

PRESENTACIÓN

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Conceptualmente la planificación del territorio es la proyección en el espacio de las políticas social, cultural, ambiental y económica de una comunidad. La planificación del territorio es función pública por excelencia del Municipio, cuya gestión recae en las autoridades y esta orientada a identificar, definir y potenciar las distintas acciones y actuaciones sobre el suelo del territorio, para encauzar el desarrollo de todos los sectores de manera integral mejorando las condiciones de vida hacia el futuro.

Planificar el territorio significa vincular las actividades humanas al territorio donde ellas ejercen definiendo las estrategias de desarrollo y vinculando las actividades que configuran dichas estrategias.

La planificación del territorio tiene los siguientes objetivos:

- La organización coherente entre sí del territorio teniendo como base el Esquema de Ordenamiento territorial del municipio.
- El equilibrio en la calidad de vida de la comunidad, de acuerdo con el principio de equidad.
- La integración de los distintos entes territoriales de acuerdo con el principio de jerarquía y complementariedad.

Desde el punto de vista administrativo, la Planeación del Territorio, es una función pública que responde a la necesidad de controlar el crecimiento espontáneo de las actividades humanas, fundamentalmente en el sentido de evitar problemas y desequilibrios que aquel provoca; entre zonas y sectores, optando por una suerte de justicia socioespacial y por un concepto de calidad de vida que trasciende al mero crecimiento económico. Tal función es de carácter horizontal, se ejerce por organismos públicos y condiciona a la planificación sectorial y a otras dos funciones públicas también horizontales una de nivel inferior, el urbanismo y otra de nivel superior la de planificación económica.

ESTRATEGIAS TERRITORIALES

- A través de la aplicación de metodología de planeación y gestión participativa, se articularan los esfuerzos de los entes públicos y privados de los niveles: municipal, departamental y nacional, especialmente por medio de convenios y gestión de recursos provenientes de las diferentes fuentes de financiación, cofinanciación, aportes sociales e ingresos corrientes de Cerrito.
- La consolidación de las alianzas estratégicas de carácter interinstitucional e interadministrativo debe promoverse para poder liderar un equilibrio de desarrollo socio económico con inversión productiva integral.
- Se intensificará el fortalecimiento y modernización, institucional con una reestructuración administrativa municipal, orientada a elevar el nivel técnico de gestión administrativa de las dependencias y oficinas del Cerrito.
- Se mantendrá el buen nivel de gestión financiera y del sistema contable del municipio con una sistematización adecuada, para facilitar y agilizar la toma de decisiones y capitalizar mas recursos.

- Se aplicarán políticas de paz y convivencia ciudadana que promuevan la tolerancia, la participación y solidaridad.

- Se desarrollara la cultura de formulación, elaboración y gestión de proyectos de interés comunitario que permitan la ejecución dinámica del Plan de Desarrollo Municipal y el mejoramiento del nivel de vida municipal.

1. MISION Y VISION DEL MUNICIPIO DEL CERRITO

MISIÓN

La misión del municipio del Cerrito es ofrecer con calidad a toda la comunidad en forma eficiente y equitativa una propuesta de desarrollo humano, natural, social, cultural y económico que permita el mejoramiento real de nuestra calidad de vida; específicamente en materia de educación, cultura, recreación, salud, saneamiento básico, agua potable, infraestructura de redes, vivienda y medio ambiente garantizando el uso eficiente y transparente de los recursos públicos.

VISION

El municipio será en el año 2008 un PRODUCTOR Y REGULADOR DEL RECURSO HÍDRICO por medio de un modelo de desarrollo integral y sostenible que aproveche racional y creativamente el talento de su gente, de los recursos naturales y culturales para convertir a nuestro Cerrito en un municipio líder y competitivo a nivel regional y nacional y con calidad de vida para las nuevas generaciones.

2. DIAGNOSTICO GENERAL

2.1 MARCO DE REFERENCIA

2.1.1 Generalidades del Municipio del Cerrito

Geográficamente su cabecera municipal se encuentra localizada al oriente de Santander en la Provincia de García Rovira a 72 42 52" longitud oeste y 6 57 latitud norte; a una altura de 2450 m.s.n.m.

La mayor parte del territorio es ondulado, montañoso y frío sus altitudes oscilan entre los 2200 y 2450 m.s.n.m, con pisos térmicos que van desde el clima medio hasta el clima páramo.

Actualmente la población está distanciada por vía carretable a 390 KM (12 horas) de Bogota, y 22 Km. (45 minutos) del aeropuerto Jerónimo de Aguayo localizado en Málaga.

2.1.2 Limites

- Por el oriente, aguas arriba por el río Valegra, desde la confluencia con la quebrada Mulatos hasta la desembocadura de la quebrada Chomici o de Laguna Rusia, aguas arriba por el río sartaneja hasta la desembocadura de la quebrada el Alto, jurisdicción con el municipio de Concepción para la

- convexidad de los departamentos de Boyaca, Arauca y Casanare, hacia la conurbación de los Llanos Orientales.
- Por el occidente, con los municipios de San Andrés y Guaca, partiendo del nacimiento de la quebrada Manaria cañada Baritos, por la cordillera de Cruz de Piedra, cuchilla de Blanco por el pico donde se une la cuchilla de Carbonerita a la Cuchilla de Sabaleta hasta el nacimiento de la quebrada comagueta.
 - Por el norte, con el departamento de Norte de Santander, municipio de Chitaga desde el nacimiento de la quebrada Comagueta , pasando por el alto de Presidente, morro de las lajas, cordillera piedra de maíz y por el curso de la quebrada el quemado, Coguay y Mulatos hasta la confluencia del río Valegra.
 - Por el sur, desde la desembocadura del río Sartaneja, aguas arriba por el alto de la quebrada aguabri para seguir el curso
 - de la quebrada Tulí hasta la desembocadura del río servita, luego aguas arriba por la quebrada el Volador hasta la parte alta, girando hacia el sur-occidente hasta el nacimiento de la quebrada Manaria, cañada burritos.

2.1.3 División territorial

TABLA No 1 DIVISION VEREDAL

VEREDA	SECTORES	AREA (km.)	Porcentaje (%)
Platera	Siberia, Tachiva, Chachabri, Cornejo, Platera Baja, Tauretes	160.61	38.52
Corral Falso	Tierra Negra, Jurado	41,94	10.10
Boyaga	La Paja, Mortiño	50.94	12.24

Volcán	Naranjo, laurel, Peralonso, Plan de serenos, Rodeo	63.32	15.22
Tinagá	Siote	17.50	4.20
Ovejeras		12.3	3
Tulì	Hatico, Tuli parte baja, Tanacuta	9.60	14.33
Humala	Banco, Barzali	9.00	2.20
Servita		0.24	0.06
Zona urbana		0.55	0.13
TOTAL		416	100

FUENTE Autora investigación en base al Esquema de Ordenamiento Territorial

2.2 MARCO TEORICO

2.2.1 Plan de Desarrollo Municipal

El Plan de desarrollo es un instrumento guía para la acción de las instancias públicas y privadas del municipio, no solo por que refleja el compromiso que adquirió el alcalde en su programa de gobierno, sino porque en el se expresan los resultados de un proceso de planeación concertado entre los diversos sectores de la población local. El plan es un conjunto de acciones destinadas a promover el desarrollo del municipio en sus diversas dimensiones económica, social, ambiental, cultural, institucional y política.

Los grandes propósitos en la formulación de un Plan de desarrollo Municipal son:

- Promover el desarrollo del municipio en sus diversas dimensiones economía, social, política, ambiental e institucional.
- Propiciar el desarrollo permanente del municipio utilizando adecuadamente sus potencialidades.

