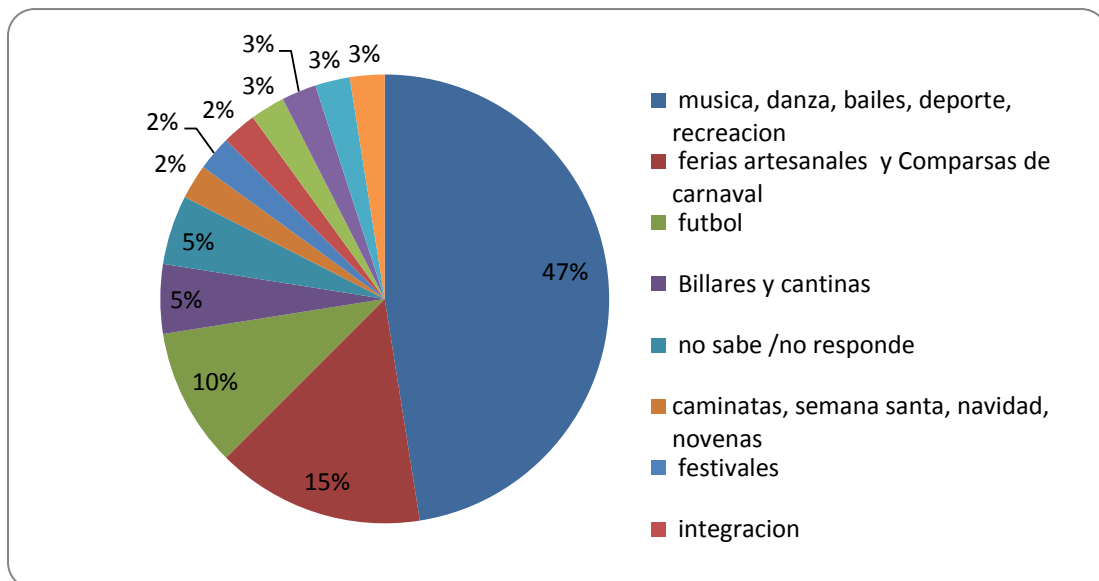


Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

El 15% de los encuestados considera como actividades de mejoramiento, el arreglo de las calles y su pavimentación. Otro 15 %, señala que la integración de la comunidad es importante para elevar la calidad de vida del pueblo. Un 15% más, muestra interés porque se desarrollen actividades relacionadas con educación, deportes, música y danza para los jóvenes. A su vez, la obligación de sanear el medio ambiente aparece con un 10%. En ese mismo porcentaje se ubica la necesidad de ayuda y recolección de dinero para arreglos de la comunidad y otro 10%, considera que pueden realizarse diversas actividades de recreación como bingos, tardeadas y circos. La eliminación de los billares que aparece con un 7%, también es considerada necesaria para optimizar las condiciones de convivencia, seguido por un 5%, que pide acciones relacionadas con educación en valores y cuidado con el corregimiento. Aparece un 3% que prefiere alternativas orientadas a programas dirigidos a amas de casa, representados en cursos de

capacitación en el SENA y escuela de padres. Finalmente un 2% incluye la realización de marchas pacíficas y estrategias para generar más empleo.

Gráfica 9. Actividades culturales para desarrollar en Juan Mina



Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

Las actividades culturales ocupan un lugar importante en las propuestas y oportunidades esbozadas por los habitantes del corregimiento. El 47% de los encuestados considera que deben desarrollarse actividades relacionadas con música, danza, baile, deporte y recreación. El 15% prefiere la organización de ferias artesanales y comparsas de carnaval y el 10% se inclina por el fútbol. Un 5% respectivamente, reconoce como actividad cultural los billares y las cantinas o no sabe/no responde. Las otras alternativas propuestas se distribuyen así: 3% para la realización de caminatas, 3% para celebración de fiestas tradicionales como semana santa, navidad y novenas, 3% para festivales y 3% para integraciones. Con un 2% respectivamente aparecen la organización de la casa de la cultura y otras iniciativas que generen ingresos, como las ventas de ropa y comidas, el trabajo desde el hogar y programas de educación. Es interesante que resalte la

cultura en actividades que son percibidas por los habitantes como indicadores de calidad de vida, reafirmando que para la comunidad, es importante la incorporación de una dimensión cultural en la solución de la problemáticas ambientales y sociales que la afectan.

#### **6.4 Conclusiones**

En las percepciones sobre el medio que los rodea, la problemática ambiental es entendida, por los habitantes del corregimiento de Juan Mina, como un obstáculo para la realización de sus actividades diarias. Esto se constituye en un factor negativo en la percepción del territorio, que en este caso es un elemento integrador (Llambí y Pérez, 2007), porque el reconocimiento del mismo, es inseparable de las afectaciones que sufren, reforzando la impresión de estancamiento y atraso que tienen en relación al lugar que habitan. La conexión con el entorno se concibe entonces como desfavorable y limitante. La problemática medioambiental en la zona, se percibe en mayor grado, como una responsabilidad institucional, en medio de la cual, la población no se siente amparada por el Estado, cuyas acciones son consideradas poco efectivas y de corto alcance. Para los habitantes de este sector de la ciudad de Barranquilla, la obligación de trabajar por un entorno apropiado es importante y los afecta permanentemente, pero su preocupación principal es la satisfacción de sus necesidades individuales que no han sido resueltas. Por tanto, la premura de la situación, no permite que haya condiciones de explorar de manera más reposada, alternativas encaminadas a garantizar un hábitat más saludable.

Teniendo en cuenta, que de la manera como sea entendido el medio ambiente, dependen las acciones que sobre él se emprenden (Robbins, 2004), es posible afirmar que la comunidad de Juan Mina, no se opone a modelos de desarrollo modernizadores siempre que éstos se encuadren

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

dentro de ciertos parámetros de responsabilidad y beneficio común, lo que podría representar una oportunidad para conciliar posiciones alrededor de un manejo ambiental sostenible y compatible con el avance comercial y empresarial de la zona. De acuerdo con los resultados de la investigación, el desarrollo para los habitantes del corregimiento, está representado en las acciones del Estado, en el compromiso de la empresa privada por asumir integralmente la responsabilidad social que le compete y en la generación de oportunidades laborales que los beneficien, sin descuidar las iniciativas que planteen soluciones concretas a las afectaciones que los aquejan. Se identificaron también, las estrategias implementadas por la comunidad, donde se manifiesta su voluntad de agencia por explorar opciones que les permita alcanzar un nivel de vida más satisfactorio. El grado de participación surge como un agente que potenciaría este objetivo, a partir del reconocimiento de los habitantes como actores sociales y del manejo de las relaciones desiguales de poder en las que se desenvuelven, que es otro factor de incidencia. Por otra parte, algunos sectores de la comunidad establecen relaciones influenciadas por su contexto social, en las cuales los derechos y deberes ciudadanos son tratados como mercancías sujetas a transacciones o a intereses particulares. Aunque hay un reconocimiento sobre las condiciones desfavorables en las que se manejan temas como la ciudadanía o la autonomía política, subsiste alrededor de las decisiones de interés general una actitud de apatía y desinterés, que limita el impacto de las acciones promovidas. Esta aparente desatención no descalifica el trabajo colectivo en el corregimiento, aun cuando no se encuentre definido claramente el modelo de desarrollo acorde con las necesidades de sus moradores y no haya sido posible avanzar más rápidamente en afianzar en la población, comportamientos adecuados y compatibles con un medio ambiente sano. No obstante, existe conciencia sobre estos comportamientos y el perjuicio que suponen para su propio desarrollo.

## Capítulo 7

### Conclusiones generales

Las conclusiones generales se basan en los análisis sobre la información resultante de los talleres, entrevistas y la revisión documental, realizadas en el transcurso de la investigación, lo que permitió proponer algunas sugerencias y recomendaciones, apoyadas en lineamientos de políticas públicas, planes, programas, proyectos y/o acciones puntuales.

La investigación generó información sobre aspectos importantes en cuanto al papel de la cultura, la memoria y la identidad, que podrían aportar soluciones a la problemática socio-ambiental que afecta a los habitantes del corregimiento de Juan Mina. Esos aspectos se expresan por ejemplo, en la posibilidad de que la comunidad se reconozca a sí misma, adquiera conocimientos sobre su ambiente y pueda tomar decisiones acerca de su desarrollo. La memoria colectiva de la población se relaciona directamente con el impacto que las migraciones ocasionan sobre la comunidad, por sus condiciones históricas de vulnerabilidad y el origen rural del corregimiento.

