



ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE GACHETA

1. VISION MUNICIPAL

1.1 Aspectos generales del municipio

El municipio de Gachetá está ubicado en el flanco Este de la cordillera Oriental formando parte de la provincia del Guavio al Sur-Oriente del departamento de Cundinamarca, con una latitud Norte de 4° 49'18" y longitud Oeste de 72°38'20" y una extensión total de 262.16 Km². Limita al Nororiente con el municipio de Guayatá que pertenece al departamento de Boyacá, al Sur con Junín y Gama, al Occidente con Guatavita y Sesquilé, al Norte con Machetá y Manta y al Oriente con Ubalá. El municipio se encuentra a dos horas de Santafé de Bogotá por la vía Calera - Guasca.

Este municipio corresponde al centro regional de la Provincia del Guavio, conformada por cinco municipios: Gachetá, Junín, Gama, Ubalá y Gachalá.

El municipio de Gachetá administrativamente está dividido en 14 veredas, y una inspección localizadas cardinalmente así:

- Al sur: Tuala, Eras, Yerbabuena, Resguardo I y Cusaquín.
- Al norte: Salinas y Tasajeras.
- Al oriente: Muchindote.
- Al suroriente: Hatogrande.
- Al suroccidente: Zaque.
- Al noroccidente: Monquetiva.
- Al sur y centro: Resguardo II y Villa.

TABLA 1.1. VEREDAS DEL MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	AREA (Ha)
CUSAQUIN	322.88
BOMBITA	933.80
RESGUARDO II	700.07
RESGUARDO I	917.39
VILLA	447.62
TUALA	219.52
YERBABUENA	313.16
ERAS	274.30
HATOGRANDE	1654.83
MUCHINDOTE	6166.07
TASAJERAS	1497.36
SALINAS	4183.27
MOQUENTIVA	4989.41
ZAQUE	3596.36
TOTALES	26216.04

Fuente: Areas arrojadas por SIG elaborado para EOT.

El casco urbano se encuentra demarcado dentro de la vereda de Resguardo II y una zona reducida dentro de la vereda de Resguardo I. La inspección llamada Los López, se localiza en la vereda Muchindote.



La población del municipio para el año 2000 según proyecciones DANE es en la cabecera municipal de 3.638 habitantes y en la zona rural de 6.632 para un total de 10.393 habitantes. Gachetá tiene una baja densidad poblacional 35.4 Hab/Km², sin el casco urbano. Las veredas más densamente pobladas son: Tuala (177.7 Hab/Km²), Cusaquín (146.2 Hab/Km²) y Villa (109.2 Hab/Km²).

Presenta un relieve montañoso, con alturas que oscilan entre 1.745 en la cabecera municipal y 3.200 m.s.n.m en el nacimiento del río Salinero; entre las elevaciones se descatan: Alto del Chulo, las Lomas de la Cruz, la Serranía de Siquinchoque, el Cerro del Sotoba, las Lomas de los López, Aposentos, el Alto del Capacho, la Loma del Zorro, el Alto del Ají, Loma Yonama, Cerro del Zapatero, Peña Romeral.

El municipio presenta variabilidad de climas: medio, frío y páramo; en la cabecera municipal se registran valores medios anuales de temperatura y precipitación de 19°C y 1.215 mm respectivamente.

El territorio es recorrido por numerosos drenajes entre los que se destaca el Río Gachetá, que bordea el municipio por el Sur, separándolo de los municipios de Junín y Gama. Está conformado por las microcuencas de los ríos Muchindote, Moquentiva y Salinero y sectores del río Amoladero y Guavio.

Los bosques naturales intervenidos del municipio de Gachetá, ubicados en las Veredas Hato Grande y Moquentiva, se constituyen en los únicos refugios existentes para las especies de mamíferos.

En el municipio de Gachetá se reportan pequeñas acumulaciones de minerales tales como sal, carbón, zinc y caliza que, por el conocimiento e información que se tiene de ellos, revisten poca importancia.

La ganadería tiene importancia en la economía municipal. Se realiza feria ganadera mensual y anualmente se lleva a cabo la Feria Agropecuaria que convoca, en febrero, a los ganaderos de la región.

Una de las actividades promisorias del municipio es la piscicultura. Se cuenta con aguas con características óptimas para el impulso de este renglón.

Gachetá es cabecera de círculo notarial; cabecera de la oficina seccional de registro con jurisdicción sobre los municipios de Gachetá, Gachalá, Gama, Junin, Medina y Ubalá; Es cabecera de circuito judicial sobre los municipios de Gachetá, Gachalá, Gama, Junín, Manta, Titiribita y Ubalá.

Dentro de sus principales atracciones están las aguas subterráneas y medicinales en “La Rivera”, la Piedra antigua en la vereda Zaque ubicada en una cueva con inscripciones en las paredes, el cementerio antiguo y la iglesia parroquial, construida en piedra marmórea.

Los principales eventos culturales que se realizan son el aniversario del municipio, el día del campesino, el reinado del folklore e integración y el festival turístico y cultural.



1.2. Elementos del Entorno Regional

Gachetá hace parte de un entorno regional que incide sobre las opciones de desarrollo y sobre el ordenamiento futuro del municipio. Los elementos del entorno más importantes a tener en cuenta son:

- La dinámica general de la provincia del Guavio se refleja directamente en la economía municipal por ser Gachetá el epicentro, aunque las interacciones entre los diferentes municipios de la Provincia no son muy fuertes.
- El desarrollo vial provincial, ya que Gachetá es el punto de acceso más importante a los municipios del bajo Guavio. Cabe mencionar las vías Gachetá-Manta y Palomas-Mámbita que rompen el anillo que conforma la actual malla vial de la región. Por su posición estratégica, Gachetá se verá fortalecido con el desarrollo vial provincial, particularmente con la troncal del Guavio, una vez se articule la conexión con los llanos orientales.
- El desarrollo del mercado con Bogotá repercute de manera positiva en Gachetá por la mayor demanda de sus servicios de apoyo a la Provincia, particularmente en materia comercial, social y administrativa.
- Las políticas de descentralización sectorial benefician de manera indirecta a Gachetá en lo concerniente al desarrollo de sectores como educación y salud, ya que cuenta con la mejor infraestructura en este campo.
- El desarrollo turístico hacia Guasca y a mediano plazo hacia el Guavio beneficiará a Gachetá como centro de enlace por disponer de la mayor y mejor infraestructura hotelera de la región.

1.3 Visión del Municipio

Teniendo en cuenta los factores del entorno regional y las características del municipio que se examinan más adelante, se presenta a continuación la imagen de futuro del municipio para los próximos nueve años:

- Gachetá como centro prestador de servicios de la mejor calidad para la Provincia del Guavio, particularmente en educación, salud y aspectos administrativos. Se debe potenciar su papel de centro administrativo de la Provincia.
- Gachetá como centro educativo provincial en el nivel superior y tecnológico y como eje de los programas regionales que se adelanten en este campo, aprovechando de mejor manera la infraestructura disponible del Sena, Universidad Francisco de Paula Santander, Universidad Abierta a Distancia-UNAT, y los colegios de educación secundaria como la Normal y el Abdón López.
- Gachetá como centro de enlace turístico de la Provincia del Guavio, a partir de los cinco hoteles existentes cuya capacidad promedio es de 45 personas y teniendo en cuenta que por su ubicación ofrece la posibilidad de acceder a los diferentes atractivos turísticos que ofrece la Provincia. Cuenta además con atractivos como las aguas termales, la piedra antigua en la laguna del Zaque y el cementerio del casco urbano.
- Gachetá como municipio agropecuario, principalmente en el campo frutícola y ganadero.



1.4. Elementos para la Zonificación

Un aspecto a tener en cuenta para la zonificación es la actividad económica principal de las veredas. Se identifican las siguientes zonas:

Zona ganadera: veredas de Hatogrande, Muchindote y Tasajeras

Zona agrícola- frutícola: veredas Salinas, Moquentiva, Zaque.

Zona agropecuaria con excedentes (centro): veredas Cusaquín, Bómbita, Resguardo 1 y 2.

Zona agropecuaria de subsistencia: veredas Yerbabuena, Villa, Tuala, Eras.

Estas últimas veredas corresponden a las de mayor densidad poblacional, predominio del minifundio y mayores restricciones ambientales por terrenos escarpados y carencia de agua.

2. ANTECEDENTES HISTORICOS Y CULTURALES

El municipio de Gachetá fue bautizado por los chibchas. Su nombre significa “detrás de nuestra labranza” y hace relación a la ubicación detrás de Guatavita, donde se encontraba el cacique de esta jurisdicción.

Gachetá fue fundado el 2 de abril de 1593 por el oidor Miguel de Ibarra después de haber adjudicado las tierras de resguardo y considerando que los asentamientos indígenas de Gachetá, Tuala, Ubalá y Zaque no se consideraban como poblados.

Los cronistas sostienen que los primitivos pobladores del Valle de Gachetá, hasta más allá de los Farallones de Gachalá, fueron los Chíos (chibchas), que incluso dominaban los pueblos de Mámbita y Cumaral. El cacique de Guatavita conservó su predominio sobre toda esta región. La vida se desarrollaba en torno a las misteriosas aguas de la laguna de Guatavita, como epicentro del sistema solar. Allí llegaban los indígenas para realizar su tributo de admiración a sus caciques. Una vez purificados sus cuerpos y espíritus en la laguna regresaban a sus tierras de Zaque, Cusaquín, Sueva, Nemusten, Nemagata, Bómbita, Siquinchoque, Pauso y Cusio.

En 1814 el censo del pueblo de San Miguel de Gachetá registró 526 vecinos en las capitanías de Zaque, Monquentiva, Salinas, Villa, Muchindote, Hato Grande, Yerbabuena, Eras, Trapiche y Resguardo; y 561 indios en las parcialidades del pueblo, Bombita, Ubalá, Tuala, Zaque y Utenzipa.

La economía del territorio tuvo como uno de sus rasgos la explotación minera. Cabe mencionar que las salinas de Gachetá, más productivas que las de Tausa y similares a las de Sesquilé, fueron explotadas por los indios y luego por el gobierno español. Por resolución del Ministerio del Tesoro y Crédito Nacional de 1863 se estableció la dependencia de la Administración de Salinas de Gachetá de la principal de Zipaquirá. La salina está situada a 9 kms al noroccidente de la población.

3. SUBSISTEMA SOCIO ECONOMICO



3.1. Condiciones Económicas Municipales

En comparación a los demás municipios de la Provincia del Guavio, Gachetá tiene una economía más diversificada, tanto en los sectores económicos como en los de apoyo a la producción. Ello se corrobora en la Tabla 1 sobre población ocupada por rama de actividad. Igualmente, Gachetá se distingue de los demás municipios por contar con una dinámica que, de una parte, gira alrededor de la Provincia, y de otra en relación con Bogotá.

Con respecto a la malla vial provincial ocupa una posición estratégica, que se refleja en servir de punto de enlace para el acceso a los demás municipios, en constituirse en proveedor de múltiples servicios y de ciertos insumos y en ofrecer opciones para facilitar intercambios intraprovinciales y con Bogotá. Esta fortaleza del municipio le brinda oportunidades para incidir en el futuro de manera más decisiva en el desarrollo provincial. Para ello debe asumir una clara misión de convertirse en un verdadero y eficiente centro prestador de servicios y por esa vía fortalecer la economía municipal.

3.1.1. Sectores Económicos

Los sectores económicos del municipio son el agropecuario, la industria y la minería, aunque esta última de poca relevancia.

3.1.1.1. Sector Agropecuario

Acorde a las características de todos los municipios de la Jurisdicción de Corpoguavio, en Gachetá el sector agropecuario es el más importante. Se destacan como cultivos el café, maíz, yuca, arracacha, papa, frijol, caña panelera y mora.

El examen del sector agropecuario del municipio indica que por veredas se presentan algunas diferencias. Estas se destacan en la tabla 3.1. Las veredas predominantemente agrícolas son principalmente las minifundistas. En ellas prima la producción con fines de subsistencia, aunque se generan algunos excedentes para el mercado. La agricultura comercial se destaca alrededor de la fruticultura, particularmente en la vereda Zaque. Las veredas con actividad ganadera tienen el mayor número y porcentaje de predios superiores a 3 hectáreas.



TABLA 3.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	ACT 1	ACT 2	ACT 3
CUSAQUIN	AG		
BOMBITA	A	G	
RESGUARDO II	A	G	AG
RESGUARDO I	AG		
VILLA	A	G	
TUALA	AG		
YERBABUENA	A	AG	
ERAS	A	G	
HATOGRADE	AG	FR	
MUCHINDOTE	A	G	AG
TASAJERAS	A	G	
SALINAS	AG		
MOQUENTIVA	A	G	
ZAQUE	FR	G	A

Fuente: Encuesta CID-1999

AG: Agricultura y Ganadería
A : Agricultura
G : Ganadería
FR : Fruticultura

En cuanto al tipo de cultivos, destinos y niveles de producción en las 3.2. y 3.3. y 3.1. a 3.5. del anexo estadístico del capítulo 3, se presenta la información correspondiente por veredas. Se concluye que las veredas Zaque y Moquentiva son las principales productoras agrícolas del municipio.

La tecnología de producción es precaria, centrada en mano de obra familiar con ayuda de herramientas elementales y arado de bueyes. Se hace muy poco control de malezas y plagas, excepto en la papa que es el cultivo donde más intensamente se aplican productos agroquímicos. El uso del tractor es mínimo debido a las pendientes que oscilan entre el 10% y 80%.

La actividad agrícola genera serios impactos ambientales particularmente en aquellas zonas de ladera de suelos frágiles y con procesos de atomización de predios que conllevan su sobreexplotación. La economía es de poca monetización, de baja demanda de crédito institucional y de escasos niveles de ingreso.

