

Matanza.
Diagnóstico Funcional

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO
TERRITORIAL
MATANZA**

**DIAGNOSTICO
DIMENSION FUNCIONAL ESPACIAL.**

ARMANDO DURÁN RAMIREZ
ALCALDE MUNICIPAL.
2001- 2003

Matanza.
Diagnóstico Funcional

ARMANDO DURÁN RAMIREZ
Alcalde Municipal Matanza

JAIRO E. VALDIVIESO LUNA
Secretario Planeación y Coordinador General
EOT

ROSALBA CALA GOMEZ
LIBARDO VILLAMARIN IBAÑEZ
ANGELO G. CRUZ NAVAS
LUCY ST. PABON DULCEY
GERARDO PINEDA CHAPARRO
Coordinadores Dimensiones

Ajuste del EOT
IVÁN DARÍO PORRAS GÓMEZ
EDGAR JAIMES COBOS
CONSULTORES

Matanza.

Diagnóstico Funcional

TABLA DE CONTENIDO

1. ATRIBUTO VIAS Y TRANSPORTE.....	7
1.1 VIAS.....	7
1.1.1 Definición.....	7
1.1.2 Vías Intermunicipales o Regionales.....	7
1.1.2.1 Vías municipal de articulación regional.....	7
1.1.2.2 Vía municipal.....	8
1.2 TRANSPORTE.....	9
1.2.1 Polos de actividad.....	9
1.2.2 Zonificación funcional.....	12
1.2.2.1 Descripción de zonas del territorio.....	12
2 ATRIBUTO EQUIPAMIENTO.....	14
2.1 DEFINICION.....	14
2.2 EQUIPAMIENTOS SOCIALES.....	14
2.2.1 Equipamientos sociales en salud.....	14
2.2.2 Equipamiento social en educación.....	17
2.2.3 Equipamiento Social en Bienestar.....	20
2.2.4 Equipamiento Institucional.....	28
2.2.5 Equipamiento de Soporte Institucional.....	28
3. ATRIBUTO SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS.....	29
3.1 DEFINICION.....	29
3.2 ACUEDUCTO.....	29
3.2.1 Componentes de un Acueducto.....	29
3.3 ALCANTARILLADO.....	31
3.3.1 Alcantarillados en los Centros Poblados (Ver Cuadro No. 12).....	31
3.4 ELECTRIFICACION.....	32
3.5 GAS DOMICILIARIO.....	32
3.6 TELECOMUNICACIONES.....	33
3.7 DIAGNÓSTICO CORREGIMIENTO LA CAPILLA.....	34
3.7.1 Salud.....	34
3.7.2 Educación.....	34
3.7.3 Servicio de acueducto.....	34
3.7.4 Alcantarillado.....	34
3.7.5 Electrificación.....	34
3.7.6 Servicio de gas.....	35
3.7.7 Telecomunicaciones.....	35
3.7.8 Servicio de aseo.....	35
3.8 DIAGNÓSTICO delos centros poblados.....	35
3.8.1 Salud.....	35
3.8.2 Educación.....	35
3.8.3 Servicio de acueducto.....	36
3.8.4 Alcantarillado.....	36

Matanza.

Diagnóstico Funcional

3.8.5 Electrificación	36
3.8.6 Servicio de gas	36
3.8.7 Telecomunicaciones	37
3.8.8 Servicio de aseo.....	37
3.9.1 Salud	37
4. ATRIBUTO ESPACIO PUBLICO	39
4.1 DEFINICION	39
4.2 ELEMENTOS CONSTITUYENTES DEL ESPACIO PUBLICO.....	39
5. ATRIBUTO VIVIENDA	43
5.1 HACINAMIENTO	43

Matanza.

Diagnóstico Funcional

LISTA DE CUADROS

CUADRO No. 1 VIAS CONSTRUIDAS EN EL MUNICIPIO DE MATANZA	8
CUADRO No. 2 POLOS DE ACTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE MATANZA	9
CUADRO No. 3 POLOS DE ACTIVIDAD Y SUS COMPONENTES	10
CUADRO No. 4 ZONAS ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO CON SU AREA DE INFLUENCIA.....	12
CUADRO No. 5 EQUIPAMIENTOS EN SALUD.	16
CUADRO No. 6 EQUIPAMIENTO EN EDUCACION.....	17
CUADRO No. 7 EQUIPAMIENTO EN BIENESTAR HOGARES COMUNITARIOS Y RESTAURANTE ESCOLAR.....	20
CUADRO No. 8 EQUIPAMIENTO EN BIENESTAR INFRAESTRUCTURAS PARA LA RECREACION.....	24
CUADRO No. 9 EQUIPAMIENTOS INSTITUCIONALES.....	28
CUADRO No. 10 EQUIPAMIENTOS DE SOPORTE TERRITORIAL.	28
CUADRO No. 11 ACUEDUCTOS VEREDALES.....	30
CUADRO No. 12 ALCANTARILLADO CENTROS POBLADOS.....	31
CUADRO No. 13 ELEMENTOS CONSTITUTIVOS ESPACIO PÚBLICO	41
CUADRO No. 14 VIAS Y ANDENES URBANOS	42
CUADRO No. 15 EDIFICACIONES Y FACHADAS DE INTERES.....	42
CUADRO No. 16 PORCENTAJE DE HACINAMIENTO POR PERSONAS MATANZA Y DPTAL CENSOS 1.973,1.985 y 1.993.....	44
CUADRO No. 17 PORCENTAJE VIVIENDA INADECUADA MATANZA DEPARTAMENTAL PERSONAS CON CENSO 1.973, 1.985 Y 1.993	45
CUADRO No. 18 TIPO MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS VIVIENDAS, MATANZA 1.993.....	46
CUADRO No. 19 TIPO MATERIALES PREDOMINANTE EN VIVIENDAS MATANZA 1.993	46
CUADRO No. 20 % DE SERVICIOS INADECUADOS POR HOGARES, CENSO 1.993	46
MATANZA Y DEPARTAMENTALES	46
CUADRO No. 21 % SERVICIOS INADECUADOS POR PERSONAS PARA MATANZA Y DEPARTAMENTAL SEGÚN CENSOS 1.973,1.895 Y 1.993.....	47

Matanza.

Diagnóstico Funcional

INTRODUCCION

Dentro del marco de la ley de DESARROLLO TERRITORIAL, el Ordenamiento del territorio se constituye como una herramienta clave para abordar de manera integral los diferentes temas que lo constituyen; sin embargo para su comprensión es necesario el reconocimiento de situaciones particulares que mostraran las diferentes formas del desarrollo y de allí surgirán las acciones, estrategias, planes y programas tendientes a recomponer el territorio a por medio del reparto equitativo de cargas y los beneficios derivados del desarrollo.

El diagnóstico de la dimensión funcional espacial para el Municipio de Matanza busca identificar las diferentes zonas o áreas estratégicas del territorio que permitirán articular y direccionar el desarrollo por medio del estudio y análisis de la información suministrada por la comunidad y por las entidades encargadas de administrar las áreas o atributos de vías y transporte, equipamientos, servicios públicos domiciliarios y espacio público.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

1. ATRIBUTO VIAS Y TRANSPORTE.

1.1 VIAS



Foto 1. trabajos de apertura y mantenimiento de vías Municipio De Matanza.

1.1.1 Definición

Es la zona de uso publico destinada al transito de vehículos automotores y peatones, las vías en el territorio de matanza tienen una cobertura del 60% siendo el área de bosque pluvial principalmente la que no cuenta con un sistema de integración vial. (ver mapa No1) las principales vías del municipio se clasifican así:

1.1.2 Vías Intermunicipales o Regionales

Eje vial preponderante que sirve de comunicación y de flujos de desplazamientos hacia otros municipios. En el caso de Matanza es la vía que comunica a Bucaramanga con Matanza, Surata y California. (ver Cuadro No1)

1.1.2.1 Vías municipal de articulación regional

Caracterizada por su función de interrelación del transito rural y urbano, orientadas a permitir la comunicación entre zonas vecinas. Además de permitir darle al municipio otras vías de acceso son ellas:

Matanza.

Diagnóstico Funcional

- Vía casco urbano de Matanza, Boquerón, Cuchilla, Capilla, Bremen, Santa Cruz. (ver cuadro No2)
- Vía Rionegro Santa Cruz.
- Vía Rionegro La Capilla. (ver cuadro No3)
- Vía Bucaramanga San Francisco

1.1.2.2 Vía municipal

Vías internas que permiten la canalización del tránsito vehicular rural hacia otras zonas del municipio; presentan condiciones similares en cuanto a perfil, mantenimiento, estado. Son ellas:

CUADRO No. 1 VIAS CONSTRUIDAS EN EL MUNICIPIO DE MATANZA

MICROCUENCA	LOCALIZACION	DISTANCIA	ESTADO
SURATA BAJO MEDIO	LA CABRERA GUAMAL BOQUERON	7	REGULAR
SURATA BAJO MEDIO	BULCARE	3	MALO
SURATA BAJO MEDIO	CASCO URBANO SALADO AGUA DULCE	5	MALO
SURATA BAJO MEDIO	PIEDRA GORDA VIA BACHIGA	3	MALO
SURATA BAJO MEDIO	HOLANDA (SURATA) VIA BACHIGA	3	MALO
GUARUMALES	SAN CARLOS PARCELAS	2	REGULAR
SURATA ALTO BAJO	TANQUE LA CUCHILLA LA CAPILLA	17	REGULAR
SURATA BAJO MEDIO	CASCO URBANO SANTA BARBARA	4	MALO
GUARUMALES	LA CAPILLA SAN CARLOS EL SIGLO	8	REGULAR
	EL SIGLO PARCELAS	2	REGULAR
GUARUMALES	LA CARLLA AVENTINO	7	REGULAR
GUARUMALES	CRUCE DE VIA SAN CARLOS EL ALUVION	2	REGULAR
	GUADUAS LA ESTUFA	3	REGULAR
	SAN ISIDRO LA CUCHILLA	4	MALO
	GUADUAS ESCUELA AVENTINO	2	REGULAR
	EL PALMAR SAN MARCOS	9	MALO
	COOPERATIVA SAN ISIDRO	4	MALO
	MAGUEYES SAN FRANCISCO	4.5	REGULAR
	JABONCILLO SAN FRANCISCO	3	CONSTRUCCIO
	QUEBRADITAS SANTA MARTA	8	REGULAR
	SANTA CRUZ EL LIBANO	7	MALO
	SANTA CRUZ PLAZUELA SINAI	4	MALO
	QUEBRADITAS FLORIAN ALTO BRAVO	4	REGULAR
	EL PASO LOS PATIOS EL SIGLO	6	REGULAR
	EL SIGLO SANTA MARTA	3	REGULAR
	ESCUELA BREMEN LIMITE PALMIRA	4	REGULAR
	BREMEN SANTA MARTA	1	REGULAR
	LIMITES SANTA CRUZ DE LA COLINA	8	REGULAR
	SANTA CRUZ VEREDA SUCRE	3	MALO
	EL PORVENIR CAMPO HERMOSO	3	REGULAR
	QUEBRADITAS LA ESMERALDA ALTAMIRA	5	REGULAR
	EL CRUCE LA LOMA VIA LA LOMA	2	REGULAR
	BREMEN LA SIBERIA	2	REGULAR

FUENTE: COMITÉCAFE Seccional Rionegro. 1990 actualizada equipo EOT Matanza

Matanza.

