

C.P.S.U.
LA LAGUNA

5. COMPONENTE SUB-URBANO

5.1 UBICACIÓN

Este centro poblado está ubicado al sur del municipio de Mutiscua sobre la troncal Cúcuta – Bucaramanga es compartido política y administrativamente con el municipio de silos, sirviendo de límite la carretera central que se encuentra incluida dentro del área territorial del municipio de Mutiscua. Esta característica no ha permitido definir y asignar responsabilidades en la prestación y cobertura de servicios al igual que el cobro de impuestos y circunscripción electoral a cada uno de los municipios en cuestión. (Ver mapa 16)

5.2 LIMITES

El C.P.S.U la laguna limita al norte con la vereda el Aventino municipio de Mutiscua, al Sur con el municipio de Silos, de oriente a occidente desde el predio de la sra Virginia Vega hasta la carretera vía Bucaramanga y desde allí hasta llegar al ramal que conduce a la finca vista hermosa.

5.3 SOCIOECONOMIA URBANA

5.3.1 Población.

5.3.1.1 Tamaño y Distribución.

El centro poblado la Laguna ofrece una dinámica poblacional propia caracterizada por tener un desarrollo de la oferta de servicios comerciales sobre la vía Bucaramanga – Pamplona.

5.3.1.2 Distribución por Edad y Sexo.

En el centro poblado suburbano la Laguna la población total registrada según el E.O.T para el Municipio de mutiscua ,es de 212 personas . Para la realización del diagnóstico socioeconómico se encuestó el 90% de la población total (190 personas), constituidas en un 50.53% por hombres y un 49.47% mujeres. El grupo de edad con mayor población es el de 26 – 45 años tanto para el sexo femenino como el masculino con 26 hombres y 21 mujeres; el grupo con menor población corresponde a los menores de un año (Hombres:4 Mujeres:1) y mayores de 65 (Hombres: 1, Mujeres:1).Ver tabla 51A.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS

De acuerdo con el diagnóstico elaborado para el EOT de Silos el área Suburbana de La laguna correspondiente a este municipio posee una población de 212 personas, equivalente al 3.98 % del total de la población , el 19.5 % respecto a la población de otros centros suburbanos y ocupa un lugar jerárquico especial como centro de comercialización y oferta de servicios a lo largo del eje vial Cúcuta-Bucaramanga.

El grupo de edad con mayor población lo constituye el de 26-45 años con 29 hombres y 30 mujeres, el grupo con menor población corresponde a los menores de un año (Hombres:4 Mujeres:2) y al grupo de uno a dos años, (Hombres:3 Mujeres:4). Ver tabla 51 B

La proyección de la población se muestra en la tabla 51a 1 :

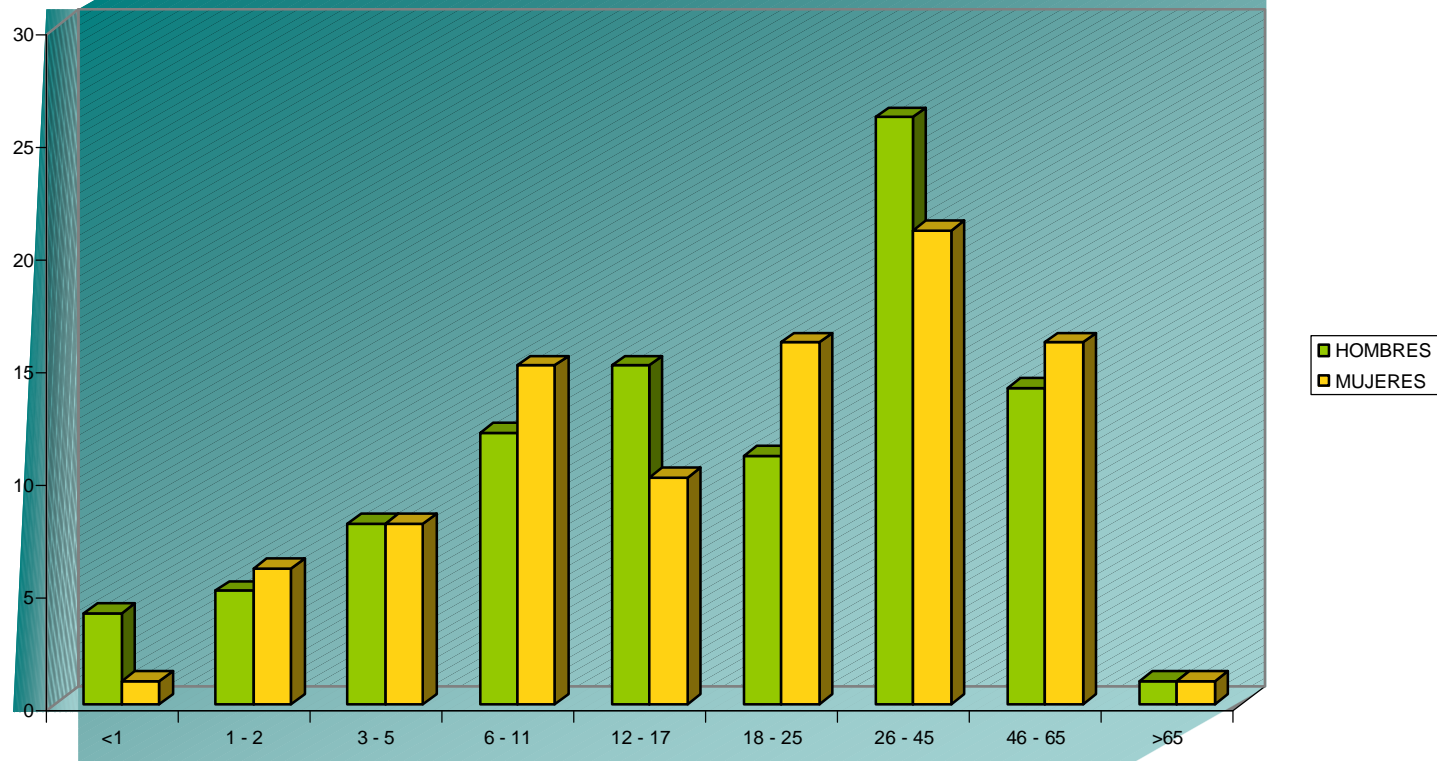
TABLA 51 A 1. PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SUBURBANA LA LAGUNA.

AÑO	POBLACIÓN CPU LAGUNA SILOS	POBLACIÓN CPU LAGUNA MUTISCUA
2001	212	212
2002	214	214
2003	216	216
2004	219	218
2005	221	221
2006	223	223
2007	226	225
2008	228	228
2009	231	230
2010	233	233
2011	235	235

MAPA 16. CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

FIGURA 5 . DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO. MUNICIPIO DE MUTISCUA. CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA. 2001



FUENTE : E.O.T. MUTISCUA 2.001

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 51A . DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2001.

