



**PLAN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
MUNICIPIO DE LA CALERA
2004 - 2007**

"LA CALERA PARA TODOS"

JOSE RUEDA AVELLANEDA



Alcalde Municipal

GABINETE MUNICIPAL

GLORIA ESPERANZA SEDANO OSPINA	Secretaria de Gobierno
MARTHA ROCIO AVILAN VENEGAS	Secretaria de Hacienda
VICTOR JOSE SOTO SIERRA	Secretario de planeación
CLAUDIA ALEXANDRA MORENO GUARIN	Secretaria de Obras Públicas
JUAN CARLOS HERNADEZ AREVALO	Secretario de Educación
LUIS FELIPE PALACIOS CORTES	Secretario de Salud
SANDRA MABEL ESCOBAR BELTRAN	Jefe de Control Interno
ERNESTO GARZON TINJACA	Almacenista General
MARIA ZENAIDA SOLANO CIFUENTES	Inspectora Mpal. de Policía
ANGELO MAURICIO DIAZ VENEGAS	Director Umata - Dagma
CESAR SARMIENTO RODRIGUEZ	Director de Deportes

ORGANISMO DEL MINISTERIO PUBLICO

CARLOS JULIO GUERRERO CORTES Personero Municipal

ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

MANUEL RICARDO PERDIGON CASTRO Gerente ESPUCAL
NATALIA ESCOBAR CARREÑO Directora IMVIUR

ASESORES

HERNANDO MONTOYA MONTOYA Asesor Financiero
EDGAR RODRIGO SUAREZ RUEDA Asesor Jurídico

COORDINADORES PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Ing. WILLIAM AUGUSTO MARTINEZ AVELLANEDA
JUSTO JOSE ALFONSO SANCHEZ
DANIEL ARTURO DIAZ GARCIA



CONCEJO MUNICIPAL

MESA DIRECTIVA

SAUL SANTIAGO DIAZ

Presidente

LUIS ALBERTO HERNANDEZ RINCON

Primer Vicepresidente

LEDY MILENA SASTOQUE RODRIGUEZ

Segundo Vicepresidente

CONCEJALES

**ALVARO ALMECIGA MARTINEZ
EDGAR ANTONIO CIFUENTES VARGAS
JOSE ABELARDO MARTINEZ ALVAREZ
LUIS HUMBERTO MONTOYA PEREZ
LUIS POMPILIO MARTINEZ ALAYON
OMAR GERMAN PERDIGON OSPINA
OSCAR HERNAN CRUZ ESCOBAR
PEDRO PABLO PEREZ PARRA
SAUL ALFONSO SASTOQUE PULIDO
WILSON ALBERTO AYALA ESCOBAR**

CLAUDIA SOFÍA AVILAN MARTÍNEZ

Secretaria



CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACIÓN

JULIO CUESTAS RODRIGUEZ

Presidente

JOSE IGNACIO MARTINEZ

Vicepresidente

JORGE QUINCHE

Secretario

Consejeros territoriales

MARCO ANTONIO GARCIA VENEGAS

EDWIN FERNEY MARTINEZ MARTINEZ

JULIO CESAR BELTRAN CUBILLOS

ARQUIMEDES ESCOBAR CORTES

CARLOS FELIPE CASAS ACOSTA

ALEJANDRO NIETO

ALFONSO MORA

MARIO PAVA



INTRODUCCION

Como Alcalde Municipal de La Calera me corresponde la tarea de liderar el proceso de planificación del desarrollo del municipio, durante el periodo de gobierno 2004-2007, proceso que se verá materializado y comprometido a través del Plan de Desarrollo Municipal: "**LA CALERA PARA TODOS**"

La Calera se había caracterizado por ser un Municipio pujante, con buenas proyecciones en todos los ejes de desarrollo, manteniendo una economía estable tendiente al crecimiento, sin embargo, en los últimos años la crisis económica del país, conjuntamente con la falta de planeación y gestión de sus dirigentes, disminuyeron las rentas, al punto de ocasionar el descenso de cuarta categoría a sexta.

El Plan de Desarrollo Municipal de la administración "**LA CALERA PARA TODOS**", es el inicio de un proceso que tiene sus referentes en la formulación de la visión de futuro para el año 2025, con amplia participación ciudadana a través de las mesas de trabajo, donde se obtuvo un verdadero diagnóstico de la situación municipal, el cual constituye la base para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal a partir del trabajo mancomunado, los secretarios de despacho de la Administración y entidades descentralizadas del orden Municipal, las juntas de acción comunal y otras organizaciones, con participación del Consejo Territorial de Planeación Municipal y de los Honorables Concejales integrantes de la Comisión del Plan de Desarrollo Municipal.

Es propósito de esta Administración, enriquecer un proyecto a largo plazo, derivado de una visión compartida por todos. Desde esta perspectiva se busca construir conjunta y sostenidamente, acuerdos fundamentales hacia la definición de un proyecto ejecutable hacia el futuro para la sociedad Caleruna, donde los procesos de comunicación, integración y participación ciudadana cumplan un papel relevante y donde la capacidad de decisión, movilización y autogestión sean la base de la responsabilidad y el compromiso. El presente Plan de Desarrollo Municipal, esta construido para enfrentar los retos que nos proporcionan, los diferentes ámbitos de nuestro municipio y es en



esencia la orientación de la acción de este gobierno. Igualmente, este Plan de Desarrollo Municipal, no es una sumatoria de sectores, esta concebido como un proceso integral de construcción permanente, ajustable en el tiempo y susceptible de mejoras en el que se enfrentan las principales necesidades y problemas de la sociedad; por lo tanto pretende centrarse de manera estratégica en los puntos críticos. Este enfoque requiere para su construcción de programas y acciones encadenados que se articulen entre la planeación con visión responsable y futura, con el conocimiento pleno del presupuesto.

La gestión de esta administración concentrará su atención en la búsqueda de capitales alternativos, donde la alianza entre los sectores público - privado, será factor fundamental para mejorar la situación financiera y realizar los programas y acciones del Plan de Desarrollo Municipal "LA CALERA PARA TODOS", reflejo de las propuestas plasmadas en el Plan de Gobierno puesto a consideración de los Calerunos y avalado el 26 de octubre del 2.003.



EMBLEMAS DEL MUNICIPIO



ESCUDO



Fig. 1 Escudo oficial



BANDERA

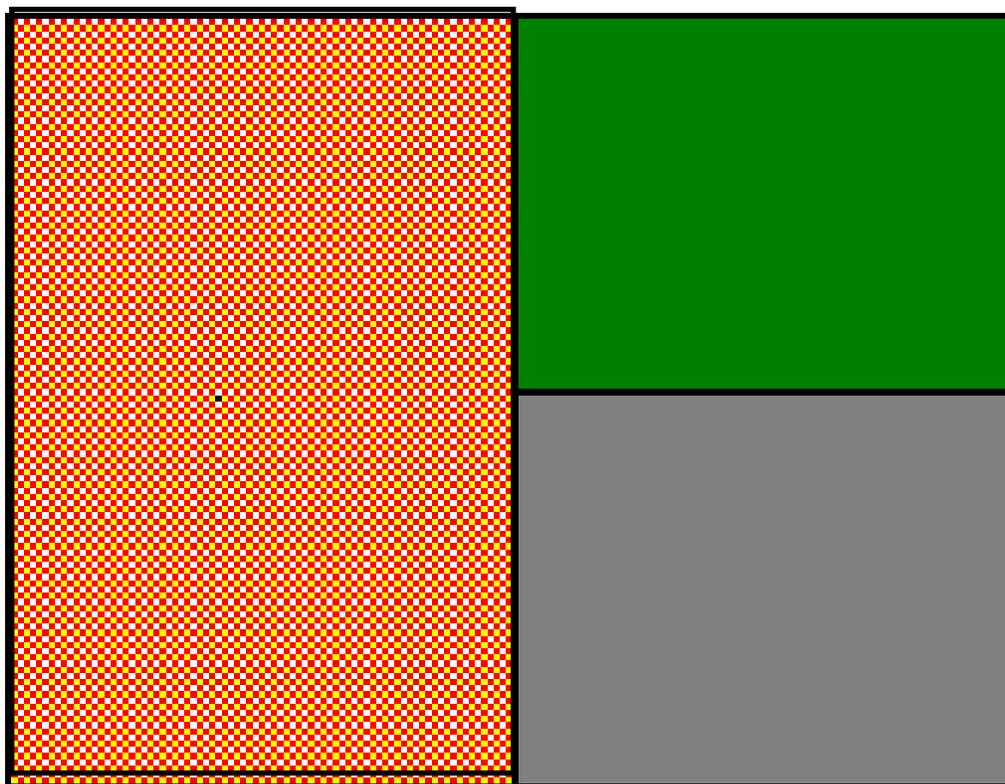


Fig. 2 Bandera oficial

HIMNO DE LA CALERA

(Gaceta del Concejo Municipal)

Gloria a Dios que creo La Calera
con sus campos de tierra feraz
donde plácido el sol reverbera
y se albergan riquezas sin par.



**Con la industria, el ganado y el agro,
tus montañas, tus aguas, tu cal;
con tus gentes culmina el milagro
de plasmar el edén terrenal.**

**Los dominios del chibcha y del cóndor
y del imperio del gran Teusacá
brillaran en las tierras del moro
como emblemas de fe y libertad.**

**Y don Pedro Tovar y Buendía
como obsequio esta hacienda aceptó
de un ilustre virrey, ya veía
el emporio que luego fundo.**

**Da tu gris a Colombia el abrigo
el naranja nobleza y bondad
que con verde esperanza fundidos
en agregio pendón lucirán.**

**Pentagrama de cercas encierran
tus plantíos de amor y de paz
cuando tiple y bandola se integran
a la gran armonía universal.**

**Es la altiva mujer Caleruna
mensajera de vida y de amor
sabia y tierna abrigando en la cuna
la ilusión de una mañana mejor.**

**La cultura y la luz de la ciencia
a las jóvenes mentes guiarán
y en su dios fincarán sus creencias
para el bien de éste pueblo forjar.**

**Calerunos! De frente marchemos,
firme el paso en la fe y la virtud
y a Colombia orgullosos daremos,
una sana y feliz juventud.**

BREVE RESEÑA HISTORICA

La Calera es un Municipio cundinamarques, que se encuentra enclavado en la cordillera oriental, dista aproximadamente 16 kilómetros de Bogotá, cuenta con varios atractivos turísticos y sitios de esparcimiento, además de la excelente gastronomía que brindamos a los turistas, tanto en el casco urbano



como a lo largo de la vía principal.

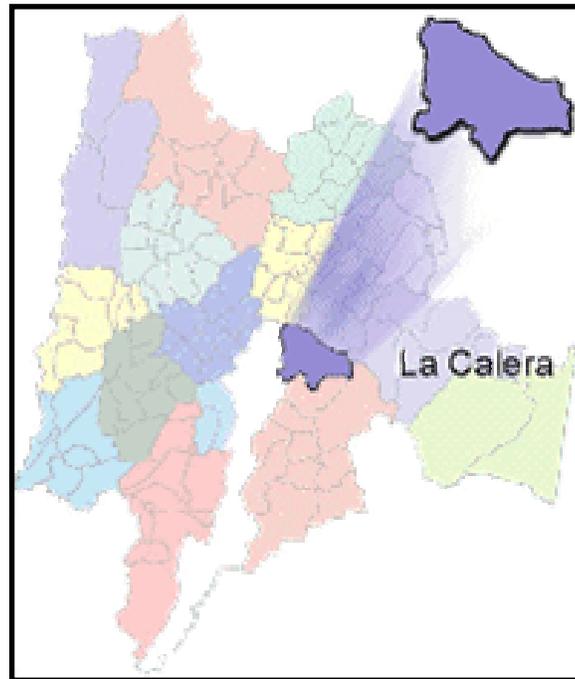


Fig. 3 Localización en el Departamento

Los primeros pobladores de que se tenga noticia, fueron nuestros ancestros los indígenas Chibchas; el nombre Calera fue dado debido a los grandes yacimientos de piedra caliza o **caleras** (como se conocía por aquellas épocas) que habían en la zona.

En 1765 la hacienda La Calera fue adquirida por don Pedro Tovar y Buendía, este mismo el día 16 de Diciembre de 1772 fundo el pueblo, posteriormente en el año 1778 el 24 de Diciembre se convirtió en Municipio.