Diagnóstico Funcional

1.2 TRANSPORTE

Foto 2: Caracterización del transporte de tipo público y particular en camiones y Mixtos.



1.2.1. DEFINICION.

El transporte se define como un sistema complejo de redes y operaciones que permite la movilización, traslado e intercomunicación de las personas o bienes de un lugar a otro del Municipio o de la región. Para el análisis se han identificado zonas y polos de actividad las cuales generan dentro del municipio desplazamientos.

1.2.1 Polos de actividad

Se definen como los puntos o lugares que generan movilidad hacia él. (Ej. : Casco Urbano, caseríos Santa Cruz y La Capilla, cruces de caminos, etc.) Para el análisis los polos de actividad en el municipio de Matanza se clasificaran en cuanto a población, accesibilidad y movilidad así:

CUADRO No. 2 POLOS DE ACTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE MATANZA

NODO	POBLACION EN EL NODO	ACCESIBILIDAD			MOVILIDAD (PERSONAS DIA)		
		B	R	M	10 - 40	41 - 70	71 - MAS
CASCO URBANO	1039	X					X
SANTA CRUZ DE LA COLINA	246		X				X
CAPILLA	90		X			X	
QUEBRADITAS	35		X		X		
TANQUE	15	X			X		
PATIOS	10		X		X		
PALMAR	8	X			X		
SAN FRANCISCO	6		X		X		

FUENTE : Talleres comunidad E.O.T.

POBLACION : Refiérase al numero de habitantes por nodo o polo de actividad; independiente de la población total por vereda.

ACCESIBILIDAD : Entiéndase como el grado para acceder a un lugar; en cuanto a calidad y

Matanza.

Diagnóstico Funcional

contenido de las vías y los sistemas de transporte que en ella se desplazan (Bueno, Regular y Malo).

MOVILIDAD : numero de personas con desplazamientos desde el nodo y hacia él en día normal.

A su vez estos puntos poseen unas infraestructuras con las cuales se genera la movilidad a esos lugares. Los equipamientos, los servicios públicos básicos y las distancias hacia otros polos de actividad son factores que determinan la importancia de estos y su rol dentro del municipio.

CUADRO No. 3 POLOS DE ACTIVIDAD Y SUS COMPONENTES

NODO	EQUIPAMIENTO						SERVICIOS				DISTANCIAS EN KM A		
	SALUD	EDUCACION	RECREACION	BIENESTAR	IGLESIA	COMERCIO	ALCANTARILLADO	LUZ	TELEFONO	ACUEDUCTO	CASCO URBANO	BUCARAMANGA	RIONEGRO
CASCO URBANO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	35	52
SANTA CRUZ DE LA COLINA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31	36	17
CAPILLA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	19	27	10
QUEBRADITAS		X	X	X		X		X		X	28	33	14
TANQUE		X		X		X		X	X	X	29	30.5	18.5
PATIOS			X			X		X	X	X	7.5	22.5	39.5
PALMAR		X	X	X	X	X		X		X	10	20	37
SAN FRANCISCO		X		X	X			X	X	X	47	17	34

FUENTE : Talleres comunidad E.O.T.

EQUIPAMIENTO : contenidos o ubicados en el nodo que generan desplazamientos hacia él.

SERVICIOS : públicos prestados independiente de la calidad y el estado de la infraestructura.

DISTANCIA : en Km. desde el nodo hasta 3 puntos estratégicos que generan movilidad en la Zona.

A continuación se hace una muestra fotográfica de los principales nodos o polos de actividad.



Foto 3: Panorámica del casco urbano de Matanza.

Matanza. Diagnóstico Funcional



Foto 4. vista nocturna del parque de Santa Cruz de la Colina.



Foto 5. perfil vial de la Capilla



Matanza.

Diagnóstico Funcional

1.2.2 Zonificación funcional.

El municipio de Matanza se ha dividido en siete zonas delimitadas con líneas imaginarias que generan integración entre ellas; estas a su vez están siendo jerarquizados por nodos los cuales articulan el territorio (Ver Mapa No 2)

CUADRO No. 4 ZONAS ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO CON SU AREA DE INFLUENCIA.

ZONA	NODO	ZONA DE INFLUENCIA	MOVILIDAD	RUTA Y TIPO DE TRANSPORTE.
1	CASCO URBANO	SANTA BARBARA, BULCARE, OVEJERA, CABRERA, BACHIGA, SALADO, GUAMAL.	SURATA, CALIFORNIA, CHARTA Y VETAS.	9 BUSES Y 3 CAMIONES DIA.
2	SANTA CRUZ DE LA COLINA	PLAZUELA, SANTA ANA, SUCRE, LIBANO, FILO, SANTA MARTA, SINAI.	RIONEGRO Y BUCARAMANGA.	3 BUSES Y UNA BUSETA DIA.
2 A	QUEBRADITAS	QUEBRADITAS, ALTOBRAVO	RIONEGRO, BUCARAMANGA	3 BUSES Y UNA BUSETA DIA.
2 B	PATIOS	BREMEN, LA LOMA	RIONEGRO, BUCARAMANGA	1 BUSETA DIA.
3	CAPILLA	CAPILLA, AVENTINO, SAN CARLOS, VEGA GRANDE.	RIONEGRO, CASCO URBANO	1 BUS Y 1 BUSETA DIA.
4	PALMAR	VENADILLO, SAN ISIDRO, PALMAR.	CASCO URBANO, BUCARAMANGA, SURATA, CHARTA.	9 BUSES Y 3 CAMIONES DIA.
4 A	TANQUE	VEGA GRANDE, CUCHILLA, CIAGA.	CASCO URBANO, BUCARAMANGA, SURATA, CHARTA.	9 BUSES Y CAMIONES DIA.
5	ZONA DE BOSQUES.	PARTE DE SINAI, LIBANO, SUCRE, FILO, SAN CARLOS SANTA MARTHA Y BACHIGA.	ZONAS 1, 2 Y 3.	
6	SAN FRANCISCO.	SAN FRANCISCO, MAGUEYES.	BUCARAMANGA.	1 BUS DIA
7	FILO PLAYON	MAVEDA	PLAYON RIONEGRO Y	1 BUS Y 4 CAMIONES DIA.
8	PARAMILLO	PARAMILLO	SURATA	

FUENTE : Dimensión funcional E.O.T.

1.2.2.1 Descripción de zonas del territorio.

ZONA 1

Jerarquizada como zona Bien integrada contiene el casco urbano; y es donde se desarrollan las principales actividades del municipio de Matanza. Su área de influencia son las veredas que la circundan.

Esta siendo beneficiada por la vía intermunicipal que comunica a Bucaramanga con Matanza, Surata y California; esto le permite una relación con estos municipios, pero se aísla de otras zonas dentro del territorio de Matanza.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

ZONA 2

Jerarquizada como bien integrada contiene el caserío de Santa Cruz de la Colina y su área de influencia son las veredas que la rodean.

Es una zona cafetera de gran productividad en la provincia de Soto a pesar de contar con una vía de comunicación con el casco urbano, los desplazamientos en busca de servicios y comercialización se generan con el municipio de Rionegro. Esta zona conforma dentro de su área de influencia dos sub. Zonas consolidadas principalmente por nodos ubicados en los cruces de vía.

Son conocidos como Patios y Quebraditas; los cuales generan movilidad en menor proporción y deben ser tenidos en cuenta para la implementación de equipamientos que permitan el desarrollo de esta zona.

Las vías que la componen en su mayoría presentan deslizamientos y derrumbes que en épocas de invierno impiden el normal desarrollo de las actividades.

ZONA 3

Es una zona bien integrada del municipio contiene el caserío la Capilla y su área de influencia es la micro cuenca Guarumales; Su integración es en igual proporción hacia el Municipio de Rionegro y el Casco urbano de Matanza, las vías que la componen están en regular estado y carecen de obras de arte.

ZONA 4

Es una zona clasificada como medianamente integrada contiene los nodos conocidos como El Tanque y El Palmar ubicados en cruce de caminos.

Es una zona beneficiada por el paso de la vía intermunicipal, pero las infraestructuras que la componen y la cercanía con el casco urbano y con Bucaramanga no le permitirán un crecimiento.

ZONA 5

Se determino como zona mal integrada del territorio puesto que en ella no se generan nodos de integración y no cuenta con una infraestructura de vías que la integre, topográficamente es el área más montañosa y contiene la principal zona de protección del municipio; Las personas que allí habitan

Matanza.

Diagnóstico Funcional

deben buscar una integración con las zonas uno dos y tres pero con desplazamientos de dos y tres horas a pie.

