



## **GENERALIDADES**

El subsistema social, forma parte de los cinco componentes del ordenamiento territorial, el cual pretende caracterizar la población municipal, en los aspectos básicos que desde el punto de vista de grupo social y de los comportamientos colectivos, inciden en los procesos, ordenamiento y planificación territorial.

Este componente busca conocer la realidad actual de los diferentes grupos poblacionales del municipio de Guavatá, a través de dos capítulos:

El primero determina el comportamiento del **DESARROLLO SOCIAL**, mediante el análisis demográfico, el capital humano, la organización social y la conflictividad en el municipio.

El segundo capítulo describe y analiza los **SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS** necesarios que contribuyen a mejorar la calidad de vida de la población como son la salud, educación, recreación – espacio público y cultura.

## **METODOLOGIA**

Para la elaboración del presente documento se desarrolló el siguiente procedimiento:

### **- REVISIÓN BIBLIOGRAFICA**

Como primer paso se hizo lectura sobre las diferentes reglamentaciones y metodología relacionados con los Ordenamientos territoriales, al igual que sobre los temas que se analizan en el presente documento.

### **- ORGANIZACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN.**

Con el propósito de obtener información real y veraz sobre los diferentes subtemas del diagnóstico y como parte integral del Equipo del Estudio de Ordenamiento Territorial, se desarrollaron encuestas para cada uno de los subsistemas del Estudio.



## TRABAJO DE CAMPO

Durante la visita al municipio con el equipo técnico se recorrieron diferentes veredas para observar y hacer levantamiento de centros educativos y de salud y así complementar la información suministrada por los participantes en los talleres veredales

## TALLERES COMUNITARIOS:

Al ser la comunidad ingrediente esencial en el proceso de diagnóstico para la obtención de la información, porque quien mejor que ellos para saber y expresar su situación actual, deseos potencialidades y expectativas hacia el futuro de su vereda y municipio, se desarrollo la encuesta elaborada con cada una de las veredas asistentes y cabecera municipal.

## ENTREVISTA

Se realizaron entrevistas formales e informales con personal de las instituciones de salud y educación tanto de las zonas urbanas como rural para obtener información de las diferentes temáticas y problemáticas de la comunidad, y de funcionamiento de los mismos.

## OBSERVACIÓN

Para ampliar y analizar las características poblacionales, durante la visita de campo y talleres veredales se observó los paisajes, idiosincrasia e infraestructuras del municipio.

### - DOCUMENTACIÓN ESTADÍSTICA

Adicional a la visita de diagnóstico realizada al municipio, para complementar y dar un mayor soporte al diagnóstico municipal, con el propósito de obtener información estadística se realizan visitas a las diferentes instituciones como el DANE, Secretarías de Salud, Educación y Desarrollo Social Departamental.

### - ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Con base en la información obtenida durante la visita de diagnóstico municipal y documentación estadística, se realizo el análisis de la información veredal y procesamiento de la información de acuerdo con los parámetros metodológicos plasmados a continuación.

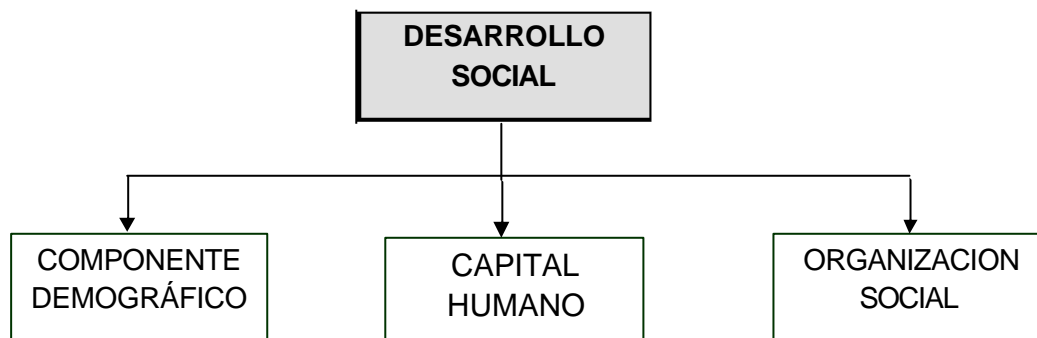


## CAPITULO 1

### DESARROLLO SOCIAL

#### Objetivo

Identificar las características demográficas de la población determinando el comportamiento histórico de la población , las proyecciones, la distribución de los habitantes por grupos etéreos , NBI y población discapacitada; además se analizarán las particularidades del capital humano existente en el municipio.





## 1. COMPONENTE DEMOGRÁFICO

### INTRODUCCIÓN

Etimológicamente, demografía es el estudio de la poblaciones humanas; considerada como ciencia es el estudio del estado de la población y sus variaciones a través del tiempo.<sup>1</sup>

El presente documento hace un análisis de la dinámica poblacional del municipio de Guavatá, en cuanto a composición, distribución, densidad demográfica y geográfica de la población; características y requerimientos de cada uno de los diferentes grupos poblacionales (niños, jóvenes, adultos, adultos mayores, mujeres cabeza de familia y discapacitados); así como los índices de Necesidades Básicas Insatisfechas basados en las estadísticas del DANE (censo 1993).

#### 1.1. COMPORTAMIENTO HISTORICO POBLACIONAL.

Los datos poblacionales del municipio de Guavatá se encuentran registrados desde el Censo realizado en 1912 hasta el ultimo Censo efectuado en 1993 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, presentándose el siguiente comportamiento:

Del dato de población a partir de 1912 del municipio al censo de 1964 se generó un incremento de 2517 personas, sin embargo al censo de 1973 se observa reducción en su población de 1018 habitantes; en los 12 años siguientes prosigue su disminución de 225 personas, del censo de 1985 al de 1993 la mengua de población es 573 personas.

**Tabla 1 . Datos poblacionales censos 1912 – 1993 municipio de Guavatá**

CENSO	TOTAL	CABECERA	RESTO
1912	4.805	-	-
1964	7.322	445	6.877
1973	6.304	610	5.694
1985	6.049	759	5.280
1993	5.476	739	4.737

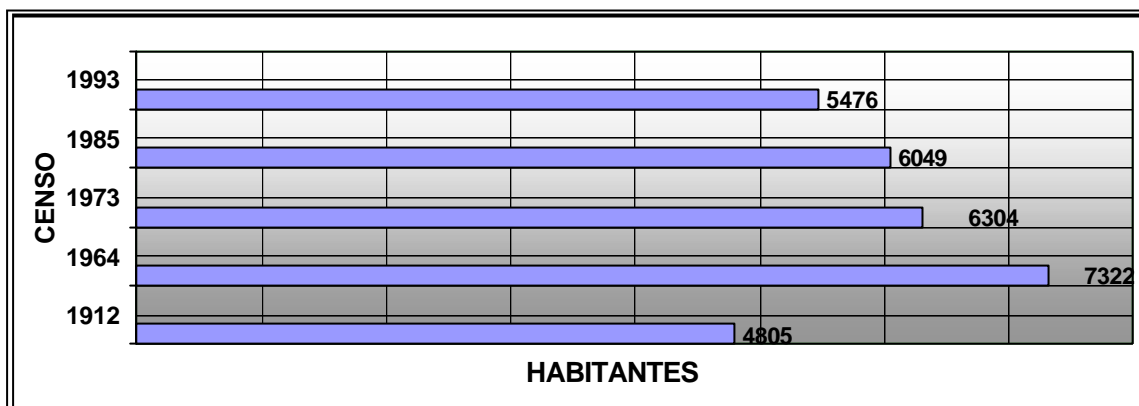
Fuente:DANE

<sup>1</sup> Álvaro Gamboa G., SALUD Y POBLACIÓN, pág. 3, UIS 1993.



El anterior comportamiento poblacional surge posiblemente como consecuencia de las olas migratorias hacia otras ciudades en busca de otras oportunidades labores, educativas y por las campañas de planificación familiar a nivel nacional.

**Gráfico 1 Comportamiento histórico poblacional de Guavatá**



## 1.2 PROYECCION POBLACIONAL 1995- 2005 DE GUA VATÁ

Como insumo básico, para prever las necesidades de adquisición de diversos bienes de uso, establecer la capacidad de producción y los requerimientos sobre generación de empleo, planes de educación, inversión, entre otros aspectos, se toma las proyecciones de población municipal del Departamento Administrativo Nacional de Estadística de los años 1995 al año 2005.

De acuerdo a las proyecciones de crecimiento de población realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, la tasa proyectada para el municipio a partir de 1995 al año 2005 es en promedio de  $-0.515\%$  anual; siendo este porcentaje levemente aumentado por el ajuste poblacional calculado para el periodo de 1994 a 1995 con una tasa de decrecimiento del  $0.372\%$  equivalente a 20 habitantes. (ver gráfico y tabla N.2).

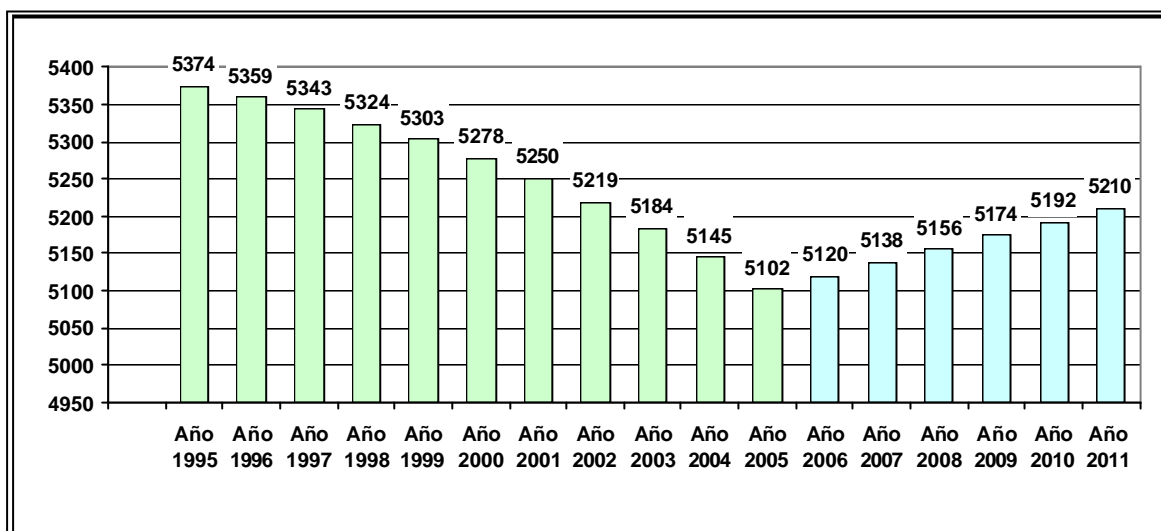
A partir de 1996 al año 2005 la proyección del crecimiento poblacional anual es negativo encontrándose entre los rangos de  $-0.27\%$  a  $-0.84\%$ ,

Sin embargo, la proyección poblacional para el período comprendido entre los años 2006 – 2011, se realiza en forma aritmética con base en el promedio de decrecimiento proyectado 1995 - 2005 por el DANE de  $-0.37\%$ , el cual será tomado en forma positiva para los próximos 6 años. El aumento total de población



por año es de 18 personas, siendo para la cabecera municipal 12 personas y en el sector rural 6 habitantes.

**Gráfico 2. Proyección de crecimiento poblacional 1995-2011 de Guavatá**



**Tabla 2. Proyección de población años 1995 a 2011 municipio de Guavatá**

AÑO	TOTAL	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL	CABECERA	RESTO
1995	5374	- 0.372	769	4605
1996	5359	-0.27	788	4571
1997	5343	-0.29	807	4536
1998	5324	-0.35	826	4498
1999	5303	-0.39	844	4459
2000	5278	-0.47	861	4417
2001	5250	-0.53	878	4372
2002	5219	-0.59	894	4325
2003	5184	-0.67	909	4275
2004	5145	-0.75	923	4222
2005	5102	-0.84	935	4167
2006	5120	0.37	947	4173
2007	5138	0.37	971	4179
2008	5156	0.37	983	4185
2009	5174	0.37	995	4191
2010	5192	0.37	1007	4197
2011	5210	0.37	1019	4203

Fuente: DANE – Calculo consultor.