El Municipio hace parte de la provincia del Guavio



Fig. 4 Provincias de Cundinamarca

LIMITES

Norte: Sopo y Guasca.

Oriente: Guasca, Junín y Fomeque.

Occidente: Bogotá y Chía.

Sur: Bogotá y Choachi.



Fig. 5 Límites de La Calera

SITIOS DE INTERES (Tomado de la revista así es Cundinamarca)

- Parque Natural de Chingaza.
- Embalse de San Rafael.
- Laguna Brava.
- Piedras de Tunjaque.
- Cueva de La Moya.
- Aguas Termales.
- Cerros: La Hondura, San Vicente, La Piedra, Peña de las Aguilas, La Pita, Palacios y la Cordillera de La Sal.
- Capilla Principal.
- Capilla de La Casa de Gobierno.



Fig. 6 Capilla Principal



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	5
EMBLEMAS DEL MUNICIPIO.....	7
BREVE RESEÑA HISTORICA.....	10
TITULO I.....	19
OBJETIVOS, PRINCIPIOS Y POLITICAS PRINCIPALES DEL PLAN	19
1.1 VISION.....	19
1.2 MISION.....	19
1.3 OBJETIVO GENERAL.....	19
1.4 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	20
1.5 PRINCIPIOS QUE ORIENTAN LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO.....	22
1.5.1 PARTICIPACIÓN Y CONCERTACIÓN CIUDADANA:	22
1.5.2 ARTICULACIÓN Y COHERENCIA:	22
1.5.3 EFICIENCIA ADMINISTRATIVA:	22
1.5.4 PROYECCIÓN:.....	23
1.5.5 SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA:	23
1.5.6 PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR AGROPECUARIO:	23
1.5.7 DESARROLLO SOSTENIBLE:	23
1.5.8 SOLIDARIDAD Y PRIORIDAD EN EL GASTO PÚBLICO:.....	23
1.5.9 DESARROLLO SOCIAL:.....	24
1.6 POLITICAS GENERALES DEL PLAN.....	24
TITULO II.....	25
DIAGNÓSTICO, POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y METAS.....	25
1.7 DIAGNÓSTICO MUNICIPAL	25
1.7.1 ASPECTOS GENERALES	25
✓ PROYECCIÓN POBLACIONAL	26
✓ PROYECCIONES POBLACIONALES MUNICIPIO DE LA CALERA POR EDAD Y SEXO.....	26
✓ DISTRIBUCIÓN DE VIVIENDAS.....	26
1.7.2 ANALISIS DOFA	28
✓ DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.....	28
✓ DESARROLLO INSTITUCIONAL Y TECNOLÓGICO	29
✓ SITUACIÓN FISCAL.....	29
✓ OPORTUNIDADES	30
✓ DEBILIDADES	30
✓ AMENAZAS.....	30
1.8 PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LAS ZONAS DEL MUNICIPIO	31
1.9 DIAGNÓSTICO MUNICIPAL GENERAL.....	71
1.10 POLITICAS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIALES.....	78
1.10.1 EJE SOCIAL.....	78
✓ SECTOR EDUCACIÓN	78
✓ SECTOR SALUD	89
✓ SECTOR GRUPOS PRIORITARIOS Y PROGRAMAS ESPECIALES.....	96
✓ SECTOR RECREACION Y DEPORTES	102
✓ SECTOR CULTURA.....	106
✓ SECTOR VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	110
1.10.2 EJE ECONOMICO.....	114



MUNICIPIO DE LA CALERA

✓ SECTOR TURISMO.....	114
✓ SECTOR EMPRESARIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL	116
✓ SECTOR AGROPECUARIO	119
1.10.3 MEDIO AMBIENTE.....	124
✓ PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.....	124
1.10.4 EJE FISICO	128
✓ SERVICIOS PÚBLICOS Y SANEAMIENTO BÁSICO	128
✓ EQUIPAMIENTO MUNICIPAL.....	134
✓ INFRAESTRUCTURA VIAL	136
✓ COMUNICACIONES.....	139
1.10.5 EJE INSTITUCIONAL.....	140
✓ EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	140
✓ IMAGEN MUNICIPAL.....	140
✓ PLANIFICACIÓN	141
✓ SEGURIDAD Y CONVIVENCIA	141
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES	144

ACUERDO MUNICIPAL No 015 DE 2004



**POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE
DESARROLLO, PARA EL MUNICIPIO DE LA CALERA 2004 -
2007, "LA CALERA PARA TODOS"**

**EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL DE LA CALERA -
CUNDINAMARCA**

**EN USO DE SUS ATRIBUCIONES CONSTITUCIONALES Y
LEGALES, CONFERIDAS EN EL ARTÍCULO 313 NUMERAL 2 DE
LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, EN CONCORDANCIA CON LA LEY
152 DE JULIO 5 DE 1994**

C O N S I D E R A N D O :

- A.-** Que los Planes de desarrollo de las Entidades Territoriales estarán conformados por una parte Estratégica y un Plan de Inversiones a corto y mediano plazo.
- B.-** Que el numeral 2 del Artículo 313 de la Constitución Política establece que corresponde a los Concejos Municipales adoptar los correspondientes planes y programas del Desarrollo económico, social y obras públicas.
- C.-** Que el Artículo 74 de la Ley 136 de 1994, establece que el trámite y aprobación del Plan de Desarrollo Municipal debe sujetarse a lo que disponga la Ley orgánica de planeación.
- D.-** Que el artículo 339 de la Constitución Política determina la obligatoriedad Municipal en la adopción del Plan de Desarrollo.
- E.-** Que el Artículo 342 de la Constitución Política prevé que la adopción del Plan de Desarrollo se debe hacer efectiva la participación de la ciudadanía en su elaboración.



ACUERDA

ARTICULO 1º. Adoptase el Plan de Desarrollo para La Calera 2004 - 2007, "La Calera para Todos", compuesto por las siguientes partes: Primera Parte: Componente General y Estratégico; y Segunda Parte: Plan Plurianual de Inversiones las cuales se describen a continuación:



PRIMERA PARTE

COMPONENTE GENERAL Y ESTRATEGICO

TITULO I

OBJETIVOS, PRINCIPIOS Y POLITICAS PRINCIPALES DEL PLAN

1.1 VISION

Dentro de los próximos cuatro años los Calerunos se convertirán en el centro de desarrollo y vértice hacia el cual convergerá el accionar de la economía, la política, la cultura y el desarrollo social y económico del Municipio. Se restaurará la identidad de La Calera y se rescatará la credibilidad hacia las instituciones del estado. Además se construirán las bases para el desarrollo del municipio con proyección al futuro.

1.2 MISION

Establecer una dinámica recíproca entre la administración y los ciudadanos mediante la cual las personas confiarán y apoyarán el sistema, y a su vez percibirán los beneficios del desarrollo mancomunado, mediante un proceso de construcción de relaciones sociales sobre las bases de gobernabilidad, confianza, credibilidad, participación y solidaridad en búsqueda del mejoramiento de la calidad de vida de los Calerunos.

1.3 OBJETIVO GENERAL

El Plan de Desarrollo Municipal de La Calera, busca avanzar hacia un pueblo líder en la aplicación del desarrollo, constituyéndose en motor de mejoramiento de la calidad de vida de cada uno de sus habitantes, donde se promueva el crecimiento económico y desarrollo social de la comunidad, en un marco ecosostenible con una visión responsable hacia el futuro.



Lograr una transformación en la forma de vida de los habitantes, devolviéndoles la credibilidad en las instituciones y confianza sobre su capacidad de construir entre todos un municipio líder en desarrollo social, cultural y económico. Buscamos la viabilidad de una Calera óptima, para enfrentar los retos de modernización, globalización articulando programas intersectoriales de gestión pública y privada, aprovechando las ventajas de capacidad que tenemos.

1.4 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Desarrollar una administración pública con gobernabilidad, basada en acciones plenas de gerencia para así lograr metas concretas, desarrollando programas y acciones que arrojen resultados, rescatando la credibilidad en las instituciones.
- Propiciar la participación ciudadana, la cual garantiza una administración pública transparente, como base de toda gestión administrativa, cuyos espacios sean garantizados.
- Lograr una ejecución presupuestal basada en objetivos concretos y prioritarios, donde el beneficio general prime sobre el particular, evitando la fuga de capital municipal, racionalizando el gasto público tanto en lo administrativo como en inversión.
- Realizar un diagnóstico municipal real, con el conocimiento pleno de las necesidades, para delinear las directrices de acción de cada uno de los sectores en la búsqueda de un desarrollo municipal equitativo, eficiente y eficaz.
- La participación y concertación ciudadana serán las bases de un diagnóstico municipal, mediante la realización de mesas de trabajo en cada una de las veredas que conforman nuestro municipio, para tomar de primera mano la información directa en el lugar.
- Implementación de programas y proyectos que mediante estudios sean viables, que estimulen y activen la economía de nuestro municipio, con un apoyo decidido de la administración municipal para mejorar la calidad de vida de nuestros habitantes.
- Diseñar y desarrollar programas de comercialización para los pequeños y medianos productores, incentivando la economía agrícola del municipio.



- Fortalecimiento de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria como base del desarrollo de la economía, mediante convenios interinstitucionales en el ámbito municipal, departamental, nacional, internacional, con entidades del sector privado y asociaciones interesadas en invertir en nuestro municipio.
- Lograr que el instituto Municipal de Vivienda Urbana y Rural, sea el pilar de la solución de las necesidades prioritarias en materia de vivienda de interés social, desarrollando políticas, programas y proyectos ejecutables para el beneficio de la población menos favorecida y vulnerable.
- Diseño de programas de mejoramiento de vivienda rural y proyectos de vivienda de interés social municipal con proyección de beneficio, mediante estudio real de cada uno a adjudicar.
- Diseño, implementación y ejecución de un plan vial concadenado a las directrices del P.O.T. para que sirva como herramienta en la definición de prioridades y que sirva a la vez de línea base para esta vigencia.
- Participación ciudadana en la ejecución presupuestal mediante la contratación directa con las Juntas de Acción Comunal para el mantenimiento de la malla vial municipal, enfocados en la recuperación de las vías terciarias, generando empleo.
- El fortalecimiento de ESPUCAL, buscando que la empresa preste un servicio de calidad, que sea eficiente y económicamente viable.
- Diseño e implementación de programas integrales de educación para esta y futuras generaciones, donde el resultado se vea reflejado en familias emprendedoras, con sentido de pertenencia e identidad, cuyas bases sean los valores humanos de respeto, tolerancia y fraternidad.
- Promover programas educativos para el alumnado, en pro de un mejor status académico, logrando un buen nivel, para así acceder a los beneficios que el estado genera en cada uno de los caminos profesionales para un buen desarrollo del individuo.
- Crear incentivos para alumnos y profesores del municipio que se vean reflejados en una mejor calidad de la educación y en óptimo desarrollo integral, generando una sociedad creativa y comprometida.
- Construcción y mejoramiento de espacios físicos para escenarios deportivos



municipales.

- Apertura de espacios de cultura, recreación y deporte en el municipio, para el desarrollo de las diferentes disciplinas, impulsadas por la administración aprovechando el tiempo libre de nuestros habitantes.
- La consecución de capital alternativo mediante convenios con la empresa privada nacional y/o extranjera, el sector público departamental y nacional serán uno de los puntos neurálgicos de capacidad administrativa de gestión.
- Fortalecimiento en el sector social mediante el diseño de políticas y ejecución de programas a los grupos vulnerables del municipio.

1.5 PRINCIPIOS QUE ORIENTAN LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO.

Con base en la ley 152 de 1994, el Plan de Desarrollo esta orientado de acuerdo con los siguientes principios:

1.5.1 PARTICIPACIÓN Y CONCERTACIÓN CIUDADANA:

La participación ciudadana a través de las mesas de trabajo debe ser una constante entre los diferentes actores del desarrollo, de tal forma que estén presentes tanto en el proceso de formulación, como de evaluación y de seguimiento al Plan de desarrollo, aunando esfuerzos entre todos para sacar El Municipio adelante.