UNIDAD TERRITORIAL	POBLACIÓN TOTAL	POBLACION POR EDAD Y SEXO																	
		<1		1-2		3-5		6-11		12-17		18-25		26-45		46-65		>65	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
C.P.S.U LA LAGUNA	190*	4	1	5	6	8	8	12	15	15	10	11	16	26	21	14	16	1	1

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

* población total encuestada para el diagnóstico socioeconómico

TABLA 51B DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO. MUNICIPIO DE SILOS. DIAGNOSTICO URBANO. 1999.

UNIDAD TERRITORIAL	POBLACIÓN TOTAL	POBLACION POR EDAD Y SEXO																	
		<1		1-2		3-5		6-11		12-17		18-25		26-45		46-65		>65	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
C.P.S.U LA LAGUNA	212	4	2	3	4	4	8	3	24	13	22	11	7	29	30	15	14	3	6

Fuente: E.O.T SILOS 1999

5.3.2 Educación.

5.3.2.1 Análisis de la Infraestructura Educativa.

En el centro poblado suburbano la Laguna en el área territorial del municipio de Mutiscua se presta el servicio educativo en la escuela N. La Laguna, que cuenta con dos aulas con un área de 60 m² para 38 alumnos.

La escuela cuenta con la siguiente infraestructura

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- El predio es propiedad del municipio
- Es un establecimiento oficial
- posee servicios de luz, acueducto y alcantarillado
- No posee teléfono.
- Posee cocina independiente
- Servicio de biblioteca, con libros como único material de consulta
- El cerramiento es total
- Cancha deportiva en concreto (Ver tablas 52A – 53A – 54A)
(Ver tablas 52B – 53B– 54B)

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 52A INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA. CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA MUNICIPIO DE MUTISCUA. 212.001.

UNIDAD TERRITORIAL	NOMBRE DE LA UNIDAD DOCENTE	PREESCOLAR								BASICA PRIMARIA				BASICA SECUNDARIA				MEDIA O TECNICA															
		AULAS				PROFESORES				AULAS				PROFESORES				AULAS				PROFESORES											
		NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO	NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO	NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO	NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO
C.P.S.U LA LAGUNA	NUEVA ESCUELA LA LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	R	60	38	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

TABLA 52B. INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CENTRO POBLADO SUB URBANO LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	NOMBRE DE LA UNIDAD DOCENTE	PREESCOLAR								BASICA PRIMARIA				BASICA SECUNDARIA				MEDIA O TECNICA													
		AULAS				PROFESORES				AULAS				PROFESORES				AULAS				PROFESORES									
		NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO	NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO	NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA	LICENCIADO	OTRO	NUMERO	ESTADO	AREA	ALUMNOS	BACHILLER	NORMALISTA
C.P.S.U LA LAGUNA	LA LAGUNA	1	B	35	14				1E*	1	B	35	13			2		1	B	50	13			1							
										1	B	56	14			1															
										1	B	30	16			1															

Fuente: E.O.T. SILOS 1999

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 53A. INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA MUNICIPIO DE MUTISCUA.2.001

UNIDAD TERRITORIAL	UNIDAD DOCENTE	TENENCIA PREDIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	SERVICIOS PUBLICOS					UNIDADES SANITARIAS					INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS										
				ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	BASURAS	ELECTRICIDAD	TELEFONO	ALUMNOS			PROFESOR		COCINA	COMEDOR	BIBLIOTECA	LABORATORIO	TALLERES	AULA MULTIPLE	CERRAMIENTO	HABITACION PROFESOR	CANCHAS DEPORTIVAS	ZONA INFANTIL	ZONA RECREACION
									HOMBRES	MUJERES	MIXTOS	NUMERO	ESTADO											
C.P.S.U LA LAGUNA	E. LA LAGUNA	MP	OF	IN	CM	MP	IC	N	N	N	2	N	B	X	N	X	N	N	N	TT	N	X	N	CR

CD : CEDIDO MP: MUNICIPIO OF: OFICIAL CM: COMUNITARIO PS: POZO SEPTICO BT: BOTADERO A CIELO ABIERTO CL: COLECTOR
 IC : INTERCONEXION N: NO POSEE IN: INDEPENDIENTE PC: PARCIAL TT: TOTAL CJ: CONJUNTA CR: CONCRETO TR: TIERRA
 TE: TELECOM

Fuente : E.O.T. MUTISCUA 2001.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 53B. INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS 1999

UNIDAD TERRITORIAL	UNIDAD DOCENTE	TENENCIA PREDIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	SERVICIOS PUBLICOS					UNIDADES SANITARIAS					INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS										
				ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	BASURAS	ELECTRICIDAD	TELEFONO	HOMBRES	MUJERES	MIXTOS	NUMERO	ESTADO	COCINA	COMEDOR	BIBLIOTECA	LABORATORIO	TALLERES	AULA MULTIPLE	CERRAMIENTO	HABITACION PROFESOR	CANCHAS DEPORTIVAS	ZONA INFANTIL	ZONA RECREACION
C.P.S.U LA LAGUNA	E.N. LA LAGUNA	MP	OF	CM	CL	BT	IC	N	2	2		1	B	CJ	CJ	N	IN	CJ	N	PC	N	CR	N	N

CD : CEDIDO MP : MUNICIPIO OF : OFICIAL CM : COMUNITARIO PS : POZO SEPTICO BT : BOTADERO A CIELO ABIERTO CL : COLECTOR
 IC : INTERCONEXION N : NO POSEE IN : INDEPENDIENTE PC : PARCIAL TT : TOTAL CJ : CONJUNTA CR : CONCRETO TR : TIERRA
 Fuente : EOT SILOS 1999

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 54A INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA MUNICIPIO DE MUTISCUA 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	NOMBRE DE LA UNIDAD DOCENTE	COMEDOR ESCOLAR				BIBLIOTECA										LABORATORIO				TALLER					EDUCACION DE ADULTOS							
		SERVICIOS				MATERIAL DISPONIBLE					SERVICIOS PRESTADOS					CLASE				CLASE					CLASE							
		DESAYUNO	ALMUERZO	MERIENDA	CALIDAD DEL SERVICIO	LIBROS	REVISTAS	MUSICA	VIDEOS	PELICULAS	OTROS	SALA INFANTIL	CONSULTA	A DOMICILIO	PROYECCION	OTROS	CALIDAD DEL SERVICIO	INTEGRADO	IDIOMAS	SISTEMAS	OTROS	CALIDAD DEL SERVICIO	AGROPECUARIO	CARPINTERIA	ELECTRICIDAD	MODISTERIA	OTROS	CALIDAD DEL SERVICIO	BASICA PRIMARIA	BASICA SECUNDARIA	TALLERES	OTROS
C.P.S.U LA LAGUNA	E, LA LAGUNA	N	X	N	B	X	N	N	N	N	N	N	N	N	N	-	N	N	N	N	-	N	N	N	N	N	-	N	N	N	N	-