#### **7.1 Hallazgos representativos**

El Enfoque de Activos utilizado en el proceso de investigación, evidenció los insumos físicos, naturales, financieros, humanos y sociales, que posee la comunidad de Juan Mina. En este capítulo se muestran de forma sintetizada, a través de los hallazgos más representativos.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Percepciones de la comunidad:

- Relaciones establecidas por los habitantes con el territorio, basados en procesos de construcción y negociación con el Estado, en medio de conflictos.
- Avance de la población subordinado a intereses externos de tipo económico y político.
- Capacidad de resistencia, centrada en su valoración del territorio como objeto de apego afectivo.
- Reivindicación de arraigo al lugar después de superar las consecuencias del desplazamiento forzoso.
- Rasgos de identidad cultural asociados a actividades rurales, a las que aparecen ligados los nuevos actores sociales (desplazados).
- Preocupaciones colectivas centradas en cómo obtener acceso a nuevas oportunidades y a la incidencia de la problemática ambiental y social que rodea a la comunidad.
- Dependencia económica de las oportunidades generadas por la ciudad de Barranquilla.

Valoración del territorio:

- Reafirmación de nexos filiales y de arraigo por el tiempo de permanencia.
- De tipo económico por la posibilidad de convertirse en un polo de desarrollo (expansión de zona franca La Cayena y presencia de otras empresas).
- Barranquilla, centro generador de progreso y de bienestar, pero distinta y ajena a la cotidianidad de la población.
- Percepción del corregimiento como un buen sitio para vivir por condiciones de tranquilidad y seguridad.
- Percepción negativa: malos servicios públicos, contaminación.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

- Lugares de encuentro: no reconocidos como referentes, malestar por uso inadecuado de los mismos.
- Celebraciones populares: vigentes como elemento de identificación cultural, importantes pero no constituyen rasgos de identidad determinantes.

Relaciones intergeneracionales:

- Choque, posición crítica al comportamiento de la juventud, aparentes causantes de la descomposición social existente.
- Para los jóvenes: visión de atraso asociada al carácter rural de la población, hasta tiempo reciente.
- Posibilidades de inserción laboral: discriminación con la población del corregimiento, desconfianza e incredulidad frente a las empresas asentadas en la zona, poco optimismo frente al acceso a oportunidades de trabajo.

Proyecciones de futuro:

- apoyo del Estado a posibilidades de progreso individual y colectivo.
- relación de progreso, con expansión del corregimiento como centro urbano; interconexión con nuevas tecnologías.

Elementos de convergencia, comunidad y sector empresarial:

1. Proporción alta de población joven y con capacidad productiva (posible activo social).
2. reorientación de fuerza laboral local hacia actividades técnicas, por crecimiento industrial en el sector.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

3. Avance a través de formación profesional de los jóvenes; incidencia favorable sobre transformaciones ambientales y sociales de la comunidad.

Impacto sobre el sistema ambiental causado por la comunidad:

- Uso de carbón vegetal, enlazado al origen rural de la población, alternativa de sustento económico, insumo para mantenimiento de pequeños negocios y venta de *gallinas criollas* (aves de corral) y comidas caseras (“sancochos de leña”).
- Vertimiento de basuras en fuentes de agua, enterradas o quemadas (transportadas en *carro de mula*).
- Quema de tierras para siembra.
- Vigencia de ciertas formas de entretenimiento de origen rural -peleas de gallos-: hacinamiento de animales en las galleras.
- Reconocimiento de logros por la movilización de la ciudadanía; resultados limitados por la persistencia de comportamientos inadecuados para contrarrestar los efectos de la contaminación.

Diferenciaciones con respecto al sector empresarial e industrial:

- Empresas que inciden sobre la contaminación (empresas de operación independiente).
- Empresas que representan oportunidades laborales: pertenecientes a la zona franca La Cayena.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Incorporación de la dimensión cultural a propuestas de solución:

- Fortalecimiento en actividades artísticas, posibles de apreciar en celebraciones como carnavales y semana santa. Actividades deportivas: fútbol.
- Trabajo de los actores sociales unido al ejercicio político, entendido como un intercambio de favores individuales.
- Establecimiento de relaciones de poder, sujetas a transacciones o a intereses particulares, (derecho al voto, trabajo de sus representantes frente al Estado).
- Conflicto social: expectativas insatisfechas con respecto a las industrias, (presión sobre la posesión de predios).

Estrategias propuestas por la comunidad como posibilidades de desarrollo:

- oportunidades del Estado para personas en situación de vulnerabilidad.
- capacitación en temas ambientales por sectores.
- trabajo conjunto a través de juntas de acción comunal, grupos barriales y líderes comunitarios.
- Mejoría en las condiciones del entorno a partir de inversiones públicas en obras de saneamiento básico.

## **7.2 Síntesis de resultados**

- Identificación de dinámicas particulares de la comunidad.
- Reconocimiento de activos de la comunidad para una intervención institucional y un accionar social adecuados.

### **7.3 Sugerencias y recomendaciones**

La necesidad de fomentar procesos de desarrollo sostenible, unido a la promoción de valores con estándares de consumo ecológicamente sustentables es insoslayable, por tanto el éxito de las propuestas que se generen requiere la socialización del modelo de desarrollo que se pretenda implementar, con las fuerzas vivas y las instituciones con presencia en la zona, hasta hacerlo cercano y comprensible para sus habitantes. En cuanto a la promoción de dichos valores, los lineamientos contenidos en documentos de carácter supranacional (Declaración de Johannesburgo sobre desarrollo sostenible, informes del PNUD, PNUMA, etc.) hasta llegar a la Política Nacional de Educación Ambiental, se constituyen en una base amplia para la formación de ciudadanos responsables, con capacidad para comprender los procesos que determinan la realidad de su entorno. A su vez, las expectativas de los habitantes del corregimiento de Juan Mina, con relación a sus posibilidades de desarrollo, están centradas en la necesidad de mejores oportunidades de empleo, la promoción de micro-emprendimientos y el fortalecimiento de la responsabilidad social de las empresas. Esto implica un enfoque gerencial para generar confianza en la comunidad que conforma el entorno contiguo a las mismas, con el apoyo de las autoridades (alcaldía distrital, alcaldía local, corregiduría), instituciones públicas, organizaciones de la sociedad civil y líderes comunitarios, hasta llegar al núcleo familiar. Las acciones que evidencien el compromiso social del sector empresarial con el daño ocasionado al medio ambiente y con la generación de oportunidades concretas para los habitantes, no corresponden a medidas de resarcimiento y esta percepción necesita de acciones para evitar distorsiones en este sentido. Por un lado la gestión en el tema ambiental corresponde a medidas de mitigación o compensación frente a los recursos naturales y por otro, el tema de oportunidades de empleo puede abordarse desde las estrategias de acercamiento que sean necesarias con las empresas

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

asentadas alrededor de esta comunidad, con el mercado laboral de la ciudad de Barranquilla en su conjunto y con los lineamientos que en esta materia ha definido el Estado, a través de planes programas y proyectos enmarcados en políticas públicas. Una mayor integración de los tres pilares de desarrollo sostenible: crecimiento económico; equidad social; y calidad ambiental, fortalecería la habilidad de la población para intervenir en procesos a favor de unas relaciones sociedad-naturaleza donde se relieve la importancia de la biodiversidad de la zona que se ha ido deteriorando.

Las acciones posibles en cuanto a la problemática ambiental que sufre el corregimiento, pueden convertirse en realidad a partir de una amplia participación social en todas las etapas de la gestión ambiental, con el apoyo de las autoridades locales, el aumento por parte del sector industrial, de la inversión en producción más limpia, esquemas de incentivos y el apoyo a políticas dirigidas al establecimiento de los marcos regulatorios, financieros y legales apropiados. La comunidad puede buscar mecanismos que le permitan establecer una interlocución más cercana con la administración distrital y departamental, tendiente a lograr incluir en las acciones sobre este sector de la ciudad, la adopción de planes sustentables para el uso de tierras, el ordenamiento de recursos hídricos con programas de reforestación y manejo ambiental, el impulso a la ejecución de programas de energía alternativa reduciendo el consumo de carbón de leña y la capacitación con programas de agro desarrollo y conservación de agua y suelos, para mejorar las condiciones de vida de la zona rural de esta comunidad. En este sentido, un aspecto esencial, es la ubicación geográfica del corregimiento, por tanto las propuestas de solución deben ser acordes con esta realidad. Dada la importancia estratégica que representa

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

actualmente el sector, se han formulado planes de acción en torno a dos objetivos fundamentales: la adecuación de los terrenos y el manejo de la problemática ambiental.