### 1.3 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN RURAL

La tabla 3, muestra la distribución de la población rural, asentada en las diferentes veredas del municipio de Guavatá, así:

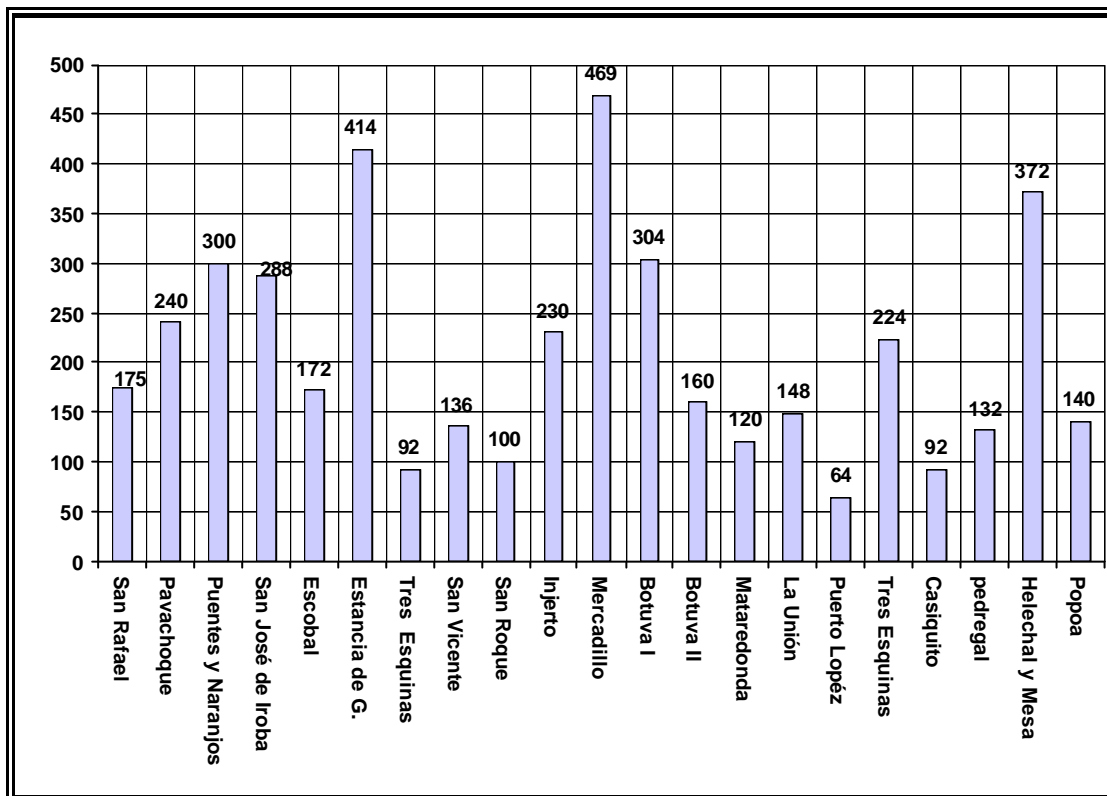
**Tabla 3. Distribución de la población por veredas y cabecera municipal, año 2001**

NOMBRE VEREDA	TOTAL DE POBLACIÓN		AREA VEREDA		DENSIDAD
	Hab.	%	Km <sup>2</sup>	%	Hab./Km <sup>2</sup>
San Rafael	175	3.3	4.01	4.8	43.6
Pavachoque	240	4.5	3.36	4.0	71.4
Puentes y naranjos	300	5.7	3.59	4.3	83.5
San José de Iroba.	288	5.4	3.70	4.4	77.8
Escobal	172	3.2	1.37	1.6	125.5
Estancia de González	414	7.8	3.56	4.2	116.2
Tres Esquinas Estancias	92	1.7	3.77	4.5	54.1
San Vicente	136	2.5	0.81	0.9	54.4
San Roque de Picacho	100	1.9	1.98	2.3	50.5
Injerto.	230	4.3	2.57	3.0	89.4
Mercadillo	469	8.9	12.41	14.8	37.7
Botuva I.	304	5.7	2.78	3.3	109.3
Botuva II	160	3.0	4.91	5.8	32.5
Mata Redonda.	120	2.2	4.46	5.3	26.9
La Unión	148	2.8	3.70	4.4	40
Puerto López	64	1.2	2.60	3.1	24.6
Tres Esquinas - Los Patios.	224	4.2	4.01	4.8	55.8
Casiquito	92	1.7	3.53	4.2	26
Pedregal	132	2.5	5.81	6.9	22.7
Popoa	140	2.6	2.90	3.4	48.2
Helechal y Mesa	372	7.0	8.77	10.5	42.4
Casco Urbano	878	16.7	0.15	0.1	5853
Total	5250	100	83.37 km <sup>2</sup>	100%	Promedio 321.9 Hab/Km <sup>2</sup>

Fuente: Comunidad – Equipo técnico



**Gráfico 3. Distribución de población por veredas y Cabecera Municipal**



#### 1.4 DENSIDAD DE POBLACIÓN.

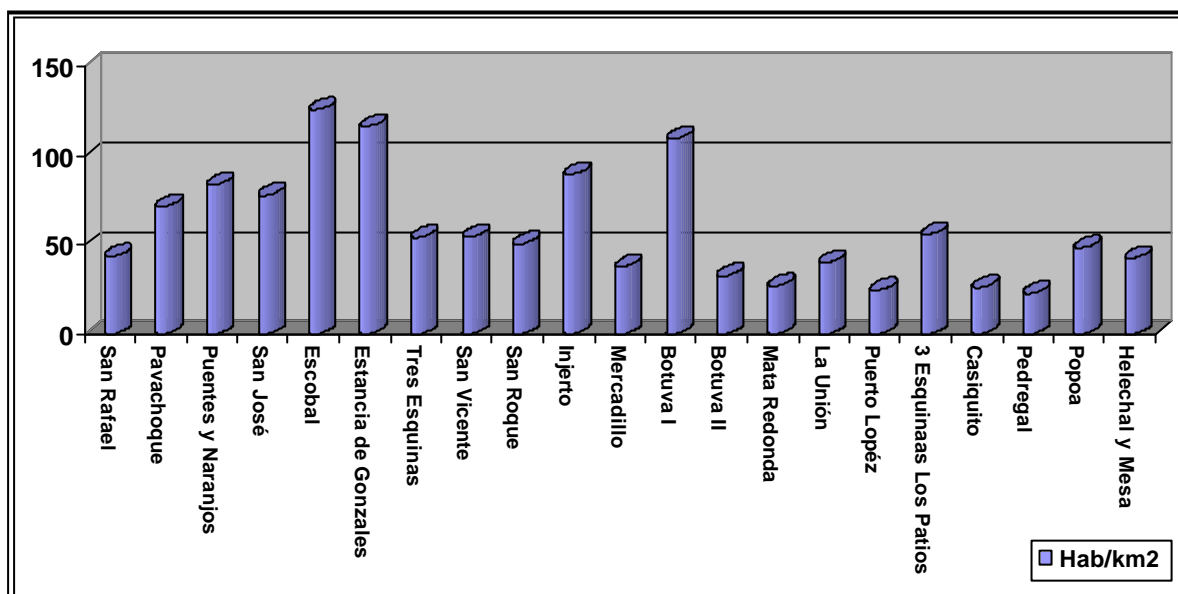
El área total del municipio de Guavatá (urbano – rural) tiene una extensión territorial de 83.37 Km<sup>2</sup> y una población total de 5.250 habitantes para el año 2001, lo cual representa una densidad neta de 321.9 Habitantes por Kilómetro cuadrado. La densidad rural es de 58.6 habitantes por km<sup>2</sup> y la urbana de 5853 Hab. /km<sup>2</sup>







**Gráfico 4. Distribución densidad de población por veredas**



En relación con la densidad poblacional del Departamento de Santander,<sup>2</sup> estimada en 53.71 Hab./ Km<sup>2</sup>. la densidad de población del área rural del municipio de Guavatá es 58.6 Hab./ Km<sup>2</sup>), es decir 5 habitantes por encima del promedio Departamental.

### 1.5 COMPOSICIÓN POR EDADES Y SEXO.

La composición de la población según el sexo y la edad de los individuos que la forman, constituye una cualidad esencial. La dinámica del crecimiento demográfico depende, dentro de ciertos límites, del equilibrio entre ambos sexos y de la relación entre los subgrupos de población de diferentes edades, en la medida en que la mortalidad y la fecundidad son funciones de esos dos atributos

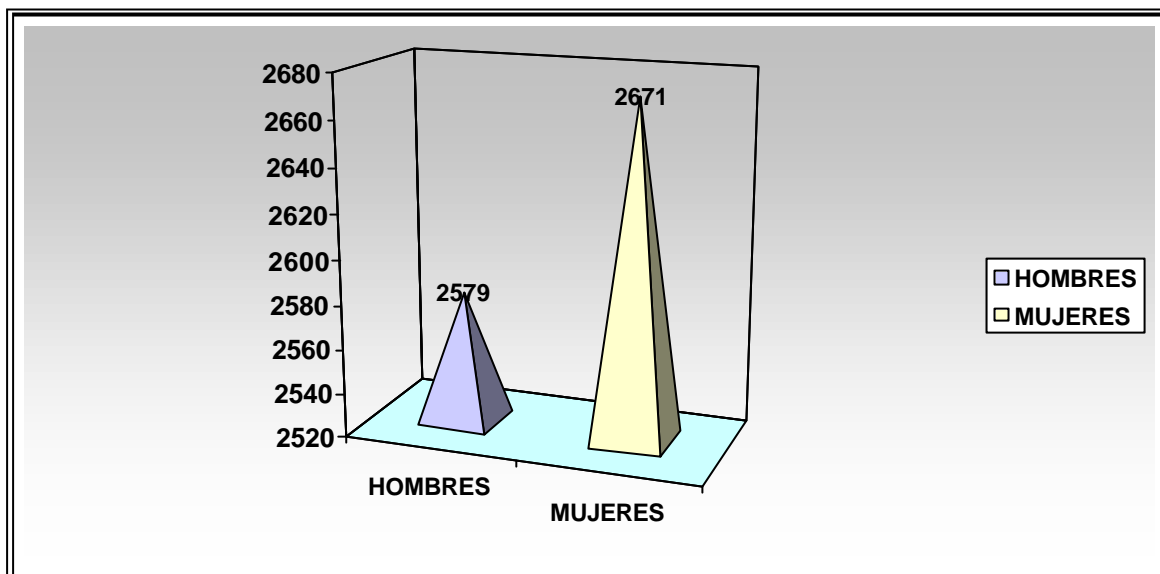
Con base en lo anterior, la distribución poblacional por sexo en el Municipio de Guavatá está conformada por 2671 mujeres representando el 51% de la

<sup>2</sup> Densidad estimada según la estadística catastral del Instituto geográfico Agustín Codazzi, en relación al total de población del censo 1993.



población total del municipio y el 49% restante es decir 2579 del municipio son del género masculino.