B : BUENO N: NO POSEE X: EXISTE

Fuente : E.O.T. MUTISCUA 2001.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 54B INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS 1999

UNIDAD TERRITORIAL	NOMBRE DE LA UNIDAD DOCENTE	COMEDOR ESCOLAR			BIBLIOTECA										LABORATORIO				TALLER					EDUCACION DE ADULTOS									
		SERVICIOS			CALIDAD DEL SERVICIO	MATERIAL DISPONIBLE					SERVICIOS PRESTADOS					CALIDAD DEL SERVICIO	CLASE				CALIDAD DEL SERVICIO	CLASE					CALIDAD DEL SERVICIO						
		DESAYUNO	ALMUERZO	MERIENDA		LIBROS	REVISTAS	MUSICA	VIDEOS	PELICULAS	OTROS	SALA INFANTIL	CONSULTA	A DOMICILIO	PROYECCION		OTROS	INTEGRADO	IDIOMAS	SISTEMAS		OTROS	AGROPECUARIO	CARPINTERIA	ELECTRICIDAD	MODISTERIA		OTROS	BASICA PRIMARIA	BASICA SECUNDARIA	TALLERES	OTROS	
C.P.S.U LA LAGUNA	E.N.U. LA LAGUNA	N	X	N	B	X	X	N	N	N	X	N	X	N			B	N	N	N	N		N	N	N	N	N		N	N	N	N	

B : BUENO N : NO POSEE X : EXISTE

Fuente : EOT SILOS

5.3.2.2 Niveles De Estudio Alcanzado Centro Poblado Suburbano La Laguna.

Para el centro poblado suburbano la Laguna, la B. Primaria (62.5%) es donde se encuentran el mayor porcentaje de personas que cursaron de primero a quinto, seguido de la B. Secundaria con 15.13 % de personas. En menor relación se distinguen los niveles de Media o Técnica (6.58%), ningún estudio (13.16%) y superior (2.63%). Ver tabla 55

TABLA 55. NIVELES DE ESTUDIO ALCANZADO. C.P.S.U LA LAGUNA MUNICIPIO DE MUTISCUA 2001

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

NIVEL DE ESTUDIO ALCANZADO %							
UNIDAD TERRITORIAL	PREESCOLAR	B. PRIMARIA GRADOS 1 A 5	B. SECUNDARIA GRADOS 6 A 9	MEDIA GRADOS 10 A 11	SUPERIOR	NINGUNO	CUANTOS SABEN LEER Y ESCRIBIR
C.P.S.U LA LAGUNA	-	62.5	15.13	6.58	2.63	13.16	86.84

5.3.2.3 Analfabetismo.

El nivel de analfabetismo en los pobladores alcanza un porcentaje del 13.16%, mientras que el alfabetismo ocupa un 86.84 % de la población total. Así mismo se puede observar que 64,21% de las personas se encuentran en edad no escolar. Ver tabla 56A

TABLA 56A INDICES DE ALFABETISMO Y ANALFABETISMO. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2001.

UNIDAD TERRITORIAL	% ALFABETISMO	% ANALFABETISMO	PERSONAS EN EDAD NO ESCOLAR %
C.P.S.U LA LAGUNA	86.84	13.16	64,21

Fuente : E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE silos.

Analfabetismo.

Los índices de analfabetismo en el área territorial de la laguna perteneciente al municipio de Silos presentando un índice del 2.67%, así mismo un 11.80% de la población se encuentra en edad no escolar. Ver tabla 56B

TABLA 56B. INDICES DE ALFABETISMO Y ANALFABETISMO. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

CENTRO POBLADO	INDICE DE ALFABETISMO Y ANALFABETISMO		
	% ALFABETISMO	% ANALFABETISMO	PERSONAS EN EDAD NO ESCOLAR
C.P.S.U. LA LAGUNA	85.85	2.67	11.80

Fuente : EOT SILOS 1999

5.3.3 Salud.

En la Laguna los problemas de salud son atendidos en un dispensario y en el centro de salud del municipio de Mutiscua cuando no se trata de dolencias leves. El servicio en el dispensario es prestado por las promotoras de salud y por el médico del pueblo. Así mismo los habitantes también son atendidos en jornadas especiales organizadas por el centro de salud del municipio de Mutiscua y el municipio de silos.

La infraestructura del dispensario se encuentra ubicada en el área territorial del Municipio Silos compartiendo el servicio con el Municipio de Mutiscua.

Este dispensario cuenta únicamente con servicio de energía eléctrica, no posee teléfono, alcantarillado y acueducto. Ver tabla 57.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 57. INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO DE SALUD. C.P.S.U. LA LAGUNA .2.001

INFRAESTRUCTURA	UBICACIÓN	CATEGORÍA	DOTACION DE SERVICIOS				SERVICIOS OFRECIDOS
			ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	ELECTRICIDAD	TELÉFONO	
DISPENSARIO LA LAGUNA	CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA		NO	Vr	SI	NO	

Fuente: CENTRO DE SALUD SILOS

5.3.3.1 Discapacitados

La población discapacitada (7) del centro poblado suburbano la Laguna es bajo, representando un 3.68% de la población total de este centro poblado, el mayor índice de personas se encuentra ubicado dentro de las enfermedades graves. (ver tabla 58A).

TABLA 58A. DISCAPACITADOS C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE MUTISCUA

UNIDAD TERRITORIAL	DISCAPACITADOS						
	MUDO	SORDO	CIEGO	ENFERMEDAD GRAVE	PROBLEMAS MENTALES	FALTA DE MANO O BRAZO, PIERNA O PIE	PARALISIS INFANTIL
C.P.S.U LA LAGUNA	-	-	-	5	1	1	-

FUENTE: E.O.T MUTISCUA2001

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Discapacitados

La población discapacitada alcanza un total de 9 personas en el área territorial de la Laguna en el municipio de Silos. Actualmente no se tiene un programa de protección, ni se han asignado recursos de inversión en este campo. Ver tabla 58B

TABLA 58B. DISCAPACITADOS C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	DISCAPACITADOS								
	MUDO	SORDO		CIEGO		ENFERMEDAD GRAVE	PROBLEMAS MENTALES	FALTA DE MANO O BRAZO, PIERNA O PIE	PARALISIS INFANTIL
		T	P	T	P				
C.P.S.U LA LAGUNA	1	1			2	2	2	1	

Fuente : EOT SILOS

5.3.4 Vivienda.

El déficit de vivienda en el área suburbana perteneciente al municipio de mutiscua es un 38.46% (15 viviendas) establecido entre los hogares que no poseen vivienda propia. (alquiler y otro tipo de tenencia de la vivienda).