1.5.2 ARTICULACIÓN Y COHERENCIA:

Con estos principios se busca que el Plan de Desarrollo Municipal, este articulado con los planes departamental y nacional, para que de esta forma el desarrollo se dé no solo a nivel del Municipio, sino de la región y además poder aportar organizadamente al desarrollo de nuestra nación. Adicionalmente una verdadera articulación permitirá realizar convenios y acuerdos entre los diferentes entes forjadores de desarrollo sin que ninguno se vea afectado.

1.5.3 EFICIENCIA ADMINISTRATIVA:

Los objetivos, metas y proyectos que se plasmen en el PDM y en general el accionar de las diferentes dependencias de la administración, deben trascender el ámbito de lo político y sectorial y enmarcarse de manera integral en los frentes



estratégicos de acción planteados en el programa de Gobierno.

1.5.4 PROYECCIÓN:

Con este principio se busca que se planee el desarrollo del Municipio, no solo para los próximos 4 años sino a 20 y quizás a 50, para que se puedan estructurar y ejecutar proyectos de gran trascendencia, los cuales por su monto no se logren desarrollar dentro de una vigencia.

1.5.5 SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA:

Se busca con este principio promover la paz social a través de políticas de convivencia ciudadana, como puntos centrales de la gestión pública. Además garantizar a los Calerunos y visitantes la seguridad dentro del territorio municipal y un ambiente amable y con calor humano de su gente.

1.5.6 PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR AGROPECUARIO:

La dinámica que se genere en el campo debe acompañarse de una constante asesoría y seguimiento de las técnicas de producción, apoyada de tecnologías nuevas y mercados accesibles, de tal forma que se logre una mejor calidad de los productos y un mayor ingreso para el campo.

1.5.7 DESARROLLO SOSTENIBLE:

En este aspecto se busca que los proyectos que se lleven a cabo en El Municipio, no vayan en detrimento del medio ambiente y por ende en el deterioro de la calidad de vida de los habitantes del Municipio. Todo proyecto que se pretenda llevar a cabo, debe contar con un estudio serio de impacto ambiental, de tal manera que no comprometamos los recursos naturales para las generaciones futuras de nuestro Municipio.

1.5.8 SOLIDARIDAD Y PRIORIDAD EN EL GASTO PÚBLICO:

Definir mecanismos para que el desarrollo del Municipio se lleve a cabo de una manera equitativa, atendiendo las necesidades de nuestra comunidad, según el orden de prioridad que tenga principalmente a las poblaciones con necesidades básicas insatisfechas y vulnerables que hay en nuestro Municipio.



1.5.9 DESARROLLO SOCIAL:

Se busca facilitar el aprovechamiento del potencial de trabajo, creando una red de conectividad a través de la Internet, que facilite que la mano de obra calificada y no calificada pueda ofrecer sus servicios en la red. Se encamina hacia el aprovechamiento del potencial creador de la comunidad, para entre todos formar una sociedad moderna con un pensamiento de constante superación, que se mantenga al ritmo de los avances contemporáneos mediante el fortalecimiento de la educación, la salud, el agro, la cultura y el deporte como motores de desarrollo, para resolver los problemas estructurales de la sociedad.

1.6 POLITICAS GENERALES DEL PLAN

El eje central del Plan de Desarrollo, irá direccionado a alcanzar políticas sociales, económicas, institucionales y territoriales, que atiendan las prioridades identificadas por la comunidad, por tal motivo se requiere que en el proceso de construcción del Plan, se facilite un proceso de legitimidad social y gobernabilidad, para abrir caminos claros de convivencia y seguridad.

Las políticas generales en las cuales se enmarca el Plan de Desarrollo Municipal 2004-2007 "LA CALERA PARA TODOS" son las siguientes:

- ✓ Reconciliación y convivencia ciudadana.
- ✓ Espacios de participación, en los cuales como su nombre lo indica los calerunos pueden ser parte de las decisiones en materia de desarrollo de nuestro municipio a futuro.
- ✓ Conformación de un equipo interdisciplinario que logre que los proyectos les sean asignados recursos cofinanciados en los diferentes entes de apoyo y financiación.
- ✓ Buscar la multiplicación del presupuesto Municipal con la participación activa de la comunidad, teniendo en cuenta programas y proyectos de carácter prioritario que ella comprometa cofinanciar, buscando también que las obras tengan un saldo pedagógico.
- ✓ Predominio del bienestar colectivo sobre el particular.
- ✓ Que todos los proyectos tengan como finalidad el beneficio de la comunidad sin afectar el medio ambiente y los recursos naturales no renovables.



- ✓ Un plan de desarrollo articulado con los planes que desarrollen los Municipios vecinos y con los planes de desarrollo a nivel departamental y nacional.
- ✓ Todas las actuaciones de la administración están enmarcadas dentro de la austeridad del gasto público y la eliminación de corrupción administrativa promoviendo las veedurías ciudadanas.
- ✓ Además se tendrán en cuenta las políticas generales definidas en el POT concernientes a:
 - Equilibrio entre la defensa del patrimonio colectivo y el Impulso del progreso social y económico del Municipio.
 - Creación de fuentes de empleo e ingresos para la población municipal creciente.
 - Búsqueda de nuevas actividades económicas o intensificación de las existentes.

TITULO II

DIAGNÓSTICO, POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y METAS

1.7 DIAGNÓSTICO MUNICIPAL

1.7.1 ASPECTOS GENERALES

La Calera es un Municipio del Departamento de Cundinamarca, perteneciente a la provincia del Guavio, tiene una extensión de 31.686,06 Ha. de las cuales 144,34 Ha. pertenecen a la zona urbana, 136,23 Ha. corresponden a centros poblados y 31405,49 Ha. pertenecen a la zona rural. En cuanto a población según estadísticas del DANE la proyección es la siguiente:

✓ **PROYECCIÓN POBLACIONAL**

PROYECCIÓN POBLACIONAL A JUNIO 30 DE 2005					
2003		2004		2005	
Total:	26.139	Total:	26.773	Total:	27.370
Cabecera:	9.499	Cabecera:	9.817	Cabecera:	10.126
Rural:	16.640	Rural:	16.956	Rural:	17.244

Fuente: Censo y proyecciones DANE 1.993

✓ **PROYECCIONES POBLACIONALES MUNICIPIO DE LA CALERA POR EDAD Y SEXO.**

AÑO	2002				2003				2004			
	GENERO				GENERO				GENERO			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	Nº	%										
MENORES DE 1 AÑO	273	2.11	232	1.82	279	2.11	232	1.82	285	2.11	237	1.82
1 A 4 AÑOS	1127	8.72	1108	8.7	1152	8.72	1108	8.7	1178	8.72	1132	8.7
5 A 14 AÑOS	2799	21.65	2819	22.14	2861	21.65	2819	22.14	2924	21.65	2881	22.14
15 A 44 AÑOS	6332	48.97	6246	49.06	6471	48.97	6246	49.06	6613	48.97	6383	49.06
45 A 49 AÑOS	1352	10.46	1334	10.48	1382	10.46	1334	10.48	1413	10.46	1364	10.48
60 Y MAS AÑOS	1046	8.09	993	7.8	1069	8.09	993	7.8	1093	8.09	1015	7.8
TOTAL	12929	100	12732	100	13214	100	12732	100	13506	100	13011	100

Fuente: Censo y proyecciones DANE 1.993

✓ **DISTRIBUCIÓN DE VIVIENDAS**

DISTRIBUCIÓN DE VIVIENDAS SEGÚN CENSO DE 1993		
CABECERA MUNICIPAL	ZONA RURAL	TOTAL VIVIENDAS
1192	3122	4314

Fuente: Censo y proyecciones DANE 1.993

Siguiendo los principios generales de la ley 152 de 1994 principalmente en materia de participación ciudadana se llevaron a cabo mesas de trabajo en todas las zonas del Municipio. En dichas mesas se pudo realizar un diagnóstico general de las necesidades prioritarias de nuestro municipio en todos y cada uno de los sectores estratégicos de desarrollo.

La zonificación municipal hecha para el diagnóstico de necesidades y para la ejecución de los proyectos incluidos en Plan de Desarrollo es la siguiente:



ZONA 1: Mundo Nuevo, El Manzano, La Jangada, La Hoya, La Polonia, El Manzano Sector El Cerro.

ZONA 2: Treinta y Seis, Tunjaque, La Júnia, La Ramada, Jerusalén, Quísquiza.

ZONA 3: El Líbano, El Salitre, Sector Camino al Meta, San Rafael, El Hato.

ZONA 4: El Rodeo, El Volcán, Frailejonál, Salitre Alto sector Tres Quebradas.

ZONA 5: Santa Helena, Buenos Aires Los Pinos, Buenos Aires La Epifanía, Altamar, La Portada.

ZONA 6: San José de la Concepción, San José del Triunfo, Marquez, La Aurora Baja, San Cayetano, San José de las Mercedes, La Toma.

ZONA 7: La Aurora Alta, La Aurora Alta sector Capilla.

ZONA 8: Casco Urbano, Zonas de Expansión urbana.