ZONA 6

Es una zona clasificada como marginada del territorio su componente en vías genera movilidad hacia la zona rural de Bucaramanga; su principal nodo es el conformado por la capilla de San Francisco y la Escuela; en la actualidad esta en proyecto la vía de comunicación con la escuela de Venadillo o con Jaboncillo, buscando integración con la zona 1 y 4 del municipio.

ZONA 7 y 8

Se clasificaron como Zonas marginadas del territorio, en estas zonas no existe infraestructura de vías y la integración se realiza con los municipios de Playón y Surata respectivamente.

2 ATRIBUTO EQUIPAMIENTO.

2.1 DEFINICION

Es todo espacio o construcción de uso publico o privado requerido para sostener las distintas actividades multisectoriales diferentes de las residenciales. Es una pieza clave para definir la capacidad funcional del municipio y su jerarquía en el contexto territorial.

2.2 EQUIPAMIENTOS SOCIALES.

Son todos los elementos de tipo arquitectónico requeridos para procurar la satisfacción de las necesidades sociales básicas de la población.

2.2.1 Equipamientos sociales en salud.

A continuación el Cuadro No. 5 es un resumen de los equipamientos en salud con su respectiva área, estado, cobertura y accesibilidad que se presenta en el municipio de Matanza.

Matanza.
Diagnóstico Funcional

Matanza. Diagnóstico Funcional

CUADRO No 5 EQUIPAMIENTOS EN SALUD.

VEREDA	NOMBRE	AREA EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONST	LIBRE	B	R	M		B	R	M
LA PLAZUELA	PUESTO DE SALUD SANTA CRUZ	25		X			MICROCUCENCA RIONEGRO ALTO Y MEDIO, SANTA MARTA Y EL FILO.	X		
	DROGUERIA	16		X				X		
	DROGUERIA	16		X				X		
SUCRE	SANATORIO	75	2000	X			ZONA RURAL	X		
LIBANO	PUESTO DE SALUD	32	25	X			LIBANO	X		

VEREDA	NOMBRE	AREA EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONST	LIBRE	B	R	M		B	R	M
BREMEN	PUESTO DE SALUD	25		X			BREMEN Y LA LOMA	X		

VEREDA	NOMBRE	AREA EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONST	LIBRE	B	R	M		B	R	M
LA CAPILLA	PUEST DE SALUD SANTA CRUZ	65		X			MICROCUCENCA GUARUMALES	X		

VEREDA	NOMBRE	AREA EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONST	LIBRE	B	R	M		B	R	M
MATAJIRA	PUESTO DE SALUD SANTA CRUZ	45	30	X			NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO.	X		

VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONSTRUID	LIBRE	B	R	M		B	R	M
CASCO URBANO	HOSPITAL SAN RAFAEL	1250	5150		X		MATANZA SURATA CALIFORNIA	X		
	DROGUERIA	16		X			CASCO URBANO	X		

FUENTE : COMUNIDAD, EOT.

Área en metros cuadrados: es el área aproximada de cada uno o de los espacios arquitectónicos.

El área libre se tendrá en cuenta para futuras ampliaciones.

Estado : de la construcción en cuanto a materiales y acabados.

Cobertura : radio de acción y población beneficiada con el servicio.

Accesibilidad : grado para acceder a un lugar en cuanto a calidad y estado de las vías y los medio de transporte.

De acuerdo al Cuadro No 5 se encontró que en las microcuencas Silgara y Rionegro medio no cuentan con equipamientos en salud, las demás microcuencas poseen puestos de salud que dan cobertura a su población y son de fácil acceso, además son construcciones hechas en ladrillo y pisos en baldosa de cemento y tejas en eternit.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

Aunque no son espacios construidos técnicamente para su uso, presentan unas condiciones de higiene aceptables.

Para el caso de la microcuenca Surata Alto Bajo que cuenta con el Hospital San Rafael, es importante analizar su ubicación y estado.

- Ubicación: en el casco urbano, presenta inconvenientes de tipo técnico ya que fue construido en el pie de monte lo que ha generado continuas humedades y desplazamientos en su estructura, para solucionar esto fue construido un filtro en piedra el cual desvía la humedad.
- Estado: por ser en tapia pisada y cubierta en teja de barro no le da las condiciones higiénicas y sanitarias para el funcionamiento de este establecimiento.
- El mantenimiento de su estructura es mínimo y cuenta con un proyecto diseñado por el Ministerio de salud para la remodelación total del hospital, en la actualidad esta en la etapa de acabados el módulo de cirugía y partos.

2.2.2 Equipamiento social en educación.

El Cuadro No. 6 muestra un resumen de los equipamientos en educación con sus respectivas áreas, estado de la construcción, cobertura y accesibilidad en cada una de las Microcuencas del municipio de Matanza

CUADRO No. 6 EQUIPAMIENTO EN EDUCACION

VEREDA	NOMBRE	AREA EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONST	LIBRE	B	R	M		B	R	M
MAVEDA	ESCUELA MAVEDA	100	2000		X		MAVEDA			X
SINAI	ESCUELA RURAL	64 S.TERM I	2000	X			SINAI	X		
LIBANO	ESCUELA RURAL	150			X		PARAMILLO SUCRE	X		
SUCRE	ESCUELA RURAL	64 S.TERM I	2000	X			SUCRE			X
FILO	ESCUELA RURAL	230 S.TERM I	1000		X		EL FILO	X		
SANTA ANA		64	1000		X		PLAZUELA SINAI	X		
SANTA MARTA	ESCUELA RURAL	130 S.TERM I	200	X			SANTA MARTHA			X
SANTA CRUZ PLAZUELA	CONCENTR	240	800		X		PLAZUELA, SINAI SUCRE, FILO QUEBRADITA,	X		
	COLEGIO SINUSPAZ.	1200	80		X			X		
	ESCUELA RURAL	64	150		X			X		

Matanza.

Diagnóstico Funcional

ALTO BRAVO	ESCUELA RURAL	220	60	X			QUEBRADITAS, ALTOBRAVO, LA LOMA, BREMEN	X		
VEREDA	NOMBRE	AREA EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONST	LIBRE	B	R	M		B	R	M
BREMEN	ESCUELA RURAL PROVINCIALS	230	60	X			BREMEN Y LA LOMA	X		
SAN CARLOS	ESCUELA RURAL	220	100	X			SAN CARLOS	X		
AVENTINO	ESCUELA RURAL	270	1000	X			AVENTINO	X		
CAPILLA	ESCUELA RURAL	120		X			SAN CARLOS, AVENTINO	X		
VEGA GRANDE	ESCUELA RURAL	200	150		X		CUCHILLA, VEGA GRANDE, CAPILLA	X		
CIAGA	ESCUELA RURAL	100	1000	X			CIAGA	X		
CUCHILLA	ESCUELA RURAL	250	500	X			CUCHILLA, VEGA GRANDE	X		
SAN ISIDRO	ESCUELA RURAL	250 S. TERMIN	2000	X			SAN ISIDRO	X		
TANQUE	ESCUELA RURAL				X		TANQUE	X		
PALMAR	ESCUELA RURAL	120	1200		X		PALMAR, JABONCILLO, CHARTA	X		
VENADILLO	ESCUELA RURAL SAN MARCOS	90	2000	X			VENADILLO, SAN ISIDRO	X		
SAN FRANCISCO	ESCUELA RURAL	200	3000	X			SAN FRANCISCO, MAGUEYES	X		
MAGUEYES	ESCUELA RURAL	200	2000	X			MAGUEYES, AREA RURAL BUCARAMANGA.	X		
MATAJIRA	ESCUELA RURAL	250	3000	X			MATAJIRA	X		
JABONCILLO	ESCUELA RURAL	150	1000	X			JABONCILLO	X		
CASCO URBANO	COLEGIO INTEGRADO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	2030	1570		X		BACHIGA, CABRERA, BULCARE,	X		
	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	400	360	X			OVEJERA SALADO, SANTA BARBARA,	X		
	ESCUELA FERNANDO SERRANO	600	1080	X			TANQUE JABONCILLOSURAT	X		
BACHIGA	ESCUELA RURAL						BACHIGA	X		
GUAMAL	ESCUELA RURAL	70	3000	X			GUAMAL, CABRERA	X		
BULCARE	ESCUELA RURAL GUAYABITO	200	500	X			BULCARE	X		
OVEJERA	ESCUELA RURAL	250	3000	X			OVEJERA		X	
SANTA	ESCUELA RURAL	180	2000		X		SANTA BARBARA		X	

Matanza.

Diagnóstico Funcional

BARBARA										
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

Como resumen del Cuadro No 6, se puede apreciar que hay presencia de centros educativos en todas las Microcuencas, las cuales tiene una ubicación estratégica dentro del territorio y una cobertura de veredas a su alrededor.

En un 80% las escuelas del municipio de Matanza fueron construidas en su totalidad y/o cofinanciadas por el Comité de Cafeteros de Santander, de ahí su igualdad tanto en la distribución espacial como en la utilización de materiales (ladrillo, Piso en baldosa de cemento, cubierta en eternit)

Estos centros educativos cuentan en su gran mayoría con: dos salones, alcoba para profesores, cocina, patio de formación, no cuentan con juegos infantiles y están localizadas junto al restaurante escolar.

En la microcuenca Rionegro alto el colegio Cinuspaz cuenta con instalaciones insuficientes para el desarrollo normal de sus actividades siendo necesario la adquisición de un predio que permita la ampliación y el cambio de modalidad.

En la Microcuenca Guarumales, escuela rural Vega Grande la cual esta siendo dirigida a la educación secundaria se ve la necesidad de ampliar su territorio con la compra de predios vecinos que permita la construcción de nuevos salones y áreas para el deporte y la recreación.

En la Microcuenca Suratá alto bajo encontramos un colegio en regulares condiciones, muros en tapia pisada, cubierta en teja de barro y pisos en baldosa de cemento, además de una distribución espacial jerarquizada por dos patios que distribuyen a los salones y baños.

Cuenta además con un área para biblioteca e informática remodelada en ladrillo pisos en tablón de gres y cubierta en eternit.