**Gráfico 5. Distribución poblacional por sexo de Guavatá año 2001**



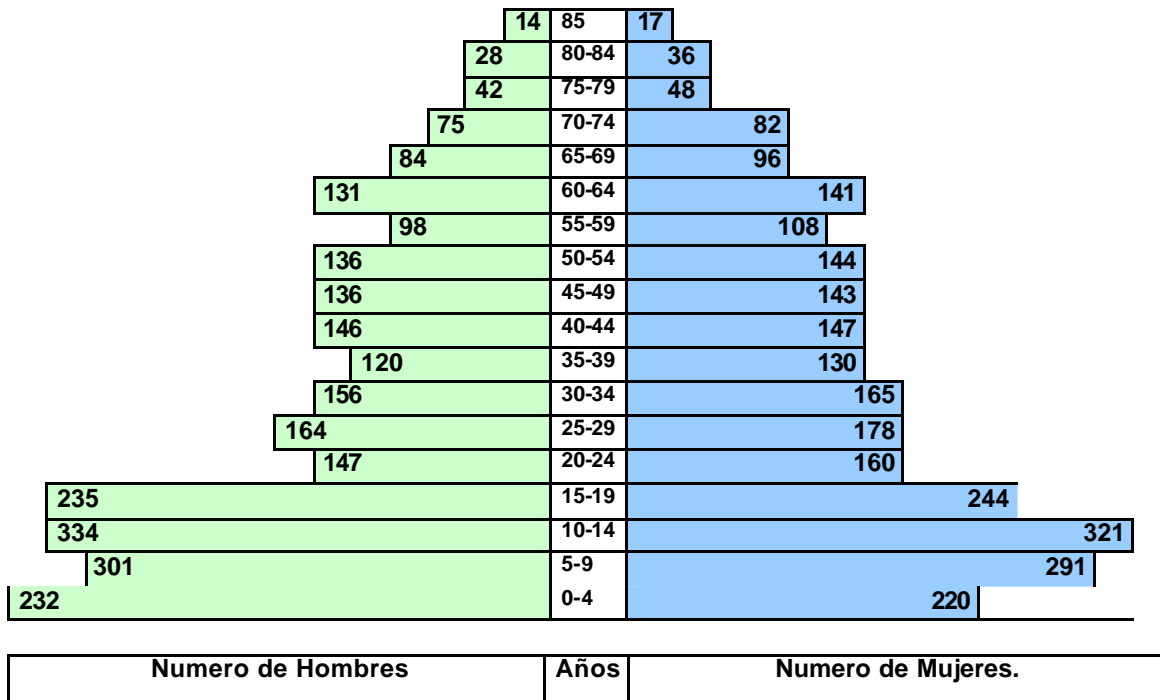
## 1.6 PIRAMIDE DE POBLACIÓN

La pirámide o historiograma de población muestra gráficamente la composición de la población de Guavatá por edad y por sexo. Con el objetivo de mostrar la proporción de hombres y mujeres en cada grupo de edad, dando así una idea clara de las características de la población.

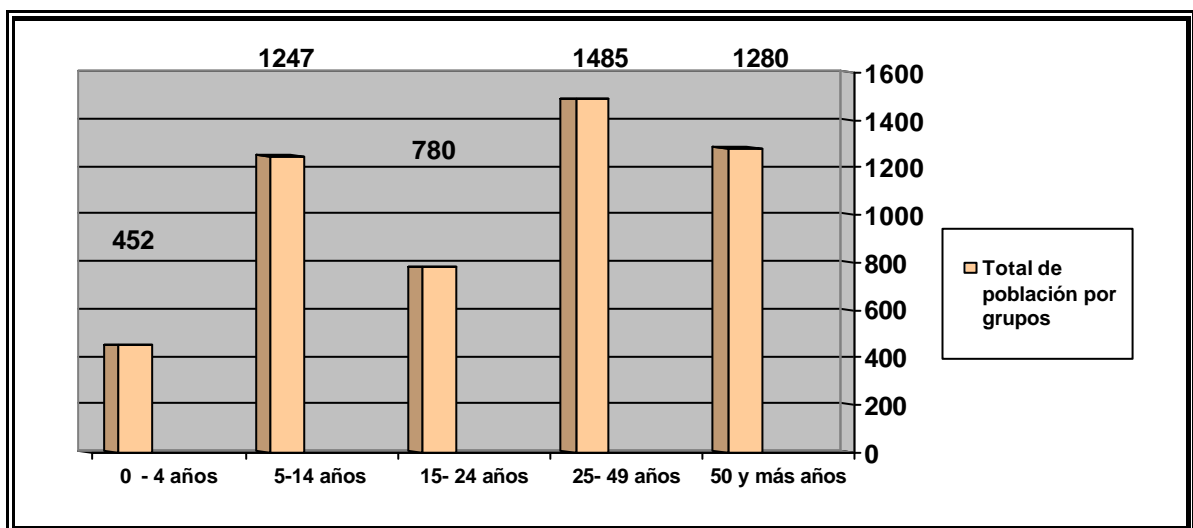
La suma de todos los grupos por edad y sexo de la pirámide es igual al 100% de la población según la Proyección de población para el año 2001 con base en el Censo realizado en 1993 por el DANE.



**Gráfico 6. Pirámide poblacional de Guavatá– Santander. proyección 2001**



**Gráfico 7. Composición por edades de los grupos poblacionales**



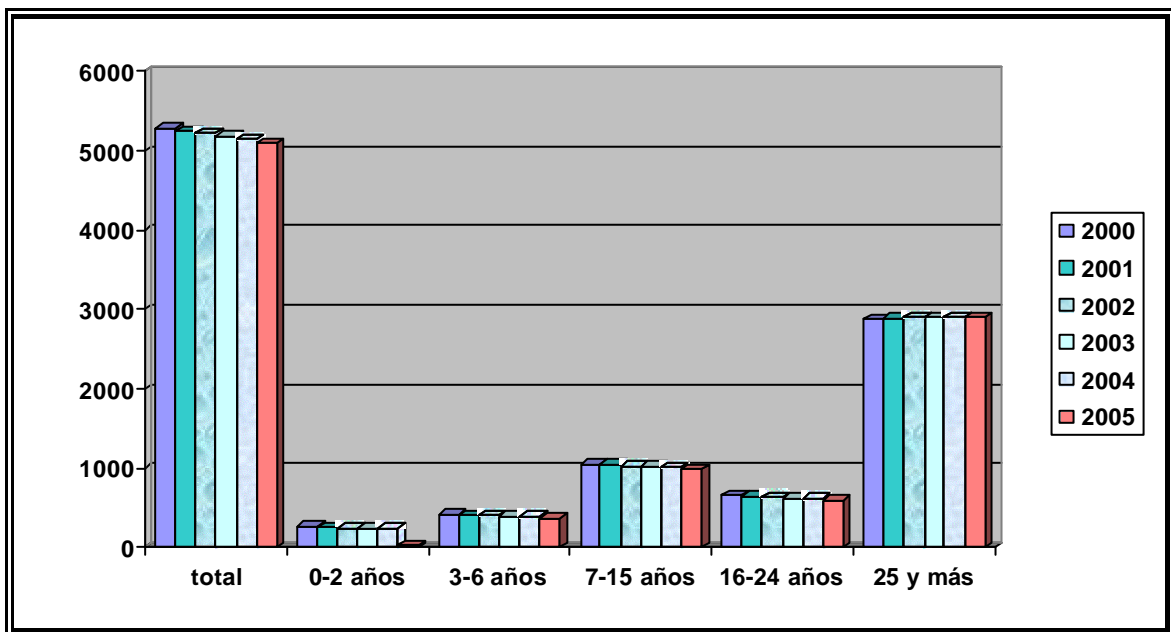


De acuerdo a la anterior Pirámide poblacional en el año 2001, la base piramidal refleja el comportamiento de natalidad y población en edad escolar distribuido así:

El 8.6% de la población se encuentra entre 0 - 4 años; el 23.7% entre 5 -14 años, representando el 32.3% de la población infantil del municipio; entre los rangos de 15 - 24 años equivale al 15% es importante resaltar la disminución abrupta del 37.4% en la población masculina entre los 20 –24 años, población que ha disminuido posiblemente a causa de la migración hacia otras ciudades en busca de una mejor calidad de vida en cuanto a trabajo y educación; la restante población esta representado por el 28.2% entre 25 - 49 años y el 24.3% de diferencia está entre los 50 años en adelante.

Al observar los datos poblacionales del municipio con relación a la proyección en el año 2001 encontramos lo siguiente: Entre los 0-2 años son 257 niños y niñas (4.8%), entre los 3-6 años son 404 infantes (7.7%), 1032 entre los 7-15 años (19.7%), entre los 16-24 años son 635, (12.1%) y entre los 25 y mas años son 2897 habitantes (55.5%). la población infantil - adolescente es equivalente al 32% de la población total del municipio, la población joven representa el 12.1% y la población adulta joven en adelante constituye el 55.7% de la población.

**Gráfico 8. Proyección de población por edades ajustado Años 2000 a 2005.**



Fuente ; DANE Población municipal, por grandes grupos de edad, según estimaciones a junio 30 de los años 2000 a 2005.



## 1.7 ANÁLISIS DE LOS GRUPOS POBLACIONALES DE GUAVATÁ

### a. POBLACIÓN 0 –4 AÑOS

Este grupo etáreo de 0-4 años, esta conformado por 232 niños y 220 niñas; lo cual representa el 8.6 % de la población total del municipio.

**Tabla 4 : Población entre 0 y 4 años**

GRUPOS DE EDAD	%	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
0 - 4 años	8.6	452	232	220

Fuente: DANE, Proyección 2001

### PROGRAMAS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN INFANTIL:

Para la atención a esta población infantil, la administración municipal y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar vienen desarrollando programas de nutrición y atención a menores, los cuales son desarrollados a través de las madres comunitarias (Hogares ICBF) y el FAMI.

#### **Programa Familia Mujer e Infancia FAMI**

Se encuentra en servicio 4 FAMI distribuidos 2 en el casco urbano y 2 en el área rural, estos son atendidos por madres FAMI las cuales cada quince días brinda, capacitación a los padres de familia, asistencia para el control de desarrollo y crecimiento a los niños entre 0 y 2 años, además de una minuta.

#### **Los Hogares del ICBF o madres comunitarias**

Estos hogares son atendidos por mujeres con nivel educativo secundario y capacitación del ICBF; tienen como función atender a 12 infantes de 2 a 4 años en el área urbana y de 2 a 6 años en el área rural, en horarios de atención de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Los niños en los Hogares del ICBF reciben el cuidado, alimentación (almuerzo) y minuta para brindar al niño en su hogar, además de recreación y estímulo para el desarrollo psicomotriz; sin embargo, las madres comunitarias no tienen la dotación



suficiente, seguridad social y espacios de recreación para trabajar adecuadamente con los infantes.

En el municipio existe una cobertura de 17 hogares ICBF encontrándose 2 en el área urbana y 15 en la zona rural.

**Tabla 5. Sectores que prestan los servicios de hogar infantil y programa FAMI en el municipio de Guavatá.**

VEREDA	HOGAR ICBF	FAMI
Botuva I.	1	
Botuva II	1	
La Unión	1	
Puerto López	1	
Mata Redonda.	2	
Mercadillo	2	
Escobal	1	
Popoa		1
Pedregal	1	
Helechal y Mesa	1 sector los Zanjos	
Tres Esquinas Los Patios.	1	
Estancia de González	1 Los Patios	1
San Rafael	1	
Pavachoque	1	
Casco urbano	2	2
Total	17	4

Fuente: comunidad, diagnóstico veredal año 2001

### Requerimientos de la población infantil del municipio de Guavatá

De acuerdo a lo manifestado por la comunidad se presentan problemas de parasitismo, malnutrición y deficiente salud oral en esta población infantil, por lo que se hace necesario desarrollar acciones tendientes a mejorar la alimentación de los infantes, disminuir los casos de parasitismo y llevar a cabo campañas educativas hacia el cuidado e higiene oral para garantizar un adecuado desarrollo y crecimiento físico a esta población.