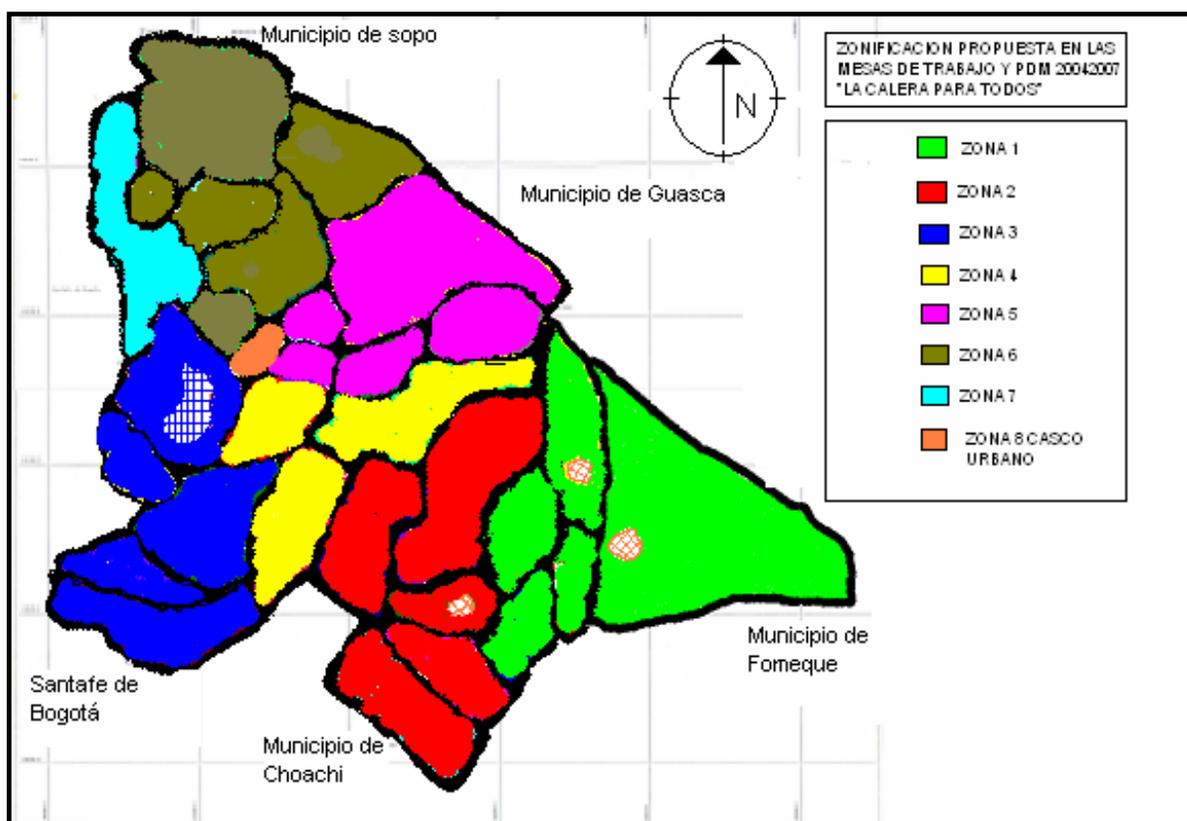




Fig. 7 Zonificación Municipal

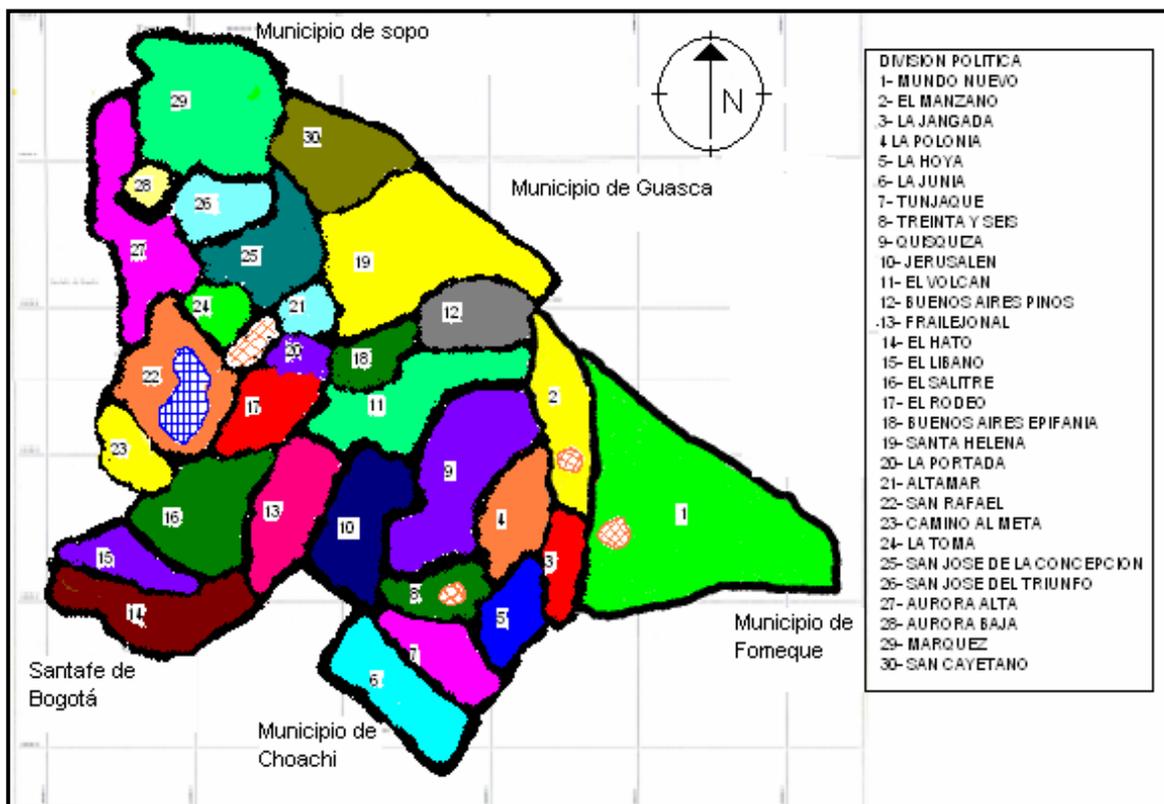


Fig. 8 División política de La Calera

1.7.2 ANALISIS DOFA

✓ FORTALEZAS

- **Disponibilidad de recursos**
- **Recurso hídrico:** La Calera está conformado por dos Cuecas principales Río Blanco y Teusacá. Además de estas existen varias microcuencas las cuales se caracterizan por la calidad de sus aguas entre estas se destacan: Q. El Turin, Q. Las Lajitas, Q. El Carrizal, Q. El Amparo, Q. La Piña, Q. El Barro, Q. El Hato, Q. La Marmaja, Q. La Socha, Q. El Ajizal, Q. El Encenillal, Q. Honda, Q. El Ocal, Q. Bebederos, Q. La Toma, Q. San Lorenzo, Q. Cimaya, Q. Aguas Claras, Q. El Bonche, Q. Curubital, Q. Cartagenita, Q. San Cayetano, Q. La Belemita, Q. La Glorieta, Q. La Granada, Q. El Porvenir.



- **Suelos:** La Calera posee un área muy importante desde el punto de vista de la calidad de los suelos principalmente para desarrollar actividades agrícolas. La ubicación de los mejores suelos se encuentra en: zona 1, zona 2, zona 3, zona 5, y zona 6.
- **Ecosistemas:** En La Calera se cuenta con un gran potencial de recurso hídrico preservado por el parque natural Chingaza, donde predomina el ecosistema Páramo, subparamo, bosque altoandino en la parte alta de las cuencas, en la zona de los valles aun subsisten algunos pequeños Manchones.

Los anteriores ecosistemas mencionados proveen un recurso paisajístico inmenso que representa un factor importante de explotar desde el punto de vista ecoturístico.

- **Desarrollo institucional y tecnológico**

Si bien el Municipio no está a la cabeza con los últimos adelantos tecnológicos al inicio de esta administración se ha venido adelantando un proceso de actualización tecnológica en los diferentes dependencias de la administración.

A nivel de recurso humano la administración Municipal cuenta con un grupo interdisciplinario de profesionales comprometidos con el Municipio y con el Presente plan de desarrollo.

Sin embargo en este plan se prevé la capacitación de todos los funcionarios públicos en las diferentes áreas del funcionamiento administrativo y operativo del Municipio.

- **Situación fiscal.**

La deuda que tiene el Municipio está sobre los quinientos millones de pesos, sin embargo se ha presentado superávit presupuestal para el inicio del presente año el cual asciende a los seiscientos millones de pesos.

Es necesario resaltar que aunque se hizo actualización catastral, todo este esfuerzo en un momento dado no se cristalizó, ya que bajaron las tarifas y se dieron grandes incentivos.

Frente a esta situación se planean dos alternativas: una es regresar a las tarifas anteriores y la segunda suprimir los incentivos. La parte fiscal recomienda la primera por las siguientes razones: Ataca directamente a los predios con avalúos grandes, quienes en la mayoría de los casos son personas con solvencia económica.



✓ OPORTUNIDADES

Posición geográfica: El Municipio de La Calera goza de un gran ventaja relativa a la cercanía con la capital de la república, factor del cual se le puede sacar provecho desde el punto de vista turístico, paso frecuente entre la zona norte del país y la capital, Municipio dormitorio de la capital.

Oferta de bienes y servicios: Con el aumento de la población, que decide residir en el municipio, se presenta la oportunidad de vender bienes, principalmente del sector agropecuario, brindando calidad y enfocando la producción a los cultivos orgánicos.

✓ DEBILIDADES

Si bien el Municipio de La Calera tuvo una gran industria cementera que genero progreso y empleo para el Municipio, actualmente se ha visto ausencia casi absoluta del sector empresarial e industrial, factor que generó una crisis en materia económica y de empleo en el Municipio.

Por otro lado las técnicas atrasadas en la producción de bienes agropecuarios hacen que no estemos preparados para enfrentar al ALCA que prontamente se avecina.

En materia de servicios públicos tenemos deficiencia en infraestructura principalmente, a nivel de saneamiento básico, factor que demanda una gran inversión para subsanar y modernizar el sector.

✓ AMENAZAS

Dadas las condiciones de conflicto armado que vive el país, no se debe descartar los posibles ataques terroristas de los cuales ya ha sido víctima el Municipio, sin embargo es de resaltar la instalación de una base militar del grupo mecanizado del ejercito en las cercanías al casco urbano.

Por otro lado la construcción del embalse San Rafael no deja de representar una amenaza natural para el Municipio, mas aun cuando no existe un plan de contingencia frente a una posible inundación ya sea por un eventual terremoto o un ataque terrorista a la presa.



1.8 PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LAS ZONAS DEL MUNICIPIO

ZONA 1				
NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA EL MANZANO				
EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Ampliación de cobertura acueducto El tesoro sector norte	Estudios diseños y construcción de acueducto El tesoro vereda El Manzano.	<ul style="list-style-type: none"> Viabilidad técnica y ambiental
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejoramiento abastecimiento agua potable parte baja vereda el manzano.	Construcción acueducto de la quebrada La Chucua.	<ul style="list-style-type: none"> Cuenta con viabilidad planeación departamental. Cuenta con 30.000.000 asignados. Prioritario para la vereda.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario realizar un censo de las familias con esta necesidad y verificar su calidad de vida a través del SISBEN
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar el servicio de energía eléctrica	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Hay demasiados en mal estado generan peligro.
Físico	Comunicaciones	Mantenimiento vial.	Adecuación y mantenimiento vía principal	<ul style="list-style-type: none"> Conformación y afirmado, obras de arte, estabilización de taludes.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión.	Instalación repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con el lote para su instalación y la caseta de equipos. Beneficiaria gran parte del Municipio, parte de Choachi, Fomeque y Ubaque.
Físico	Comunicaciones	Ruta de transporte público hacia La Calera y viceversa	Implementar un viaje adicional los domingos y festivos	<ul style="list-style-type: none"> Normalmente se presta el servicio una vez por día. Gestión para mejoramiento del vehículo actual.
Social	Educación	Aumentar docentes	Docente de agrícolas para colegio departamental	<ul style="list-style-type: none"> En el momento no hay docente para esta materia en el colegio cuya



MUNICIPIO DE LA CALERA

				modalidad es agropecuaria.
Social	Educación	Descentralización a la zona la educación superior.	Implementar cursos técnicos en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con las instalaciones y algunos equipos (computadores) Seria grande el beneficio dada la situación económica de la zona.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Ampliar cobertura en alimentación.	Suministrar alimentos al bachillerato.	<ul style="list-style-type: none"> Las jornadas académicas en la actualidad se prolongan hasta las 4:00 pm.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas de atención y promoción y prevención.	<ul style="list-style-type: none"> Disminución de tramitología, suministrar medicamentos básicos.
Social	Salud	Implementar programas para adulto mayor	Ayuda a la vejez, a través de subsidios, alimentos.	<ul style="list-style-type: none"> En la actualidad se esta implementando el programa adulto mayor sin embargo la cobertura es muy baja.
Social	Salud	Capacitar en primeros auxilios	Capacitación a personas de la vereda en atención de primeros auxilios	<ul style="list-style-type: none"> En las zona 1 y 2 es difícil conseguir atención primaria en caso de un accidente.
Social	Vivienda de interés social.	Mejorar la vivienda a cerca de 20 familias	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden municipal, departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Inventario Verificar niveles de SISBEN
Social	Vivienda de interés social	En la actualidad existen 5 familias que no cuentan con vivienda propia	Proyectos de vivienda nueva para personas de escasos recursos	<ul style="list-style-type: none"> La comunidad pide que se tenga en cuenta la junta de acción comunal para la adjudicación.
Social	Recreación y Deportes	Implementos deportivos.	Dotación escuela y colegio de implementos deportivos	<ul style="list-style-type: none"> Tanto en el colegio, escuela y comunidad existen aproximadamente 250 deportistas.
Social	Recreación y Deportes.	Mejoramiento de escenarios deportivos.	Iluminación de las canchas, construcción de cubiertas.	<ul style="list-style-type: none"> Cubierta, graderías e iluminas para cancha colegio. Cancha el Manzano iluminación y



				arreglo de tableros.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Descontaminación quebrada La Ramada	Plan de manejo ambiental quebrada La Ramada	<ul style="list-style-type: none"> Cemento Samper genero graves problemas de contaminación. Los habitantes de la vereda botan las basuras a la quebrada.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA EL MANZANO SECTOR EL CERRO

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Ampliación de cobertura acueducto actual.	Ampliación e instalación de red	<ul style="list-style-type: none"> El beneficio sería para dos usuarios únicamente. El acueducto es necesario legalizarlo.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejoramiento de infraestructura eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar servicio energía eléctrica.	Aumentar potencia del transformador	Realizar gestión ante Codensa para que cambie transformador.
Físico.	Infraestructura vial.	Prolongación vía sector Rincón del Oso	Construcción vía El Cerro Rincón del Oso.	<ul style="list-style-type: none"> Demasiado costoso. Genera graves problemas de impacto ambiental. La zona es demasiado inestable.
Físico.	Infraestructura vial.	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vía principal	<ul style="list-style-type: none"> Construcción obras de arte (Cabezotes, pontón).
Físico	Comunicaciones	Mejorar la señal de televisión.	Instalación repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Es un proyecto regional.
Físico	Comunicaciones	Ruta de transporte público hacia La Calera y viceversa	Gestión para que el bus vaya hasta la vereda.	<ul style="list-style-type: none"> Tienen que caminar 1.5 kilómetros hasta la vía principal.
Social	Educación	Brindar transporte escolar a los niños que se desplazan hasta el Manzano.	Transporte escolar.	<ul style="list-style-type: none"> Aproximadamente 10 niños (primaria) tienen que recorrer 3 Km. a diario enfrentando dificultades climáticas fuertes.
Social	Educación	Ofrecer cursos de educación superior a través del SENA.	Implementación de cursos técnicos del SENA a nivel rural.	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con las instalaciones. Enfasis en la parte agropecuaria y turística.



Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas de atención y promoción y prevención.	<ul style="list-style-type: none"> Disminuir tramitología. Suministro de medicamentos básicos.
Social	Vivienda de interés social	Mejorar la vivienda a cerca de 10 familias	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Inventario y priorización.
Social	Vivienda de interés social.	En la actualidad existen 9 familias que no cuentan con vivienda propia	Proyectos de vivienda nueva para personas de escasos recursos	<ul style="list-style-type: none"> Inventario y priorización.
Social	Recreación y Deportes	Construcción de escenarios deportivos.	Compra de terreno y construcción de polideportivo.	<ul style="list-style-type: none"> Lo consideran el proyecto prioritario de su sector. Beneficia a mas de 50 personas del sector.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Reforestar los sitios de nacimiento de agua.	Programas de reforestación con especies nativas.	<ul style="list-style-type: none"> Las cuencas son excelentes productoras de agua.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA LA POLONIA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejoramiento de acueducto veredal	Construcción desarenador, y cambio de tubería	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario legalizar el acueducto veredal.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Inventario Nivel del SISBEN.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejoramiento infraestructura eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante Codensa.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliar cobertura alumbrado público	Prolongación alumbrado público actual.	<ul style="list-style-type: none"> Solicitan oficina de atención al usuario en La Calera.
Físico	Comunicaciones	Mejorar la señal de televisión.	Instalación repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto regional.
Físico	Comunicaciones	Ruta de transporte público hacia La Calera y viceversa	Implementar un viaje adicional los domingos y festivos	<ul style="list-style-type: none"> Através de colectivos o empresa actual
Social	Educación	Material didáctico	Suministro de material didáctico para la escuela.	<ul style="list-style-type: none"> Escuela rural
Social	Educación	Construcción salón	Construcción	<ul style="list-style-type: none"> De carácter



MUNICIPIO DE LA CALERA

		múltiple	salón múltiple.	comunitario.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Construcción restaurante escolar	Construcción y dotación de restaurante escolar	<ul style="list-style-type: none"> En la actualidad utilización aula de clase.
Social	Vivienda de interés social.	Mejoramiento de las viviendas de la vereda	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden municipal, departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Inventario Verificar necesidad nivel SISBEN.
Social	Recreación y Deportes	Construcción y terminación de polideportivo.	Construcción de la cubierta de la cancha.	<ul style="list-style-type: none"> Es el proyecto prioritario de la vereda.
Social	Recreación y Deportes	Información y asesorías sobre reglamentación	Capacitaciones y asesorías en deportes.	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia técnica en campeonatos y eventos deportivos organizados por la comunidad.
Económico	Agropecuario.	Asistencia técnica y asesorías	Asistencia técnica puntual asesorías en frutales y verduras.	<ul style="list-style-type: none"> Asesorías personalizadas Cursos comunitarios
Medio ambiente	Protección ambiental.	Reforestación, compra de terrenos, manejo erosión.	Manejo ambiental de las cuencas	<ul style="list-style-type: none"> Existen algunas cuencas con procesos de erosión en fases iniciales.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA LA JANGADA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliación de cobertura acueducto veredal.	Construcción acueducto veredal.	<ul style="list-style-type: none"> Parte baja de la vereda. Construcción acueducto nuevo o ampliación actual.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar infraestructura eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante Codensa.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Inventario.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Pontón y obras de estabilización de la banca en la vía.	<ul style="list-style-type: none"> Vía La Jangada – recebo, gaviones, pontón. Prioritario para la vereda.
Social	Educación	Cursos sena en zona rural	Implementar cursos técnicos en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Cursos en el colegio de la zona.
Social	Salud	Aumentar frecuencia	Programas de	<ul style="list-style-type: none"> Suministrar



MUNICIPIO DE LA CALERA

		de las brigadas y mejorar servicio.	promoción prevención y atención.	medicamentos, disminuir tramitología.
Social	Vivienda de interés social.	Mejoramiento de vivienda rural	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Inventario Verificar niveles del SISBEN.
Social	Recreación y Deportes	Integraciones y encuentros	Juegos interveredales	
Social	Recreación y Deportes	Mejoramiento de escenarios deportivos.	Iluminación de la cancha, construcción de cubierta.	<ul style="list-style-type: none"> Cubierta cancha colegio El Manzano

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA LA HOYA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Terminar redes y ampliación de cobertura acueducto.	Terminación acueducto veredal y puesta en funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Cuenta con diseños. No esta legalizado. Construida bocatomas, desarenador y parte de la red. Proyecto prioritario
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> 18 personas sin pozo séptico y 5 sin unidad sanitaria. Verificar necesidad.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar infraestructura eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante Codensa.
Físico	Comunicaciones	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vías internas	<ul style="list-style-type: none"> Vía La Ramada – La Hoya, recebo, gaviones, retiro de derrumbes.
Social	Educación	Mantener docentes estables	Programa de calidad de la educación.	<ul style="list-style-type: none"> Genera perdida de ritmo en los alumnos.
Social	Educación	Dotación mobiliario y material didáctico	Pupitres, escritorio, biblioteca.	<ul style="list-style-type: none"> Muy mal estado del mobiliario.
Social	Educación	Cursos sena en zona rural	Implementar cursos técnicos en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Cursos en el colegio de la zona.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas de Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Suministrar medicamentos básicos. Disminuir tramitología.



Social	Vivienda de interés social.	Mejoramiento de vivienda	de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Aproximadamente 10 familias. Verificar niveles del SISBEN.
Social	Recreación y deportes	Integraciones y encuentros deportivos	Juegos interveredales y de integración municipal	

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA MUNDO NUEVO

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Realizar inventario. Verificar nivel económico beneficiario.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejoramiento, ampliación de cobertura y construcción de planta de tratamiento de aguas residuales.	Mejoramiento y ampliación de alcantarillado existente y construcción de planta de tratamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto prioritario de la vereda
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar infraestructura eléctrica.	Cambio de postes y redes de baja	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante Codensa
Físico	Infraestructura vial.	Mantenimiento	Mantenimiento periódico de la vía principal	<ul style="list-style-type: none"> Primordialmente en época de verano.
Social	Educación	Material didáctico	Suministro de material didáctico y bibliotecas para escuelas y colegio.	<ul style="list-style-type: none"> Dos escuelas y un colegio.
Social	Educación	Cursos sena en la zona rural	Implementarlos en la zona.	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con las instalaciones y alumnos.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Suministro de drogas. Disminución de tramitología.
Social	Vivienda de interés social.	Mejorar la vivienda a familias necesitadas	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar inventario
Social	Recreación y Deportes	Mejoramiento de escenarios deportivos.	Construcción y mejoramiento de escenarios deportivos.	<ul style="list-style-type: none"> Cuentan con coliseo.



ZONA 2				
NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA JUNIA				
EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Legalizar los acueductos	Buscar la legalidad de los dos acueductos de la vereda	<ul style="list-style-type: none"> No cuentan con personería jurídica, no tienen la concesión de aguas.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Actualmente existen 7 familias sin unidad sanitaria y la totalidad sin pozo séptico
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar infraestructura	Mejoramiento de redes	<ul style="list-style-type: none"> Se presenta en toda la zona rural
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliar cobertura	Programas de electrificación rural	<ul style="list-style-type: none"> 3 familias de escasos recursos
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión	Instalación antena repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con el lote y la casa. Proyecto regional.
Físico	Comunicaciones	Servicio colectivo hasta la vereda.	Gestión ante empresas transportadoras.	<ul style="list-style-type: none"> El colectivo de la empresa Teusacá y el triunfo no se desplaza hasta la vereda de Junia, solo hasta Tunjaque.
Social	Educación	Material didáctico	Suministro de material didáctico, bibliotecas, etc.	
Social	Educación	Arreglo apartamento y baños	Mejoramiento apartamento docente y batería de baños.	<ul style="list-style-type: none"> La escuela cuenta con 23 alumnos.
Social	Educación	Cursos sena en zona rural	Implementación de cursos en la vereda Treinta y Seis	<ul style="list-style-type: none"> Agropecuarios, etc.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Disminuir papelería, suministro de medicamentos.
Social	Vivienda de interés social	Construir la vivienda a cerca de 4 familias	Proyecto de vivienda rural	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN
Social	Vivienda de interés social	Mejoramiento en general	Programas de mejoramiento de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN
Social	Recreación y Deportes	Instructor de deportes	Asesorías en eventos	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se realicen eventos en la



			deportivos, escuelas de formación.	vereda o zona.
Medio ambiente	Protección cuencas	Proteger fuentes hídricas	Compra de terrenos para protección de fuentes hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Suministrar alambre para protección de nacederos.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA TUNJAQUE

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Legalizar los acueductos	Buscar la legalidad de los dos acueductos de la vereda	<ul style="list-style-type: none"> No cuentan con personería jurídica, falta legalización.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Actualmente existen 10 familias sin unidad sanitaria y 10 sin pozo séptico
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar el servicio de energía eléctrica	Mejoramiento de redes	<ul style="list-style-type: none"> Se presenta problemas en toda la zona rural
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Instalación en la zona redes de alumbrado público	Instalación de redes	<ul style="list-style-type: none"> Se cobra pero no hay en la vereda
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliar cobertura del servicio de energía eléctrica.	Proyectos de electrificación rural.	<ul style="list-style-type: none"> 5 familias sin servicio de escasos recursos
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión.	Instalación antena repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con el lote y la casa. Proyecto regional.
Social	Educación	Cursos sena	Implementación de cursos en la vereda Treinta y Seis	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con las aulas disponibles y el alumnado.
Social	Educación	Traslado de la escuela.	Construcción de escuela nueva.	<ul style="list-style-type: none"> La escuela actual tiene graves problemas estructurales ocasionados por el terreno y quebrada aledaña. Cuentan con lote en otro sitio Prioritario.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Disminuir papelería
Social	Vivienda de interés social	Construir la vivienda a cerca de 6 familias	Proyecto de vivienda rural	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN
Social	Vivienda de interés social.	Mejoramiento en general	Programas de mejoramiento de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN
Social	Recreación y Deportes	Instructor de deportes	Apoyo técnico en eventos	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se realicen eventos en la



			deportivos que se realicen en la zona.	vereda o zona.
Social	Recreación y Deportes	Terminación cancha.	Terminación placa en concreto para cancha de microfútbol	<ul style="list-style-type: none"> La actual esta totalmente deteriorada por los mismos problemas de la escuela. Proyecto prioritario
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Proteger fuentes hídricas	Compra de terrenos para protección de fuentes hídricas	

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA TREINTA Y SEIS

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliación del acueducto actual	Ampliación de acueducto	
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Realizar censo de familias que lo requieren, la escuela no tiene pozo séptico.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejoramiento red alcantarillado.	Mejoramiento y reparación de alcantarillado existente.	<ul style="list-style-type: none"> Centro poblado
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar infraestructura	Mejoramiento de redes	<ul style="list-style-type: none"> Se presenta en toda la zona rural
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Instalación alumbrado público	Instalación de redes.	<ul style="list-style-type: none"> Se cobra pero no existe en la vereda.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión.	Instalación antena repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con el lote y la casa. Proyecto regional.
Social	Educación	Cursos sena	Implementación de cursos en la vereda Treinta y Seis	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con las instalaciones y alumnado
Social	Educación	Suministro de material didáctico y dotación en general	Dotación y suministro de material didáctico para establecimientos educativos.	<ul style="list-style-type: none"> Cuenta con un establecimiento.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Disminuir papelería, implementar botica comunal en el centro de salud.
Social	Salud	Odontóloga y especialista en rayos X	Puesta en funcionamiento de equipos	<ul style="list-style-type: none"> El puesto de salud cuenta con estos equipos.