- Mejorar la calidad de vida y el acceso a oportunidades de todos los habitantes del municipio en igualdad de condiciones.
- Superar los desequilibrios sociales existentes
- Ordenar el uso de los recursos y garantizar la sustentabilidad del medio ambiente.
- Aprovechar al máximo los recursos disponibles
- Asegurar eficiencia, transparencia y equidad en la asignación de recursos mediante proyectos de inversión.
- Democratizar la administración pública con la participación de la comunidad en todas las etapas de la gestión.
- Orientar la gestión del mandatario y su equipo de gobierno, así como del sector privado.

2.2.2 Marco Legal

- Constitución Política: la elaboración de planes de desarrollo para orientar la gestión en los tres niveles de gobierno (nacional, departamental y municipios) esta prevista por los artículos 339 y 340 de la carta política de 1991.
- Ley 152 de 1994: Esta ley establece la necesidad de elaborar planes de desarrollo en los aspectos económicos, sociales e institucionales.
- Ley 388 de 1997 (Desarrollo Territorial) define los procedimientos y contenidos para la formulación del Plan de Ordenamiento territorial.
- Ley 101 de 1993 Ley general de desarrollo agropecuario y pesquero
- Ley 99 de 1993 Ley ambiental
- Ley 115 de 1994 Ley de Educación
- Ley 812 Plan Nacional de Desarrollo, entre otros.

3. DIAGNOSTICO SECTORIAL

Teniendo en cuenta el Programa de Gobierno del alcalde y el Gobernador y los lineamientos establecidos por la Ley 152/ 94 los sectores y subsectores sobre los cuales se elaboro el diagnostico

TABLA No 2 SECTORES A INTERVENIR

SECTORES	SUBSECTOR	AREA DE INTERVENCIÓN Plan de Desarrollo Santander en serio
Social	<ul style="list-style-type: none"> • Educación • Cultura • Recreación y deporte • Salud • Vivienda 	<ul style="list-style-type: none"> • Creer en lo nuestro • Un Santander con espíritu deportivo • Mejor alimentados • Educación para la vida • Por mas y mejores servicios en salud • Gobernar con sentido solidario
Económico	<ul style="list-style-type: none"> • Agropecuario • Comercio • Turismo • Industria • Agroindustria • Minería 	Empleo y empresa para combatir pobreza

Biodiversidad y Ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Medio ambiente • Saneamiento Básico y agua potable • Prevención y atención de desastres 	Santander Verde y Limpio
Infraestructura y Servicios	<ul style="list-style-type: none"> • Vías • Energía • Comunicaciones • Equipamiento urbano 	Posicionar a Santander en el Mundo
Desarrollo institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Participación comunitaria • Programas de capacitación • Gestión Financiera 	Una nueva Gobernación para Santander.

FUENTE: Autora de la investigación en base a la ley 152/94

3.1 SECTOR SOCIAL

3.1.1 DEMOGRAFIA

La información relacionada con las características de la población, sus cambios en el tiempo y sus tendencias hacia el futuro son la base para la toma de decisiones en la planeación económico y social.

TABLA 3 POBLACION MUNICIPAL

POBLACIÓN	HABITANTES	%
Zona Urbana	2.101	30.08
Zona Rural	4.882	69.91
TOTAL	6.983	100

FUENTE: censo 1993

Las proyecciones en cuanto al comportamiento de la población en el municipio, realizados en el esquema de ordenamiento territorial para los años 2004,2005, 2006,2007 se ilustran en la tabla 4.

TABLA 4 PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN EN EL MUNICIPIO DEL CERRITO

AÑO	POBLACIÓN		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2004	3.527	3.585	7.112
2005	3.528	3.586	7.114
2006	3.495	3.583	7.078
2007	3.429	3.550	6.979

FUENTE. ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

3.1.1.1 Distribución de la Población: La mayor parte de la población del municipio se encuentra en la zona rural con 4.782 habitantes que representan en la actualidad el 67.87% del total de la población y en el área urbana 2.263 habitantes que significan el 32.13 %.

3.1.1.2 Necesidades Básicas insatisfechas (NBI)

TABLA 6 NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS

NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS		%
Total del Municipio	Hogares	58.39
	Personas	65.01
Zona Urbana	Hogares	27.77
	Personas	35.27
Zona Rural	Hogares	76.13
	Personas	80.33

FUENTE. ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

En el municipio del Cerrito, se presenta un alto porcentaje en el NBI, casi el 62% a nivel familiar e individual en el total del municipio, un 31,5% en la zona urbana y un 78% en la zona rural, donde los factores primordiales están dados por la falta de empleo, el orden publico, la carencia de recursos económicos para acceder a la educación media vocacional y superior, no hay garantías de mercadeo para asegurar un sustento económico, falta de mejoramiento de vivienda por ende nos encontramos con viviendas inadecuadas, con servicios inadecuados y empobrecimiento de la población.

3.1.2 SUBSECTOR EDUCACIÓN

✓ Primaria

TABLA 7 POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR ESTABLECIMIENTO AÑO 2004

CENTRO EDUCATIVO	SEDE	ZONA	NUMERO DE ALUMNOS	NUMERO DE DOCENTES
JURADO	BOYAGA	RURAL	10	1
	PLAN DE SERENOS	RURAL	6	1
	SIBERIA	RURAL	36	2
	MORTINO	RURAL	33	1
	PLATERA	RURAL	32	2
	CORNEJO	RURAL	2	1
	CHACHABRI	RURAL	7	1
	JURADO	RURAL	46	2
	RODEO	RURAL	16	1
	TACHIVA	RURAL	13	1
	TIERRA NEGRA	RURAL	1	1
LA PAJA	RURAL	6	1	

PERALONSO	HATICO	RURAL	19	1
	EL BANCO	RURAL	24	2
	PERALONSO	RURAL	16	1
	VOLCAN	RURAL	20	1
	OVEJERAS	RURAL	9	1
	SIOTE	RURAL	36	2
ESCUELA NORMAL SADY TOBON CALLE	TULI	RURAL	27	1
	SEVITA			

FUENTE. Encuesta docentes municipales

TABLA 8 INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS AÑO 2003

CENTRO EDUCATIVO	SEDE	ESTADO FISICO			DOTACIÓN				
		BUENO	REGU LAR	MALO	C	T y VH	B	TA	R
JURADO	BOYAGA	X			1	1	1	1	X
	PLAN DE SERENOS		X			1	1		
	SIBERIA		X		2	1	1	1	X
	MORTINO			X	1	1	1	1	X
	PLATERA	X			1	1	1		X
	CORNEJO			X		1	1		
	CHACHAB RI		X			1	1	1	
	JURADO	X			2	1	1	1	X
	RODEO		X			1	1		X
	TACHIVA	X			1	1	1		X
	TIERRA NEGRA	X			1	1	1	1	X
	LA PAJA		X			X	X		X
PERALONSO	HATICO	X			1	1	1	1	X
	OVEJERA	X			1	1	1	1	X
	EL BANCO	X			2	1	1		X

	PERALON SO		X		2	1	1	1	X
	VOLCAN		X		1	1	1	1	X
	SIOTE		X		2	1	1	1	X
ESCUELA NORMAL SADY TOBON CALLE	TULI	X			1	1	1		X

FUENTE. Encuesta Docentes municipales

C Computador

B Biblioteca

TA Tablero acrílico

R Refrigerio

a. Educación Básica y media vocacional: Para la atención de la población que termina sus estudios de primaria en el municipio el municipio, está la ofrece la Escuela Normal Superior Sady Tobón Calle que en la actualidad cuenta con alumnos y una planta de docentes nombrados a través del departamento, la nación y el municipio; también contamos con el sistema de Aprendizaje Tutorial SAT.

TABLA 9 SISTEMA DE APRENDIZAJE TUTORIAL SAT, CENTROS Y ALUMNOS

CENTRO	ALUMNOS	
	BASICA	MEDIA

FUENTE. Dirección de Núcleo

3.1.2.1 Tasa de Analfabetismo: En el municipio la tasa de analfabetismo de acuerdo al censo de 1993 es del 16%.

3.1.2.2 Deserciones

3.1.2.3 Participación Escolar: En el municipio se estima que 90 de 100 niños entre los 7 y 11 años asisten a realizar estudios en los

establecimientos educativos y solo 45 de 100 entre los 12 a los 17 años van a continuar estudios de básica secundaria y media vocacional se considera que a partir de los 12 años, muchos de los jóvenes tienen que dedicarse a actividades productivas del campo.