Una de las actividades concretas propuestas por el MADS (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), es el Programa de Protección y Recuperación del Recurso Hídrico y Gestión Integral de Micro-cuencas de los Arroyos y de Cuerpos Lenticos, conectados a la Ciénaga de Mallorquín, para una gestión urbana ambientalmente sostenible de la ciudad y su área metropolitana, en atención a la Ley 1450 contentiva del Plan Nacional de Desarrollo 2010–2014. Actualmente están en curso también, acciones para la implementación y el fortalecimiento de las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental consistente en proyectos escolares PRAE, proyectos ciudadanos PROCEDA, la formación de dinamizadores ambientales y proyectos universitarios PRAU. Una de las estrategias fundamentales es la conformación y consolidación de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEA, departamentales y locales, articulados a los planes de desarrollo para garantizar su sostenibilidad. En materia de gestión pública, a nivel local se reconocen con respecto al corregimiento, las acciones ejecutadas en administraciones anteriores y las contempladas en el actual Plan de Desarrollo 2012-2015 del distrito de Barranquilla, denominado “Barranquilla florece para todos” a través de sus ejes programáticos:

El primer eje, Barranquilla Ordenada, está orientado a convertir a la ciudad en un centro urbano sostenible, adaptado al cambio climático, con instrumentos de gestión del riesgo. El eje Barranquilla con Equidad Social, incluye varios proyectos de salud sanitaria y del ambiente (Salud en mi casa; Barrios, Casas y Entornos Saludables), a través del Programa Educación para

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

el Desarrollo Sostenible. Así mismo el Programa de Protección del Recurso Aire, pretende impulsar la gestión de la calidad del aire, con el fin de alcanzar los niveles adecuados para proteger la salud y el bienestar humano. Otro programa importante es el destinado a la recuperación del recurso geosférico, que busca lograr una gestión integral en la prevención, manejo, aprovechamiento, reciclaje y reutilización de los residuos ordinarios y peligrosos en el distrito de Barranquilla. De él hacen parte los proyectos de Caminantes Ambientales -que funciona en el sector de Juan Mina-, el fomento al reciclaje como actividad formal y el acompañamiento técnico ambiental al sector productivo. La estrategia Barranquilla Menos Vulnerable, tiene como objetivo preparar a la ciudad frente a los impactos del cambio climático, siguiendo la línea trazada en el nuevo Sistema Nacional de Gestión de Riesgo, en coordinación con el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan de Desarrollo Metropolitano y Departamental 2012-2015.

Los procesos de responsabilidad social que se ejecuten en la zona, necesariamente deben articularse con los programas y proyectos territoriales definidos por la administración distrital, entre los cuales se pueden citar el Programa de Empleabilidad, que identifica las necesidades del sector empresarial, a fin de responder con una oferta oportuna, a través del Proyecto de Formación para el Trabajo con Pertinencia, que capacita al capital humano en asocio con las instituciones educativas de formación técnica, tecnológica y profesional, en las actividades que fortalecen la estructura económica de la ciudad de Barranquilla. A futuro, el corregimiento podría proveer mano de obra calificada en servicios de salud, insumos y servicios para la agroindustria, obra blanca, construcción, alimentos y bebidas, textil y confecciones, energía, bienes y servicios conexos, que son las actividades comerciales con mayor dinámica. De otra

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

parte, la estrategia Barranquilla Emprendedora y Formal apunta al fomento del emprendimiento y el fortalecimiento empresarial con el Programa Nuevas Iniciativas Empresariales, para que se conviertan en empresas que respondan de forma efectiva a la demanda del mercado, en alianza con las instituciones y expertos de la Red Local de Emprendimiento REMA. Estas iniciativas articulan el sector cultural -que ha sido una de las alternativas de desarrollo esbozada por la comunidad-, a través del Proyecto de Fomento del Emprendimiento Cultural, propuesto para consolidar y estimular iniciativas con fundamento en las manifestaciones culturales de la ciudad. Igualmente, el Programa de Fortalecimiento Empresarial, incluye asistencia técnica especializada a las micro y pequeñas empresas, optimización de sus procesos, mejora de la productividad e innovación, financiamiento y acceso a mercados, concretado en el Proyecto de Apoyo al Fortalecimiento Empresarial para las Pymes de la ciudad de Barranquilla. Así mismo, el Proyecto de Capacitación y Mejoramiento de Competencias Laborales está enmarcado en el Programa Equidad de Género, que hace énfasis en la conquista de autonomía de la mujer -en especial si son madres cabezas de hogar-, mediante su vinculación a programas sociales, en los cuales se administran los dineros provenientes de microcréditos con destino a la formación de unidades productivas. De manera particular la comunidad puede desarrollar actividades de acercamiento con las empresas, a través de la Fundación La Cayena, que opera en la Zona Franca y con la Fundación Triple A, que también hace presencia en el sector.

Existen otros proyectos de carácter social, como el Proyecto de Formación Integral para Jóvenes, orientado a proveer oportunidades de participación, formación, recreación y generación de ingresos en esta población y el Programa de Superación de la Pobreza Extrema, articulado con la Red UNIDOS, diseñado para reducir la desigualdad y la pobreza extrema, mediante una

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

articulación entre el distrito, el sector privado y el sector social. Adicionalmente hay una fuerte inversión en el corregimiento y sus alrededores por parte de la administración municipal, consistente en obras orientadas a establecer nuevos espacios de crecimiento y desarrollo urbanístico.

Junto a las propuestas de solución es importante considerar sin embargo, que la superación de los índices de pobreza principalmente en las comunidades pertenecientes a la región Caribe, implica cambios estructurales de políticas públicas e incluso de modelos de desarrollo con estructuras más comprometidas con las necesidades de la propia región, para reducir la disparidad en el ingreso y la persistencia de las desigualdades. Los estudios realizados sobre el tema, muestran que es necesaria la implantación de medidas que renueven las generaciones de empresarios de gran escala, pues el sector micro empresarial no soluciona por sí solo, el crecimiento de la economía y de los niveles de bienestar social (Meisel, 2008). A su vez el comportamiento de las instituciones, el liderazgo político y factores como la corrupción o el conflicto armado interno que se libra en el país, han sido ponderados al momento de analizar por qué el aparato productivo no logra absorber a los sectores más débiles de la sociedad.

En síntesis el trabajo de investigación permitió comprender las percepciones locales de los habitantes del corregimiento de Juan Mina, acerca de las transformaciones ambientales de su territorio desde un enfoque integrador entre identidad, medio ambiente y desarrollo, generando elementos para una intervención institucional y un accionar social adecuados. Las dinámicas particulares de la comunidad, identificadas, ayudaron a establecer cómo una relación articulada entre ellas es posible, a partir del reconocimiento del lugar y la formación de una identidad



cultural local, enfocada hacia el cuidado del entorno -como lo plantea Bansart-, conectando en este caso, el crecimiento urbano e industrial de la población, con la defensa de un medio ambiente sano. Igualmente, la investigación es pertinente dentro de la Maestría en Desarrollo y Cultura por varias razones: de acuerdo con su concepción, el desarrollo implica necesariamente la ampliación de las capacidades humanas, articulado a la dimensión cultural para hacerla más efectiva a partir del mantenimiento e intensificación de los capitales culturales propios, enlazando el concepto de desarrollo a los patrones culturales de los territorios, bajo el enfoque de articular la cultura como medio y fin del mismo, lo que sería una alternativa válida para los habitantes del corregimiento de Juan Mina, dada su necesidad de utilizar adecuadamente los activos sociales que posee.