			odontología y rayos X	
Social	Vivienda de interés social.	Revisión de viviendas que se encuentran en estado de alto riesgo de colapso.	Proyectos de vivienda de interés social	<ul style="list-style-type: none"> Existen algunas prioridades en riesgo inminente de desastre.
Social	Recreación y Deportes	Mejoramiento cancha	Mejoramiento campo deportivo.	
Social	Cultura	Instalación de energía eléctrica en el salón cultural.	Mantenimiento salón cultural	
Medio ambiente	Protección del medio ambiente	Proteger fuentes hídricas	Compra de terrenos para protección de fuentes hídricas	

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA LA RAMADA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Terminación acueducto del sector	Mantenimiento y terminación acueducto veredal.	
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Actualmente existen 19 familias sin unidad sanitaria y 10 sin pozo séptico. Verificar nivel SISBEN
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar el servicio de energía eléctrica.	Mejoramiento de redes	<ul style="list-style-type: none"> El transformador actual se encuentra sobrecargado.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Redes de infraestructura eléctrica	Proyectos de electrificación rural	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante Codensa
Físico	Infraestructura vial	Obras de arte	Construcción de 5 alcantarillas.	<ul style="list-style-type: none"> Verificar.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión.	Instalación antena repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con el lote y la casa. Proyecto regional.
Físico	Comunicaciones	Rutas a la vereda	Colectivo a la vereda	<ul style="list-style-type: none"> Vías de difícil acceso.
Social	Educación	Brindar seguridad a la escuela.	Construcción de rejas ventanas	
Social	Educación	Cursos SENA	Programa descentralización de la educación superior	<ul style="list-style-type: none"> 5 Jóvenes interesados
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Dotación restaurante escolar	Dotación restaurante escolar sector La Ramada.	<ul style="list-style-type: none"> Nevera, horno, etc.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y	Programas de promoción,	<ul style="list-style-type: none"> Visita de la unidad móvil por lo menos



		mejorar servicio.	prevención y atención.	una vez por mes.
Social	Vivienda de interés social	Vivienda nueva	Proyecto de vivienda rural	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN 3 familias
Social	Vivienda de interés social	Mejoramiento a 4 familias.	Programas de mejoramiento de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN
Social	Recreación y deportes	Construcción cancha.	Construcción cancha deportiva	
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Proteger fuentes hídricas	Compra de terrenos para protección de fuentes hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Definir zonas de protección en POT.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA QUISQUIZA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliar cobertura del acueducto al 100% de los habitantes de la vereda	Ampliación de acueducto actual	<ul style="list-style-type: none"> Faltan cerca del 30% de las familias por acueducto. Proyecto prioritario
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Realizar censo y verificar necesidad.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vía existente.	<ul style="list-style-type: none"> La vías es locales son de aproximadamente 15 Km., mantenimiento.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión	Instalación antena repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con el lote y la casa. Proyecto regional.
Social	Educación	Cursos sena	Implementación de cursos en la vereda Treinta y Seis	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto zonal
Social	Educación	Construcción aula de sistemas	Diseño, construcción y dotación de aula de sistemas.	<ul style="list-style-type: none"> Falta también los equipos.
Social	Educación	Biblioteca pública	Suministro de biblioteca pública	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto zonal.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Mantenimiento restaurante escolar	Mantenimiento general instalaciones de restaurante escolar.	
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas de prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Disminuir papelería
Social	Recreación y deportes	Terminar campo de fútbol	Terminación campo de fútbol	<ul style="list-style-type: none"> Ya se han invertido recursos.



Social	Vivienda de interés social	Subsidios	de la vereda Proyecto de vivienda rural	<ul style="list-style-type: none"> Niveles I y II del SISBEN
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Proteger fuentes hídricas	Compra de terrenos para protección de fuentes hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Incluir zonas de protección en POT.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA JERUSALEN

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Expansión redes acueducto	Ampliación de redes en cobertura Veredal.	<ul style="list-style-type: none"> Es viable técnicamente para las zonas que no cuentan con el servicio.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Solucionar impacto ambiental de las aguas residuales.	Mejoramiento de vivienda en saneamiento básico.	<ul style="list-style-type: none"> En la vereda se encuentran 20 familias para la solución y mejoramiento de vivienda.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Revisión del fluido eléctrico.	Diseño de mecanismos para el control del servicio.	<ul style="list-style-type: none"> Los cortes del fluido eléctrico son constantes.
Físico	Comunicaciones	Cumplimiento de las rutas señaladas y horario, revisar tarifas.	Cumplimiento de normas de tránsito.	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la intervención de la autoridad administrativa municipal para el control.
Físico	Infraestructura vial	Plan vial	Elaboración o actualización del plan vial.	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita el mejoramiento de las vías con mas frecuencia.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vía principal y secundarias.	<ul style="list-style-type: none"> Se requiere el mantenimiento continuo de las vías veredales.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Ubicación de la antena	<ul style="list-style-type: none"> Aunque el Municipio cuenta con antena
Físico	Comunicaciones	Tarifas de servicio de telefonía.	Verificar tarifas	<ul style="list-style-type: none"> Gestión del Municipio ante las empresas de telefonía al respecto.
Social	Educación	Disminuir los costos	Campañas para subsidiar niños con escasos recursos.	<ul style="list-style-type: none"> Los altos costos generan deserción y desplazamiento hacia otros municipios.
Social	Educación	Que los profesores tengan mas compromiso y sentido de pertenencia.	Campañas de capacitación de los docentes para que se	<ul style="list-style-type: none"> Este problema genera falta de credibilidad de padres de familia y



			comprometan con la educación del Municipio	alumnos.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Ampliación de cobertura restaurante escolar.	Adecuación de restaurantes escolares.	<ul style="list-style-type: none"> Reorganizar las unidades aplicativas. Incluir alumnos de escasos recursos
Social	Salud	Verificar niveles del SISBEN.	Seguimiento y control al Sistema de Selección de Beneficiarios de Programas Sociales.	<ul style="list-style-type: none"> Entra en funcionamiento en los próximos meses el nuevo SISBEN.
Social	Vivienda interés social	Subsidios a través del IMVIUR	Solución y mejoramiento de vivienda.	<ul style="list-style-type: none"> Que los proyectos sean de interés social.
Económico.	Empresarial, industrial y comercial.	Apoyo e impulso a Microempresas creadas o por establecer	Fomento del sector económico y microempresarial	<ul style="list-style-type: none"> Descentralizar de la educación técnica y superior y que los cursos que dicta el SENA tengan acompañamiento posterior.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente	Recuperación de las zonas de protección y reserva forestal	Protección, recuperación de cuencas hidrográficas.	<ul style="list-style-type: none"> La cuenca hidrográfica de la cual se surte la vereda se encuentra amenazada.

ZONA 3

NECESIDADES PRIORITARIAS ZONA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliación de cobertura acueducto.	Proyecto general sector 3.	<ul style="list-style-type: none"> Requiere bombeo
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Falta listado de beneficiarios
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Construcción alcantarillado.	Diseño y construcción alcantarillado condominios y centros poblados.	<ul style="list-style-type: none"> Urbanización Sikasue.
Físico	Servicios públicos	Mejorar el servicio	Cambio de	<ul style="list-style-type: none"> Existe demasiado



MUNICIPIO DE LA CALERA

	y saneamiento básico.	eléctrico.	postes en redes de baja tensión	deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento sector El Rubi-La Escuela-Matechusque.	<ul style="list-style-type: none"> • Demás vías secundarias. • Incluye construcción puente frente la escuela.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión	Instalación antena repetidora.	
Físico	Comunicaciones	Costos de transporte público	Gestión ante empresas de transporte local	<ul style="list-style-type: none"> • Bogotá la calera y viceversa
Social	Educación	Construcción baños	Construcción de batería de baños	
Social	Educación	Equipos y personal	Suministro de equipos y personal para la enseñanza de sistemas y de ingles.	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio no puede ampliar cobertura.
Social	Educación	Cursos SENA	Cursos de educación superior en el casco urbano.	<ul style="list-style-type: none"> • Cocina, construcción, sistemas, contabilidad y finanzas, servicio al cliente, mecánica diesel y técnico agrario
Social	Sector prioritarios grupos y programas especiales.	Implementacion hogar comunitario	Implementacion de hogar comunitario en la zona.	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto zonal
Social	Sector prioritarios grupos y programas especiales.	Ampliación cobertura y dotación restaurante escolar	Ampliar cobertura	<ul style="list-style-type: none"> • 45 cupos en total, mesas sillas.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas de prevención, promoción, atención.	
Social	Salud	Dotación centro de salud	Dotación centro de salud veredal.	<ul style="list-style-type: none"> • Botiquín con drogas básicas.
Social	Vivienda de interés social.	Mejoramiento construcción y de vivienda.	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar prioridades
Económico	Agropecuario	Asistencia técnica	Asistencia técnica en ganadería y agricultura.	<ul style="list-style-type: none"> • Programas UMATA.



Social	Recreación y Deportes	Comité de deportes	Asesoría para realización de eventos deportivos	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de eventos en la zona con asesoría
Social	Cultura	Bibliotecas	Implementar una red de bibliotecas	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto zonal.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Reforestación y afectación.	Compra de predios	<ul style="list-style-type: none"> Afectar zonas en el POT

ZONA 4

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA FRAILEJONAL

SECTOR	SUBSECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Construcción acueducto.	Diseño y construcción acueducto	<ul style="list-style-type: none"> En el momento en la vereda no cuenta con acueducto que cubra las necesidades de agua potable. Existe un proyecto con recursos y materiales asignados sin terminar. Mirar convenios con el acueducto de Bogotá.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Aproximadamente 20 o 30 familias que no poseen baño.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar el servicio de energía eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Infraestructura vial.	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vía principal	<ul style="list-style-type: none"> 25 kilómetros de vías en mal estado.
Físico	Comunicaciones	Ruta de transporte público hacia La Calera y viceversa	Aumentar frecuencia de rutas	<ul style="list-style-type: none"> Costo elevado del transporte y servicio malo.
Social	Educación	Aumento de subsidios para transporte escolar	Suministrar transporte escolar subsidiado por el Municipio	<ul style="list-style-type: none"> Bachillerato.
Social	Educación	Descentralización a la zona	Proyecto de descentralización de la educación superior hacia la zona rural	



MUNICIPIO DE LA CALERA

Social	Sector prioritarios y grupos y programas especiales.	Espacio para preparación de alimentos.	Construir cocina restaurante escolar.	<ul style="list-style-type: none"> Sugieren además que se implante en la zona una tienda comunal para dotación de los restaurantes escolares de la zona.
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Hace aproximadamente 8 meses que la unidad móvil no asiste a la vereda.
Social	Vivienda de interés social	Mejorar la vivienda a cerca de 30 familias y construcción nueva a cerca de 10	Mejoramiento y construcción de vivienda a través de programas de orden municipal, departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Inventario. Verificar necesidad SISBEN.
Social	Recreación y Deporte	Implementos deportivos.	Dotación escuela de implementos deportivos	
Social	Educación	Cerramiento lote escuela	Terminación cerramiento lote de la escuela	<ul style="list-style-type: none"> Verificar contrato con pólizas vigentes.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Protección cuencas hidrográficas.	Compra de terrenos para protección de cuencas.	<ul style="list-style-type: none"> Afectar zonas en el POT.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA SALITRE ALTO (tres quebradas)

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliación de cobertura	Construcción acueducto de la veredal	<ul style="list-style-type: none"> Existe acueducto para Salitre bajo sin embargo no se benefician los de la parte alta.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario realizar un censo de las familias con esta necesidad y verificar su calidad de vida a través del SISBEN
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar el servicio de energía eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Infraestructura vial	Mejoramiento red vial actual	Mejoramiento red vial.	<ul style="list-style-type: none"> 10 Km. aproximadamente.
Físico	Servicios públicos	Mejorar servicio de	Gestionar	



	y saneamiento básico.	telefonía.	mejoramiento del servicio.	
Físico	Comunicaciones	Implementar rutas	Gestionar ante la empresa de transporte posibles rutas a la zona.	<ul style="list-style-type: none"> Que la ruta sea por salitre bajo.
Social	Educación	Subsidio transporte escolar	Transporte escolar subsidiado.	<ul style="list-style-type: none"> 29 niños bachillerato.
Social	Educación	Descentralización a la zona	Implementar cursos técnicos en la zona	
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas y mejorar servicio.	Programas de Prevención, promoción, atención.	<ul style="list-style-type: none"> Suministrar medicamentos básicos
Social	Vivienda de interés social	Mejorar la vivienda a cerca de 5 familias	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario realizar un inventario del mejoramiento que se pretende hacer
Medio ambiente	Protección del medio ambiente	Reforestar los sitios de nacimiento de agua.	Reforestación con especies nativas.	<ul style="list-style-type: none"> Afectar zonas en el POT