De otra parte solicitaron la ampliación del Programa FAMI para las veredas San Vicente, Matarredonda y Helechal y Mesa. Programas de salud, vacunación, charlas para los padres, estimulación temprana y cuidados, nutrición, guardería, desparasitación.



## b. POBLACIÓN ENTRE 5-14 AÑOS

Este grupo etáreo de 5 - 14 años, esta conformado por 635 niños y 612 niñas; los cuales representan el 23.7% de la población total del municipio.

**Tabla 6. Población entre 5 y 14 años**

GRUPO DE EDAD	%	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
.5 – 9	23.7	592	301	291
10 – 14		655	334	321
TOTAL		1247	635	612

Fuente: DANE, Proyección 2001

## PROGRAMAS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR DE GUAVATÁ:

### **Restaurantes Escolares**

El servicio de restaurante escolar en el municipio de Guavatá para su funcionamiento se cuenta con un aporte mensual por parte del ICBF, la administración del restaurante la paga el municipio y la auxiliar se paga con fondos de la comunidad. En el año 2002 se beneficiaron 241 alumnos con este servicio.

**Tabla 7. Establecimientos educativos y número de beneficiarios de Restaurantes escolares 2002**

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS
Escuela Urbana Jaime Gutiérrez	161
Escuela rural Mataredonda	40
Escuela Rural Botuva II	40
Total	241

Fuente: Alcaldía municipal

### **Refrigerios reforzados**

En el municipio este programa para el año 2002 tiene una cobertura de 195 beneficiarios de escuelas rurales.



**Tabla 8. Establecimientos educativos y número de beneficiarios de Refrigerio reforzado 2002**

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS
Escuela Helechal y Mesa	24
Escuela Pedregal	38
Escuela San José de Iroba	20
Escuela Puentes y Naranjos	27
Escuela Tres Esquinas Los Patios	24
Escuela Injerto	24
Escuela San Roque	13
Escuela Mercadillo	25
Total	195

Fuente: Alcaldía municipal 2002

#### **PROGRAMA SUMA ( Santander Unida y Mejor Alimentada)**

Este programa es un convenio entre la Secretaria de Salud y la Alcaldía municipal, donde el departamento coloca el 49%, el municipio aporta el 51% y el ICBF brinda 15 gramos de bienestarina diaria por cada niño. El Programa beneficiara a la población de los diferentes centros educativos entre 5- 14 años que no este beneficiada por el ICBF y alcaldía a partir del junio de 2002, dando de esta forma una cobertura total de la población estudiantil del municipio.

Se tiene previsto en el corto plazo la implementación en el municipio, sin embargo aún no se ha establecido el número de beneficiarios del programa.

#### **Desayuno escolar**

Complementario a los anteriores servicios alimentarios a nivel urbano y rural, 120 alumnos reciben el beneficio de desayuno escolar. De esta forma se esta contribuyendo a la reducción de los índices de desnutrición en el municipio de acuerdo a los estudios realizados por PROINAPSA en el año 2000 (Ver sector salud)





**Tabla 9. Establecimientos educativos y número de beneficiarios de Desayuno escolar 2002**

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS
Escuela Casiquito	20
Escuela Botuva I	15
Escuela La Unión	20
Escuela San Rafael	15
Escuela Estancia de González	30
Escuela Tres esquinas	20
Total	120

Fuente: Alcaldía municipal

### **Las voces de las guabina, la piel de los niños y niñas de la provincia de Vélez**

Por parte de la Alcaldía se está efectuando este programa que incluye el desarrollo de actividades relacionadas con teatro, danza, títeres entre otros a nivel urbano y rural.

### **Transporte escolar**

En el municipio, 450 alumnos de primaria del área rural para asistir a clase de informática a la escuela urbana Jaime Gutiérrez utilizan el servicio de transporte escolar.

### **Familias en acción**

Es un programa de apoyo monetario directo a familias que pertenezcan al nivel 1 del SISBEN, otorga un subsidio a cambio del cumplimiento de compromisos de salud y educación.

Este programa está dirigido a familias con hijos menores de 18 años, inscritas en el nivel 1 del SISBEN. Se les entrega un subsidio nutricional en efectivo mensual y/o un subsidio escolar para los hogares con niños que tengan las edades mencionadas y que estén matriculadas y asistiendo a clases. En el municipio de Guavatá, se benefician 200 familias con este programa.

## **C. POBLACIÓN ENTRE 15-24 AÑOS**

Este grupo está conformado por 382 hombres y 404 mujeres, lo que equivale al 15% de la población total del municipio.



**Tabla 10. Población entre 15 – 24 años**

EDAD	%	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
15 – 19	15	479	235	244
20 – 24		307	147	160
TOTAL		786	382	404

Fuente: DANE, Proyección 2001

## CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN JOVEN DE GUAVATÁ

Por lo general los jóvenes del área rural se dedican principalmente a estudiar y a la realización de los trabajos agropecuarios, especialmente en el cultivo de guayaba, café, maíz, yuca y plátano. Para la utilización del tiempo libre generalmente en las noches y fines de semana en los sectores donde existen áreas deportivas se reúnen para jugar fútbol, micro fútbol y baloncesto principalmente.

La capacitación recibida en el año 2001 se efectuó por parte de Pastoral Social en cuanto a liderazgo comunitario, ganadería, Derechos Humanos, agricultura, entre otras capacitaciones; y por parte de la alcaldía en Planificación familiar y capacitación en prevención y promoción de la salud. empresas creativas, sexualidad, curso de modistería, panadería.

A nivel urbano, los jóvenes se dedican a estudiar y otros al trabajo agropecuario, en fabricas de bocadillo y comercio. Para la utilización del tiempo libre, se realizan esporádicamente campeonatos relámpagos de micro fútbol con la participación de niños y jóvenes en el casco urbano y veredas.

La organización juvenil a nivel rural y urbano hace referencia a los grupos deportivos en las veredas Botuva I, San Vicente, Puerto López y Pedregal; grupos eclesiales en las veredas Mercadillo, Escobal, San Rafael y Tres Esquinas Estancia y en la vereda Mercadillo el “grupo de la amistad”;

En los talleres veredales este grupo poblacional manifestó como la necesidad de incrementar la capacitación en actividades productivas (agropecuario, veterinaria, microempresas, carpintería, panadería, modistería, etc.), instrucción en deporte, liderazgo, prevención y promoción en salud, música, proyectos productivos entre otros.





**Tabla 11. Grupos y requerimientos de la población joven del municipio**

VEREDA	GRUPOS EXISTENTES	REQUERIMIENTOS
Botuva I.	Equipo de Micro fútbol	Programa capacitación, recreación
San Vicente	Fútbol	Recreación y fuentes de empleo.
Puerto López	Deporte	Capacitación en técnicas agropecuarias
Mercadillo	Grupo de amistad, cafeteros, eclesiásticos.	Capacitación en técnicas agropecuarias
Escobal	Grupo eclesiástico	Créditos, orientación técnica, recreación, acceso a educación.
San Roque	Grupo de Evangélicos	Capacitación, otras fuentes de empleo.
Popoa	Deportivo	Asesorías para cultivos.
Pedregal	Micro fútbol	Capacitación agropecuaria, asesorías.
San Rafael	Eclesiástico	Programas de prevención enfermedades de transmisión sexual, alcoholismo, artes.
Tres Esquinas Estancia	Eclesiástico	Concienciación por capacitación en enfermedades sexuales

Fuente: comunidad, diagnóstico veredal año 2001

Es importante para la integración y buen desarrollo de la juventud del municipio tanto para el área rural como urbana, fortalecer los grupos deportivos y eclesiales, del mismo modo fomentar los grupos juveniles veredales y urbano, ya que este tiene por objeto crear sentido de pertenencia, participación de los jóvenes en las actividades del municipio y de la iglesia, establecer espacios de recreación, deporte y cultura interveredal e intermunicipal, fomentando el desarrollo de aptitudes artísticas y deportivas; ejecutar capacitaciones laborales, salud y deporte; por otra parte permite la utilización adecuada del tiempo libre entre otros aspectos.

Se encuentra en proyecto la conformación de la Asociación de jóvenes en la vereda Escobal.

Al haber gran numero de jóvenes en el municipio se hace necesario elaborar, diligenciar y desarrollar proyectos productivos donde se les permita capacitarse en algún arte de acuerdo a las potencialidades del municipio y aptitudes de la juventud guavateña, brindándose de esta forma la posibilidad de adquirir ingresos, tener una ocupación productiva y evitar la migración a las grandes ciudades como Bogotá y Bucaramanga principalmente.

#### **d. ADULTOS ENTRE 25-49 AÑOS**

La población que comprende esta cohorte o rango de edad entre 25 y 49 años equivale al 28.2% del total de la población, se encuentra conformado por hombres 722 y 763 mujeres.



**Tabla 12. Población entre 25-49 años.**

EDAD	%	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
25 – 29	28.2	342	164	178
30 – 34		321	156	165
35 – 39		250	120	130
40 – 44		293	196	147
45 – 49		279	136	143
TOTAL		1485	722	763

Fuente: DANE, Proyección 2001

### CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ADULTA

Con base en los talleres de diagnóstico comunitario para el EOT en el año 2001, la población adulta del municipio de Guavatá presenta las siguientes características:

Las actividades laborales de este grupo poblacional está básicamente dirigido a la parte agropecuaria por parte de los hombres (cultivo café, maíz, yuca plátano y recolección de guayaba), ya sea en terrenos propios, arrendados o como obreros; y en las fabricas de bocadillo; igualmente las mujeres se dedican a los oficios del hogar, crianza de los hijos y trabajo en sus fincas y en las fabricas principalmente.

A nivel de recreación generalmente es efectuada por los hombres los cuales juegan tejo los domingos en las canchas o tiendas de las veredas micro fútbol y fútbol en los polideportivos de las escuelas o potreros; por otra parte las mujeres adultas no tienen alguna actividad recreativa, esporádicamente van en familia a la quebrada Botuva, Salitre (sitio los Bancos), Ture, Guamito o San Antonio en época de Navidad o año nuevo.

En cuanto a la capacitación que han recibido durante el año 2001 ha sido por parte de Pastoral Social (DD.HH, técnicas agropecuarias), UMATA (cursos de agricultura y vacunación) y el CIMPA capacitación en guayaba y broca.

En el municipio existen cerca de 224 Mujeres Cabeza de familia en el área rural, las cuales desarrollan diferentes actividades, es decir lavar, planchar, laborar en las fábricas de bocadillo y trabajos en el campo principalmente para suplir las necesidades básicas propias y de su familia.

Para las Mujeres Cabeza de Familia se hace necesario realizar acciones tendientes a capacitación en elaboración de proyectos, técnicas y maquinaria para el procesamiento, elaboración y comercialización de productos como la guayaba y café.



Con base en lo anterior la comunidad adulta ha solicitado capacitación para hombres y mujeres en cuanto a capacitación en modistería, manualidades, peluquería, mecánica, carpintería, veterinaria) alfabetización, tecnificación de cultivos, proyectos productivos, prevención de enfermedades como cáncer, manejo de la menopausia, alcoholismo, osteoporosis, apoyo a al MUCAFA y organización comunitaria.