### **Referencias bibliográficas**

Acción Social., DNP., SNU. (2006). Informe de Colombia Objetivos de Desarrollo del Milenio Primera Edición. *Hacia una Colombia equitativa e incluyente*. Bogotá: Departamento Nacional de Planeación- SNU.

Adger, W., Benjaminsen, T., Brown, K. y Svarstad, H., (2001). Advancing a Political Ecology of Global Environmental Discourses. *Development and Change* (pp. 981-715). Recuperado el 2 de enero de 2012, en [http// www. cstpr.colorado.edu](http://www.cstpr.colorado.edu)

Aghón, Alburquerque y Cortés (2001). *Desarrollo económico local y descentralización en América Latina: Análisis comparativo Proyecto Regional de Desarrollo Económico Local y Descentralización*. Santiago de Chile: CEPAL/GTZ.

Alcaldía Distrital de Barranquilla. (2012). Plan de Desarrollo 2012-2015 “Barranquilla florece para todos” .Recuperado el 3 septiembre de 2012 de [http//www.barranquilla.gov.co](http://www.barranquilla.gov.co)

Alzate, José. (2009). *Capital Social, Descentralización y Modernización del Estado*. Honolulu: Atlantic International University.

Aparicio, Juan. (2009). La mejor esquina de Suramérica: Aproximaciones etnográficas a la protección de la vida en Urabá. *Antípoda. Revista de Antropología y Arqueología*, 87-115.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Archivo Histórico de la Nación. (2012). *Mapas Anexo de Sabanilla. Siglo XIX*. Recuperado el 15 de marzo de 2012, de <http://www.archivogeneral.gov.co>.

Arribas, Fernando. (2007). Bases del desarrollo. *La idea del desarrollo sostenible* (pp. 75-86). Madrid: Sistema.

Bansart, Andrés. (1989). *El Caribe, Identidad cultural y desarrollo*. (pp.7-9). Caracas: Equinoccio.

\_\_\_\_\_. (1993). Educación Superior y Sociedad. *La Investigación-Acción para un Desarrollo Sustentable* (pp. 55-57). Caracas: Universidad Simón Bolívar.

Baquero, Hernando y otros. (2003). *Impacto biopsicosocial del desplazamiento forzado en una población menor de 12 años del asentamiento kilómetro 7, de Barranquilla*. Barranquilla: Universidad del Norte.

Bardham, Pranab. (1984). *Tierra, Trabajo y Pobreza Rural*. Columbia: University Press, Oxford: University Press.

Barón, Juan. (2002). Perfil socioeconómico de Tubará: Población dormitorio y destino Turístico del Atlántico. *Documentos de trabajo sobre economía regional, Banco de la Republica*, No. 34.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Berman, Eloísa. (2010). Documentos de Trabajo/UTB, Maestría en Desarrollo y Cultura. *Más allá del éxito o el fracaso: análisis de alianzas para la conservación y el desarrollo en territorios indígenas* (pp. 11-12). Cartagena de Indias: Universidad Tecnológica de Bolívar.

Blackely, E. and T, Bradshaw. (2002). Planning Local Economic Development: Theory and Practice. *Institutional Approaches for Local Economic Development* (pp. 210-211). London: Sage Publications.

Blaikie, Piers. (1996). *Vulnerabilidad: El Entorno Social, Político y Económico de los Desastres*. LA RED: Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. San José: Tercer Mundo Editores.

Blair, Elsa. (2002). *Memoria y narrativa: La puesta del dolor en la escena pública*. Medellín: Universidad de Antioquia.

Blanco, José. (1994). *Atlántico y Barranquilla en la época colonial*. Barranquilla: Ediciones Gobernación del Atlántico.

Blanco, José. (1995). *Tubará: la encomienda mayor de Tierradentro*. Bogotá: Centro Editorial Javeriano.

Bonilla-Castro, E. y Rodríguez, P. (2005). Manejo de datos cualitativos. *Capítulo 6: Más allá del dilema de los métodos*. Bogota: Grupo Editorial Norma.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Borda, Carolina, y Mejía Darío. (2006). Political Participation and Poverty among Colombian Indigenous Communities, the Case of the Zenú and Mokaná. En: John-Andrew McNeish, Robyn Eversole, Alberto Cimadamore (eds) *Indigenous Peoples and Poverty: an International Perspective*. Londres: Zedbooks.

Briones, Guillermo. (2009). *Metodología de la investigación cuantitativa*. Bogotá: ICFES.

Brosius, Peter. (1999). After Nature: Steps to an Antiessentialist Political Ecology. *Introducción a la Economía Ecológica*, AMT Traducciones (pp. 17-18). Barcelona: Reverté.

Bryant, R. and S, Bailey. (1997). *Third World Political Ecology*. London: Routledge.

Caballero, Orlando y otros. (2007). *Asentamientos de población desplazada en la ciudad de Barranquilla*. Barranquilla: Universidad Autónoma del Caribe.

Cámara de Comercio de Barranquilla. (2009). *División por localidades y estratos del Distrito de Barranquilla*. Recuperado agosto 9 de 2011, de <http://www.camarabaq.org.co>.

\_\_\_\_\_. (2009). *Propuesta de inversiones Zona Franca La Cayena*.

Recuperado el 14 de julio de 2011, de <http://www.camarabaq.org.co>.

Cardoso, F. y Faletto, E. (1978). Dependencia y desarrollo en América Latina: ensayo de interpretación sociológica. México: Siglo XXI.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Cassá, Roberto. (1992). *Los Indios de Las Antillas*. Quito: Editorial Abya Yala, pp. 276.

Castillo, Juan. (2005). Prevalencia de enfermedades y factores de riesgo asociados en el menor desplazado.

Barranquilla: Universidad Metropolitana.

Castillo, Mercedes (2006). *El concepto de pobreza: de la marginalidad a la exclusión social*. En el curso Pobreza urbana, exclusión social y políticas sociales en las sociedades complejas.

Buenos Aires: Clacso.

\_\_\_\_\_ y Negret Fernando. (2006). *Procesos de implementación de la Zonificación Ecológica Económica (ZEE), en los estados del centro-oeste de Brasil*. Brasilia: Universidad Católica de Brasilia. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia

CODHES., Observatorio de Derechos Humanos y DIH de la Vicepresidencia de la República.

(2006, 15 de febrero). Informe comunidad de desplazados asentamiento Pinar del Río.

Recuperado el 13 de abril de 2011, de <http://www.alimentacionpinardelrio.blogspot.com>.

Correa De Andreis., Díaz M., Jiménez S. y Palacio, J. (2009). *Desplazamiento interno forzado*.

Barranquilla: Universidad del Norte.

CRA. (2007). Complejo de humedales del río Magdalena. Recuperado el 15 de enero de 2011 de

<http://www.crautonomia.gov.co/documentos>

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de Johannesburgo. Recuperado el 23 de enero de 2012 de <http://www.espaciosjuridicos.com.ar/datos/.../publico/cumbre.htm>

Char, Alejandro. (2009). Modelos de intervención social en la Localidad Sur Occidente. Recuperado el 12 de marzo de 2012, de <http://www.barranquilla.gov.co>.

DANE. (2005). *Censo Poblacional Región Caribe*. Recuperado el 3 de mayo de 2011, de <http://www.dane.gov.co/censo>.

DAMAB. (2012). *Misión y visión* Recuperado el 2 de enero de 2012 en <http://www.damab.gov.co>.

Del Valle, J. (2006). Zonas Ramsar: Refugios para la Vida o Muerte del Planeta. *Villaggio Globale, Trimestrale de Ecologia* N°. 26.

Di Cione, Vicente. (2006). Textos escogidos de P. Bourdieu y comentarios. *Planificación y ordenamiento territorial y ambiental* (pp.4). Recuperado el 8 de noviembre de 2011, de <http://www.planificacion.geoamerica.org/biblioteca.htm#textos>.

Escobar, Arturo. (1998). *La invención del Tercer Mundo: Construcción y Deconstrucción del Desarrollo*. Bogotá: Norma.

\_\_\_\_\_. (2000). El lugar de la naturaleza y la naturaleza del lugar: globalización o postdesarrollo? *En publicación: La colonialidad del saber: eurocentrismo y ciencias sociales*.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

*Perspectivas latinoamericanas* Compilador/es: Lander, Edgardo. Buenos Aires: CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales.