Matanza.

Diagnóstico Funcional

Foto 7. Panorámica escuela rural vereda Santa Marta.



Foto 8. Vía de acceso y escuela rural vereda San Francisco.

2.2.3 Equipamiento Social en Bienestar

Los Cuadros No. 7 y 8 muestran un resumen del equipamientos en bienestar con sus respectivos usuarios, estado, servicios públicos con los que cuenta, condiciones de accesibilidad y principales necesidades de las instalaciones en cuanto a servicios de bienestar para la comunidad matancera.

CUADRO No. 7 EQUIPAMIENTO EN BIENESTAR HOGARES COMUNITARIOS Y RESTAURANTE ESCOLAR

MICROCUECA Rionegro ALTO													
VEREDA	NOMBRE	NUMERUSUAR.	ESTAD			SERVICIOS				ACCESIBILIDAD			NECESIDADES
			B	R	M	AC	AL	EN	TE	B	R	M	
LA PLAZUELA	H. C BLANCA NIEVES	14	X			X	X	X		X			adecuar un aula múltiple
(Santa Cruz)	H.C. LAS COLONITAS	14		X		X	X	X	X				parque para los niños y mantenimiento
SANTA MARTA.	H.C. LOS SIETE ENANITOS	14		X		X		X					mantenimiento
LA PLAZUELA	R. E. SANTA CRUZ	160	X			X	X	X					mantenimiento
SANTA MARTA													acondicionar espacio del comedor
LIBANO	NO EXISTE												construirlo
SUCRE	NO EXISTE												construirlo
SINAI	NO EXISTE												construirlo

Matanza.

Diagnóstico Funcional

MICROCUECA RIONEGRO MEDIO														
VEREDA	NOMBRE	NUMERUSUAR.	ESTADO			SERVICIOS				ACCESIBILIDAD			NECESIDADES	
			B	R	M	AC	AL	EN	TE	B	R	M		
QUEBRADITAS	H.C. CARITAS ALEGRES	14		X			X	X						Construcción De Area Múltiple, Salón Para Dormir Y Mantenimiento En General.
ALTOBRAVO	RESTAURANTE ESCOLAR	50		X		X	X	X						Ampliación De Cocina, Comedor Reparación De Techo Y Mantenimiento.

MICROCUECA LA MALA														
VEREDA	NOMBRE	NUMERUSUAR.	ESTAD			SERVICIOS				ACCESIBILIDAD			NECESIDADES	
			B	R	M	AC	AL	EN	TE	B	R	M		
BREMEN	RESTAURANTE ESCOLAR	70	X			X	X	X						ampliación de cocina y mantenimiento.

MICROCUECA GUARUMALES														
VEREDA	NOMBRE	NUMERUSUAR.	ESTAD			SERVICIOS				ACCESIBILIDAD			NECESIDADES	
			B	R	M	AC	AL	EN	TE	B	R	M		
LA CAPILLA	H.C. CHESPIRITO	14	X			X	X	X						adecuar salen múltiples y baño.
SAN CARLOS	H.C. CONDORITO	14			X			X						adecuación general
AVENTINO	RESTAURANTE ESCOLAR	45	X			X		X						mantenimiento
LA CAPILLA	RESTAURANTE ESCOLAR	50	X			X	X	X						Adecuación infraestructura será públicos y mantenimiento en general.
SAN CARLOS	RESTAURANTE ESCOLAR	50	X			X		X						mantenimiento en general
VEGA GRANDE	RESTAURANTE ESCOLAR	80	X			X	X	X						Adecuación general.

FUENTE : COMUNIDAD, EOT.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

MICROCUECA SURATA BAJO MEDIO													
VEREDA	NOMBRE	NUMERUSUAR.	ESTAD			SERVICIOS				ACCESIBILIDAD			NECESIDADES
			B	R	M	AC	AL	EN	TE	B	R	M	
SAN ISIDRO	H.C. MI GOTITA DE GENTE	14	X			X	X	X					construir salón múltiples áreas de juegos y mantenimiento
	H.C. LOS SIETE ENANITOS.	14			X		X	X					construir salón múltiples, áreas de juegos y mantenimiento.
SAN ISIDRO	RESTAURANTE ESCOLAR	25		X		X		X					adecuación general
TANQUE	RESTAURANTE ESCOLAR	15	X			X		X					mantenimiento
PALMAR	RESTAURANTE ESCOLAR	35	X			X		X					adecuación general
MATAJIRA	RESTAURANTE ESCOLAR	20	X			X		X					adecuación general
SAN FRANCISCO	R. E. BALCONES DE S. FRANCISC	30		X									Adecuación general.
LA CUCHILLA	NO EXISTE												Construirlo

MICROCUECA SURATA ALTO BAJO													
VEREDA	NOMBRE	NUMERUSUAR.	ESTADO			SERVICIOS				ACCESIBILIDAD			NECESIDADES
			B	R	M	AC	AL	EN	TEL	B	R	M	
SANTA BARBARA	H.C. PULGARCITO	14		X		X	X	X			X		mantenimiento
(Casco Urba)	H.C. ELEFANTICOS	14		X		X	X	X			X		mantenimiento
	H.C. AMIGUITOS.	14			X	X	X	X			X		adecuación general
BACHIGA	RESTAURANTE ESCOLAR	15	X			X		X					mantenimiento
SANTA BARBARA	RESTAURANTE ESCOLAR	15		X		X		X					adecuación general
OVEJERA	NO EXISTE												Construirlo
CASCO URBANO	RESTAURANTE ESCOLAR	140		X		X	X	X					adecuación general
CASCO URBANO	ANCIANATO SAN JOSE	30		X		X	X	X			X		Construcción de enfermería, administración y mantenimiento en general.

FUENTE : COMUNIDAD, EOT.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

CUADRO No. 8 EQUIPAMIENTO EN BIENESTAR INFRAESTRUCTURAS PARA LA RECREACION

MICROCUECA RIONEGRO ALTO										
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTAD O			COBERTURA	ACCESIBILID AD		
		CONSTR	LIB	B	R	M		B	R	M
FILO	CANCHA MULTIPLE		200				EL FILO, SANTA MARTA	X		
PLAZUELA (Casco Urbano Santa Cruz)	CANCHA DE FUTBOL						SANTA CRUZ DE LA COLINA	X		
	CANCHA MULTIPLE CUBIERTA							X		

MICROCUECA RIONEGRO MEDIO										
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILID AD		
		CONSTRUID	LIBRE	B	R	M		B	R	M
QUEBRADITAS	CANCHA MULTIPLE	16 X 32	200	X			QUEBRADITAS Y SANTA CRUZ	X		

MICROCUECA LA MALA										
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDA		
		CONSTRUID	LIBRE	B	R	M		B	R	M
BREMEN	CANCHA FUTBOL					EN CONST		X		
	CANCHA MULTIPLE	15 X 30	1000	X				X		

MICROCUECA GUARUMALES										
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONSTRUID	LIBRE	B	R	M		B	R	M
SAN CARLOS	CANCHA FUTBOL	80 X 50	10000			X	SAN CARLOS, LA CAPILLA, VEGA GRANDE	X		
	PATIO DE FORMACION	16 X 32	NO HAY			X	SAN CARLOS, LA CAPILLA, VEGA GRANDE	X		
AVENTINO	CANCHA MULTIPLE	22 X 15	PARA			X	SAN CARLOS, LA CAPILLA, VEGA GRANDE	X		
	CANCHA FUTBOL	80 X 50	FUTURAS			X		X		
	JUEGO IINFANTIL	10 X 10	ADECUACI			X		X		
CAPILLA	CANCHA MULTIPLE	32 X 18				X	SAN CARLOS, AVENTINO, VEGA GRANDE	X		

FUENTE : COMUNIDAD, EOT.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

MICROCUECA SURATA BAJO MEDIO										
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONSTRUID	LIB	B	R	M		B	R	M
CIAGA	ESCUELA RURAL	100	1000	X			CIAGA	X		
CUCHILLA	ESCUELA RURAL	250	500	X			CUCHILLA, VEGA GRANDE	X		
SAN ISIDRO	ESCUELA RURAL	250	2000	X			SAN ISIDRO	X		
TANQUE	ESCUELA RURAL	S. TERMIN			X		TANQUE	X		
PALMAR	ESCUELA RURAL	120	1200		X		PALMAR, JABONCILLO, CHARTA	X		
VENADILLO	ESCUELA RURAL SAN MARCOS	90	2000	X			VENADILLO, SAN ISIDRO	X		
SAN FRANCISCO	ESCUELA RURAL	200	3000	X			SAN FRANCISCO, MAGUEYES	X		
MAGUEYES	ESCUELA RURAL	200	2000	X			MAGUEYES, AREA RURAL BUCARAMANGA	X		
MATAJIRA	ESCUELA RURAL	250	3000	X			MATAJIRA	X		
JABONCILLO	ESCUELA RURAL	150	1000	X			JABONCILLO	X		

MICROCUECA SURATA ALTO BAJO.										
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX		ESTADO			COBERTURA	ACCESIBILIDAD		
		CONSTRUID	LIB	B	R	M		B	R	M
SANTA BARBARA	PARQUE PRINCIPAL	80 X 80			X			X		
	PATIOS DE FORMACION ESCUELA	32 X 16		X				X		
CASCO URBANO	CANCHA MULTIPLE COLEGIO GAB. MIST	32 X 16			X			X		
	CANCHA MULTIPLE	32 X 18		X			CASCO URBANO	X		
	JUEGOS INFANTILES	20 X 30				X		X		
	CANCHA DE FUTBOL	80 X 40	5000		X			X		
	SEDE SOCIAL PRIVADA (MINERO)	40 X 30	4000	X				X		
	ESCUELA FERNEDO SERRANO	600	1080	X				X		
BACHIGA	PATIO FORMACION	25 X 15				X	BACHIGA		X	
GUAMAL	PATIO FORMACION EN CONSTRUCCION						GUAMAL, CABRERA	X		
BULCARE	PATIO FORMACION	25 X 13		X			BULCARE	X		
OVEJERA	PATIO FORMACION	32 X 15		X			OVEJERA		X	
SANTA BARBARA	PATIO FORMACION EN PROYECTO	32 X 16					SANTA BARBARA			X

FUENTE : COMUNIDAD, EOT.

