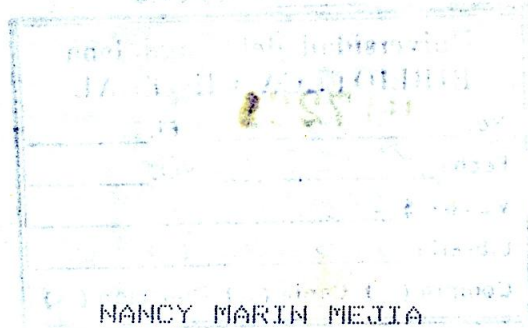


A mi sueño



DESEMPLEO E INFORMALIDAD EN BOSCONIA (CESAR)



Tesis de grado presentada como
requisito parcial para optar al
titulo de Economista Agricola
Director : ERNESTO ROBLES PORTO
E.A

SANTA MARTA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE ECONOMIA AGRICOLA

1992

tes
~~763~~-E.A.

M337


EE 00116

01726

Los jurados examinadores del trabajo de tesis no serán responsables de los conceptos e ideas emitidas por la aspirante al título.

Nota de Aceptación

.....
.....
.....



ERNESTO ROBLES PORTO
Presidente



MANUEL BUSTAMANTE
Jurado



GUSTAVO RODRÍGUEZ
Jurado

DEDICATORIA

A

El Dios creador por darme la vida y la oportunidad de lograr este objetivo.

A la humanidad, como muestra de mi paso por el mundo.

A mis padres, Ernesto y Aminta por darme la comprensión, el amor y el apoyo incondicional para forjar mis éxitos.

A mi hermana Teresita, por encontrar siempre en ella esa mano cálida y afectuosa que nunca se empujó.

A mis demás hermanos, Gloria, Misael, Luz Elena y Aracelly, por el apoyo moral que me brindaron.

A mi amor, Faustino por creer en mí e impulsarme al alcance de este logro.

Nancy

AGRADECIMIENTO

A ERNESTO ROBLES PORTO, E.A. Decano de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad del Magdalena y Presidente del trabajo.

A ALFREDO YESID PEREZ, Abogado. Secretario de Gobierno. Alcaldía de Bosconia - 1991 -.

A JHON SMITH GARRIDO. Abogado. Asesor Jurídico. Alcaldía de Bosconia - 1991 -.

A MARIO GIRALDO JORDAN. Alcalde Municipal de Bosconia - 1991 -.

A JIMMY VALENCIA. Programador de Sistemas. Alcaldía Municipal - 1991 -.

A OLIVIA SILVA BARRIOS. Analista de Sistemas - Digitadora.

A AMAURY ARROYO. Arquitecto. Planeación. Alcaldía de Bosconia - 1991 -.

A TOMAS DIAZ. Planeación. Alcaldía de Bosconia - 1991 -.

A la Alcaldía de Bosconia.

A FELIX A. JIMENEZ GARCIA, JOSE CICERON BROCHERO,
FELICIDAD ESCORCIA, ERNESTO MARIN, SECUNDINO SANCHEZ,
ROBINSON GARCIA. Distinguidos habitantes de Bosconia,
testigos de la evolución de la población, quienes
enriquecieron la investigación con sus declaraciones.

Al cuerpo de profesores y alumnos del Colegio
Nacionalizado ELOY QUINTERO ARAUJO.

A OSCAR AGUILAR. Delineante.

A BEATRIZ ELENA MUNIVE. Analista - Programador.

A EDUARDO ROPAIN. Ingeniero de Sistemas. División de
Cómputo y Sistemas. Universidad del Magdalena.

Al cuerpo de profesores. Facultad de Economía Agrícola.
Universidad del Magdalena.

A la Universidad del Magdalena.

A todas aquellas personas que en una u otra manera
colaboraron en la realización del presente trabajo.

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. INTRODUCCION	1
1.1 MARCO TEORICO	2
1.2 OBJETIVOS GENERALES	6
1.2.1 Objetivos específicos	6
1.3 HIPOTESIS	7
1.4 VARIABLES	8
1.5 DISEÑO METODOLOGICO	8
1.5.1 Definición de variables	8
1.5.2 Indicadores	11
1.5.3 Universo geográfico	12
1.5.4 Recolección de la información	13
1.5.5 Tabulación	14
2. MIGRACION	15
2.1 LA MIGRACION EN BOSCONIA	24
2.1.1 La década del cincuenta	24
2.1.2 La década del sesenta	28
2.1.3 Causas externas	37
2.1.3.1 El conflicto de la Zona Bananera	37
2.1.3.2 La violencia en Colombia	40

2.1.4	La década del setenta	41
2.1.5	La década del ochenta	47
2.1.6	La década del noventa	55
2.2	SINTESIS	55
2.3	PROYECCION	64
3.	ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS DE BOSCONIA	67
3.1	NATURALEZA ECONOMICA DEL MUNICIPIO	67
3.1.1	Estructura rural	67
3.1.2	Tenencia de la tierra	67
3.1.3	La cuestión agrícola en el Municipio	73
3.1.4	Incidencia del sector agropecuario en la economía de la cabecera municipal	74
3.2	ESTRUCTURA ECONOMICA	76
3.2.1	Estructura de ingreso	81
3.2.1.1	Distribución del ingreso por hogar	83
3.3	SERVICIOS PUBLICOS	87
3.3.1	Energía eléctrica	87
3.3.2	Acueducto	91
3.4	SANITARIO	92
3.5	SALUD	96
3.6	EDUCACION	97
3.6.1	El analfabetismo	97
3.6.2	La escolaridad	99
3.7	ANALISIS TIPO DE VIVIENDA	101
3.7.1	Clasificación Casa	101
3.7.2	Clasificación Rancho	105
3.7.3	Clasificación Desecho	106

3.7.4	Clasificación Apartamento	108
3.7.5	Clasificación Mixta	109
3.8	ESTRATOS SOCIALES	110
3.8.1	Estrato V	113
3.8.2	Estrato IV	114
3.8.3	Estrato III	115
3.8.4	Estrato II	115
3.8.5	Estrato I	116
4.	DESEMPLEO E INFORMALIDAD	118 ^x
4.1	NATURALEZA DEL DESEMPLEO	120
4.2	EL FACTOR PRODUCTIVO	122
4.3	POTENCIALIDADES	127
4.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SECTOR INFORMAL	128
4.4.1	Actividades artesanales	131
4.4.2	Actividades de comercio	134
4.4.3	Actividades de servicio	137
5.	DISCUSIONES Y PROPUESTAS	140
6.	CONCLUSIONES	146
	RESUMEN	<u>150</u>
	SUMMARY	152
	BIBLIOGRAFIA	154
	ANEXOS	

LISTA DE TABLAS

	Pág.
TABLA 1. Migración por años y nacidos en Bosconia.	27
TABLA 2. Calculo o estimación de la tendencia de inmigración.	36
TABLA 3. Bosconia: Migración neta, nativos y población total.	38
TABLA 4. Migración por departamentos y décadas.	39
TABLA 5. Establecimientos económicos 1961-1991.	44
TABLA 6. Inmigración acumulada por décadas.	48
TABLA 7. Población por rango de edad y sexo.	53
TABLA 8. Bosconia: Inmigración acumulada cada cinco años.	56
TABLA 9. Bosconia: Proyección de la población 1992-2005.	57
TABLA 10. Cálculo del coeficiente de Gini y nivel de concentración de la tierra.	69
TABLA 11. Distribución de la tierra.	72

TABLA 12. Estructura económica del Municipio de Bosconia.	79
TABLA 13. Salarios mínimos por hogar.	86
TABLA 14. Viviendas con servicio de energía por barrios.	90
TABLA 15. Viviendas con servicio de acueducto por barrios.	93
TABLA 16. Vivienda con servicio de sanitarios.	95
TABLA 17. Familias con acceso a servicio de salud.	98
TABLA 18. Nivel de educación por rango de edad.	100
TABLA 19. Tipo de vivienda por barrios.	103
TABLA 20. Estrato social.	112
TABLA 21. Indicadores económicos de la población económicamente activa (P.E.A.).	124
TABLA 22. Distribución de capital y generación de empleo por unidades económicas.	130
TABLA 23. Participación de la industria en la estructura económica.	132
TABLA 24. Participación del comercio en la estructura económica.	135
TABLA 25. Participación del servicio en la estructura de servicio.	139

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
FIGURA 1. Tendencia inmigracional	35
FIGURA 2. Establecimientos económicos.	45
FIGURA 3. Población total.	52
FIGURA 4. Estructura de la población según sexo y grupo de edad.	54
FIGURA 5. Migración neta.	59
FIGURA 6. Nativos de Bosconia.	60
FIGURA 7. Inmigración.	63
FIGURA 8. Curva de Lorenz - concentración.	70
FIGURA 9. Migración por Departamentos.	75
FIGURA 10. Curva de Lorenz - concentración del ingreso - Bosconia 1991.	84
FIGURA 11. Servicios públicos.	89
FIGURA 12. Número de establecimientos y nivel de empleo generado.	126
FIGURA 13. Capital invertido con venta mensual	136

RESUMEN

El fenómeno de la Inmigración ha generado en la cabecera municipal de Bosconia en los últimos 30 años un sobrecrecimiento poblacional que ha superado todos los cálculos de crecimiento económico y social generando, consecuentemente, una alta demanda de servicios públicos y asistenciales.

El censo realizado muestra que del total de la población de Bosconia a 1991, el 66.7% es población migrante, proveniente en gran parte de los Departamentos del Magdalena y Cesar y sólo el 33.3% es población nativa. Además, se espera que la tendencia de crecimiento de la inmigración se incremente, implicando para el año 2000, un total de 22.134 migrantes netos.

La alta tasa de crecimiento poblacional(8.12%) ubica hoy a Bosconia con 18.908 habitantes, distribuidos en cinco estratos sociales, con 2.544 viviendas esparcidas en 17 barrios y a los cuales se les ofrece el servicio de energía eléctrica con una cobertura del 94.1% en acueducto

88.7% y en sanitario 50.8%. Las proyecciones para los ocho años venideros, permiten inferir que la situación se agravara dado que la población total se habrá duplicado.

Concomitante con lo anterior, el fuerte flujo migracional ha configurado la actual estructura económica, la cual en la década anterior incrementó en un 89.9% el total de establecimientos existentes hoy. La estructura económica se caracteriza por ser fuertemente terciarizada y con un grado de informalidad económica del 93.3% aproximadamente, en donde se destacan en su orden las actividades del comercio (67.9%), del servicio (25.2%) y de artesanía e industria (6.8%).

Pero como lugar receptor de población, Bosconia también soporta tasas de desempleo abierto o pleno del orden del 29.4%, lo que obliga a las autoridades municipales a delinear políticas económicas para cada uno de los subsectores económicos presentes en la población a fin de enfrentar un crecimiento económico que se viene en la presente década, de acuerdo con los factores de atracción internos que se detectaron en la investigación.

SUMMARY

The phenomenon of the immigration has generated in the municipal head of Bosconia in the last 30 years, an increase of population that has surpassed all the calculations of economic and social growth, generating consequencely a high demand of public and assisting services.

The realized census shows that the total of population of Bosconia in 1991, the 60% is migratory that procedin the main of Magdalena and Cesar Departaments and only the 33% is native population. Moreover, that it wait the tendency of growth of the immigration increase implicating to the 2000 a total of 22.134 net migration.

The tall rate of growth of the population (8.12%) places Bosconia nowadays with 18.908 inhabitant, distributed in 5 social stratus, with 2544 housing which are situated in 17 district and which it offers the service of electric energy with a cover of 92% in aqueduct 88% and sanitary 48%. The projections to the next 8 years, permit infer that the situation weigh down since the total population

will have duplicated.

Concomitant with the previous, the strong flux migrational has shaped present economic structure, which in the last decade increase a 90% the total of existent establishments actually. The economic structure is characterized for be strongly divided in three and with a grade of economic information of 95% approximately, where detach in their order the activities of commerce (68%), of service (25%) and of workmanship and industry (7%).

But as receiving place of population, Bosconia also support rates of full or opened unemployment in the order of 29.4%, this obligate the municipal authorities to delineate economic politics for each one of the economic subsectors presents in the population with the objective of confront an economic growth that come in the present decase, agree to the internal factors of attraction which have been detected in the investigation.

I. INTRODUCCION

Por instinto el hombre, desde su principio ha sentido la necesidad de conocer la naturaleza de los fenómenos que percibe a su alrededor.

Ante la necesidad de investigar un hecho visible que se presenta en el Municipio de Bosconia (Cesar), se emprende la tarea del porqué del suceso que se observa.

La investigación es más que un diagnóstico de la cabecera municipal del pueblo desde su inicio, con su formación, hasta llegar a lo que es hoy. Se analiza detalladamente la esencia del desempleo y el sector informal, la migración como factor determinante en la conformación del fenómeno, y otros aspectos importantes en el desarrollo normal del estudio.

El trabajo se diseña partiendo de la información que se recoge a través de un censo de la población realizado en 1991, la cual es tabulada arrojando datos numéricos que van a representar a Bosconia en cifras. Estas se utilizan

para su posterior análisis y es el resultado el que presenta un conocimiento global de la problemática del Municipio, haciendo énfasis en el fenómeno del desempleo e informalidad en una forma más específica.

Dada la naturaleza de Bosconia en lo referente a su formación económico-social de tiempo reciente y como forma de dar una explicación coherente y real del porqué el desempleo y la informalidad económica, fue necesaria abordar en profundidad el problema de la migración en un marco histórico y algunos factores socio-económicos. Eso explica el porqué el tratamiento de esas variables en el texto, que refuerzan además la consecución de los objetivos en la investigación.

1.1 Marco teórico

- El desempleo como variable económica perturbadora, ha sido históricamente una preocupación constante para los teóricos de la economía por ser un factor obstaculizante en el proceso de acumulación de capital. Esta variable macroeconómica de comportamiento oscilante, se transforma en factor incierto cuando sus índices aumentan desproporcionadamente en particular con cada crisis económica, arrastrando tras de sí el deterioro del nivel de vida, intensificando la desigualdad social y agudizando la pobreza de los sectores marginados.

Tradicionalmente, en las grandes ciudades, el desempleo se genera como efecto de la recesión en las grandes industrias manufactureras que tienen que licenciar fuerzas de trabajo creando, conjuntamente con la población inmigrante, una gran franja de población desempleada caracterizada teóricamente como ejército industrial de reserva. Este fenómeno, de ocurrencia cíclica en las ciudades industriales, ha generado consecuentemente efectos sobre el nivel de vida, seguridad social y actividades económicas informales por parte de la población desempleada como forma de procurarse empleo o ingresos por cuenta propia ante la ausencia de éstos por parte del sector formal o capital privado.

Para el caso de las ciudades pequeñas y en vía de formación, la causa es diferente y el problema del desempleo es producto en lo fundamental de la población inmigrante que atraída por factores de crecimiento de dichos pueblos o ciudades, llega a instalarse en el proceso económico de éstos, generando una sobrepoblación flotante que luego de insertarse parte de ella en el proceso productivo naciente, el resto configura desempleo abierto o pleno; pero, igual que en las grandes urbes, estas masas desempleadas de no resolver en el corto plazo su generación de ingresos puede acudir a la actividad

ilícita y delincuencia.

Bajo estas circunstancias el sector informal (S.I.) cobra vital importancia no sólo como generador de empleo, sino como unidades productivas que coadyuvan significativamente en el proceso productivo, más aún cuando son ciudades pequeñas en donde la mayor parte de la actividad económica es informal y llena vacíos en el mercado que el capital formal por lo reducido de este en la ciudad, no llena.

> En su aceptación más amplia el sector informal de la economía, por lo general, nos remite a aquel sector marginal del proceso de producción y reproducción del capital, que no hace parte del capital formal u oficial y que comprende la amplia gama de actividades dedicadas al comercio bajo forma de tenderos, ventas estacionarias, ambulantes, actividades de servicios de toda especie y a la manufactura artesanal en sus diferentes modalidades; limitadas todas por la baja inversión de capital, producción orientada en la mayoría de las veces, a la subsistencia, de ahí su ubicación de economía del rebusque y sector marginal. Además dada la importancia que ha venido cobrando últimamente, hoy se le observa como un sector vital en la economía y más aún con sus formas organizativas como la microempresa, como ente representativo del sector. *

El flujo inmigracional genera impactos considerables sobre la estructura económica y social de la ciudad que lo recibe, lo cual depende a su vez de las características específicas de la población migrante. Además las personas que migran no lo hacen por un solo motivo específico, sino por la existencia de un conjunto de factores en los cuales la oportunidad de empleo y mejores niveles de vida en el sitio de destino parecen tener la mayor importancia en la decisión de emigrar, como efecto de ello los migrantes tienen mayores tasas de participación en la fuerza laboral que los nativos.

En todo caso, la migración entendida como un proceso de transferencia de recursos de la zona rural a la urbana y específicamente para la ciudad que lo recibe, le genera un impacto económico y social que puede ser canalizado hacia su desarrollo o en su defecto crea problemas de desempleo y subempleo y una presión muy grande sobre la infraestructura de los servicios públicos tales como: agua, energía eléctrica, alcantarillado, transporte, salud, educación. A su vez, esta presenta dificultad en el crecimiento ordenado de las ciudades, generando problemas de congestión y polución del medio ambiente.

La formación histórica de la población de Bosconia señala la confluencia permanente de los tres fenómenos arriba

planteados: la constante e interrumpida inmigración, la presencia desde su origen del sector informal y la existencia de población cesante en busca de trabajo.

1.2 Objetivos generales

- Establecer en términos históricos y presentes los elementos centrales problemáticos que a partir de la inmigración generan desajustes estructurales en los aspectos económicos y sociales en la cabecera.
- Plantear propuestas factibles de corto y mediano plazo que alivien los aspectos problemáticos detectados en lo referente a informalidad y desempleo.

1.2.1 Objetivos específicos

- Conocer en términos reales del flujo migracional existente en Bosconia y sus tendencias, así como la naturaleza de la población inmigrante.
- Establecer el total de la población (con sus especificidades y tendencias) y su factor real de crecimiento a efectos de que se puedan implantar políticas de desarrollo por parte de las autoridades municipales.

- Hacer una caracterización del sector informal con las particularidades de cada uno de los subsectores que lo conforman, señalando su potencialidad económica.

- Determinar las tasas de desempleo a fin de plantear propuestas de ocupación laboral.

- Establecer algunos elementos explicativos referentes a la formación y posterior evolución económica y social de lo que hoy es la población de Bosconia.

- Proponer alternativas para el desarrollo económico de Bosconia a partir del sector informal vía microempresas y de las potencialidades que se detecten en la presente investigación.

1.3 Hipótesis

"El crecimiento poblacional de Bosconia se ha fundamentado en su naturaleza de centro de interconexión vial, lo que ha originado un fuerte movimiento inmigracional que se ha mantenido en los últimos diez años y que explica, a su vez, ante la inexistencia de una base industrial, el fortalecimiento del sector informal e incremento del desempleo abierto".

1.4 Variables

Dentro de la configuración de la hipótesis central, vemos como algunas variables son piezas fundamentales en la formulación de la misma; representando el grado de complejidad que cada una desarrolla dentro de la investigación. Las variables determinantes son: inmigración, crecimiento poblacional, sector informal y desempleo. Dentro de las indirectas están: transporte (interconexión vial) e inexistencia del sector industrial.

1.5 Diseño metodológico

El diseño metodológico y del estudio parte de la selección y medición de las variables de análisis, los cuales a manera de identificación teórica, se interpreta de la siguiente manera:

1.5.1 Definición de variables

Migración.- El fenómeno de la migración consiste en el desplazamiento de la población, con cambio temporal y definitivo de residencia, considerado desde el punto del lugar de origen (emigración) como desde la zona receptora (inmigración). Existen varios tipos de migración, en el caso concreto tenemos la de tipo económico (que responde al deseo de los migrantes de mejorar su nivel de vida)

reflejando diferencias de tensión demográficas sobre los recursos económicos disponibles.

En este tipo de fenómeno fue indispensable utilizar criterios de medición y algunos comportamientos históricos de datos que nos dieran conocimientos de ellos, más aún cuando no se contó con ningún indicador de referencia en el caso de Bosconia.

Crecimiento poblacional.- Se concibe como tal el aumento real de tamaño de una población (entendiendo como población: el número de habitantes que conforman un lugar, región o nación determinada). Tal fenómeno es originado por causa biológica, lo que corresponde al sobrecrecimiento natural o biológico, o en su defecto a éxodos masivos de población, resultando como consecuencia el sobrecimiento de población. Para este tipo de fenómenos se utilizaron varias técnicas de análisis que ayudaron al estimativo de cantidades de población desplazada y al descubrimiento de causas que los motiva. En la investigación se hizo un censo poblacional que nos permitió obtener información confiable sobre lo que se quiso demostrar.

Desempleo.- Situación involuntaria en la que los recursos humanos se encuentran ociosos, a causa de la escasez de

fuentes de ocupación. El término puede ampliarse a otros tipos de recursos como el capital, la tierra y otros. Debido a que el desempleo constituye uno de los problemas más complejos del sistema capitalista, sus causas se han estudiado con amplitud, recayendo en la explicación general de que es ocasionado, sobre todo, por la deficiente distribución de los recursos productivos de un país.

Sector informal.- Definir el concepto sector informal de la economía no es nada sencillo. El tema es complejo y problemático; sin embargo, algunos organismos internacionales o estudiosos de los problemas socioeconómicos han emitido sus opiniones, desarrollando un significado lógico y concreto según las características o situación estudiada del sector. Es por ello que nos vimos obligados a compartir ideas con los que más se acercan a la realidad de la investigación.

La Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.) ha señalado internacionalmente, y en particular para las economías subdesarrolladas, como sector informal de la economía; al sector que incluye el conjunto heterogéneo de pequeñas unidades productivas e independientes (comercio, artesanías o servicios), cuya racionalidad no está dada en la acumulación de un capital, sino en la obtención de los ingresos necesarios para subsistencia del trabajador y su

familia y por lo tanto, no hacen parte de los subsectores formales de la economía, es decir, sector primario (minero y agrícola), sector secundario (industrial) y sector terciario (comercio y servicio).

1.5.2 Indicadores

Definidas las variables fundamentales procedimos a la recolección de la información y medición, a través de indicadores, tales como:

Immigración.- Tendencia o porcentaje de crecimiento anual (crecimiento inmigración), años de crecimiento, clases de personas que llegan (grado de parentesco, nivel económico, nivel de educación, edad, sexo, procedencia inmediata, razones de llegada, intencionalidad económica, razones de posible emigración).

Crecimiento poblacional.- Tendencia o porcentaje de crecimiento (crecimiento biológico), población total por parentesco, edad, sexo, nivel de educación; proyección de crecimiento tanto biológico como inmigracional.

Desempleo.- Nivel de desempleo (desempleo pleno, subdesempleo), tendencia de crecimiento del desempleo y proyección, razones del desempleo, edad y sexo de personas

desempleadas.

Sector informal.- Dedicación actual, actividad que realiza, posición que ocupa en la actividad que realiza (propietario, asalariado), dedicación económica anterior, lugar donde lo ejercía, comercio (número de establecimiento, dimensión económica, clase de comercio, tiempo de existencia, fuerza laboral que ocupa, valor venta mensual, ganancia mensual promedio), servicio (número de establecimientos, dimensión económica, clase de servicio, tiempo de existencia, fuerza laboral que ocupa, valor ventas mensuales, ganancia mensual promedio), industria (número de establecimientos, dimensión económica, clase de industria, tiempo de existencia, fuerza laboral que ocupa, valor venta mensual, ganancia mensual promedio).

1.5.3 Universo geográfico

El universo geográfico de la investigación es la cabecera municipal de Bosconia, Departamento del Cesar, situado entre las coordenadas geográficas 9 gdos. 31' y 10 gdos. 51' latitud norte y los 73 gdos. 5' y 74 gdos. 5' latitud oeste de Greenwich y limita al norte con el Municipio de El Copey, al sur con el Municipio de Chiriguana, al occidente con el Departamento del Magdalena y al este con el Municipio de Valledupar. El universo temporal de este

estudio se estableció para los últimos 30 años.

El universo del trabajo está constituido por la población total de la cabecera municipal de Bosconia (Cesar), donde la unidad de análisis está determinada por la vivienda.

1.5.4 Recolección de la información

Para la recolección de información básica se establecieron dos clases de fuentes, la primera un censo poblacional donde se reunió información precisa que nos dio respuesta a problemas planteados. Utilizamos un formulario previamente diseñado con preguntas que compilaron datos de población, vivienda, migración, servicios públicos y economía (incluyendo en este literal preguntas concernientes a obtener información que nos aclarara el fenómeno sector informal).

La otra toma de información fueron las entrevistas, de donde se recopilaron datos históricos que nos ayudó en la investigación y a la elaboración teórica del proceso histórico del pueblo.

La fuente secundaria se obtuvo de la bibliografía que hace referencia a trabajos precedentes, publicaciones (revistas, periódicos, etc.) y otros.

1.5.5 Tabulación

La información obtenida, en particular la del censo se procesó hasta su consolidación, reflejada en los resultados que se presentan en el trabajo los cuales sirven de base para todo el análisis.

El procesamiento se hizo por medio del cruce de información entre variables fundamentales, entre indicadores de cada una de las variables extrayendo explicaciones válidas que forjaron la demostración de la investigación misma. Se utilizaron en consecuencia parámetros y mediciones estadísticas tales como : moda, mediana, media aritmética, varianza, tabla de contingencias (tabulación cruzada), coeficientes de concentración, medida de tendencia, proyecciones y otros.

2. MIGRACION

Se entiende como tal : "El desplazamiento de la población, con cambio temporal o definitivo de residencia, considerando tanto desde el punto de vista del lugar de origen (emigración) como desde el de la zona receptora (inmigración)" (1), visto así, el fenómeno de la migración, es tan antiguo como el hombre mismo, el cual obligado por diferentes circunstancias, en particular las climáticas, se ha visto obligado a ubicarse en lugares más aptos para su supervivencia.

Aún, en nuestra época, los movimientos migratorios se dan frecuentemente, y aunque las causas de cambio de residencia sean diferentes, sigue siendo importante el lugar donde se establezcan. El desplazamiento de un grupo o individuo se da espontánea o planificadamente, según sea el interés que lo obligue a cambiar el lugar que reside.

(1). Círculo de Lectores. "Migración". Enciclopedia Lexis 22. Vol. 14, 3777 p.p.

migratorios reversibles" (2).