\_\_\_\_\_. (2008). *Territories of difference: place, movements, life, redes*. Durham, N. C.: Duke University Press.

\_\_\_\_\_. (2009). *Contra el (neo) desarrollismo en: Conversaciones en el Impasse, Dilemas Políticos del Presente*. Colectivo Situaciones. Buenos Aires: Tinta Limón Ediciones.

Escobar P. (2006, mayo 20). Un barrio aislado que más parece un pueblo. *Diario de Barrio*, p.6.

Finot, I. (2001). *Descentralización en América Latina: cómo hacer viable el desarrollo local*. ILPES, Serie Gestión Pública No 38.

Fundación Triple A. (2008). *Programa de Aulas Ambientales*. Recuperado el 5 de abril de 2012, de <http://www.aaa.com.co>.

FUPAD. (2006). *Informe sobre Desplazamiento forzado en Colombia*. Fundación Panamericana para el Desarrollo. Recuperado en octubre de 2010, de <http://www.fupad.org>.

Gaitán, M. y Mieles, M. (2008). Comunidades Vulnerables. *Comunidades Vulnerables y Comunidades vulneradas: realidades de nuestra América Latina* (pp.37-54). México: M-V.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Gobernación del Atlántico, asesoría de comunicaciones. (2009). Recursos de inversión en infraestructura. Recuperado el 5 de julio de 2011, de <http://www.atlantico.gov.co>

González, D., Martínez, J., Páez, K. y Rodríguez, J. (2011). *Población, Territorio y Desarrollo Sostenible*. Recuperado el 12 de abril de 2012, en <http://www.eclac.cl/celade>.

González, Francisco. (1997). *Desarrollo Sostenible (Relación entre Ecosistema, Cultura y Desarrollo)*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, Instituto de Estudios Ambientales para el Desarrollo – IDEADE.

Guerra, Adriano. (2009). Resumen Histórico de los terrenos de El Carmen, Mequejo, Sabanilla, Guaimaral y Las Islas, (Presentación). *Memorias Revista Digital, N° 11. Universidad del Norte, Barranquilla*.

Granovetter, Max. (1985). Acción Económica y Estructura Social: el problema del encaje. *American Journal of Sociology* 91:481-510.

GURC-University of Manchester. (2011). Planeamiento de Activos Urbanos en el Sur Global, Manual: Racionalidad conceptual y metodología operacional para una evaluación participativa de activos y un taller de planeamiento de activos. *Evaluación Participativa de Activos –EPA, Taller de Planificación de Activos –TPA-* (pp.12-16). Manchester: Autor.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Isaza, José y Salcedo, Luis. (1991). *Sucedió en la Costa Atlántica: los albores de la industria petrolera en Colombia*. Bogotá: El Áncora editores.

Jiménez, Malory. (2011). Las familias indígenas Mokaná y su participación sociocultural en el municipio de Tubará. Recuperado el 15 de septiembre de 2012 de <http://www.unisimonbolivar.edu.co>

Leff, Enrique. (2002). Ética, vida, sustentabilidad. *Serie Pensamiento Ambiental Latinoamericano N° 5*. México: PNUMA.

\_\_\_\_\_. (2006). La ecología política en América Latina: Un campo en construcción en *Los tormentos de la materia. Aportes para una ecología política latinoamericana*. Alimonda, Héctor. Buenos Aires: CLACSO.

Ley General de Cultura. (1997). *Ley 397 de 1997*. Recuperado el 2 de abril de 2011, de <http://www.mincultura.gov.co>.

Ley del Medio Ambiente. (1993). Ley 99 de 1993, Artículos 65 y 66. Recuperado el 12 de abril de 2012, de <http://www.oas.org/dsd/.../Ley99de1993demedioambienteColombia.pdf>.

Ley del Patrimonio Cultural de la Nación. (2008). Ley No.1185 de 2008 de Integración del Patrimonio Cultural de la Nación. Recuperado el 20 de abril de 2012, de <http://www.mincultura.gov.co>.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

López, Heriberto. (1998). La metodología de la encuesta en *Galindo Cáceres, Jesús (Coord.) Técnicas de Investigación en Sociedad, Cultura y Comunicación*. México: Prentice Hall, Pearson, Addison Wesley.

Llambí, L y Pérez, E. (2007). Nuevas ruralidades y viejos campesinismos. Agenda para una nueva sociología rural latinoamericana. *Cuadernos de Desarrollo Local*, No. 059, 37-61.

Llinás, Juan. (1997). Introducción a Historia General de Barranquilla. Sucesos. Barranquilla: Editorial Mejoras.

Maestría en Desarrollo y Cultura/UTB. (2010). Presentación y conceptualización. Recuperado el 15 de abril, 2011. Disponible en: [www.unitecnologica.edu.co/.../utb.../maestria-en-desarrollo-y-cultura](http://www.unitecnologica.edu.co/.../utb.../maestria-en-desarrollo-y-cultura).

Malabet, Domingo. (2009). *Resumen Histórico de los Terrenos del Distrito de Barranquilla*. *Revista Digital Memorias*, N° 11. Universidad del Norte. Ed. Original de 1911, Barranquilla: Imprenta El Siglo.

Martín-Barbero, Jesús. (2002). *La globalización en clave cultural: una mirada latinoamericana* (pp.5-7). Guadalajara: Departamento de Estudios Socioculturales ITESO.

\_\_\_\_\_. (2002). Términos críticos de Sociología de la Cultura. *Culturas populares*. Buenos Aires: Paidós.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Martínez, Nieves. (2009). La Urbanización del Territorio. Recuperado el 30 de marzo de 2012, de <http://www.liceus.com/cgi-bin/aco/index.asp>.

Meisel, Adolfo. (2008). La Fábrica de Tejidos Obregón de Barranquilla, 1910-1957. *Cuadernos de Historia Económica y Empresarial* Banco de la República – Cartagena, 12-14.

Merlino, Aldo. (2009). Capítulo 4: La entrevista en profundidad como técnica de producción discursiva en *Investigación Cualitativa en Ciencias Sociales*. Buenos Aires: Cengage Learning.

Meza, C. (2011). *Transformaciones de las Áreas Rurales en un Mundo Globalizado*. Documento presentado en el Foro Internacional Políticas Territoriales y Desarrollo Regional ante la crisis mundial ¿hacia una reformulación del modelo? , Barcelona, España.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2012). *Gestión ambiental, crecimiento verde y cambio climático*. Recuperado el 13 de octubre de 2012 de <http://www.minambiente.gov.co>.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2010). *Viviendas de interés social*. Recuperado el 14 de mayo de 2011 de <http://www.minambiente.gov.co>.

Ministerio de Cultura/ Plan Nacional de Cultura y Convivencia. (2004). *Plan Distrital de Cultura para la ciudad de Barranquilla, 2004-2007*. Recuperado el 20 de marzo de 2011 de <http://www.mincultura.gov.co>.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Ministerio de Educación Nacional. (1995). Lineamientos generales para una Política Nacional de Educación Ambiental. *Serie Documentos de Trabajo*. Santa Fé de Bogotá: Autor

Ministerio de Educación Nacional. (1996). *La dimensión ambiental: un reto para la educación de la nueva sociedad*. Santa Fé de Bogotá: autor.

Morales, Pablo. (2003). Cultura y territorialidad: Aportes Etnológicos para la gestión ambiental comunitaria. Quito: Abya-Yala

Observatorio Social de Bogotá. (2002). Indicadores sociales de las localidades. *Proyecciones DANE; DAPD No. 10*.

Olson, Mancur. (1992). *The Logic of Collective Action: Public Goods and the Theory of Groups*, Harvard University Press, 1ª edición 1965, 2ª ed. 1971. Traducción: *La lógica de la acción colectiva: bienes públicos y la teoría de grupos*, México.

Organización Barranquilla, como vamos BqCV. (2010). *Informe Barranquilla Como vamos 2010*. Recuperado el 12 de febrero de 2012, de <http://www.barranquillacomovamos.org>.

Palacio Ramón. *Tres hermanos generales de Colombia*. Recuperado el 12 de abril de 2011 de <http://www.palacio.org>.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Pelusso, Nancy. (1992) *Bosques ricos y los pobres: Control de recursos y resistencia en Java*. UC:Press.