**Tabla 13. Mujeres cabeza de familia, programas, actividades y requerimientos de la población adulta de Guavatá**

VEREDA	MUCAFA	ACTIVIDADES LABORALES Y RECREATIVAS	REQUERIMIENTOS
Botuva I.	5	Trabajo del Campo	Capacitación, tecnificación de cultivos.
Botuva II	15	Trabajo del campo, Fútbol, rana, tejo.	-
La Unión	8	Trabajo agropecuario, tejo, fútbol	Modistería, manualidades, peluquería.
San Vicente	1	Trabajo agropecuario y en la casa	Alfabetización, capacitación
Puerto López	6	Trabajo del campo	Poli
Mata Redonda.	2	Trabajo agropecuario	Alfabetización
Mercadillo	30	Trabajo agropecuario, micro fútbol	-
San José de Iroba.	7	Trabajo agropecuario, Micro fútbol	Alfabetización, agropecuaria
Injerto.	2	Trabajo agropecuario	-
Escobal	5	Trabajo del campo	Organización modistería, panadería, carpintería, mecánica, agropecuaria.
San Roque	4	Trabajo agropecuario Fútbol, tejo.	Capacitación, proyectos productivos
Popoa	9	Trabajar la Tierra	Promotora de salud
Pedregal	5	Trabajar la Tierra	Agrupación social
Casiquito	1	Trabajar en el campo, labores del hogar	
Helechal y Mesa	0	Trabajo en el campo, Juegan tejo	Capacitación
Tres Esquinas - Los Patios.	10	Trabajo Agrícola , Juegan tejo	Capacitación en carpintería, modistería, proyectos, productivos.
Puentes y naranjo	10	Trabajo agropecuario, juegan Micro fútbol, tejo	Capacitación agropecuaria.
Estancia de González	40	Trabajo agropecuario	Apoyo a MUCAFA, capacitación carpintería, mecánica, veterinaria, agropecuaria.
San Rafael	0	Empaque de bocadillos	Control de próstata, alcoholismo.
Tres Esquinas Estancias	0	Trabajo, campo	Capacitación para mujer menopausia, citología, steoporosis.
Pavachoque	30	Trabajo agrícola, fabricas de bocadillo	Capacitación, recreación.
Casco urbano	35	fabricas de bocadillo, oficios varios	capacitación, fuentes de empleo.
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>Mujeres cabeza de familia</b>	

**Fuente:** comunidad, diagnóstico veredal año 2001

En general, para el desarrollo y estabilidad integral de la población adulta se hace necesario tanto para hombres como para mujeres ejecutar acciones que les permita capacitarse en diferentes áreas, alfabetización y terminación de la educación básica; realización de actividades lúdicas y recreativas tanto en el área





rural como urbano para ambos géneros, al igual que capacitación en la tecnificación de cultivos y elaboración- puesta en marcha de proyectos productivos para que mejoren sus ingresos y por consiguiente la calidad de vida de los mismos y sus familias.

**e. POBLACIÓN MAYOR DE 50 AÑOS:**

Este grupo esta conformado por 608 hombres y 672 mujeres, lo que equivale al 24.3% de la población total del municipio.

**Tabla 14. Población mayor de 50 años.**

EDAD	%	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
50 – 54	24.3	280	136	144
55 – 59		206	98	108
60 – 64		272	131	141
65 – 69		180	84	96
70 – 74		157	75	82
75 – 79		90	42	48
80 – 84		64	28	36
85 – más		31	14	17
<b>TOTAL</b>		<b>1280</b>	<b>608</b>	<b>672</b>

Fuente:Proyección DANE 2001

**CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAVATÁ**

En el área rural, las actividades que realiza esta población es básicamente las labores del campo y cocina, es decir en su mayoría trabajan hasta que la salud se los permite, ya que no tienen alguna fuente fija de ingresos y durante su vida laboral no previeron en ahorrar para la vejez, por lo que tienen que buscar el sustento diario, posteriormente según lo expresado por la comunidad quedan “arrimados” o reposando en sus casas bajo el cuidado de sus familias o vecinos.

A nivel recreativo adultos mayores de las veredas Escobal, San Rafael, Tres esquinas estancia, Pavachoque y en el casco urbano se efectúan ejercicios y caminatas motivados por el Plan de Atención Básica.

Los principales requerimientos de esta población son: atención médica, subsidio de alimentación, casa de la tercera edad en el casco urbano, proyectos de ocio productivo, programa de mejoramiento de vivienda, capacitación en nutrición,



hipertensión cuidados en la tercera edad, recreación; formación de grupos de tercera edad veredales, entre otros.

**Tabla 15. Actividades, y requerimientos de la población adulta mayor**

VEREDA	ACTIVIDAD LABORAL RECREATIVA	REQUERIMIENTOS
Botuva I.	Trabajar hasta que se puede	Atención medica, alimentación y vivienda.
San Vicente	Nada	Centro
Mata Redonda.	Nada	Centro de reunión
Mercadillo	Trabajar hasta que se puede	Alimentación
San José de Iroba.	No	Atención medica, alimentación
Injerto.	Nada	Ayuda en salud – mercados
Escobal	Van al casco urbano a realizar aeróbicos y toma de tensión	Grupo tercera edad, capacitación, dieta, control etc.
San Roque	Trabajan hasta que pueden	Visita medica, alimentación, vivienda
asiquito	Trabajar hasta que se puede	-
Helechal y Mesa	Trabajar hasta que pueden	Mercado, atención medica, organización.
Tres Esquinas Los Patios.	Hasta que pueden , trabajan	Atención medica, alimentación
Puentes y naranjo	Trabajo doméstico	Nutrición
Estancia de Gonzáles	No	Atención en salud, recreación, alternativas productivas a su nivel.
San Rafael	Realizan ejercicios en el Casco Urbano	Nutrición, recreación
Tres Esquinas Estancias	Jornadas recreativas	Nutrición, recreación.
Pavachoque	Trabajar y realizar caminatas.	Alimentación, arreglo vivienda, medicamentos, atención medica.

Fuente: comunidad, diagnóstico veredal año 2001

## PROGRAMAS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR DURANTE EL AÑO 2001

### **Adulto mayor, ancianos hacia el nuevo milenio**

La población beneficiaria para este programa son adultos mayores de 50 años discapacitados y/o adultos mayores de 65 años con bajos recursos económicos.



En el municipio para la atención a la tercera edad, se viene desarrollando desde 1997 el Convenio entre la Red de Solidaridad Social y la Alcaldía municipal para atender a los adultos mayores (Programa Revivir).

En el año 2001 el convenio benefició a 40 adultos mayores y en el convenio del año 2002 se amplió 20 cupos con aportes de la Red de Solidaridad en efectivo del 60% y la alcaldía aporta en efectivo el 20% y en bienes y servicios 20%.

**Tabla 16: Población beneficiaria programa revivir año 2000 ejecutado en 2001**

<b>Vereda</b>	<b>N. beneficiarios</b>	<b>Numero Hombres</b>	<b>Numero Mujeres</b>
Casco Urbano	7	5	2
Estancia de González	4	1	3
Pavachoque	5	1	5
Tres Esquinas	1	0	1
Matarredonda	5	2	3
San Rafael	4	2	2
Mercadillo	11	6	5
Iroba	2	1	1
Helechal y Mesa	4	1	3
San Roque	2	1	1
Escobal	4	0	4
Pedregal	3	3	0
San Vicente	2	0	2
Puentes y Naranjos	1	0	1
Popoa	1	0	1
Puerto López	1	0	1
Casiquito	2	0	2
Tres Esquinas Los patios	1	0	1
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>23</b>	<b>37</b>

**Fuente:** alcaldía municipal.

El Programa Revivir tiene como finalidad la atención integral a la población adulta mayor, para lo cual se realiza entrega de mercado mensualmente, afiliación a la A.R.S., entrega de enseres de primera necesidad, ropa entre otros de acuerdo a las necesidades de la población





También es importante resaltar que este grupo en su mayoría son analfabetas, Tienen deficientes hábitos alimenticios, el consumo de verduras y frutas es bajo y las actividades recreativas son de acuerdo al programa de hipertensos del PAB. Este grupo “Ancianos hacia el nuevo milenio” es a su vez el grupo de tercera edad en el municipio de acuerdo a lo manifestado por la alcaldía municipal.

## 1.8 CARACTERIZACIÓN DE LA FAMILIA GUAVATEÑA

“La familia es la célula básica de la sociedad y, en consecuencia, es la primera organización social. La familia es el conjunto de padres e hijos, en donde la persona encuentra afecto, compañía y satisfacción de necesidades básicas para el bienestar de todos y cada uno de sus miembros. La familia contribuye a que la sociedad perdure en el tiempo y en el espacio y a la formación de valores, a consolidar su identidad cultural y reforzar su equilibrio psicológico”<sup>3</sup>.

Sin embargo en las ultimas décadas además de la familia nuclear, se ha incrementado otras formas de familia como lo son las familias monoparentales, recompuestas y extensa principalmente.

De acuerdo al censo /93, la distribución de la población por estado civil a partir de los 12 años de edad, en el municipio de Guavatá es la siguiente: solteros el 44.6%, casados 35.8%, en unión libre 9.5%, viudos 5.2%, separados 1.2% y sin información 1.8%.

**Tabla 17. Población 12 años y más, censado en hogares particulares por estado conyugal.**

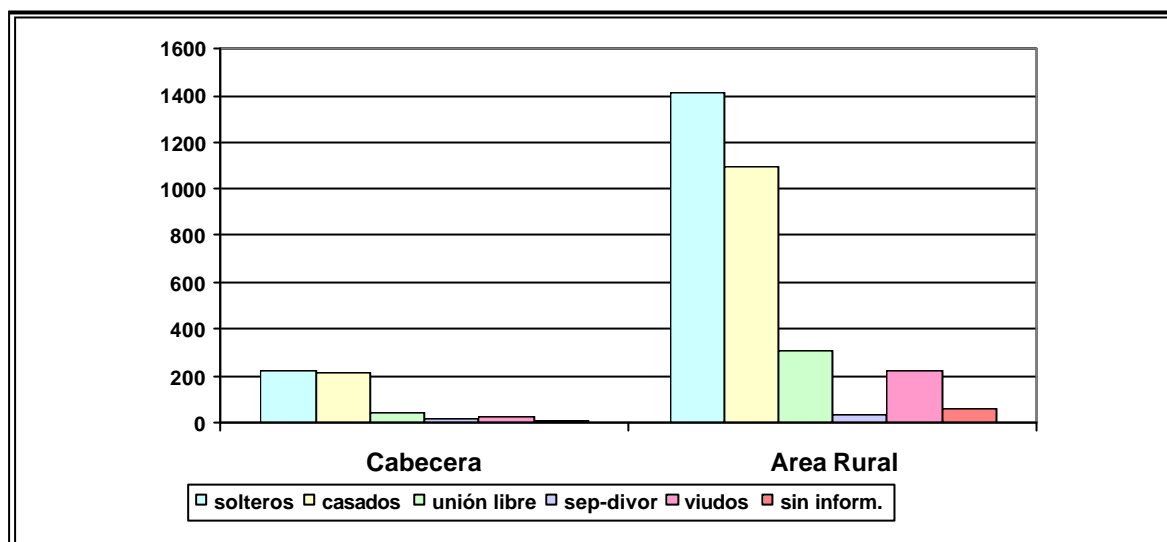
AREA	Solteros	Casados	Unión libre	Separado divorciado	Viudo	Sin información
Total	1628	1309	347	45	252	67
Cabecera	219	217	41	13	26	6
Resto	1409	1092	306	32	226	61

Fuente: DANE Censo 1993

<sup>3</sup> Organización y Participación Comunitaria. Ministerio de Gobierno.



**Gráfica 9. Distribución de población según estado civil área rural- urbana**



De acuerdo a la anterior tabla y gráfica, el 44.6% de la población es soltera, el 45.3% de la población según distribución por estado civil tiene vinculo matrimonial o Unión Marital de Hecho y el 10.1% restante es divorciado, viudo y no hay información; con base en lo anterior se puede determinar que aunque un alto porcentaje de población para este 1993 es soltera, predomina la formación de la familia nuclear (padre, madre e hijos) con una determinada estructura y dinámica que ayudan a dibujar la identidad de un grupo co- residente, en torno a la subsistencia y reproducción social.

Sin embargo, el comportamiento de la familia guavateña en su interior esta presentando un alto grado de violencia, lo cual esta repercutiendo en la estabilidad y buen funcionamiento entre sus miembros.