TABLA 3.2. ASOCIACION DE CULTIVOS Y LUGAR DE VENTA MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	ASOC 1	ASOC 2	LUGAR DE VENTA
CUSAQUIN	Maiz-Frijol-Mora	Café-Platano-Guamo	Gachetá
BOMBITA	Maiz-Frijol	Maiz-Arveja	Gachetá
RESGUARDO II	Maiz-Frijol	Papa-Arveja	Gachetá
RESGUARDO I	Maiz-Frijol	Papa-Arveja	Gachetá-Bogotá
VILLA			
TUALA	Maiz-Frijol	Yuca-Arracacha	
YERBABUENA	Maiz-Frijol		
ERAS	Maiz-Frijol	Caña-Café	Gachetá
HATOGRADE	Maiz-Frijol		
MUCHINDOTE	Maiz-Frijol	Papa-Arveja	Gachetá
TASAJERAS	Maiz-Frijol	Papa-Arveja	
SALINAS	Maiz-Frijol	Papa-Arveja	Gachetá, Bogotá
MOQUENTIVA			
ZAQUE	Maiz-Frijol	Papa-Arveja	Gachetá

Fuente: Encuesta CID-1999



**TABLA 3.3. CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCION EN EL MUNICIPIO DE GACHETA
EN 1998**

CULTIVO	AREA SEMBRAD. (Ha)	PRODUCCION OBTENIDA (ton)	RENDIMIENTO (Ton/Ha)
MORA	170	550	3.6
MAIZ	100	150	1.5
CAFÉ	73	43	0.625
CAÑA AZUC	50	40	0.8
PAPA	40	157.5	4.5
ARRACACHA	30	140	3.5
YUCA			3.5

Fuente: UMATA-1999

3.1.1.2. Sector Pecuario

a. Ganadería

La ganadería es de gran importancia en el municipio, fenómeno que se refleja en la realización de eventos como la Feria Agropecuaria anual, que convoca a ganaderos de toda la región durante el mes de Febrero, así como la feria ganadera que se realiza cada mes. En el municipio prima el ganado criollo de doble propósito y los cruces criollo y normando, generalmente animales de bajo potencial genético. La información veredal sobre el particular se presenta en la tabla 3.4. La información de la Umata sobre número de cabezas por edades se presenta en la tabla 3.5. Otros datos sobre este renglón productivo son:

- El promedio diario de producción de leche en el municipio es de 30.720 litros, lo cual equivale a la capacidad mínima de transporte de un camión lechero con adecuadas especificaciones, es decir, la producción de leche del municipio es relativamente baja, aunque en caso de acopiarse toda la producción permitiría su comercialización más eficiente con plantas pasteurizadoras de la Sabana
- El precio del litro de leche para el productor es del orden de \$400 y para el consumidor de \$450. Con estos precios y teniendo en cuenta los costos de producción, la competitividad del sector es baja.
- La producción promedio de vaca/día es de 4.5 litros, lo cual corresponde a un nivel bajo.
- Numero de vacas de ordeño es de 6.660.
- El número de animales sacrificados en 1998 fue de 461

Los ganados se alimentan con forrajes tradicionales de la zona. Los principales tipos de pastos son el kikuyo en aproximadamente 10.000 hectáreas. El manejo de los pastos se reduce en su mayoría al libre pastoreo sin prácticas rotacionales, ni pastoreo en fajas, debido entre otros factores a la ausencia de infraestructura y de pastos mejorados que impliquen incrementos en las capacidades de carga y productividad de las explotaciones. Como pasto de corte se utiliza el imperial.

A pesar del crecimiento registrado en el sector ganadero, se considera que este renglón conserva rasgos de baja capacidad y tecnificación.



TABLA 3.4. GANADERIA MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	RAZA 1	RAZA 2	PROPOSITO	LUGAR DE VENTA
CUSAQUIN	Criollo	Normando	Leche	Autocon
BOMBITA	Criollo	Normando	Leche, Carne	Autocon, Comercio
RESGUARDO II	Criollo	Cruces	Leche, Carne	Autocon, Comercio
RESGUARDO I	Criollo	Normando	Leche, Carne	Autocon, Comercio
VILLA			Leche	Autocon
TUALA			Leche	Autocon
YERBABUENA	Criollo		Leche, Carne	Autocon, Comercio
ERAS	Criollo	Normando	Leche	Autocon, Comercio
HATOGRADE	Criollo		Leche	Autocon
MUCHINDOTE	Criollo	Cruces	Leche, Carne	Autocon, Comercio
TASAJERAS	Criollo	Normando	Leche, Carne	Autocon, Comercio
SALINAS	Criollo		Leche	Autocon
MOQUENTIVA	Criollo	Cruces	Leche, Carne	Autocon, Comercio
ZAQUE	Cruces		Leche	Autocon, Comercio

Fuente: Encuesta CID-1999

TABLA 3.5. INVENTARIO DE GANADO BOVINO MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998

SEXO	EDAD 0-12 MESES	EDAD 13-24 MESES	MAS DE 24 MESES
MACHOS	2195	969	1402
HEMBRAS	2966	1106	8541
TOTAL	5161	2075	9943

Fuente: UMATA -1999

b. Porcinos

La explotación de cerdos tiene importancia en el municipio como ingreso adicional para la economía campesina. A pesar de su explotación tradicional y baja rentabilidad, es un ahorro que se genera en este tipo de economía tradicional. La raza predominante es criollo-Ladrace con explotación de cría tradicional (96%) y tecnificada (4%). El inventario de ganado porcino se presenta en la tabla 3.6

TABLA 3.6. INVENTARIO DE GANADO PORCINO MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998

SEXO	EDAD 0-6 MESES	MAS DE 6 MESES
MACHOS	339	710
HEMBRAS	459	1083
TOTAL	798	1793

Fuente: UMATA -1999

- El número de hembras para cría en producción es de 962
- Promedio de lechones por camada: 7
- El número de animales sacrificados: 84

c. Piscicultura

El municipio tiene aproximadamente 49 estanques, localizados principalmente en la vereda Zaque.

Las especies que se cultivan son trucha (15.000 Kg), Mojarra roja (1.050 Kg) y Mojarra Plateada (2.800 Kg), para un total de producción de 18.850 Kg en 1998. A



su vez, la cantidad comercializada en cada una de estas especies es: trucha (10.000 Kg), mojarra roja (500 Kg), mojarra plateada (1.300 Kg), para un total de 1.1800 Kg.

3.1.1.3. Análisis Sector Agropecuario por Veredas

- Vereda Cusaquín:

Las familias reciben ingresos de la venta del café, maíz y frijol. Los demás productos se destinan al autoconsumo.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponde a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Café: 15%
- Maíz y frijol: 12%
- Café: 8%

- Vereda Bombita:

El maíz y el café son los principales cultivos de donde se derivan los ingresos. El maíz, la arracacha, la caña, la huerta casera, la leche y las aves son para autoconsumo; el cerdo es para engorde. La parcela de hortalizas es manejada por las mujeres e hijos. Los productos que se comercializan se llevan a la plaza de mercado del municipio y a Bogotá.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponde a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Plátano y Café: 30%
- Maíz: 10%
- Caña panelera: 10%

- Vereda Resguardo II:

Las familias reciben ingresos por concepto de jornaleo y por venta de leche y cerdos vendidos en la plaza de mercado de Gachetá. Los demás productos son para autoconsumo.

En los porcentajes de la explotación agrícola que corresponden a cada uno de los cultivos principales de la vereda son:

- Maíz: 13%
- Papa, Arracacha: 10%
- Arveja y Frijol: 4%

- Vereda Resguardo I:



Las familias reciben ingresos de la venta de maíz, arracacha y caña. Los demás productos son utilizados para autoconsumo. Para tener una mejor utilidad, los productos son vendidos directamente en Bogotá

En la explotación agrícola las áreas que corresponden a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz: 5 Ha
- Arracacha: 5 Ha
- Caña panelera: 3 Ha

- Vereda Villas:

Las familias reciben ingresos de la venta de leche, cerdos y del jornaleo. Los demás productos son utilizados por sus familias para alimentarse.

En la explotación agrícola la cantidad de área sembrada por predio que corresponde a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz: 1.0 Fanegada
- Arveja: 0.5 Fanegada
- Papa: 0.5 Fanegada

- Vereda Tuala:

Las familias reciben ingresos de la venta de miel, leche, huevos lasos y del maíz. Los demás cultivos son para el autoconsumo de sus hogares.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponden a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz, Frijol: 20%
- Café: 20%
- Papa, Yuca: 10%
- Arracacha: 10%
- Caña panelera: 10%

- Vereda Yerbabuena:

Las familias reciben ingresos de la venta del café, cerdos y algunas aves, los demás cultivos se destinan al sustento familiar.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponden a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz: 18%



- Caña panelera: 15%
- Café: 10%
- Papa, Arracacha y yuca: 5%

- Vereda Eras:

El café y el maíz son los principales cultivos mercadeables. La yuca, la papa, la arracacha, la arveja y las hortalizas son para autoconsumo y para alimentación de jornaleros. La producción lechera promedio por animal es entre 2 y 3 botellas destinadas al consumo del hogar; lo mismo sucede con la producción de las aves, aunque hay comercialización de huevos.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponde a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz: 20%
- Yuca 8%
- Papa 5%
- Caña panelera 5%
- Café 5%

- Vereda Hatogrande:

El café, maíz, plátano y la caña son los principales cultivos de donde se derivan el 50% de los ingresos. La arracacha, la arveja, el maíz, la papa, la leche y huevos son para el consumo familiar; el cerdo se destina al engorde.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponde a cada uno de estos cultivos en la vereda son:

- Maíz: 20%
- Café y Plátano: 20%
- Caña panelera: 5%
- Yuca: 3%

- Vereda Muchindote:

Las familias reciben ingresos de la venta de leche, queso, huevos, del cerdo; los cuales se comercializan en el pueblo. Los demás productos son utilizados para autoconsumo.

En la explotación agrícola la cantidad de tierra sembrada por predio para cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz: $\frac{1}{2}$ Fanegada
- Caña panelera: $\frac{1}{4}$ Fanegada
- Frijol: $\frac{1}{6}$ Fanegada



- Vereda Tasajeras:

Las familias reciben ingresos por la venta de cerdos, terneros y de la mora y la papa. Los porcentajes que corresponden a cada uno de los cultivos principales en la vereda son:

- Maíz:	15%
- Caña panelera:	10%
- Arracacha	5%
- Mora:	5%

- Vereda Salinas:

La mora, el maíz y la papa generan un buen porcentaje de los ingresos; otros productos como la arracacha, arveja, frijol, yuca, plátano, aves y leche son principalmente para el sustento de los hogares. La mora es comprada por intermediarios que abastecen a jugos Postobón en Sopó.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponde a cada uno de estos cultivos son:

- Mora:	50%
- Maíz:	30%
- Papa:	20%

- Vereda Moquentiva:

La mora, el café y el maíz son los cultivos que generan el mayor porcentaje de los ingresos; otros productos del sustento familiar son la papa, arracacha, arveja, frijol, yuca, plátano, las aves y la leche.

Los porcentajes correspondientes a cada uno de los cultivos en la vereda son:

- Mora:	20%
- Maíz	10%
- Papa, Arracacha, Arveja y Frijol:	10%
- Café, yuca y Plátano:	7%

- Vereda Zaque:

Los productos comerciables son la mora y el maíz. La venta de la mora se realiza a través de intermediarios para jugos Postobón.

En la explotación agrícola los porcentajes que corresponden a cada uno de los principales cultivos en la vereda son:

- Mora:	15%
- Maíz:	10%



- Papa, yuca, Arveja y Arracacha: 20%
- Café: 5%

Con respecto a los problemas planteados en cada una de las reuniones veredales realizadas por el equipo del CID de la Universidad Nacional, se plantea la falta de procesos de organización comunitaria, la necesidad de un centro de acopio y granjas integrales municipales

3.1.1.4. Sector Industrial y Agroindustrial

La actividad industrial en Gachetá consiste esencialmente en microempresas de alimentos, de harinas y productos lácteos. En el sector metalmecánico existen talleres alrededor de la ornamentación. El desarrollo de microempresas y famiempresas es una alternativa de porvenir para la generación de empleo e ingresos del municipio, principalmente en su casco urbano con productos alimenticios (por ejemplo de panificación) en los que ya se tiene tradición y buena calidad.

3.1.2 Sectores de apoyo

Los sectores de apoyo son importantes en el municipio por su papel en la generación de empleo y por la proyección que le han dado al Municipio. Cabe destacar en orden de importancia el comercio, la enseñanza, los servicios de salud, el transporte, la construcción, los servicios financieros y la administración pública.

En materia comercial, los diferentes agentes abastecen a la población de elementos perecederos y no perecederos tales como: abarrotes, electrodomésticos, ropa, calzado, elementos de ferretería y repuestos. En hotelería se destacan el Chaira, Cardozo y el Portal, con capacidad para albergar a 40 huéspedes cada uno. También se registra el funcionamiento de tres entidades bancarias (Banco Agrario de Colombia, Bogotá y Coopdesarrollo). Así mismo se reseña la prestación de servicios de transporte hacia la capital y municipios aledaños por parte de cuatro empresas intermunicipales (Transgachetá, Transguasca, Valle de Tenza y Transalianza) y de una "red" de particulares que en camperos prestan el servicio entre las veredas y el casco urbano. Este último es un sistema informal, sin frecuencias ni reglamentación definidas.

El servicio de Telecomunicaciones lo suministra TELECOM. Cuenta con un radio de 24 canales de microondas que beneficia a buena parte de los residentes del municipio así como también a los demás municipio del bajo Guavio. El servicio público se presta en las cabinas locales y a través de cuatro teléfonos con Discado Directo Nacional.