3.1.2.4 Análisis de Fortalezas, oportunidades, Debilidades y Amenazas Subsector Educación

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Disponibilidad de entidades que ofrecen capacitación como el SENA, confenalco, la Administración Municipal, universidades y ONGs.✓ Infraestructura para la realización de talleres y capacitaciones.✓ Recurso Humano✓ Dotación existente en los centros educativos (bibliotecas, sala de Internet rural)✓ Presencia de la Normal Superior	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Cercanía del municipio del Cerrito a la capital de la Provincia Málaga donde se ofrecen buenas oportunidades de capacitación
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Deficiente calidad de la educación reflejada en el resultado de las pruebas del ICFES.✓ Falta evaluación de conocimientos a los docentes para capacitarlos en los temas donde haya deficiencias.✓ Falta de docentes en algunas escuelas rurales ya que es un poco difícil trabajar un solo profesor con cinco grupos,	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Falta de oportunidades para la investigación✓ Políticas nacionales

3.1.3 SUBSECTOR CULTURA

En el municipio aun se conservan varias costumbres, como la riqueza de su tradición oral compuesta de cuentos, mitos y leyendas relacionados con encantos, brujas berrionas, duendes y demonios, sus rasgos físicos y su concepción existencial, además de ciertos elementos culinarios como la preparación de la chicha y la cocina basada en el maíz (el angu, la mazamorra, las ruyas, los hayacos, los tamales); las papas y las habas, característicos de esta región del departamento. La cultura se enriquece además de danzas, manifestada a través de trenza las diferentes versiones de bambuco y el torbellino acompañadas de coplas, refranes y grupos musicales de música de cuerda. Las veredas de Banco y Humala cuentan con sus grupos de danzas. En el mes de diciembre es característico en el municipio la conformación de grupos de personas quienes se disfrazan como matachines para celebrar el tradicional Aguinaldo Navideño, también en el mes de enero se celebran las fiestas en la vereda de Servita a mi Padre Jesús Bendito con manifestaciones culturales como los Toros de Candela.

En los dos últimos años se han realizado en el mes de Junio un festival Folklórico que ha revivido la tradición cultural

El municipio cuenta en el área urbana con una casa de la cultura a la cual le hace falta la dotación.

3.1.4 SUBSECTOR RECREACION Y DEPORTE

El Municipio cuenta en el área urbana con varios campos deportivos para la práctica del fútbol el microfutbol, el baloncesto ,

la natación y un coliseo cubierto. Las actividades deportivas son coordinadas por el Instituto Municipal de Deportes.

En el sector rural se cuenta con polideportivos en los establecimientos educativos , la mayoría de estos les falta mantenimiento.

3.1.4.1 Análisis Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas Subsector Cultura, Recreación y Deportes

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Riqueza gastronómica, costumbrista y tradicional que se conserva. ✓ Recurso Humano ✓ Vocación artesanal y folklórico de sus gentes ✓ Presencia de la Normal Superior con su énfasis en Recreación y Deporte ✓ Disposición de escenarios deportivos 	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Entidades formadoras de actividades culturales y deportivas (Normal, universidades, ONGs)
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Escasa oferta de organizaciones culturales y deportivas para el desarrollo integral. 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓

3.1.5 SUBSECTOR SALUD

Para prestar los servicios de salud el municipio cuenta a nivel local con un centro de salud, cuyo manejo administrativo es descentralizado. Los servicios de segundo nivel se prestan en el Hospital Regional de Málaga y los de tercer nivel se prestan en Bucaramanga .

El recurso humano con que cuenta esta institución es: dos médicos, 6 enfermeras, 1 jefe de enfermería, 1 odontólogo, 1 bacterióloga, 7 promotores, 1 conductor de ambulancia, y celador.

Los servicios que se prestan son los siguientes: consulta medica general, consulta enfermería, consulta odontológica, laboratorio clínico, parto, vacunación, hospitalización, consulta de urgencias, servicio de ambulancia, inyectología, citología, electrocardiogramas, monitoreo fetal y servicio de farmacia.

En el sector rural se tienen establecidos 6 dispensarios los cuales son atendidos por los promotores de salud.

Estos dispensarios carecen de dotación elemental y de personal los suficientemente capacitado. También se complementa la atención al sector rural con brigadas de salud las cuales se realizan 3 veces por año a cada sector.

3.1.5.1 Población atendida 2003

Subsidiados	5197
Vinculados	480
Ejercito	70
Policía Nacional	35

3.1.5.2 Morbilidad

EDA (Enfermedad diarreica aguda)

IRA (Infección Respiratoria aguda)

HTA (hipertensión arterial)

IVU (Infecciones vías urinarias)

Migraña

Dislipidemias

Enfermedades de la piel

Poli artropatías

Vaginitis

Obesidad

3.1.5.3 Mortalidad 2003

Cáncer	6
Ahogamiento	1
Infarto agudo del miocardio	1
Falla multiorgánica	1
Paro cardiaco respiratorio	5
Muerte Perinatal	1
Coma Ce tónico	1

3.1.5.4 Desnutrición Infantil: En el municipio del cerrito presenta desnutrición infantil, teniendo en cuenta la problemática social y la falta de ingresos en la población y en razón a ello participa en el índice de desnutrición departamental que para el año de 1995, según la encuesta nacional de demografía y salud elaborada por pro familia que era de 7.07% como desnutrición global y 13.5% como desnutrición crónica.

3.1.5.4 Bienestar social

- Hogares de Bienestar: En el municipio se encuentran 21 hogares de bienestar, estos mantienen una constante variación de su ubicación y su instalación se realizan en casas de familia tanto a nivel rural como urbano.
- Restaurantes Escolares: En el municipio se presta el servicio de Restaurante en 4 escuelas, 1 en el sector urbano y 3 en el área rural en el resto de establecimientos se presta el servicio de refrigerio.
- Casa de atención al Adulto Mayor: En la actualidad se esta construyendo está, falta su dotación.

3.1.5.4 Análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades del sector salud

FORTALEZAS ✓ Recurso Humano ✓ Infraestructura construida y dotación que se posee	OPORTUNIDADES ✓
DEBILIDADES ✓ La totalidad de la población no cuenta con algún tipo de seguridad social. ✓ Falta de capacitación a los promotores ✓ Desnutrición en la población ✓ Poca eficiencia en la atención oportuna	AMENAZAS ✓ Políticas nacionales

3.1.6 SUBSECTOR VIVIENDA

Tomando como referencia los datos suministrados por el DANE en el censo de 1993 y de acuerdo con el Esquema de Ordenamiento Territorial, en el Cerrito, existe la necesidad de desarrollar programas de vivienda de interés social en la cabecera municipal como en sus veredas, pero particularmente es estos ultimas programas de mejoramiento de vivienda que contribuya a mejorar las condiciones de vida de la población, en lo que tiene que ver con arreglo de paredes, construcción de cocina y servicios sanitarios incluido el pozo séptico y mejoramiento de pisos.

El tipo de vivienda que predomina es la unifamiliar con un total de 560 en el casco urbano y 874 en la zona rural.

Estas se caracterizan porque en su mayoría están construidas en muro de tapia y bahareque, piso de tierra y techo de zinc y eternit, en un mínimo porcentaje están construidas con pisos de baldosín y cemento, muros de material, techos de teja de barro y eternit.