### ■ La violencia intrafamiliar

La violencia intrafamiliar no hace solo referencia a la violencia física, sino también la violencia verbal, sexual y psicológica entre los miembros de la familia.



En Guavatá, la violencia intrafamiliar es evidente, Se aprecia en las actitudes de los padres hacia los hijos, por lo general el padre es poco afectuoso con su familia, se limitan a brindar la parte material a los hijos en la medida de sus posibilidades especialmente en el área rural.

Existe violencia intrafamiliar en todas las veredas en mayor o menor grado, especialmente en las veredas Helechal y Mesa y Matarredonda, originado posiblemente por factores como hacinamiento, falta de recursos económicos, Machismo y el alto consumo de bebidas alcohólicas (guarapo) principalmente, sin embargo algunos casos se denuncia en la Personería municipal, se ordena el desalojo pero no hay quien los haga cumplir (policía) y otros, por lo general mujeres y niños no denuncian estos hechos ante las autoridades por temor a represalias del agresor, por lo que simplemente se comenta a los vecinos o familia extensa.

Con base en lo anterior, se requiere capacitación para sensibilizar y enseñar a todos los miembros de las familias guavateñas, a través de programas radiales, talleres y charlas en el colegio y las escuelas, fomentándose así, la convivencia pacífica, resolución pacífica de conflictos, afectividad, el buen trato dentro del núcleo familiar y este con su entorno (vecinos, familia extensa), entre otros apoyado por el Programa Escuela de Padres en cada uno de los centros educativos, la parroquia y el PAB.

### **1.9 POBLACIÓN CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS (NBI) EN EL MUNICIPIO DE GUAVATÁ**

“Se puede definir las necesidades humanas fundamentales como el conjunto de condiciones de carencia claramente identificadas y de validez universal; inherentes a la naturaleza del hombre y para cuya resolución este tiene potencialidades., buscando trascender el nivel de subsistencia y buscar una vida de calidad”

**Tabla 18 .Total de población por indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas.**

<b>Hogares con NBI</b>			<b>Personas con NBI</b>		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	318	25.5	Total Municipio	1604	32.2
Cabecera	27	15.4	Cabecera	149	20.6
Resto	291	27.2	Resto	1455	35.4



<b>CON CARACTERISTICAS FISICAS INADECUADAS:</b>					
Son viviendas donde presenta una de las siguientes características; piso en tierra. paredes en bahareque, guadua, caña o madera.					
Hogares con vivienda inadecuada			Personas con vivienda inadecuada		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	78	6.3	Total Municipio	255	5.3
Cabecera	6	3.4	Cabecera	32	4.4
Resto	72	6.7	Resto	223	5.4
<b>SIN SERVICIOS BASICOS:</b>					
Se caracterizan por se viviendas que tienen al menos una de las siguientes características; sin sanitario, sin conexión del acueducto en las cuales el agua utilizada proviene de río, nacimiento, quebrada , acequia o lluvia.					
Hogares Con servicios inadecuados			Personas Con servicios inadecuados		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	12	1	Total Municipio	48	1
Cabecera	7	4	Cabecera	29	4
Resto	5	0.5	Resto	19	0.5
<b>EN HACINAMIENTO CRITICO:</b>					
Se consideran los grupos que habitan en viviendas donde la relación personas por cuarto fuera superior a 3.					
Viviendas Con hacinamiento crítico			Personas Con hacinamiento crítico		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	45	3.6	Total Municipio	323	6.7
Cabecera	8	4.6	Cabecera	59	8.1
Resto	37	3.5	Resto	264	6.4
<b>ALTA DEPENDENCIA ECONÓMICA:</b>					
comprende los hogares donde existieran mas de 3 personas por ocupado, y donde el jefe hubiera aprobado como máximo 2 años de educación primaria.					
Hogares Con dependencias económica			Personas Con dependencias económica		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	202	16.2	Total Municipio	1122	23.2
Cabecera	16	9.1	Cabecera	92	12.7
Resto	186	17.4	Resto	1030	25.5
<b>AUSENTISMO ESCOLAR:</b>					
hogares con por lo menos un niño mayor de 6 años y menor de 12, pariente del jefe del hogar, que no asista a un centro de educación formal.					
Hogares Con inasistencia escolar			Personas Con inasistencia escolar		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	41	3.3	Total Municipio	215	4.4
Cabecera	1	0.6	Cabecera	5	0.7
Resto	40	3.7	Resto	210	5.1
<b>CONDICIÓN DE MISERIA:</b>					
son los hogares donde se presenta 2 o mas de los indicadores definidos anteriormente.					
Hogares en Miseria			Personas en Miseria		
Total	Total	%	Total	Total	%
Total Municipio	47	3.8	Total Municipio	276	5.7
Cabecera	8	4.6	Cabecera	49	6.8
Resto	39	3.6	Resto	227	5.5





Fuente: DANE, Censo 1993

### ■ Hogares con NBI

De los 1245 hogares registrados en Guavatá para el censo de 1993, el 25.5% de los hogares registra NBI, siendo para la Cabecera Municipal 27 hogares y para el área rural 291. De estos hogares, 47 presenta miseria.

De mayor a menor escala de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas el 16.2% presenta dependencia económica; un 6.3% tiene vivienda inadecuada;; el 3.6% presenta hacinamiento crítico, el 3.3% de los hogares registra inasistencia escolar y el 1% tiene servicios inadecuados.

### ■ Personas con NBI

Con base en las 4832 personas registradas para el Censo de Población en 1993 un 33.2% de las personas presenta Necesidades Básicas Insatisfechas ubicándose el 20.6% en el área urbana y el 35.4% en el sector rural. De las 1604 personas con NBI a nivel municipal 276 se encuentran en miseria.

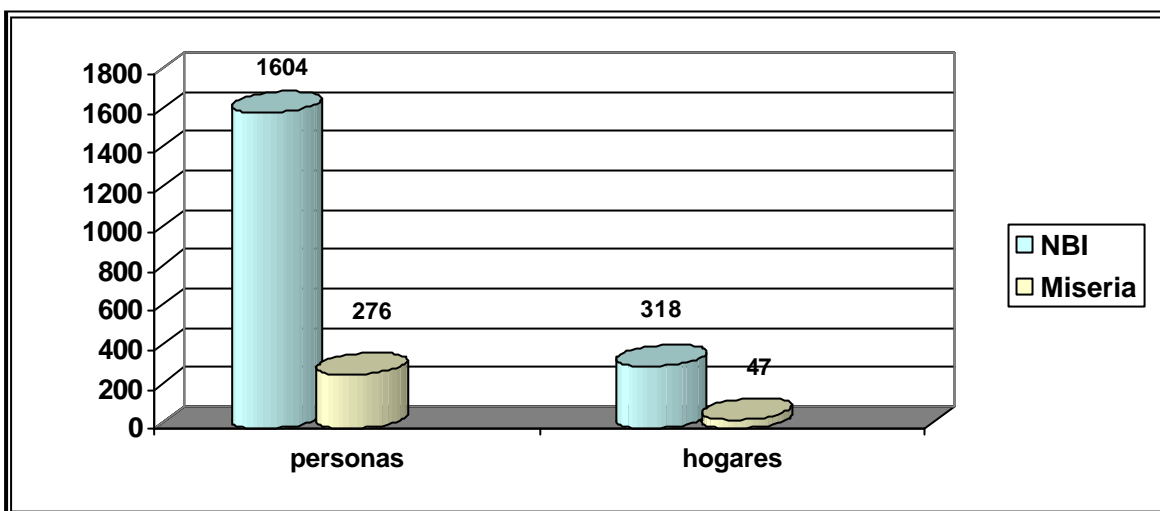
De acuerdo al anterior Cuadro de indicadores de NBI; el 23.2% de la población tiene dependencia económica, el 6.7% presenta hacinamiento crítico, el 5.3% tiene vivienda inadecuada, el 4.4% de las personas tiene inasistencia escolar y el 1% tiene servicios inadecuados.

Aunque los datos estadísticos son de 1993 y los índices de NBI son bajos por la situación económica de la región y el país, estos datos han fluctuado en los últimos años , por tal razón para mejorar la calidad de vida de la población en el municipio de Guavatá es importante desarrollar acciones dirigidas a satisfacer las necesidades básicas en cuanto a la disminución de la dependencia económica, mejoramiento de vivienda, subsidio escolar para los niños con menos recursos económicos, capacitación a la población en áreas productivas de acuerdo al potencial del municipio y de las personas, mitigándose así la dependencia económica y las necesidades insatisfechas de los guavateños.





Gráfica 10. Personas- hogares con NBI y en miseria



Fuente: DANE

## 1.10 POBLACIÓN DISCAPACITADA

### DEFINICIÓN:

“Discapacidad es toda restricción o ausencia, debida a una deficiencia, de la capacidad de realizar una actividad en la forma y dentro del margen que se considera normal para un ser humano en su contexto social. Refleja las consecuencias de las deficiencias en el rendimiento funcional de la actividad cotidiana de la persona: en la ejecución de tareas, aptitudes y conductas. Puede ser transitoria o definitiva, reversible o irreversible, progresiva o regresiva.”<sup>4</sup>

La población discapacitada de Guavatá con base en los datos obtenidos en los talleres veredales realizados con la comunidad durante el año 2001 un total aproximado es de 176 personas donde la distribución porcentual por discapacidad es la siguiente: sordos 35.7%, retraso mental 22.1%; ciegos 10.2%; sordo mudos 10.2%; parálisis 9%, mudos 6.2% y ausencia de órganos superiores e inferiores 5.6%.

<sup>4</sup> Plan Nacional de Atención a las personas con discapacidad 1999- 2002



Entre los discapacitados hay desde niños hasta personas de la tercera edad los cuales no tienen los suficientes recursos económicos para cubrir los gastos requeridos para la atención en cuanto a tratamiento médico, terapias, prótesis, desarrollo psicomotriz, además las familias desconocen el trato apropiado por lo que se necesita educación para las familias y programas para la atención integral de los discapacitados del municipio, a través de la creación de convenios entre universidades y alcaldía con el apoyo de entidades públicas o privadas para el desarrollo de las actividades anteriormente propuestas.

**Tabla 19. Población discapacitada del municipio de Guavatá.**

VEREDA	Ciego	Sordo	Mudos	Sordo-mudos	Parálisis	Retraso	Ausencia	TOTAL
Botuva I.	7	1	-	-	1	1	-	10
Botuva II	-	5	-	-	-	5	-	10
La Unión	-	-	2	-	-	4	-	6
San Vicente	-	-	-	1	-	1	-	2
Puerto López	-	1	-	-	-	-	-	1
Mata Redonda.	1	-	-	-	-	-	-	1
Mercadillo	-	-	-	-	-	-	-	0
San José de Iroba.	1	10	-	-	1	6	-	18
Injerto.	1	-	-	1	1	1	1	5
Escobal	1	-	-	-	2	2	-	5
San Roque	1	6	1	1	-	-	1	10
Popoa	-	-	-	-	-	-	-	0
Pedregal	-	1	-	-	1	-	-	2
Casiquito	-	3	-	-	-	2	-	5
Helechal y Mesa	2	-	1	-	2	1	-	6
Tres Esquinas Los P.	-	8	-	-	5	1	2	16
Puentes y naranjo	-	10	-	-	-	-	-	10
Estancia de Gonzáles	-	-	-	1	1	8	-	10
San Rafael	-	2	-	2	-	-	-	4
Tres Esquinas Estancia	-	1	1	-	1	-	1	4
Pavachoque	4	4	1	2	1	3	3	18
Casco Urbano	0	12	5	10	0	4	2	33
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>176</b>

Fuente: comunidad, diagnóstico veredal EOT 2001

## 1.11 MIGRACIONES

En el censo de 1993 del total de personas censadas reportan para Guavatá una población de 4202 personas; de las cuales el 87% nacieron en el municipio y el 13% restante son nacidos en otro municipio, departamento y no hay información.