Corrientes irreversibles, el cual se manifiesta sólo hacia un solo sitio, campo-ciudad o viceversa, quedándose definitivamente la persona o grupo en el lugar de selección, contrario a la migración reversible, la migración irreversible tiene una marcada tendencia a ser observable en sitios o regiones dependientes o subdesarrolladas. "En los países dependientes y subdesarrollados hay una sola corriente migratoria: campo-ciudad; en otros términos, la migración es exclusivamente irreversible, vale decir, que la población migrante, que casi siempre es económicamente activa, se va y se regresa, acumulando en síntesis, grandes promontorios humanos en los centros metropolitanos, los cuales ausentes de una planificación urbana aumentan cada vez más problemas de toda naturaleza y orden". (3)

Para señalar un ejemplo de uno de los dos casos mencionados, la idiosincracia de nuestro país y de toda América Latina, se enmarca bien en la migración irreversible en donde las formaciones de nuestras grandes

(2). AVILA, Abel. Curso de Demografía (Barranquilla: Grafitalia, 1983), p.213.

(3). Ibid.

ciudades se han hecho bajo los grandes éxodos campesinos que acechados por la violencia, se ven obligados ha abandonar su lugar de origen.

"Según la investigación realizada en El Ataco (Tolima), 1.993 familias fueron arrojadas de sus fincas. Calculando un promedio de cinco personas por familia, habría un total de 9.965 exiliados sobre una población de 17.611 habitantes según el censo de 1951. El caso de El Ataco pudo haberse multiplicado en otras partes; no quedó nadie en Áreas de Cunday y Villarrica, por ejemplo. Alguno calculó en 40.000 los exiliados de Norte de Santander, y los llegados a Bogotá hasta 1953 ascendieron a 60.000 según la Oficina Nacional de Rehabilitación y Socorro" (4).

Otro motivo de éxodo campesino, es la indiferencia que tiene el Gobierno con éstos, careciendo en su totalidad de medios mínimos de vida humana, educación, condiciones necesarias para producción y comercialización de sus productos; el cual al no tener medios para producir, ni para educar a sus hijos y padeciendo de todo, optan por vender la parcelita y salir a las grandes metrópolis o

(4). Colección Guzman, Recortes Periódicos, Vol. III, p.3; El Tiempo (Bogotá), No. 15010, Junio 24 de 1953.

hacia lugares más prometedores con la ilusión de encontrar allí solución a sus problemas.

Los subgrupos de migración: Pendular, Golondrina y Permanente, guardan individualmente su propia característica pero una y otra puede encontrarse estrechamente relacionada con los desplazamientos reversibles e irreversibles de las migraciones.

La Migración Pendular (5), no es más que la movilización de grupos humanos que salen muy temprano por la mañana y regresan a su punto de partida por la tarde o noche del mismo día. Esta migración puede ser periódica o continuada y esporádica, donde la primera suele darse todos los días de lunes a viernes, exceptuando los fines de semana y festivos; un ejemplo clásico de este tipo de migración son los estudiantes y trabajadores de los contornos de la urbe o lo contrario. La Esporádica, cuando estos flujos y reflujos se hacen excepcionalmente o por temporadas.

La Migración Golondrina (6), suele darse frecuentemente

(5). "Las que se efectúan en el transcurso de las 24 horas del día y que recibe su nominación por seguir el curso del péndulo del reloj". Vease, Avila Abel, Curso de Demografía (Barranquilla : Grafitalia, 1983), p.214.

(6). "También se conocen estas migraciones como temporales o por temporadas". Vease Ibi, p.215.

en nuestro medio, ya que hace referencia al tipo de migración donde la gente por causas económicas y socio-culturales emigran a otros lugares temporal o estacionalmente; en el caso del tipo económico es cuando una persona por razones de trabajo se desplaza a otro lugar en busca de ocupación estacional, como en el caso de muchas personas que van a las zonas agrícolas donde se hace necesario el empleo de personal para la recolección de las cosechas de café, algodón, etc. "Esta modalidad es frecuente en las zonas de Brasil, Colombia y Centro América, cuando miles de campesinos se movilizan por temporadas a los lugares de producción del grano" (7).

Según la causa socio-cultural se da la emigración en busca de satisfacer necesidades educativas, recreativas y otras, que en el lugar de residencia no la encuentran. "Ejemplo claro es el de los estudiantes de secundaria y universitarios quienes tienen que irse por el período de estudio y vuelven a su lugar, cumpliendo el ciclo" (8). Dado este tipo de migración, no se descarta la posibilidad que los emigrantes no vuelvan a su lugar de origen, y se queden permanentemente en el lugar donde migró; las causas

(7). AVILA, Abel, Curso de Demografía (Barranquilla : Grafitalia 1983), p. 215.

(8). Ibid.

por la que decida instalarse definitivamente en este nuevo lugar, suelen ser múltiples pero siempre en concordancia con la realización de alguna de sus necesidades prioritarias.

Las Migraciones Permanentes o Estables (9), como se había mencionado existen causas internas o externas para que se den las migraciones, los de mayor trascendencia tanto para el lugar que dona, como para el que recibe, son las Permanentes, donde las masas migrantes vienen a ocupar espacio en un lugar o ciudad que no está preparada para adoptar personal en proporciones mayores; tal es el caso de ciudades como Bogotá, Medellín, Barranquilla, etc. Este desplazamiento de esa forma suele ser Espontánea, pero también las hay planificadas: donde el Gobierno o grupo organizado, movilizan comunidades enteras a la colonización de una región (10). En nuestro país este tipo de Migración Permanente planificada se dió con mucho dinamismo a finales del siglo XVIII y mediados del XIX, en

(9). "Este movimiento poblacional lo conocemos como permanente, mediante el hombre definitivamente se va y a la vez, se queda en el lugar escogido". Vease Alfred Sauvy, el problema de la población en el mundo (Madrid : Aguilar 1960), p.120.

(10). "Las denominadas colonizaciones agropecuarias que van a regiones inexploradas aún, son las formas más tipificadas de ese orden migracional". Vease Avila Abel, Curso de Demografía (Barranquilla : Grafitalia 1983), p.216.

las regiones de Antioquia, Caldas y otras.

"Uno de los procesos centrales de la historia económica del siglo XIX fue la expansión agrícola. Una parte importante del aumento de la población se esparció hacia las vertientes y valles interandinos, con lo cual se modificó sustancialmente la distribución de los habitantes en el territorio nacional y se abrieron zonas agrícolas en áreas hasta entonces incultas" (11).

El éxodo de estas grandes masas de migrantes a las ciudades elegidas para su asentamiento aceleran el crecimiento de estos lugares, los cuales están desprovistos de condiciones estructurales y económicas como para atender en forma aceptable a los nuevos residentes. Las Migraciones Permanentes hacia las grandes urbes acumulan problemas en éstas, sobre todo de infraestructuras económicas y socio-culturales, ya que siempre se había prevenido el crecimiento natural de la población mas no su crecimiento demográfico vegetativo (12), el cual se basa fundamentalmente en el grueso

(11). OCAMPO, Jose Antonio. Historia Economica de Colombia. (Bogota Siglo XXI, 1987), P.130.

(12). Se denomina crecimiento demográfico vegetativo, al crecimiento poblacional que se da por las migraciones, es decir, que no es un crecimiento biológico, sino superficial.

movimiento migratorio. Un caso típico de este fenómeno que trae la migración lo explica el crecimiento vegetativo de ciudades como Bogotá, donde a principios de siglo planificó su crecimiento energético para dos millones de personas y hoy se sube casi a los siete millones. Este y muchos problemas más, lo viven muchas ciudades del País, debido al crecimiento incontrolable de la población de estos lugares, ya que es imposible detener las migraciones generadas por causas externas.

Vivimos en un país subdesarrollado, donde los conflictos por el poder, la lucha de clases, los problemas sociales y hasta la contienda por subsistir generan esas causas externas que movilizan a miles de personas en busca de un lugar donde le sea más sencillo resolver sus necesidades para un mejor vivir. A través de estas migraciones se han crecido muchas ciudades, colonizados muchos lugares y hechos muchos pueblos. Pero no sólo la causa externa ni la necesidad del migrante lo empuja a esos lugares, también las razones internas de la ciudad o sitio de llegada, juegan un motivo importante para que estos se inclinen por uno u otro lugar; las ciudades son blancos perfectos de estas movilizaciones, por los atractivos que estas presentan ante los ojos del migrante, estos ven en ella la solución a sus problemas, la posibilidad de un empleo, el estudio de los niños, seguridad, recreación, salud y otros.

Respecto a la colonización de una región, la migración no guarda la misma línea, pero en el fondo el sitio tiene un atractivo que los conduce a colonizarlo, formándose un pueblo y más tarde quizás una ciudad, las causas suelen ser distintas y cada lugar tendrá su propia historia en su creación y cada migrante su razón para inmigrar.

2.1 LA MIGRACION EN BOSCONIA

Revisados los elementos de la migración, sus formas, las causas, razones y consecuencias; entramos en el estudio de una población específica, en nuestro caso la cabecera municipal de Bosconia, la cual muestra un alto índice de migración en su población; el anterior proceso de revisión teórica sobre migración, nos da la clave de aplicación a nuestro objeto de estudio.

2.1.1. La década del cincuenta

La población de Bosconia se formó para la década del cincuenta del presente siglo, contando hoy con 40 años aproximadamente de existencia. Su creación se fundamenta básicamente con los trazos que establecieron ingenieros de los Ferrocarriles del Atlántico, convirtiéndose más tarde en Ferrocarriles Nacionales. Un poco antes de 1950 el Doctor Enrique Aarón Ayén, Ingeniero que trabajaba para esta Compañía, y que era dueño de las tierras donde hoy

se ubica Bosconia y sus alrededores, hace un plano donde traza que por sus tierras pasará la vía férrea que conecta el interior del país con la Costa Atlántica, y proyecta que ese lugar sería un punto obligatorio donde pasajeros y turistas tendrían que pasar para llegar a cualquier parte de la Costa y ciudad del interior; es aquí cuando Bosconia toma forma de algo futuro. Pero acertadamente lo que para el Doctor Aarón era un proyecto, empieza a tomar forma. Inmediatamente se comienzan a construir las vías ferroviarias, obreros, ingenieros, y todo el ejército de trabajadores que de una u otra forma se beneficiaban de la obra, invadieron el lugar.

Bosconia empezaba a formarse, el sitio era apto para proveerse de madera para la construcción de la vía, ya que se encontraba ante una zona esencialmente en bosque y con árboles maderables.

La actividad maderable se constituía para la zona en una fuente importante de trabajo, incluso antes de que se formara la población y aún cuando esta era incipiente se explotaba allí la capacidad maderable del sitio, además era destacable la labor que se realizaba con un árbol denominado El Bálsamo, que se daba en forma silvestre en la región, de donde se sacaba un líquido aromático con el mismo nombre. Una parte de la economía del lugar se debía básicamente a esta actividad.

Tal condición crea los primeros brotes migracionales a la población, muchas personas atraídas por voces sordas que pregonaban la necesidad de personal para emplear en tumba de bosque, labrar y aserrar madera, condujo a mucha gente a las puertas de nuestra población, cantidades de personas se vieron venir, pero tuvieron una Migración Golondrina, es decir, llegaron a realizar trabajos temporales, que en tiempo determinado hicieron y emigraron a su lugar de origen, pero también hubo personas que llegaron temporalmente y se fueron, luego regresaron para quedarse.

De esa época y con casos de estos últimos se conocen a treinta y cinco personas que llegaron en 1950 y se quedaron residiendo en la población; el sitio generaba un flujo y reflujo de personas que venían en busca de trabajo. Todo el decenio trascendió bajo la misma dinámica pero con años donde el volumen era mayor, tal es el caso de los últimos años del decenio donde el crecimiento se hacía cada vez más notable - aunque no se cuenta con registros que demuestren que cantidad de gente llegó, se parte de la base de las personas que quedaron en la población y que hoy en día dan fé del hecho - (ver tabla 1). Para los dos últimos años del decenio hubo 21 y 60 personas respectivamente que se quedaron establecidas permanentemente.

Terminada la década y con la proximidad de culminación de

TABLA I MIGRACION POR AÑO Y NACIDOS EN BOSCONIA.

AÑO	EMIGRANTES	SUMATORIA	%	Nº DE PERSONAS VIVEN FUERA (EMIGRANTES)	%	NATIVOS	%	POBLACION NETA POR AÑO TOTAL	SUMAT.	%
1950	45	45	0.27	10	0.22	5	0.08	40	40	0.22
1951	4	49	0.02	1	0.02	6	0.10	9	49	0.27
1952	8	57	0.04	1	0.02	1	0.01	8	57	0.32
1953	14	71	0.08	4	0.09	2	0.03	12	69	0.39
1954	11	82	0.06	4	0.09	1	0.01	8	77	0.43
1955	30	112	0.18	10	0.22	5	0.08	25	102	0.58
1956	65	177	0.40	17	0.38	10	0.17	58	160	0.91
1957	4	181	0.02	—	—	8	0.13	12	172	0.97
1958	39	220	0.24	18	0.40	1	0.01	22	194	1.10
1959	85	305	0.52	21	0.47	9	0.15	73	267	1.52
1960	385	690	2.38	130	2.95	7	0.11	262	529	3.01
1961	257	947	1.59	97	2.20	22	0.37	182	711	4.04
1962	238	1.185	1.47	93	2.11	20	0.34	165	870	4.98
1963	200	1.385	1.24	61	1.38	32	0.54	171	1.047	5.96
1964	238	1.623	1.47	135	3.06	36	0.61	139	1.186	6.75
1965	542	2.165	3.36	223	5.06	33	0.56	352	1.538	8.75
1966	399	2.564	2.47	161	3.65	50	0.85	288	1.826	10.39
1967	216	2.780	1.34	86	1.95	65	1.11	195	2.021	11.50
1968	267	3.047	1.65	108	2.45	75	1.28	234	2.255	12.84
1969	288	3.335	1.78	114	2.59	88	1.50	262	2.517	14.33
1970	601	3.936	3.72	195	4.43	93	1.59	499	3.016	17.17
1971	687	4.813	5.44	342	7.77	127	2.17	662	3.678	20.94
1972	388	5.201	2.40	158	3.59	113	1.93	343	4.021	22.89
1973	246	5.447	1.52	99	2.25	157	2.68	304	4.325	24.62
1974	473	5.920	2.93	157	3.56	130	2.22	446	4.771	27.16
1975	681	6.601	4.22	257	5.84	160	2.73	584	5.355	30.49
1976	500	7.101	3.10	208	4.72	189	3.23	481	58.36	33.13
1977	365	7.466	2.26	121	2.75	193	3.30	437	62.73	3572
1978	385	7.851	2.38	106	2.40	200	3.42	479	67.52	3845
1979	563	8.414	3.49	109	2.47	236	4.04	690	74.42	42.38
1980	756	9.170	4.69	173	3.93	234	4.00	817	82.59	4703
1981	568	9.738	3.52	140	3.18	256	4.38	684	89.43	50.92
1982	408	10.146	2.53	115	2.61	217	3.71	510	94.53	53.83
1983	468	10.614	2.90	132	3.00	259	4.43	595	10.048	57.22
1984	425	11.039	2.63	135	3.06	282	4.82	572	10.620	60.47
1985	570	11.609	3.53	106	2.40	294	5.03	758	11.378	64.75
1986	609	12.218	3.77	140	3.18	282	4.82	751	12.129	69.07
1987	556	12.774	3.44	61	1.38	267	4.57	762	12.891	73.41
1988	492	13.266	3.05	76	1.72	338	5.78	754	13.645	77.70
1989	673	13.939	4.17	75	1.70	290	4.96	888	14.533	82.76
1990	921	14.860	5.71	114	2.59	497	8.50	1304	15.837	90.18
1991	1258	16.118	7.80	86	1.95	551	9.43	1723	17.560	100%
TOTAL	16.118		100%	4.399	100%	5.841	100%	17.560		

los trabajos de construcción de la línea, se ve más cercana la formación de un pueblo generado por el levantamiento de las vías férreas y la instalación de la estación de Bosconia.

2.1.2. La década del sesenta

A finales de 1960 y principios de 1961 se culminan las obras del ferrocarril, el 30 de Julio del mismo año se inaugura la estación del ferrocarril con el paso del primer tren que bajaba directo de Bogotá a Santa Marta. Para esa ocasión el Doctor Alfonso Lleras Camargo venía en él, entregando la obra terminada durante su administración. En el año de 1960 se incrementó el número de inmigrantes en un 400% aproximadamente: cuando para 1959 el número de personas que inmigraron fueron 85, en 1960 eran 385 con una diferencia de 300 más que se instalaron en la población. La razón de este gran incremento no es gratuito, el sitio muestra futuro, aún se conseguía trabajo maderable para el mantenimiento de vías, los primeros indicios de informalidad económica, se forman para estos años, se empieza a conformar el comercio y como si fuera poco se comienzan los sembríos de algodón en los alrededores.

Para el decenio del sesenta y con mayor fuerza en el

sesenta y cinco se establece el cultivo de algodón en la región correspondiente al Municipio de Bosconia; más, sin embargo, cabe señalar que este cultivo a finales del decenio del cincuenta y comienzos del sesenta ya era de vital importancia en la zona de Valledupar, Codazzi y sitios aledaños. El establecimiento de este cultivo en la zona, crea un incentivo más para que al lugar sigan llegando personas, que en busca de un empleo o con la esperanza de encontrar allí una solución para mejorar sus vidas llegan a probar suerte; el ensanchamiento de la frontera agrícola era cada vez mayor, la civilización de tierra generaba demanda de trabajadores que realizaran obras meramente manuales, como era el desmonte a machete de los terrenos, cercar, arar, abonar, sembrar y otros; estas labores atrajeron mucho personal, tanto así, que para 1965 de toda la gente que llegó, quinientas cuarenta y dos personas se establecieron en la población, esta cifra corresponde a unas setenta y cuatro familias con un promedio de siete miembros por familia, población que al ser acumulada desde 1950 a 1965 genera un número de habitantes en la población de dos mil ciento sesenta y cinco para la época.

El análisis del acumulado demuestra que desde un principio, el crecimiento ha sido muy acelerado, ya que en sólo quince años de formación había logrado un asentamiento promedio de 144.3 personas por año.

Indudablemente la dinámica de la zona en esta época la constituye el sector agrícola, que en última instancia es el que crea la atracción de los migrantes, sin embargo esta razón constituye un motivo más para incentivar la actividad comercial en el sector. Si bien es cierto que llegó mucha gente para trabajar en la zona agrícola también es cierto que llegó mucha gente a instalar negocios tales como venta de comestibles, ropa u otra cosa que tuviera salida en el libre comercio, incentivados más por la estación del tren que por el sector agrícola.

Para la segunda mitad del decenio del sesenta, es decir, del sesenta y seis al sesenta y nueve, transformaciones de índole interno se presentaban en la población. Para esta época se abre la carretera Valledupar - Bosconia, Bosconia - Barranquilla y Santa Marta, creando un atractivo más para los migrantes. De hecho, este acontecimiento marca con más fuerza el crecimiento de la población. Se produce por causa del anterior suceso una reubicación de la población, la cual empieza a dejar su ubicación inicial y busca concentrarse a lo largo y ancho de la carretera que se había puesto en funcionamiento; en sólo cuatro años la población había alcanzado un cúmulo de mil ciento setenta personas más instaladas en la población, un poco más de la mitad de la población que logró acumularse en los quince años anteriores.

El cultivo de algodón, para esta segunda mitad del decenio, empieza a dejar de ser incipiente y comienza a desarrollarse a lo largo y ancho de la región, ocupando bastas zonas del Municipio. La fácil adaptación del cultivo a esas tierras determina su implantación.

Es necesario señalar, que el impulso al crecimiento de la agricultura no cafetera en el país, lo dio el Estado con su política de modernización de la agricultura, plasmado en sus formulaciones de las Leyes 135 de 1961 y la 1a. de 1968 (13).

Pero quien se benefició de dicha Política Agraria, fue la agricultura comercial, ya que con la implementación de créditos de fomento, preferencias de tasas de interés, adquisición de, maquinaria y otros estímulo, permitió que estos cultivos se desarrollaran. "La mayor parte de la

(13). La Concepción básica de la nueva estrategia, personificada en Carlos Lleras Restrepo, partió de la necesidad de emprender una Reforma Agraria Integral, que combinará la distribución de la tierra con el crédito, la asistencia y la construcción de distritos de riego, con el fin de reducir las graves presiones socio-económicas en las zonas rurales del país y retener una mayor proporción de la población en el campo. Véase Ocampo, José Antonio. Historia Económica de Colombia. (Bogotá : Siglo XXI, 1987), p.295.



Política Agraria se concentró en el manejo de los instrumentos crediticios, tecnológicos y de fomento sectorial, orientados principalmente hacia la agricultura comercial (14).

El cultivo del algodón se encuentra dentro de este renglón de los de agricultura comercial, cabe mencionar los otros cultivos comerciales que se dan en Colombia : arroz, ajonjolí, soya, sorgo, cebada y caña de azúcar - señalando que los cultivos de banano y cacao, a pesar de ser de plantación, conservan el corte comercial - . Los cuales experimentaron para estos años un crecimiento acelerado en el área sembrada. "La mayor expansión se experimentó en los cultivos comerciales y de plantación, que conforman el núcleo de la Agricultura Empresarial. Estos cultivos pasaron de representar el 19% del área sembrada a comienzo de los años cincuenta a 41% en la segunda mitad de la década del setenta" (15).

Evidentemente la transformación que se estaba dando en el sector agrícola del país, a través de la implementación de nuevas políticas agrarias y la modernización del mismo, se

(14). OCAMPO, José Antonio. Historia Económica de Colombia (Bogotá : Siglo XXI, 1987), p.294.

(15). Ibid. p. 281.

ve claramente reflejada en la región de Bosconia, donde las tierras pasan de ser terrenos en bosques a tierras civilizadas con cultivos medianamente tecnificados de algodón.

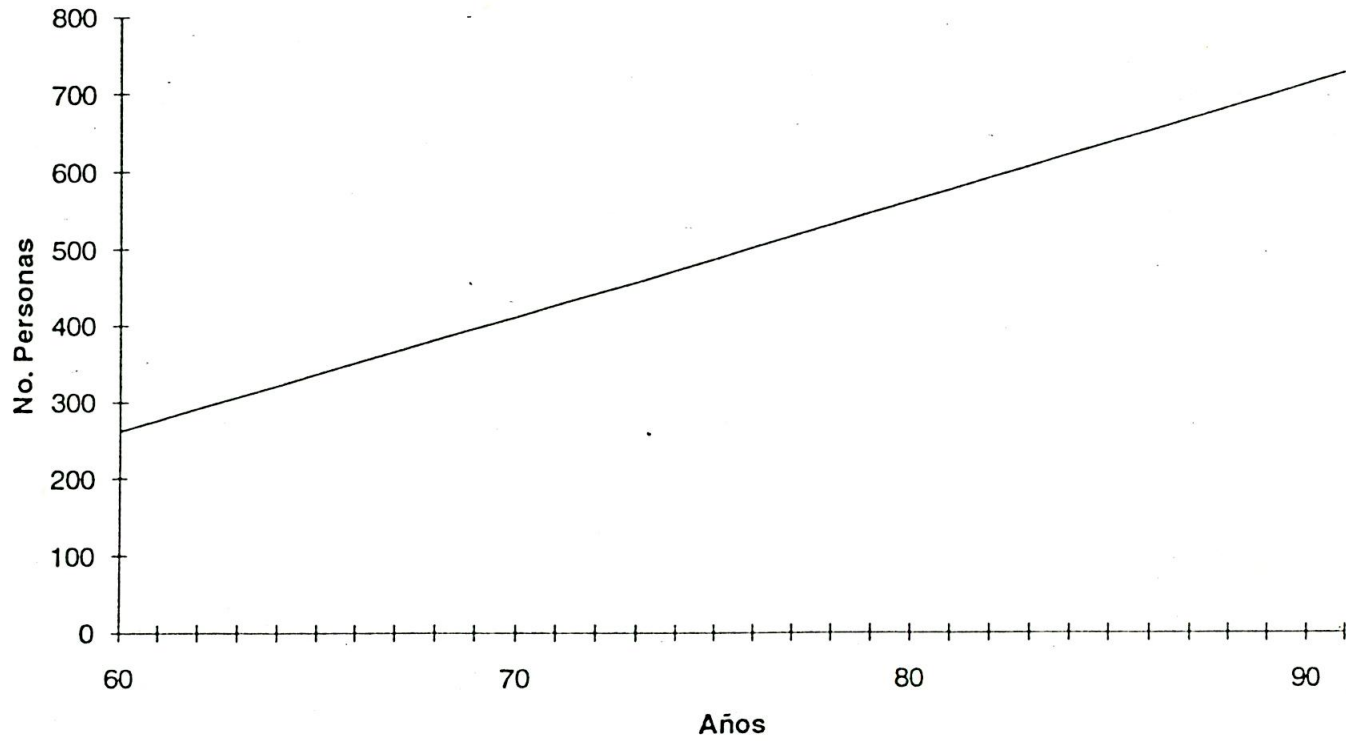
Grandes extensiones de tierras se sembraron para estos años, alcanzando en 1969 unas 10.517 hectáreas, cifra que demuestra un visible surgimiento de una zona agrícola importante. Tenemos que para 1971, se presenta la cosecha más significativa que se haya dado en todos los tiempos, tanto en la productividad (toneladas por hectáreas) como en el beneficio de los algodoneros; con un área cosechada de 11.565 hectáreas para una producción de 11.366 toneladas presentando una productividad de 0.98 toneladas por hectáreas cosechadas del cultivo del algodón en la región de Bosconia. Es de anotar que esta cosecha se dio sin sobresaltos climatológicos y más bien por el contrario las condiciones fueron favorables para el desarrollo normal de dicha cosecha, además el producto se cotizaba en los mercados internacionales a un buen precio; la oferta era menor que la demanda y contaba con estímulos para exportar muy halagadores.

La última de las labores del cultivo del algodón, la recolección o cosecha del mismo (cuando se hace manualmente), es una labor que imprime por si sola una demanda amplia de mano de obra. Para la década del

setenta, y más específicamente en la cosecha de 1971-1972, se registra - en datos arrojados por el censo - la mayor migración en la población, frente a cualquier año anterior estudiado; en sólo ese año (1971-1972) las personas que llegaron y se quedaron en la población alcanzó una cifra de 877 personas. Indudablemente, la recolección de algodón, como actividad específica, atrae en esos momentos grandes masas migratorias. Centenares de personas se vieron venir, camiones y buses intermunicipales - siendo más notorio los de los Departamentos del Atlántico, Magdalena y Bolívar - llegaban a la población en viajes fletados desde el lugar de origen hasta las fincas específicas donde estos venían a trabajar; de todos los puntos cardinales llegó gente, la buena cosecha algodonera y la ausencia total de máquinas recolectoras estimulaban a los migrantes a desembarcarse allí.