Matanza. Diagnóstico Funcional



Foto 9 y 10. Estructura metálica para cubierta y Remodelación restaurante escolar Vereda Bremen.



Foto 11. Cancha múltiple vereda la capilla y Foto12. cancha múltiple vereda Quebraditas



Matanza.

Diagnóstico Funcional

Foto 13. terreno proyectado para construcción de la cancha múltiple vereda san Francisco.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

2.2.4 Equipamiento Institucional

El Equipamiento Institucional existente especialmente en el casco urbano de Matanza- microcuenca de Suratá Alto Bajo se aprecia en el Cuadro No. 9

CUADRO No. 9 EQUIPAMIENTOS INSTITUCIONALES

MICROCUECA SURATA ALTO BAJO.												
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX				ESTADO			COBERTURA	ACCESIB		
		CONST	LIBR E	S U F	INS U F	B	R	M		B	R	M
CASCO URBANO	ALCALDIA	300	25		X	X			MUNICIPAL	X		
	NOTARIA	150		X		X			MUNICIPAL	X		
	REGISTRADURIA	50		X		X			MUNICIPAL	X		
	JUZGADO	35		X		X			MUNICIPAL	X		
	PERSONERIA	16		X		X			MUNICIPAL	X		
	INSP. DE POLICIA	16			X	X			MUNICIPAL	X		
	BANCO AGRARIO	150		X		X			MUNICIPAL	X		
	DISTRITO DE POLICIA	380	560	X		X			CASCO URBANO	X		
	CDMB	32		X		X			REGIONAL	X		
	COMITE DE CAFETEROS								REGIONAL	X		
	CASA DE LA CULTURA	530	500	X		X			MUNICIPAL	X		
TELECOM	45		X		X			CASCO URBANO Y ALGUNAS VEREDAS	X			

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

2.2.5 Equipamiento de Soporte Institucional

El equipamiento de soporte institucional se encuentra especialmente ubicado en el casco urbano de Matanza como se aprecia en el Cuadro No. 10.

CUADRO No. 10 EQUIPAMIENTOS DE SOPORTE TERRITORIAL.

MICROCUECA SURATA ALTO BAJO.												
VEREDA	NOMBRE	AREAS EN M2 APROX				ESTAD			COBERTURA	ACCESIBILID		
		CONST	LIB	SU F	INSU F	B	R	M		B	R	M
CASCO	MATADERO			X				X	CASCO URBANO	X		
URBANO	PLAZA DE MERCADO			X				X	CASCO URBANO	X		

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

Matanza.

Diagnóstico Funcional

3. ATRIBUTO SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS

3.1 DEFINICION

Los servicios públicos domiciliarios son aquellos que reciben las personas en sus domicilios y que sirven para satisfacer las necesidades básicas de bienestar y salubridad de la población.

Estos servicios pueden ser prestados por el estado directa o indirectamente, por la comunidad organizada o por los particulares; la prestación esta bajo el control, regulación y vigilancia del estado (Art. 365 de la Constitución Política Nacional).

3.2 ACUEDUCTO

Es el servicio de captación, tratamiento, almacenamiento, distribución y suministro de agua potable por medio de tuberías en forma continua.

3. 2.1 Componentes de un Acueducto

- Sistema de captación de río o quebrada.
- Sistema de tratamiento primario o desarenador (separa las áreas que contiene el agua para evitar la abrasión y el taponamiento de la tubería.)
- Línea de conducción.
- Sistema de tratamiento que da al agua las condiciones fisicoquímicas y bacteriológicas para el consumo.
- Un tanque o sistema de almacenamiento (que regula el caudal y ofrece seguridad y confiabilidad al suministro)
- Red de distribución que conduce las aguas a las viviendas.

A escala general los acueductos del municipio de Matanza están compuestos de:

- Un sistema de captación sencillo.
- Línea de conducción en PVC con calibres que varían de 1/2" y 2" según las distancias, los usuarios y los caudales.
- Tanque de almacenamiento con dimensiones que aumentan según el numero de usuarios siendo las mas usadas 2m x 2m x 2m.
- Sistema de distribución también en PVC con un diámetro de 1".

Acueductos Veredales (Cuadro No. 11)

Matanza.

Diagnóstico Funcional

CUADRO No. 11 ACUEDUCTOS VEREDALES

MICROCUENCA RIONEGRO ALTO

VEREDA	# USUARIOS	CAPTACION	CONDUCCION	ESTADO			DEMANDA
				B	R	M	
SINAI	2 y escuela	1.5 x 1.5 x 1.5	PVC				NO HAY
LIBANO							en proyecto
PLAZUELA	10	1 X 1 X 1	PVC	X			
SANTA ANA	30	2 X 2 X 1	PVC	X			
SUCRE	40	2 X 2 X 2	PVC	X			

MICROCUENCA RIONEGRO MEDIO

VEREDA	# USUARIOS	CAPTACION	CONDUCCION	ESTADO			DEMANDA
				B	R	M	
QUEBRADITAS	6	2 X 2 X 1	PVC	X			NO HAY
ALTOBRAVO	8		PVC	X			
EL FILO	20	1 X 1 X 1	PVC	X			
LA LOMA	6	2 X 2 X 1	PVC	X			
	9	2 X 2 X 1	PVC	X			
SANTA MARTA	25	2 X 2 X 1	PVC	X			
BREMEN	7	2 X 2 X 1	PVC	X			
	30	2 X 2 X 2	PVC	X			

MICROCUENCA LA MALA

VEREDA	# USUARIOS	CAPTACION	CONDUCCION	ESTADO			DEMANDA
				B	R	M	
BREMEN	30	2X2X2	PVC	X			
	7	2 x 2 x 1	PVC	X			
SANTA MARTA	25	2X2X1	PVC	X			

MICROCUENCA GUARUMALES

VEREDA	# USUARIOS	CAPTACION	CONDUCCION	ESTADO			DEMANDA
				B	R	M	
SAN CARLOS Y CAPILLA	80	2 x 2 x 2	PVC	X			SI
LA CAPILLA	6	1 X 1 X 1	PVC	X			SI
	6	1 X 1 X 1	PVC	X			SI
VEGA GRANDE	5	1 X 1 X 1	PVC	X			NO
	9	1.5 X 1.5 X 1	PVC	X			
	9	1.5 X 1.5 X 1	PVC	X			
	7	2 X 2 X 1	PVC	X			

MICROCUENCA SURATA ALTO BAJO

VEREDA	# USUARIOS	CAPTACION	CONDUCCION	ESTADO			DEMANDA
				B	R	M	
BULCARE	DISTRITO RIEDO CON 72 USUARIOS			X			SI
GUAMAL	6	1 X 1 X 1	PVC	X			SI
SALADO	15	1.5X1.5X1	PVC	X			SI
	10	1 X 1 X 1	PVC	X			SI
OVEJERA	12	1.5 X 1.5 X 1	PVC	X			
BACHIGA	20	2X2X1	PVC	X			SI

Matanza.

Diagnóstico Funcional

MICROCUCENCA SURATA BAJO MEDIO

VEREDA	# USUARIOS	CAPTACION	CONDUCCION	ESTADO			DEMANDA
				B	R	M	
CIAGA	9	2X2X1	PVC	X			SI
	6	1X1X1	PVC	X			SI
SAN FRANCISCO	10	1.5X1.5X1	PVC	X			SI
MAGUEYES	5	2X1X1	PVC	X			SI
	10	1 X 1 X 1	PVC	X			SI

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

3.3 ALCANTARILLADO

Es el servicio de recolección de residuos principalmente líquidos, por medio de tuberías y conductos.

El manejo de las aguas residuales contiene las diferentes etapas :

- Control de la producción de aguas residuales.
- Pretratamiento en la fuente.
- Transporte a través de un alcantarillado.
- Tratamiento de aguas residuales domesticas antes de su vertimiento o rehúso.

El manejo de los residuos líquidos en el municipio de matanza se realiza de una forma rudimentaria solo en el casco urbano y en los dos corregimientos se cuenta con sistemas para el transporte de aguas residuales.

3.3.1 Alcantarillados en los Centros Poblados (Ver Cuadro No. 12)

CUADRO No. 12 ALCANTARILLADO CENTROS POBLADOS.

CENTRO POBLADO	# USUARIO	CONDUCCION	TRATAMIENTO	TRANSP			COBERTURA %	OBSERVACIONES
				B	R	M		
CASCO URBANO	1039	GRES 8 "Y 10"	NINGUNO		X		100	TODOS EL CAUDAL DE RESIDUOS LIQUIDOS ES CONDUCCION A UNA SOLA SALIDA .
CAPILLA	90	GRES 4" Y 6"	NINGUNO			X	90	NO TIENEN POSOS DE INSPECCION.
SANTA CRUZ	246	GRES	NINGUNO		X		90	

FUENTE: Talleres EOT Comunidades Matanza

Para el casco urbano el servicio de alcantarillado se presta de una forma combinada; que transporta las aguas residuales domesticas junto con las aguas lluvias por el mismo canal. (ver Plano). Esto sumado a los calibres de la tubería y principalmente a la única salida con que cuenta el alcantarillado

Matanza.

Diagnóstico Funcional

genera en la parte baja del casco urbano en especial en la carrera 3 continuos desbordamientos.

Para el caso de la Capilla el alcantarillado presenta tres problemas básicos :

1. La red principal cae con una pendiente del 100% y a una profundidad de 50 cm la cual hace vibrar la tubería y generar desprendimientos de terreno, en la actualidad este caso se presento y esta deteriorando la vía de acceso por Rionegro.
2. La acometida domiciliaria atraviesa las viviendas vecinas imposibilitando reparaciones y conexión de nuevos usuarios.
3. Carencia de posos de inspección.