Tabla 20. Migración.

Población	Nacidos en el municipio	Nacidos en otro Municipio	Nacidos en otro Departamento	Nacidos en otro país.	Sin Información
4832	4202	472	132	0	26

Fuente: DANE censo 93

Se observa de acuerdo a las cifras establecidas en el Censo de 1993 que aproximadamente 604 personas han llegado a esta localidad, equivalente al 12.5% de la población total del municipio para 1993; las principales razones por las cuales llegan al municipio son el hecho de ir a vivir con familiares, vienen desplazadas de municipios aledaños o de otros departamentos.

## CONCLUSIONES COMPONENTE DEMOGRÁFICO

El comportamiento de población entre los censos de 1912 a 1993 por el DANE en el municipio, se ha producido una fluctuación con tendencia al crecimiento hasta el censo de 1974, no obstante en los censos subsiguientes se observa una disminución poblacional, por causas posible como la planificación familiar y la migración principalmente.

Con base la proyección censal para el año 2001 por el DANE, predomina la población femenina al representar el 51% de la población total del municipio y el 49% restante son del género masculino.

Los programas dirigidos a los diferentes grupos poblacionales están encaminados a las actividades nutricionales, preventivas y de asistencia social básica, establecidos a nivel nacional apoyados por la alcaldía, el ICBF, la Red de Solidaridad, el Plan Colombia, estos programas se desarrollan así:

*Programas población infantil:* 17 Hogares ICBF y 4 FAMI.

*Población en edad escolar:* 4 Restaurantes escolares, 8 escuelas con refrigerio reforzado, centros educativos con el programa SUMA sin definir, 6 escuelas con desayuno escolar, transporte escolar, formación artística y folclórica y 200 familias beneficiadas del programa familias en acción del Plan Colombia.

*Población joven y adulta:* Capacitación de Pastoral social, alcaldía municipal, PAB, UMATA y SMPA en áreas de formación personal y laboral.







*población adulta mayor:* Programa adulto Mayor.

De acuerdo a los datos obtenidos en los diagnósticos veredales, la cobertura de los Programas del ICBF son aceptables dado el número de Hogares y FAMI tanto en el área rural como urbano, no obstante la comunidad de la vereda Helechal y Mesa ha solicitado un Hogar del ICBF, las veredas San Vicente, Mata Redonda y Helechal y Mesa requieren el Programa FAMI para su vereda.

Existe violencia intrafamiliar en todas las veredas en mayor o menor grado, especialmente en las veredas Helechal y Mesa y Matarredonda.

Las principales NBI en el municipio son dependencia económica; vivienda inadecuada y hacinamiento crítico, se presenta así:

De los 1245 hogares registrados en Guavatá para el censo de 1993, el 25.5% de los hogares registra NBI de estos hogares, 47 presenta miseria.

De las 4832 personas registradas para el Censo de Población en 1993 un 33.2% de las personas presenta NBI, dentro del cual el 17% esta en miseria.

El 23.2% de la población tiene dependencia económica, el 6.7% presenta hacinamiento crítico, el 5.3% tiene vivienda inadecuada, el 4.4% de las

La población discapacitada durante el año 2001 es aproximadamente 176 personas, en forma porcentual por discapacidad son sordos el 35.7%, retraso mental 22.1%; ciegos 10.2%; sordo mudos 10.2%; parálisis 9%, mudos 6.2% y ausencia de órganos superiores e inferiores 5.6%; para los cuales no existe algún programa específico de atención para este grupo poblacional en el municipio.





## 2. CAPITAL HUMANO

### INTRODUCCIÓN

Siendo la demografía, la ciencia que estudia el estado de la población y sus variaciones a través del tiempo, ella se convertiría en una abstracción si no se tiene en cuenta el aspecto socio- económico que en últimas es la que determina el comportamiento de cualquier población, ya que es la estructura económica la que tiene por elementos a un grupo de Hombres- mujeres y un conjunto de medios de producción.<sup>5</sup>

Con base en las estadísticas del DANE y la información suministrada por la comunidad en los talleres de diagnóstico para el EOT se hace un análisis de la población económica activa PEA, población económica inactiva, características de la PEA según la comunidad, participación de la mujer cabeza de familia en el ámbito laboral y escolaridad de la fuerza laboral en el municipio de Guavata.

#### 2.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (P.E.A.)

La población económicamente activa (P.E.A.), se refiere al grupo con edades superiores a los 12 años hasta los 60 que contribuyen a la oferta de trabajo para la producción de bienes y servicios de índole económica.

Se incluye en este grupo a la población ocupada, que se encuentra trabajando, con o sin remuneración y al grupo de población desocupada, referida a las personas que no trabajan por haber perdido su empleo, aquellas que nunca han trabajado, así como aquellas que nunca han trabajado y buscan su primer empleo o trabajo remunerado.

##### **Población Ocupada:**

Personas que se encuentran desarrollando actividades en los sectores económicos primarios (agricultura, ganadería y extracción de minerales) o vinculadas como empleados en el sector secundario (fabricas de bocadillo,

---

<sup>5</sup> SALUD Y POBLACIÓN, Alvaro Gamboa, pág. 51.. UIS 1991.



Pequeños artesanos, ) y en el sector terciario (servicios de comercio, transporte, educación y servicios del Estado).

De acuerdo al Censo 1993, la población económicamente activa del municipio de Guavatá se encuentra conformada en un 85.5% por hombres y sólo un 14.5% por mujeres. Del total de esta población el 44% son trabajadores independientes, el 15.6% son obreros o empleados, el 12.4% son trabajadores familiares sin remuneración, el 6.3% son patrones o empleadores, el 2.4% son trabajadores domésticos y no hay información del 19%.

De acuerdo a la anterior distribución se presenta en el municipio una inclinación al trabajo agropecuario independiente, es decir entre los miembros de la familia laboran en las parcelas y la contratación de mano de obra no calificada es mínima, exceptuando la contratación de mano de obra en las fabricas de bocadillo ya sea fijo o temporal.

**En el área urbana,** un 34.2% de los hombres económicamente activos son empleados, el 14.2% son patrones o empleadores, el 9.1% trabajadores independientes, el 7.4% son trabajadores familiares sin remuneración, el 4.5% empleados domésticos y del 3.4% no hay información.

**En el sector rural,** el 48.6% son trabajadores independientes, el 13.6% son trabajadores en la familia sin remuneración, el 10.2% son empleados, el 5.4% son empleadores, el 0.4% son trabajadores domésticos y del 21.5% no hay información .

Tanto en el sector rural como en el urbano, la fuerza laboral femenina tiene un comportamiento similar en cuanto a la distribución según la posición laboral, predominando la ocupación de empleada y trabajadora por cuenta propia.

#### **■ Participación de las Mujeres Cabeza de Familia en el área laboral**

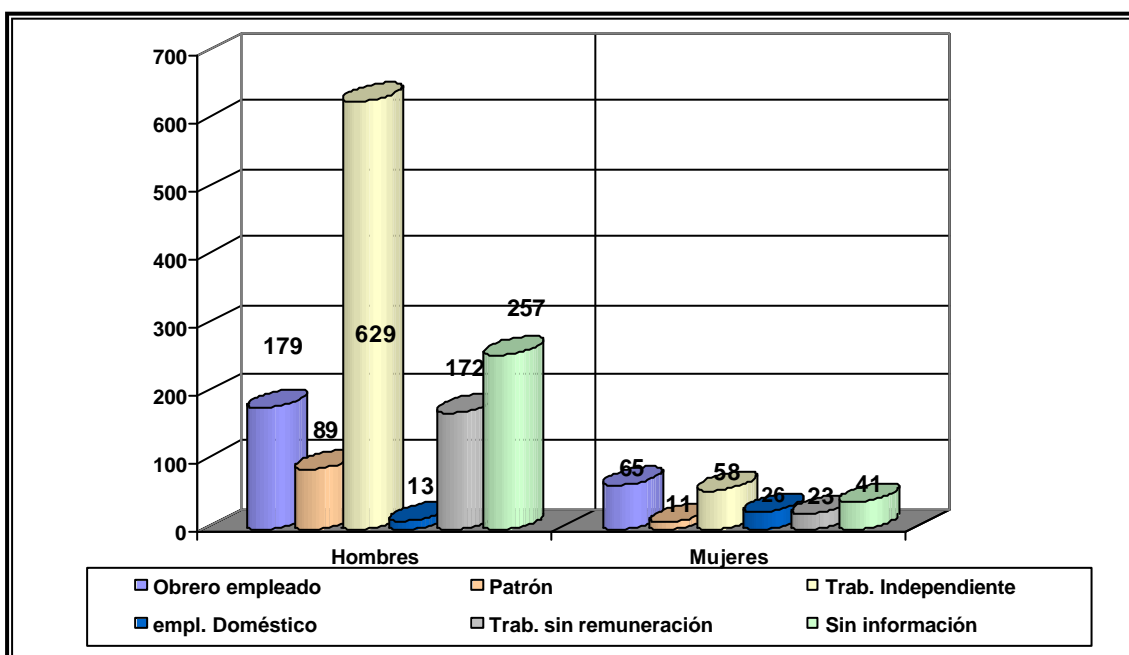
“ La importancia de la PEA femenina depende en buena medida, además del estado civil, la escolaridad, la posición en la familia, etc., de otros de índole mas bien cultural, vinculados tanto con el papel de la mujer en su ambiente social como con la opinión dominante acerca del trabajo femenino remunerado.



A medida que se van desarrollando las sociedades, la transformación de la estructura de la economía - cambios de las formas tradicionales de la actividad económica a formas mas modernas- genera una disminución importante de las posibilidades de participación en las actividades hogareñas, de modo que el nivel femenina se ve afectado por el mayor o menor numero de hijos tenidos por la mujer”<sup>6</sup>

Dada la situación actual del país, los cambios de la estructura familiar, la participación de la mujer en el área laboral del municipio de Guavatá se ha incrementado especialmente en las mujeres cabeza de familia del área rural 189 y urbano , para un total de ( 224 MUCAFA ) ya que al tener el doble rol de padre – madre, deben responder por el cuidado, protección, educación y sustento diario de los hijos, lo cual hace que esta población tenga que trabajar en “lo que salga” como empleadas domésticas, cocinar en los trapiches durante las moliendas de caña o jornalear en cultivo de maíz, café, recolección de guayaba y yuca entre otros.

**Gráfica 11. Distribución ocupacional de la P.E.A.**



<sup>6</sup> Censo 1993 INFORME MUNICIPAL PARA LA PLANIFICACIÓN SOCIAL, Presidencia de la República



**Tabla 21. Población económicamente activa (PEA)**

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)	Sexo	Total Municipio	Obrero Empleado	Patrón Empleador.	Trabajador Independiente	Empleada Domestica	Trabaja Familiar. Sin remuneración	Sin información
<b>TOTAL</b>		1563	244	100	687	39	195	298
<b>Cabecera</b>	Hombres	175	60	25	63	8	13	6
<b>Cabecera</b>	Mujeres	84	35	7	18	12	4	8
<b>Rural</b>	Hombres	1164	119	64	566	5	159	251
<b>Rural</b>	Mujeres	140	30	4	40	14	19	33

Fuente: DANE Censo 1993

Dadas las características del municipio, el predominio del trabajo agrícola, según lo expresado por habitantes del municipio en los talleres de diagnóstico y formulación del EOT ha generado en la comunidad una cultura de trabajo solamente en la época de recolección de guayaba para la fabricación de bocadillo que es dos veces al año y la recolección de café en los meses de octubre y noviembre por lo que tradicionalmente la PEA no calificada deja de laborar los meses restantes o realiza actividades laborales esporádicas.