3.2 SECTOR ECONOMICO

TABLA 10 ANALISIS ECONOMICO DEL MUNICIPIO DEL CERRITO

ACTIVIDAD AGRICOLA	GENERACION DE EMPLEO (Jornales/Año)	POBLACION OCUPADA	PORCENTAJE (%)
Agrícola	161.138	Aproximadamente 5310 personas	76.04
Pecuaría	25.367	Aproximadamente 1546 personas	22.14
Forestal		Aproximadamente 10 personas	0.16

Servicios		Aproximadamente 60 personas	0.86
Comercial		Aproximadamente 70 personas	0.80
Agroindustria			
Minería			

FUENTE: Esquema de Ordenamiento territorial

3.2.1 SUBSECTOR AGROPECUARIO

La actividad económica del municipio del Cerrito, esta basada en el sector agropecuario y caracterizado por una economía campesina donde se genera la mayor cantidad de empleo, bienes y servicios y alimentos para el desarrollo de la población.

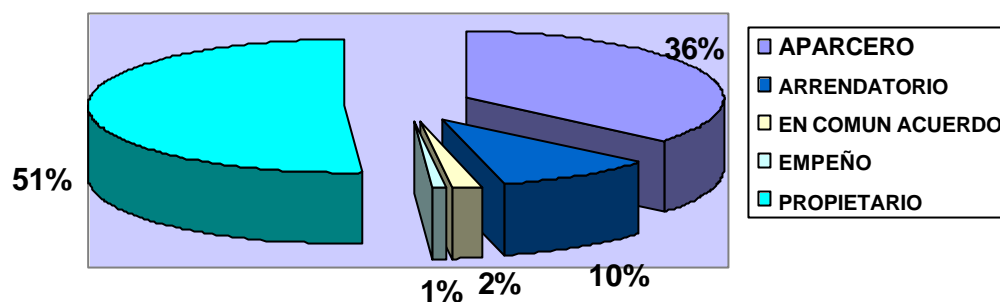
3.2.1.1 Tamaño de los predios rurales

TABLA 11 TAMAÑO Y NUMERO DE PREDIOS

RANGO DE TAMAÑO	PREDIOS	SUPERFICIE (Has)
Menores de 1 Ha	288	691820
De 1 a 3 Has	478	9317246
De 3 a 5 Has	410	15557821
De 5 a 10 Has	751	54033733
De 10 a 15 Has	411	49837861
De 15 a 20 Has	290	49808509
De 20 a 50 Has	794	253627790
De 50 a 100 Has	207	140575886
De 100 a 200 Has	58	78824571
De 200 a 500 Has	15	43226500
Mayor de 500 Has	5	244471600
TOTAL	3.707	939873337

FUENTE. IGAC

3.2.1.2 Tenencia de la Tierra



En general el sistema de explotación en su mayoría es minifundista.

3.2.1.3 Agricultura: Los sistemas de producción agrícola en el municipio del Cerrito ocupa una superficie de 805 hectáreas que representan el 1.92% del área total del municipio, las cuales están manejadas por 1304 productores.

TABLA 12 PARTICIPACION DE LA ACTIVIDAD AGRICOLA EN EL MUNICIPIO DEL CERRITO 2003

ACTIVIDAD AGRÍCOLA	AREA SEMBRADA (HAS)		RENDIMIENTO OBTENIDO (Kg/HA)	NUMERO DE PRODUCTORES	COSTO DE PRODUCCIÓN (\$/ha)	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR
	SEMESTRE B 2002	SEMESTRE A 2003				
AJO	20	20	14.000	40	17.441.600	1.500.000
PAPA	280	350	20.000	120	8.494.000	160.000
TRIGO	30	20	1500	40	521.950	480.000
FRIJOL	10	8	1000	34	1.502.600	1.600.000
ZANAHORIA	15	10	15.000	75	1.990.890	160.000
CURUBA	25	30	12.000	35	1.172.400	320.000

FUENTE. URPA, Gobernación de Santander 2003

La mayoría de los renglones de explotación agrícola en el Cerrito, tienen pobre desempeño económico. Su actividad económica mas importante es el cultivo de la papa que en muchas ocasiones presenta una rentabilidad negativa.

Las explotaciones agrícolas presentan bajos rendimientos como consecuencia de la perdida de cosechas por condiciones climáticas, escasez de agua, degradación de los suelos, presencia de plagas y enfermedades y por el manejo inadecuado de los cultivos. Los costos de producción son altos como consecuencia del alto uso de agroquímicos otro factor que repercute es la comercialización ya que esta se realiza en muchas ocasiones mediante una larga cadena de intermediarios generando un impacto económico y social negativo para el bienestar y el ingreso del agricultor y un fuerte deterioro ambiental.

3.2.1.4 Actividad Pecuaria

Los sistemas de producción pecuaria juegan un papel muy importante en la economía de la población; la ganadería constituye el ingreso para muchas familias

En general estas explotaciones pecuarias son manejadas en forma tradicional, sin manejo de praderas y en algunos casos se hace de manera extensiva deteriorando áreas de páramo. El área en pasto en el municipio es de aproximadamente 8.330 hectáreas, de las cuales el 70% tienen un manejo inadecuado. El ganado, además de mal manejado, sufre deficiencias nutricionales y enfermedades reproductivas y parasitarias, en general los ganaderos poseen un bajo nivel de capacitación en aspectos técnicos de la actividad.

Las demás explotaciones son realizadas en forma tradicional con baja producción y rentabilidad.

3.3 Análisis Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas Subsector Agropecuario.

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recurso Humano ✓ Conocimientos técnicos de la explotación por parte de profesionales y egresados del SAT. ✓ Tradición de la gente en estas explotaciones ✓ Recurso hídrico con características aptas para las explotaciones agropecuarias ✓ Disponibilidad de mano de obra 	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Alta aceptación en el mercado de los productos producidos en el municipio ✓ Opción de mercados internacionales ✓ Posición geográfica del municipio
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Incremento de plagas y enfermedades. ✓ Escasas redes de comercialización. ✓ Alto uso de Agroquímicos ✓ Falta de organización por sistemas de producción ✓ Altos costos de producción ✓ Baja tecnificación de las explotaciones 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cambios climáticos e hidrológicos extremos. ✓ Fluctuación de precios en la región ✓ Políticas agrarias nacionales ✓ Inseguridad

3.2.2 SUBSECTOR COMERCIO

TABLA 13 ACTIVIDAD COMERCIAL EN EL MUNICIPIO DEL CERRITO

CLASE DE ESTABLECIMIENTO	NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	EMPLEO GENERADO
Hoteles	1	2
Restaurantes	3	6
Tiendas	16	32
Montallantas	2	4
Deposito de viveres	3	6
Almacenes Agropecuarios	3	6
Almacenes	4	6
Papelerías	2	4
Panaderías	4	12
Almacenes de variedades	4	8

FUENTE Autora de la investigación

La mayoría de los establecimientos comerciales son atendidos por sus propietarios y tienen como objetivo atender mínimas necesidades de la población.

3.2.3 SUBSECTOR TURISMO

El municipio posee un potencial en ecoturismo, falta la construcción de una infraestructura adecuada y la promoción de estos lugares potenciales económicamente.

Algunos de estos lugares son : Páramo del Almorzadero, cascada del río Servita, las lagunas, reserva municipal el piñuelal entre otros muchos mas.

3.2.4 SUBSECTOR INDUSTRIA Y AGROINDUSTRIA

En el municipio no existen actividades industriales. Existen algunas actividades de establecimientos dedicados a la producción de alimentos, como panadería, confitería y alimentos para consumo domestico.

En los últimos años se han ha hecho algunas actividades de Agroindustria a escala muy pequeña especialmente en procesamiento de la leche para obtención de arequipes yogures entre otros, pero sin organización empresarial.

3.2.5 SUBSECTOR MINERIA

En el municipio del Cerrito encontramos que hubo la explotación del subsuelo en el sector del Páramo del Almorzadero, donde extraía carbón (minería a cielo abierto) del tipo semiantracitico hasta bituminosos bajos en volátiles que era utilizado en los municipios de la Provincia y comercializados con los departamentos aledaños.