El área rural está dotada con equipos UHF (radioteléfonos). La prestación de este servicio está a cargo de la empresa privada (Banda Ciudadana) para la cual se pueden utilizar las bases de operación de Gama y Gachetá. Uno de los canales de TELECOM es utilizado para transmisión telegráfica por la Red Nacional. La estación repetidora se localiza en el Municipio de Junín.



La recepción de la señal de televisión es regular por las cadenas nacionales. En 1992 ingresó la Antena Parabólica con televisión internacional, además nació el canal local llamado “Telegachetá”.

Existe una oficina de ADPOSTAL y SERVIENTREGA, con un equipo básico y suficiente para prestar los servicios de correo, giros postales, recomendados y encomiendas.

3.3. Condiciones Sociales

El análisis de las condiciones sociales se basa en diferentes fuentes de información: i) el SISBEN con registros en el municipio desde el 1 de enero de 1994 hasta el 12 abril de 1999 con una muestra del 90% de los hogares; ii) estadísticas Dane sobre población y necesidades básicas insatisfechas; iii) encuestas realizadas por el CID de la Universidad Nacional en cada una de las veredas; iv) información obtenida del Plan de Gestión Ambiental realizado por Corpoguavio.

3.3.1 Aspectos Demográficos

3.3.1.1. Población municipal

Según los censos de población del Dane y las proyecciones oficiales de la misma entidad, el municipio muestra una tendencia a mantener un número estable de habitantes, el cual oscila entre las 10.000 y 11.000 personas en el periodo comprendido entre el año 2000 y el 2007. Este comportamiento es similar para las áreas rurales y urbana, siendo la población del municipio predominantemente rural (72%). En las tablas 3.7. y 3.8. se presenta la información correspondiente.

TABLA 3.7. DISTRIBUCION HISTORICA DE LA POBLACION MUNICIPIO DE GACHETA

	1964	1973	1985	1993
CABECERA MUNICIPAL	2195	2379	3345	2952
ZONA RURAL	13911	10833	11341	7651
TOTAL	16106	13212	14686	10603

Fuente: DANE



GRAFICA 3.1. EVOLUCION DE LA POBLACION, MUNICIPIO DE GACHETA, 1964 - 1993

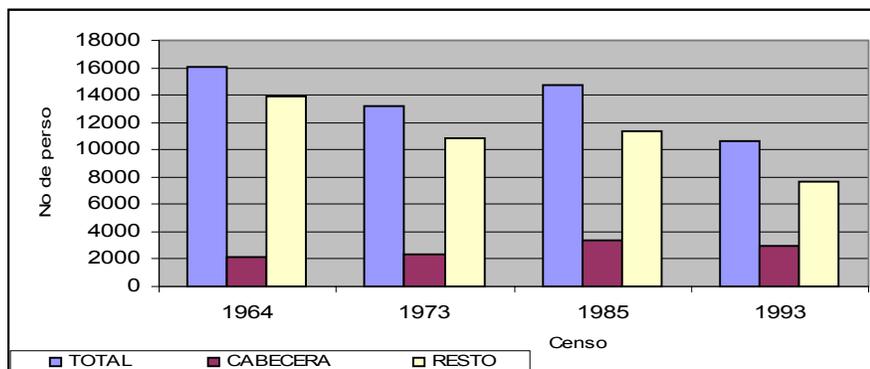


TABLA 3.8. POBLACION AJUSTADA Y PROYECTADA

Año	Total	Cabecera	Resto
1,998	10,140	3,559	6,581
1,999	10,270	3,638	6,632
2,000	10,393	3,716	6,677
2,001	10,509	3,791	6,718
2,002	10,616	3,865	6,751
2,003	10,715	3,936	6,779
2,004	10,801	4,003	6,798
2,005	10,866	4,063	6,803
2006*	10,965	4,136	6,828
2007*	11,065	4,211	6,854
2008*	11,166	4,287	6,880

FUENTE: DANE – Proyecciones de Población y

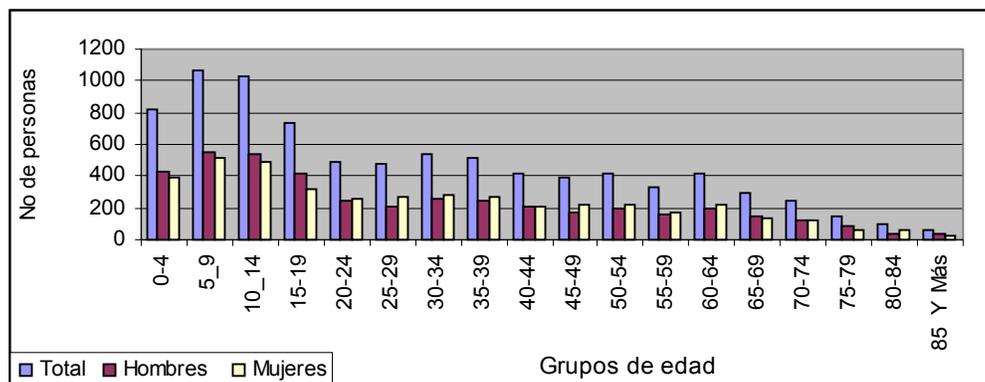
vivienda.

* La población de estos tres años se obtuvo con base en el promedio poblacional de los últimos cinco años.

Grupos Etáreos

El gráfico 3.2. nos demuestra que la población del municipio es esencialmente infantil y joven. El mayor porcentaje (22,3%) se encuentra entre el rango de 0 a 9 años de edad.

GRAFICO 3.2. POBLACION POR AREA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD MUNICIPIO DE GACHETA



Fuente: Dane 1993



3.3.1.2. Migración

En el municipio se presentan procesos migratorios, principalmente en las áreas rurales. Este fenómeno se evidencia con la tasa de crecimiento anual intercensal, para este caso negativa, calculada en - 3.48.

De acuerdo a los habitantes del municipio y las encuestas realizadas por el CID en cada una de las veredas, las posibles causas de lo anterior se asocian a una serie de circunstancias entre las que se destacan:

- a. Inexistencia de oportunidades laborales, búsqueda de mejores condiciones de vida y terminación de estudios. Lo anterior asociado a una situación de crisis productiva en el sector agropecuario. Los principales sitios a donde se desplaza la población son Bogotá, Villeta, Tocaima y el departamento del Tolima, en estos últimos para adelantar actividades agropecuarias de tradición en Gachetá como la caña panelera y el café.
- b. Existencia de una masa flotante de trabajadores durante la construcción de la hidroeléctrica, pero que luego se dispersaron, así como la salida de propietarios de la zona, cuyos predios fueron vendidos a la Empresa de Energía.

3.3.1.3. Distribución y densidad de la población por veredas

Para la realización de este análisis se utilizó la información proveniente del SISBEN. Debe anotarse que el consolidado de esta fuente suma un total de población mayor al registrado por el DANE, pero es la fuente más confiable de estadísticas de población veredal.

Según la tabla 3.9. se puede apreciar que la vereda de Tuala es la de mayor densidad de población (177.7 Hab/Km²). Otras veredas de alta densidad poblacional son Cusaquín, Villa, Eras, Yerbabuena, Resguardo II y Bombita. Con esto podemos decir que la mayor población del municipio de Gachetá se encuentra concentrada en las vecindades de la cabecera municipal. Algunas de estas veredas son las de más necesidades y pobreza, como es el caso de Tuala y Eras.

El promedio calculado de densidad de población es 35.4 Hab/Km² para el área rural de Gachetá siendo menor que el valor estimado por el Departamento Administrativo de Planeación de Cundinamarca que lo ubica en 40 Hab/Km².

De otro lado, las veredas con mayor número de población son: Muchindote con el 12%, Zaque con el 10.3% y Moquentiva con 7.5%. Las que menos porcentaje de población tienen son las veredas de Eras y Yerbabuena con un 1.8% de la población total.



TABLA 3.9. DENSIDAD POBLACIONAL POR VEREDAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	No. DE PERSONAS	AREA KM ²	DENSIDAD POBLACIONAL HAB/KM ²
CUSAQUIN	472	3.23	146.2
BOMBITA	578	9.34	61.9
RESGUARDO II	463	7.00	66.1
RESGUARDO I	562	9.17	61.3
VILLA	489	4.48	109.2
TUALA	390	2.20	177.7
YERBABUENA	226	3.13	72.2
ERAS	217	2.74	79.1
HATOGRADE	487	16.55	29.4
MUCHINDOTE	1492	61.66	24.2
TASAJERAS	794	14.97	53.0
SALINAS	907	41.83	21.7
MOQUENTIVA	928	49.89	18.6
ZAQUE	1273	35.96	35.4
CASCO URBANO	3112	0.66	
TOTALES	12390	262.16	35.4 prom. Sin casco urbano

Fuente : SISBEN, áreas a partir del SIG 1999

3.3.1.4. Grupos Etnicos

En Gacheta predomina la raza mestiza, aunque existen vestigios de la raza indígena evidenciada en la vereda de Tuala. La mezcla de blancos e indígenas fue la regla general en la formación de la población. No hay raza negra.

3.3.2 Condiciones de la Vivienda

3.3.2.1. Número de Viviendas y Distribución por Veredas

Así como ocurre con los datos de población, las veredas de mayor densidad de viviendas son Tuala, Eras y Yerbabuena, según se observa en la tabla 3.10.

TABLA 3.10. NÚMERO Y DENSIDAD DE VIVIENDAS MUNICIPIO DE GACHETA EN 1999

VEREDAS	No. DE VIVIENDAS	# VIVIENDAS POR Km ²
CUSAQUIN	113	35.0
BOMBITA	123	13.2
RESGUARDO II	100	14.3
RESGUARDO I	133	14.5
VILLA	111	24.8
TUALA	99	45.1
YERBABUENA	56	17.9
ERAS	66	24.1
HATOGRADE	122	7.4
MUCHINDOTE	369	6.0
TASAJERAS	186	12.4
SALINAS	174	4.2
MOQUENTIVA	215	4.3
ZAQUE	325	9.0

Fuente : SISBEN – Abril de 1999



3.3.2.2. Tipos de construcción, materiales y estado de las viviendas.

El tipo de construcción de la vivienda es una de las variables que dan idea sobre el nivel de pobreza de la población. La información obtenida indica que un 43% de las viviendas tienen paredes de ladrillo y un 43% de tapia pisada o adobe. La mayor parte de casas construidas en ladrillo se encuentran en el casco urbano. En efecto, según la tabla 3.21 se puede observar que casi la totalidad de las paredes de las casas del casco urbano se encuentran construidas en ladrillo.

Por el contrario, existe un alto porcentaje en el área rural de construcciones en adobe. En la vereda de Muchindote casi la mitad de sus habitantes tienen malas condiciones de vivienda. Así mismo ocurre en las veredas de Tasajeras, Eras, Tuala, Villa, Yerbabuena y Hatogrande. (Ver tablas 3.11. y 3.12.)

TABLA 3.11. NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES, MUNICIPIO DE GACHETA EN 1999

VEREDA	GUADUA CAÑA, ESTERILLA	MADERA BURDA	BAHAREQU.	TAPIA PISADA O ADOBE	BLOQUE, LADRILLO
CUSAQUIN	1		13	78	21
BOMBITA	3	1	10	68	41
RESGUARDO II	1	5	8	67	19
RESGUARDO I	1	0	7	109	15
VILLA		2	6	100	3
TUALA	1	0	4	62	32
YERBABUENA		0	5	47	4
ERAS	1	0	14	36	15
HATOGRADE		7	18	72	25
MUCHINDOTE	5	7	145	149	63
TASAJERAS	1	4	44	74	63
SALINAS	2	3	26	46	97
MONQUETIVA		0	9	73	132
ZAQUE	2	6	28	126	162
CASCO URBANO	2	0	5	161	571
TOTALES	20	35	342	1268	1263
% VIVIENDAS	1	1	12	43	43

Fuente : SISBEN - Abril de 1999

En las veredas el mayor porcentaje de los pisos de las viviendas están hechos en cemento (45.4% de las viviendas); sin embargo, es alarmante que el 44.8% de las viviendas rurales aún tengan los pisos en tierra. Entre otras cosas, estos representan una amenaza a la salud de los habitantes. Se observa que las veredas de Hatogrande (56%), Villa (50%), Yerbabuena (48) y Eras (42%) poseen un alto porcentaje de viviendas con pisos en tierra. En cuanto al casco urbano, solo el 0.7% de las viviendas posee este tipo de pisos.



TABLA 3.12. NUMERO DE VIVIENDAS DE ACUERDO AL MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO, MUNICIPIO GACHETA 1999

VEREDA	TIERRA	MADERA BURDA, CUADRO	CEMENTO	BALDOSA, VINILO, TABLETA
CUSAQUIN	46	20	45	2
BOMBITA	41	22	55	4
RESGUARDO II	27	25	46	2
RESGUARDO I	37	43	45	8
VILLA	56	18	37	0
TUALA	38	31	29	1
YERBABUENA	27	22	7	0
ERAS	28	10	27	1
HATOGRADE	68	22	26	6
MUCHINDOTE	145	142	78	4
TASAJERAS	70	54	59	3
SALINAS	50	25	94	5
MONQUETIVA	44	82	84	4
ZAQUE	63	133	118	11
CASCO URB.	5	97	196	440
TOTALES	745	746	946	491
% VIVIENDAS	25	25	32	18

Fuente : SISBEN - Abril de 1999

En síntesis los mayores problemas de pobreza por vivienda inadecuada en el municipio de Gachetá se presentan en las veredas de Muchindote y Hatogrande, así como en Eras, Tuala y Villas.