De hecho, la migración que presenta este fenómeno estacionario enmarca claramente la Migración Golondrina, causada básicamente por factores económicos por parte de los inmigrantes; se radicaron en solo ese año 166 familias con un promedio de cinco personas por familia, la tendencia de crecimiento de la población experimenta para este año el disparo ascendente de la curva (ver figura 1) (y su procedimiento . Tabla 2.). Aparte de ser Migraciones Estacionales en cierta forma y vale para los inmigrantes

Figura 1. Tendencia Inmigracional



Fuente: Autor

TABLA 2 Cálculo o estimación de la Tendencia Inmigracional

ANO	X	POBLACION INMIGRAC. Y	XY	X ²	TENDENCIA INMIGRAC. Yt
1960	-15.5	385	-5967.5	231.00	261.5
1961	-14.5	257	-3726.5	210.25	276.5
1962	-13.5	238	-3213.0	182.25	291.5
1963	-12.5	200	-2500.0	156.25	306.5
1964	-11.5	238	-2737.0	132.25	321.5
1965	-10.5	542	-5691.0	110.25	336.5
1966	-9.5	399	-3790.5	90.25	351.5
1967	-8.5	216	-1836.0	72.25	366.5
1968	-7.5	267	-2002.5	56.25	381.5
1969	-6.5	288	-1872.0	42.25	396.5
1970	-5.5	601	-3305.5	30.25	411.5
1971	-4.5	877	-3946.5	20.25	426.5
1972	-3.5	388	-1358.0	12.25	441.5
1973	-2.5	246	-615.0	6.25	456.5
1974	-1.5	473	-709.5	2.25	471.5
1975	-0.5	681	-340.5	0.25	486.5
1976	0.5	500	250.0	0.25	501.5
1977	1.5	365	547.5	2.25	516.5
1978	2.5	385	962.5	6.25	531.5
1979	3.5	563	1970.5	12.25	546.5
1980	4.5	756	3402.0	20.25	561.5
1981	5.5	568	3124.0	30.25	576.5
1982	6.5	408	2652.0	42.25	591.5
1983	7.5	468	3510.0	56.25	606.5
1984	8.5	425	3612.5	72.25	621.5
1985	9.5	570	5415.0	90.25	636.5
1986	10.5	609	6394.5	110.25	651.5
1987	11.5	556	6394.0	132.25	666.5
1988	12.5	492	6150.0	156.25	681.5
1989	13.5	673	9085.5	182.25	696.5
1990	14.5	921	13354.5	210.25	711.5
1991	15.5	1258	19499.0	231.00	726.5
32		15,813	42,712.5	2,709.5	

$$Y = a + b(X)$$

$$Y = 494 + 15(X)$$

$$A = \frac{\sum Y}{n} = \frac{15,813}{32} = 494$$

$$B = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{42,712.5}{2,709.5} = 15$$

Fuente: Autor.

que se quedaron, toma un carácter de Migraciones Permanentes, ya que hacen del lugar sitio de vivienda estable, encontrando allí la satisfacción de ciertas necesidades individuales o grupales.

2.1.3 Causas externas

2.1.3.1 El conflicto de la Zona Bananera

Pero no sólo la causa interna o lo atractivo del lugar influye en este fenómeno, también juega un papel importante la causa externa que contribuye a que se presenten estas migraciones. De 2.544 encuestas consolidadas en la localidad, encontramos que según el lugar de procedencia: 1.213 personas cabeza de familia procedían del Departamento del Magdalena, afirmación que se corrobora para el total de la población, de 16.118 inmigrantes, (ver tabla 3) 6.071 proceden de dicho Departamento, es decir, que el 37.6% de la población que se estableció en Bosconia llegaron del Magdalena; siendo más marcada la migración para la década del setenta, con 5.079 personas (ver tabla 4). El interés de presentar datos que precisen la emigración del Departamento del Magdalena, nos permite explicar como la problemática de la Zona Bananera - como causa externa - se constituye en factor incidente para que se registren movimientos migracionales en esos años en la población en estudio.

TABLA 3 BOSCONIA: MIGRACION NETA-NATIVOS Y POBLACION TOTAL

AÑO	MIGRACION NETA	SUMATORIA	%	NATIVOS	%	POBLACION TOTAL	%	SUMATORIA	%
1950	35	35	0.29	5	0.08	40	0.22	40	0.22
1951	3	38	0.02	6	0.10	9	0.03	49	0.27
1952	7	45	0.05	1	0.01	8	0.04	57	0.32
1953	10	55	0.08	2	0.03	12	0.06	69	0.39
1954	7	62	0.05	1	0.01	8	0.04	77	0.43
1955	20	82	0.17	5	0.08	25	0.14	102	0.58
1956	48	130	0.40	10	0.17	58	0.33	160	0.91
1957	4	134	0.03	8	0.13	12	0.06	172	0.97
1958	21	155	0.17	1	0.01	22	0.12	194	1.10
1959	64	219	0.54	9	0.15	73	0.41	267	1.52
1960	255	474	2.17	7	0.11	262	1.49	529	3.01
1961	160	634	1.36	22	0.37	182	1.03	711	4.04
1962	145	779	1.23	20	0.34	165	0.93	876	4.98
1963	139	918	1.18	32	0.54	171	0.97	1047	5.96
1964	103	1021	0.87	36	0.61	139	0.79	1186	6.75
1965	319	1340	2.72	33	0.56	352	2.00	1538	8.75
1966	238	1578	2.03	50	0.85	288	1.64	1826	10.39
1967	130	1708	1.10	65	1.11	195	1.11	2021	11.50
1968	159	1867	1.35	75	1.28	234	1.33	2255	12.84
1969	174	2041	1.48	88	1.50	262	1.49	2517	14.33
1970	406	2447	3.46	93	1.59	499	2.84	3016	17.17
1971	535	2982	4.56	127	2.17	662	3.76	3678	20.94
1972	230	3212	1.96	113	1.93	343	1.95	4021	22.89
1973	147	3359	1.25	157	2.68	304	1.73	4325	24.62
1974	316	3675	2.69	130	2.22	446	2.53	4771	27.16
1975	424	4099	3.61	160	2.73	584	3.32	5355	30.49
1976	292	4391	2.49	189	3.23	481	2.73	5836	33.23
1977	244	4635	2.08	193	3.30	437	2.48	6273	35.72
1978	279	4914	2.38	200	3.42	479	2.72	6752	38.45
1979	454	5368	3.87	236	4.04	690	3.92	7442	42.38
1980	583	5951	4.97	234	4.00	817	4.65	8259	47.03
1981	428	6379	3.65	256	4.38	684	3.89	8943	50.92
1982	293	6672	2.50	217	3.71	510	2.90	9453	53.83
1983	336	7008	2.86	259	4.43	595	3.38	10048	57.22
1984	290	7298	2.47	282	4.82	572	3.25	10620	60.47
1985	464	7762	3.95	294	5.03	758	4.31	11378	64.79
1986	469	8231	4.00	282	4.82	751	4.27	12129	69.07
1987	495	8726	4.22	267	4.57	762	4.33	12891	73.41
1988	416	9142	3.54	338	5.78	754	4.29	13645	77.70
1989	598	9740	5.10	290	4.96	888	5.05	14533	82.76
1990	807	10547	6.88	497	8.50	1304	7.42	15837	90.18
1991	1172	11719	10.00	551	9.43	1723	9.81	17560	
TOTAL	11719		100%	5841	100%	17560	100%		100%

TABLA 4 MIGRACION POR DPTO. Y DECADA

AÑOS	MAGDALENA	CES.	CES. R.	BOL.	ATL.	GUAT.	SANT.	TOL	ANT.	RESTO DEL PAIS	TOTAL
1.950	1 8 3	53	52	3	-	7	-	1	6	-	3 0 5
1.960	1.4 4 8	6 8 7	304	168	102	27	39	45	56	154	3.030
1.970	1.9 4 8	1.3 7 8	409	193	162	124	89	101	45	630	5.079
1.980	1.8 9 6	1.6 9 1	934	217	254	189	56	52	30	206	5.525
1.990	5 9 6	4 8 7	237	30	85	55	24	-	10	655	2.179
TOTAL	6.0 7 1	4.2 9 6	1.936	6 11	603	402	208	199	147	1.645	16.118
	37.6%	26.6%	12.0%	3.7%	3.7%	2.4%	1.2%	1.2%	0.9%	10.2%	

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1.991. AUTOR

La depresión económica que se da en la Zona Bananera del Magdalena, desde la Segunda Guerra Mundial, debido a problemas del Mercado Internacional, acompañado de problemas internos del cultivo, genera a lo largo de las dos décadas siguientes, caída total de la producción del banano, con las secuelas de cierre definitivo de fincas, desempleo masivo, malestar social y flujos migracionales hacia otros lugares de la Costa Atlántica o de Venezuela (16).

2.1.3.2 La violencia en Colombia

Los años de la violencia en Colombia influyen considerablemente en muchas regiones del país. Por lo general las grandes ciudades se consideraban puntos de atracción de los migrantes; la Costa Atlántica acogió a cientos de inmigrantes, los cuales se fueron ubicando en toda ella, incluso aún para esta década, mucha gente se reubicaba, es así como muchas familias e individuos originarios del interior del país venían a la población con procedencia inmediata de algunos de los departamentos de la Costa, razón que demuestra que no solamente Bosconia

(16). Ver CORSO, Adriana. El Trabajo de la Mujer Parcelera de la Zona Bananera de Santa Marta. Tesis de Grado. Facultad de Economía, Universidad del Magdalena, Santa Marta. 1992.

acogió a inmigrantes de la Costa, además esto implica el alto índice de gente del interior en la población que arrojó el censo y que no se encontraba registrada con procedencia del interior del país.

2.1.4 La década del setenta

Para la primera mitad del setenta (1970-1974), el crecimiento poblacional de Bosconia es mayor que en las dos décadas anteriores. Se radican para este período 2.585 personas, es decir un 14.7% de la población actual; con un promedio de 17 personas por año.

Los grandes asentamientos humanos que se dieron en la cabecera municipal marcaron el crecimiento y el dinamismo de la misma; es, en estos años, donde el comercio empieza a ensancharse y a fortalecerse, y el crecimiento económico comienza a notarse.

La Troncal del Oriente comienza a ser transitable en esta primera mitad del setenta, su construcción representó para los transportadores y usuarios del país una significativa disminución de horas para llegar a la región central del país o viceversa, razón que por su efecto era una economía para los que la transitaban. La variante de Las Pavas, como fue denominado al tramo de esta carretera que compete a Bosconia, entró en funcionamiento aún sin estar

pavimentada. A pesar de que aún no había sido terminada, su funcionalidad mejoró la intercomunicación entre dos zonas que anteriormente, para poder comunicarse, había que hacer una travesía con casi el doble de tiempo. Este acontecimiento fue determinante en la consolidación de una nueva Bosconia; la vida que le generó la carretera facilita la instalación de un comercio más amplio, donde las transacciones se dan a un ritmo acelerado, la circulación más rápida del dinero marca la marcha de una economía más dinámica para la población.

La bonanza del algodón en esta época representa para la población un hecho importante en la economía y en el crecimiento poblacional. Por esta razón la población se duplica en 1971 (ver tabla 1), sin embargo el movimiento inmigracional desciende drásticamente en un 44.2% y 81.9% en los años siguientes. Esta baja de población migrante se debe principalmente al desaceleramiento de la economía algodonera para estos años; sin embargo, no quiere decir esto, que la producción haya dejado de ser significativa para la región, ameritando la instalación de la Desmotadora de COOCESAR, en Diciembre de 1974.

Para la segunda mitad de la década (1975-1979) encontramos que al igual que los anteriores periodos, la tendencia inmigracional asciende cada año, aunque con

fluctuaciones leves entre un año y otro. En este quinquenio inmigraron a Bosconia 2.494 personas, que respecto a la población que arrojó el censo, significa un 14.2% de las personas residentes. Pero fue en 1975 donde se obtuvieron mayores registros de asentamientos - 681 personas -, es decir, que en sólo ese año se estableció el 27.3% de la población inmigrante de esos cinco años, ver tabla 5 y figura 2.

El impacto económico de la carretera, y el efecto tardío de la buena producción de algodón, dispara coyunturalmente la curva de crecimiento de las unidades económicas - 18 en ese año -, descendiendo en los años siguientes.

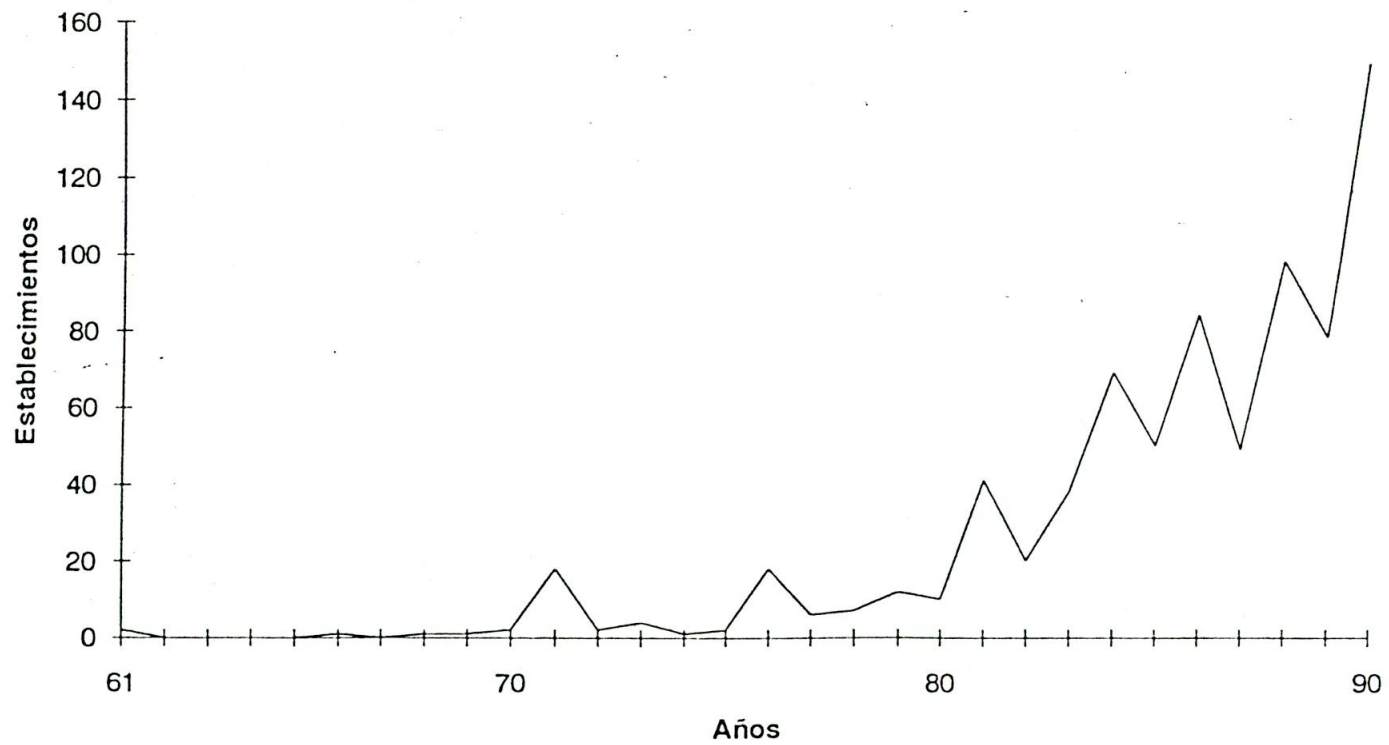
El comercio en la población ya había hecho su aparición en épocas anteriores, pero el verdadero auge se presenta en esta segunda mitad de la década. Ser eje central de interconexión vial y centro agrícola de la región, crea condiciones de progreso comercial, debido a la demanda que se genera de bienes y servicios necesarios para un normal desenvolvimiento en su diario transcurrir. La inmigración es la causa principal del crecimiento poblacional y por ende del crecimiento económico; decenas de personas aprovechando esta coyuntura montan sus negocios, cuya clasificación como formal o informal está determinado por el capital invertido.

TABLA 5 Establecimientos economicos
1961 - 1991

ANOS	No. UNIDADES ECONOMICAS
1961	2
1962	0
1963	0
1964	0
1965	0
1966	1
1967	0
1968	1
1969	1
1970	2
1971	18
1972	2
1973	4
1974	1
1975	2
1976	18
1977	6
1978	7
1979	12
1980	10
1981	41
1982	20
1983	38
1984	69
1985	50
1986	84
1987	49
1988	98
1989	78
1990	149

Fuente: Censo Poblacional 1991. Autor.

Figura 2. Bosconia: Establecimientos económicos 1961-1990



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

Dentro de los formales ocupa lugar de relevante importancia la Desmotadora de la Central Algodonera (CENALGODON), creada en 1976. El establecimiento de ésta y la de COOCESAR, demandan un total aproximado de 186 personas por cosecha; la cual genera por época un incremento de la oferta monetaria vía salarios, dinamizando la demanda de bienes y servicios y estimulando, en consecuencia, la aparición de nuevas unidades económicas que satisfagan dicha demanda y por efecto la inmigración.

De estos años el menor registro de inmigrantes se dió en 1977 cuando se establecieron 365 personas, representando el 14.6% de los inmigrantes de este quinquenio. Las causas de este descenso se engendra en la primera crisis del sector algodonoero, generada como consecuencia de la reducción de la demanda internacional y caída de los precios del producto, como secuela de la crisis económica mundial de 1974.

El infortunio deja pérdidas millonarias en los productores de la mota, llevando a la quiebra a muchos de ellos. Esta crisis se ve reflejada en la economía de la región dejando fuertes estragos en el desempleo masivo en las fincas. De igual manera afecta el sector comercial mostrando una baja tendencia de nuevos establecimientos económicos.

TABLA 6 INMIGRACION ACUMULADA POR DECADA

DECADAS	INMIGRACION	%	DIFERENCIA
1950 - 59	3 0 5	1.8 9	
1.960 - 69	3.0 3 0	18.7 9	2.7 25
1.970 - 79	5 0 7 9	3 1.5 1	2 0 4 9
1.980 - 89	5 5 2 5	3 4.2 7	4 4 6
1.990 - 91	2 1 7 9	13. 5 1	- 3.34 6
TOTAL	16.11 8	100%	

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1.991. AUTOR

la década del ochenta es considerada como época de cambios y modernización para el Municipio. Grandes avances se forjaron en estos años (pavimentación de la carretera, energía eléctrica, acueducto, otros), creándose nuevos incentivos para la población migrante. La agricultura deja de ser determinante, consolidándose el comercio como el sector que dinamiza la economía, el cual se ve fortalecido por el desarrollo de las vías de interconexión con otras regiones del país.

En relación con la inmigración registrada durante los cinco primeros años de la década (1980-1984), tenemos que se establecieron 2.625 personas provenientes de otros lugares, significando un 16.2% del total inmigrado. En el 80 se obtiene el número más alto de inmigrantes de este período - 756 personas -, un 28,8% del total del quinquenio. Se debe resaltar para este año, el ingreso de 130 personas provenientes de la zona rural del Departamento del Cesar; puesto que, en años anteriores, los inmigrantes de esa región no alcanzaban a llegar al centenar. Este éxodo de campesinos de la región rural del Cesar responde a la depresión que viene sufriendo el sector agrícola del Departamento.

Se fortalece para esta época la actividad ganadera como sustituto de la actividad agrícola, aunque sin lograr absorber toda la mano de obra cesante que deja el

cultivo de algodón. La actividad ganadera se considera importante en la economía de la región, en un segundo renglón por debajo de la aldonera. Su vigorización empuja a la creación de un centro de acopio de leche en la población, estableciéndose en 1984 la Cooperativa Industrial Lechera de Colombia (CILEDCO).

A principios de 1980 se inaugura el acueducto del Municipio como respuesta a la necesidad que genera una población en constante crecimiento.

Como producto del incremento poblacional, se establecen y consolidan 41 establecimientos económicos para 1981 (ver figura 2).

Con la pavimentación total e inauguración en 1982 de la Troncal del Oriente (17), Bosconia se afianza como centro de interconexión vial de significativa importancia en el Departamento del Cesar.

Este hecho trascendental le da el mayor impulso que

(17). "La Troncal del Oriente comprende la carretera que conecta a Bucaramanga con Barranquilla. Comenzada en el Gobierno de Rojas Pinilla (1953-57) y culminada totalmente pavimentada en el 82 en el gobierno de Turbay Ayala (1978-82)".

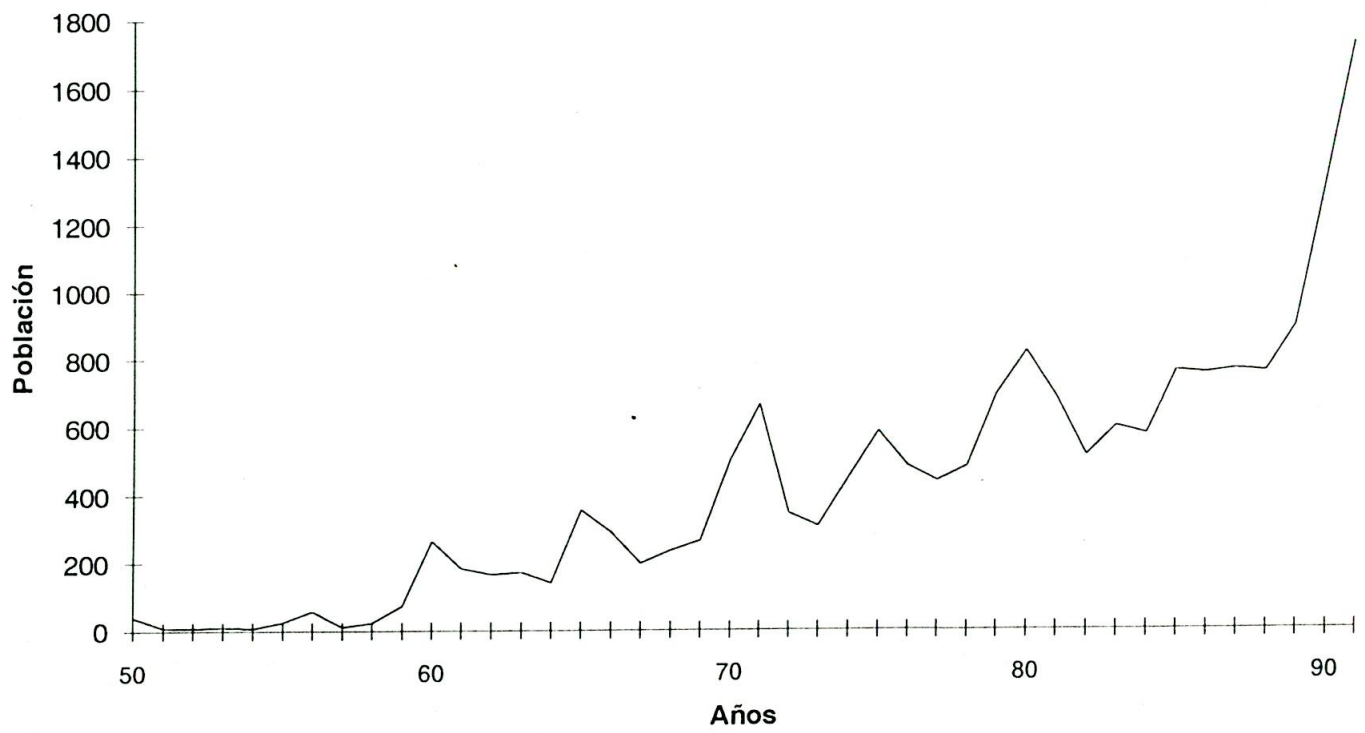
Bosconia haya tenido y convierte el transporte en la actividad básica que genera la expansión del comercio, servicio y el crecimiento económico-social en general.

A pesar de la inauguración de la Troncal, el año 1982 no sobresale en la curva de migración sino por el contrario, obtiene el número más bajo - 408 - un 15.5% del quinquenio, notándose un regular ascenso en los dos años siguientes del período: 468 (17.8%) y 425 (16.1%) respectivamente. El incremento también atañe a los establecimientos económicos en estos últimos años de la etapa, siendo más visible 1.984, cuando se instalaron 69 unidades de este tipo.

La segunda mitad de la década (1985 - 1989), se configura como época de mayor crecimiento económico y poblacional en toda la historia. La interconexión eléctrica con CORELCA - en Octubre de 1.985 - determina y consolida la creación de nuevas unidades económicas, sobresaliendo los años 1986 y 1988 con 89 y 98 respectivamente. La población obtuvo en este lapso un aumento de 17.9% (ver figura 3), el más alto de todos los quinquenios analizados, traduciéndose en un incremento de 2.900 personas más en el Municipio con distinta edad y sexo (ver tabla 7 y figura 4), agrupadas en 622 familias, aproximadamente.