Este renglón del carbón, manejaba alrededor de 80 empleos directos sin contar los indirectos, pero cuando se iba a incrementar la producción, el orden publico, el bajo precio internacional y nacional y los requisitos ambientales generaron presión necesaria para abandonar la explotación de este recurso en el territorio del Cerrito. En la actualidad existe gran expectativa por el reinicio de la explotación.

Además en los estudios técnicos realizados para la elaboración del Esquema de Ordenamiento Territorial se determinó que el municipio tiene un potencial minero.

TABLA 14 POTENCIAL MINERO DEL MUNICIPIO DEL CERRITO

VEREDAS MUNICIPALES	AREA (Km ²)	AREA TOTAL DEL GRUPO MINERO (Km ²)	MINERALES POTENCIALMENTE EXPLOTABLES	USOS
Boyagá	1.20	9.35	Roca Néisica	Acabados para construcción.
Platera	8.15		Feldespatos	Fabricación de porcelanas, esmalte para pintar en porcelana, fabricación de vidrios y material de adorno.
			Caolín	Fabricación de ladrillos, baldosas, tubería de saneamiento, alfarería, vajillas, lozas y refractarios. Industria del caucho y del papel.
Boyagá	0.09	14.45	Arcilla	Fabricación de ladrillos y porcelanas.
Platera	14.36			
Corral Falso	0.06	0.08	Uranio	Funcionamiento de reactores nucleares, fuente de radio, coloración de vidrios y porcelanas, en fotografía y como reactivo químico.
Tinagá	0.02		Arcilla	Fabricación de ladrillos y porcelanas.
			Agregados Pétreo	Material de Construcción.

Humalá	1.22	2.98	Caliza	Fabricación de cemento y cal para confección de morteros, industrial del papel, acondicionador del suelo y fundente para extracción de menas metálicas.					
Tinagá	0.25		Yeso Granulado	Fabricación de cemento.					
Platera	0.17	0.17	Arenisca silícea	Fabricación de vidrio.					
Boyagá	3.01	32.91	Caliza	Fabricación de cemento y cal para confección de morteros, industrial del papel, acondicionador del suelo y fundente para extracción de menas metálicas.					
Corral Falso	0.08								
Humalá	0.81				Fósforo	Fabricación de abonos			
Ovejera	1.32				Petróleo	Producción de polímeros y combustibles.			
Platera	17.13				Yeso Granulado	Fabricación de cemento.			
Servitá	0.11				Plomo, Zinc y Cobre en zonas en venas hidrotermales	Fabricación de pinturas, esmaltes y en la industria siderúrgica			
Tinagá	3.24				9.95	Agregado Pétreo	Material de Construcción.		
Tulí	1.20							Arena silícea	Fabricación de vidrio.
Volcán	5.97							Petróleo	Producción de polímeros y combustibles.
Zona Urbana	0.04								
Boyagá	2.25								
Humalá	1.09								
Ovejera	0.78								
Platera	2.37								
Tinagá	0.33								
Tulí	0.79								
Volcán	2.34								

Boyagá	1.02	9.49	Arcilla	Fabricación de ladrillos y porcelanas.
Corral Falso	0.33			
Humalá	0.55		Carbón	Combustible fósil
Ovejera	0.34			
Platera	1.14			
Servitá	0.16		Petróleo	Producción de polímeros y combustibles.
Tinagá	1.55			
Tulí	2.69			
Volcán	1.71	2.50	Arcilla	Fabricación de ladrillos y porcelanas.
Platera	0.14			
Tulí	1.89		Petróleo	Producción de polímeros y combustibles.
Volcán	0.47			
Boyagá	0.65	6.88	Agregado Pétreo	Material de Construcción.
Corral Falso	0.62			
Humalá	0.23			
Ovejera	0.32			
Platera	2.38			
Tinagá	1.27			
Tulí	0.35			
Volcán	0.85			
Zona Urbana	0.21			
Sin Potencial Minero	327.24	327.24	----	----

FUENTE. Esquema de ordenamiento territorial

3.2.5.1 Análisis Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas Subsector Turismo, agroindustria, minería

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Disponibilidad de lugares para realizar ecoturismo. ✓ Recurso Humano ✓ Materia prima y conocimientos técnicos para la realización de algunos procesos Agroindustriales. ✓ Poseemos gran cantidad de minerales especialmente carbón de tipo antracítico de alta calidad y capacidad calorífico. 	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mercados nacionales e internacionales ✓ Acceso a la troncal del Norte y el aeropuerto regional en Málaga ✓ Proyecto de creación de un parque natural o zona de conservación especial en el páramo del Almorzadero.
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta infraestructura adecuada para la realización de estas actividades económicas. ✓ El 100% de la minas del carbón se encuentran en el ecosistema páramo por lo que su explotación sin planeación puede ocasionar un daño ecológico. ✓ Mal manejo ambiental del recurso hídrico. 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Orden publico

3.3 SECTOR BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

3.3.1 SUBSECTOR MEDIO AMBIENTE

3.3.1.1 Climatología: La zona urbana del municipio del Cerrito presenta una precipitación que oscila entre 1150 a 1250 mm/año, con una temperatura de 12 a 14° c.

El régimen de precipitación es bimodal y las temperaturas media en el municipio oscila entre -4.0° y 19.5° C.

3.3.1.2 Recurso Hídrico: La red hidrográfica del municipio está comprendida por dos hoyas hidrográficas, la del río Magdalena y la del río Arauca, la hoya hidrográfica del río Magdalena está comprendida por la cuenca del río Chicamocha, a la cual pertenece la subcuenca del río Servita que posee las microcuencas quebrada Tulí, Susali, Pescadito, Volador, Borly, Alto del Padre, Agua Sucia, Queriga, Hervidor, Volador y Angostura.

La hoya hidrográfica del río Arauca que esta comprendida por la cuenca del río Chitaga, ala cual pertenece la micro cuenca río Santo Domingo y la subcuenca río Valegra que posee las microcuencas quebrada Colmena, el Cedral, Manguerita, Plataforma, Espartal, Mamporiales, Peña pintada, los chamacos. El río Anaga, Osos y Sartaneja.

La red hidrográfica de este municipio presenta grandes caudales durante el periodo de lluvias y caudales muy inferiores durante el periodo seco, lo que ocasiona grandes déficit del recurso en algunos sectores durante algunos periodos del año.

TABLA 15 USO Y PROBLEMÁTICA DEL RECURSO HIDRICO

MICROCUENCA	USO				PROBLEMÁTICA			
	C.H *	E.A*	E.P*	OTRO	DES	DISM	DEF	CONT
TULI	X	X	X		X	X		X
SUSALI	X	X	X		X	X	X	X
PESCADITO	X	X			X	X	X	X
AGUA SUCIA	X	X			X	X		X
ALTO DEL PADRE	X	X	X		X	X	X	X
BORLY	X	X			X	X		X
RIO SERVITA	X	X	X	X	X	X	X	X
RIO SARTANEJA		X			X			X
QUEBRADA OSO	X	X	X		X	X		X
RIO ANAGA	X	X			X	X		
COLMENA	X	X			X	X		X
RIO SANTO DOMINGO		X			X			X

FUENTE. Autor de investigación

* C.H Consumo humano E.A Explotación Agropecuaria
 E.P Explotación piscícola DES Desprotección
 DIS Disminución de caudales DEF Deforestación
 CON Contaminación

3.3.1.3 Geología: La ubicación del municipio en la Cordillera Oriental lo enmarca bajo la acción tectónica de las placas de Nazca, Caribe y Sur América, que han ocasionado el levantamiento de esta.