5.3.4.1 Estado Actual Centro Poblado Suburbano La Laguna.

Para el centro poblado Suburbano La Laguna el 64.10% (25 viviendas) se consideran terminadas ya que la mayoría poseen instalaciones completas. Y un 35.90% (14 viviendas) no se encuentran terminadas o necesitan readecuación. Ver tabla 59 A

TABLA 59A. ESTADO ACTUAL DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE MUTISCUA.

UNIDAD TERRITORIAL	NUMERO DE VIVIENDAS	TERMINADA	NO TERMINADA
C.P.S.U LA LAGUNA	39	64.10	35.90

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Estado Actual de las viviendas Centro Poblado Suburbano La Laguna

El 27% de la población opinó que sus viviendas no se encontraban terminadas, ya que algunas instalaciones se encuentran en obra negra o necesitan readecuación por el mal estado de los materiales, y el 73% de la población opino que sus viviendas están terminadas. Ver tabla 59 B

TABLA 59B. ESTADO ACTUAL DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	NUMERO DE VIVIENDAS	TERMINADA %	NO TERMINADA %
C.P.S.U LA LAGUNA	38	73	27

Fuente : EOT SILOS

5.3.4.2 Número de Hogares por Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna.

A nivel del centro poblado suburbano la Laguna sobresalen las viviendas con un hogar (89.47%), siguiéndole las que poseen dos hogares (7.90%), y por último en un rango menor las de seis hogares (2.63%). Ver tabla 60A

TABLA 60A. NUMERO DE HOGARES POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2001

UNIDAD TERRITORIAL	UN HOGAR %	DOS HOGARES %	TRES HOGARES %	SEIS HOGARES %
O.P.S.U LALAGUNA	89.47	7.90	-	2.63

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Número de Hogares por Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna

En el centro poblado suburbana la laguna se presentan viviendas con un hogar en un 73%, con dos hogares 27% . Ver tabla 60B

TABLA 60B. NUMERO DE HOGARES POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	UN HOGAR %	DOS HOGARES %	TRES HOGARES %	CINCO HOGARES %
C.P.S.U LA LAGUNA	73	27	0	0

Fuente: E.O.T. SILOS 1999.

5.3.4.3 Tenencia de la Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna.

Se encontró en el centro poblado suburbano la Laguna que la tenencia de la vivienda que más sobresale es la propiedad (61.54%), y en segundo plano se encuentra el alquiler (38.46%). Ver tablas 61A

TABLA 61A. TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	PROPIEDAD %	ALQUILER %	OTRO %	INVADIDA %
C.P.S.U LA LAGUNA	61.54	38.46	-	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Tenencia de la Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna.

En el centro poblado suburbano la forma de tenencia predominante es la propiedad (62.16%), aunque un sector importante aún vive en arriendo (29.73%), y otras formas de tenencia de la vivienda (8.11%). Ver tabla 61B

TABLA 61B. TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. MUNICIPIO DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	PROPIEDAD %	ALQUILER %	OTRO	INVADIDA	NS/NR
C.P.S.U LA LAGUNA	62,16	29,73	8,11	-	-

Fuente : EOT SILOS

5.3.4.4 Materiales de la Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna.

5.3.4.4.1 Paredes

En el centro poblado suburbano la Laguna hay un mayor porcentaje de viviendas construidas en adobe con un 53.85% y el 46.15% restante están edificadas con ladrillo. Ver tabla 62A.

TABLA 62A. TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE MATERIALES PREDOMINANTES %			
	LADRILLO	ADOBE	BAHAREQUE	OTRAS *
C.P.S.U LA LAGUNA	46.15	53.85	-	-

* Combinaciones de uno o más materiales.

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Paredes

Los tipos de materiales predominantes en la construcción de las paredes de las viviendas del centro poblado suburbano son: adobe y tapia con un índice sobresaliente del 43.2%, ladrillo con un 27% y combinaciones de uno o más materiales 29.8% . Ver tabla 62B

TABLA 62B. TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE MATERIALES PREDOMINANTES (%)			
	LADRILLO	ADOBE Y TAPIA	BAHAREQUE	OTRAS *
C.P.S.U LA LAGUNA	27	43,2	-	29,8

* Combinaciones de uno o más materiales.

Fuente : EOT SILOS

5.3.4.4.2 Techo o Cubierta

Así mismo en el centro poblado suburbano predominan las combinaciones de uno o más materiales con un porcentaje del 92.31%. En menor proporción se encuentran viviendas con techos de concreto y teja con equivalentes del 2.57% y 5.12%. Ver tabla 63A

TABLA 63A TIPO DE MATERIALES DEL TECHO O CUBIERTA. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE MATERIALES PREDOMINANTES %		
	CONCRETO	TEJA	OTROS
C.P.S.U. LA LAGUNA	2.57	5.12	92.31

- Combinaciones de uno o más materiales.

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Techo o Cubierta

Respecto a los materiales usados para techos o cubiertas de las viviendas, el eternit es el material usado en primera instancia(75.7%), siguiéndole la combinación de uno o mas materiales con un13.5% por ultimo se encuentra la teja y el zinc los dos materiales con un porcentaje del 5.4%. Ver tabla 63B.

TABLA 63B TIPO DE MATERIALES DEL TECHO O CUBIERTA C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE MATERIALES PREDOMINANTES (%)			
	ETERNIT	ZINC	TEJA	*OTRAS
C.P.S.U. LA LAGUNA	75,7	5,4	5,4	13,5

- Combinaciones de uno o más materiales.

Fuente : EOT SILOS 1999

5.3.4.4.3 Pisos

A nivel del centro poblado suburbano se destacan los pisos en cemento con un promedio del 46.15%, además existen viviendas con pisos en madera (25.65%) y baldosa (23.07%), y ocupando un porcentaje menor las viviendas con pisos en tierra representados en el 5.13%. Ver tabla 64 A.

TABLA 64A. TIPO DE PISO DE LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE MATERIALES PREDOMINANTES %
C.P.S.U. LA LAGUNA	

UNIDAD TERRITORIAL	CEMENTO	TIERRA	MADERA	BALDOSA
C.P.S.U LA LAGUNA	46.15	5.13	25.65	23.07

* Combinaciones de uno o más materiales.

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Pisos

El material más utilizado para la adecuación del piso de las viviendas es el cemento con un (75.7%), se encontró también que se usan combinaciones de varios materiales (13.5%) seguidamente se encuentran pisos en baldosa (5.4%) ,tableta (2.7%) y tierra (2.7%). Ver tabla 64 B

TABLA 64B. TIPO DE PISO DE LA VIVIENDA. C.P.S.U LA LAGUNA

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE MATERIALES PREDOMINANTES (%)						
	CEMENTO	TIERRA	TABLETA	BALDOSA	MADERA	LADRILLO	OTRAS *
C.P.S.U LA LAGUNA	75,7	2,7	2,7	5,4	-	-	13,5

Fuente: E.O.T SILOS 1999.