A diferencia de los grupos de años estudiados

Figura 3. Población total

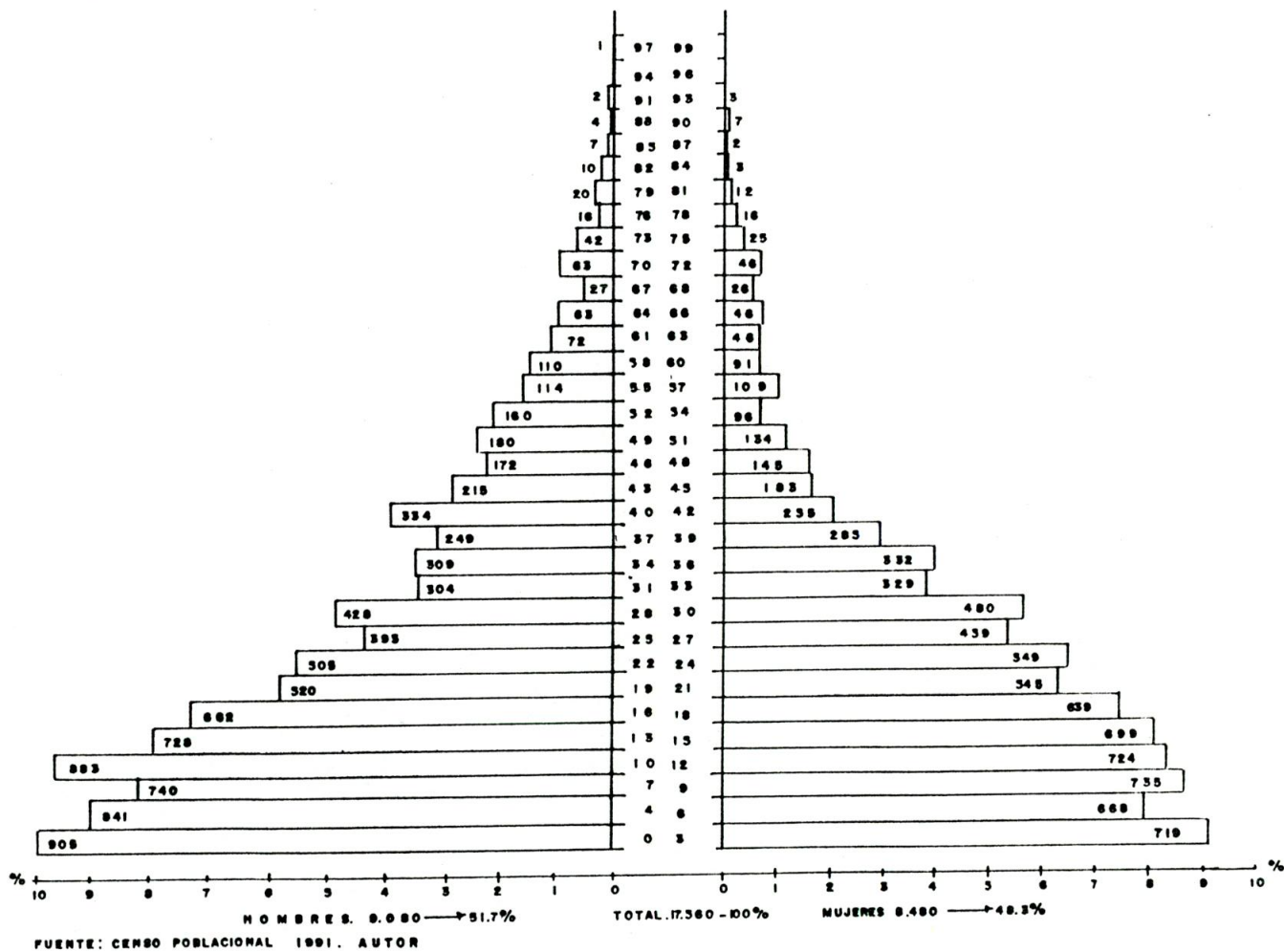


Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

TABLA 7 BOSCONIA: POBLACION POR RANGO DE EDAD Y SEXO

AÑOS	POBLACION	%	S E X O			
			MASCULINO	%	FEMENINO	%
1 - 3	1.695	9.6	905	10.0	719	9.3
4 - 6	1.508	8.5	841	9.2	668	8.0
7 - 9	1.484	8.4	740	8.2	735	8.7
10 - 12	1.607	9.1	883	9.8	724	8.5
13 - 15	1.426	8.1	728	8.0	699	8.2
16 - 18	1.300	7.4	662	7.3	639	7.5
19 - 21	1.064	6.0	520	5.7	545	6.4
22 - 24	1.053	6.0	505	5.5	549	6.5
25 - 27	852	4.8	395	4.3	459	5.4
28 - 30	908	5.1	428	4.8	480	5.7
31 - 33	633	3.6	304	3.3	329	3.9
34 - 36	640	3.6	309	3.3	332	3.9
37 - 39	533	3.0	249	2.7	285	3.4
40 - 42	588	3.3	334	3.7	255	3.0
43 - 45	598	2.2	215	2.4	183	2.1
46 - 48	317	1.8	172	1.9	145	1.7
49 - 51	314	1.7	180	2.0	134	1.6
52 - 54	255	1.4	160	1.7	96	1.1
55 - 57	222	1.2	114	1.2	109	1.3
58 - 60	201	1.1	110	1.2	91	1.0
61 - 63	118	0.6	72	0.8	46	0.6
64 - 66	110	0.6	63	0.7	46	0.6
67 - 69	53	0.3	27	0.3	26	0.3
70 - 72	110	0.6	63	0.7	46	0.6
73 - 75	66	0.3	42	0.5	25	0.3
76 - 78	33	0.1	16	0.2	16	0.1
79 - 81	32	0.1	20	0.2	12	0.1
82 - 84	13	0.08	10	0.1	3	0.04
85 - 87	9	0.05	7	0.08	2	0.02
88 - 90	11	0.07	4	0.05	7	0.08
91 - 93	6	0.03	2	0.02	3	0.04
94 - 96						
97 - 99	1	0.006	1	0.01		
TOTAL	17.560		9.080		8.480	
%		100	51.7	100	48.3	100

FIGURA 4 ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



anteriormente, el comportamiento de la inmigración en estos cinco años es casi constante con sobresaltos poco significativos entre un año y otro, (ver tabla 8) donde el promedio de inmigrantes por año se colocó en 580 personas aproximadamente. El mayor incremento se notó en 1989 con 673 nuevos habitantes. La inmigración se explica como efecto de la alta expectativa de mejoramiento del nivel de vida en la población por causa de cierto grado de modernización y dinamismo que esta muestra a simple vista.

2.1.6 La década del noventa

Los dos años de análisis de la década del noventa siguen la misma tendencia de crecimiento de los anteriores y aún con una presencia más constante de inmigrantes. Sólo en 1990 se obtuvo una inmigración de 921 personas, cifra que supera cualquier año anteriormente estudiado. El comportamiento de la población total de la población se detalla en la Figura 3.

2.2 SINTESIS

Los grandes flujos migratorios que han afectado a Bosconia a través de su historia, han caracterizado el lugar como sitio de alta concentración de inmigrantes, de tal forma que de 18.908 habitantes con que cuenta la hoy cabecera municipal, 12.577 son migrantes netos (ver tabla 9 y

TABLA 8 BOSCONIA: INMIGRACION ACUMULADA CADA 5 AÑOS

A Ñ O S	INMIG. ACUM.	%	DIFERENCIA
1.950 - 1.954	8 2	0.50	
1.955 - 1.959	2 2 3	1.38	1 4 1
1.960 - 1.964	1. 3 1 8	8.17	1 0 9 5
1.965 - 1.969	1. 7 1 2	10.62	3 9 4
1.970 - 1.974	2.5 8 5	16.03	8 7 3
1.975 - 1.979	2.4 9 4	15.47	- 9 1
1.980 - 1.984	2.6 2 5	16.28	1 3 1
1.985 - 1.989	2.9 0 0	17.99	2 7 5
1.990 - 1.991	2.1 7 9	13.51	- 7 0 0
T O T A L	16.118	100%	

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

TABLA 9 Bosconia: Proyeccion de la poblacion, 1992 - 2005

ANOS	POBLACION TOTAL	MIGRACION NETA
1992	18,908	12,577
1993	20,361	13,497
1994	21,925	14,486
1995	23,609	15,546
1996	25,422	16,685
1997	27,375	17,906
1998	29,478	19,217
1999	31,742	20,624
2000	34,180	22,134
2001	36,805	23,755
2002	39,632	25,394
2003	42,676	27,361
2004	45,954	29,364
2005	49,489	31,514

Fuente: Censo poblacional 1991. Autores.

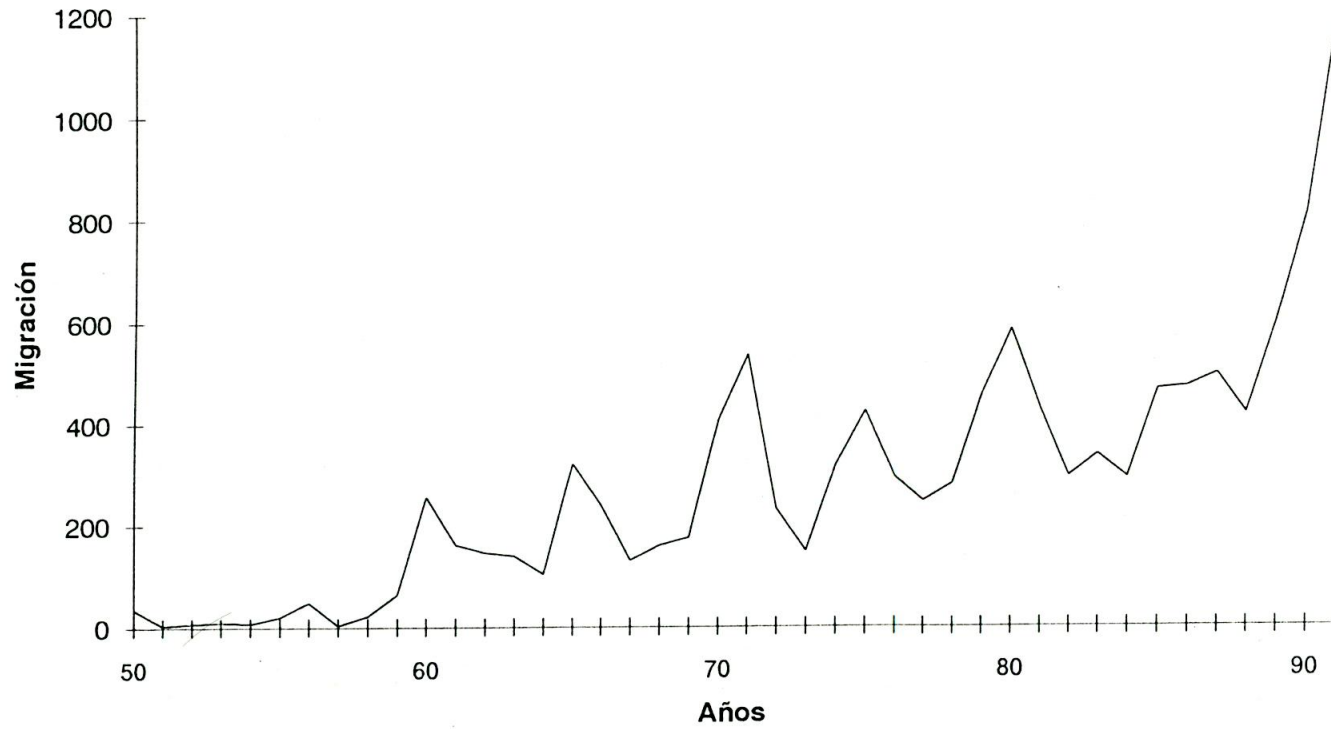
figura 5).

Dicho de otra forma de cada 100 personas residentes en Bosconia sólo 33 son nativos, el resto son inmigrantes. La figura 6 fundamenta la aseveración anterior.

A pesar de su corta vida de ubicarse como el vigésimo primer pueblo creado en orden histórico entre un total de 24 que tiene el Departamento del Cesar, Bosconia se erige como el séptimo Municipio en población en el Departamento y dado su incremento poblacional en la cabecera (70%), se sitúa como el quinto municipio con mayor concentración en población urbana, superado únicamente por Valledupar, Codazzi, Aguachica y Manaure, pueblos antiquísimos, fundados en los siglos XVI, XVIII, y IX respectivamente.

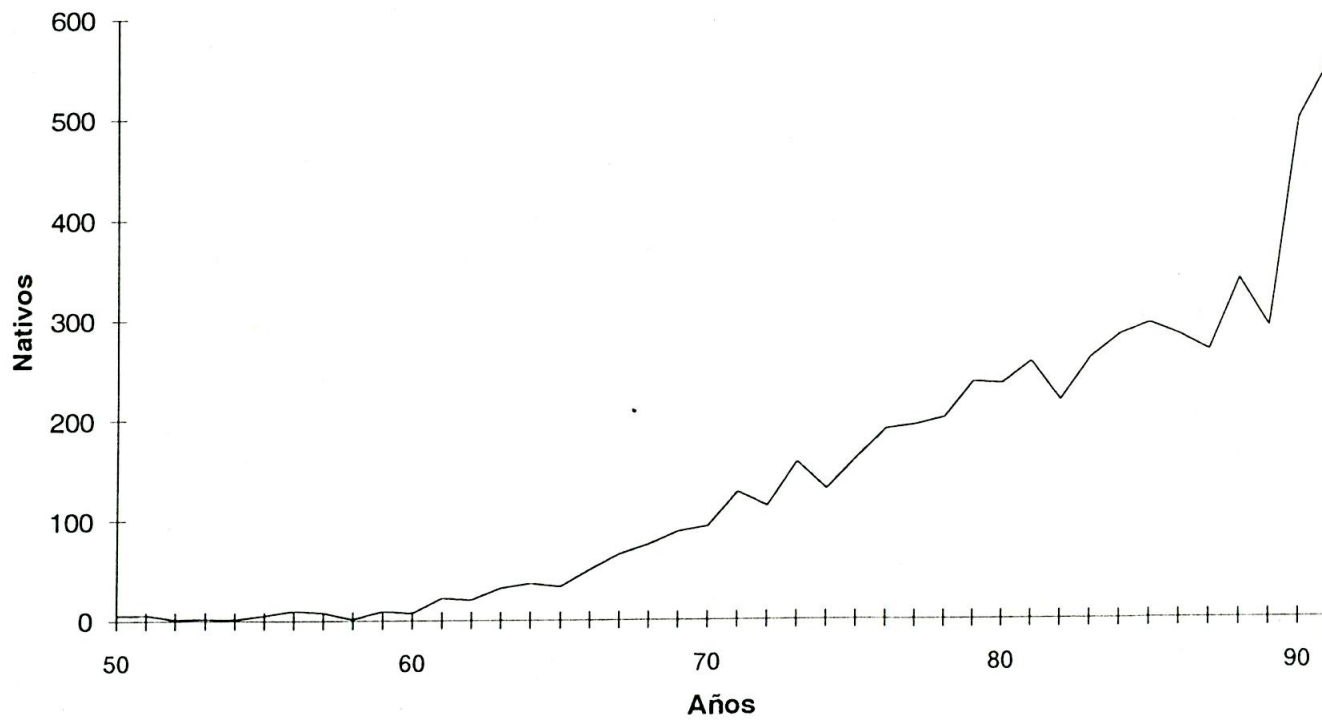
Según los conceptos de migración analizados en páginas anteriores, Bosconia ha experimentado varios tipos de migraciones : La Golondrina o también llamada Estacionaria, se presenta en dos modalidades, la económica y la socio-cultural, que se dan por temporada; la una se presenta en época de cosecha y la otra, simplemente, cuando los estudiantes que se van o llegan a cumplir con su año escolar. La Pendular : personas que van y regresan el mismo día una vez cumplida su jornada laboral. Por último encontramos las Permanentes, donde el migrante se instala en busca de mejores condiciones económicas y

Figura 5. Migración neta



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

Figura 6. Nativos de Bosconia



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

sociales, sin importarle dejar su lugar de origen; esta es la de mayor presencia, debido a que de las cinco razones de llegada establecidas en la encuesta (en busca de trabajo, por educación para los hijos, establecer actividad económica, por mejores servicios públicos, y más de una).

En busca de trabajo está por encima de las demás con un 64.4% en su orden se encuentran, Actividad económica (13.4%), Más de una (10.8%), Educación para los hijos (8.7%) y Servicios públicos (2.5%).

De igual forma el censo arrojó, que el 87.4% de las personas con asentamiento en la población no piensan emigrar, que el 12.5% restante si quieren irse; por razones como : el 8.8% falta de por trabajo, el 3.3% en busca de mejores servicios públicos y un 1.4% por educación para los hijos.

Las Migraciones Permanentes hacia un lugar específico traen problemas al lugar receptor, sobre todo de infraestructura, económicas y socio-culturales, ya que generalmente se tiene en cuenta el crecimiento natural de la población, mas no su crecimiento demográfico vegetativo, el cual se fundamenta en el grueso movimiento migratorio. Por efecto del crecimiento poblacional, Bosconia alberga en su superficie urbana de 210,35

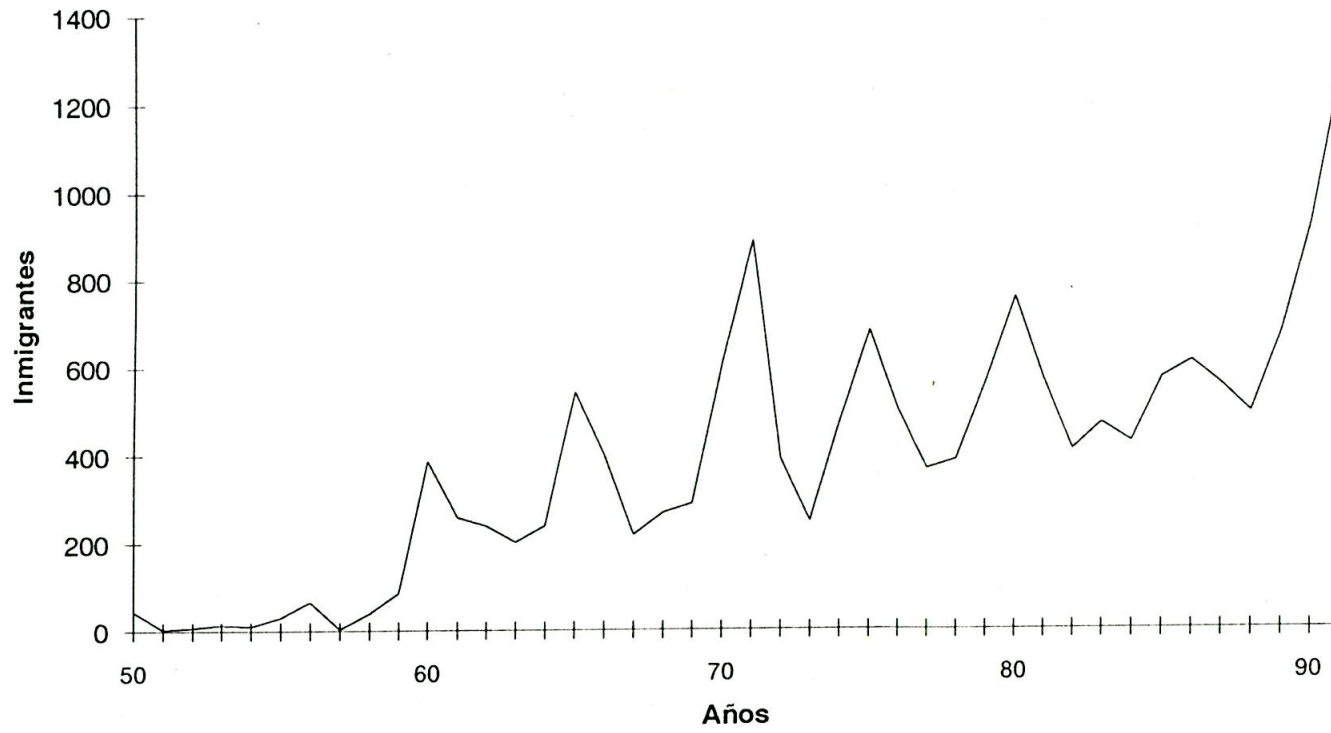
hectáreas, un número aproximado de 2.600 viviendas las cuales se encuentran repartidas en 17 barrios, construidas en un 98.8% por autoconstrucción. El fenómeno de la invasión ha sido una constante, en el proceso de asentamientos humanos en Bosconia, el cual se da, como efecto de la incapacidad de albergue de parte del casco urbano y de los pocos medios económicos de los migrantes.

A mediano plazo, las grandes masas migratorias vuelven ineficientes los servicios públicos de cualquier lugar. La cabecera municipal cuenta con un servicio de energía y de acueducto que alcanzan un cubrimiento del 94.1% y 88.7% respectivamente del total del casco urbano. Servicio que si bien no logra una cobertura total, si satisface las necesidades básicas; pero se espera, dado el crecimiento poblacional, una menor cobertura para los próximos años.

Según la figura 7, los periodos donde se dio mayor crecimiento migracional, fue en la década del setenta y del ochenta, con 31.5% y 34.2% respectivamente, generado por la bonanza algodonera en la primera década. Y la inauguración de la carretera y el ensanchamiento comercial en la segunda.

Por el contrario, los periodos más bajos de migración se registran en la década del cincuenta con 1.9%, debido a que apenas empezaba la construcción de la vía férrea y

Figura 7. Inmigración



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

aún su economía era muy incipiente.

La mayoría de los migrantes en la población provienen - en su orden - de los Departamentos del Magdalena (39.6%), Cesar (28.0%), Cesar Rural (11.6%), Bolívar (4.5%), Atlántico (3.9%), Guajira (2.6%), Santander (1.3%), Tolima (1.3%) y Antioquia (0.9%); reflejándose claramente los efectos de la problemática de la zona bananera y la crisis del sector Cesar Rural en una abundante migración de sus residentes.

La migración en el Municipio es más un fenómeno colectivo que individual, ya que el 81.7% de los inmigrantes son familias con más de dos miembros, mientras que el 7.5% le corresponde a las parejas sin hijos y sólo el 10.8% restante es el fenómeno individual.

2.3 PROYECCION

Hoy Bosconia, tiene una población total de 18.908 habitantes*, de los cuales 12.619 son migrantes y 6.288 son nativos, de mantenerse constante el crecimiento migracional y el de la población nativa en relación con el comportamiento observado en los últimos ocho años, se

* Proyección hecha con base en los resultados del censo de 1991.

espera que la cabecera municipal tenga para 1995 y el 2000 una población de 23.609 y 34.180 habitantes respectivamente (ver tabla 9).

Las cifras que se proyectan son las más conservadoras, es decir, se parte del supuesto de que el crecimiento se mantendría constante para los siguientes años, cuando en realidad, lo que la circunstancia deja vislumbrar es una mayor inmigración por múltiples factores. El censo realizado señaló que las familias que llegaron a la cabecera municipal lo hicieron por buscar trabajo, por educación para los hijos y por los servicios públicos y asistenciales; factores que a decir verdad no se ofrecían ni en abundancia ni en excelentes condiciones, lo que primaba en estos casos era y es la carencia casi absoluta de estos factores en el sitio de origen de los emigrantes.

Visto así el llamado elemento de atracción cabe preguntarse por el futuro inmediato de Bosconia; 1.) Qué pasará con el flujo migracional de la población, cuando la infraestructura que se tiene proyectada por parte de la Alcaldía y referente al alcantarillado, agua y servicio hospitalario empiece a funcionar? Cuando este elemento de atracción sea real y no sólo un espejismo en los inmigrantes, generado por la carencia total en sus lugares de origen?. Qué pasará con el crecimiento económico de la cabecera municipal, cuando ésta se consolide aún más como

centro de interconexión vial, con el ensanchamiento de la proyectada nueva carretera que una el Departamento de Bolívar directamente con Bosconia por la vía que hoy conduce a Plato? Cuando el mayor flujo vehicular demande más servicio y comercio?. 3.) Qué efectos migracionales tendrá en el inmediato y mediano plazo, el creciente clima de inseguridad que se vive en el sector rural tanto en el Cesar como en el Magdalena? Hacia dónde migrará la población rural circundante que le viene huyendo a la violencia desatada por el conflicto armado entre guerrilla, Ejército y grupos paramilitares?.

Se está, en consecuencia, a las puertas de un crecimiento poblacional difícil de establecer con precisión pero que se considera debe ser superior al señalado en la tabla de proyección; lo que obliga desde ya, conociendo medianamente el perfil de los que llegan, a establecer políticas específicas para frenar o estimular la inmigración, dependiendo de la disponibilidad política y económica, para adelantarse a cualquier clase de problema por parte de las autoridades municipales.

3. ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS DE BOSCONIA

3.1 NATURALEZA ECONOMICA DEL MUNICIPIO

3.1.1 Estructura rural

El sector agrícola es parte de la historia de Bosconia, su incidencia e importancia en la formación y crecimiento de la cabecera hace evidente su trascendencia y evolución.

El Municipio ha sido y sigue siendo zona agropecuaria por excelencia, desarrollándose la actividad agrícola con cultivos como el algodón que es de importancia en la región, el arroz, el sorgo, la palma africana, y otros de menos interés. Sin embargo, hoy la actividad ganadera juega un papel significativo en su economía.

3.1.2 Tenencia de la tierra

Con 443 fincas, el Municipio cuenta con una extensión total en sus predios rurales de 79.286,67 hectáreas, aproximadamente, distribuidas así: 8.690 hectáreas en

superficie agrícola y 70.596 hectáreas son superficie pecuaria, es decir, que sólo el 10.9% de la extensión rural está dedicada a la agricultura y el 89.0% está empleada en la ganadería extensiva.

Por medio de una técnica de medición y a través de un indicador de concentración, el coeficiente Gini señala la desproporción entre el número de propietarios y el Área total de la tierra que posee.

Los cálculos muestran (ver tabla 10) una concentración de la tierra del 64.8%, porcentaje que demuestra una inequidad en la extensión de los predios, es decir, una alta presencia de latifundios en todo el Municipio.

Otra manera de facilitar la comprensión de la concentración de tierra es por medio de la curva de Lorenz, la cual, en forma gráfica (ver figura 8), nos corrobora el resultado del indicador anterior, demostrando de acuerdo con la concavidad de la curva una alta proporción del Área agropecuaria en pocas manos.