\_\_\_\_\_ and Watts M. (2001). *Violent Enviroments*. Nueva York: Cornell University.

Pellegrino, P y Delaleu, D. (1981). *Entornos culturales*. Mexico: Plaza y Valdés editores.

Pineda, Moisés. (2008). *Soledad de villa a distrito municipal 1831- 1931*. Soledad promotora de la creación de Sabanilla. Barranquilla: autor.

PNUD. (2008). Informe sobre Desarrollo Humano 2007-2008. *La lucha contra el cambio climático: Solidaridad frente a un mundo dividido*. Nueva York: Autor.

\_\_\_\_\_. (2010). *Informe Regional sobre Desarrollo Humano para América Latina y el Caribe*. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Recuperado el 13 de junio de 2010, de <http://www.pnud.org.co>.

PNUD/Observatorio del Caribe Colombiano. (2009). *El Caribe colombiano frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)*. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo/Observatorio del Caribe Colombiano. Recuperado el 15 de junio de 2010, de <http://www.pnud.org.co>.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

PNUMA. (2002). *Manifiesto por la vida. Por una ética de la sustentabilidad*. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA. Recuperado el 10 de junio de 2010, de <http://www.pnuma.org/educamb/esp/manintro.htm>.

PNUMA/SEMARNAT. (2006). *Informe sobre el Cambio Climático en América Latina y el Caribe*. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente/Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Recuperado el 3 de junio de 2010, de <http://www.pnuma.org/cambioclimatico>.

Peralta, Mary. (2010). *Informe Proceso Operacional del relleno sanitario Parque Ambiental Los Pocitos*. Barranquilla: Universidad del Norte.

Pérez, Edelmira (2001). Hacia una nueva visión de lo rural. En: N. Giarracca (comp.), *¿Una nueva ruralidad en América Latina?*. Buenos Aires: CLACSO.

Política Nacional de Educación Ambiental SINA. Recuperado el 28 de octubre de 2012 en <http://www.es.scribd.com/.../Politica-Nacional-de-Educacion-Ambiental>.

Restrepo, E. (1996). Los tuqueros negros del Pacífico sur colombiano. En: Del Valle y Restrepo (Editores) *Renacientes del Guandal*. Bogotá: Universidad Nacional, Proyecto Biopacífico.

Rico, Ana. (2010). *La investigación social. Etapas, técnicas y procedimientos*. Material en preparación. Cartagena: Universidad Tecnológica de Bolívar, Maestría en Desarrollo y Cultura.

Robbins, Paul. (2004). What is Political Ecology? en *Robbins Paul Political Ecology a critical introduction to Geography*. New Jersey: Blackwell Publishing.

Rodríguez, Adolfo. (2010). *Políticas Públicas en Escenarios Globales*. La Acción Pública en el Siglo XXI. Bogotá: ESAP

Ros-Tonen, M.A.F., Hombergh. H. and Zoomers, E. (2007). Partnerships for Sustainable Forest and Tree Resource Management in Latin America: The New Road Towards Successful Forest Governance? en M.A.F. Ros-Tonen. (Ed.): *Partnerships in Sustainable Forest Resource Management: Learning from Latin America. class Series*, pp. 4-35. Leiden/Boston: Brill Publishers.

Ruiz, José y González, Juan. (1999). *El problema de los grupos desplazados por la violencia*. Una visión departamental y barrial. Bogotá: Universidad Javeriana.

Secretaría Distrital de Planeación de Barranquilla. (2007). *Plan de Ordenamiento Territorial – POT- del Distrito de Barranquilla*. Recuperado en abril 10 de 2011, de <http://www.barranquilla.gov.co/.../P.O.T>.

Secretaría Distrital de Salud de Barranquilla. (2008). Plan de Salud Territorial del Distrito de Barranquilla 2008 -2011. *Salud Para Todos*. Recuperado el 16 de abril de 2011, de <http://www.barranquilla.gov.co/documentos>.



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Sen, Amartya. (1984). *Sobre ética y economía*, Madrid: Alianza.

\_\_\_\_\_. (1985) ¿Cuál es el camino al desarrollo? *Revista de Comercio Exterior* vol. 35, N° 10.

\_\_\_\_\_. (1995). *Nuevo examen de la desigualdad*. Madrid: Alianza.

\_\_\_\_\_. (1996 septiembre). La posibilidad de elegir. *Revista El Correo* (UNESCO).

\_\_\_\_\_. (1998). Capital humano y capacidad humana. *Cuadernos de Economía* No.29.

\_\_\_\_\_. (2000). *Desarrollo y libertad*. Barcelona: Planeta.

\_\_\_\_\_. (2002). *Libres, justos, sustentables*. Recuperado el 16 de noviembre de 2010, de <http://www.ambiental.net/noticias/politicas/JohannesburgoSen.htm>.

\_\_\_\_\_. (2010). *Desarrollo Sostenible y Nuestras Responsabilidades*. Recuperado en 15 de noviembre de 2010, de <http://www.fabricaethica.it/documenti/937>.

\_\_\_\_\_. (2010). *La idea de justicia*. Madrid: Taurus.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

Solano, P., Flórez, O y Malkún, W. (2008). Ordenamiento territorial y conflictos jurisdiccionales en el Bolívar Grande 1800-1886. *Revista Historia Caribe, No. 13, 2008*. Barranquilla: Universidad del Atlántico.

Solano, Sergio. (1993). Familia empresarial y desarrollo industrial en la Región Caribe colombiana. *El caso de la fábrica de Tejidos Obregón (pp. 13-31)*. Recuperado el 15 de enero de 2012 en <http://www.scielo.unal.edu.co>.

\_\_\_\_\_. (2009) Relaciones difíciles. Industria textil y cultivo del algodón en la región Caribe colombiana, 1850-1930. *Cuadernos de Desarrollo Rural, Vol. 6 Núm. 62, Banco de la República-Cartagena, 53-79*.

Taylor, S y Bogdan R. (1990). El Trabajo con los Datos en *Introducción a los Métodos Cualitativos de Investigación*. Buenos Aires: Paidós.

\_\_\_\_\_. (1990). La Entrevista en Profundidad en *Introducción a los Métodos Cualitativos de Investigación*. Buenos Aires: Paidós.

\_\_\_\_\_. (1990). La Presentación de los Hallazgos en *Introducción a los Métodos Cualitativos de Investigación*. Buenos Aires: Paidós.

\_\_\_\_\_. (2000). La Observación Participante Preparación del Trabajo de Campo en *Introducción a los Métodos Cualitativos de investigación*. Buenos Aires: Paidós.

Tello, Mario. (2006). Documento de trabajo 247. *Las Teorías del Desarrollo Económico Local y la Teoría y Práctica del Proceso de Descentralización en los Países en Desarrollo*. Recuperado en agosto 5 de 2011, de <http://www.pucp.edu.pe/economia/pdf/ddd247.pdf> .

Ulloa, Astrid. (2001), Transformaciones en las Investigaciones Antropológicas sobre Naturaleza, Ecología y Medio Ambiente. *Revista Colombiana de Antropología No.37*. Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICAHN, 188-189.

\_\_\_\_\_. (2004). *La Construcción del Nativo Ecológico*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

Universidad del Norte. (2003). *Impacto biopsicosocial del desplazamiento forzado en una población menor de 12 años del asentamiento kilómetro 7, de Barranquilla*. Barranquilla: Autor.

Universidad Tecnológica de Bolívar/ Universidad de Manchester (2011). *Planificación de activos para la adaptación al cambio climático en el barrio Policarpa Salavarrieta (Cartagena de Indias, Colombia)*. Cartagena: UTB.

Universidad Libre. (2008). *Actividades de Proyección Social Institucional en el Corregimiento de Juan Mina*. Recuperado el 14 de abril de 2011, de <http://www.unilibrebaq.edu.co>.

Universidad Metropolitana. (2001). *Caracterización del menor desplazado en el Distrito de Barranquilla durante el año 2001*. Barranquilla: Autor.

Vargas, Humberto. (2009). El Desarrollo desde la Perspectiva Humana. *Sostenibilidad: Un Punto De Concertación*. Recuperado el 15 de mayo de 2011, de <http://www.agora.unalmed.edu.co/redescuela>.

Vargas, Juan. (2010). *Emisión postal, departamentos de Colombia*. Barranquilla: JH Impregraf Ltda.