5.3.4.5 Número de Cuartos por Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna.

En el centro poblado suburbano la laguna predominan de igual manera viviendas caracterizadas por poseer 2 y 3 cuartos con porcentajes del 29.73% y 24.32%, seguido de las viviendas construidas con 1,4,5 y 8 cuartos correspondiente a porcentajes del 18.92%, 16.21%, 8.10% y 2.72%. Ver tabla 65 A.

TABLA 65A NUMERO DE CUARTOS POR VIVIENDA. CP.S.U. LA LAGUNA.2.001

UNIDAD TERRITORIAL	NUMERO DE CUARTOS POR VIVIENDA %										
	1	2	3	4	5	6	7	8	11	13	14
C.P.S.U LA LAGUNA	18.92	29.73	24.32	16.21	8.10	-	-	2.72	-	-	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE MUTISCUA

SILOS.

Número de Cuartos por Vivienda Centro Poblado Suburbano La Laguna.

El mayor porcentaje corresponde para viviendas que contienen de 4 a 6 cuartos (86.48%) seguidamente de 7 a 9 (5.4%) cuartos, con un índice menor se registraron de 1 a 3 cuartos (2.7%), de 20 a 22 cuartos (2.72%) y de 13 a 15 cuartos (2.7%). Ver tabla 65B

TABLA 65B. NUMERO DE CUARTOS POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	NÚMERO DE CUARTOS POR VIVIENDA (%)						
	1-3 CUARTOS	4-6 CUARTOS	7-9 CUARTOS	10-12 CUARTOS	13-15 CUARTOS	16-18 CUARTOS	20-22 CUARTOS
C.P.S.U LA LAGUNA	2,7	86,48	5,4	0	2,7	-	2,72

Fuente : EOT SILOS 1999

5.3.4.6 Tipo de Combustible Centro Poblado Suburbano La Laguna.

Los pobladores del centro poblado suburbano la Laguna disponen del gas en un 79.48% y solo unos pocos utilizan la leña como combustible en un 20.52%. Ver tabla 66 A

TABLA 66A. TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO EN LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO %		
	GAS	LEÑA	LEÑA / GAS
C.P.S.U LA LAGUNA	79.48	20.52	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Tipo de Combustible Centro Poblado Suburbano La Laguna.

La preparación de alimentos se realiza utilizando como combustible principalmente, gas (54.1%) seguidamente se hace uso de la leña (24.3%) y en menor proporción leña / gas (21.6%). Ver tabla 66B

TABLA 66B. TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO EN LA VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. MUNICIPIO DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO DE COMBUSTIBLE %			
	GAS	LEÑA	ELECTRICIDAD	LEÑA/GAS
C.P.S.U LA LAGUNA	54,1	24,3	-	21,6

Fuente: E.O.T. SILOS 1999

5.3.4.7 Tipo de Cocina Centro Poblado Suburbano La Laguna.

Para el centro poblado suburbano la Laguna la mayoría de las viviendas poseen un lugar independiente donde esta situada la cocina (89.75%), consecutivamente le sigue las viviendas que comparten esta dependencia (7.69%), y por último se ubican las viviendas que no tienen cocina (2.56%). Ver tabla 67A

TABLA 67A. TIPO DE COCINA POR VIVIENDA C.P.S.U. LA LAGUNA 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO %		
	INDEPENDIENTE	CONJUNTA	NO TIENE
C.P.S.U LA LAGUNA	89.75	7.69	2.56

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Tipo de Cocina Centro Poblado Suburbano La Laguna.

El sitio destinado para la ubicación de la cocina dentro de la vivienda es independiente en un 94.6%, conjunta 2.7% y el 2.7% de las viviendas de la zona no cuentan con un lugar adecuado para la preparación de alimentos. Ver tabla 67B

TABLA 67B. TIPO DE COCINA POR VIVIENDA C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO		
	INDEPENDIENTE	CONJUNTA	NO TIENE
C.P.S.U LA LAGUNA	94,6	2,7	2,7

Fuente: E.O.T. SILOS 1999.

5.3.4.8 Servicios Sanitarios Centro Poblado Suburbano La Laguna.

A nivel del centro poblado suburbano la laguna hay viviendas que todavía utilizan la letrina, en un porcentaje muy bajo (2.57%), y hay otras que no poseen ningún tipo de servicio sanitario (5.12%) en porcentajes más altos están las viviendas que hacen uso de baño (53.85%) y sanitario (38.46%), el servicio es compartido en un 24.32% y no lo comparten un 75.68%. Ver tabla 68A

TABLA 68A TIPO DE SERVICIO SANITARIO POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO %					
	BAÑO	LETRINA	SANITARIO	NO POSEE	SERVICIO CONJUNTO	
					SI	NO
C.P.S.U LA LAGUNA	53.85	2.57	38.46	5.12	24.32	75.68

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Servicios Sanitarios Centro Poblado Suburbano La Laguna.

Las viviendas están dotadas con servicios sanitarios que incluyen baño (24.3%), baño y sanitarios en un (54,1%), letrina (10,8%), sanitario (8.1%) y no poseen unidad sanitaria el (2,7%) . Ver tabla 68 B

TABLA 68B TIPO DE SERVICIO SANITARIO POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	TIPO				
	BAÑO	LETRINA	SANITARIO	SERVICIO CONJUNTO	NO POSEE
C.P.S.U LA LAGUNA	24,3	10,8	8,1	54,1	2,7

Fuente : EOT SILOS 1999

5.3.5 Economía Del Centro Poblado Suburbano La Laguna.

En el centro poblado la laguna la actividad económica más predominante es el comercio (34.85%), seguido de las personas que laboran como obreros (25.76%) y la actividad agrícola (21.21%), en una menor proporción está el grupo de pobladores que trabajan como empleados (18.18%). Ver tabla 69A.

El mayor porcentaje de rango de ingresos se ubica en los menores de un salario mínimo mensual (64.10%) en segundo lugar entre uno y dos (28.20%) y por último entre dos y tres (7.70%). la frecuencia que más sobresale en la que sus habitantes reciben sus ingresos es ocasional (69.23%) debido a que las actividades económicas no son estructuradas ni organizadas en la forma de percibir ingresos. Ver tabla 70A.