La alta concentración de la tierra se fundamenta en el latifundio ganadero que ocupa casi el 90% de la superficie agropecuaria. Los predios con más de 100 hectáreas representan el 42.2% agrupando el 88.6% del total de la extensión de las fincas; en cambio el número de los

TABLA 10 Cálculo del coeficiente de Gini - Nivel de concentración de la tierra

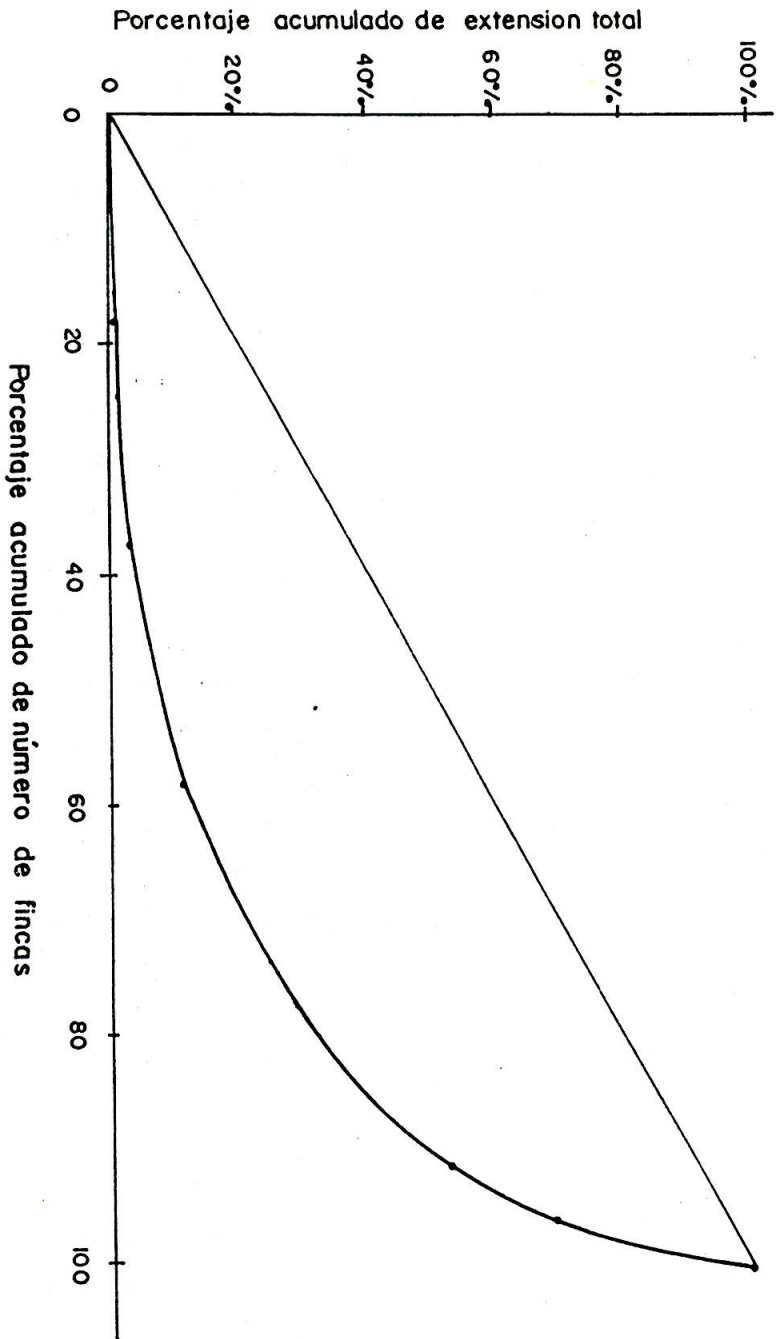
Ext. Total Yi (1)	No. Fincas Ni (2)	Yi-1 + Yi (3)	Ni-Ni-1 (4)	(Ni-Ni-1)x(Yi-1+Yi) (5)
0.0018	0.1919	0.0018	0.1919	0.000345
0.0062	0.2461	0.0080	0.0542	0.000434
0.0316	0.3725	0.0378	0.1064	0.004022
0.1131	0.5774	0.1447	0.2054	0.029721
0.2813	0.7698	0.3944	0.1919	0.075685
0.5253	0.9120	0.8066	0.1422	0.114699
0.6890	0.5494	1.2143	0.0474	0.057558
1.0000	1.0000	1.6890	0.0406	0.068573
TOTAL				0.351037

$$G = 1 - (Ni-Ni-1) \times (Yi-1+Yi)$$

$$G = 1 - 0.351033 = 0.6489$$

Fuente: Alcaldía de Bosconia 1991. Autor

Figura 8 Concentracion de la tierra



Fuente: Alcaldia de Bosconia 1991 Autor

predios con menos de 100 hectáreas han significado el 57.7% con sólo el 11.3% de la extensión total. El 37.2% de los predios menores de 50 hectáreas únicamente poseen el 3.16% de la superficie agropecuaria (ver tabla 11).

Lo anterior indica una distribución inequitativa, señalando una excesiva concentración y, por otra parte, muchos minifundios. De esta manera lo recomendable es que el INCORA, cumpla con sus objetivos señalados en la Ley de la Reforma Agraria en particular lo referente a la adquisición de tierra por parte del Estado, con el fin de promover una campaña de distribución ordenada y de racional aprovechamiento, que logre hacer propietarios a familias campesinas y elevar así su nivel de vida.

La concentración de la tierra refleja una concentración del ingreso rural, de acuerdo con su extensión, crédito y tecnología, es decir, que a medida que la explotación agropecuaria sea más grande, mejor tecnificada y con buena financiación de crédito, el monto de los ingresos del propietario será mayor. En los minifundios los costos de producción son altos debido a la inexistencia de la tecnología y otros factores, minimizando los ingresos de los propietarios, convirtiéndose en ínfimos frente a los de los latifundistas.

TABLA 11 DISTRIBUCION DE LA TIERRA - NUMERO DE
EXPLORACION POR TAMAÑO

TAMAÑOS DE LAS FINCAS - HAS.	No. DE FINCAS	%	EXTENSION TOTAL	%	PROMEDIO POR EXTENSION
0 - 10	8 5	19.	14 1.5 6	0.1	1. 8
10 - 20	2 4	5.4	347,28	0.4	14. 5
20 - 50	5 6	12.6	2.015.44	2.5	36.0
50 - 100	9 1	20.5	6.463.92	8.1	71.0
100 - 200	8 5	19.1	13.239.57	16.8	157.0
200 - 500	6 3	14.2	19.334.09	24.3	306.8
500 - 1.000	2 1	4.7	12.986.39	16.3	618.3
1.000 - MAS	1 8	4.0	24.655.39	31.0	137.0
	443	100%	79.283.67	100%	

FUENTE: ALCALDIA DE BOSCONIA. AUTOR

3.1.3 La cuestión agrícola en el Municipio

El subsector agropecuario en el país ha venido padeciendo un estancamiento en estos últimos años, no siendo menos crítica la situación para el Municipio. La problemática viene afectando la región desde la década del setenta, con la crisis algodonera en donde los precios internacionales tuvieron la caída más drástica de toda su historia, además la alta resistencia del *Heliothis* (plaga del algodón) provoca una baja producción en el cultivo, haciendo difícil la situación para los trabajadores rurales. Los fenómenos climáticos también han venido causando estragos a lo largo de estos años, los intensos veranos y los inclementes inviernos han afectado las plantaciones de arroz, sorgo, palma africana, el mismo algodón y los cultivos de pancoger. Además los altos costos de producción, la baja inversión, los elevados intereses crediticios y la desequilibrada competitividad frente a los importadores, desestimulan el sector, limitando su producción o en el peor de los casos, llevando a los agricultores a la quiebra.

Como si fuera poco, la violencia, la extorsión, el secuestro y otras conductas delictivas, se convierten en un flagelo más que ataca al subsector, obligándolos a abandonar sus tierras. Este es un mal que no sólo perjudica a los dueños de finca, sino también a

trabajadores y campesinos que, azotados por la violencia, huyen de sus parcelas y lugares de trabajo a sitios que les brinden mayores seguridades.

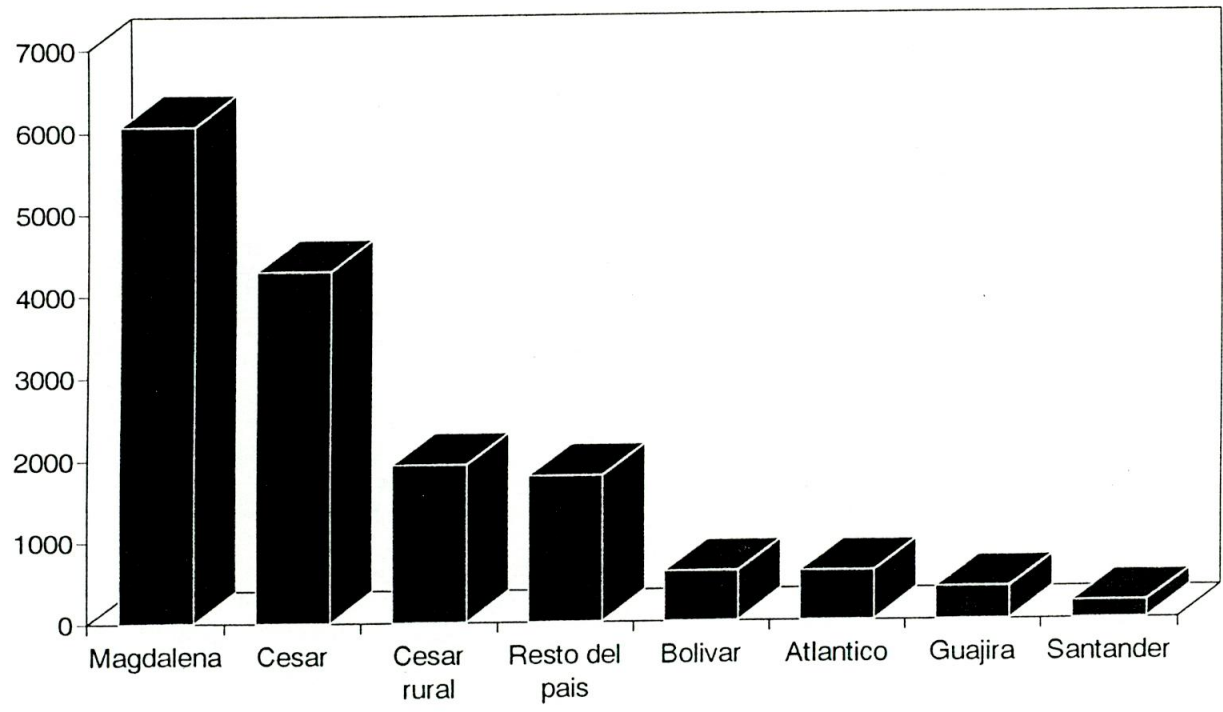
Lo anterior ha venido incrementando la inmigración de la zona rural del Cesar a la cabecera municipal, en solo la década del 80 se registraron 934 (48.2%) inmigrantes de esta región (ver tabla 4 y figura 9).

El panorama en el sector agropecuario no es nada halagador; el fantasma de la desolación y el flagelo de la descomposición social rondan en la zona rural del Municipio, lo cual hace necesario la presencia real y efectiva del Estado a efectos de solucionar los problemas planteados.

3.1.4 Incidencia del sector agropecuario en la economía de la cabecera municipal

Hoy en día la cabecera municipal obtiene sus mayores recursos del comercio, pasando a un segundo plano la actividad agrícola, pero cabe señalar que a pesar de que el cultivo generaba grandes inversiones, el grueso de la ganancia no era invertido a la economía de la cabecera, sino que se dirigía hacia las capitales de los departamentos vecinos (Barranquilla, Santa Marta y

Figura 9. Migración por departamento



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

Cartagena), donde vivían los propietarios de los latifundios. Sólo se reintegraban los bajos ingresos de los trabajadores rurales a través de las transacciones comerciales que realizaban. Con la actividad pecuaria, la comercialización del ganado en pie y la producción lechera, se obtiene participación de recursos, canalizados por medio de la compra y venta de los mismos dentro de la población; y, a la saga de las grandes negociaciones, existe el comercio de pequeños comercializadores de estos productos, que aportan de una u otra manera una circulación monetaria en la rotación global del capital.

3.2 ESTRUCTURA ECONOMICA

El vertiginoso crecimiento de Bosconia, de establecimientos económicos y población, ha venido consolidando el proceso estructural de su economía, ubicando entre los tres sectores económicos toda la población económicamente activa ocupada. Según el comportamiento del capital invertido y la generación de empleo, el perfil de la economía del Municipio se define como informal, siendo el sector terciario, con las actividades de comercio y servicio, el que garantiza la dinámica de la rotación del capital mensual.

La transformación de la cabecera municipal no sólo se ha notado en el incremento de su población y de

establecimientos, sino en el cambio de la actividad principal de la cual dependía su economía. El sector primario, con la agricultura como actividad principal en la zona, para esa época, era la que sostenía la población en términos económicos y la que también estimulaba y jalonaba el proceso de crecimiento a través de la generación de empleos estacionales, siendo el factor de atracción de migrantes a la población.

Pero muchos fueron los puntos incidentes para que esta actividad fuera remplazada por el comercio: 1.) El hecho más trascendental de la historia de la población, es la conversión en centro de interconexión vial. 2.) La crisis mundial del algodón debido a la caída del precio internacional y la baja demanda desestimula el subsector agrícola, influyendo considerablemente en la producción, generando despidos masivos, personal que absorbió la incipiente actividad comercial. 3.) El surgimiento de la actividad ganadera, estimula la demanda de bienes y servicios. 4.) El incremento de transporte de pasajeros y carga pesada, como efecto de la deficiencia de los Ferrocarriles. Por esto, el subsector agrícola deja de ser actividad que sostenga la economía de la población dándole paso al comercio. Hoy en día el sector primario con sus subsectores, agricultura y ganadería, no es trascendental por si solo en la economía del pueblo; más bien su oferta monetaria circula a través del comercio.

El sector secundario, representado por la actividad industrial, figura en la economía de Bosconia a través de un número de unidades económicas de 52 establecimientos, cien por ciento informales, un capital invertido de un poco más de 65 millones de pesos (ver tabla 12), el cual representa el 6.8% de la inversión de la población, una rotación mensual del capital de 14.4 millones, y una generación de empleo una ocupación de cinco por establecimiento, aproximadamente. La industria es uno de los principales motores del desarrollo socioeconómico de un país, región o población, pero dadas las condiciones de informalidad en la economía de la cabecera, la llamada industria se convierte en actividad artesanal (ver capítulo de desempleo e informalidad), configurándose como el subsector con menos presencia en la estructura económica. La razón para ello es que la industria como tal requiere de una alta inversión de capital y gran generación de empleo, condiciones que no se cumplen en la región de estudio.

El sector terciario, el cual incluye al comercio y al servicio, se consolida como la actividad que más presencia tienen dentro de la economía de la población; siendo el subsector comercio la actividad que más se realiza, cuenta con 519 unidades económicas, el 67.9%

TABLA 12 ESTRUCTURA ECONOMICA DEL MUNICIPIO DE BOSCONIA

SECTORES	Nº ESTABLEC.	PART. %	CAPITAL INVERTIDO - MILLONES -	PART. %	VENTA MENS. - MILLONES -	PART. %	EMPLEO	PART. %
INDUSTRIA	52	6.8	65'6	2.4	14'4	3.0	292	7.8
COMERCIO	519	67.9	1'846'8	68.7	356'2	76.1	1.948	58.0
SERVICIO	193	25.2	773'6	28.8	97'2	20.7	1.143	34.1
TOTALES	764	100%	2'686'1	100%	467'9	100%	3.353	

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

del total de establecimientos del Municipio, con una inversión de capital de 1.846,8 millones de pesos - el 68.7% -, una rotación de capital mensual de 356.2 millones de pesos, es decir, que dentro de la economía de Bosconia, el comercio mueve el 76.1% del capital que fluye a través de las ventas.

Ocupa tres empleos por unidad económica, pero no todo el subsector es informal, sólo el 96.7%, el resto es formal cumpliendo las condiciones para serlo (ver capítulo de desempleo, actividad de comercio).

El crecimiento de esta actividad se debe básicamente a la baja inversión que se necesita para entrar en él, además su ubicación estratégica y su conexión vial, lo convierte en punto clave de comercialización de cualquier producto. El comportamiento creciente que ha sostenido en los años anteriores, proyecta una tendencia a seguir creciendo para los próximos años.

El subsector servicio aporta el 25.2% de las unidades económicas totales, es decir, 193 de ellas, el 98.5% de su actividad es informal, participa con un capital invertido de 773.6 millones de pesos, para una rotación de capital mensual de 97.2 millones de pesos, generando una ocupación de seis empleados por unidad económica. La composición interna del subsector conlleva a una renovación constante

de unidades económicas, con un capital invertido mínimo, siendo muy inconstante su mantenimiento por años.

En forma global la estructura económica del Municipio está sostenida por los subsectores de industria, comercio y servicio, sobresaliendo la actividad comercio como dinamizante del proceso económico. El 93.3% de la economía de la población es informal, cuenta con 764 unidades económicas, conformando un capital invertido de 2.686.1 millones de pesos, con una rotación de capital mensual de 467.9 millones de pesos y un promedio de ocupación por unidad económica de cuatro empleos. Evidentemente, mientras la población siga siendo centro de interconexión vial, su dinamismo económico seguirá creciendo.

3.2.1 Estructura de ingresos

La base de los ingresos del Municipio se consolidan por medio de los subsectores económicos que determinan el sostenimiento de la economía en la cabecera, siendo decisiva su relación entre el nivel de vida y los ingresos familiares o individuales de los habitantes.

La industria participa con el 7.8% de los ingresos de la economía de la cabecera, los cuales fluctúan entre 1.0 y 3.0 salarios mínimos. Su naturaleza artesanal la hace incipiente y muy reducida.

El comercio es la actividad que más pesa en Bosconia, representando el subsector más empleador, sosteniendo el 58.0% de la remuneración frente a la industria y el servicio. Esta actividad presenta mucha estabilidad ante las recesiones o descenso de la economía. Esto último lo hace sensible a la fuerte demanda de trabajo, ya que crea cierta seguridad laboral y por ende un ingreso asegurado. Los ingresos de los empleados del comercio varían en la escala de medio hasta más de 10 salarios mínimos; sin embargo, la mayoría de los asalariados perciben de medio a 2.0 salarios mínimos.

Tan estable como la anterior, la actividad servicio se ubica entre los empleadores, interviene con el 34.1% de los ingresos que reciben los trabajadores del subsector. La mayoría de los asalariados obtienen ingresos entre medio y 2.0 salarios mínimos, aunque su remuneración se modifica (al igual que para el comercio), según el volumen de venta y comisiones en las diferentes épocas.

Ahora, en relación con el nivel de ingreso por persona, los trabajadores del sector agropecuario, pero con asentamiento en la cabecera, son los menos remunerados, ya que el 11.9% de ellos ganan sólo medio salario mínimo y el 37.6% reciben un salario mínimo como ingreso. Un factor influyente en este ínfimo sueldo se debe a las labores

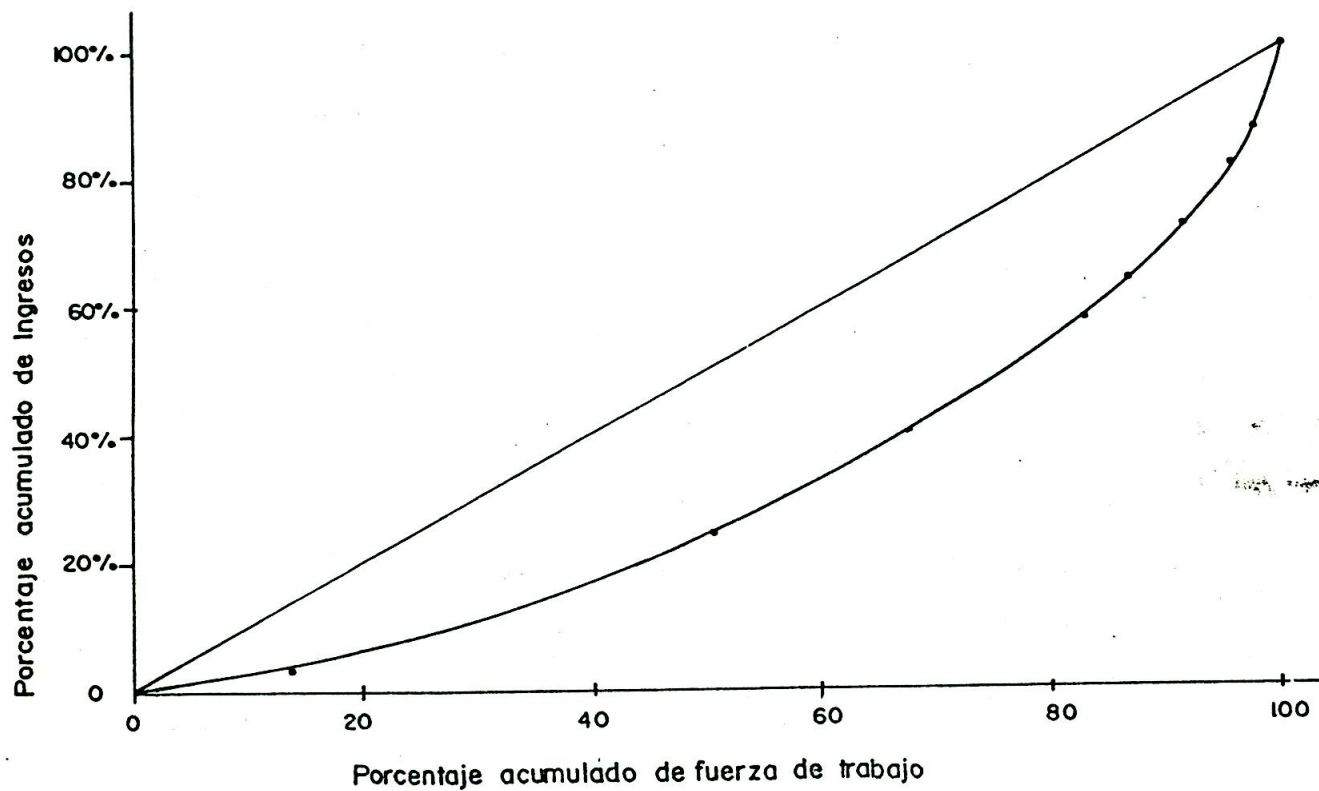
elementales que realizan; es decir, mientras más sencillo es un trabajo, menor es la remuneración. Le sigue el comercio con salarios bajos, el 8.0% y el 32.5% de los empleados de este subsector recibe medio y un salario mínimo respectivamente.

Por otro lado referente al subsector servicio, el nivel de ingreso de los trabajadores de esta actividad se ubican por encima de los del comercio. La participación se presenta de la siguiente forma : el 1.0% y 23.3% reciben medio y un salario mínimo respectivamente y el resto 1.5 salario mínimo o más. Los empleados de la industria son los mejores remunerados, sus ingresos son mayores o iguales al salario mínimo, de un total del cien por ciento, el 6.6% y el 30.7% de los asalariados de esta actividad reciben de 1.0 y 1.5 salario mínimo respectivamente. Según algunos análisis comparativos, la industria siempre ostenta las mejores remuneraciones y con tendencia a subir, debido a que el personal que ocupa es mano de obra calificada.

3.2.1.1 Distribución del ingreso por hogar

La técnica de medición de la distribución se hizo a través de la curva de Lorenz (ver figura 10), la cual en una forma gráfica nos visualiza el nivel de concentración de

Figura 10 Concentracion del Ingreso



Fuente: Censo poblacional 1.991 Autor

los ingresos de los hogares de la cabecera, para corroborar la información de la curva se haya el coeficiente de Gini que nos demuestra por medio de índice el grado de concentración de los mismos.

Según el coeficiente de Gini (0.389), los ingresos vistos globalmente tienen un bajo nivel de concentración, explicable por:

- La alta presencia del comercio informal que distribuye entre la población casi equitativamente los ingresos.
- La poca participación de la economía local del subsector artesanal.
- El bajo nivel técnico de la industria.
- Y finalmente porque la estructura económica de Bosconia está en proceso de formación, en donde pesan más las actividades informales en capital, que las formales.

Si se observa la tabla 13 de salarios por hogar, se nota que el 93.6% de los hogares tienen ingresos entre 0.0 y 3.0 salarios mínimos, pero existe igualmente un 6.4% de hogares que concentra el 28.3% del total de ingresos, explicables por las razones anteriormente expuestas. Lo que significa, que en la medida que la actividad

TABLA 13 Salarios minimos por hogar.

NUMERO	SALARIOS	TOTAL
57	0.0	0.0
292	0.5	146.0
926	1.0	926.0
439	1.5	658.5
389	2.0	778.0
103	2.5	257.5
119	3.0	357.0
33	3.5	115.5
75	4.0	300.0
9	4.5	40.5
39	5.0	195.0
7	5.5	38.5
26	6.0	156.0
1	6.5	6.5
5	7.0	35.0
6	8.0	48.0
2	9.0	18.0
2	10.0	20.0
14	10.0	140.0
2,544		4,236.0

Fuente: Censo poblacional 1991. Autor.

industrial se consolide y en general toda la estructura económica, todo el nivel de concentración del ingreso aumentará.

3.3 SERVICIOS PUBLICOS

3.3.1 Energía eléctrica

En Bosconia este servicio ha sido progresivo. Al principio de la población (década del cincuenta) existía sólo la planta generadora de energía de los Ferrocarriles, alumbrando sus campamentos; la población civil se alumbraba con velas, lámparas y mechones. Pero, para finales de la década del sesenta la población cuenta ya con una pequeña planta generadora que presta el servicio las primeras horas de la noche y a la parte más urbanizada de la población, era un servicio precario, voltaje muy bajo y sólo unas horas en la noche. En la década del setenta Bosconia se expande y la planta ya no alcanza a generar tanta energía para cubrir tanta población, es entonces cuando reemplazan a la pequeña planta por una más grande y más potente; sin embargo el servicio no es completo para toda la población ni en horarios más amplios.

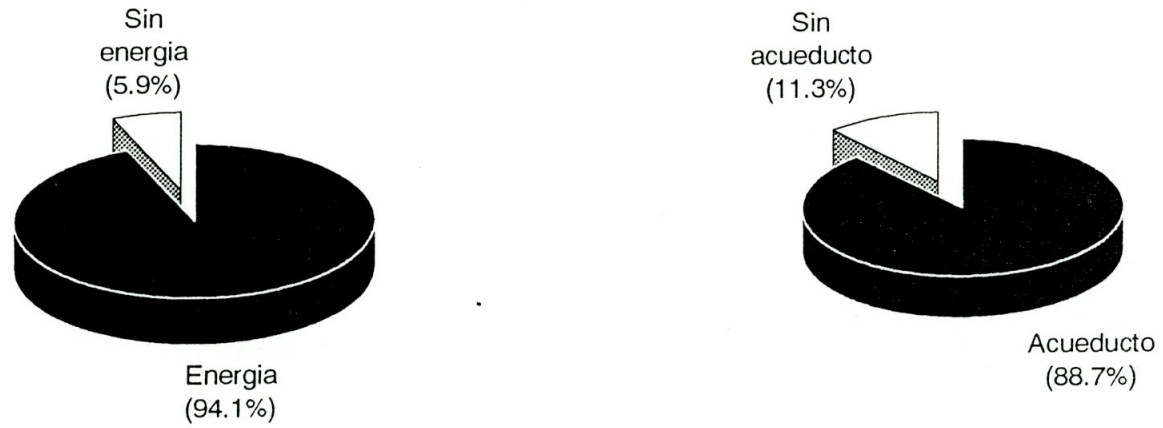
Sólo para Octubre de 1985, es cuando se interconecta con

CORELCA, acontecimiento que impulsa el crecimiento económico, se incrementan los establecimientos comerciales, de servicios y en muy baja escala los industriales. Este acontecimiento marca una época muy importante en el aumento gradual de la población y en su desarrollo.

Para 1991 el servicio de energía tiene un cubrimiento del 94.1% en toda el área urbana, existiendo un déficit del 5.9% en la población del mismo (ver figura 11).