Con base en lo anterior se hace importante generar en la comunidad un cambio en la cultura de trabajo a través de tecnificación y diversificación de cultivos, organización empresarial, capacitación en elaboración, gestión y ejecución de proyectos productivos que les permita cambiar los paradigmas del municipio, obtener mejores ingresos y laborar permanentemente.

#### **La población desocupada o PEI:**

Es la diferencia resultante de la población en edad de trabajar entre 12 y 60 años equivalente a 1811 personas, con relación a la población ocupada en el municipio equivalente a 1949 personas. Al relacionar la población económicamente inactiva con la población económicamente activa del municipio de Guavatá según Censo 1993 se encuentra el predominio de la población económicamente inactiva representada en el 53.4% de la población; siendo para el casco urbano el 47.3% y en el área rural el 54%, por otra parte la relación de la población económicamente activa para el casco urbano es el 50.7% y en el área rural 42.5%.



En conclusión se puede decir que el predominio de la población económicamente inactiva es superior con relación a la población económicamente activa, lo anterior es consecuencia de la realización de trabajos temporales en la recolección de guayaba, cosechas de café y la de la falta de fuentes de empleo en Guavatá para la población femenina y masculina.

Con base en lo anterior es importante capacitar a la PEA en tecnificación agropecuaria de acuerdo a las potencialidades del municipio y por otra parte la capacitación en otras áreas acordes con la capacidad y aptitudes de la población las cuales permitan crear otras fuentes de empleo en el municipio.

**Tabla 22. Población de 12 años y más por condición de actividad económica de Guavatá**

Área	Total municipio	Población económicamente activa	Población ocupada	Desocupada busca 1 vez empleo	Desocupada busca y había	Población económicamente inactiva	Incapacidad de trabajar	Jubilada Pensionada o rentista estudiante	Oficios del hogar	Otra situación	Sin información	
Total	3648	1594	1563	17	14	1949	84	2	464	1370	29	105
Cabecera	522	265	259	2	4	247	15	1	85	138	8	10
Resto	3126	1329	1304	15	10	1702	69	1	379	1232	21	95

Fuente: DANE, Censo 1993

## CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

El trabajo agrícola es la principal fuente de empleo, con el cultivo maíz, cosecha de café y principalmente la recolección de la guayaba; allí trabajan jóvenes y adultos de ambos géneros.

A nivel general según lo expresado por la comunidad, la capacidad de contratación de mano de obra a disminuido sustancialmente por los bajos precios del café y la guayaba, la comercialización de los productos es mínima y la migración de la población a otras ciudades.

Los programas que ha realizado la UMATA en el ultimo año ha sido básicamente con programas de vacunación, curso de veterinaria a los jóvenes, talleres de ganadería, piscicultura, cunicultura, fiebre aftosa, enfermedad carbón, mejoramiento de guayaba, siembra de tomate de árbol y plátano.



En cuanto a la Organización comunitaria, esta hace referencia a las Juntas de Acción Comunal en las veredas, al igual que grupos eclesiales grupo de cafeteros en las veredas San Roque y San Rafael.

Es de resaltar la organización comunitaria en la vereda Helechal y Mesa, dado que tienen organizada una tienda comunitaria desde 1993, integrada por 13 socios, siendo esta la única en el municipio.

**Tabla 23. Fuentes de empleo y utilización mano de por veredas de Guavatá.**

VEREDA	Utilización Mayor mano de obra en	Organización comunitaria
Botuva I.	No	Pastoral, grupo de trabajo, JAC
Botuva II	Café y guayaba	JAC
La Unión	Cosecha de guayaba	JAC
San Vicente	-	JAC, eclesial
Puerto López	-	JAC, eclesial
Mata Redonda.	-	JAC, eclesial
Mercadillo	No	JAC
San José de Irobá.	Guayaba y café	JAC
Injerto.	No	JAC
Escobal	Café	JAC, asociación de jóvenes
San Roque	Café y guayaba	JAC, cafeteros, pastoral y eclesial
Popoa	Café	JAC
Pedregal	Café	JAC
Casiquito	No	JAC, eclesial
Helechal y Mesa	Maíz	JAC, tienda comunitaria
Tres Esquinas Los Patios.	Café y maíz	JAC, eclesial
Puentes y naranjo	Guayaba, café y maíz	JAC
Estancia de González	No	JAC
San Rafael	Café	JAC, grupo de cafeteros
Tres Esquinas Estancias	Café y guayaba	JAC, grupo eclesial
Pavachoque	Guayaba y café, los mismos de la casa	JAC, grupo eclesial

Fuente: comunidad, diagnóstico veredal año 2001

En el municipio de Guavatá se benefician del Programa empleo en Acción del Plan Colombia, el cual busca generar ocupación transitoria a 100 personas sin empleo en el desarrollo de proyectos de infraestructura urbana en los estratos 1 y 2: redes de acueducto, alcantarillado, construcción de andenes, mejoramiento de barrios, vías peatonales, construcción de escuelas, salones comunales y guarderías, entre otros.



## 2.2 ESCOLARIDAD DE LA FUERZA LABORAL

La educación influye sobre la productividad y el crecimiento económico por acción directa sobre la calidad del trabajador y por vía indirecta, en particular contribuyendo a aumentar el stock social de conocimientos que son relevantes para la producción del municipio.

La población de Guavatá cuenta con una capacidad laboral de nivel educativo bajo, en razón a que el 16.5% de la población solo cuenta con estudios primarios completos y el 41% primaria incompleta, localizándose esta población principalmente en el área rural.

El 41% de la población económicamente activa no ha concluido sus estudios en educación básica primaria, el 16.5% terminó la educación primaria, el 3.3% concluyó el bachillerato, el 10.5% no ha terminado la educación secundaria y el 0.8 % ha obtenido educación superior representado en los docentes y personal de la administración municipal.

**Tabla 24. Nivel escolar de la fuerza laboral.**

	Sexo	Total	Ningún Nivel Educativo	Nivel preescolar	Primaria completa	Primaria incompleta	Secundaria completa	Secundaria Incompleta	Nivel Superior	Sin información
<b>Total</b>		4414	996	16	732	1809	148	444	39	223
<b>Urbano</b>	H	330	19	7	55	116	37	71	16	9
<b>Urbano</b>	M	315	26	1	65	90	36	75	13	9
<b>Rural</b>	H	1929	438	5	316	871	32	151	6	106
<b>Rural</b>	M	1840	513	3	296	732	43	147	4	99

Fuente: DANE. (H. Hombre, M. Mujer), población económicamente activa.

Esta situación es consecuencia de la tendencia a la actividad agrícola, así como también a los patrones socio culturales de la región, por lo que existe un gran número de trabajadores no calificados, situación que presiona a la población joven y adulta a dedicar su tiempo exclusivamente a las labores del campo y del hogar, reforzado esto por la situación económica que presentan las personas que se dedican a estas actividades.







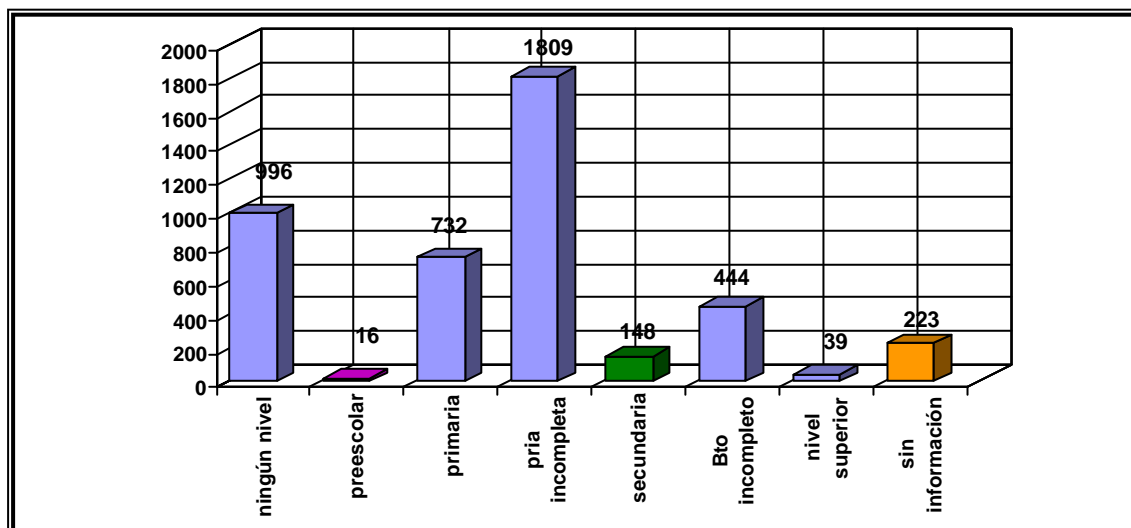
**Tabla 25. Población alfabeta y analfabeta**

AREA	GRUPO EDAD	TOTAL MUNICIPIO	TOTAL ALFABETAS	ALFAB. H	ALFAB. M	%	TOTAL ANALFABETAS	ANALF. H	ANALF. M	%
URBANA	5-17 años	4414	3274	1696	1528	73	1159	550	609	26.2
	18-98 años	216	196	112	84	6	20	14	6	1.7
RURAL	5-17 años	429	386	186	200	12	42	18	24	3.6
	18-98 años	1216	1014	525	489	31	191	98	93	16.4
<b>TOTAL</b>		<b>2553</b>	<b>1628</b>	<b>873</b>	<b>755</b>	<b>50</b>	<b>906</b>	<b>420</b>	<b>486</b>	<b>78</b>

Fuente: Censo 1.993

En el municipio de Guavatá, 1159 personas son analfabetas, de acuerdo a la siguiente gráfica representa el 41% de la población total del municipio, por lo que se hace necesario realizar programas de alfabetización con la participación de estudiantes, profesores y población capacitada en el área rural y urbana del municipio

**Gráfico 12. Nivel de Escolaridad de la PEA**



Al observar el anterior comportamiento de la PEA con relación al nivel educativo alcanzado, se hace necesario desarrollar además de alfabetización, realizar programas para la continuación y terminación de la educación básica para adultos,



al igual que la realización de convenios con universidades publicas o privadas con el propósito de darle la oportunidad a los jóvenes y adultos de continuar los estudios técnicos o universitarios, lográndose así aumentar el nivel educativo de la población económicamente activa y evitar la migración de jóvenes a otras ciudades.

## **CONCLUSIONES CAPITAL HUMANO**

La población económicamente activa de Guavatá se encuentra conformada en un 85.5% por hombres y sólo un 14.5% por mujeres. Del total de esta población el 44% son trabajadores independientes, el 15.6% son obreros o empleados, el 12.4% son trabajadores familiares sin remuneración, el 6.3% son patronos o empleadores, el 2.4% son trabajadores domésticos y no hay información del 19%.

La participación de la mujer en el área laboral del municipio de Guavatá se ha incrementado especialmente en las mujeres cabeza de familia del área rural y urbano encontrándose 224 MUCAFA, las cuales requieren fuentes de empleo permanentes para satisfacer sus necesidades básicas.

La capacidad de contratación de mano de obra a disminuido sustancialmente por los bajos precios del café y la guayaba (principales fuentes de ingreso), la comercialización de los productos es mínima y la migración de la población a otras ciudades, de acuerdo a lo expresado por la comunidad.

El monocultivo del café y la recolección de guayaba a generado en la población una forma de vida de subsistencia, por lo que se hace necesario capacitar y fomentar fuentes de empleo alternativas a las actuales, que permita mejorar el nivel de vida a la población.

La población de Guavatá cuenta con una capacidad laborar de nivel educativo bajo, en razón a que El 41% de la población económicamente activa no ha concluido sus estudios en educación básica primaria, el 16.5% terminó la educación primaria, el 3.3% concluyó el bachillerato, el 10.5% no ha terminado la educación secundaria y el 0.8 % ha obtenido educación superior representado en los docentes y personal de la administración municipal.