El índice de desempleo es de un 6.32%, se debe a que no hay oportunidades laborales diferentes a la agricultura, ya que las fuentes de trabajo existentes no son estables y económicamente no son factibles. Ver tabla 71A.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 69A. ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA. 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL %								
	AGRÍCOLA	COMERCIO	EMPLEADO	PENSION	OBRERO	GANADERIA	INDUSTRIA	PESCA	AGRÍCOLA Y COMERCIO
C.P.S.U LA LAGUNA	21.21	34.85	18.18	-	25.76	-	-	-	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

TABLA 70A. RANGO Y FRECUENCIA DE INGRESOS PARA LOS HABITANTES DEL CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	RANGO DE INGRESOS EN SALARIOS MINIMOS MENSUALES %										
	< 1	ENTRE 1 Y 2	ENTRE 2 Y 3	> 4	NO RESPONDIO	FRECUENCIA					
						SEMANAL	QUINCENAL	MENSUAL	OCASIONAL	MENSUAL – OCASIONAL	NO RESPONDIO
C.P.S.U LA LAGUNA	64.10	28.20	7.70	-	-	10.25	-	20.52	69.23	-	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

TABLA 71A. ÍNDICE DE DESEMPLEO. CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	PORCENTAJE DE DESEMPLEADOS %		
	POBLACION TOTAL	PERSONAS DESEMPLEADAS	PORCENTAJE DESEMPLEADOS
C.P.S.U LA LAGUNA	190	12	6.32

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Economía Del Centro Poblado Suburbano La Laguna

Los pobladores del centro suburbano se dedican en primer lugar al comercio (33.34%) debido a los asentamientos existentes sobre la vía Cúcuta – Bucaramanga, agricultura con un (29.41%), seguido de la actividad como obrero con un (21.57%), en menor proporción se encuentran los empleados con un (11.76%), y por último se observan las personas pensionadas y las que viven de la limosna con porcentajes iguales a (1.96%). Ver tabla 69B

La mayoría de los habitantes de esta zona reciben un salario menor al salario mínimo mensual el cual se encuentra representado en el (91.90%), el 8.10 % restante corresponde a las personas que devengan entre 1 y 2 salarios mínimos mensuales. Ver tabla 70B

La frecuencia con que los pobladores reciben estos ingresos se observa en su mayoría ocasional (40.54%), seguido de salarios mensuales (35.13%), y en último lugar se encuentran las personas que reciben ingresos semanales con un porcentaje del (24.33%). Ver tabla 70B

Del total de la población en edad de trabajar (212 personas) 11 habitantes se encuentran desempleados correspondiente a un porcentaje del 5.19%. Ver tabla 71B

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MUTISCUA

TABLA 69B. ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA.

UNIDAD TERRITORIAL	ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL								
	AGRÍCOLA	COMERCIO	EMPLEADO	PENSION	OBRERO	GANADERIA	LIMOSNA	INDUSTRIA	AGRÍCOLA Y COMERCIO
C.P.S.U LA LAGUNA	29,41	33,34	11,76	1,96	21,57	-	1,96	-	-

Fuente : EOT SILOS 1999

TABLA 70B. RANGO Y FRECUENCIA DE INGRESOS PARA LOS HABITANTES DEL CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA.

UNIDAD TERRITORIAL	RANGO DE INGRESOS EN SALARIOS MINIMOS MENSUALES										
	< 1	ENTRE 1 Y 2	ENTRE 2 Y 3	> 4	NO RESPONDIO	FRECUENCIA					
						SEMANAL	QUINCENAL	MENSUAL	OCASIONAL	MENSUAL - OCASIONAL	NO RESPONDIO
C.P.S.U LA LAGUNA	91,90	8,10	-	-	-	35,13	-	24,33	40,54	-	-

Fuente : EOT SILOS 1999

TABLA 71B. ÍNDICE DE DESEMPLEO. CENTRO POBLADO SUBURBANO LA LAGUNA.

UNIDAD TERRITORIAL	PORCENTAJE DE DESEMPLEADOS		
	POBLACION TOTAL	PERSONAS DESEMPLEADAS	PORCENTAJE DESEMPLEADOS
C.P.S.U LA LAGUNA	212	11	5,19

Fuente: EOT SILOS 1999

5.3.5.1 Comercio.

TABLA 72A LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES. C.P.S.U LA LAGUNA

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	PROPIETARIO
CAMPO VERDE	EMERITA GONZALES
LAS BRISAS	ZORAIDA GONZALES
LOS DOS GEMELOS	RAMON JAIMES
KASANDRA	BERNARDO CAPACHO JAIMES
PUNTA ROJO	RUBEN HERNANDEZ – OTONIEL VERA
EL CHORRO	GUSTAVO OCHOA SUAREZ
EL PARISO	JAIME SUAREZ GONZALES
RESTAURANTE LA LAGUNA	RAMON MARTINEZ
SONIA LISETH	SONIA RINCÓN
LA PAZ	ISIDORO PARRA
LA PARADA	HENRRY CAPACHO
EL CHUSITO	CIPRIANO CAPACHO
LOS IDEALES	CUSTODIO CACUA
TIENDA	MABEL PASTORA MENDOZA
TIANDA	ESTHER SUAREZ
TIENDA	RAMIRO RAMIREZ
LOS DOS AMIGOS	RUBEN HERNANDEZ
ANGELA	MANUEL ARIAS
TIENDA	LEONOR ROZO
DROGUERIA LA LAGUNA	NUBIA AMPARO HERNANDEZ
AGROCAMPO	VIRGINIA GUERRERO VEGA
TIENDA	CESAR TIBANA
LA CASITA	NORA MARTINEZ VERA
EL ACUARIO	MARIA ESPERANZA MANTILLA

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

TABLA 72B LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES. C.P.S.U LA LAGUNA
MUNICIPIO DE SILOS

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES		
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	PROPIETARIO	UBICACIÓN
El Tabor	José Alirio Rincón	La Laguna
La Floresta	Inés María Hernández	La Laguna
La exquisita	Leonor Rojas de Blanco	La Laguna
	Ana Isabel Portilla	La Laguna
	Gilberto Rodríguez	La Laguna
	Guillermina Rojas	La Laguna

5.3.6 EQUIPAMIENTO SUB-URBANO.

5.3.6.1 Areas Verdes y Recreacionales

5.3.6.1.1 Campos Deportivos

El centro poblado suburbano cuenta con un campo deportivo en la escuela nueva la Laguna, con dimensiones de 9.75 m de ancho y 20.65 m de largo, posee cancha de basketball en malas condiciones y de microfutboll en buen estado de conservación; el material de piso es en cemento, y el cerramiento es parcial, esta es compartida con el area suburbana correspondiente al Municipio de Silos

5.3.6.2 Matadero Municipal.

Existen instalaciones para el sacrificio y labores de faenado de ganado bovino ubicado en el **sector norte perteneciente al municipio de Mutiscua**, sin embargo fue construido **en conjunto con el municipio de Silos** y es utilizado por todo el centro poblado; la construcción es moderna pero se encuentra en obra negra casi en su totalidad y presenta un avanzado estado de deterioro, las condiciones sanitarias son pésimas y no permiten asegurar la calidad de la carne y los subproductos. Cuenta con unidad sanitaria que esta fuera de servicio, igualmente posee un cuarto para los operarios, hay albercas enchapadas para el lavado de las vísceras las cuales no se utilizan. El agua residual es eliminada a través de un canal con rejilla que los conduce a campo abierto sin ningún tratamiento. El agua para el lavado y limpieza es permanente.