De 2.544 viviendas que existen en Bosconia, 2.395 tienen energía, el resto - 149 - carecen del servicio (ver tabla 14), de estas últimas el mayor número de viviendas que se encuentran en esta situación están ubicadas en los barrios 18 de Febrero, La Unión y San Francisco con un porcentaje de carencia del servicio según el total de viviendas por barrio, del 33.6%, 25.7% y 18.8% respectivamente. Un hecho se demuestra, y es que, a mayor distanciamiento de los barrios de la zona central y a mayor grado de pobreza, la falta del servicio es más acentuada. Las 62 viviendas restantes sin el servicio de energía se encuentran dispersas en los demás barrios, exceptuando al San Juan Bosco y al Instituto, que cuentan con el cubrimiento total del servicio en todas las viviendas que los componen.

Figura 11. Gráfica de servicios públicos.



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

TABLA 14 VIVIENDA CON SERVICIO DE ENERGIA POR BARRIO

ENERGIA BARRIO	ENERGIA	SIN ENERGIA	TOTAL	%
SAN JUAN BOSCO	107		107	4.2
PARAISO	153	2	155	6.1
LOMA FRESCA	21	2	23	0.9
FERROCARRIL	134	3	137	5.4
16 DE JULIO	88	1	89	3.5
MIRAMAR	53	1	54	2.1
RECREO	203	1	204	8.0
SN FRANCISCO	52	7	59	2.3
INSTITUTO	30		30	1.2
SAN MARTIN	327	8	335	13.2
BRISAS DEL CESAR	49	1	50	1.9
EL CARMEN	574	11	585	23.0
ENRIQUE AARON	330	24	354	13.9
18 DE FEBRERO	140	71	211	8.3
ARMERO	26	1	27	1.1
LA UNION	26	9	35	1.4
LOS ALMENDROS	82	7	89	3.5
TOTAL	2.395	149	2.544	
%	94.1	5.9		100%

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

3.3.2 Acueducto

Desde sus inicios la población de Bosconia siempre ha sufrido por la falta del preciado líquido, el agua, el problema se fundamenta en la no existencia de una fuente de abastecimiento, ya que Bosconia no cuenta con ningún río que lo atravesase, ni otra fuente que lo abastezca. Las fuentes de agua más cercanas que se encuentran son el Caño "El Tropezón" a 5 kilómetros y el Río "Ariguani" a 8 kilómetros, sin embargo no eran éstos los que proporcionaban una solución a la población.

En un comienzo (1961) cuando se instala el Ferrocarril, el agua que se consumía era traída por la Empresa en tanques que transportaba el tren desde Algarrobo - una población del Departamento del Magdalena, cercana a Fundación y medianamente distante de Bosconia -. Esos tanques de agua surtían a los campamentos del Ferrocarril y a la población civil; pero, dado el crecimiento de la población el suministro de agua no era suficiente, comenzándose una comercialización del líquido: carrotanques de agua eran vendidos entre los habitantes de la población; otros, más ahorrativos, almacenaban el agua de lluvia en tanques y albercas. Esta situación duró cerca de dos décadas hasta que, por fin, en Diciembre de 1980 entra en servicio el Acueducto de la población. Agua que es succionada por grandes pozos ubicados en el sector del Tropezón,

abasteciendo el 88.7% de la población con un servicio por horas diarias.

El barrio que menos cuenta con este servicio es el 18 de Febrero, el 47% de las viviendas no tienen el servicio. Lo acompaña La Unión y Los Almendros con el 37.1% y 22.4% respectivamente.

Los barrios que cuentan con el mejor servicio de acueducto son: Loma Fresca con el 100%, Paraíso, el 98.7% y San Juan Bosco con el 98.1%. Es comprobado que a más cercanía del tanque elevado, se tiene un mejor servicio del acueducto (ver tabla 15).

Con la prestación del servicio de acueducto en la población el desarrollo que viene notándose se impulsa con más fuerza, se crean fuentes de trabajo, la instalación de locales de servicios como restaurantes, heladerías e inclusive el sector informal se estimula en la producción de bebidas para su posterior venta en el terminal de buses y puntos estratégicos de la población.

3.4 Sanitario

Este es uno de los servicios primarios más importante en la vida cotidiana de cada persona. La presencia o carencia de éste marca, terminantemente, la situación de cada

TABLA 15 VIVIENDA CON SERVICIO DE ACUEDUCTO POR BARRIO

ACUEDUCTO BARRIO	ACUEDUCTO	SIN ACUEDUCTO	TOTAL	%
SAN JUAN BOSCO	105	2	107	4.2
PARAISO	153	2	155	6.1
LOMA FRESCA	23		23	0.9
FERROCARRIL	129	8	137	5.4
16 DE JULIO	87	2	89	3.5
MIRAMAR	50	4	54	2.1
RECREO	200	4	204	8.0
SN. FRANCISCO	52	7	59	2.3
INSTITUTO	29	1	30	1.2
SAN MARTIN	288	47	335	13.2
BRISAS DEL CESAR	43	7	50	1.9
EL CARMEN	553	32	585	23.0
ENRIQUE AARON	318	36	354	13.9
18 DE FEBRERO	110	101	211	8.3
ARME RO	26	1	27	1.1
LA UNION	22	13	35	1.4
LOS ALMENDROS	69	20	89	3.5
TOTAL	2.257	287	2.544	
%	88.7	11.3		100%

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

individuo y/o comunidad.

Algunos grupos y comunidades enteras de nuestro país, que viven en altos grados de pobreza, carecen de este servicio básico, otros cuentan con sistemas precarios del mismo.

En Bosconia, este servicio ha venido evolucionando desde que se le instaló el acueducto. Los grupos con niveles económicos aceptables cuentan con inodoros; otro grupo, menos privilegiado, con letrinas, y por último, los grupos pobres que no tienen este servicio. Si bien es cierto que el servicio de acueducto mejoró un poco el estado de vida de los pobladores de Bosconia, la situación a nivel de sanitarios refleja un estado muy regular, en lo que a salubridad se refiere. De 2.544 viviendas, el 50.8% cuentan con inodoros, el 31.0% con letrinas y un 18.2% no tiene sanitario (ver tabla 16).

Los barrios que tienen mejor servicio de sanitarios son El Recreo, en donde el 77.4% cuenta con inodoros, San Juan Bosco el 73.8% y el 16 de Julio con el 68.5%.

Las letrinas son medios precarios de sanitarios, utilizados más comunmente por comunidades pobres carentes de acueducto y alcantarillado. El barrio Armero tiene la cifra más alta en el uso de éstas, un 44.0%; le sigue el barrio Enrique Aarón con 44.3% y San Francisco con 44.0%.

TABLA 16 VIVIENDA CON SERVICIO DE SANITARIO

SANTARIO BARRIO	INODORO	LETRINA	SIN SERVICIO	TOTAL	%
SAN JUAN BOSCO	79	22	6	107	4.2
PARAISO	80	54	21	155	6.1
LOMA FRESCA	2	5	16	23	0.9
FERROCARRIL	66	40	31	137	5.4
16 DE JULIO	61	17	11	89	3.5
MIRAMAR	36	12	6	54	2.1
RECREO	158	36	10	204	8.0
SN. FRANCISCO A.	19	26	14	59	2.3
INSTITUTO	22	7	1	30	1.2
SAN MARTIN	184	101	50	335	13.2
BRISAS DEL CESAR	25	17	8	50	1.9
EL CARMEN	337	198	50	585	23.0
ENRIQUE AARON	143	143	68	354	13.9
10 DE FEBRERO	16	54	141	211	8.3
ARMERO	13	12	2	27	1.1
LA UNION	11	13	11	35	1.4
LOS ALMENDROS	41	31	17	89	3.5
TOTAL	1293	788	467	2544	
%	50.8	31.0	18.2		100%

FUENTE: CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

De los que no cuentan con el servicio, se encuentra Loma Fresca con el 69.5% de carencia, 18 de Febrero el 66.8% y La Unión con el 31.4%. La precariedad en el servicio se debe básicamente a que la población todavía no cuenta con el alcantarillado que fundamente la posibilidad de construir inodoros en todas las viviendas de la población.

3.5 SALUD

El servicio de salud es una necesidad para cada uno de nosotros, su uso se requiere en cualquier momento o lugar de manera imprescindible, sin embargo, se le resta importancia a este servicio. El sector de la salud en general es uno de los menos atendidos a nivel nacional.

El panorama a nivel del Municipio no es menos desalentador que a nivel nacional. La situación general se ve reflejada claramente en forma específica, ya que la población en estudio muestra un visible desinterés por el sector de la salud. Por otro lado, la atención médica privada, de gran importancia en el Municipio, tiene altos precios, que la hace inalcanzable para el común de la población. Según los dos indicadores que permiten medir el estado de atención a la salud, el número de habitantes por médico y el número de habitantes por cama, la población presenta un crónico abandono: 878 habitantes por médico y 351 habitantes por cama.

El 33.7% de los habitantes del Municipio reciben atención médica pública, el 19.2% privada y el 47.1% no recibe ninguna (ver tabla 17). Las implicaciones de no recibir una atención médica regular hace propensa a la población a enfermedades y a una baja en el promedio de vida de sus habitantes.

3.6 EDUCACION

3.6.1 El analfabetismo

El analfabetismo es un problema de amplias dimensiones sociales tanto para el individuo como para la sociedad. Este fenómeno se midió por el porcentaje de personas mayores de cinco años que no saben leer ni escribir.

El analfabetismo a nivel nacional es del 17.7% y para la población es de 17.2%, porcentaje que aunque es más bajo que el promedio del País, resulta muy elevado para el Municipio, debido a que no incluye la población campesina dispersa del mismo, sino sólo la de la cabecera, a diferencia con las cifras globales de la Nación, donde abarca tanto la urbana como la campesina e indígena que incrementa el promedio debido a que casi toda es analfabeta. Esta cifra se refiere al analfabetismo

TABLA 17 FAMILIAS CON ACCESO AL SERVICIO DE SALUD

SALUD BARRIO	PUBLICA	PRIVADA	NO TIENE	TOTAL	%
SAN JUAN BOSCO	46	36	25	107	4.2
PARAISO	69	26	60	155	6.1
LOMA FRESCA	7	3	13	23	0.9
FERROCARRIL	61	40	36	137	5.4
16 DE JULIO	35	29	25	89	3.5
MIRAMAR	27	12	15	54	2.1
RECREO	74	79	51	204	8.0
SN. FRANCISCO A.	18	10	31	59	2.3
INSTITUTO	11	7	12	30	1.2
SAN MARTIN	111	46	178	335	13.2
BRISAS DEL CESAR	21	3	26	50	1.9
EL CARMEN	205	117	263	585	23.0
ENRIQUE AARON	93	47	214	354	13.9
18 DE FEBRERO	48	18	145	211	8.3
ARME RO	6	2	19	27	1.1
LA UNION	8	1	26	35	1.4
LOS ALMENDROS	16	12	61	89	3.5
TOTAL	856	488	1200	2544	
%	33.7	19.2	47.1		100%

FUENTE : CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

absoluto, es decir, a las personas que no saben leer ni escribir (ver tabla 18). Sin embargo, también se pueden considerar analfabetas aquellas que no aprendieron realmente bien a hacer uso de la escritura y la lectura. Estos últimos no fueron estimados, pero si se consideran es obvio que el promedio de la población estará por encima de la del País, siendo más grave el problema de lo que parece.

3.6.2 La escolaridad

La educación en la población está atendida por planteles oficiales y privados que abarcan un total de 6.310 estudiantes entre primaria y secundaria.

Con edades entre 5 y 24 años se mide el nivel de escolares que asisten a los distintos colegios ya sean diurnos o nocturnos.

Un hecho que vale la pena resaltar es que la mayor parte de la educación que se imparte en el país se da a través de las instituciones privadas. Pero en Bosconia se da lo contrario, el 70.5% de los planteles son oficiales, o sea 12 de un total de 17, siendo privadas el 20.5% restante. Los centros de educación primaria - 14 de ellos - atienden el 65.9% de los estudiantes de la población y los de educación secundaria el 34.1% (ver tabla 18).

TABLA 18 NIVEL DE EDUCACION POR RANGO DE EDAD

100

NIVEL DE EDUCAC. AÑOS	PRIMARIA		SECUNDARIA		UNIVERSIDAD		NINGUN.		TOTAL	
		%		%		%		%		%
1 - 3	142	1.5					1.554	34.0	1.696	9.6
4 - 6	906	9.8					603	13.1	1.509	8.5
7 - 9	1.191	12.9					291	6.3	1.482	8.4
10 - 12	1.307	14.1	124	3.6			178	3.8	1.607	9.1
13 - 15	755	8.1	515	14.8			157	3.5	1.427	8.1
16 - 18	573	6.2	581	16.7	6	2.5	140	3.0	1.300	7.4
19 - 21	444	4.8	493	14.1	9	4.0	117	2.5	1.063	6.0
22 - 24	480	5.2	438	12.6	33	14.0	102	2.2	1.053	6.0
25 - 27	393	4.2	327	9.4	42	17.4	93	2.0	855	4.9
28 - 30	431	4.7	314	9.0	49	20.4	114	2.5	908	5.2
31 - 33	327	3.6	151	4.3	25	10.4	130	2.9	633	3.6
34 - 36	343	3.7	151	4.3	28	12.0	117	2.6	639	3.6
37 - 39	313	3.4	103	3.0	10	4.5	107	2.3	533	3.0
40 - 42	363	4.0	84	2.4	12	5.0	130	2.9	589	3.5
43 - 45	248	2.7	49	1.4	8	3.5	92	2.0	397	2.3
46 - 48	175	1.9	33	0.9			108	2.3	316	1.8
49 - 51	181	2.0	31	0.9	8	3.5	93	2.0	313	1.8
52 - 54	158	1.7	19	0.6	3	1.5	74	1.7	254	1.5
55 - 57	126	1.4	25	0.7	1	0.5	71	1.5	223	1.3
58 - 60	113	1.2	12	0.3	2	1.0	74	1.7	201	1.1
61 - 63	74	0.8	7	0.2			37	0.8	118	0.7
64 - 66	54	0.5	8	0.2			48	1.0	110	0.6
67 - 69	28	0.3	2	0.07			22	0.5	52	0.3
70 - 72	51	0.5	9	0.3			49	1.0	109	0.6
73 - 75	39	0.4	3	0.1			24	0.5	66	0.4
76 - 78	13	0.1					20	0.4	33	0.2
79 - 81	13	0.1	1	0.03			18	0.4	32	0.2
82 - 84	8	0.09					6	0.1	14	0.08
85 - 87	3	0.03					6	0.1	9	0.05
88 - 90	4	0.05					7	0.2	11	0.06
91 - 93	1	0.01					4	0.1	5	0.03
94 - 96										
97 - 99							1	0.02	1	0.006
TOTAL	9.257		3.480		236		4.597		17.560	
%	52.7		19.9		13.	100	26.1	100		

El índice de relación de "número de alumnos por profesor", permite una medición más cercana a la atención educativa. La atención básica primaria a nivel nacional tiene un promedio de 30 alumnos/profesor y para el Municipio de 27 alumnos/profesor; en el caso de la educación secundaria, el promedio nacional es de 20 alumnos/profesor mientras que en la cabecera es de 43 alumnos/profesor. La relación para la educación primaria tiene una explicación ambigua porque puede señalar que los estudiantes de primaria estén muy bien atendidos o que la deserción estudiantil es muy alta. Para la relación de secundaria la explicación es clara, dado que el número de profesores es deficiente para el total de estudiantes.

3.7 ANALISIS TIPO DE VIVIENDA

Para efectos de análisis, las viviendas se clasifican en CASA, RANCHO, APARTAMENTO, VIVIENDA CON DOBLE USO Y DESECHO, las cuales se encuentran diseminadas en toda la población y agrupadas por barrio.

3.7.1 Clasificación Casa

La clasificación CASA es la que más presencia tiene en toda la población, 1.859 CASAS, para un 73% del total de las viviendas; la existencia tan marcada de este tipo casas nos demuestra la evolución que ha sufrido a lo largo

de estas tres últimas décadas. Cabe destacar que esta es una población que la mayoría de sus gentes vino a ocuparla con la finalidad de encontrar allí una fuente de ingresos que le permitiera un mejor vivir; convirtiéndose la vivienda en un termómetro del crecimiento de la población y de cada uno de los habitantes, debido a que la transformación o adquisición de vivienda de cualquier clasificación se da por la autogestión de sus residentes (ver tabla 19).

Aunque es importante señalar que a lo largo de la historia de la población la vivienda ha contado con la presencia del Gobierno en sólo dos ocasiones, por medio del Instituto de Crédito Territorial en la creación de planes de vivienda. El primer plan fue hace más de 15 años, en el cual se construyeron 26 casas, que formaron un barrio denominado El Instituto. El segundo plan de vivienda fue realizado por un hecho circunstancial; debido a la migración masiva de múltiples familias damnificadas por el desastre natural del Nevado del Ruiz; por esta particularidad la administración de ese momento y una institución del Gobierno unen esfuerzos y construyen un barrio llamado Armero, el cual cuenta con 22 casas de interés social. El resultado conjunto de las viviendas construidas por el Gobierno constituye el 1.8% del total de las viviendas y el 2.5% del total de las CASAS.

TABLA 19 TIPO DE VIVIENDA POR BARRIO

B A R R I O S	CASA	RANCHO	APARTAM	DESECHO	MIXTO	TOTAL	%
SAN JUAN BOSCO	96	6	2		3	107	4.2
P A R A I S O	136	15	4			155	6.1
L O M A F R E S C A	14	7	1	1		23	0.9
F E R R O C A R R I L	105	27	1	2	2	137	5.4
16 DE JULIO	71	6		2	10	89	3.5
M I R A M A R	44	8			2	54	2.1
R E C R E O	148	9	20	1	26	204	8.0
S A N F R A N C I S C O	28	25		4	2	59	2.3
I N S T I T U T O	28	2				30	1.2
S A N M A R T I N	284	31	14	1	5	335	3.2
B R I S A S D E L C E S A R	40	6		2	2	50	1.9
E L C A R M E N	464	80	5	2	34	585	23.0
E N R I Q U E A A R O N	246	90	1	7	10	354	13.9
18 DE FEBRERO	50	142		19		211	8.3
A R M E R O	24	2			1	27	1.1
L A U N I O N	21	11		1	2	35	1.4
L O S A L M E N D R O S	59	7		1	22	89	3.5
T O T A L	1.859	474	48	42	121	2.544	
%	73.1	18.6	1.9	1.6	4.8		100%

FUENTE : CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

La clasificación CASA es la vivienda más común en el pueblo, aunque existen barrios que agrupan mayor número, tal es el caso del Barrio El Carmen que tiene el 24.9% del total de la cabecera, cabe anotar que este es un barrio popular, pero según censo, una parte de la zona comercial quedó incluido en él. Independientemente de lo anterior, el Barrio El Carmen es un sitio donde la mayoría de sus ocupantes son de estrato social medio, encontrándose allí personas que trabajan en todos los sectores económicos en forma de empleados e independientes, razón que explica la alta presencia de CASAS.

El barrio San Martín, es el segundo con más CASAS en Bosconia, el 15.2% del total, es un barrio relativamente joven (un poco menos de 15 años), su creación se realizó algunos años más tarde que El Carmen y que otros, sin embargo la vivienda mostró un auge ascendente a lo largo de estos años. La historia ha demostrado que la vivienda en la mayoría de barrios de Bosconia ha sido transformativa, es decir, que generalmente se comienza con un rancho de madera y zinc, para más tarde y según la evolución económica del residente ésta va cambiando su aspecto a paredes de bloques y techo de eternit hasta convertirse en CASAS modestas, más no lujosas aunque con algunas excepciones. Pero en este barrio la mayoría de sus viviendas no mostró la característica regular del resto de Bosconia, sino que desde el comienzo su construcción

fue en bloque y zinc, motivo que le determinó el nivel económico.

Ahora, el último de los tres barrios que mayor número de CASAS tiene es el Enrique Aarón - cuyo nombre hace memoria al fundador de Bosconia - con un 13.2% del total de las CASAS de la población. Sin duda, es este un ejemplo típico del comportamiento acelerado de la expansión, su conformación se realiza para los años ochenta, y guarda la más común de las características de algunos de los barrios de la población (la invasión). No obstante lo disímil de sus pobladores, la transformación sigue su curso, el cambio es continuo el sacrificio particular incluye mejoras elementales que condicionen la vivienda.

Los anteriores barrios agruparon 994 CASAS un poco más de la mitad de las CASAS de la población, el 53.4% del total de esta clasificación. La diferencia de éstas se encuentran repartidas en los 14 barrios restantes que conforman el Municipio de Bosconia.

3.7.2 Clasificación Rancho

Los RANCHOS son la segunda clasificación más común en la población; unos 474 de estos, cifra que alcanza un 18.6%

del total de las viviendas. Los RANCHOS son generalmente de paredes de tablas, techo de paja y zinc; sin condiciones mínimas de comodidad. Se encuentra diseminado en todo el casco urbano pero con mayor grado de presencia como el 18 de Febrero, Enrique Aarón y El Carmen.

En el 18 de Febrero se encuentran la mayor concentración de ellos, de 211 viviendas que existen en ese lugar 142 son RANCHOS, es decir, que el barrio está compuesto en un 67.2% de estos y sobresale con el 29.9% del total de estos en toda la población. Además se considera como el sitio que más pobreza proyecta; sin duda alguna este barrio es uno de los marginados de la población, su origen de invasión nos da una de las razones de alta tasa de marginalidad.

3.7.3 Clasificación Desecho

Los DESECHOS son pequeñas viviendas hechas de cartón, lata, plástico o cualquier otro material desechable, instalación improvisada e incierta su permanencia, sometidos a cualquier cambio que se presente. El cambio puede ser de varios tipos: 1.) De carácter legal, donde los dueños del lote reclamen sus derechos y sean derribados por vía legal. 2.) Por desastres naturales, una fuerte lluvia o vientos huracanados obligan a que desaparezca esta vivienda debido a su débil estructura.

Por otra parte están Enrique Aragón y El Carmen, que a pesar de ser barrios de invasión, su crecimiento en vivienda están por encima del anterior, no obstante el número de RANCHOS es de 90 y 80 respectivamente, cifras

La existencia de los 19 DESECHOS frente a un total de 42 que existen en la población, señala lo reciente de la invasión de este barrio.

mayor número de RANCHOS y DESECHOS de toda la población. el más reciente es el 18 de febrero, de ahí que tenga el vivienda. Otros barrios también han sido de invasión, pero empieza allí su curva ascendente de expansión de la viviendas no se hace difícil, de manera que la población terrenos al alcance de las manos, la instalación ilegal de era creciente, la necesidad de un lugar donde vivir y ante vecinas y lejanas, la llegada de gente en busca de trabajo medida que la población adquiriría renombre en tierras la invasión como sinónimo de expansión, en un principio, a Bosconia desde su comienzo ha experimentado el fenómeno de sus residentes.

3.) Por construcción de otra clasificación, los DESECHOS se convierten en RANCHOS de acuerdo a modificaciones que se realicen. En un barrio de invasión la evolución de sus viviendas pasan normalmente de DESECHO a RANCHO y luego a CASA, estos cambios dependen de la situación económica de

que los coloca en el 18.9% y 16.8% del total de los RANCHOS en la población. Ahora, según los DESECHOS en el Enrique Aarón, su participación es de siete de ellos para un 16.6% del total de estos; en El Carmen la presencia de estos no es importante, sólo el 4.7% que en cifras absolutas son dos DESECHOS en el barrio, el resto de los DESECHOS se encuentran repartidos en toda la población, pero, en proporciones muy pequeñas.

Los tres barrios anteriormente estudiados (18 de Febrero, Enrique Aarón y El Carmen) forman la franja de invasión más extensa de la población y con terrenos a sus alrededores con igual tendencia. Su configuración los hace barrios populares con viviendas en plena evolución.

3.7.4 Clasificación Apartamento

Otra clasificación son los APARTAMENTOS, viviendas no muy populares en la población. Su impopularidad se debe básicamente a que no son habitados por los propietarios sino que son construidos para alquiler. De esta clasificación es importante señalar que son viviendas muy pequeñas con condiciones generales de repartimiento de espacio y con servicios básicos para ser habitados; generalmente no son muy lujosos, aunque existen excepciones. Son construidos en ladrillos y bloques con techos de eternit totalmente terminados.

En la población sólo se encuentran 48 APARTAMENTOS, ubicándose 20 de éstos en el Barrio El Recreo, es decir el 41.6% . El Recreo a pesar de ser zona residencial tiene una parte netamente comercial, razón que lo convierte en uno de los mejores clasificado en cuanto a monto de ingresos se refiere.

La presencia de los APARTAMENTOS responde a la actividad comercial, lo prueba el hecho de que en El Recreo y San Martín que es zona comercial, concentra el 70.7% de éstos.

3.7.5 Clasificación Mixta

Por último, encontramos la clasificación VIVIENDA DISTINTO AL USO DE HABITACION (MIXTA), que no es más que la vivienda que sirve de doble uso, es decir, que se habita en ella y a la vez es un almacén, una tienda, un restaurante o cualquier otro establecimiento similar, ya sea comercial o de servicio. Esta clasificación está bastante impuesta en la población, debido a que existen 121 construcciones de este tipo, un 4.7% del total de las viviendas, ocupando el tercer puesto en lo que a clasificación se refiere. Su mayor concentración se da en la zona comercial, que está incluida en algunos barrios como son: El Carmen, Recreo, Los Almendros. Esta modalidad

de vivienda se adapta bien a su numeroso comercio, debido a que le es más sencillo a un comerciante mantener su sitio de trabajo en su casa por seguridad, economía y otras ventajas.

3.8 ESTRATOS SOCIALES

En Bosconia, al igual que todos los municipios y ciudades de cualquier parte del mundo, la población alcanza una subdivisión en niveles o estratos sociales que se diferencian según el nivel de ingresos, los servicios públicos, clase de vivienda, salud, educación y otros. No obstante, la diferencia entre grupos o sectores de la población no se encuentra tajantemente marcada, sino más bien gradual, es decir, que a pesar de que se encuentren barrios o capas de población por encima de la otra no son visiblemente distinguibles - aunque con algunas excepciones - .

A pesar de que puede hacerse la estratificación social, cabe aclarar que los barrios no están totalmente depurados según sus ingresos, encontrándose familias con bajos ingresos viviendo en el sector alto o viceversa. Este fenómeno se presenta debido al surgimiento económico a través de los años de cada familia o individuo, o por el contrario que personas provenientes del campo pero con su situación económica definida se instalan en la población,

sin tener en cuenta la estratificación del barrio.

La medición de los barrios para su posterior estratificación se hizo por medio de datos determinantes que a través de un proceso de selección y cálculos específicos arrojaron cifras que comprometen a cada barrio, según su condición global a encajarse en uno u otro estrato. El dato que más pesó en la determinación fueron los promedios de ingresos por hogar tomando como base el salario mínimo actual (\$61.500,00) se midió el número de ellos para identificar cada estrato; sin desconocer la importancia de los servicios públicos, el analfabetismo y el empleo.