3.3.1.4 Suelos: De acuerdo con el origen y evolución de los suelos en Cerrito se encuentran suelos jóvenes poco evolucionados pertenecientes a los ordenes Entisoles, Inceptibles y Andisoles. Las pendientes que presentan los suelos son muy variadas van

desde plano a casi plano con pendientes de 0 al 2% hasta extremadamente escarpados con pendientes del 100% siendo mas frecuentes las pendientes fuertes en el municipio. La textura es generalmente arcillosa fina y franco fina, la reacción es ácida a casi neutra y ligeramente alcalina, la fertilidad es muy variada predominando las fertilidades bajas.

a) Uso Actual: Coberturas

TABLA 16 USO ACTUAL DEL SUELO

COBERTURA	AREA (KM ²)	%	CARACTERISTICAS
BOSQUE NATIVOS O NATURALES	7.29	1.75	Encenillo (<i>Weinmania sp</i>) Gaque (<i>Clusia sp</i>)
BOSQUES PLANTADOS CON FINES DE PROTECCION	3.03	0.72	Pino (<i>Pinus patula</i>) Aliso (<i>Alnus jorullensis</i>) Eucalipto (<i>Eucalyptus globulos</i>)
PARAMO	232.09	55.8	Frailejon (<i>Espeletia sp</i>) Laurel (<i>Myrcia sp</i>)
PASTIZALES DESTINADOS AL PASTOREO EXTENSIVO Y SEMI EXTENSIVO	19.87	4.77	Kikuyo
PASTIZALES MANEJADOS	4.35	1.04	
CULTIVOS Y PARCELAS			Papa, ajo, cebada , hortalizas , curuba, etc
CUERPOS DE AGUA	0.17	0.04	Lagunas
COBERTURA DEGRADADA	6.92	1.71	Roca degradada
COBERTURA CONSTRUIDA	0.55	0.13	Zona urbana

FUENTE Autora investigación en base E:O:T

3.3.1.5 Análisis Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas Subsector Medio Ambiente

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conocimientos técnicos en el tema de manejo sostenible y sustentable del medio ambiente.. ✓ Organizaciones base con la capacidad de mejorar las condiciones ambientales ✓ Poseemos el 75% del área del municipio en el Ecosistema estratégico de páramo ✓ Interés de la comunidad en proteger y conservar. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Entidades nacionales y de cooperación internacional con recursos económicos para apoyar iniciativas de desarrollo medioambiental. ✓ Políticas nacionales encaminadas a garantizar la conservación y protección de los Recursos Naturales ✓ Ubicación del municipio en la parte alta de la cuenca del Chicamocha.
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ampliación de la frontera agropecuaria hacia zonas de recarga hídrica . ✓ Falta de recursos económicos que sirvan de incentivos para la protección y conservación. ✓ Disminución área de páramo por intervención antropica ✓ Mal uso de los recursos naturales ✓ Contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Orden publico ✓ Turismo ecológico mal dirigido . ✓ Explotaciones e infraestructuras sin la ejecución de un Plan de Manejo adecuado.

✓ Perdida de la biodiversidad	
-------------------------------	--

3.3.2 SUBSECTOR PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

TABLA 17 SUSCEPTIBILIDAD A LAS AMENAZAS Y DESASTRES NATURALES

ORIGEN	NIVEL	AMENAZA	CONVENCIÓN	VEREDAS MUNICIPALES	ÁREA (Km ²)	AREA TOTAL DE LA AMENAZA (Km ²)	PARTICIPACIÓN (%)		
GEODINÁMICA EXTERNA	ALTO	Erosión y Carcavamiento	GEec_A	Corral Falso	2.13	19.42	4.70%		
				Boyagá	8.28				
				Platera	3.21				
				Tinagá	1.28				
						Volcán	4.52		
		Deslizamiento y Reptación	GEdr_A	Corral Falso	3.17	94.05	22.61%		
				Servitá	5.97				
				Boyagá	5.74				
				Humalá	1.55				
				Platera	46.40				
				Tulí	20.98				
		Caída de Bloques y Desprendimientos	GEcd_A	Volcán	10.25	40.11	9.64%		
	Boyagá			4.74					
	Platera			20.91					
	Tinagá			9.18					
					Tulí	2.95			
					Volcán	2.34			
	MEDIO	Erosión y Carcavamiento	GEec_M	Corral Falso	8.80	88.69	21.32%		
				Ovejeras	2.01				
				Platera	73.72				
				Tinagá	3.58				
				Tulí	0.58				
		Deslizamiento y Reptación	GEdr_M	Corral Falso	5.17	57.34	13.80%		
				Humalá	0.96				
Platera				29.19					
Tinagá				4.34					
Tulí				4.69					
Caída de Bloques y Desprendimientos		GEcd_M	Volcán	13.00	1.76	0.42%			
			Servitá	0.46					
				Platera	1.30				
BAJO	Erosión y Carcavamiento	GEec_B	Platera	11.51	38.93	9.36%			
			Tinagá	6.57					
			Tulí	9.68					
			Volcán	11.17					
	Deslizamiento y Reptación	GEdr_B	Ovejeras	3.12	73.57	17.70%			
			Servitá	0.97					
			Boyagá	9.74					
			Platera	30.75					
			Tinagá	6.63					
			Tulí	4.56					
Caída de Bloques y Desprendimientos	GEcd_B	Volcán	17.80	2.13	0.45%				
		Tulí	2.13						

AREA TOTAL DEL MUNICIPIO DE CERRITO (I.G.A.C)	416.00	416.00	100.00%
--	---------------	---------------	----------------

FUENTE: Esquema de Ordenamiento Territorial

En el municipio esta conformado el comité de atención y prevención de desastres, el cual esta operando especialmente con el cuerpo de bomberos voluntarios pero la dotación es mínima para atender cualquier emergencia.

3.3.3 SUBSECTOR SANEAMIENTO BASICO Y AGUA POTABLE

3.3.3.1 Acueducto: El abastecimiento de agua en el municipio de Cerrito se realiza a través de los acueductos urbanos y veredales, algunos de los cuales tienen una mínima infraestructura .

la característica principal en el suministro de agua en los sectores veredales es el de captaciones por medio de manguera de pequeños nacimientos (afloramientos) o quebradas.

- Acueducto Urbano: El servicio de acueducto para la cabecera municipal se presta por medio de dos sistemas de distribución urbana uno administrado por el municipio con red domiciliaria de agua tratada con 400 usuarios; el otro es administrado por la comunidad sin tratamiento alguno, con 76 usuarios. Estos acueductos tienen un cubrimiento del 100% del total de la población urbana.

La captación del agua para el acueducto urbano es tomado de la quebrada Susali y conducido a través de tubería hasta la planta de tratamiento, la cual tiene una capacidad de 16LT/seg.

- Acueductos veredales

TABLA 17 SISTEMA DE ACUEDUCTOS VEREDALES

VEREDA	SISTEMA	FUENTE	PLANTA DE TRATAMIENTO	INFRAESTRUCTURA					USUARIOS
				B	D	TA	DM	DT	
Sector Laurel	Gravedad	Nacimiento	NO	X		X	X		9
Sector siote	Gravedad	Q. Blanco	No	X	X		X		70
Sector Mortiño	Gravedad	Q. Angostura	No				X		60
Sector Corral Falso y Tierra Negra	Gravedad		No	x	X	X		X	92
Sector Banco	Gravedad	Nacimiento piñuelal	No	X	X	X		X	65
Sector Peralonso	Gravedad	Q. Susali	NO	X		X	X		42
Sector Rodeo	Gravedad	Q. Cortadera	No	X	X	X	X	X	43
Sector Volcan	Gravedad	Q. Susasli	NO	X		X	X		56
Sector Paja	Gravedad	Q. la paja	NO				X		15
Sector Naranjo	Gravedad	Q. Susali Q. Tulí	NO				X		25
Sector Tanacuta	Gravedad	Q. Oso	NO	X			X		10
Sector Tulí parte baja	Gravedad	Q. Tulí Q.Uval	NO				X		45
Sector Hatico		Q. Tulí		X	X	X	X		42
Sector Tachiva	Gravedad	Q. Tachiva	No				X		11
Sector Chachabri	Gravedad	Q. Chorreritas	NO				X		22
Sector Cornejo	Gravedad	Manantial	No	X		X	X		12
Vda. Servita	Gravedad	Manantiales	NO	X	X	X	X	X	52

FUENTE. Autora investigación en base al E.O.T y encuestas

* B Bocatoma D Desarenador
TA Tanque de almacenamiento DM Distribución por Manguera
DT Distribución tubos PVC

La principal problemática asociada a los acueductos rurales son:
falta de infraestructura adecuada y mantenimiento de la misma,

escasez del recurso en época de verano, concientización y capacitación a la población para un uso racional del recurso hídrico y la conservación y manejo adecuado de el recurso hídrico.