3.3.3 Servicios Públicos

3.3.3.1. Eliminación de Excretas

A continuación se describe la disponibilidad de sistemas de disposición de excretas a partir de información proveniente del SISBEN, con datos de abril de 1999, y de las encuestas realizadas por el CID en cada una de las veredas.

TABLA 3.13. NUMERO DE VIVIENDAS CON DISPONIBILIDAD DE SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	NO TIENE	LETRINA	UNIDAD SANITARIO SIN CONEXIÓN A ALCANTARILLADO	UNIDAD SANITARIA CONECTADA A POZO	UNIDAD SANITARIA CONECTADA ALCANTARILLADO
CUSAQUIN	60	9	13	31	0
BOMBITA	62	6	17	38	0
RESGUARDO II	37	10	19	29	5
RESGUARDO I	68	14	24	26	1
VILLA	74	8	6	23	0
TUALA	62	4	22	11	0
YERBABUENA	43	2	4	7	0
ERAS	37	12	6	11	0
HATOGRADE	60	21	10	31	0
MUCHINDOTE	271	13	6	78	1
TASAJERAS	120	12	12	42	0
SALINAS	83	11	29	51	0
MONQUETIVA	112	24	22	57	0
ZAQUE	152	14	55	104	0
CASCO URBANO	8	0	22	26	684
TOTALES	1249	160	267	565	691
% VIVIENDAS	43	5	9	19	24

Fuente : SISBEN - Abril de 1999



Las viviendas de las veredas de Yerbabuena (80.4%), Muchindote (77%), Eras (74.2%) y Villa (73.9%) poseen una baja disponibilidad de sistema de eliminación de excretas. El mayor beneficiado es el casco urbano con el 98,8% de sus viviendas.

3.3.3.2. Abastecimiento de agua

El abastecimiento de agua por acueducto en las áreas rurales es muy bajo. Los sistemas existentes son de captación y distribución, mas no de potabilización.

El abastecimiento de agua en el casco urbano corresponde en su casi totalidad al acueducto, el cual posee una planta de tratamiento para potabilización.

Según estadísticas de cubrimiento de acueducto por veredas podemos observar que muy pocas viviendas de las veredas de Salinas (3.4%) Muchindote (4.9%) y Bómbita (9.8%) presentan abastecimiento de agua por acueducto, optando en la mayoría por la utilización de pozos. (ver tabla 3.14).

TABLA 3.14. ABASTECIMIENTO DE AGUA MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	ACUEDUCTO # Viviendas	RIO,MANANTIAL # Viviendas	ALJIBE # Viviendas
CUSAQUIN	71	28	13
BOMBITA	12	28	83
RESGUARDO II	43	26	30
RESGUARDO I	50	28	55
VILLA	27	34	50
TUALA	51	19	29
YERBABUENA	29	9	18
ERAS	35	25	6
HATOGRADE	35	67	20
MUCHINDOTE	18	61	289
TASAJERAS	23	36	127
SALINAS	6	24	143
MONQUETIVA	126	39	49
ZAQUE	111	139	74
CASCO URBANO	733	4	1
TOTALES	1370	567	987
POBLACIÓN	47%	19%	34%

Fuente : SISBEN - Abril de 1999

3.3.3.3. Manejo de Basuras

El casco urbano es el único que presta el servicio de recolección de basuras. Sin embargo, hay un importante porcentaje de viviendas (2.24%) que disponen en patios o lotes baldíos causando un impacto ambiental negativo; esto también lo hacen en la casi totalidad de viviendas (97,7%) en la zona rural. Estos desechos sólidos contaminantes escurren y producen contaminación en los cuerpos hídricos.



Parte de la basura orgánica que se produce en la cocina es utilizada como abono en las huertas. No se tiene especial cuidado con los empaques químicos utilizados. Algunos son dejados al aire libre generándose otro un foco de contaminación, inclusive de aguas subterráneas. (ver tabla 3.15)

TABLA 3.15. DISPOSICIÓN FINAL DE BASURAS POR VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	RECOLECCION PÚBLICA	CONTENEDOR O BASURERO. PUB.	DISPOSICIÓN EN PATIOS O LOTES
CUSAQUIN	0	0	113
BOMBITA	0	0	123
RESGUARDO II	0	1	99
RESGUARDO I	1	0	132
VILLA	0	2	109
TUALA	0	0	99
YERBABUENA	0	0	56
ERAS	0	1	65
HATOGRADE	1	0	121
MUCHINDOTE	1	1	367
TASAJERAS	0	0	186
SALINAS	0	2	172
MONQUETIVA	1	1	213
ZAQUE	1	1	323
CASCO URBANO	687	3	50
TOTALES	692	12	2228
% VIVIENDAS	24%	0%	76%

Fuente : SISBEN - Abril de 1999

La recolección de basuras en el casco urbano se realiza en una volqueta del Municipio los días martes y jueves. Se realizan aproximadamente 3 viajes en el día recogiendo aproximadamente 15 toneladas por luego depositarla a 6 Kms del casco urbano, por la vía que conduce a Los López. Se ocasiona un impacto ambiental negativo especialmente para los pobladores de la vereda Eras. Este basurero queda a pocos metros del río Muchindote, provocando su contaminación por lixiviados. Actualmente CORPOGUAVIO construye una planta de residuos sólidos en la vereda Yerbabuena a unos 2.5 kilómetros del botadero. Este proyecto de carácter regional beneficiará a los municipios de Gachetá, Ubalá, Gama y Junín.

3.3.3.4. Energía

De acuerdo a la tabla 3.16, las veredas que no poseen un buen cubrimiento en energía son: Muchindote (54.1% de las viviendas), Hatogrande (54.1%) y Tuala (62.6%).



**TABLA 3.16. DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ALUMBRADO POR VIVIENDA
MUNICIPIO DE GACHETA 1999**

VEREDA	ELECTRICO #Viviendas	KEROSENE, PETRÓLEO #Viviendas	VELA U OTRO #Viviendas
CUSAQUIN	86	4	23
BOMBITA	105	0	18
RESGUARDO II	94	0	6
RESGUARDO I	103	0	30
VILLA	101	0	10
TUALA	62	1	36
YERBABUENA	45	0	11
ERAS	53	7	6
HATOGRADE	66	12	44
MUCHINDOTE	176	0	193
TASAJERAS	136	0	50
SALINAS	154	0	20
MONQUETIVA	182	0	33
ZAQUE	266	3	56
CASCO URBANO	735	0	5
TOTALES	2364	27	541
% VIVIENDAS	81%	1%	18%

Fuente : SISBEN - Abril de 1999

3.3.3.5. Síntesis

Analizando los aspectos de vivienda en el municipio de Gachetá se puede concluir:

En cuanto al casco urbano:

- Las paredes de las viviendas en su mayor parte están construidas en ladrillo (77.2%)
- Los pisos de las viviendas del casco urbano se caracterizan por ser construidas con baldosa, vinilo tableta (59.5%)
- El 4.0% de las viviendas del casco urbano no posee servicio sanitario, aunque existe el problema que las excretas eliminadas son arrojadas al río Guavio sin un previo tratamiento.
- El cubrimiento de la energía eléctrica en el casco urbano es del 99%.
- La situación del casco urbano en términos de vivienda es satisfactoria. Cabe mencionar tres elementos de la problemática del casco urbano: la falta de tratamiento de aguas negras; la amenaza por taponamiento y deslizamiento ocasionado por las fuentes hídricas canalizadas y que atraviesan el casco urbano

En cuanto a la parte rural se puede concluir:

- Los materiales inadecuados de construcción de las viviendas (paredes). Principalmente en las veredas de Muchindote (42,5% de las viviendas), Tasajeras (26.3%) y Eras (22.2%). Indica la prevalencia de malas condiciones de vida en estas veredas.
- La baja condición de vida de la población medida por el número de viviendas con piso de tierra. Las veredas de peor situación en este campo son: Hatogrande (56% de las viviendas), Villa (50%), Yerbabuena (48%) y Eras (42%).



- En cuanto a la eliminación de excretas, las veredas de Yerbabuena (19.6% de las viviendas), Muchindote (23%), Eras (25.8%) y Villa (26.1) poseen los peores niveles de sistemas de eliminación adecuados.
- En abastecimiento de agua, las veredas con más bajo porcentaje de viviendas con cubrimiento de sistemas de conducción son Salinas (3.4%), Muchindote (4.9%) y Bómbita (9.8%). En estas prevalece el uso de aljibes.
- El 98% de las viviendas de la zona rural no poseen manejo de basuras.
- El cubrimiento de la energía eléctrica es de un 73.4% de las viviendas.
- De acuerdo a la información presentada con base en las estadísticas del Sisben y a la información recolectada mediante la aplicación de encuestas veredales por parte del CID para el proyecto de ordenamiento, las veredas más afectadas por baja calidad de vivienda y de saneamiento básico son en su orden: Muchindote, Eras, yerbabuena, Villa, Tuala.

Estas veredas son las de mayor densidad de población en el municipio. A modo de conclusión, ello significa que las veredas de mayor concentración de población, son a su vez las más pobres desde el punto de vista de necesidades básicas insatisfechas de la vivienda y sus servicios.

3.3.4 Salud

Para atender los servicios de salud el municipio de Gacheta cuenta con el Hospital Regional "San Francisco", ubicado en el casco urbano y dos puestos de salud localizados, respectivamente, en la Inspección de Los López, en la vereda Muchindote y en la vereda Zaque en el sector de la Capilla, este último recientemente inaugurado.

El Hospital Regional "San Francisco" es una Empresa Social del Estado de nivel II, vinculada a la Secretaría de Salud de Cundinamarca, dedicada a la prestación de servicios de Salud en todas las fases y tiene como área de influencia a la región del Bajo Guavio (Gachetá, Ubalá, Gachalá, Junín y Gama). Su finalidad es incentivar la promoción de la salud, así como la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la enfermedad. Por ser una entidad de nivel II tiene como referencia al Hospital de la Samaritana de nivel III, a donde se remiten todas las patologías que no se pueden atender directamente.

El hospital presta cuatro (4) servicios básicos: Medicina Interna, Gineco-obstetricia, Pediatría y Cirugía General. Dispone de laboratorio clínico, dos salas de cirugía, departamento de rayos X, ecografía, servicio de gastroenterología e imagenología, servicio de consulta externa, urgencias y farmacia las 24 horas, un área de hospitalización de pensionados y de media pensión, un área de promoción y prevención, departamento de referencia y contrareferencia, servicio de odontología general, trabajo social, nutrición, almacén, taller de mantenimiento y un área de servicios de hotelería que cuenta con 58 camas, urgencias con 3 camillas y observación con 2 camillas. Cuenta en consulta externa con 9 consultorios médicos y dos odontológicos.



Existen los servicios de dos ambulancias y una camioneta adaptada para transportar personal del hospital a cada una de las veredas del municipio para desarrollar programas de prevención y promoción.

Cuenta además con un horno incinerador para quemar los desechos hospitalarios generados en los centros y puestos de salud de los municipios de Gachetá, Ubalá, Junín, Gama, Gachalá y de la inspección de Mámbita. Su capacidad es de 5 arrobas en 1.5 horas. Aproximadamente se queman 5 arrobas/día. De los centros y puestos de salud de la región llegan aproximadamente 12 arrobas cada 15 días de desechos hospitalarios. Este horno no cumple con los requerimientos ambientales necesarios para esta clase de operaciones.

En cuanto a su estructura Orgánica, se tiene una Junta Directiva, un Gerente y tres subgerencias: la administrativa, de servicios hospitalarios, y de promoción y prevención. De la primera depende lo correspondiente a finanzas, suministros y compras, recursos humanos, servicios generales y mantenimiento, servicio de información y transporte. De la segunda se deriva lo relacionado con los servicios de hospitalización, servicios ambulatorios, servicios de ayuda diagnóstica y tratamiento. De la tercera se deriva todo el servicio de vigilancia epidemiológica, programas de cumplimiento obligatorio a nivel nacional (control prenatal, crecimiento y desarrollo, planificación familiar, lactancia materna, control de cáncer de cerviz, hipertensión arterial, enfermedades de transmisión sexual y SIDA, programas médicos especiales, programa de inmunizaciones); educación individual y colectiva y promoción - prevención de la enfermedad. De esta área dependen los centros y puestos de salud de los diferentes municipios.

Cuenta, además con comités asesores en aspectos científicos, de vigilancia epidemiológica, de emergencias y de bienestar social, entre otros.

En lo relacionado al recurso humano el hospital cuenta con la siguiente planta que es considerada insuficiente por los representantes del sector: 6 Médicos Generales, 22 Médicos Especialistas, 5 Enfermeras Profesionales (2 de Planta, 1 Contrato y 2 Rurales), 40 Enfermeras Auxiliares (39 Planta y 1 por contrato), 34 Promotoras de Salud.

En lo concerniente a Gachetá, los dos puestos de salud de Zaque y Muchindote (Los López), dependen del hospital y son atendidos una vez por semana por médicos generales. Las veredas del municipio cubiertas por siete promotoras son: Hatogrande, Villa, Salinas, Muchindote, Eras, Yerbabuena, Tuala, Resguardo y Tasajeras.

El personal del hospital en la región se presenta en la tabla 3.11. del anexo del capítulo 3.



El Hospital tiene contrato para prestación de servicios con Convida, Coopesaga Gachetá y Gachalá, I.S.S., Policía Nacional, Batallón Baraya, Cajanal y Asistir, Médicos y Asociados, Caprecom, Energía de Cundinamarca, Energía de Bogotá, Banco de Bogotá, Caja Agraria, Coopdesu, Inpec, Incora, Unimec.

La demanda de servicios del Hospital en su gran mayoría proviene de usuarios del Régimen Subsidiado y los vinculados al sistema. En menor porcentaje los pertenecientes al Régimen contributivo.