Vargas, Luz. (1999, agosto). Historia de Juan Mina, en *Archivos del Instituto de Educación Distrital No. 176*. Juan Mina: documento sin publicar.

Viloria, Andrés. (1993). *Estudio y documentos para una geografía histórica del Municipio de Tubará*. Barranquilla: Editorial Antillas.

Villalón, Jorge. (2006). Reseña de los inicios de Barranquilla en Poblamiento en el Bajo Magdalena. Siglos XVI al XVII de Armando Arrieta Barbosa y Ruth Hernández Arévalo. *Memorias Revista digital de historia y Arqueología desde el Caribe Vol. 3 Número 006*. Universidad del Norte.

Villalón, Jorge y Vega, Alexander. (2011). José Agustín Blanco, Obras completas-Tomo I. Barranquilla: autores.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

WCED. (1987). Informe Nuestro Futuro Común/Informe Brundtland. Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Nueva York: University Press.

Zibechi, Raúl. (2008). *Territorios en Resistencia. Cartografía Política de las periferias urbanas latinoamericanas*. Buenos Aires: La Vaca.

**Anexos**

**Anexo N° 1:** Ficha de protocolo

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR  
Maestría en Desarrollo y Cultura

Proyecto de investigación  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina  
Herramientas de investigación  
Responsable. Fabiola Hernández Lastra

---

Ficha de Protocolo

Lugar: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Codificación: \_\_\_\_\_

1. Tipo de actividad:

Taller\_\_\_\_ Observación \_\_\_\_ Entrevista en grupo\_\_\_\_ Entrevista individual \_\_\_\_\_

Temas identificados.

---

---

---

---

2. Preguntas de investigación que se respondieron.

---

---

---

---

3. Información que no se logró recoger.

---

---

---

---

4. Otros aspectos importantes para registrar.

---

---

---

---

5. Tipo de contacto: virtual \_\_\_\_\_ telefónico \_\_\_\_\_ personal \_\_\_\_\_

**Anexo N° 2: Formato de Planificación de Activos**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR  
Maestría en Desarrollo y Cultura

Proyecto de investigación  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina  
Herramientas de investigación  
Responsable. Fabiola Hernández Lastra

---

Planificación de Activos

Actividad: Cartografía Social- Mapa con la comunidad

I. Información adicional con los participantes

1. NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS: \_\_\_\_\_

2. OCUPACIÓN: \_\_\_\_\_

3. EDAD: \_\_\_\_\_

4. TIEMPO DE RESIDENCIA EN JUAN MINA: \_\_\_\_\_

5. SECTOR DE RESIDENCIA: \_\_\_\_\_

II. Describa brevemente su experiencia en relación a los siguientes temas, durante su tiempo de permanencia en el corregimiento de Juan Mina:

A. AFECTACIÓN AMBIENTAL

- Exposición a peligros ambientales o su impacto:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Mitigación (obras que reducen la gravedad de los daños humanos y materiales, causados por la afectación ambiental) :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Afectaciones en la salud provocados por problemas ambientales:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:**  
**Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

- Resistencia (adaptación frente a los peligros ambientales y sus efectos):

---

---

---

---

---

Adaptación (acciones para reducir los impactos de la afectación ambiental):

---

---

---

---

---

**B: INFORMACIÓN CULTURAL**

- Lugares de encuentro ( sitios en los cuales se reúne la comunidad):

---

---

---

---

---

Manifestaciones culturales del corregimiento que usted conoce:

---

---

---

---

---

¡GRACIAS POR SUS VALIOSOS APORTES!



**Anexo N° 3: Guía para entrevistas a profundidad.**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR  
Maestría en Desarrollo y Cultura

Proyecto de investigación  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina

Herramientas de investigación  
Responsable. Fabiola Hernández Lastra

---

Guía para Entrevistas a Profundidad.

1. Historias de Vida:

Aspectos estratégicos:

- Localización de los entrevistados
- Perfil del entrevistado
- Relación de los entrevistados con el corregimiento de Juan Mina como habitantes del mismo (Datos sobre su origen familiar, edad, lugar de residencia dentro del corregimiento, núcleo familiar y ocupación).
- Recuerdos iniciales sobre el corregimiento
- Lugares de encuentro, ya desaparecidos o existentes.

2. Fundamentación de la entrevista:

- Marco Teórico del trabajo de investigación
- Objetivos
- Preguntas de investigación

3. Áreas de indagación:

- Apreciaciones sobre los problemas ambientales del corregimiento de Juan Mina y la su afectación sobre sus habitantes
- Incidencia sobre las actividades cotidianas de la población
- Posición y acciones de la comunidad
- Participación por género
- Papel del Estado y la empresa privada con respecto a la problemática ambiental
- Amenazas externas e internas
- Propuestas y oportunidades para mejorar las condiciones actuales
- Percepciones sobre Juan Mina como lugar para vivir
- Aspiraciones personales e información cultural: migraciones en el corregimiento, rituales, fiestas y celebraciones
- Relaciones intergeneracionales.

**Anexo N° 4: Encuestas**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR  
Maestría en Desarrollo y Cultura

Proyecto de investigación  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el corregimiento de Juan Mina  
Herramientas de investigación  
Responsable. Fabiola Hernández Lastra

---

Encuestas

I. Información personal

1. NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS:

\_\_\_\_\_.

2. EDAD: \_\_\_\_\_

3. SEXO;      Mujer \_\_\_\_\_                      Hombre \_\_\_\_\_

4. OCUPACIÓN: \_\_\_\_\_.

5. TIEMPO DE RESIDENCIA EN JUAN MINA: \_\_\_\_\_.

6. SECTOR DE RESIDENCIA: \_\_\_\_\_.

II. Afectación ambiental e información cultural.

MARQUE CON UNA X

7. De los siguientes problemas provocados por la contaminación ambiental cual considera usted que es el que más lo afecta de manera directa.

Enfermedades \_\_\_\_\_      Malos olores \_\_\_\_\_      Aguas sucias y estancadas \_\_\_\_\_

Viviendas en mal estado \_\_\_\_\_      Aparición de animales venenosos \_\_\_\_\_

Trabajos de alcantarillado y pavimentación sin terminar \_\_\_\_\_

Contaminación por algunas empresas cercanas \_\_\_\_\_

Crecientes e inundaciones por los arroyos \_\_\_\_\_

Calles en mal estado \_\_\_\_\_      Todos \_\_\_\_\_      Ninguno \_\_\_\_\_      Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál?: \_\_\_\_\_

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:**  
**Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

¿Porqué? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Qué medidas ha tomado usted para contrarrestar los problemas de contaminación que lo afectan.

Cuidados personales por los cambios de clima \_\_\_\_\_ Protectores para el polvo \_\_\_\_\_

Asistencia médica hospitalaria \_\_\_\_\_ Ayudas entre la comunidad \_\_\_\_\_

Limpieza y cuidado con las basuras \_\_\_\_\_ Acciones comunales de protesta \_\_\_\_\_

Uso de insecticidas \_\_\_\_\_ Cuidados con los alimentos \_\_\_\_\_

Quejas ante las autoridades competentes \_\_\_\_\_

Colocación de barreras en las orillas del arroyo \_\_\_\_\_

Todas \_\_\_\_\_ Ninguna \_\_\_\_\_ Otras \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

9. Cómo lugar para vivir, considera usted que Juan Mina es:

BUENO \_\_\_\_\_ REGULAR \_\_\_\_\_ MALO \_\_\_\_\_

¿Porqué? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

10. ¿Qué identifica al corregimiento de Juan Mina en relación a otras comunidades?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11. ¿Qué actividades culturales considera usted que pueden desarrollarse en el corregimiento de Juan Mina?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:**

**Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

12. ¿Qué actividades considera usted que pueden mejorar la calidad de vida de los habitantes del corregimiento de Juan Mina?

---

---

---

---

¡GRACIAS POR SUS VALIOSOS APORTES!