3.3.3.2 Alcantarillado: En la parte urbana el sistema de alcantarillado tiene una cobertura del 100%. La red presenta algunas deficiencias en algunos sectores por lo antiguo de la cañería matriz. Existen 5 colectores, los cuales hacen su entrega a un canal abierto, en puntos conocidos como entrada por Jurado, el puente, Alcaldía, Desplazados y salida, a los cuales son vertidos los desechos líquidos sin ningún tipo de tratamiento al río Servita, generando un alto grado de contaminación ambiental.

En el sector rural no hay sistema de alcantarillado, la mayoría de las viviendas no cuentan con sistema alguno para la disposición de excretas (letrinas o pozos sépticos).

El desarrollo de mejoramiento de vivienda y saneamiento básico ha permitido la construcción de letrinas y pozos sépticos en las veredas como Jurado, Corral Falso, Rodeo, Platera, Volcán y Naranja pero se hace necesario incrementar la cobertura para disminuir el número de viviendas rurales que aun carecen de dicho servicio.

3.3.3.3 Aseo Publico: La prestación de este servicio en el casco urbano está a cargo de la administración municipal quien recoge dos veces por semana en la volqueta del municipio y llevado al relleno sanitario ubicado en el sitio Humalá el cual no cumple todas las especificaciones técnicas, en la actualidad se está iniciando la ejecución de un proyecto para el manejo de los residuos sólidos a nivel provincial donde se trasladaran estos residuos a Málaga y Capitanejo.

En el área rural, no se presta el servicio de aseo publico , el sistema que usa la mayoría de familias es de quema a cielo abierto, tirar a campo abierto y en menor escala enterramiento ocasionando gran impacto ambiental.

3.3.3.4 Análisis Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas Subsector Saneamiento Básico y Agua Potable

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Infraestructura acueducto urbano aceptable. ✓ La cobertura de saneamiento básico y agua potable en el área urbana es buena. 	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lograr mediante la Asociación de Municipios un proyecto macro para una nueva captación de agua para el acueducto urbano y planta de tratamiento de las aguas residuales de varios municipios.
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Los acueductos rurales son utilizados para consumo humano sin ningún tipo de tratamiento ✓ La infraestructura de los acueductos rurales presenta grandes deficiencias ✓ En el sector rural no hay sistema de alcantarillado ni aseo publico. ✓ No se cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales. ✓ El Relleno sanitario no cumple todas las especificaciones técnicas. 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Escasez del recurso hídrico en época de sequía.

3.4 SECTOR INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

3.4.1 VIAS

- ❖ Red vial Primaria: La constituye la Central del Norte como única vía troncal del oriente, atravesando al Cerrito de sur a norte, uniendo a Bogotá con Cúcuta; vía destapada de dos carriles la longitud de esta vía dentro del territorio de cerrito es de 65 Km.
- ❖ Red vial Secundaria: Conformada por las vías intermunicipales y son:
 - Cerrito- Bucaramanga: esta conformado por el trazado de la vía Mortiño-Portillo con una longitud de 22 Km., de los cuales se han construido 1,2 Km. en el área del Portillo y 2.5 Km. en el Mortiño, restando la construcción de 18.3 Km., la cual se constituirá como alternativa de comunicación de la Provincia de García Rovira con la capital del Departamento.
 - Cerrito- Bucaramanga: esta conformada por el trayecto Cerrito- Baraya es de uso muy limitado por los altos costos de flete debido a las condiciones de la vía.
- ❖ Vías interveredales: Estas vías tienen una muy buena cobertura, pero el estado es muy regular

TABLA 18 RELACION DE LAS PRINCIPALES VIAS DEL CERRITO

N o.	NOMBRE DE LA VIA	EXTENS IÓN (Km)	CARACTERISTI CAS		ESTADO ACTUAL		
			Pavimen tada	Afirm ada	BUEN O	REGUL AR	MAL O
1	Troncal del Norte.	65.00		X		X	
2	Naranjo - Tulí	7.00		X		X	
3	Normal - Electrificadora	2.00		X		X	
4	Esc. Volcán – Esc. Hatico - Bachetá	10.00		X		X	
5	Esc. Peralonso – Pozo del Pizco	4.00		X		X	
6	Pto. Nuevo - Tabeta	12.00		X		X	

7	Cuchara de Palo – Tachibá – Esc. El Rodeo	20.00		X		X	
8	La carbonera – Esc. La Paja – La Champa	20.00		X		X	
9	Casa de Teja – Esc. Chachabrí	7.00		X		X	
10	Morcate - Culatas	1.00		X		X	
11	Babilonia – Platera – Culatas	12.00		X		X	
12	Platera - Campamento	3.00		X		X	
13	Las Charras – El Paisa	12.00		X		X	
14	Cerrito – Corral Falso – Molino – Las Charras – Esc. Mortiño - Romeritos	26.00		X		X	
15	Molino – La Mesa	4.00		X		X	
16	Escuela Mortiño – La Cascada.	3.00		X		X	
17	Cerrito – La Loma – Agua Blanca – Cruz de Piedra – El Tambor	30.00		X		X	
18	La Loma – Esc. Humalá – Esc. El Banco - Aguablanca	18.00					
19	Cerrito – El Volador	5.00		X		X	
	TOTAL DE EXTENSIÓN DE VIAS	261.00					

En la actualidad se encuentra el diseño de nuevas vías .

- ❖ Caminos: En la actualidad existen varios caminos de herradura, la mayoría en un estado de abandono. Se utilizan principalmente para el transporte por medio de animales de carga.
- ❖ Malla Vial Urbana: Las vías urbanas en un 80% se encuentran en regular estado y en pavimento, mientras que el 20% están destapadas.

3.4.2 SUBSECTOR ENERGIA

Este servicio es suministrado por la Empresa Electricadota de Santander SA. En la parte urbana se presenta una cobertura del 90% y en la parte rural del 50% aproximadamente. En general el servicio de energía eléctrica en el área es buena, con problemas en la variación en las tarifas del servicio, los cambios en el voltaje, falta de mantenimiento a las redes, pago de alumbrado publico por los usuarios de la zona urbana y rural.

En el municipio del Cerrito el área de cobertura eléctrica es de 66.11 Km² y sin cobertura eléctrica es de 349.89 Km² según la empresa prestadora del servicio (ESSA).


3.4.3 SUBSECTOR COMUNICACIONES


El servicio de telefonía local, larga distancia e Internet se prestan a través de la empresa Telecom. Y en menor porcentaje por Compartel. El cubrimiento en el casco urbano es de 80%.


En el sector rural existe servicio de Telecom. En (Siberia, Barzali, Corral Falso, Tierra nega, Hático y Servita) y compartel (Rodeo, Paja ;Banco y Jurado) con una cobertura aproximadamente del 40%.

La problemática en este sector a demás del bajo cubrimiento es : altos costos de servicio, falta de mantenimiento e interrupción de servicio.

3.4.4 SUBSECTOR EQUIPAMIENTO URBANO

 Plaza de Mercado: Es utilizada todos los días. Los espacios de esta no son suficientes para el desarrollo de todas las actividades por tal razón se encuentran las ventas ambulantes localizadas en las afueras de la casa de mercado y alrededor del parque presentando problemas para el flujo vehicular. También es utilizada la casa de mercado para almacenar la producción en época de cosecha.