3.4 ELECTRIFICACION

El servicio de electrificación para el municipio en general es bueno, presentando una cobertura del 90% aproximadamente. Presentando su principal debilidad en la limitación para ampliar el servicio a nuevos usuarios, ya que la mayoría de transformadores y equipos en general no soportan dicha cargas.

Es un servicio que se presta hace más de 30 años, con transformadores que varían entre 10 y 15 KVA dispuestos para 8 o 10 usuarios y en la actualidad están para 15 o 20 usuarios.

Existen zonas con la necesidad del servicio con un numero que varia entre 8 y 20 de posibles usuarios, en las veredas de Maveda, San Carlos, Bachiga, Ovejera y Santa Bárbara (en sus partes altas), para lo cual el comité de cafeteros, la administración municipal y la Electrificadora buscan una solución a dicho problema.

En todas las veredas del municipio existen viviendas sin el servicio, no por falta de cobertura o de red del servicio; si no por la situación económica que les impide beneficiarse del servicio.

En cuanto al alumbrado publico solo se tiene en el área urbana y en los corregimientos, siendo necesaria la implementación del servicio en los lugares estratégicos (Escuelas, Canchas, Cooperativas) de las veredas y áreas exteriores del casco urbano.

3.5 GAS DOMICILIARIO

Matanza.

Diagnóstico Funcional

El casco urbano del municipio de Matanza posee una acometida principal para la distribución del gas propano y se dejó instalado dos tanques de almacenamiento del combustible ubicados en el cerro del sagrado corazón; que daría una cobertura del 100%, sin embargo en la actualidad estos tanques fueron retirados por la empresa que construyó la red.

Adicionalmente y para poner en servicio este sistema la administración municipal elaboró un proyecto para la construcción de la red domiciliaria el cual está radicado en la UDECO y en el Fondo de Regalías de la Nación.

Según censo DANE 1993 en el casco urbano de Matanza, el 25% de las viviendas cocinan con leña y el 73% cocinan con gas; en la actualidad este porcentaje se ha mantenido a pesar que se han realizado campañas entre Ecopetrol y Gasan para dotar las viviendas del servicio.

Para el resto del municipio el 87.5% de las viviendas cocinan con leña y solo un 12% cocinan con gas.

3.6 TELECOMUNICACIONES

Servicio de Telecom

En Matanza se encuentra la planta de todos los equipos y el CAP- Centro de Atención al Público- en la esquina del edificio de la administración, cuenta de igual forma como California y Cáchira de servicio de atención inmediata -SAI (con equipos pequeños), San Francisco, Santa Cruz de la Colina, Capilla.

Las oficinas o servicios en el Tanque, la Playa, la Curva (en Suratá), Jaboncillo, Filo y California dependen administrativamente de Matanza.

Operacionalmente dependen :

Tanque, Playa, y jaboncillo	Matanza
San Francisco	SAI de Bucaramanga
Santa Cruz de la Colina	Bucaramanga
Capilla	Rionegro
Filo	Suratá

El servicio de Telecom no se presta en aquellos sitios donde hay teléfonos residenciales porque para instalar el servicio se necesita alrededor de diez millones de pesos (\$10'000.000).

Matanza.

Diagnóstico Funcional

3.7 DIAGNÓSTICO CORREGIMIENTO LA CAPILLA

3.7.1 Salud

Posee un puesto de salud en aceptables condiciones de infraestructura. Tiene pisos en baldosín, muros en ladrillo y techo de eternit. Posee los servicios de acueducto y energía.

3.7.2 Educación

Posee una escuela rural con aproximadamente 120M² en buen estado.

Dispone de dos salones, alcoba para profesores, cocina, patio de formación, no cuentan con juegos infantiles y están localizadas junto al restaurante escolar.

3.7.3 Servicio de acueducto

El área urbana del centro poblado cuenta con un acueducto en buen estado con una tubería de 1x1x1 en PVC. Posee tanque de almacenamiento y desarenador.

3.7.4 Alcantarillado

la tubería de conducción es de un diámetro de 4" y 6" de gres. El transporte de las aguas residuales es malo. El servicio tiene una cobertura del 90%.

Para el caso de la Capilla el alcantarillado presenta tres problemas básicos:

4. la red principal cae con una pendiente del 100% y a una profundidad de 50 cm la cual hace vibrar la tubería y generar desprendimientos de terreno, en la actualidad este caso se presento y esta deteriorando la vía de acceso por Rionegro.
5. la acometida domiciliaria atraviesa las viviendas vecinas imposibilitando reparaciones y conexión de nuevos usuarios.
6. carencia de posos de inspección.

3.7.5 Electrificación

El área urbana tiene una cobertura del 100% y el servicio en bueno. Existe servicio de alumbrado publico.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

3.7.6 Servicio de gas

Se utiliza para la preparación de los alimentos el gas propano (cilindros) y la leña.

El gas es utilizado en un gran porcentaje por la familias y es distribuido por la empresa Gasan.

3.7.7 Telecomunicaciones

Existen el servicio prestado por Telecom, mediante el SAI (servicio de atención inmediata). Operacionalmente el servicio depende del municipio de Río Negro.

3.7.8 Servicio de aseo

Los residuos sólidos inorgánicos son como el papel, plástico, cartón, residuos hospitalarios son manejados a cielo abierto, y en la mayoría de los casos son incinerados, produciendo contaminación y daños al suelo.

Los desechos de los alimentos los utilizan como abono orgánico, de acuerdo a las instrucciones impartidas por los funcionarios de la UMATA en los grupos de amistad resaltaron. A pesar de lo anterior se manifiesta que hay desconocimiento de la comunidad sobre el proceso de selección y clasificación de basuras.

3.8 DIAGNÓSTICO DE LOS CENTROS POBLADOS

LA CAPILLA

3.8.1 Salud

Posee un puesto de salud en condiciones aceptables de infraestructura. Tiene pisos de cemento, muros de ladrillo y techo de eternit. Presenta fácil accesibilidad para la población que atiende. Posee todos los servicios públicos

3.8.2 Educación

En el centro poblado existe una concentración en la que se imparte educación de la básica primaria y la infraestructura física se encuentra en regular estado. Posee un área construida de 240 M² y libre de 800M².

Matanza.

Diagnóstico Funcional

Dispone de dos salones, alcoba para profesores, cocina, patio de formación, no cuentan con juegos infantiles y están localizadas junto al restaurante escolar.

La educación del bachillerato se ofrece en las instalaciones del colegio CINUSPAZ. Las instalaciones físicas se encuentran en condiciones regulares para el normal funcionamiento. Tiene una área construida de 1.200M² y 80M² por construir.

En la microcuenca Rionegro alto el colegio Cinuspaz cuenta con instalaciones insuficientes para el desarrollo normal de sus actividades siendo necesario la adquisición de un predio que permita la ampliación y el cambio de modalidad.

3.8.3 Servicio de acueducto

El casco urbano del corregimiento posee un acueducto con todos sus componentes, excepto con planta de tratamiento. Dispone de dos captaciones de 1x1x1y la otra de 2x2x2. La conducción es en PVC. El estado de los componentes del acueducto de encuentran en buenas condiciones. El acueducto le suministra. el recurso hídrico a unas 250 personas, para unas 62 vivienda aproximadamente.

3.8.4 Alcantarillado

La tubería de conducción posee un diámetro de 6" y 8" de gres. No existe planta de tratamiento de aguas residuales, y esta son conducidas al río santa cruz y otras quebradas. Presenta una cobertura del 90%.

3.8.5 Electrificación

El área urbana tiene una cobertura del 100% y el servicio en bueno. Existe servicio de alumbrado publico.

3.8.6 Servicio de gas

Se utiliza para la preparación de los alimentos el gas propano (cilindros) y la leña.

El gas es utilizado en un gran porcentaje por la familias y es distribuido por la empresa Gasan.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

3.8.7 Telecomunicaciones

Existen el servicio prestado por Telecom, mediante el SAI (servicio de atención inmediata). Operacionalmente el servicio depende del municipio de Bucaramanga.

3.8.8 Servicio de aseo

Los residuos sólidos inorgánicos son como el papel, plástico, cartón, residuos hospitalarios son manejados a cielo abierto y en la mayoría de los casos son incinerados, produciendo contaminación y daños al suelo.

Los desechos de los alimentos los utilizan como abono orgánico, de acuerdo a las instrucciones impartidas por los funcionarios de la UMATA en los grupos de amistad resaltaron. A pesar de lo anterior se manifiesta que hay desconocimiento de la comunidad sobre el proceso de selección y clasificación de basuras.

3.9 SANTA CRUZ DE LA COLINA

3.9.1 Salud

Posee un puesto de salud en condiciones aceptables de infraestructura. Tiene pisos de cemento, muros de ladrillo y techo de eternit. Presenta fácil accesibilidad para la población que atiende. Posee todos los servicios públicos.

3.9.1 Educación

En el centro poblado existe una concentración en la que se imparte educación de la básica primaria y la infraestructura física se encuentra en regular estado. Posee un área construida de 240 M² y libre de 800 M².

Dispone de dos salones, alcoba para profesores, cocina, patio de formación, no cuentan con juegos infantiles y están localizadas junto al restaurante escolar.

La educación del bachillerato se ofrece en las instalaciones del colegio CINUSPAZ. Las instalaciones físicas se encuentran en condiciones regulares para el normal funcionamiento. Tiene un área construida de 1.200 M² y 80 M² por construir.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

En la microcuenca Rionegro alto el colegio Cinuspaz cuenta con instalaciones insuficientes para el desarrollo normal de sus actividades, siendo necesario la adquisición de un predio que permita la ampliación y el cambio de modalidad.

3.9.2 Servicio de acueducto

El casco urbano del corregimiento posee un acueducto con todos sus componentes, excepto con planta de tratamiento. Dispone de dos captaciones de 1x1x1 y la otra de 2x2x2. La conducción es en PVC. El estado de los componentes del acueducto se encuentran en buenas condiciones. El acueducto le suministra el recurso hídrico a unas 250 personas, para unas 62 viviendas aproximadamente.