Los programas de promoción y prevención corresponden a: Vacunación, Club de Hipertensos, Control Prenatal, Planificación, Alcoholismo y Tabaquismo, Prevención del Maltrato y Violencia, Prevención cáncer de Matriz, Salud Visual, Salud Oral, Nutrición, Saneamiento Básico, Psicoprofiláctico, Estimulación Adecuada

3.3.4.1. Plan de Atención Básica: P.A.B

Este plan se lleva a cabo en Gachetá, Gachalá, Ubalá y Gama. Incluye: Prevención del maltrato infantil y violencia intrafamiliar, programa de atención integral al adolescente, nutrición y lactancia materna, Derechos y deberes en seguridad social en salud, Vigilancia y control de Factores de riesgos (Manipulación de alimentos y Saneamiento Básico ambiental), Prevención del alcoholismo y tabaquismo, Prevención de enfermedades de transmisión sexual, Vigilancia, control y prevención de la mortalidad materno perinatal.

En cuanto a la empresa COOPESAGA, ésta es una organización cooperativa creada por la comunidad para crear la prestación de servicios de Salud Subsidiado POSS de primer nivel, a sus afiliados y familias de escasos recursos económicos (estratos 1 y 2 del Sisben). Ofrece servicios en el área de promoción y prevención de la salud en Gachetá, Gachalá, Gama y Junín.

Cuenta con los servicios de: Odontología, Medicina General, Optometría, Trabajo Social, Promoción y Prevención, Enfermería e Higiene Oral.

En la tabla 3.17 se presenta el número de afiliados.

TABLA 3.17. NUMERO DE AFILIADOS DE COOPESAGA SEDE MUNICIPIO DE GACHETA 1999

GACHETA	GACHALA	GAMA	JUNIN
4432	3792	469	747
TOTAL DE AFILIADOS: 9440			

Tiene un cubrimiento total en cada una de las veredas de los municipios por promotoras de salud. Para la prestación de servicios cuenta con un carro propio y uno contratado. Posee una droguería.



Los principales programas de prevención y promoción están orientados a:

- Prevención de alteraciones en el crecimiento y desarrollo de los niños.
- Prevención de alteraciones sensoriales mediante acciones de manejo de salud visual y auditiva en menores de 18 años y mayores de 60 años.
- Prevención de IRA y EDA en niños menores de 5 años.
- Planificación familiar.
- Control Prenatal.
- Prevención de Enfermedades Cardio-Cerebro Vasculares.
- Prevención de Cáncer.
- Prevención específica en Salud Oral.
- Prevención de la Fiebre Reumática
- Prevención de enfermedades Osteoarticulares y/o Degenerativas.
- Prevención de Traumatismos durante la crisis convulsiva.
- Escuela de padres

Unimec presta los servicios del Plan Obligatorio de Salud (POS). El número de afiliados en Gachetá es de 1213. Son atendidos en cada una de las instituciones adscritas entre las cuales se encuentra el Hospital Regional. Posee una oficina de atención al usuario en el municipio.

Centro Médico del Guavio Ltda posee tres consultorios de Medicina General, uno de Odontología y droguería. Presta el servicio a todos los afiliados al Magisterio y a Cajanal (371 afiliados) de Gachetá, Gachalá, Ubalá, Gama y Junín.

3.3.4.2. Perfil Epidemiológico del Municipio de Gacheta

Las diez Primeras Causas de Morbilidad (1998) en el municipio son:

- En niños menores de un año se refirieron a ictericia Neonatal, con un porcentaje cercano le sigue la hipoclicemia neonatal y por ultimo bronquiolititis en vías respiratorias superiores.
- Para la edad comprendida entre 1 y 4 años el máximo porcentaje lo presentan los casos de Enfermedades Diarreicas Agudas, Bronconeumonía y problemas de oído como la otitis.
- Los personas con edades comprendidas entre 15 y 44 años, poseen un porcentaje del parto normales, partos quirúrgicos y abortos.
- Para edades comprendidas entre 45 y 49 años existe un 27% de casos atendidos correspondientes a hipertensión e infecciones en las vías urinarias.
- Con un alto porcentaje con respecto a otras enfermedades, la hipertensión arterial es la enfermedad representativa en mayores de 60 años.



- Generalizando se puede definir que a los niños los mayores porcentajes son generados por las enfermedades respiratorias y de Aparato Digestivo, para mayores de 44 años la enfermedad que se muestra con mayor auge es la Hipertensión esencial.

Las diez Primeras Causas De Mortalidad (1998) en el municipio son: el infarto al miocardio, las heridas por arma de fuego e insuficiencia respiratoria aguda.

3.3.5 Educación

3.3.5.1. Número de Centros, Aulas, Alumnos y Docentes, Servicios o Programas

Según la Dirección de núcleo educativo existen en el municipio de Gachetá 34 establecimientos, de los cuales 31 corresponden a Preescolar y Básica Primaria y 3 a Secundaria y Media Vocacional, con una planta de 168 profesores. Para el año de 1999 se matricularon 3007 estudiantes. A continuación se muestra el tipo de establecimiento, el nivel de escolaridad y el número de docentes y alumnos inscritos para los años de 1994, 1996, 1997, 1998 y 1999.

TABLA 3.18. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS 1995 – 1999, COMPARATIVAMENTE PARA EL MUNICIPIO DE GACHETA

NIVEL	1.995	1.996	1.997	1998	1999
PREESCOLAR Y PRIM.	43	43	36	34	31
SECUNDARIA Y MED. VOC.	2	3	2	2	3
TOTAL	45	46	38	36	34

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999

TABLA 3.19. MATRICULAS POR NIVELES DE LOS ULTIMOS AÑOS MUNICIPIO DE GACHETA

NIVEL	1994	1995	1996	1997	1998	1999
PREESCOLAR	212	147	205	225	252	306
PRIMARIA	1855	1889	1857	1808	1686	1614
SECUNDARIA	668	724	720	737	794	787
MEDIA VOCACIONAL	169	186	227	242	273	300
TOTAL	2985	2946	2997	3012	3005	3007

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999

Como se observa en las tablas presentadas, el número de estudiantes matriculados en los años analizados se ha mantenido estable a lo largo del tiempo.

Se observa también que existe un buen número de niños que están en edad escolar y que no asisten a la escuela. Entre las razones de no asistencia se plantean carencia de recursos económicos o largas distancias para llegar al centro educativo; la vereda con más inasistencia escolar es Muchindote. Es, a su vez, la vereda más grande y cuenta con 4 escuelas.

La mayoría de escuelas se han cerrado debido a la poca cantidad de niños que se matriculan. Existen escuelas que están muy cerca una de la otra, lo que ha ocasionado que se desarrollen labores solo en una de ellas como ocurre en las escuelas Pablo VI y San



José en Bómbita, San Antonio y San Roque en Hatogrande, General Santander, San Luis y San Miguel en Villa.

Los estudiantes que terminan su primaria normalmente no continúan sus estudios. Se dedican a trabajar con sus familias en sus parcelas. Los que siguen sus estudios de secundaria, lo hacen en el pueblo en la Normal o en el Abdón López. Para facilitar su desplazamiento el municipio suministra gratuitamente el transporte; los estudiantes de las veredas cercanas al Colegio piloto en la vereda Tasajeras siguen estudiando hasta terminar allí su Básica Secundaria.

Algunos estudiantes que terminan su bachillerato continúan carreras técnicas y tecnológicas en las instituciones de educación superior en el municipio como son la Universidad Abierta y a Distancia UNAD, la Universidad Francisco de Paula Santander y el SENA. Otros se quedan trabajando en el comercio del pueblo. Unos pocos continúan estudios de educación superior en Bogotá. La UNAD ofrece carreras Técnico Profesionales como: Técnico en Recursos Naturales, Manejo de Empresas Ganaderas, Inseminación Artificial, productos lácteos, piscicultura, panadería, informática y cooperativismo.

La educación secundaria funciona en Gachetá en el Colegio Monseñor Abdón López con 590 inscritos. También en el Colegio Normal Departamental que cuenta con 751 alumnos en 1999. En la zona rural se encuentra funcionando un colegio Rural piloto localizado en la vereda Tasajeras en la vía que de Gachetá conduce a Manta sobre el Km13, en el cual se enseña preescolar, básica primaria y básica secundaria.

TABLA 3.20. NIVEL DE ANALFABETISMO MUNICIPIO DE GACHETA

ZONA	TOTAL			ALFABETAS			ANALFABETAS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	5254	2680	2574	4404	2251	2153	831	420	411
CABECERA	167	84	83	80	37	43	86	47	39
RESTO	5087	2596	2491	4324	2214	2110	745	373	372
TOTAL (%)	100	51	49	84	43	41	16	8	8
CABECERA (%)	100	50	50	48	22	26	51	28	23
RESTO (%)	100	51	49	85	44	41	15	7	7

Fuente: Censo de Población y Vivienda 1993 (Personas mayores de 5 años)

TABLA 3.21. GRADO DE ESCOLARIDAD MUNICIPIO DE GACHETA

ZONA	TOTAL			ASISTE			NO ASISTE		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	7717	3822	3895	2019	1019	1000	5547	2732	2815
CABECERA	2630	1226	1404	999	487	512	1607	729	878
RESTO	5087	2596	2491	1020	532	488	3940	2003	1937
TOTAL (%)	100	50	50	26	13	13	72	35	36
CABECERA (%)	100	47	53	38	19	19	61	28	33
RESTO (%)	100	51	49	20	10	10	77	39	38

Fuente: Censo de Población y Vivienda 1993 (Personas mayores de 5 años)

3.3.5.2. Deserción Escolar

Como podemos ver en el cuadro suministrado por el Núcleo Educativo, en Gachetá había 205 estudiantes en educación Media Secundaria en 1998 de los cuales desertaron el 3.9%; la deserción de educación secundaria fue del 7% y de Básica Primaria de 9.8%. Estos



niveles de deserción son elevados ya que están por encima de los promedios nacionales. La deserción de primaria está en niveles críticos.

3.3.5.3. Infraestructura de las Instituciones

Con respecto a los establecimientos educativos, la información proveniente de la Dirección del Núcleo Educativo indica que el 98% de los mismos cuenta con servicios básicos de electrificación, acueducto y alcantarillado (pozo séptico en las veredas). El estado de los centros educativos generalmente es bueno. Se vienen adelantando remodelaciones y ampliaciones en algunas escuelas y colegios. Los proyectos previstos por esta administración en esta materia y que están inscritos en el Banco de Proyectos son:

- Formación artística para las escuelas locales.
- Cubierta de la zona verde del Jardín Infantil Departamental
- Enchapado y pintura del restaurante escolar de la escuela Policarpa Salavarrieta.
- Construcción de tres aulas en la Concentración Policarpa Salavarrieta.
- Construcción Sala de informática en la concentración Policarpa Salavarrieta.
- Dotación e implementación de campos deportivos para la anexa a la normal, normal y Policarpa.
- Dotación e implementación de elementos deportivos para la anexa a la normal.
- Mantenimiento de la planta física de las escuelas Kennedy y Oswaldo Díaz.
- Dotación de material computarizado para la anexa a la normal
- Dotación del restaurante escolar de la escuela La Chamba.
- Mejoramiento y dotación de material didáctico de la Escuela Santa Cecilia, Resguardo I.
- Restauración escuela Solaque
- Terminación y dotación escuela Romeral

3.3.6. Empleo

La principal fuente de empleo en el municipio es el sector agropecuario. La población trabajadora masculina combina el trabajo en sus parcelas con el jornaleo. Las mujeres se dedican a la huerta casera y al manejo de especies menores.

En el sector urbano el comercio es la principal fuente de empleo. La industria representada principalmente por microempresas de alimentos es otra fuente de empleo. Se destaca igualmente la participación en la generación de empleo de sectores como la educación y la administración pública.

Por posición ocupacional, en el municipio predominan el obrero o empleado y el trabajador por cuenta propia, según se observa en la tabla 3.22. El hecho de que halla un bajo porcentaje de patrones empleadores indica la necesidad de estimular la inversión para incrementar la demanda de mano de obra.

TABLA 3.22. POSICION OCUPACIONAL MUNICIPIO DE GACHETA 1993

	Posición ocupacional
--	----------------------



Zona	Total	Obrero Empleado	Patrón empleador	Trabajador por cuenta propia	Empleado Doméstico	Trabajador familiar sin remuneración	Sin Información
Total	2,861	1,270	217	608	149	339	278
Cabecera	1082	595	114	228	76	29	40
Resto	1779	675	103	380	73	310	238
Total	100	44	8	21	5	12	10
Cabecera	100	55	11	21	7	3	4
Resto	100	38	6	21	4	17	13

FUENTE: Dane – Censo de Población, 1993.

3.3.7. Condiciones de Vida

El 40.8% de la población del municipio tiene NBI, pero con diferencia marcada entre zona urbana y rural (16.7% y 53.8% respectivamente), según se observa en la tabla 3.23. Estos niveles están por encima de los promedios nacionales. El componente más notorio de NBI es el de servicios inadecuados y el de dependencia económica, particularmente en las zonas rurales, lo cual refleja que el problema de baja calidad de vida se asocia a deficiencias de saneamiento básico en las viviendas y a restricciones de empleo e ingresos para los miembros de la familia que hacen parte de la población económicamente activa.

Si se retoma el análisis socioeconómico realizado para cada una de las veredas en las secciones anteriores, se concluye que las mejores condiciones de vida del municipio se presentan en el casco urbano y en la vereda Resguardo II.

Las veredas con más bajo nivel de vida del municipio son: Muchindote, Eras, Yerbabuena, Villa, Tuala y Tasajeras. Estas veredas conforman cierta unidad territorial en la medida en que son colindantes. Además son las que reúnen la mayor densidad de población. Como se verá a continuación, estas veredas también son las de mayor prevalencia de minifundio y microfundio, lo cual hace más compleja la aplicación de soluciones para combatir los problemas de pobreza.