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA EL RODEO

SECTOR	SUBSECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Ampliar la cobertura acueducto.	Ampliación acueductos locales	<ul style="list-style-type: none"> Dos acueductos
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Potabilización	Construcción planta de tratamiento de agua potable.	<ul style="list-style-type: none"> Ambos acueductos
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de pozo séptico para familias sector la escuela.	<ul style="list-style-type: none"> 72 alumnos
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Estudio y diseño de alcantarillado.	Estudio diseño alcantarillado centro poblado	<ul style="list-style-type: none"> Sector la escuela
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar el servicio de energía eléctrica.	Revisar transformadores de baja capacidad.	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ante Codensa
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vías de acceso	<ul style="list-style-type: none"> 10 kilómetros aproximadamente.
Físico	Infraestructura vial	Construcción	Construcción camino el resbalón	<ul style="list-style-type: none"> Sector centro-sucre



MUNICIPIO DE LA CALERA

Físico	Comunicaciones	Ruta hacia La Calera y viceversa	Ampliación horario de rutas	• Mejorar calidad
Social	Educación	Dotación de computadoras.	Suministro de computadoras.	• Escuela rural
Social	Educación	Cerramiento escuela	Construcción cerramiento en malla y portada principal terreno escuela.	
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Cobertura	Ampliar cobertura restaurante escolar	• Organizar unidades aplicativas.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Dotación restaurante escolar	Dotación general de implementos para restaurante escolar.	• Estufa, mesas, sillas, horno eléctrico.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementacion hogar comunitario	Implementar hogar comunitario en la zona	• Proyecto zonal.
Social	Salud	Mejoramiento puesto de salud el volcán	Mejoramiento puesto salud de la vereda El Volcán	• Beneficia a la zona en general
Social	Salud	Aumentar frecuencia de las brigadas de salud.	Programas de Atención, prevención, promoción	
Social	Recreación y Deportes	Parque infantil	Construcción de parque infantil.	
Social	Vivienda de interés social.	Mejorar la vivienda a cerca de 15 familias	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	• Es necesario realizar un inventario del mejoramiento que se pretende hacer
Medio ambiente	Protección de cuencas.	Protección de fuentes hídricas	Protección y recuperación quebrada Socha	• Afectar zonas en el POT

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA VOLCAN

SECTOR	SUBSECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Adecuación, ampliación y mejoramiento acueducto Veredal	Ampliación de redes en cobertura y calidad del acueducto Veredal.	▪ Es viable técnicamente para las zonas que no cuentan con el servicio.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Recolección de basuras, revisar tarifas	Manejo integral de basuras.	▪ Se solicita la revisión de tarifas en la prestación del servicio de recolección de basuras.



MUNICIPIO DE LA CALERA

Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Solucionar impacto ambiental de las aguas residuales.	Mejoramiento de vivienda, saneamiento básico.	▪ En la vereda se cuenta con 15 familias que necesitan el mejoramiento de vivienda.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Revisión del fluido eléctrico.	Diseño de mecanismos para el control del servicio.	▪ Los cortes del fluido eléctrico son constantes.
Físico	Comunicaciones	Cumplimiento de las rutas señaladas y horario, revisar tarifas.	Cumplimiento de normas de tránsito.	▪ Se solicita la intervención de la autoridad administrativa municipal para el control de conductores embriagados.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vía principal y secundarias.	▪ Se requiere el mantenimiento continuo de las vías veredales.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Ubicación de la antena	▪ Aunque el Municipio cuenta con antena
Físico	Comunicaciones	Revisar tarifas de telefonía	Verificar tarifas	▪ Gestión del Municipio ante las empresas de telefonía al respecto.
Social	Educación	Disminuir los costos	Campañas para subsidiar niños con escasos recursos.	▪ Los altos costos generan deserción y desplazamiento hacia otros municipios.
Social	Educación	Que los profesores tengan mas compromiso y sentido de pertenencia.	Campañas de capacitación de los docentes para que se comprometan con la educación del Municipio	▪ Este problema genera falta de credibilidad de padres de familia y alumnos.
Social	Educación	Talleres, foros, convivencias, ética y valores.	Realización de talleres y eventos culturales tanto para alumnos como docentes.	▪ Se sugiere el énfasis en ética y valores.
Social	Educación	Organización del P.E.R (PROYECTO EDUCATIVO RURAL)	Fortalecimiento y organización del Proyecto Educativo Rural	▪ El proyecto esta funcionando actualmente. ▪ Es necesario evaluarlo y ampliarlo.
Social	Educación	Oportunidad de los estudios técnicos superiores.	Descentralización de la educación	▪ Oportunidad de acceso a las carretas técnicas



			técnica superior.	y/o profesionales.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Ampliación de cobertura restaurante escolar.	Adecuación de restaurantes escolares.	<ul style="list-style-type: none"> Reorganizar las unidades aplicativas. Incluir alumnos de escasos recursos
Social	Salud	Adecuación y atención en el puesto de salud Veredal.	Dotación y puesta en funcionamiento del puesto de salud Veredal.	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con las instalaciones.
Social	Salud	Verificar niveles del SISBEN.	Seguimiento y control al Sistema de Selección de Beneficiarios de Programas Sociales.	<ul style="list-style-type: none"> Entra en funcionamiento en los próximos meses el nuevo SISBEN.
Social	Vivienda interés social	Subsidios a través del IMVIUR	Solución y mejoramiento de vivienda.	<ul style="list-style-type: none"> En la vereda se cuenta con 25 familias que requieren de mejoramiento de vivienda.
Económico.	Empresarial, industrial y comercial.	Apoyo e impulso a Microempresas creadas o por establecer	Fomento del sector económico y microempresarial	<ul style="list-style-type: none"> Que los cursos que dicta el SENA tengan acompañamiento posterior.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Recuperación de las zonas de protección y reserva forestal	Protección, recuperación de cuencas hidrográficas.	<ul style="list-style-type: none"> La cuenca hidrográfica de la cual se surte la vereda se encuentra amenazada.

ZONA 5

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA SANTA HELENA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Agua potable.	Construcción acueductos	<ul style="list-style-type: none"> Sector alto de la cruz 25 usuarios y escuela peñón 25 usuarios.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> Aproximadamente 15 familias que no poseen pozo séptico y 20 baño.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento vía	Adecuación y	<ul style="list-style-type: none"> Escuela-peñon,



MUNICIPIO DE LA CALERA

		principal secundarias.	y mantenimiento vías	valdios-peñon, puerta cabuya-peñon, ramal el corral-manantial y vía principal
Social	Educación	Docentes	Nombramiento de docentes de planta.	• Falta una plaza para el grado 1
Social	Educación	Ampliación terreno escuela y encerramiento del lote.	Ampliación terreno escuela y encerramiento del lote.	• También es necesario construir poso séptico y tanque de reserva.
Social	Educación	Espacio para preparación de alimentos.	Construcción comedor infantil.	• Beneficia a 65 niños.
Social	Salud	Botica comunal	Construcción botica comunal en la escuela	• Dotación de los elementos básicos para la atención
Social	Vivienda de interés social	Mejorar la vivienda a familias de escasos recursos de la vereda.	Mejoramiento y construcción de vivienda a través de programas de orden municipal, departamental y nacional.	• Es necesario realizar un inventario del mejoramiento que se pretende hacer y verificar nivel económico de las personas..

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA ALTAMAR

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Ampliación de cobertura acueducto veredal	Ampliación desarenador, construcción tanque de almacenamiento adicional.	• Acueducto tres quebradas,
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Conexión al emisario final alcantarillado.	Manejo de aguas residuales	• En la actualidad vierten las aguas negras directamente al río Teusacá.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejorar el servicio de energía eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	• Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Infraestructura vial	Mejoramiento red vial actual	Mejoramiento red vial.	• Recebo, conformación y afirmado.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Antena repetidora.	•
Físico	Comunicaciones	Colectivos de transporte público hasta la portada	Gestionar mejoramiento del servicio.	• La comunidad solicita que la empresa de



				colectivos prolongue la ruta hasta por lo menos la portada
Social	Educación	Apoyo y compromiso para aplicar los conocimientos en el pueblo.	Implementación de carreras técnicas y profesionales	<ul style="list-style-type: none"> La población no cuenta con educación técnica y superior
Social	Educación	Organizar comedor escolar	Dotación de equipos.	<ul style="list-style-type: none"> No se cuenta con la dotación.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar un FAMI en la zona	Atención a madres gestantes y lactantes del sector.	<ul style="list-style-type: none"> Existe la población para atender.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar un hogar comunitario en la vereda.	Atención a la niñez	<ul style="list-style-type: none"> Existe gran número de niños para conformar el hogar comunitario.
Social	Salud	Mejorar el servicio del PAB.	Ampliación de atención del PAB	<ul style="list-style-type: none"> Suministrar medicamentos
Social	Vivienda de interés social	Mejorar la vivienda a cerca de 10 familias	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario realizar un inventario del mejoramiento que se pretende hacer
Social	Recreación y deportes	Implementos deportivos y mejoramiento de escenarios.	Deporte y recreación sana	<ul style="list-style-type: none"> No se cuenta con el apoyo institucional
Económico	Agropecuaria	Dotación y apoyo técnico .	Tecnificación del campo	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita una atención mas frecuente
Económico	Turismo	Apoyo económico para promover el turismo.	Cultura para todos	<ul style="list-style-type: none"> No se cuenta con los espacios para el desarrollo integral de los habitantes
Medio ambiente	Protección del medio ambiente	Reforestar los sitios de nacimiento de agua.	Reforestación con especies nativas.	<ul style="list-style-type: none"> Cuencan las vegas

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA LA PORTADA

SECTOR	SUBSECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Ampliación de cobertura acueducto.	Ampliación desarenador, construcción tanque de almacenamiento adicional.	<ul style="list-style-type: none"> Acueducto tres quebradas,
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Conexión al emisario final.	Manejo de aguas residuales.	<ul style="list-style-type: none"> En la actualidad vierten las aguas negras



MUNICIPIO DE LA CALERA

				directamente al río Teusacá, la cota de las viviendas esta por debajo del emisario.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejorar el servicio de energía eléctrica.	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejorar el servicio de energía eléctrica	Revisar transformadores de baja capacidad.	<ul style="list-style-type: none"> Ocurren picos de voltaje en el sector.
Físico	Infraestructura vial	Mejoramiento red vial actual	Mejoramiento red vial.	<ul style="list-style-type: none"> Recebo, conformación y afirmado.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión.	Antena repetidora.	<ul style="list-style-type: none"> La señal de televisión es pésima.
Físico	Comunicaciones	Colectivos de transporte público hasta la portada	Gestionar mejoramiento del servicio.	<ul style="list-style-type: none"> La comunidad solicita que la empresa de colectivos prolongue la ruta hasta por lo menos la portada
Social	Educación	Apoyo y compromiso para aplicar los conocimientos en el pueblo.	Fortalecimiento a la educación técnica y superior	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita el acercamiento de las instituciones técnicas y profesionales.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar una en la zona	Atención a madres gestantes y lactantes.	<ul style="list-style-type: none"> No se cuenta con este sector.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar en la vereda.	Atención a la niñez	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita este servicio por la cantidad de niños.
Social	Salud	Mejorar el servicio del PAB.	Mejoramiento de atención en salud	<ul style="list-style-type: none"> Suministrar medicamentos
Social	Vivienda de interés social	Mejorar la vivienda a cerca de 15 familias	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario realizar un inventario del mejoramiento que se pretende hacer
Social	Recreación y deportes	Implementos deportivos y mejoramiento de escenarios.	Adecuación escenarios deportivos	<ul style="list-style-type: none"> No existe espacios para la recreación pasiva y activa se solicita un parque infantil.
Económico	Agropecuario	Dotación y apoyo	Fortalecimiento	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita



MUNICIPIO DE LA CALERA

		técnico.	al sector agropecuario	aumentar la frecuencia de visitas.
Económico	Turismo	Apoyo económico para promover el turismo.	Apoyo y fortalecimiento a asociaciones	• Fomentar las microempresas
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Reforestar los sitios de nacimiento de agua.	Reforestación con especies nativas.	• Existen pequeños nacederos que no están protegidos.