3.9.4 Alcantarillado

La tubería de conducción posee un diámetro de 6" y 8" de gres. No existe planta de tratamiento de aguas residuales y estas son conducidas al río santa cruz y otras quebradas. Presenta una cobertura del 90%.

3.9.5 Electrificación

El área urbana tiene una cobertura del 100% y el servicio es bueno. Existe servicio de alumbrado público.

3.9.6 Servicio de gas

Se utiliza para la preparación de los alimentos el gas propano (cilindros) y la leña. El gas es utilizado en un gran porcentaje por las familias y es distribuido por la empresa Gasan.

3.9.7 Telecomunicaciones

Existe el servicio prestado por Telecom, mediante el SAI (servicio de atención inmediata). Operacionalmente el servicio depende del municipio de Bucaramanga.

3.9.8 Servicio de aseo

Matanza.

Diagnóstico Funcional

Los residuos sólidos inorgánicos son como el papel, plástico, cartón, residuos hospitalarios son manejados a cielo abierto y en la mayoría de los casos son incinerados, produciendo contaminación y daños al suelo.

Los desechos de los alimentos los utilizan como abono orgánico, de acuerdo a las instrucciones impartidas por los funcionarios de la UMATA en los grupos de amistad resaltaron. A pesar de lo anterior se manifiesta que hay desconocimiento de la comunidad sobre el proceso de selección y clasificación de basuras.

4. ATRIBUTO ESPACIO PUBLICO

4.1 DEFINICION

Es el conjunto de inmuebles públicos y los elementos arquitectónicos y naturales de los inmuebles privados, destinados por su naturaleza, por su uso o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas que trascienden, por tanto, los límites de los intereses individuales de los habitantes.

4.2 ELEMENTOS CONSTITUYENTES DEL ESPACIO PUBLICO

Constituyen los sistemas de espacio publico los siguientes elementos:

- Las áreas destinadas a la circulación tanto vehicular como peatonal, las áreas para la recreación pública, activa o pasiva, para la seguridad o tranquilidad ciudadana, las franjas de retiro e las edificaciones sobre las vías, las fuentes de agua, parques, plazas, zonas verdes y similares; las necesarias para la instalación y el mantenimiento de los servicios públicos básicos, para la instalación y uso de los elementos constitutivos del amoblamiento urbano en todas sus expresiones, para la preservación de las obras de interés público y de los elementos históricos, culturales, religiosos, recreativos y artísticos, para la conservación y preservación del paisaje del paisaje y los elementos naturales del entorno del casco urbano.
- Las vías, zonas verdes, equipamiento comunal publico, cesiones y las rondas de los ríos.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

- Las zonas recreativas privadas como clubes campestres, inmuebles o edificaciones donde funcionen establecimientos recreativos, las áreas destinadas a zonas verdes de propiedad privada.

Con esta definición la estructura del espacio público para el casco urbano del municipio de Matanza queda consolidada por tres elementos relevantes del paisaje que actúan como articuladores del sistema.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

- a. El marco de plaza.
- b. Las vías y andenes.
- c. Las edificaciones y fachadas.

Complementariamente a esto actúan los siguientes elementos característicos que requieren un manejo especial y deben ser tenidas en cuenta en la consolidación del espacio público así no estén incluidas dentro del área urbana.

- d. La ronda del río Surata y su proximidad con el casco urbano.
- e. El cerro del Sagrado corazón y su área de influencia.
- f. La topografía montañosa que rodea el casco urbano.

Los siguientes Cuadros (No. 13, 14 y 15) muestran los elementos de espacio público existentes en el casco urbano de Matanza

CUADRO No. 13 ELEMENTOS CONSTITUTIVOS ESPACIO PÚBLICO

MARCO DE PLAZA						
NOMBRE	AREA APROX M ²	ESTADO			USO	OBSERVACIONES
		B	R	M		
PARQUE	6400				X PUBLICO	POCO MANTENIMIENTO, MUY DETERIORADO EN CUANTO A MATERIALES Y DOTACION DE ESPACIOS EN GENERAL.
CANCHA DE FUTBOL	3.200		X		PUBLICO	EN REGULAR ESTADO
JUEGOS INFANTILES	600				X	
TOTAL	10.200					

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

Las áreas de espacio público para los habitantes del casco urbano suman 10.200 metros cuadrados. Tomando como referencia una población de 1.173 habitantes se determina que existe 8.69 metros cuadrados por persona, generando un déficit de 6.31 metros cuadrados por habitante.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

CUADRO No. 14 VIAS Y ANDENES URBANOS

SECTOR	ESTADO			USO	OBSERVACIONES
	B	R	M		
CARRERA 5 CALLE 3 A LA 5	X			VEHICULAR	PRESENTAN PERFIL VIAL DE 5.5 M Y ANDENES QUE VARIAN ENTRE 70 CM Y UN METRO SIN JARDINES NI ANTEJARDINES. NO CUENTAN CON SISTEMA DE SEÑALIZACION Y SON DE DOBLE SENTIDO.
CALLE 7, 8, 9, ENTRE CARRERA 4 Y 5.	X				
CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 10	X				
CALLE 6 ENTRE EL CEMETARIO Y LA CARRERA 4.	X				
CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 Y 9.		X			PRESENTAN PERFILES TIPO QUE VARIAN DE 5 A 5.5 MT Y ANDENES DE 70 CM A 1M. NO CUNETAS CON JARDINES NI ANTEJARDINES. NO CUENTAN CON SISTEMA DE SEÑALIZACION Y SON DE DOBLE SENTIDO.
CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 9.		X			
CALLE 4 Y 5 ENTRE CARRERAS 3 Y 6.		X			
CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 6.		X			
CALLE 7 ENTRE CARRERA 5 Y 6.		X			
CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 7.			X		PERFIL QUE VARIA ENTRE 3 Y 3.5 MT ANDENES DE 70 CM. VIA ENPEDRADA EN MALAS CONDICIONES.
CALLE 8 Y 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6.			X		PERFIL DE 5MT PAVIMENTO EN CONCRETO EN MALAS CONDICIONES.
CALLE 7 ENTRE CARRERA 3 Y 4.			X		
CARRERA 3			X		SIN PAVIMENTO PERFIL DE 7MT SIN ANDENES EN GENERAL Y 18 VIVIENDAS UBICADAS SOBRE ESA VIA.
CALLE 3 ENTRE CARRERA 3 Y 5.			X		SIN PAVIMENTO PERFIL DE 6M SIN ANDENES NO HAY VIVIENDAS EN ESA ZONA.
CALLE 8 Y 9 ENTRE CARRERAS 3 Y 4.			X		SIN PAVIMENTO PERFIL DE 6M SIN ANDENES Y 8 VIVIENDAS EN ESA ZONA.
CALLE 10			X		SIN PAVIMENTO PERFIL DE 6M SIN ANDENES Y 2 VIVIENDAS EN ESA ZONA.
CARRERA 5 ENTRE CALLE 9			X		SIN PAVIMENTO PERFIL DE 6M SIN ANDENES Y 9 VIVIENDAS EN ESA ZONA.

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

CUADRO No. 15 EDIFICACIONES Y FACHADAS DE INTERES.

EDIFICACIONES Y FACHADAS DE INTERES.						
NOMBRE Y LOCALIZACION	AREA APROX M2	ESTADO			USO	OBSERVACIONES.
		B	R	M		
CASA DE LOS FUNDADORES	1800	X			PRIBADO	CASA DE TIPO COLONIAL RESTAURADA CON ALTO POTENCIAL DE MUSEO.
CAPILLA SANTA RITA.	325	X			PUBLICO	
CASA DE LAS DOS TORRES	300		X		PRIVADO	REGULAR ESTADO Y MANTENIMIENTO DE LA EDIFICACION DE TIPO COLONIAL ES UN HITO DENTRO DEL CASCO URBANO.
HOSPITAL SAN RAFAEL	1250		X		PUBLICO	EDIFICACION DE TIPO COLONIAL CON TRES PATIOS INTERIORES, NO ES APTA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL HOSPITAL.
FACHADAS DE LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 6 Y 8.		X			PUBLICO	PRESENTAN UN MANEJO ARMONICO EN EL COLOR ES UN EJE DE COMUNICACIÓN ENTRE EL PARQUE Y LA ESCUELA.
FACHADAS CARRERA 6		X			PUBLICO	ES LA PRINCIPAL VIA DE ACCESO AL CASCO URBANO EN LA ACTUALIDAD EXISTEN 6 PREDIOS CONSERVADOS CON CRITERIO Y 12 CON POTENCIAL PARA SU CONSERVACION.

FUENTE: EOT Matanza Comunidades

Matanza.

Diagnóstico Funcional

Los habitantes del casco urbano disponen como área de espacio, la cancha de fútbol, el parque y los juegos infantiles. Para un municipio netamente rural este déficit en lo urbano, se podrá compensar con la cancha de fútbol, los juego infantiles, el parque ecológico los elementos naturales de su entorno como son los el sitio del sagrado corazón, montañas, ríos, quebradas, etc., que el municipio posee, los cuales contribuirán a disminuir el déficit de espacio publico; Para un déficit de 6.31 m²/hab , indicador que se encuentra por debajo en un 42%, si se tiene en cuenta que la norma para espacio publico por habitante es de 15 m² por habitante.

Para el Municipio de Matanza se calculó el área que actualmente está destinada como espacio público efectivo tomando como elementos los espacio, públicos y no privados, utilizados por la comunidad para su esparcimiento, como es la cancha de fútbol, los juegos infantiles y el parque:

Área de Parque+ Cancha+ juegos infantiles: 10.200 M²

ÁREA TOTAL 10.200 M²

M² por persona = área total/ número de habitantes

M² por persona = 10.200 M² /1173 habitantes

M² por persona = 8.69 m²/persona

El artículo 14 de la Ley 361 de 1.997, establece como mínimo de espacio público efectivo por habitante, un área mínima de quince (15) m².