 Matadero: El matadero no reúne los requerimientos técnicos necesarios. Además los vertimientos se realizan a desagües que van al alcantarillado local con gran peligro para la salud de los habitantes. Es necesario su reubicación ya que el espacio no es suficiente para hacer las adecuaciones que se requieren y el problema de contaminación que genera por el vertimiento de aguas servidas al río Servita.

 Cementerio: Cerrito, cuenta con un cementerio el cual se encuentra ubicado a un costado de la cabecera municipal el estado de mantenimiento es bueno pero el área es insuficiente y faltan las instalaciones para anfiteatro.

3.4.5 Análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas del sector Infraestructura y Servicios

<p>FORTALEZAS.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Buena disponibilidad de malla vial.✓ Buen servicio de transporte de carga y pasajeros✓ Sala de Internet rural.	<p>OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Lograr mediante la Asociación de varios municipios la gestión para la pavimentación de la central del norte.
<p>DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Mal estado de las vías veredales e intermunicipales.✓ Bajo cubrimiento en el servicio de energía eléctrica y comunicaciones.✓ Mala ubicación de matadero y no cumple los requerimientos técnicos.	<p>AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Condiciones climáticas extremas✓ Orden público.

3.5 SECTOR DESARROLLO INSTITUCIONAL

3.5.1 SUBSECTOR PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

La participación comunitaria se da a través de las organizaciones comunitaria, las cuales existen en todos los sectores y veredas del municipio y tienen una amplia participación en todos los proyectos

y gestiones de desarrollo local. En el mes de Abril del presente año se realizara la reestructuración de estas juntas.

- Mecanismos de Participación: En educación la participación de la comunidad se manifiesta a través de las organizaciones de padres de familia.

En salud se manifiesta también la presencia de la comunidad a través de los Consejos de Participación Comunitaria.

A nivel de la Administración local, la participación comunitaria se da a través de los Concejos Territoriales de Planeación y la Veeduría Ciudadana quien vigila que todos los procesos de contratación, ejecución de proyectos y otros se realicen de acuerdo a la legislación nacional vigente.

Existen al interior del municipio otras organizaciones como (ONG COANDIS, Cabildo Verde, Grupo ecológico REMACOL, Asociación de Usuarios Campesinos) quienes participan en la toma de decisiones que contribuyan al desarrollo del municipio del Cerrito.

3.5.2 SUBSECTOR PROGRAMAS DE CAPACITACION

Teniendo en cuenta que el equipo de trabajo de la nueva administración es en un 90% nueva, es necesario la capacitación de todos los funcionarios para asumir eficientemente las responsabilidades adquiridas.

El SENA se encuentra vinculado con el municipio a través de cursos de capacitación en algunas veredas y en el sector urbano.

3.5.3 SUBSECTOR GESTION FINANCIERA

Se requiera la implementación del Sistema de Información Municipal, en el cual se consoliden todas las normatividades generada en el Esquema de Ordenamiento Territorial y la articulación con el Banco de Programas y Proyectos e Inversiones.

3.5.4 Análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas del sector Desarrollo Institucional

<p>FORTALEZAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ En muchas veredas se da buena respuesta a las convocatorias de capacitación y participación comunitaria ✓ Formación y crecimiento de algunas organizaciones como ONGs, grupos ecológicos, mujer campesina, cabildo verde entre otras. ✓ Todos los sectores poseen Junta de Acción Comunal. 	<p>OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Experiencia de líderes ✓ Las juntas de acción comunal se encuentran asociadas en ASOJUNTAS.
<p>DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de articulación entre las diferentes entidades que trabajan en el municipio ✓ La falta de conocimiento en gestión tanto de los funcionarios públicos como en las organizaciones base ✓ Falta de liderazgo ✓ Falta de planeación. 	<p>AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ La politiquería histórica ✓ Mal uso de las comunicaciones ✓ Orden público.

3.6 POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO

- Potencial humano: gente trabajadora y honesta
- Potencial agrícola

- potencial minero
- Potencial ecológico
- Potencial pecuario
- Potencial Agroindustrial
- Potencial turístico
- Potencial profesional y técnico
- Potencial organizacional
- Potencial Forestal

2.7 PROBLEMÁTICA SECTORIAL

2.7.1 SECTOR SOCIAL

- Falta de integralidad en los programas de promoción y prevención, brigadas y botiquines
- Falta cobertura de la población en el régimen subsidiado
- Falta de actualización y capacitación a promotores de salud
- Elevada desnutrición en la población infantil
- Deficiencias en la atención oportuna.
- Baja calidad educativa
- Falta de evaluación a los docentes
- Falta de capacitación y actualización a los docentes
- Poca organización cultural y deportiva para el desarrollo integral
- Falta dotación casa de la cultura
- Falta de oportunidades para los jóvenes en educación para crear sus propias fuentes de trabajo.

2.7.2 SECTOR ECONOMICO

- Falta centro de acopio

- Falta de organización microempresarial tanto en la producción como en la comercialización de productos e insumos.
- Baja tecnificación de las explotaciones
- No existen actividades agroindustriales que mejoren la comercialización especialmente de papa, ajo, frutales y generen empleo.
- Baja cobertura en asistencia técnica
- No hay organización de grupos asociativos para el desarrollo de actividades económicas.
- No existen estudios de suelos que permitan la formulación exacta y adecuada de las dosis requerida de fertilizantes en los cultivos para evitar los excesos y disminuir los costos de producción
- Falta de capacitación en alternativas de producción limpia
- Falta de redes de comercialización
- Ampliación de la frontera agropecuaria hacia zonas de páramo
- Baja competitividad de comercialización de productos con relación a la oferta agrícola de otros municipios.

3.7.3 SECTOR BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

- Contaminación de fuentes hídricas
- Ampliación de la frontera agropecuaria hacia zonas de recarga hídrica
- Falta de tratamiento de residuos líquidos y sólidos
- Alta deforestación en las micro cuencas
- Extinción de la fauna
- Falta planes de manejo de micro cuencas
- Falta sentido de pertenencia
- Faltan recursos de inversión

- Mal uso y contaminación de los Recursos Naturales
- Falta de educación y conciencia ambiental
- Falta protección de los recursos naturales
- Falta de apoyo a las entidades ecológicas
- Falta reubicación del matadero y frigorífico
- Falta programas de mejoramiento de vivienda y saneamiento básico en el sector rural.

3.7.4 SECTOR INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

- Mal estado de las vías en cuanto a mantenimiento y construcción de obras de arte.
- No hay un programa definido de apertura de vías
- Falta programas de mantenimiento de caminos veredales
- Falta adecuación y terminación puesto de salud urbano
- Falta adecuación infraestructura para la población de la tercera edad.
- Falta construcción planta de tratamiento de aguas residuales
- Baja cobertura de servicio de Electrificación y telefonía en el área rural.

3.7.5 SECTOR DESARROLLO INSTITUCIONAL

- Falta de articulación entre las diferentes instituciones y las entidades municipales
- Falta de liderazgo
- Escasa capacitación a los funcionarios
- Falta banco de programas y proyectos e inversión

3.8 CONSTRUCCION DE ESCENARIOS

3.8.1 ESCENARIO TENDENCIAL

El municipio basa su economía en el sector agropecuario, ejerciendo presión sobre los recursos naturales, lo cual ha venido generando impactos negativos al medio ambiente y la calidad de vida de la población. La no racionalidad en los sistemas productivos, el desarrollo de actividades no aptas y el uso de una tecnología inapropiada que no corresponden a las condiciones y posibilidades de la oferta ambiental hace prever que en el mediano y largo plazo el municipio de Cerrito estaría afrontando como escenario tendencial una mayor fragilidad de los ecosistemas, bajo rendimiento de los procesos productivos y la alteración del desarrollo urbano.

3.8.2 ESCENARIO DESEADO

Convertir a el Cerrito en un modelo de desarrollo integral y sostenible, aprovechando la fertilidad des sus suelos, su vocación agropecuaria y las inmensas fuentes hídricas que posee es importante el desarrollo de las variables problema ubicadas en el diagnostico.