En la parte externa posee un corral con capacidad para 20 animales. La vía de acceso se encuentra en pésimo estado. El descabelle y el desangre se realiza en el suelo, luego se eleva la res con una diferencial para continuar con las labores de faenado. Actualmente el mecanismo de la diferencial presenta un riesgo potencial debido al mal estado del riel que soporta el peso que la diferencial alza.

El sacrificio y labores de faenado se realiza sin ninguna técnica adecuada. Contiguo a las instalaciones se encuentra un criadero de cerdos en cocheras la cual presenta un riesgo de contaminación. El abandono en que se encuentra el matadero es confirmado por el gran número de aves de carroña postrado sobre el mismo, además es indicador de las malas condiciones sanitarias del lugar. No se realiza inspección por parte de la autoridad sanitaria, se efectúan en promedio 10 a 12 sacrificios semanales.

No existe un convenio oficial para el manejo administrativo del matadero, sin embargo se han efectuado reuniones donde se han firmado actas de compromiso entre los dos municipios para realizar inversiones de acuerdo con las necesidades inmediatas. La población perteneciente al municipio de Silos hace uso del servicio sin que exista contraprestación alguna.

5.4 SERVICIOS. CENTRO POBLADO SUB-URBANO LA LAGUNA

5.4.1 Energía Eléctrica.

5.4.1.1 Calidad y cobertura del Servicio.

La energía eléctrica es suministrada por Centrales eléctricas del norte de Santander, la cobertura de energía eléctrica en el centro poblado la laguna es de un 97.42%. La calificación del servicio es bueno en un 48.72%. (Ver mapa 17 y tabla 73A)

TABLA 73A. SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA 2.001.

UNIDAD TERRITORIAL	CALIDAD %				
	BUENO	REGULAR	MALO	NO POSEE	NO RESPONDI O
C.P.S.U LA LAGUNA	48.72	43.58	5.12	2.58	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Calidad y cobertura del Servicio

Al igual que en el resto del municipio La energía eléctrica es suministrada por Centrales eléctricas del norte del Norte de Santander, la cobertura es del 100% y la calificación que le dan los habitantes de este sector al servicio es bueno en un 100%. Ver tabla 73B

TABLA 73B. SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA POR VIVIENDA. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS

UNIDAD TERRITORIAL	CALIDAD				
	BUENO	REGULAR	MALO	NO POSEE	NO RESPONDIO
C.P.S.U. LA LAGUNA	100	-	-	-	

FUENTE: E.O.T. SILOS 1999

5.4.2 Teléfono.

El 64.10% de la población del centro poblado suburbano la laguna no posee el servicio, puesto que la cobertura es de un 35.9% , la calificación es buena en un 25.65%.

También existe un sitio donde se presta el servicio comunitario de telefonía de la empresa TELECOM, compartido con los habitantes que pertenecen al municipio de Silos. Ver tabla 74A.

TABLA 74A. CALIDAD DEL SERVICIO TELEFONICO. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	BUENO %	REGULAR %	MALO %	NO POSEE %
C.P.S.U LA LAGUNA	25.65	10.25	-	64.10

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Teléfono.

TABLA 74B INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO TELEFONICO EXISTENTE EN EL AREA TERRITORIAL DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	INFRAESTRUCTURA
	CARACTERISTICAS DE LA INFRAESTRUCTURA TELEFONICA
C.P.S.U. LA LAGUNA	Infraestructura perteneciente al municipio de Mutiscua pero presta el servicio a los habitantes que pertenecen al municipio de Silos.

FUENTE: TELECOM SILOS

TABLA74C. COBERTURA DEL SERVICIO.

UNIDAD TERRITORIAL	COBERTURA
C.P.S.U. LA LAGUNA	45,9

FUENTE: E.O.T. SILOS

5.4.3 Alcantarillado.

5.4.3.1 Infraestructura, Cobertura y Calidad del Servicio.

La red de alcantarillado es compartida con el municipio de Silos. La disposición final se realiza sobre el río La Plata, dentro del área territorial del municipio de Mutiscua. No existe un convenio oficial para administrar la infraestructura conjunta entre las dos municipalidades

En el centro poblado suburbano la laguna la cobertura del servicio es de un 94.88% y en un porcentaje menor están las viviendas que no tienen este servicio 5.12%. No existe sistema de tratamiento y quienes no poseen el servicio de alcantarillado vierten los residuos líquidos a cielo abierto por escorrentía.

El 79.49% es el porcentaje que se le da de calificación al servicio como bueno y un 15.39% regular. (Ver mapa 18 y tabla 75A)

TABLA 75A. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	COBERTURA %	FUENTE RECEPTORA	CALIFICACION SERVICIO %			
			BUENO	REGULAR	MALO	NO POSEE
C.P.S.U LA LAGUNA	94.88	RIO PLATA	79.49	15.39	-	5.12

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

ÁREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Infraestructura, Cobertura y Calidad del Servicio

La red instalada es compartida con las viviendas pertenecientes a Silos y Mutiscua, en el diagnóstico se encontró que los residuos líquidos son vertidos sin ningún tratamiento previo al río la Plata.

La cobertura de servicio de alcantarillado es del 100%, la población de este sector califico el servicio de alcantarillado en este sector; bueno 89.2%, Regular 8.1% y malo en un 2.7%. Ver tabla 75B

TABLA 75B. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO.

UNIDAD TERRITORIAL	COBERTURA %	FUENTE RECEPTORA	CALIFICACION SERVICIO		
			BUENO	REGULAR	MALO
C.P.S.U. LA LAGUNA	100	RÍO LA PLATA	89,2	8,1	2,7

FUENTE: E.O.T. SILOS 1999

MAPA 17. RED DE ENERGIA ELECTRICA

Mapa 18. alcantarillado

5.4.4 Acueducto.

5.4.4.1 Cobertura y Calificación del Servicio.

El acueducto del C.P.S.U La Laguna es abastecido por el río la Plata y la quebrada Sisanta, posee una captación de fondo, un desarenador y el sistema

funciona por gravedad. El agua no posee ningún sistema de tratamiento que asegure la calidad de esta.

La infraestructura del acueducto es compartida entre las viviendas pertenecientes a los municipios de Silos y Mutiscua. No existe una administración oficial del sistema. No existe un convenio oficial para administrar la infraestructura conjunta entre las dos municipalidades

En el centro poblado suburbano la Laguna la cobertura del servicio de acueducto es del 100%, la comunidad lo califica como bueno en un 75.68%.(Ver mapa 19 y tabla 76A).