El censo arrojó un número de encuestas consolidadas de 2.544, las cuales estaban seleccionadas en los 17 barrios, estos se agruparon por características similares entre ellos y luego del análisis se obtuvieron cinco niveles o estratos en toda la población (ver tabla 20), sin embargo, cabe aclarar que no existen zonas demarcadas con un determinado nivel, sino que se tomaron barrios y se agruparon por su condición de vida dando lugar a un estrato específico, siendo posible encontrar un barrio de estrato uno al lado de uno de estrato cinco.

TABLA 20 ESTRATO SOCIAL

ESTRATO SOCIO-ECONOMICO	BARRIOS	Nº DE VIVIENDA	TIPO DE VIVIENDA					SERVICIOS			Nº. HA B.	INGRESO	PROMEDIO DE ING. POR HOG.	POB. EN EDAD DE TRABAJAR	EMP.	DESEM.	ANALFAB.
			C.	R.	A.	D.	M.	F.	A.	S.							
V	SAN JUAN BOSCO	1 0 7	96	6	2	-	3	100%	98.1	73.8	7 15	255	2.38	437	1 18	7 9	1 12
	16 DE JULIO	89	71	6	-	2	10	98.8	97.7	68.3	572	198.5	2.23	358	2 23	8 1	87
	RECREO	2 0 4	148	9	20	1	26	99.5	98.0	77.4	1. 210	439.5	2.16	762	3 27	1 8 4	193
	LOS ALMENDROS	89	59	7	-	1	22	92.1	77.5	46.0	589	192.5	2.16	394	3 17	6 0	174
IV	PARAISO	1 5 5	136	15	4	-	-	98.7	98.7	51.6	1. 227	318.5	2.07	809	2 0 6	1 7 7	214
	MIRAMAS	54	44	8	-	-	2	8.1	92.5	66.6	395	105.5	1.95	261	4 6	5 7	73
	INSTITUTO	3 0	28	2	-	-	-	100%	96.6	73.3	170	57.5	1.92	101	3 1	1 4	27
III	EL CARMEN	585	464	80	5	2	34	98.1	94.5	57.6	4. 035	1.120.5	1.91	2.636	1.246	352	978
	SAN MARTIN	335	284	31	14	1	5	97.6	85.9	54.9	2. 244	51.5	1.76	1.417	339	251	391
II	FERROCARRIL	137	105	27	1	2	2	97.8	94.1	48.1	999	216	1.57	606	130	94	250
	BRISAS DEL CESAR	50	40	6	-	2	2	98.0	86.0	50.0	360	74	1.48	233	31	19	109
	ARMERO	27	24	2	-	-	1	96.2	96.2	48.1	171	36.5	1.35	95	28	19	48
I	SAN FRANCISCO	59	28	25	-	4	2	88.1	88.1	32.2	367	73	1.23	225	48	33	112
	ENRIQUE AARON	354	246	90	1	7	10	93.2	89.8	40.3	2.566	423.9	1.20	1.458	271	232	961
	LOMA FRESCA	23	14	7	1	1		91.3	100%	8.6	188	26.5	1.15	115	15	24	59
	LA UNION	35	21	11	-	1	2	74.2	62.8	31.4	225	35.5	1.01	128	21	24	74
	18 DE FEBRERO	211	50	142	-	19	-	66.3	52.1	75	1.527	182.5	0.91	824	128	143	705
TOTAL		2544	1.859	474	48	42	121				17.560			10.859	3.525	1.843	4.567

3.8.1 Estrato V

Compuesto por cuatro barrios: San Juan Bosco, 16 de Julio, El Recreo y Los Almendros. Obteniendo la posición más destacada en toda la población y manteniendo los ingresos más altos y la mejor condición de vida* frente a los demás barrios. Cabe anotar que El Recreo y Los Almendros están compuestos por un vasto sector comercial; con un número promedio de seis personas por vivienda, reciben un ingreso promedio de 2.23 salarios mínimos por hogar.

El 92.8% de las viviendas son CASAS, APARTAMENTOS y MIXTAS, ocupando las CASAS el 76.9%, los APARTAMENTOS el 3.0% y las MIXTAS el 12.9%; el 7.9% restante de las viviendas corresponde a los RANCHOS y a los DESECHOS. Los servicios públicos (energía y acueducto) tienen un cubrimiento del 95.1% y un 66.4% para el servicio sanitario. Del total de personas que residen los barrios del estrato V, el 63.3% está en la edad de trabajar, el 36.6% sobrante son niños menores e iguales de 12 años y ancianos de 65 años. De la población en edad de trabajar el 53.1% están empleados y el 19.9% se encuentran desempleados. El analfabetismo como otro índice más para

* Incluye los servicios públicos (energía, acueducto), sanitarios, tipo de vivienda y las demás variables anteriormente mencionadas.

3.8.3 Estrato III

Este estrato está constituido por dos barrios populosos de Bosconia : El Carmen y San Martín, con 4.035 habitantes el primero y 2.244 habitantes el segundo. Cabe anotar que ambos barrios ocupan parte de la zona comercial. Cuentan con 920 viviendas, en las cuales residen 6.279 habitantes, un promedio de siete personas por vivienda, con un ingreso promedio de 1.8 salarios mínimos mensuales por hogar.

El 88.1% de las viviendas son CASAS, APARTAMENTOS y viviendas de DOBLE USO, correspondiéndole un 82.0% a las CASAS, 2.4% a los APARTAMENTOS y un 3.7% a las de DOBLE USO, el resto de las viviendas están compuestas por RANCHOS con un 11.5% de participación y los DESECHOS con sólo el 0.4% del total de las viviendas. Respecto a servicios públicos la cobertura es del 94.0% y del servicio sanitario responde a un 56.2%, la diferencia está repartida entre letrinas y las que no cuentan con el servicio. Según la población en edad de trabajar el 64.2% cumple esta condición, estando empleada el 35.5% y desempleada el 15.5%, el analfabetismo ocupa el 20.8% del total de los habitantes.

3.8.4 Estrato II

La deficiente calidad de vida es condición que caracteriza

a los barrios que componen este estrato social. El Ferrocarril, Brisas del Cesar, Armero y San Francisco integran el grupo de este nivel, donde a pesar de no ser la escala más baja, presenta rangos de pobreza. Con 273 viviendas alberga a 1.897 residentes, un promedio de siete personas por vivienda, con un ingreso promedio de 1.40 salarios mínimos por hogar. El 73.3% de las viviendas son CASAS, el 0.1% APARTAMENTOS, 3.1% para las de DOBLE USO, 20.4% los RANCHOS y el 3.1% son DESECHOS. Los servicios públicos cubren el 92.0% de las viviendas y el servicio sanitario responde al 44.6%. El 60.5% de la población está en edad de trabajar, siendo empleados el 77.1% y desempleados el 14.5%. El analfabetismo alcanza el 28.4%

3.8.5 Estrato I

Enrique Aarón, Loma Fresca, La Unión y 18 de Febrero, son los barrios donde la pobreza es más visible. Los cuatro se caracterizan por sus bajos ingresos y baja calidad de vida. El número de viviendas que abarca el estrato es de 623, donde residen 4.506 habitantes, un promedio de siete personas por vivienda, con un ingreso de 1.0 salario mínimo. El 53.5% de las viviendas son CASAS, 1.1% APARTAMENTOS, 2.1% de DOBLE USO, 38.7% RANCHOS y un 4.6% de DESECHOS. Los servicios públicos tienen una cobertura del 78.7%, y del servicio sanitario se beneficia sólo el 21.9%. La población en edad de trabajar es de 53.1%,

estando empleada el 15.8% y desempleada un 18.1%. El analfabetismo participa en un 36.9%, la cifra más altas ante los demás estratos, razón que explica el bajo ingreso por hogar debido que gran parte de los empleados son trabajadores rasos.

4. DESEMPLEO E INFORMALIDAD

Porque se analiza en forma conjunta ?

La temática del desempleo y de la informalidad en las actividades económicas relacionadas con el mercado, hacen parte de una misma realidad, propia de los países subdesarrollados, donde a pesar del crecimiento económico y modernización en algunos subsectores productivos, el desarrollo económico y social como tal no se ha dado, ambos fenómenos son subproducto del estancamiento económico, se condicionan el uno con el otro y coexisten cuando el desempleo se transforma vía informalidad en subempleo; alimentan igualmente, donde existe economía dual a la parte de atraso y pobreza, donde la informalidad determina la actividad económica.

Para el caso Colombiano y específicamente para el sector rural, el desempleo y la informalidad van cogidas de la mano, sobre todo cuando el escenario son las cabeceras municipales pequeñas, en donde la presencia de la industria formal y privada es nula y el crecimiento

económico gira alrededor de las actividades informales, en particular la actividad del comercio, el cual se nutre de la oferta monetaria, generados por la agricultura o la ganadería.

Históricamente, el comercio ha sido en la mayor parte de las veces el punto de inicio en la configuración de conglomerados poblacionales, los que dependiendo de la cantidad de capital que circule, se consolida y amplia dando origen a centros urbanos fuertes o en su defecto a pequeños poblados.

En el caso que nos ocupa - Bosconia -, converge otra causa-factor que alimenta la actividad comercial, la cual se erige como causa inicial de la actividad comercial y de la formación del pueblo, cual es, ser punto de interconexión vial, lo que de por sí condiciona el asentamiento poblacional.

Por tanto, desempleo e informalidad en el marco económico y social de lo que es Bosconia, es parte de un mismo fenómeno, que a pesar de su diferenciación conceptual, para efectos de análisis es válido su tratamiento conjunto.

Como se ha señalado a lo largo del trabajo, la migración ha sido y sigue siendo, el factor que más ha determinado

el crecimiento de la cabecera municipal y concomitante con este aumento poblacional se han fortalecido las actividades informales, particularmente el comercio, y se ha observado un crecimiento del desempleo. Lo que señala a manera de primera conclusión es que Bosconia crece en tamaño, en movimiento económico, en empleo y desempleo, en niveles de pobreza, en problemas de servicios públicos por limitaciones infraestructurales y que dicha tendencia de crecimiento tiende a mantenerse en esta década: Bosconia crece pero no se desarrolla ni económica ni socialmente. Veamos cada problema en forma aislada.

4.1 NATURALEZA DEL DESEMPLEO

El efecto real del crecimiento demográfico en Bosconia, originado por la alta inmigración, y ante una rigidez de la demanda laboral, ha sido el desempleo y la informalidad.

Si bien el efecto de este fenómeno y su relación directa con el desempleo no ha sido precisado en todo su contexto a nivel nacional, para el caso nuestro no sólo es medible sino determinante.

Del total de las personas migrantes que viven en Bosconia el 78% declararon haber llegado en busca de trabajo, el 9% por educación, el 3% por servicios y el 10% por varias

razones, incluida, obviamente, la necesidad de trabajo; lo que le define la intencionalidad a la inmigración y su efecto sobre la actividad económica, con su tendencia creciente, lo que coloca al problema del desempleo en una dimensión diferente a la que este fenómeno comporta a nivel nacional.

Las oscilaciones en las tasas de desempleo mensuales para el nivel nacional, están determinado por dos factores, 1) La evolución en la estructura de edades de la población que aumenta la población en edad de trabajar (PET) y consecuentemente la población económica activa (PEA), y 2) el poco dinamismo del aparato productivo en aumentar su demanda de fuerza laboral.

El hecho de que las tasas de desempleo disminuyan, se debe en consecuencia, a una mayor demanda de trabajadores por parte de la industria o el comercio formalmente organizado, o a un crecimiento del sector informal que bajo formas de subempleo, oculta el desempleo abierto. Pero, en uno u otro caso, esta ocupación laboral en términos cuantitativos, está por encima del crecimiento vegetativo de la PEA, lo que arroja una disminución del desempleo.

Visto así, el desempleo en las grandes ciudades se origina antes que todo, por la dinámica económica de su estructura

productiva y por ello aumenta o disminuye; lo cual no es válido para Bosconia, donde el factor dinamizante del desempleo es la constante y creciente inmigración, y su comportamiento tendencial es, por lo menos en esta década, a aumentar así se expanda el aparato productivo local.

Lo anterior plantea una naturaleza muy específica para el desempleo en Bosconia, el cual se va a incrementar independientemente del crecimiento económico, por lo que la política por parte del Municipio debe ir orientada a controlar un crecimiento desenfrenado del mismo, cuantificado hoy por una tasa de desempleo abierto del 29.4% el cual es alto, a pesar del entorno agropecuario de la cabecera municipal, que debería reducir el nivel de desempleo, por aquello que el sector rural ocupa (subocupa) más fuerza laboral en las distintas actividades del campo, en el caso de Bosconia ocurre lo contrario, ya que las familias viven en el casco urbano incrementando con ello los índices de desempleo.

4.2 EL FACTOR PRODUCTIVO

Si se observa el crecimiento, de los establecimientos económicos (ver figura 2) se colige fácilmente que la dinamizante actividad económica que comporta el pueblo en los últimos diez años, es el factor de mayor atracción para las personas que llegan, desde el comerciante

formado, con capital y experiencia, hasta el principiante y con pocos recursos, desde el que tiene un puesto laboral seguro hasta el que llega a aventurar.

El vertiginoso crecimiento económico de la década pasada, reflejada en la consolidación del 89.9% de establecimientos económicos de los existentes hoy, y el igual crecimiento poblacional, así como la expansión y consolidación de sectores habitacionales de todo el nivel social, señala que la población migrante ha sido de los más variados, lo que ha garantizado el crecimiento económico pero igualmente una franja de la población cesante nueva de muy disímil formación cultural que alimenta el desempleo. El cual por lógica interna, genera incrementos en los niveles de pobreza, baja los promedios de ingresos familiares y lleva, en muchos casos, a la aparición y consolidación de actividades delincuenciales, dependiendo esto último del nivel cultural de la población cesante.

El componente de actividades desarrolladas por la población ocupada nos permite ver que ocurre con la población desempleada. Veamos: de los tres sectores económicos en que se ha dividido la P.E.A. (ver Tabla 21) ocupada el sector terciario ocupa el 65.17%, siendo no sólo el sector que más ocupa fuerza de trabajo, sino el que más rápido crece. En su interior, es el comercio el

TABLA 21 Indicadores de la poblacion economicamente activa
(Cabecera municipal Bosconia 1991)

I	Poblacion Total	:	17.560	Habitantes
	Poblacion en edad de trabajo	:	11.321	Habitantes
	segun sexo	:	hombres	5.705 (50.4%)
			mujeres	5.616 (49.6%)
II	Poblacion economicamente activa		6.724	personas
III	Poblacion economicamente activa ocupada por sectores economicos			
	total ocupada:		4.744	Personas
	Sector primario		1.080	Personas (22.8%)
	Agricultura		754	
	Ganaderia		274	
	Mineria		22	
	Caza o pesca		30	
	Sector secundario		577	Personas (12%)
	Industria		262	
	Construccion		311	
	Sector terciario		3.091	Personas (65.2%)
	Comercio		1948	
	Servicio		1143	
IV	Poblacion economicamente activa desempleada.		1.980	personas
V	Tasas de participacion			
	- Tasa bruta de participacion	:	38.29%	
	- Tasa global de participacion	:	59.39%	
	- Tasa de desempleo (abierto)	:	29.45%	

Fuente: Censo poblacional 1991. Autor.

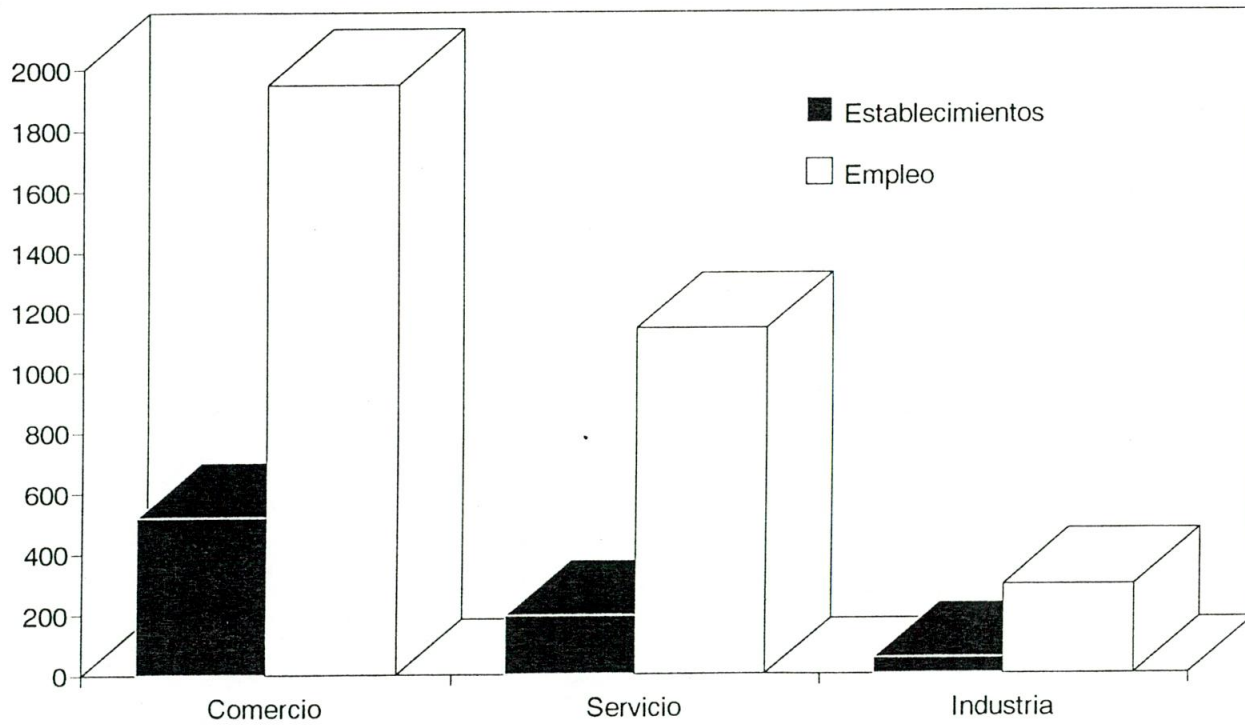
que crece más y el que supuestamente ocupa más fuerza laboral; en el fondo, lo que se da es una subocupación de mano de obra que de no ser así nos reflejaría cifras de desempleo abierto mucho más altas.

El solo hecho de que existan, aproximadamente, 150 pequeños vendedores con capitales invertidos menores de \$100.000,00, ocupando tres personas por unidad económica, los clasifica como subempleados. (ver figura 12).

Ahora bien, esto es una realidad válida para los tres sectores, industria, que más que industria es artesanado, comercio y servicio; obviamente el comercio es el mayor receptor de desempleados, ya que con poco capital (se encontraron 60 pequeñas ventas con menos de \$20.000,00 invertidos) y sin ninguna experiencia se colocan como vendedores cargando consigo hasta dos personas más, o se ubican como ayudantes de los pequeños vendedores ya existentes, lo que oculta en consecuencia las verdaderas cifras del desempleo abierto. Por tanto hablar de tasas de desempleo del 29,4% que es bastante alto, no es decir la realidad, ya que la cifra real queda oculta con todas las disímiles actividades informales que subocupan mano de obra.

Pero por otro lado, y es la parte positiva, muchos de estos desempleados ganan experiencia y se consolidan con

Figura 12. Número de establecimientos y nivel de empleo generado



Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

mayor capital, configurándose en unidades comerciales estables con mejores ingresos o cambiando de actividad, preferiblemente a servicios. Los resultados del censo nos arrojó que más del 40.0% de las personas ubicadas en servicios, se iniciaron en Bosconia como pequeños comerciantes y esto es explicable por la dinámica de crecimiento económico que ha comportado la población en los últimos 10 años.

4.3 POTENCIALIDADES

El problema del desempleo, globalmente y con todas sus características, se presenta como un problema económico mayúsculo para las autoridades municipales por su alta presencia, crecimiento y problemas sociales; pero, a su vez, es manejable de acuerdo con la dinámica de crecimiento económico.

Bosconia se mueve entre dos grandes variables: el crecimiento demográfico determinado por la inmigración, la cual lo alimenta diariamente y la expansión económica que logre mantener tasas de crecimiento similares o iguales a las registradas en la década del ochenta, lo que a su vez alimenta, como factor de atracción, los índices de inmigración. Se está pues, frente a un problema que a pesar de su tamaño es controlable.

4.4 ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SECTOR INFORMAL

La reciente evolución histórica de Bosconia en lo atinente a las actividades económicas indica un comportamiento caracterizado por un fuerte crecimiento de los establecimientos económicos, acentuado en la década del ochenta, periodo en el cual el 90.0% de las unidades económicas se consolidan, dándoles al pueblo un perfil económico de centro comercial.

Pero el carácter informal de la economía de Bosconia se clasifica, al hacer el análisis de las unidades económicas de acuerdo al capital invertido y a la generación de empleos.

El sector informal se clasifica en términos cuantitativos, por el empleo que genera y por el capital invertido y se le define por unos lineamientos teóricos. Con relación a lo primero, el patrón nacional establecido para el otorgamiento de crédito a la microempresa del sector informal (S.I) a nivel urbano y rural establece, que toda unidad económica que tenga un valor total invertido menor de 300 salarios mínimos y genere 10 ó menos empleos directos se le considera integrante del S.I. y relativo a lo segundo, es el conjunto heterogéneo de pequeñas unidades económicas e independientes (comercio, artesanía o servicios) cuya racionalidad no está dada en la

acumulación de un capital, sino en la obtención de los ingresos necesarios para la subsistencia del trabajador y su familia (ver tabla 12). En consecuencia no hacen parte de los sectores formales de la economía que tienen una alta inversión, rotación de capital y generación de ganancias y ocupan franjas considerables de fuerza laboral.

De acuerdo con lo anterior la tabla 22 nos define la estructura económica en estudio como informal en un 93.45% si se exige el cumplimiento de los dos parámetros simultáneamente, o informal en un 97.37% si se acepta el cumplimiento de uno solo de los parámetros. De cualquier forma las actividades productivas privadas, en la cabecera municipal, están jalonadas por el S.I., ya que la presencia del Estado o entes descentralizados es mínima.

Ahora bien, es un S.I., donde pesan (62.0%) las pequeñas unidades económicas por su presencia y por la generación de trabajo (40.2%), mientras que las unidades económicas mayores de diez millones de pesos representan sólo el 3.9%.

TABLA 22 Distribución de capital y generación de empleo por unidades económicas

RANGO DE CAPITAL	NUMERO ESTABLECIMIENTOS	PARTICIPACION PORCENTUAL	EMPLEO	PARTICIPACION PORCENTUAL	PROMEDIO EMPLEO x UNID. ECONOMICA
De \$2000 a 1'000.000	474	62.04	1,351	40.29	2.8
De \$1'000.001 a 10'000.000	240	31.41	1,311	39.09	5.5
De \$10'000.001 a 20'000.000	30	3.92	408	12.17	13.6
Mas de \$20'000.000	20	2.63	283	8.45	14.1
T O T A L E S	764	100	3,353	100	

Fuente: Censo poblacional 1991. Autor.

Nos encontramos entonces, frente a un S.I. en formación, donde todavía no se ha dado un proceso de concentración de capital, y eso explica porque la distribución del ingreso está relativamente democratizada, lo que predice, independientemente de que el S.I. siga creciendo en número, un ensanchamiento en el tamaño de las unidades económicas establecidas y ya consolidadas, no sólo por la dinámica propia del sector informal, sino porque la gestión municipal de mejoramiento y ampliación de cobertura de los servicios públicos y el reforzamiento por parte del estado central de la infraestructura vial aumentan el nivel de atracción que ejerce Bosconia sobre su entorno. Por eso es de esperarse que el proceso de

inmigración, como mínimo, mantenga el comportamiento de la década anterior.

Ahora bien, al desagregar el total de unidades económicas por actividades se observa el tamaño y las características internas de cada una de ellas, veamos :

4.4.1 Actividades Artesanales

Las actividades industriales representan el subsector con menos presencia (6.80%) en todo el S.I., (ver tabla 23) no sólo en número, sino en capital invertido (2.44%), en rotación mensual de capital (3.0%) y en generación de empleo (7.81%). Pero es normal su baja presencia por la naturaleza económica de la cabecera municipal y porque si el S.I. está en formación, es obvio que sea este subsector el último en consolidarse.

La experiencia histórica de otras ciudades nos señala que cuando este subsector se consolida se convierte en el más estable, y su crecimiento y consolidación está en función de la demanda de productos que tenga la población y la factibilidad de elaborarlos de acuerdo a su técnica de procesamiento y costos de producción.

Lo anterior explica la alta presencia (60.0%) de unidades



TABLA 23 PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA EN LA ESTRUCTURA ECONOMICA

R A N G O S	NO. ESTABLEC	PART %	CAPITAL INVERTIDO	PROMEDIO CAPITAL INVERTIDO	VENTA MENS	PROMEDIO VEN.MEN.	No.EMPLE.
2.000 a 1'000.000	38	73.0	17'315.000	447.763	8'765.000	230.658	142
DE MAS DE 1'000.000 a 10'000.000	13	25.0	33'300.000	2'561.538	3.670.000	282.308	110
10'000.000 a. 20'000.000	1	2.0	15'000.000	15'000.000	2'000.000	2.000.000	10
MAS DE 20'000.000							
T O T A L E S	52	100%	65'615.000		14'435.000		262

FUENTE CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

económicas dedicadas a la carpintería, ebanistería, modistería y confección, producción que debe consolidarse, dado el mercado propio que existe en la cabecera y el resto del Municipio.

Existe, además, una gama de actividades tales como aserraderos, fábrica de bloques y mosaicos, tapicería, fábrica de escobas y artesanías que se hacen imprescindible en el mercado local, ya que están llenando un espacio con menores costos de producción, el cual estaba ocupado por las fábricas ubicadas en municipios vecinos.

Por último, la producción de alimentos apenas se inicia conformado por panaderías, plantas de maduración y fábrica de hielo, tiene un mercado interno garantizado ya que su demanda está en función directa del número de habitantes de la población, por lo que es de esperarse que se mantengan y desarrollen.

La dificultad global para todo el subsector artesanal es que no sólo deben contar con un capital primario, sino con la experiencia en el oficio al que pretende dedicarse, esto que es una de las barreras de entrada real, pueden ser superada a partir de educación especial orientada a ganar conocimiento y destreza en determinados oficios y artes.

4.4.2 Actividades de Comercio

En el comercio se presenta el fenómeno opuesto al artesanal. En la tabla 24 se puede observar que es el subsector con mayor presencia en unidades económicas (67.93%), capital invertido (68.75%) y rotación mensual de capital (76.13%); por lo que genera, consecuentemente, el mayor empleo (58.09%) de todas las actividades económicas.