Según el cálculo muestra que existe un déficit de espacio público de 6.31 m²/habitante

5. ATRIBUTO VIVIENDA

A nivel de vivienda se revisará en el presente ítem, aspectos de Hacinamiento, hogares por número de cuartos, vivienda inadecuada, tipo de material predominante en las viviendas y servicios inadecuadas de las viviendas.

5.1 HACINAMIENTO

Matanza.

Diagnóstico Funcional

Según el DANE, es el indicador del NBI que mide el porcentaje de Personas que pertenecen a hogares que habitan en viviendas en donde la relación de personas por cuarto es superior a Tres (3).

Tomando como base los datos de Dane Censo 1.993 y especialmente los de Necesidades Básicas Insatisfechas, el % de Hacinamiento.

En el Municipio de Matanza (10.2%) es superior en comparación con el Departamental (8.7%). (ver Cuadro No. 16) para Matanza, según zonas, la rural presenta un Mayor porcentaje (11.9%) a la del casco Urbano (3.4%), sin embargo, estos porcentajes son menores que los Departamentales por Zonas.

La problemática de Hacinamiento por personas a través del Tiempo ha presentado avances significativos no sólo por los programas de Vivienda de Interés Social ejecutados, sino el mínimo crecimiento poblacional. Es así como Matanza presenta el % de Hacinamiento en los Tres Censos, menor su porcentaje durante el Censo de 1.985 en comparación al Departamental.

Es importante resaltar, el gran avance realizado durante los años 1.973 a 1.985 ya que este porcentaje se reduce en un 28%.

CUADRO No. 16 PORCENTAJE DE HACINAMIENTO POR PERSONAS MATANZA Y DPTAL CENSOS 1.973,1.985 y 1.993

	1.973	1.985	1.993
MATANZA	43.3%	15.3%	16%
DEPARTAMENTAL.	37%	16.4%	12.9%

FUENTE: DANE, LA POBREZA EN COLOMBIA. TOMO 1, CENSOS 1.973, 1.985 Y 1.993.

El proceso histórico a nivel de hacinamiento por hogares es diferente al anterior, pues de un 8.5% durante el año de 1.985 (siendo superior al Departamental, de 11.1%) se pasó a un 10.2% en 1.993 (siendo superior al Departamental) de 8.7%), situación causada por las existencias de familias desplazadas, carencia de vivienda propia dada la formación de nuevos hogares, especialmente en las microcuencas de Rionegro Alto, donde se concreta en las veredas de Máveda. Sinaí, Sucre (Mapa No.) por la existencia de 2 o 3 hogares, así como en las microcuencas de Surta Bajo Medio, especialmente en las Veredas de Cuchilla, Magueyes Jaboncillo y en Surta Bajo Alto en la vereda Ovejera.

HOGARES POR NUMERO DE CUARTOS.

Matanza.

Diagnóstico Funcional

En general, según el censo 1.993 la situación anterior se ve reflejada al encontrarse de un total de 1277 viviendas particulares ocupadas con personas presentes por el número de hogares en la vivienda, un 98% de ellas cuenta con un solo hogar en la vivienda, un 1.57% con dos (2) hogares en la vivienda y un 0.3% con tres hogares en la vivienda.

En el ámbito de Hogares por número de cuartos según Censo 1.993, se presenta que de 1.305 hogares 1107 de ellos lo conforma más de tres Personas, las cuales cuenta para su albergue con un solo cuarto el 4,14% y con dos el 8,29% para un total de 12,43% de hogares con estas características.

En general, la densidad habitacional de número de personas por viviendas es igualmente mayor en algunas veredas de las microcuencas de Rionegro Alto, Suratá Bajo Medio y Suratá Bajo Alto (Mapa No.).

VIVIENDA INADECUADA.

De acuerdo al porcentaje de hogares por indicadores de NBI específicamente el % de vivienda inadecuada, Matanza presenta unos niveles bajos en Comparación al Departamental (3,7 a 7,3); siendo para el Municipio este porcentaje mayor en la zona rural por la misma características de ocupación del terreno, con 3,8% y en la cabecera su porcentaje es similar al rural (3,4%) a pesar de existir menor número de vivienda en esta Zona.

Teniendo en cuenta el Comportamiento histórico según datos DANE, el porcentaje de personas con VIVIENDAS INADECUADAS tuvo un fuerte avance y aunque aumento en el ultimo Censo, es representativo este mejoramiento.(Ver Cuadro No. 17).

CUADRO No. 17 PORCENTAJE VIVIENDA INADECUADA MATANZA DEPARTAMENTAL PERSONAS CON CENSO 1.973, 1.985 Y 1.993

	1.973	1.985	1.993
MATANZA.	11.2%	1.7%	3.1%
DEPARTAMENTAL	29.1	9.3	7.0

FUENTE DANE LA POBREZA EN COLOMBIA TOMO 1 CENSO 1.973, 1.985 Y 1.993

El porcentaje por hogares con viviendas inadecuadas ha pasado de 3.0% en 1.985 y 3.7 en 1.993, esta situación por las mismas condiciones de material predominante .

Matanza.

Diagnóstico Funcional

TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS VIVIENDAS.

Según el tipo de Material Predominante en las viviendas (el 98.7% casas) y específicamente para 1.993 se encontró que de 1277 viviendas (Ver Cuadro No.18).

CUADRO No. 18 TIPO MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS VIVIENDAS, MATANZA 1.993

MATERIALES	PAREDES	PISOS	
Tapia Pisada Adobe	63.9%	Cementos	66.2%
Bloque, Ladrillos	31.6%	Tierra, Arena.	23.8%
	100%		100%

FUENTE: DANE. CENSO 1.993

A nivel del Sector tanto urbano como rural (ver Cuadro No. 19) se encontró una situación de mejor uso de materiales en el caso urbano.

CUADRO No. 19 TIPO MATERIALES PREDOMINANTE EN VIVIENDAS MATANZA 1.993

AREA	PAREDES		PISOS CEMENTO	TIERRA, ARENA
	T.P	B.L		
CASCO URBANO	53.4%	46.2%	57.8%	
ZONA RURAL	66.4%	28.1%	68.2%	28.1%

Fuente: DANE, censo 1.993

VIVIENDAS Y LOS SERVICIOS INADECUADOS.

El Comportamiento de los datos por % de servicios Inadecuados por hogares (ver Cuadro No. 20) para censo 1.993, presenta a Matanza con altos Niveles de servicios no óptimos para la población, situación que mejora al revisarse este porcentaje por personas (ver Cuadro No. 21) donde hay un representativo mejoramiento hacia el ultimo Censo por los mismos programas de SANEAMIENTO BASICO por la Administraciones Municipales y el Comité de Cafeteros.

CUADRO No. 20 % DE SERVICIOS INADECUADOS POR HOGARES, CENSO 1.993 MATANZA Y DEPARTAMENTALES

Matanza.

Diagnóstico Funcional

	GENERAL	CABECERA	RESTO
Matanza	9.2%	1.5%	11.2%
DPTAL	7.5%	3.8%	16.4%

Fuente: Gobernación de Santander, Anuario Estadístico, 1.993

CUADRO No. 21 % SERVICIOS INADECUADOS POR PERSONAS PARA MATANZA Y DEPARTAMENTAL SEGÚN CENSOS 1.973,1.895 Y 1.993.

	1.973	1.985	1.993
MATANZA	19.8%	24.0%	8.8%
DPTAL	34.9%	23.9%	7.6%

Fuente: DANE, La Pobreza en Colombia, tomo 1, Censos 1.973, 1.98 y 1.993.

Los servicios inadecuados a nivel específicos “Vivienda sin Servicio Sanitario” a nivel de los datos de las comunidades sugieren el dato del DANE (Enero 1.993) del 12.5%, encontrándose hasta un 60% en algunas veredas, siendo más agudas en las Microcuencas de Suratá Bajo Medio y en la Mala.

Con respecto a la procedencia del agua y carencia del acueducto según el DANE (Enero 1.993) se encontró que el 52.2% de las viviendas no cuentan con este servicio en su totalidad viviendas ubicadas en la Zona rural. De acuerdo a los representantes de las comunidades la carencia de este servicio es mayoritaria en las microcuencas de Suratá Bajo Medio, Surata Alto Bajo, Silgará, Rionegro Alto (Mapa No.4). Igualmente, la carencia de pozo séptico en las viviendas, es mayoritario en las microcuencas de Rionegro Alto, Surata Bajo Medio y Surata Alto (Mapa No.).

El Mantenimiento de las anteriores condiciones de vivienda está ligadas a las mismas condiciones económicas de la población, que agudizan ha mejorar las necesidades básicas insatisfechas especialmente en la Zona Rural; reflejo de esta situación se presenta en la misma estratificación Urbana y Rural, en la cual un alto porcentaje de población está ubicada en estrato Bajo–Bajo y Bajo.

Según la estratificación Urbana; Matanza presentaba 1159 habitantes en esta área, con 262 viviendas ocupadas y 3 desocupadas. A nivel de Estratos se obtiene que un 6.5% de las viviendas se clasifican como estrato 1, un 27.5% en estrato 3 y la mayoría se concentra en el estrato 2 en un 66% (Plano No.).

Con respecto a la estratificación en la Zona rural: Fincas y Viviendas dispersas y en Santa Cruz de la Colina, se encontró que el corregimiento presenta 50 viviendas de las cuales el 92% fue clasificada en estrato 2 y 4

Matanza.

Diagnóstico Funcional

de ellas estaban desocupadas. Estas viviendas presentan un estado de deterioro en un 86%.

A nivel de los 874 predios rurales estratificados, el 31.6% está clasificado como Bajo-Bajo; un 29.1% como Bajo; un 28.3% como Medio-Bajo; un 10.2% en el Medio. Inferiores a este porcentaje está que en el medio-Alto solo hay un 0,11% de las viviendas y como Alto solo 0,34%, o sea 6 viviendas. (Plano No.).

El área total de los predios en Estrato Bajo-Bajo, van de 00 Hectáreas a 40 Hectáreas, representando sólo 5 predios entre 10 a 40 hectáreas. En el estrato Bajo se concentran entre 2 a 40 hectáreas.