TABLA 76A. CALIDAD ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	COBERTURA %	FUENTE DE SUMINISTRO	CALIFICACION SERVICIO			
			BUENO	REGULAR	MALO	NO POSEE
C.P.S.U LA LAGUNA	100	RIO LA PLATA Y Q. SINSATA	75.68	21.62	2.70	-

Fuente: E.O.T. MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Cobertura y Calificación del Servicio

La fuente de abastecimiento es el Río La Plata y la Quebrada Sisantá, posee una captación de fondo y un desarenador. El sistema funciona por gravedad.

La cobertura de este servicio es del 100% y la calificación fue buena en un 91.9%, regular 5.4% y malo 2.7%. Ver tabla 76B

TABLA 76B. CALIDAD ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO. C.P.S.U. LA LAGUNA MUNICIPIO DE SILOS.

UNIDAD TERRITORIAL	COBERTURA %	FUENTE DE SUMINISTRO	CALIFICACION SERVICIO			
			BUENO	REGULAR	MALO	NO POSEE
C.P.S.U. LA LAGUNA	100	RIO LA PLATA	91,9	5,4	2,7	-

Monitoreo a la calidad del agua potable.

Se realizó el monitoreo a la calidad del agua para consumo humano llevando a cabo pruebas In-situ y preservando muestras para el posterior análisis en el laboratorio.

Los parámetros realizados en el sitio de muestreo fueron los de pH, temperatura, turbidez, conductividad y oxígeno disuelto

♦ **OBSERVACIONES TABLA CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

La conductividad no cumple con el valor admisible de la norma y la sobrepasa en el parámetro de coliformes totales.

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE.

PARAMETRO	UNIDADES	C.P.S.U. LA LAGUNA	NORMA
TEMPERATURA	°C	7,4	-
PH	PH	7,1	6,5 Y 9,0
TURBIDEZ	UNT	1,1	< 5
OXIGENO DISUELTO	Mg/L	20,5	-
CONDUCTIVIDAD	μS	45	50 – 1000
CLORO LIBRE	Mg/L	-	0,2 Y 1
NITRITOS	Mg/L	0	0,1
SULFITOS	Mg/L	2	-
CLORUROS	Mg/L	10	250
MAGNESIO	Mg/L	0	36
DUREZA TOTAL	Mg/L	29,05	160
ACIDEZ	Mg/L	24,9	50
ALCALINIDAD	Mg/L	58,1	100
FOSFATOS	Mg/L	0	0,2
DQO	Mg/L	3,5	-
DBO	Mg/L	2,8	-
COLIFORMES FECALES	NMP/100cm3	(-)	(-)
COLIFORMES TOTALES	NMP/100cm3	< 3	<2 microorganismos / 100cm3
SOLIDOS TOTALES	Mg/L	1,92	≤ 500
SULFATOS	Mg/L		250
FOSFORO TOTAL	Mg/L		-
HIERRO	Mg/L	0	0,3

5.4.5 Residuos Sólidos.

5.4.5.1 Recolección de residuos sólidos C.P.S.U la Laguna

El centro poblado es perteneciente al municipio de Mutiscua parte norte y al municipio de Silos parte Sur; el servicio de recolección se presta a ambos municipios a lo largo de la vía Cúcuta – Bucaramanga, este servicio es prestado

por la administración del municipio de Silos. Los residuos son conducidos al sector de la Copita en la Vereda Salado Chiquito (Silos) a un botadero que cuenta con cerramiento parcial en malla y ladrillo y dos portones para su acceso. No cuenta con un diseño definido ni con la aplicación de técnicas adecuadas para la disposición final de los residuos acentuando la problemática de contaminación.

El servicio de recolección se ha venido prestando alternadamente por los municipios de Silos Y Mutiscua . En el corto plazo se requiere de un convenio oficial para la administración conjunta .

La cobertura es de un 100% y en cuanto a calidad es bueno en un 97.22%.Ver tabla 77.

TABLA 77. FRECUENCIA Y CALIDAD DEL SERVICIO. C.P.S.U. LA LAGUNA. 2.001

UNIDAD TERRITORIAL	FRECUENCIA	CALIDAD			
		BUENO	REGULAR	MALO	NO POSEE
C.P.S.U LA LAGUNA	1 VEZ A LA SEMANA	97.22	2.78	-	-

Fuente: E.O.T MUTISCUA 2001.

● AREA SUBURBANA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SILOS.

Recolección de residuos sólidos C.P.S.U la Laguna

El centro poblado pertenece al municipio de Silos (parte sur) y al municipio de Mutiscua (parte norte), el servicio de recolección se le presta a ambos municipios, a lo largo de la vía Cúcuta – Bucaramanga, luego se dirige al botadero.

Este centro poblado aporta una variedad de residuos sólidos debido a su actividad comercial gracias a su posición estratégica.

Los residuos sólidos son presentados en canecas, costales y bolsas plásticas los cuales son vaciados en el vehículo de recolección, conjugando residuos sólidos sueltos y empacados. Los residuos sólidos son conducidos al sector la Copita en la vereda Salado Chiquito por un carretable ubicado en el tramo que conduce de la Laguna a Silos; el botadero cuenta con un cerramiento parcial en malla y ladrillo y dos portones para su acceso, no cuenta con diseño definido y no se está aplicando las técnicas adecuadas para la disposición final, además se encuentra ubicado en una zona de páramo lo cual debe ser área de protección; se presentan problemas de plagas como roedores, y generación de malos olores, acentuando la problemática de contaminación.

5.5 ACTUACION URBANISTICA.

5.5.1 Uso Actual del suelo Suburbano

● **Uso Mixto**

este uso comercial comparte escenario con el uso residencial pues no se identifica dentro del contexto suburbano una zona de uso comercial exclusivo y especializado, generando unas zonas de uso mixto en donde se desarrollan de manera compatible actividades residenciales, comerciales y productivas.

● **uso institucional**

Este uso lo comparten tres áreas: la escuela urbana, el matadero y Telecom del C.P.S.U La Laguna.

● **uso recreacional y de esparcimiento**

Lo componen las áreas de recreación y deporte como lo es la cancha ubicada en la escuela suburbana la Laguna.

5.5.1 Uso Propuesto del suelo Suburbano

EL uso propuesto mostrado en el mapa 21, conserva los usos actuales y plantea un área de expansión para cubrir el desarrollo urbanístico a largo plazo, así como una zona para el tratamiento de residuos líquidos.

MAPA 19. RED DE ACUEDUCTO.

MAPA 20. USO ACTUAL SUB URBANO.
MAPA 21. USO PROPUESTO SUELO SUBURBANO