Cabe señalar que el comercio informal cobija el 93.4%, el resto responde a comercio formal, ya sea de capital propio de Bosconia o capital comercial nacional.

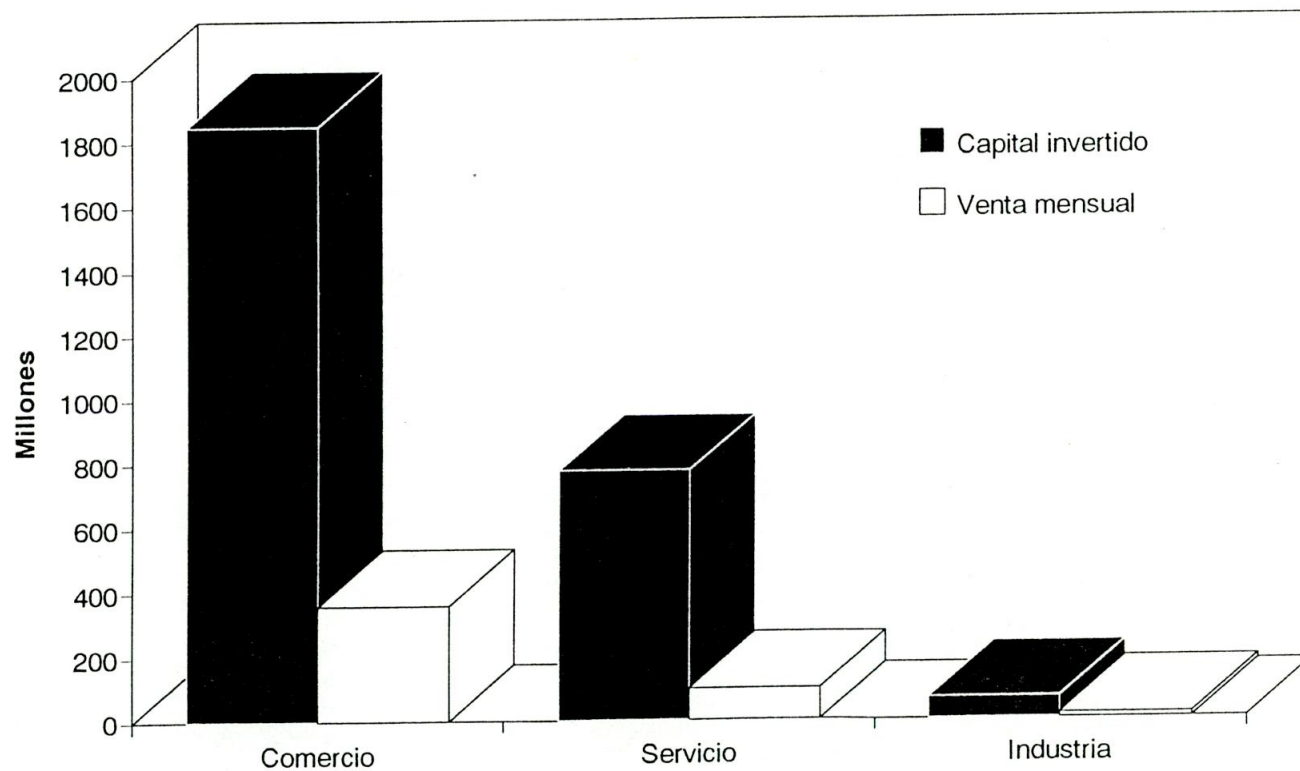
Es el subsector con el mayor número de pequeñas unidades económicas, cobija la franja económica más pobre (40.64%) con ingresos de un salario mínimo o menos. Explicable porque el comercio no tiene barreras de entrada, las exigencias de capital primario son bajas, dependiendo de lo que comercializa y no se requiere de experiencia o conocimientos para comercializar, sobre todo productos alimenticios o de uso personal de consumo inmediato, que ocupa una amplia franja dentro del total de productos que actualmente se mercadean. (ver figura 13).

El subsector comercializa de todo lo que le permite el mercado local y su expansión depende de dicha demanda,

TABLA 24 PARTICIPACION DEL COMERCIO EN LA ESTRUCTURA ECONOMICA

R A N G O S	Nº ESTABLEC	PART. %	CAPITAL INVERTIDO	PROMEDIO CAPITAL INVERTIDO	VENTA. MENS.	PROMEDIO VENTA MENS.	Nº EMPLEO
2.000 A 1'000.000	3 5 4	68. 2	1 0 4' 0 8 2 0 0 0	294.017	66' 0 7 7 . 0 0 0	186.658	9 0 5
DE MAS DE 1'000.000 10'000.000	1 3 1	25. 2	4 9 3' 8 0 0 . 0 0 0	3' 7 6 9 . 4 6 6	9 0' 1 1 5 . 0 0 0	687.9 0 1	6 1 8
10'000 000 A 20'000.000	1 7	3.3	3 0 2' 0 0 0 . 0 0 0	17' 7 6 4 . 7 0 6	4 5' 9 5 0 . 0 0 0	2'702.941	1 9 0
MAS DE 20'000.000	1 7.	3.3	9 4 7' 0 0 0 . 0 0 0	55'705. 882	154' 1 0 0 . 0 0 0	9'064.706	2 3 5
T O T A L E S	5 1 9	100%	1.8 4 6 . 8 8 2 . 0 0 0		356' 2 4 2 . 0 0 0		1. 9 4 8

FUENTE : CENSO POBLACIONAL 1991. AUTOR

Figura 13. Capital invertido con venta mensual

Fuente: Censo poblacional 1991. Autor

la cual la conforman el sector agropecuario regional, los viajeros y comerciantes que llegan a la población y los 18.908 habitantes que hoy posee la cabecera municipal.

4.4.3 Actividades de Servicio

Servicio, responde a las necesidades de lo que es Bosconia, actividades de transporte (carro de mula, camiones, camionetas y taxis) que coadyugan al proceso de comercialización ocupan el 35.0% de las unidades económicas, los talleres (2.0%), restaurantes (13.0%), hoteles, billares, bares y cantinas, están al servicio de viajeros y comerciantes. Obviamente el subsector tiene barreras de entrada que no permite que todos los que llegan en busca de trabajo a Bosconia tengan acceso a él, eso explica en parte su tamaño (25.27%) con relación al total de las actividades y su participación en el capital total invertido (28.81%) y en rotación mensual de capital (20.79%).

Pero a diferencia del comercio, muchas actividades del servicio están en función de la población residente en Bosconia, con un mercado fijo y en expansión de acuerdo al tamaño de la población; actividades como colegios, salones de belleza, zapaterías, gabinetes dentales, clínicas, apuestas y cajas de cambio, entre otras, mantienen un nivel de estabilidad mayor que el comercio y las

artesánias, porque tienen mercados propios. Aquí las posibilidades de ahorro y reinversión son mayores, obsérvese (ver tabla 25) que a diferencia del comercio y las artesánias, no es en el rango de capital más bajo donde se concentra el mayor número de unidades económicas sino en el siguiente por las exigencias mismas de éste.

No todas las actividades de servicio son informales, las exigencias de capital y la demanda de fuerza de trabajo en ocasiones especializada obligan que el servicio lo preste el capital privado formal; es el caso de las clínicas, de los hoteles y de algunos talleres que representan por su capital y por su ocupación de fuerza laboral el 7.7% de las unidades económicas de servicio.

681

TABLA 25 PARTICIPACION DEL SERVICIO EN LA ESTRUCTURA ECONOMICA

R A N G O S	Nº ESTABLEC.	PART. %	CAPITAL INVERTIDO	PROMEDIO CAPITAL INVERTIDO	PROMEDIO VENTA MENS.	VENTA MENS.	Nº EMPLEO
2.000 A.1'000.000	8 2	4 2. 5	4 4' 360.000	540. 976	15' 1 10. 00 0	184.268	3 0 4
DE MAS DE 1000.000 10'000.000	9 6	4 9. 8	4 10' 300.000	4' 273.958	56' 7 40. 0 0 0	591.042	5 8 3
10'000000 A 20'000000	1 2	6. 2	2 09' 0 00.000	17' 416. 667	18' 1 00 . 0 0 0	1'508.333	2 0 3
MAS DE 20'000.000	3	1. 5	1 10' 0 00.000	36' 6 66.667	7' 300. 0 0 0	2'433.333	4 8
T O T A L E S	19 3	100%	7 73' 6 60. 000		97' 2 50. 0 0 0		1. 1 43

FUENTE : CENSO POBLACIONA 1991. AUTOR

5. DISCUSIONES Y PROPUESTAS

En el proyecto de investigación que nos ocupa se estableció, con alta certeza, la naturaleza del problema económico-social de Bosconia, delineando sus diferentes variables en su causalidad e importancia y planteando varios interrogantes y situaciones problemáticas que se esperaron de acuerdo con el prediagnóstico que se estableció en el documento citado.

Hoy, el resultado de la investigación confirma la fortaleza de la hipótesis de trabajo que se plantea y la interrelación de sus variables; pero, clarifica, además, las tendencias y comportamientos de los factores más problemáticos presentes en el sobrecrecimiento poblacional de Bosconia.

En este orden de ideas, se retoman aquellos interrogantes para dar solidez a la realidad investigada.

Los resultados señalan que el crecimiento migracional estará en el orden de 22.134 personas para el año 2.000 y

una población total de 34.180 habitantes, lo que implica el doble de la población actual. Frente a esta expectativa pregunta :

Se debe estimular o controlar el flujo inmigracional existente en la cabecera municipal de Bosconia?

Plantear el control o freno de un fenómeno que está alimentado por causas internas (atracción) y externas (situación del sector rural) en Bosconia no es posible, ya que no existen los mecanismos para ello, pero en su defecto si se debe establecer una posición frente al continuo flujo migracional, no es posible dejar al libre juego espontáneo de fuerzas internas y externas, el problema migracional, como si los efectos de este fenómeno no fueran determinantes en la vida y futuro de la cabecera municipal.

Se debe inicialmente determinar que sectores migrantes se estimulan y cuales se controlan, pero más específicamente y buscando solucionar el desempleo hay que establecer políticas de ocupación claras y definidas para la población migrante, donde se privilegie: años de residencia en Bosconia, experiencia laboral, niveles educativos y factores afines que recuperen lo mejor del capital humano desempleado o subocupado.

El trabajo ha señalado sectores claves dentro de la estructura económica que son fundamentales para un proceso de acumulación sostenida y crecimiento económico estable, que demandan el mayor número de fuerza laboral y exige un nivel de calificación: Se hace referencia a la industria y al servicio, frente a los cuales el nivel de receptividad de personas inmigrantes debe ser lo más abierto posible. En consecuencia, la política por parte de la Alcaldía Municipal debe estar dirigida a definir y estimular una o varias líneas de producción artesanal y de acuerdo a su comportamiento histórico en el mercado tenga una demanda garantizada.

El impulso a la microempresa como una forma organizativa y ente representativo del sector informalidad, debe entenderse como una propuesta general, válida para cualquier actividad de la industria, el servicio o el comercio y ante la cual la política municipal debe ser decidida en su impulso, por medio de: capacitación de personal en áreas específicas para su promoción, acuerdo con entidades gubernamentales que transmitan experiencia y, convenios con entidades crediticias que ofrezcan capital de trabajo en términos blandos.

Visto el impulso de la política en forma específica es necesario, darle protección bajo forma microempresarial a las actividades artesanales y de servicio que en los

actuales momentos tienen el mejor comportamiento económico. Pero adicionalmente existen actividades poco desarrolladas, con la materia prima garantizada que sería interesante profundizar en ellas, a manera de ejemplos: procesadora en pequeña escala de derivados de la leche, organización de comercializadores de carne y res en pie, producción de alimentos procesados derivados de cerdo, producción de hilos o insumos textiles a partir del algodón.

El Comercio Informal, al cual llega la mayor parte de la población inmigrante y por tanto es el que se crece y decrece con mayor facilidad durante todo el año merece trato especial.

Se ha señalado en el Capítulo Desempleo e Informalidad como este subsector no tiene barreras de entrada para la incorporación o enganche de personas migrantes, lo que plantea el problema del camuflaje delincriminal en esta actividad y que puede ocasionar, obviamente, mayores males que bondades para la población en su conjunto.

Frente a esto la política de las autoridades debe ir orientada a :

Control del número de pequeños vendedores que permita la regulación del crecimiento de estos y el conocimiento

preciso del número de ellos en todo momento, lo cual puede hacerse con las licencias o permisos de funcionamiento y la adopción de formas organizativas de acuerdo al tipo específico de venta.

Lo anterior genera beneficio como:

a- Garantiza a los vendedores un mercado en el cual ellos pueden determinar la oferta del producto y en consecuencia el precio.

b- Genera ingresos al Municipio e información básica para la planificación de ubicación y crecimiento de este tipo de comercio.

c- Coadyuva la seguridad que demanda la población, sobre todo cuando muchos inmigrantes llegan es en busca de ella.

Adicional al problema del desempleo, el crecimiento poblacional se va a seguir dando con su impacto sobre los servicios públicos y el crecimiento de barrios subnormales. El análisis socioeconómico en el trabajo con la estratificación social propuesta, la cual es la primera que se elabora para Bosconia, permitirá a las autoridades municipales tener el conocimiento barrio por barrio del problema social vigente para poder enfrentarlo.

En este sentido, el presente trabajo supera las deficiencias del Plan de Desarrollo Simplificado, el cual se elaboró sin contar en su lógica de formulación interna con la expansión poblacional.

La propuesta de estratificación socioeconómica, permite la escogencia de las herramientas adecuadas para la planificación del desarrollo de la cabecera municipal en lo referente a servicios públicos y crecimiento urbano.

6. CONCLUSIONES

- El fenómeno migracional, analizado a través de la historia, a partir de su inicio (1950) y haciendo el seguimiento por décadas - siendo más detallado en años de confluencia - permitió determinar que los grandes flujos migratorios han caracterizado a Bosconia como sitio de alta concentración de inmigrantes, experimentando varios tipos de migraciones desde la estacionaria hasta la permanente, atraídas por factores internos como la cosecha del algodón - en un principio - y posteriormente su ubicación como centro de interconexión vial, estimulando al migrante que está en busca de conseguir una mejor condición económica y social. El crecimiento poblacional, creado por el permanente flujo migracional, ha generado desajustes estructurales en los aspectos económicos y sociales de la cabecera.

- El desempleo y la informalidad se engendra como efecto del crecimiento demográfico en Bosconia, originado por la alta inmigración y ante una rigidez de la demanda laboral. Alcanzando hoy un desempleo abierto del 29.4% y una informalidad de su estructura económica del 93.4%.

La estructura rural del Municipio, cuenta con una extensión total en sus predios rurales del 79.286.67 hectáreas con sólo el 10.9% de la extensión rural dedicada a la agricultura y el 89.0% a la ganadería extensiva, existiendo una alta concentración de la tierra.

La estructura económica de la cabecera municipal está configurada por tres subsectores económicos (industria, comercio y servicio), siendo el comercio la actividad que más se realiza, participando con el 67.9% del total de establecimientos de la población, una inversión de capital de 1.846.8 millones de pesos - el 68.7% - y una rotación de capital mensual de 356.2 millones de pesos.

La estructura de ingreso esta configurada así : el 93.6% de los hogares tienen ingresos entre 0.0 y 3.0 salarios mínimos y un 6.4% de hogares que concentra el 28.3% del total de los ingresos.

Los servicios públicos, energía y acueducto tienen un cubrimiento del 94.1% y el 88.7% respectivamente.

La población cuenta con 2.544 viviendas en todo su casco urbano clasificadas así : CASA (73.1%), RANCHO (18.6%), DESECHO (1.8%), APARTAMENTO (1.9%) y MIXTA (4.8%).

De acuerdo con el promedio de ingresos por hogar,

servicios públicos, número de habitantes, población en edad de trabajar, empleo, desempleo y analfabetismo, se determinaron cinco estratos sociales para Bosconia.

- Bosconia crece en tamaño, en movimiento económico, en empleo y desempleo, en niveles de pobreza, en problemas de servicios públicos por limitaciones infraestructurales y una tendencia de crecimiento que tiende a mantenerse en esta década. Se concluye que Bosconia crece pero no se desarrolla ni económica ni socialmente.

- Se propone una política general sobre impulso a formas microempresariales y unas acciones específicas hacia los subsectores que configuran la estructura económica como solución al problema del desempleo.

BIBLIOGRAFIA

- ARANGO, L. Gilberto. Estructura Colombiana. Editorial Norma. 1985
- ASEMAG. Censo de Vendedores Estacionarios de Santa Marta. Alcaldía Municipal, Secretaría Hacienda. Octubre 1988.
- AVILA, Abel. Curso de Demografía (Barranquilla : Grafitalia 1983)
- AZULA, Rafael. De la Revolución al Orden Nuevo (Bogotá : 1956).
- BANQUERO, Harold. Colombia 2000: Marco para la Planificación de la Población. CEDE, Uniandes. Bogotá 1982.
- BANQUERO, Harold. El Proceso Migratorio en Colombia: Determinantes y Consecuencias. Boletín Socioeconómico. No. 13. CIDSE, Univalle. Cali 1985.
- BASTIDA, W. y Otros. Plan de Desarrollo Simplificado e Inversiones para el Municipio de Bosconia. Tesis de Grado. Uniatlántico. Barranquilla 1989.

- BOURGUIGNON, Francois. Pobreza y Dualismo en el Sector Urbano de la Economía en Desarrollo : El Caso de Colombia, Desarrollo y Sociedad, No. 1. Enero 1979.
- BRIONES, Guillermo. La Formulación de Problemas del CIDSE. 1982.
- CAMACHO, A. CORCHUELO, A. Mercados de Trabajo en Ciudades Intermedias : El caso de Tuluá y Cartago. CIDSE, División de Ciencias Sociales y Económicas. Univalle. Diciembre 1980.
- CIID. UNIANDES. La Actualidad del Sector Informal Urbano en Colombia. Memorias del Taller Sobre Trabajos de Investigación. Cali, Septiembre 1983.
- CIRCULO DE LECTORES. "Migración". Enciclopedia Lexis 22. Vol. 14.
- CORSO, Adriana. El Trabajo de la Mujer Parcelera de la Zona Bananera de Santa Marta. Tesis de Grado. Facultad de Economía Agrícola, Universidad del Magdalena, Santa Marta. 1992.
- DANE. Metodología. Censo 85. República de Colombia. Julio 1986.
- FEDESARROLLO. Coyuntura Económica. Vol. XX, No. 2. Junio 1990.
- GUZMAN, G; FALS, O; UMANA, E. La Violencia en Colombia (Bogotá : Printer Colombiana S.A. 1988), Tomo I.

- KUGLER, B. Estudios Programas y Políticas del Sector Informal Urbano en Colombia. Revista de Planeación y Desarrollo. Vol XIV. No. 3. Septiembre 1982.
- LOPEZ, C. Hugo. El Empleo en el Sector Informal : El Caso de Colombia. Ponencia al Simposio; La Problemática del Empleo en América Latina y Colombia. Bogotá 1982.
- LOPEZ, C. Hugo. El Empleo Urbano y Microempresas. Memoria V Encuentro de Investigadores Sobre Microempresas. Cali 1989.
- LORA, Eduardo. Técnico de Medición Económica. Tercer Mundo Editores - FEDESARROLLO. 1991.
- MURRAY, R. SPIEGEL. Teoría y Problemas de Estadísticas. Serie Schaum. Editorial Mcgraw-Hill. México 1970.
- RAMIREZ, P. Manuel, A. SUAREZ, R. Jesús, A. El Sector Informal Urbano en Colombia y las Políticas de Empleo 1970-1980. Edición Tercer Mundo. Bogotá 1985.
- RODRIGUEZ, E. Gustavo. Caracterización del Sector Informal en la Ciudad de Santa Marta. Tesis de Grado. U.T.M. Santa Marta 1985.
- ROBLES, P. Ernesto. Tipología de los Vendedores Estacionarios en el Mercado de Santa Marta. 1984.

SENA. Microempresa y Desarrollo. PARRA ESCOBAR, Ernesto.

UNICEF. Bogotá 1984.

URFA. Diagnóstico Agropecuario del Cesar. Valledupar. 1986.

URREA, Fernando. Sector Informal e Ingresos en Ciudades

Intermedias de Colombia. Boletín Socioeconómico No. 9

CIDSE, Univalle. Cali. 1983.

VASQUEZ, Edgar. El Sector Informal : Limitaciones y

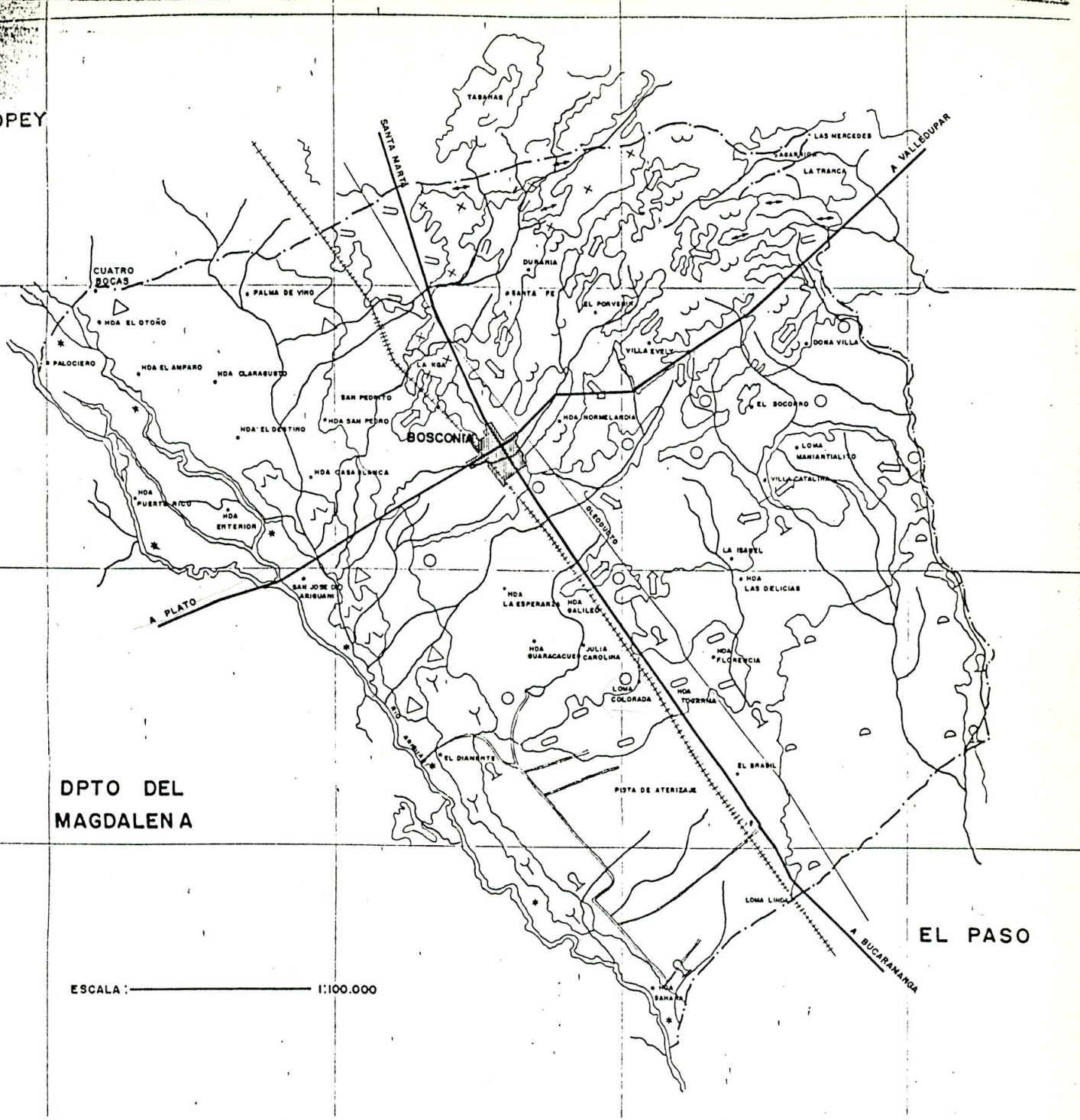
Posibilidades. Bogotá. 1983.

A N E X O S

DIVISION POLITICA - DEPARTAMENTO DEL CESAR



COPEY



DPTO DEL
MAGDALENA

EL PASO

ESCALA: ————— 1:100.000

Los cambios de movilización o flujos migratorios están categorizados en tipos. La migración se divide en dos grandes grupos: a.- INMIGRACION y b.- EMIGRACION. Estas a su vez suelen ser reversible e irreversible, conformando subgrupos de acuerdo como sea la migración es decir: Pendular, Golondrina o Permanente.

Las corrientes migratorias reversibles e irreversibles se refieren a: las reversibles, se dan del campo a la ciudad o el caso contrario pero de manera regular, y es donde el individuo o grupo migratorio sale de su ciudad a buscar empleo, pero tarde que temprano vuelve a su ciudad o lugar de origen a establecerse o trabajar allí, según las perspectivas que se le presenten en uno u otro lugar; además se dice, que según el tipo de migración que afronta una región o lugar específico, se da el desarrollo o subdesarrollo de la misma, en este caso específico las regiones con mayor desarrollo hoy en día han vivido este tipo de migración. "Los países con niveles altos de industrialización y post-desarrollo económico y social, en donde las comunidades agrarias cuentan con todas las infraestructuras sociales y económicas y en donde el hombre, además, tiene lo indispensable, le es indiferente vivir en una u otra sociedad; aquí se dan los movimientos

La depresión económica presentada desestimula al migrante, obligándolo a apuntar hacia regiones más prometedoras para la satisfacción de sus necesidades.

El resto del decenio transcurre bajo los efectos de la crisis, logrando una leve recuperación para el último año. En estos cinco años hubo 369 nuevas familias en la población con un promedio de seis miembros por familia, el estimativo de número de personas por año correspondió a 499.

En 1979, y a pesar de su descenso económico, Bosconia adquiere la categoría de nuevo Municipio del Departamento del Cesar, mención que obtiene por reconocimiento a su crecimiento y empuje económico-social.

2.1.5 La década del ochenta

Según análisis global, para el primer año de la década de los ochentas la población cuenta con el 56.8% de los habitantes inmigrantes señalados por el censo. A lo largo de los 30 años (ver tabla 6) anteriores, Bosconia adoptó 9.170 personas procedentes de distintas ciudades del país, con asentamientos anuales de 305 de ellas. El número de familias en el período mencionado fue de 1.442, con un promedio aproximado de seis personas por familia.