**Anexo N° 5:** Patologías frecuentes en el Distrito de Barranquilla

**Distrito de Barranquilla. Patologías frecuentes**

No.	DESCRIPCIÓN
1	Infección de vías urinarias, sitio no especificado
2	Insuficiencia cardiaca congestiva
3	Aborto espontáneo: incompleto, sin Complicación
4	Esquizofrenia paranoide
5	Otros Síntomas y Signos Generales Especificados
6	Gingivitis Aguda
7	Anomalías de la posición del diente
8	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, no Especificada
9	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada
10	Diarrea funcional
11	Enfermedad Cerebrovascular, no especificada
12	Parto Único Espontáneo,
13	Asma, no especificada
14	Periodontitis Apical Crónica
15	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas
16	Parto único asistido, sin otra especificación
17	Dolor Abdominal localizado en Parte Superior
18	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica con infección aguda de las Vías Respiratorias Inferiores

Fuente: Secretaría de Salud Distrital (SSD). Información reportada por todas las IPS públicas y privadas al sistema de información de la SSD.

*Observación: según la Secretaría de Salud Pública Distrital esta información, es extraída de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) y corresponde al 2% de lo que debía haber sido reportado por la totalidad de IPS públicas y privadas, lo que ocasiona debilidad en el sistema de información.*

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

**Anexo N° 6: Identificación de problemas ambientales/respuestas**

**Identificación de Problemas ambientales /Respuestas por grupos**

<b>Grupo N°</b>	<b>RESPUESTAS</b>	<b>%</b>
1	Problemas identificados : 1. Enfermedades, 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 4. Viviendas en mal estado, 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 8. Crecientes e inundaciones, 9. Calles en mal estado	32.5
2	Problemas identificados: 1. Enfermedades, 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 8. Crecientes e inundaciones	5
3	Problemas identificados: 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 4. Viviendas en mal estado, 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 8. Crecientes e inundaciones	2.5
4	Problemas identificados: 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 4. Viviendas en mal estado, 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar 7. Contaminación por las empresas, 9. Calles en mal estado	5
5	Problemas identificados: 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 4. Viviendas en mal estado, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 9. Calles en mal estado	2.5
6	Problemas identificados: 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 9. Calles en mal estado	5
7	Problemas identificados : 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 8. Crecientes e inundaciones	2.5
8	Problemas identificados: 2. Malos olores, 3. Aguas sucias y estancadas, 8. Crecientes e inundaciones	2.5
9	Problemas identificados: 2. Malos olores, 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar	2.5
10	Problemas identificados: 3. Aguas sucias y estancadas, 4. Viviendas en mal estado, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 8. Crecientes e inundaciones	5
11	Problemas identificados s: 3. Aguas sucias y estancadas, 4. Viviendas en mal estado, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 8. Crecientes e inundaciones	2.5
12	Problemas identificados: 3. Aguas sucias y estancadas, 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 9. Calles en mal estado	2.5
13	Problemas identificados: 3. Aguas sucias y estancadas, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 9. Calles en mal estado	2.5
14	Problemas identificados: 3. Aguas sucias y estancadas, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 8. Crecientes e inundaciones	2.5
15	Problemas identificados: 3. Aguas sucias y estancadas, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar	7.5
16	Problemas identificados: 5. Animales venenosos, 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar, 7. Contaminación por las empresas, 8. Crecientes e inundaciones, 9. Calles en mal estado	2.5

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

17	Problemas identificados: 5. Animales venenosos	2.5
18	Problemas identificados: 6. Alcantarillado y pavimentación sin terminar	5
19	Problemas identificados: 7. Contaminación por las empresas	2.5
20	Problemas identificados: 8. Crecientes e inundaciones, 9. Calles en mal estado	2.5
TOTAL respuestas		100

Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

La mayor coincidencia de combinación de opciones, como lo muestra la tabla, estuvo en el grupo N° 1 con un 32.5% de respuestas que incluye todas las afectaciones mencionadas, seguido por la combinación de respuestas del grupo N° 15 con un 7.5% de respuestas, que reúne las afectaciones ambientales relacionadas con aguas sucias y estancadas y los trabajos de alcantarillado y pavimentación sin terminar.

**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

**Anexo N° 7: Medidas contra la Contaminación/Respuestas**

**Medidas contra la Contaminación/Respuestas por grupos**

Grupo N°	RESPUESTAS	%
1.	Medidas contra la contaminación: 1. Medidas caseras o recomendadas por profesionales de la salud, para contrarrestar los efectos por cambios de temperatura	5
2	Medidas contra la contaminación: 1. Medidas caseras o recomendadas por profesionales de la salud, para contrarrestar los efectos por cambios de temperatura, 2. Protectores para el polvo, 3. Asistencia médica hospitalaria, 4. Ayudas entre la comunidad, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos	2.5
3	Medidas contra la contaminación: Todas	7.5
4	Medidas contra la contaminación: 1. Medidas caseras o recomendadas por profesionales de la salud, para contrarrestar los efectos por cambios de temperatura, 2. Protectores para el polvo, 6. Acciones comunales de protesta, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos, 9. Quejas ante las autoridades competentes	2.5
5	Medidas contra la contaminación: 1. Medidas caseras o recomendadas por profesionales de la salud, para contrarrestar los efectos por cambios de temperatura, 2. Protectores para el polvo, 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 6. Acciones comunales de protesta, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos, 9. Quejas ante las autoridades competentes, 10. Colocación de barreras en los arroyos	2.5
6	Medidas contra la contaminación: 1. Medidas caseras o recomendadas por profesionales de la salud, para contrarrestar los efectos por cambios de temperatura, 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos, 9. Quejas ante las autoridades competentes	2.5
7	Medidas contra la contaminación: 2. Protectores para el polvo, 3. Asistencia médica hospitalaria, 6. Acciones comunales de protesta	2.5
8	Medidas contra la contaminación: 2. Protectores para el polvo, 4. Ayudas entre la comunidad, 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos	2.5
9	Medidas contra la contaminación: 2. Protectores para el polvo, 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 6. Acciones comunales de protesta, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos	2.5
10	Medidas contra la contaminación: 2. Protectores para el polvo, 8. Cuidado con los alimentos	2.5
11	Medidas contra la contaminación: 3. Asistencia médica hospitalaria	2.5
12	Medidas contra la contaminación: 3. Asistencia médica hospitalaria, 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 8. Cuidado con los alimentos	2.5
13	Medidas contra la contaminación: 3. Asistencia médica hospitalaria, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidados con los alimentos	2.5
14	Medidas contra la contaminación: 4. Ayudas entre la comunidad, 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 6. Acciones comunales de protesta	2.5
15	Medidas contra la contaminación: 5. Limpieza y cuidado con las basuras	5
16	Medidas contra la contaminación: 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 6. Acciones comunales de protesta	2.5



**AMBIENTE DESARROLLO E IDENTIDAD:  
Percepciones locales sobre las transformaciones ambientales en el Corregimiento de Juan Mina.**

17	Medidas contra la contaminación: 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 6. Acciones comunales de protesta, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos	2.5
18	Medidas contra la contaminación: 5. Limpieza y cuidado con las basuras, 7. Uso de insecticidas, 8. Cuidado con los alimentos	17.5
19	Medidas contra la contaminación: 8. Cuidado con los alimentos	5
20	Medidas contra la contaminación: 6. Acciones comunales de protesta, 9. Quejas ante las autoridades competentes, 10. Colocación de barreras en los arroyos	2.5
21	Medidas contra la contaminación: 7. Uso de insecticidas	5
22	Medidas contra la contaminación: 8. Cuidado con los alimentos	2.5
23	Medidas contra la contaminación: 9. Quejas ante las autoridades competentes	2.5
24	Medidas contra la contaminación: 12. Ninguna	5
25	Medidas contra la contaminación: 13. Otras	7.5
Total		100

Fuente: Encuestas realizadas para la investigación. Corregimiento de Juan Mina, septiembre de 2011.

En los grupos de respuestas, el grupo No. 18 correspondiente a limpieza y cuidado con las basuras, uso de insecticidas y cuidado con los alimentos, aparece con un 17.5%, seguido por la combinación de respuestas del grupo N° 3, que reúne la adopción de todas las medidas propuestas y utilizadas contra la contaminación, seguido de otro 7.5% para el grupo N° 25 que recoge las respuestas de quienes emprenden otras acciones diferentes a las que se han planteado. El resto de combinaciones de opción de respuestas corresponde entre un 5% y un 2.5% de las medidas adoptadas contra la contaminación ambiental que la comunidad había señalado previamente.