TABLA 3.23. TOTAL PERSONAS Y HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS MUNICIPIO DE GACHETA 1993

NBI		Personas			Hogares		
		Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
Total		8,539	2,947	5,592	2,141	724	1,417
Con vivienda Inadecuada	#	663	75	588	192	17	175
	%	7.8	2.5	10.5	9.0	2.3	12.4
Con servicios inadecuados	#	1,413	50	1,363	368	14	354
	%	16.5	1.7	24.4	17.2	1.9	25.0
Con hacinamiento crítico	#	1,444	162	1,282	221	30	191
	%	16.9	5.5	22.9	10.3	4.1	13.5
Con inasistencia escolar	#	685	153	532	113	28	85
	%	8.0	5.2	9.5	5.3	3.9	6.0
Con dependencia económica	#	1,329	182	1,147	229	31	198
	%	15.6	6.2	20.5	10.7	4.3	14.0
Con NBI	#	3,486	491	2,995	777	99	678
	%	40.8	16.7	53.6	36.3	13.7	47.8
En Miseria	#	1,452	115	1,337	254	18	236
	%	17.0	3.9	23.9	11.9	2.5	16.7

FUENTE: Dane – Estadísticas Sociales, 1993.

3.4. Estructura de la Propiedad y Tenencia de la Tierra

El 81% de los predios rurales del municipio son menores de 3 hectáreas y ocupan el 29% de la superficie, lo cual indica el predominio de la pequeña propiedad (ver tabla 3.24. y tabla 3.21. del anexo estadístico del capítulo 3).

TABLA 3.24. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD, GACHETA, 1998.

Rango de Superficie	Numero de predios	%	Número de Propietarios	%	Superficie has	%	Area Construida m2
Menores de 1 ha	5,108	50.39	7,669	48.78	2,402	9.08	51,674
de 1 a 3 has	3,059	30.18	4,873	31.00	5,168	19.54	52,065
de 3 a 5 has	919	9.07	1,553	9.88	3,494	13.21	16,122
de 5 a 10 has	649	6.40	1,032	6.56	4,471	16.90	7,939
de 10 a 15 has	203	2.00	313	1.99	2,426	9.17	1,604
de 15 a 20 has	74	0.73	89	0.57	1,257	4.75	301
de 20 a 50 has	101	1.00	153	0.97	2,936	11.10	596
de 50 a 100 has	18	0.18	26	0.17	1,153	4.36	30
de 100 a 200 has	4	0.04	11	0.07	557	2.11	76
de 200 a 500 has							
de 500 a 1000 has							
de 1000 a 2000 has							
Mayores a 2000 has	1	0.01	1	0.01	2,590	9.79	
Total	10,136	100	15,720	100	26,454	100	130,407

FUENTE: IGAC – Subdirección Nacional de Catastro, 1998.

El análisis por vereda indica que las de mayor porcentaje de predios menores a 3 hectáreas son Villa, Yerbabuena, Tasajeras, Cusaquín, Eras y Tuala. Esto se corresponde con las veredas de mayor problema de pobreza.



TABLA DE CONTENIDO CAPITULOS I - III

1. VISION MUNICIPAL	1
1.1 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO.....	1
1.2. ELEMENTOS DEL ENTORNO REGIONAL	3
1.3 VISION DEL MUNICIPIO	3
1.4. ELEMENTOS PARA LA ZONIFICACIÓN.....	4
2. ANTECEDENTES HISTORICOS Y CULTURALES	4
3. SUBSISTEMA SOCIO ECONOMICO	4
3.1. CONDICIONES ECONÓMICAS MUNICIPALES	5
3.1.1. <i>Sectores Económicos</i>	5
3.1.1.1. Sector Agropecuario.....	5
3.1.1.2. Sector Pecuario.....	7
3.1.1.3. Análisis Sector Agropecuario por Veredas	9
3.1.1.4. Sector Industrial y Agroindustrial	13
3.1.2 <i>Sectores de apoyo</i>	13
3.3. CONDICIONES SOCIALES	14
3.3.1 <i>Aspectos Demográficos</i>	14
3.3.1.1. Población municipal	14
3.3.1.2. Migración.....	16
3.3.1.3. Distribución y densidad de la población por veredas	16
3.3.1.4. Grupos Etnicos.....	17
3.3.2 <i>Condiciones de la Vivienda</i>	17
3.3.2.1. Número de Viviendas y Distribución por Veredas	17
3.3.2.2. Tipos de construcción, materiales y estado de las viviendas.....	18
3.3.3 <i>Servicios Públicos</i>	19
3.3.3.1. Eliminación de Excretas.....	19
3.3.3.2. Abastecimiento de agua.....	20
3.3.3.3. Manejo de Basuras	20
3.3.3.4. Energía	21
3.3.3.5. Síntesis.....	22
3.3.4 <i>Salud</i>	23
3.3.4.1. Plan de Atención Básica: P.A.B	25
3.3.4.2. Perfil Epidemiológico del Municipio de Gacheta.....	26
3.3.5 <i>Educación</i>	27
3.3.5.1. Número de Centros, Aulas, Alumnos y Docentes, Servicios o Programas	27
3.3.5.2. Deserción Escolar	28
3.3.5.3. Infraestructura de las Instituciones	29
3.3.6. <i>Empleo</i>	29
3.3.7. <i>Condiciones de Vida</i>	30
3.4. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD Y TENENCIA DE LA TIERRA	31



1. VISION MUNICIPAL

- 1.1 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO
- 1.2. ELEMENTOS DEL ENTORNO REGIONAL
- 1.3 VISION DEL MUNICIPIO
- 1.4. ELEMENTOS PARA LA ZONIFICACIÓN

2. ANTECEDENTES HISTORICOS Y CULTURALES

3. SUBSISTEMA SOCIO ECONOMICO

3.1. CONDICIONES ECONÓMICAS MUNICIPALES

3.1.1. Sectores Económicos

- 3.1.1.1. Sector Agropecuario
- 3.1.1.2. Sector Pecuario
- 3.1.1.3. Análisis Sector Agropecuario por Veredas
- 3.1.1.4. Sector Industrial y Agroindustrial

3.1.2 Sectores de apoyo

3.3. CONDICIONES SOCIALES

3.3.1 Aspectos Demográficos

- 3.3.1.1. Población municipal
- 3.3.1.2. Migración
- 3.3.1.3. Distribución y densidad de la población por veredas
- 3.3.1.4. Grupos Etnicos

3.3.2 Condiciones de la Vivienda

- 3.3.2.1. Número de Viviendas y Distribución por Veredas
- 3.3.2.2. Tipos de construcción, materiales y estado de las viviendas.

3.3.3 Servicios Públicos

- 3.3.3.1. Eliminación de Excretas
- 3.3.3.2. Abastecimiento de agua
- 3.3.3.3. Manejo de Basuras
- 3.3.3.4. Energía
- 3.3.3.5. Síntesis

3.3.4 Salud

- 3.3.4.1. Plan de Atención Básica: P.A.B
- 3.3.4.2. Perfil Epidemiológico del Municipio de Gacheta

3.3.5 Educación

- 3.3.5.1. Número de Centros, Aulas, Alumnos y Docentes, Servicios o Programas
- 3.3.5.2. Deserción Escolar
- 3.3.5.3. Infraestructura de las Instituciones

3.3.6 Empleo

3.3.7. Condiciones de Vida

3.4. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD Y TENENCIA DE LA TIERRA



LISTADO DE TABLAS CAPITULO I – III

TABLA 1.1. VEREDAS DEL MUNICIPIO DE GACHETA	1
TABLA 3.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS MUNICIPIO DE GACHETA.....	6
TABLA 3.2. ASOCIACION DE CULTIVOS Y LUGAR DE VENTA MUNICIPIO DE GACHETA.....	6
TABLA 3.3. CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCION EN EL MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998....	7
TABLA 3.4. GANADERIA MUNICIPIO DE GACHETA	8
TABLA 3.5. INVENTARIO DE GANADO BOVINO MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998	8
TABLA 3.6. INVENTARIO DE GANADO PORCINO MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998	8
TABLA 3.7. DISTRIBUCION HISTORICA DE LA POBLACION MUNICIPIO DE GACHETA.....	14
TABLA 3.8. POBLACION AJUSTADA Y PROYECTADA.....	15
TABLA 3.9. DENSIDAD POBLACIONAL POR VEREDAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999.....	17
TABLA 3.10. NÚMERO Y DENSIDAD DE VIVIENDAS MUNICIPIO DE GACHETA EN 1999	17
TABLA 3.11. NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES, MUNICIPIO DE GACHETA EN 1999.....	18
TABLA 3.12. NUMERO DE VIVIENDAS DE ACUERDO AL MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO, MUNICIPIO GACHETA 1999	19
TABLA 3.13. NUMERO DE VIVIENDAS CON DISPONIBILIDAD DE SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999	19
TABLA 3.14. ABASTECIMIENTO DE AGUA MUNICIPIO DE GACHETA 1999.....	20
TABLA 3.15. DISPOSICIÓN FINAL DE BASURAS POR VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE GACHETA 1999	21
TABLA 3.16. DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ALUMBRADO POR VIVIENDA MUNICIPIO DE GACHETA 1999	22
TABLA 3.17. NUMERO DE AFILIADOS DE COOPESAGA SEDE MUNICIPIO DE GACHETA 1999 ...	25
TABLA 3.18. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS 1995 – 1999, COMPARATIVAMENTE PARA EL MUNICIPIO DE GACHETA	27
TABLA 3.19. MATRICULAS POR NIVELES DE LOS ULTIMOS AÑOS MUNICIPIO DE GACHETA	27
TABLA 3.20. NIVEL DE ANalfabetismo MUNICIPIO DE GACHETA.....	28
TABLA 3.21. GRADO DE ESCOLARIDAD MUNICIPIO DE GACHETA	28
TABLA 3.22. POSICION OCUPACIONAL MUNICIPIO DE GACHETA 1993.....	29
TABLA 3.23. TOTAL PERSONAS Y HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS MUNICIPIO DE GACHETA 1993	31
TABLA 3.24. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD, GACHETA, 1998.	31



LISTADO DE TABLAS CAPITULO I – III

GRAFICA 3.1. EVOLUCION DE LA POBLACION, MUNICIPIO DE GACHETA, 1964 - 1993..... 15
GRAFICO 3.2. POBLACION POR AREA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD MUNICIPIO DE GACHETA... 15



TABLA 1.1. VEREDAS DEL MUNICIPIO DE GACHETA

LISTADO DE TABLAS CAPITULO 3

- TABLA 3.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.2. ASOCIACION DE CULTIVOS Y LUGAR DE VENTA MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.3. CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCION EN EL MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998
TABLA 3.4. GANADERIA MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.5. INVENTARIO DE GANADO BOVINO MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998
TABLA 3.6. INVENTARIO DE GANADO PORCINO MUNICIPIO DE GACHETA EN 1998
TABLA 3.7. DISTRIBUCION HISTORICA DE LA POBLACION MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.8. POBLACION AJUSTADA Y PROYECTADA
TABLA 3.9. DENSIDAD POBLACIONAL POR VEREDAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999
TABLA 3.10. NÚMERO Y DENSIDAD DE VIVIENDAS MUNICIPIO DE GACHETA EN 1999
TABLA 3.11. NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES, MUNICIPIO DE GACHETA EN 1999
TABLA 3.12. NUMERO DE VIVIENDAS DE ACUERDO AL MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO, MUNICIPIO GACHETA 1999
TABLA 3.13. NUMERO DE VIVIENDAS CON DISPONIBILIDAD DE SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999
TABLA 3.14. ABASTECIMIENTO DE AGUA MUNICIPIO DE GACHETA 1999
TABLA 3.15. DISPOSICIÓN FINAL DE BASURAS POR VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE GACHETA 1999
TABLA 3.16. DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ALUMBRADO POR VIVIENDA MUNICIPIO DE GACHETA 1999
TABLA 3.17. NUMERO DE AFILIADOS DE COOPESAGA SEDE MUNICIPIO DE GACHETA 1999
TABLA 3.18. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS 1995 – 1999, COMPARATIVAMENTE PARA EL MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.19. MATRICULAS POR NIVELES DE LOS ULTIMOS AÑOS MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.20. NIVEL DE ANALFABETISMO MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.21. GRADO DE ESCOLARIDAD MUNICIPIO DE GACHETA
TABLA 3.22. POSICION OCUPACIONAL MUNICIPIO DE GACHETA 1993
TABLA 3.23. TOTAL PERSONAS Y HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS MUNICIPIO DE GACHETA 1993
TABLA 3.24. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD, GACHETA, 1998.



ANEXO ESTADISTICO CAPITULO 3

TABLA 3.1. DESTINO DEL PRIMER CULTIVO MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	CULTIVO	DESTINO
CUSAQUIN	Café	Comercio
BOMBITA	Maíz-Café	Autocon, Comercio
RESGUARDO II	Maíz	Autocon, Comercio
RESGUARDO I	Maíz	Autocon
VILLA	Maíz	Autocon, Comercio
TUALA	Maíz	Autocon
YERBABUENA	Café	Autocon
ERAS	Frijol-Maíz	Autocon, Comercio
HATOGRADE	Café-Maíz	Autocon, Comercio
MUCHINDOTE	Maíz	Autocon, Comercio
TASAJERAS	Papa	Autocon
SALINAS	Mora	Comercio
MOQUENTIVA	Mora	Comercio
ZAUQUE	Mora	Comercio

Fuente: Encuesta CID-1999

TABLA 3.2. DESTINO DEL SEGUNDO CULTIVO MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	CULTIVO	DESTINO
CUSAQUIN	Maíz-Frijol	Autocon, Comercio
BOMBITA	Yuca	Autocon, Comercio
RESGUARDO II	Papa-Arracacha	Autocon, Comercio
RESGUARDO I	Arracacha	Autocon, Comercio
VILLA	Arveja	Autocon, Comercio
TUALA	Frijol	Autocon
YERBABUENA	Maíz	Autocon
ERAS	Café	Comercio
HATOGRADE	Caña	Autocon, Comercio
MUCHINDOTE	Caña	Autocon, Comercio
TASAJERAS	Maíz	Autocon, Comercio
SALINAS	Maíz	Autocon, Comercio
MOQUENTIVA	Café	Comercio
ZAUQUE	Maíz	Autocon, Comercio

Fuente: Encuesta CID-1999

TABLA 3.3. DESTINO DEL TERCER CULTIVO MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	CULTIVO	DESTINO
CUSAQUIN	Caña	Autocon, Comercio
BOMBITA	Arracacha	Autocon, Comercio
RESGUARDO II	Frijol	Autocon, Comercio
RESGUARDO I	Caña de Az.	Autocon
VILLA	Papa	Autocon, Comercio
TUALA	Arracacha	Autocon
YERBABUENA	Arracacha-Frijol	Autocon
ERAS	Yuca-Arracacha	Autocon, Comercio
HATOGRADE	Platano-Yuca	Autocon, Comercio
MUCHINDOTE	Frijol	Autocon, Comercio
TASAJERAS	Caña de Az.	Autocon
SALINAS	Papa	Autocon, Comercio
MOQUENTIVA	Maíz	Autocon
ZAUQUE		

Fuente: Encuesta CID-1999



TABLA 3.4. VEREDAS DEL MUNICIPIO DE GACHETA PORCENTAJE DE AREA SEMBRADA POR CULTIVOS 1998

CULTIVO	VEREDAS	% SEMBRADO
MORA	Moquentiva	27
	Zaque	22
	Salinas	17
	Tasajeras	12
	Otros	22
MAIZ	Zaque	10
	Moquentiva	10
	Villa	10
	Resguardo	10
	Otros	60
CAFÉ	Cusaquín	25
	Bombita	20
	Resguardo II	15
	Hatogrande	15
	Otros	25
CAÑA AZUCAR	Hatogrande	20
	Bombita	20
	Cusaquin	20
	Resguardo II	15
	Otros	25
PAPA	Zaque	25
	Moquentiva	15
	Salinas	15
	Muchindote	15
	Otros	30
ARRACACHA	Zaque	15
	Salinas	15
	Moquentiva	15
	Resguardo	15
	Otros	40

Fuente: UMATA-1999

TABLA 3.5. NÚMERO DE VIVIENDAS, FAMILIAS Y PERSONAS MUNICIPIO GACHETA 1999

LOCALIZACION	No. DE VIVIENDAS	No. DE FAMILIAS	No. DE PERSONAS
VEREDA CUSAQUIN	113	144	472
VEREDA BOMBITA	123	154	578
VEREDA RESGUARDO II	100	129	463
VEREDA RESGUARDO I	133	177	562
VEREDA VILLA	111	132	489
VEREDA TUALA	99	122	390
VEREDA YERBABUENA	56	71	226
VEREDA ERAS	66	74	217
VEREDA HATOGRANDE	122	136	487
VEREDA MUCHINDOTE	369	425	1492
VEREDA TASAJERAS	186	238	794
VEREDA SALINAS	174	217	907
VEREDA MOQUENTIVA	215	258	928
VEREDA ZAQUE	325	383	1273
CASCO URBANO	740	929	3112
TOTALES	2932	3589	12390

Fuente : SISBEN – Abril de 1999



TABLA 3.6. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR VEREDAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	No. PERSONAS	% CON RESPECTO AL TOTAL MPAL
MUCHINDOTE	1492	12.0
ZAQUE	1273	10.3
MOQUENTIVA	928	7.5
SALINAS	907	7.3
TASAJERAS	794	6.4
BOMBITA	578	4.7
RESGUARDO I	562	4.5
VILLA	489	3.9
HATOGRADE	487	3.9
CUSAQUIN	472	3.8
RESGUARDO II	463	3.7
TUALA	390	3.1
YERBABUENA	226	1.8
ERAS	217	1.8

Fuente: SISBEN-SIG-1999

TABLA 3.7. VEREDAS SEGUN EXTENSION MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	AREA (Has)	%
MUCHINDOTE	6166.07	23.5
MOQUENTIVA	4989.41	19.0
SALINAS	4183.27	16.0
ZAQUE	3596.36	13.7
HATOGRADE	1654.83	6.3
TASAJERAS	1497.36	5.7
BOMBITA	933.8	3.6
RESGUARDO I	917.39	3.5
RESGUARDO II	700.07	2.7
VILLA	447.62	1.7
CUSAQUIN	322.88	1.2
YERBABUENA	313.16	1.2
ERAS	274.3	1.0
TUALA	219.52	0.8

Fuente: SIG-1999



TABLA 3.8. NUMERO Y DENSIDAD DE FAMILIAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	# DE FAMILIAS	# DE FAMILIAS POR KM2	# DE PERSONAS / FAMILIA
CUSAQUIN	144	44.60	3.3
BOMBITA	154	16.49	3.8
RESGUARDO II	129	18.43	3.6
RESGUARDO I	177	19.29	3.2
VILLA	132	29.49	3.7
TUALA	122	55.58	3.2
YERBABUENA	71	22.67	3.2
ERAS	74	26.98	2.9
HATOGRADE	136	8.22	3.6
MUCHINDOTE	425	6.89	3.5
TASAJERAS	238	15.89	3.3
SALINAS	217	5.19	4.2
MOQUENTIVA	258	5.17	3.6
ZAQUE	383	10.65	3.3

Fuente: SISBEN-SIG-1999

TABLA 3.9. SECTORES MAS POBLADOS DE LAS VEREDAS MUNICIPIO DE GACHETA

VEREDA	SECTORES MAS POBLADOS (CUARTOS)
CUSAQUIN	Distribuida en la vereda
BOMBITA	San José y las Cruces
RESGUARDO II	Distribuida en la vereda
RESGUARDO I	Distribuida en la vereda
VILLA	San Miguel
TUALA	A orillas de la vía a Ubalá y del Río guavio
YERBABUENA	Distribuida en la vereda
ERAS	Sur-occidente de la vereda
HATOGRADE	
MUCHINDOTE	Los López y Cercanías a la escuela
TASAJERAS	San Juan y cercanías al colegio Piloto
SALINAS	San Francisco., El Carmen y El Chircal
MOQUENTIVA	Cercanías a las escuelas Solaque y Romeral
ZAQUE	Las Cruces, La Capilla

Fuente: Encuesta CID-1999

TABLA 3.10. MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO DE LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	TEJA, ZINC, SIN CIELO RASO EN VIVIENDAS	TEJA, LOZA CON CIELO RASO EN VIVIENDAS
CUSAQUIN	106	7
BOMBITA	83	37
RESGUARDO II	73	24
RESGUARDO I	84	46
VILLA	104	5
TUALA	92	5
YERBABUENA	53	0
ERAS	54	12
HATOGRADE	106	14
MUCHINDOTE	343	23
TASAJERAS	155	30
SALINAS	12	48
MONQUETIVA	148	66
ZAQUE	211	112
CASCO URBANO	361	377
TOTALES	2097	806
% VIVIENDAS	72	28

Fuente: SISBEN - Abril de 1999



**TABLA 3.11. PERSONAL REGIONAL DEL HOSPITAL REGIONAL “SAN FRANCISCO”
MUNICIPIO DE GACHETA 1999**

DENOMINACION DEL CARGO	No. DE CARGOS
Técnico	1
Gerencia Operativa	
Medico General	2
Odontólogo	1
Técnico Saneamiento	2
Auxiliar De Enfermería	1
Promotores De Salud	7
Total Bloque Comunitario Sede	14
MUNICIPIO DE GACHETA	
Puesto De Salud Zaque	
Auxiliar De Enfermería	1
Total Municipio De Gacheta	1
MUNICIPIO DE GACHALA	
Centro De Salud	
Medico Servicio social	1
Odontólogo Servicio social	1
Técnico Saneamiento	1
Auxiliar De Enfermería	2
Promotores De Salud	6
Total Municipio De Gachala	11
MUNICIPIO DE UBALA	
Centro De Salud	
Medico Servicio social	3
Odontólogo Servicio social	1
Técnico Saneamiento	1
Auxiliar De Enfermería	2
Promotores De Salud	5
Total Centro De Salud	12
PUESTO DE SALUD SANTA ROSA	
AUXILIAR ENFERMERIA	1
TOTAL PUESTO DE SALUD	1
PUESTO DE SALUD LAGUNA AZUL	
Auxiliar Enfermería	1
Total Puesto De Salud	1
PUESTO DE SALUD MAMBITA	
Auxiliar De Enfermería	1
Técnico Saneamiento	1
Total Puesto De Salud	2
Total Municipio De Ubalá	16
MUNICIPIO DE JUNIN	
Centro De Salud	
Medico Servicio social	3
Odontólogo Servicio social	2
Bacterióloga Servicio social	1
Técnico Saneamiento	1
Auxiliar De Enfermería	2
Promotores De Salud	6
Total Centro De Salud	15
PUESTO DE SALUD CLARAVAL	
Auxiliar Enfermería	1
Total Puesto De Salud	1
PUESTO DE SALUD CHUSCALES	
Auxiliar Enfermería	1
Total Puesto De Salud	1
PUESTO DE SALUD SUEVA	
Auxiliar Enfermería	1
Total Puesto De Salud	1
Municipio De Junin	18
MUNICIPIO DE GAMA	



Centro De Salud	
Medico Servicio social	1
Auxiliar Enfermería	1
Total Centro De Salud	2
Total Centros Y Puestos De Salud	48
GRAN TOTAL	62

Fuente: Hospital Regional "San Francisco"-1999

TABLA 3.12. MATRICULAS POR NIVELES DE LOS ULTIMOS AÑOS MUNICIPIO DE GACHETA

NIVEL	TASA DE ESCOLARIZACION %	TASA DE AUSENTISMO %	NIVEL DE PERMANENCIA %	TASA EXTRA-EDAD
PREESCOLAR	71.5	28.5		3.59
PRIMARIA	94.27	5.73	62.47	12..20
SECUNDARIA	79.17	20.83	63.25	24.39
MEDIA VOCACIONAL	50.66	49.34	77.63	26.00
TOTAL	91.51	8.49		15.53

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999

TABLA 3.13. TASAS DE PROMOCION, REPROBACION REPITENCIA Y MATRICULAS POR NIVELES DE LOS ULTIMOS AÑOS MUNICIPIO DE GACHETA

NIVELES DE ENSEÑANZA	APROBADOS			REPROBADOS O PENDIENTES PARA REINICIAR			APROBADOS			REPROBADOS O PENDIENTES PARA REINICIAR		
	PROM	REP O PEND.	DESER	PROM	REP. O PEN	DESER	PROM	REP. O PEN	DESER	PRO	REP O PEN	DES
PREESCOLA	97.81	0	2.8	97.6		2.32	94.6	0.4	4.9	84.3	2.9	12.7
PRIMARIA	78.9	14.0	8.4	80.4	11.6	7.9	84.7	10.7	4.5	77.8	12.3	9.8
SECUNDARIA	75.0	18.4	6.5	92.4	2.4	5.0	63.8	29.2	6.8	79.9	12..8	7.1
MEDIA	77.4	18.8	3.6	92.7	2.0	5.2	74.0	23.0	2.9	92.2	3.6	4.0
TOTAL	78.7	14.8	7.3	85.5	7.8	6.6	79.9	15.0	4.9	79.7	11.3	88

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999

TABLA 3.14. INASISTENCIA A LAS ESCUELAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	No. NIÑOS QUE NO ASISTEN A LA ESCUELA	RAZONES DE INASISTENCIA
CUSAQUIN		Todos van
BOMBITA	11	Económicas y distancias muy grandes
RESGUARDO II	2	Falta de Recursos Económicos
RESGUARDO I		Todos van
VILLA	4	Falta de Recursos Económicos
TUALA	10	Falta de Recursos Económicos
YERBABUENA		Todos van
ERAS		Todos van
HATOGRADE		Todos van
MUCHINDOTE	15	Falta de Recursos Económicos y largas distancias
TASAJERAS	9	Económicas y distancias muy grandes
SALINAS		Todos van
MONQUETIVA		Todos van
ZAQUE		Todos van
TOTALES	24	

Fuente: Encuesta CID-1999



**TABLA 3.15. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON
INFRAESTRUCTURA Y DOTACION POR SECTOR Y ZONA EN EL MUNICIPIO DE
GACHETA 1999**

ESTABLECIMIENTO	OFICIAL			NO OFICIAL			TOTAL	
	URB	RUR	TOTAL	URB	RUR	TOTAL	URB	RUR
# DE ESTABLEC EDUCATIVOS	4	30	34	1		1	5	30
# DE ESTAB. QUE NO TIENEN								
1. ENERGÍA		4	4					
2. ACUEDUCTO		7	7					
3. ALCANTARILLADO		24	24					
4.LABORATORIOS	2	31	33					
5.TALLERES PEDAGÓGICOS	3	31	34					
6. SERVICIOS DE BIENESTAR								
NO. DE AULAS DE CLASE	64	85	149	5		5	69	85
# DE AULAS EN METROS 2								
# DE ESTABLEC. EDUCATIVOS CON								
BIBLIOTECA CENTRAL	3	6	9					
BIBLIOTECA DE AULA	2	20	22	1		1		

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999



TABLA 3.16. RELACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS PARA LOS AÑOS 1994 a 1999 MUNICIPIO DE GACHETA 1999

No.	ESTABLECIMIENTO	VEREDA	1994	1995	1996	1997	1998	1999	No. PRO	NIVEL
1	POLICARPA SALAVARRIETA	Urbano	331		335	307	293	293	16	Primaria
2	PABLO VI	Bómbita	22		18	11	11	22	1	Primaria
3	SAN JOSÉ	Bómbita	13		15	13	14	CER	1	Primaria
4	SAN ANTONIO	Bombita	32		20	9	9	17	1	Pre y Primaria
5	SIMÓN BOLÍVAR	Bombita	13		11	13	12	16	1	Primaria
6	LA CHAMBA	Cusaquín	35		93	80	86	69	5	Pre y Primaria
7	EL SANTUARIO	Cusaquín	34		CER	CER	CER	CER		Primaria
8	SAN FERNANDO	Eras	25		26	29	27	34	2	Primaria
9	SAN ROQUE	Hato Grande	22		21	CER	CER	CER	1	Primaria
10	LAS CRUCES	Hato Grande	41		32	35	31	43	2	Pre y Primaria
11	SAN ANTONIO	Hato Grande	23		37	55	52	55	3	Primaria
12	LOS LÓPEZ	Muchindote	65		64	62	61	60	3	Pre y Primaria
13	BOCA DE MONTE	Muchindote	48		50	47	41	40	3	Primaria
14	EL SALITRE	Muchindote	19		22	19	14	CER	1	Primaria
15	RINCONES	Muchindote	53		44	46	41	44	2	Primaria
16	SAN IGNACIO	Muchindote	39		24	22	24	26	1	Primaria
17	ROMERAL	Moquentiva	58		65	70	68	74	3	Pre y Primaria
18	ALTO DE LA CRUZ	Moquentiva	40		36	30	31	22	1	Pre y Primaria
19	SOLAQUE	Moquentiva	23		25	23	20	22	1	Primaria
20	SANTA CECILIA	Resguardo I	31		45	43	32	36	2	Pre y Primaria
21	SAN PEDRO	Resguardo I	18		CER	CER	CER	CER		Primaria
22	EL TABLÓN	Resguardo II	20		17	23	24	18	1	Primaria
23	ANTONIO NARIÑO	Salinas	46		60	73	72	66	3	Primaria
24	SAN FRANCISCO	Salinas	36		39	46	38	42	2	Pre y Primaria
25	EL CHIRCAL	Salinas	46		49	55	56	53	2	Primaria
26	CHAPAINILLA	Salinas	29		CER	CER	CER	CER		Primaria
27	FÁTIMA	Tasajeras	61		41	33	33	30	2	Pre y Primaria
28	SAN PEDRO	Tasajeras	39		42	41	34	10	2	Primaria
29	SAN JUAN	Tasajeras	20		CER	CER	CER	CER		Primaria
30	COL.RURAL PILOTO	Tasajeras	28		87	100	106	134	8	Pre,Prim,Sec
31	GENERAL SANTANDER	Tuála	39		54	48	49	34	3	Pre y Primaria
32	GENERAL SANTANDER	Villa	29		19	41	40	39	2	Pre y Primaria
33	SAN LUIS	Villa	15		25	CER	CER	CER		Primaria
34	SAN MIGUEL	Villa	24		6	CER	CER	CER		Primaria
35	SANTA LUCIA	Yerbabuena	45		52	43	53	62	3	Pre y Primaria
36	ARRAYANES	Zaque	14		CER	CER	CER	CER		Primaria
37	SAN GREGORIO	Zaque	13		23	21	21	19	1	Pre y Primaria
38	CAMILO TORRES	Zaque	33		36	45	38	39	2	Primaria
39	MANUELA BELTRÁN	Zaque	49		51	55	62	59	3	Pre y Primaria
40	GABRIELA MISTRAL	Zaque	16		24	21	23	18		Pre y Prim
41	JARDÍN INFANTIL DEPARTAMENTAL	Urbano	92		81	72	81	95	4	Preescolar
42	COLEGIO MONSEÑOR ABDÓN LÓPEZ. DIURNO	Urbano	466		577	543	598	480	26	Secundaria
	COLEGIO MONSEÑOR ABDÓN LÓPEZ. NOCTURNO	Urbano	103					110	7	Secundaria
43	NORMAL DEPARTAMENTAL DE GACHETA (KENNEDY,O.DIAZ)	Urbano	603		682	756	738	751	40	Pre, Prim,Sec
44	COLEGIO A.B.C	Urbano	28	27	48	76	72	74	7	Pre y Primaria
	TOTAL		2895	2946	2997	3012	3005	3007	168	

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999



**TABLA 3.17. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CON
 INFRAESTRUCTURA Y DOTACION MUNICIPIO DE GACHETA 1999**

No.	ESTABLECIMIENTO	VEREDA	NUMERO DE AULAS			U. SANITARIAS		ZONAS RECREATIVA		BIBLIOTECA	
			CLAS	OTRO	EST.	TAZAS	EST	PAV	SIN PAV.	BIBL CENTRAL	BIB AULA
1	POLICARPA SALAVARRIETA	Urbano	11	3	B	7	B	1		1	
2	PABLO VI	Bómbita	1	2	B	2	B		1	1	
3	SAN ANTONIO	H. Grande	1	1	B	2	B		1		1
4	SIMÓN BOLÍVAR	Bómbita	1		R	2	R		1	1	
5	LA CHAMBA	Cusaquín	3	3	B	3	B	1		3	1
6	SAN FERNANDO	Eras	2		B	4	B	1		2	
7	LAS CRUCES	H Grande	2	1	R	5	M	1		2	
8	SAN ANTONIO	H Grande	3		B	3	B		1		
9	LOS LÓPEZ	Muchindote	3		B	6	R	1			1
10	BOCA DE MONTE	Muchindote	2	1	B	5	R	1		2	
11	RINCONES	Muchindote	2		R	3	B		1	2	
12	SAN IGNACIO	Muchindote	1	1	B	3	B		1	1	
13	ROMERAL	Muchindote	3	3	B	5	B		1		1
14	ALTO DE LA CRUZ	Moquentiva	1	1	B	2	R	1		1	
15	SOLAQUE	Moquentiva	1	1	B	3	B		1	1	
16	SANTA CECILIA	Resguardo I	2	1	B	4	B	1			
17	EL TABLÓN	Resguardo II	1	1	B	2	B		1	1	1
18	ANTONIO NARIÑO	Salinas	3	1	R	2	R	1		3	
19	SAN FRANCISCO	Salinas	2		B	4	B	1		2	
20	EL CHIRCAL	Salinas	2		B	4	B		1	2	
21	FÁTIMA	Tasajeras	2	1	B	4	B	1		1	1
22	SAN PEDRO	Tasajeras	1	2	R	3	B	1		1	
23	COL.RURAL PILOTO	Tasajeras	7		B	5	B	1		1	1
24	GENERAL SANTANDER	Tuála	2	2	R	3	R		1	2	
25	GENERAL SANTANDER	Villa	2	1	R	3	B	1		2	
26	SANTA LUCIA	Yerbabuena	5	2	R	4	R		1	2	
27	SAN GREGORIO	Zaque	1	2	R	4	B	1		1	
28	CAMILO TORRES	Zaque	2		B	5	R	1		2	
29	MANUELA BELTRÁN	Zaque	3		B	3	B	1			1
30	GABRIELA MISTRAL	Zaque	1		R	1	B		1	1	
31	JARDÍN INFANTIL DEPARTAMENTAL	Urbano	4		B	6	B	1		4	
32	COLEGIO MONSEÑOR ABDÓN LÓPEZ. DIURNO	Urbano	15	8	B	35	B	3			1
	COLEGIO MONSEÑOR ABDÓN LÓPEZ. NOCTURNO	Urbano		0							
33	NORMAL DEPARTAMENTAL DE GACHETA (KENNEDY, O DIAZ)	Urbano	22		B	19	B	3		27	1
34	COLEGIO A.B.C	Urbano	6		R	6	B	1		1	1
	TOTAL		120	38		172		25	13	70	11

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999



TABLA 3.18. CUADRO RESUMEN DE DOCENTES E INFRAESTRUCTURA POR VEREDAS MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	DOCENTES	SALONES	BAÑOS
CUSAQUIN	3	6	3
BOMBITA	3	4	4
RESGUARDO II	1	2	2
RESGUARDO I	2	3	4
VILLA	2	3	3
TUALA	2	4	3
YERBABUENA	3	7	4
ERAS	2	2	4
HATOGRADE	5	8	10
MUCHINDOTE	8	16	22
TASAJERAS	12	13	12
SALINAS	7	8	10
MONQUETIVA	5	4	5
ZAQUE	7	9	13
CASCO URBANO	106	69	73
TOTALES	168	158	172

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999

TABLA 3.19. ALUMNOS APROBADOS O PENDIENTES PARA REINICIAR O DESERTORES POR ZONA SEGÚN NIVELES DE ENSEÑANZA Y GRADOS AL FINALIZAR EL AÑO LECTIVO DE 1998 MUNICIPIO DE GACHETA

NIVELES DE ENSEÑANZA	APROBADOS				REPROBADOS O PENDIENTES PARA REINICIAR				TOTAL DESERTORES				TOTAL MATRICULA		
	URB	RUR	TOT	%	URB	RUR	TOT	%	URB	RUR	TOT	%	URB	RUR	TOT
PREESCOLAR															
Pre-Jardin	23		23	88				0	3		3	12	26		26
Kinder	29		29	93				0	2		2	11	31		31
Grado 0	93		93	80	5		5	4.3	17		17	6.4	115	68	115
TOTAL	145		145	84	5		5	2.9	22		22	12	172	50	222
BASICA PRIA															
1	93	175	268	55	33	96	129	26	28	57	85	17	154	328	482
2	103	169	272	82	9	28	37	11	9	12	21	6.3	121	209	330
3	254	157	411	82	26	15	41	8.2	27	19	46	9.2	307	191	498
4	103	160	263	88	11	10	21	7	8	4	12	4	122	174	296
5	110	158	268	89	5	2	7	2.3	7	16	23	7.7	122	176	298
TOTAL	663	819	1482	77	84	151	235	12	79	108	187	9.8	826	1076	1904
BASICA SEC.															
6	196	16	212	74	49		49	17	21	3	24	8.4	266	19	285
7	109	19	128	76	29		29	17	8	2	10	5.9	146	21	167
8	126	12	138	86	16		16	10	1	5	6	3.7	143	17	160
9	157		157	86	8		8	4.3	17	0	17	9.3	182		182
TOTAL	588	47	635	79	102		102	12	47	10	57	7	737	57	794
MEDIA															
10	126		126	91	6		6	4.3	6		6	4.3	138		138
11	63		63	94	2		2	2.9	2		2	2.9	67		67
12	14		14	93.3					1		1	6.6	15		15
TOTAL	189		189	92	8		8	3.9	9		9	3.9	205		205
TOTAL	1585	866	2451		199	151	350		157	118	275		1940	1185	3112

Fuente : Núcleo Educativo Gacheta 1999



TABLA 3.20. EMPLEO MUNICIPIO DE GACHETA 1999

VEREDA	JORNALERO	EN SU PROPIA FINCA	ARRENDATARIO	CASCO URBANO
CUSAQUIN				
BOMBITA	70	30		
RESGUARDO II	65			35
RESGUARDO I	30	5	45	5
VILLA	10	90		
TUALA	70	30		
YERBABUENA	70	30		
ERAS	70	25		
HATOGRANDE	10	90		
MUCHINDOTE	10	90		
TASAJERAS	80	20		
SALINAS	35	60		5
MONQUETIVA	90	10		
ZAQUE	7	90		3

Fuente : Encuesta CID-1999

TABLA 3.21. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD POR VEREDA, 1999.

VEREDA	# Predios	# de predios menores a 1 ha	%	# de predios entre 1 y 3 ha	%	# de predios entre 3 y 5 ha	%	# de predios entre 5 y 20 ha	%	# de predios entre 20 y 50 ha	%	# de predios mayores a 50 ha	%
CUSAQUIN	567	507	89.4	55	9.7	3	0.5	2	0.4	0	0	0	0.0
BOMBITA	622	406	65.3	171	27.5	31	5.0	14	2.3	0	0	0	0.0
RESGUARDO II	509	294	57.8	141	27.7	43	8.4	29	5.7	2	0.3929	0	0.0
RESGUARDO I	547	318	58.1	178	32.5	41	7.5	10	1.8	0	0	0	0.0
VILLA	500	351	70.2	119	23.8	22	4.4	8	1.6	0	0	0	0.0
TUALA	431	292	67.7	125	29.0	12	2.8	2	0.5	0	0	0	0.0
YERBABUENA	296	214	72.3	71	24.0	7	2.4	4	1.4	0	0	0	0.0
ERAS	202	122	60.4	61	30.2	15	7.4	4	2.0	0	0	0	0.0
HATOGRANDE	437	171	39.1	132	30.2	61	14.0	66	15.1	5	1.1442	2	0.5
MUCHINDOTE	1475	373	25.3	492	33.4	226	15.3	350	23.7	29	1.9661	5	0.3
TASAJERAS	1203	711	59.1	367	30.5	81	6.7	43	3.6	1	0.0831	0	0.0
SALINAS	868	282	32.5	274	31.6	127	14.6	157	18.1	22	2.5346	6	0.7
MOQUENTIVA	958	444	46.3	246	25.7	96	10.0	128	13.4	36	3.7578	8	0.8
ZAQUE	1566	899	57.4	474	30.3	115	7.3	71	4.5	7	0.447	0	0.0
Total Rural	10181	5384	52.9	2906	28.5	880	8.6	888.00	8.7	102	1.0019	21	0.2

FUENTE: IGAC – Subdirección Nacional de Catastro, 1999.