DIAGNÓSTICO VEREDA B.A. LA EPIFANIA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Ampliación de cobertura acueducto.	Proyecto general	• Veredas santa helena, buenos aires. Granadillo, Buenos Aires Bajo.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	• 5 familias a beneficiar
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejorar el servicio de energía eléctrica	Cambio de postes en redes de baja tensión	• Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vías secundarias de la zona.	• Recebo, conformación y afirmado.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal de televisión.	Instalación antena repetidora.	• Mala recepción de la señal de la televisión
Físico	Comunicaciones	Costos de transporte y rutas mas frecuentes.	Calidad transporte público	• No existen rutas que cubran la demanda
Social	Educación	Sistematización	Dotación de equipos de computo.	• No se cuenta con los equipos de computo para la enseñanza de esa tecnología.
Social	Educación	Implementar sexto bachillerato.	Continuidad de la educación básica	• 45 alumnos.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar un FAMI	Atención a madres gestantes y lactantes.	• Desean implementar uno en la zona.
Social	Salud	Botica comunal	Implementar una en la zona.	•
Social	Vivienda de interés social	Mejoramiento construcción y de vivienda.	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden	• Verificar listado.



			departamental y nacional.	
Económico	Turismo	Caminatas ecoturísticas.	Implementar caminatas con apoyo de la administración.	<ul style="list-style-type: none"> Promover el ecoturismo.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente	Reforestación y afectación.	Protección, conservación cuencas hidrográficas	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita atención a las cuencas hidrográficas.

DIAGNÓSTICO VEREDA B.A. LOS PINOS.

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Actualizar concesiones, estatutos, etc.	Actualización acueductos municipales	<ul style="list-style-type: none"> Las concesiones de los acueductos se encuentran vencidas.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> 3 familias a beneficiar
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejorar el servicio de energía eléctrica	Cambio de postes en redes de baja tensión	<ul style="list-style-type: none"> Existe demasiado deterioro de estos postes generando peligro de corto circuito.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vías secundarias de la zona.	<ul style="list-style-type: none"> Recebo, conformación y afirmado. Proyecto de pavimentación de la vía principal a nivel zonal en conjunto con manantial.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento señal	Instalación antena repetidora.	<ul style="list-style-type: none"> La señal de televisión es pésima.
Físico	Comunicaciones	Rutas mas frecuentes.	Calidad transporte público	<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de vehículos.
Social	Educación	Sistematización	Dotación de equipos de computo.	<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de instalaciones.
Social	Educación	Comedor infantil	Construir comedor infantil	<ul style="list-style-type: none"> No se cuenta con la infraestructura para el comedor infantil.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar un FAMI en la zona.	Atención a madres gestantes y lactantes.	<ul style="list-style-type: none"> Desean implementar uno en la zona.
Social	Salud	Dotación centro de	Calidad y	<ul style="list-style-type: none"> Además solicitan



		salud	cobertura en salud.	mas frecuencia de la unidad móvil.
Social	Vivienda de interés social	Mejoramiento de construcción y de vivienda.	Mejoramiento de vivienda a través de programas de orden departamental y nacional.	• Verificar listado.
Económico	Turismo	Caminatas	Implementar caminatas con apoyo de la administración.	• Promover el turismo como opción de renglón económico.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Reforestación y afectación.	Protección y preservación cuencas hídricas	• Crear conciencia ambiental.

ZONA 6

RESUMEN NECESIDADES VEREDA SAN JOSE DE LA CONCEPCION

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Tanque de almacenamiento para acueducto.	Construcción de tanque de almacenamiento	• Acueducto varitas
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Legalidad acueductos	Tramitar y actualizar la concesión de aguas.	
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Construcción de unidad sanitaria y poso séptico		• 10 familias para construcción de unidad sanitaria y 50 sin poso séptico.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Brindar alumbrado público	Instalación de alumbrado público a lo largo de la vía principal	
Físico	Infraestructura vial.	Mantenimiento y construcción	Adecuación pavimentación y mantenimiento vía principal	• Mejoramiento vías secundarias.
Social	Educación	Dotación de material didáctico y pupitres	Dotación de material didáctico y pupitres para escuela.	• Solicitan urgentemente profesor para primero de primaria en la escuela la Aurora Alta.
Social	Educación	Cursos de capacitación.		
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar en la zona un FAMI.	Implementar uno en la zona	• Importante para atender madres lactantes y jóvenes



MUNICIPIO DE LA CALERA

				menores de 6 años
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar un hogar comunitario en la zona un FAMI.	Implementar en la zona	<ul style="list-style-type: none"> El número de niños es considerable.
Social	Vivienda de interés social	Mejoramiento	Programas de mejoramiento de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> Aproximadamente 30 familias. Verificar necesidad
Social	Recreación y deportes	Implementos deportivos.		

RESUMEN NECESIDADES VEREDA SAN JOSE DE LAS MERCEDES

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del SISBEN	<ul style="list-style-type: none"> 10 Familias no cuenta con unidad sanitaria y 15 sin pozo séptico.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Brindar alumbrado público	Instalación de alumbrado público a lo largo de la vía principal.	<ul style="list-style-type: none"> Es importante para mejorar la seguridad del sector
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento y pavimentación	Adecuación y mantenimiento vía principal y secundarias	<ul style="list-style-type: none"> Vía san José de las Mercedes-san Pedro.
Físico	Comunicaciones	Mejorar la señal de televisión	Instalación repetidora	<ul style="list-style-type: none"> Este problema se presenta en un gran porcentaje de la zona rural del Municipio.
Físico	Comunicaciones	Ruta hacia La Calera y viceversa		<ul style="list-style-type: none"> Ruta hacia la vereda. San José Mercedes a san Pedro.
Social	Educación	Construcción de aula múltiple	Construcción de aula múltiple.	<ul style="list-style-type: none">
Social	Educación	SENA	Implementar cursos técnicos en la zona	<ul style="list-style-type: none"> La comunidad de la vereda tiene mucho interés en este aspecto.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Implementar un FAMI en la zona.	Implementar uno en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Importante para atender madres lactantes y jóvenes menores de 6 años
Social	Salud	Mejorar servicio de brigadas de salud	Realización de brigadas de salud en esta vereda	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la disminución de documentos para tramitar cualquier servicio.
Social	Vivienda de interés social	Construir y mejorar a personas de escasos	Construcción y mejoramiento de	<ul style="list-style-type: none"> Realizar censo de familias de escasos



		recursos	vivienda rural	recursos que no posees vivienda o este en mal estado.
Económico	Agropecuario	Tanque de enfriamiento	Suministro de tanque de enfriamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto zonal.
Medio Ambiente	Protección del medio ambiente	Intervenir los predios altos de la vereda para darles tratamiento acorde con el POT	Compra de terrenos para proteger cuencas hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario que a los terrenos que se les de protección se deben incluir en el POT.

RESUMEN NECESIDADES VEREDA SAN CAYETANO.

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Aumento de cobertura acueducto veredal	Ampliación acueducto en un 40%	
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Potabilización	Planta tratamiento acueducto veredal	<ul style="list-style-type: none"> Verificar necesidad de potabilización.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico.	Construcción alcantarillado.	Construcción de sistema de alcantarillado.	<ul style="list-style-type: none"> Prioritario.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento de vías locales.	<ul style="list-style-type: none"> Aproximadamente 10 Km.
Social	Educación	Capacitar docentes	Actualización de pedagogías.	
Social	Educación	Descentralización la educación superior a la zona	Implementar cursos técnicos en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario adaptar las aulas para poder implementar los cursos técnicos en la zona.
Social	Educación	Dotar de utensilios y revisión de electrodomésticos.	Dotación restaurante escolar.	
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Implementar un FAMI en la zona	Implementar uno en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Importante para atender madres lactantes y jóvenes menores de 6 años
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Implementar en la zona hogar comunitario.	Implementar uno en la zona	
Social	Salud	Funcionamiento del servicio del PAB en la vereda	Realización de brigadas de salud en esta vereda	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la disminución de documentos para tramitar cualquier servicio.
Social	Vivienda de interés social	Construir y mejorar a personas de escasos recursos	Construcción y mejoramiento de vivienda rural	<ul style="list-style-type: none"> Realizar censo de familias de escasos recursos que no



				posees vivienda o este en mal estado. Seguimiento posterior.
Social	Recreación y deportes	Vincular y apoyar a la juventud en eventos deportivos de carácter municipal y local.	Apoyo a eventos deportivos	
Medio Ambiente	Protección del medio ambiente.	Intervenir los predios altos de la vereda para darles tratamiento acorde con el POT	Compra de terrenos para proteger cuencas hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario que a los terrenos que se les de protección se deben incluir en el POT. Quebrada Carnicería y La Pradera.

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA MARQUEZ

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Expansión redes de acueducto	Ampliación de redes de acueducto veredal	<ul style="list-style-type: none"> Es viable técnicamente para las zonas que no cuentan con el servicio.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Recolección de basuras, revisar tarifas	Manejo integral de basuras.	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la revisión de tarifas en la prestación del servicio de recolección de basuras.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Solucionar impacto ambiental de las aguas residuales.	Diseño estudios, construcción alcantarillado centro poblado.	<ul style="list-style-type: none"> Se necesita urgente la red de alcantarillado para la recolección de las aguas residuales de la vereda.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Revisión del fluido eléctrico.	Diseño de mecanismos para el control del servicio.	<ul style="list-style-type: none"> Los cortes del fluido eléctrico son constantes.
Físico	Comunicaciones	Cumplimiento de las rutas señaladas y horario, revisar tarifas.	Cumplimiento de normas de tránsito.	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la intervención de la autoridad administrativa municipal para el control.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Ubicación de la antena	<ul style="list-style-type: none"> Aunque el Municipio cuenta con antena
Físico	Comunicaciones	Revisar tarifas de telefonía	Verificar tarifas	<ul style="list-style-type: none"> Gestión del Municipio ante las empresas de telefonía al respecto.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vía principal y	<ul style="list-style-type: none"> Se requiere el mantenimiento



MUNICIPIO DE LA CALERA

			secundarias.	continuo de las vías veredales.
Social	Educación	Disminuir los costos	Campañas para subsidiar niños con escasos recursos.	▪ Los altos costos generan deserción y desplazamiento hacia otros municipios.
Social	Educación	Que los profesores tengan mas compromiso y sentido de pertenencia.	Campañas de capacitación de los docentes para que se comprometan con la educación del Municipio	▪ Este problema genera falta de credibilidad de padres de familia y alumnos.
Social	Educación	Talleres, foros, convivencias, ética y valores.	Realización de talleres y eventos culturales tanto para alumnos como docentes.	▪ Se sugiere el énfasis en ética y valores.
Social	Educación	Organización del P.E.R (PROYECTO EDUCATIVO RURAL)	Fortalecimiento y organización del Proyecto Educativo Rural	▪ El proyecto esta funcionando actualmente. ▪ Es necesario evaluarlo y ampliarlo.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Ampliación de cobertura restaurante escolar.	Adecuación restaurantes escolares.	▪ Reorganizar las unidades aplicativas. ▪ Incluir alumnos de escasos recursos
Social	Salud	Adecuación y atención en el puesto de salud Veredal.	Dotación y puesta en funcionamiento del puesto de salud veredal.	▪ Se cuenta con las instalaciones.
Social	Salud	Verificar niveles del SISBEN.	Seguimiento y control al Sistema de Selección de Beneficiarios de Programas Sociales.	▪ Entra en funcionamiento en los próximos meses el nuevo SISBEN.
Social	Vivienda interés social	Subsidios a través del IMVIUR	Solución y mejoramiento de vivienda.	▪ Que los proyectos sean de interés social.
Económico.	Empresarial. Industrial y Comercial	Apoyo e impulso a Microempresas creadas o por establecer	Fomento del sector económico y microempresarial	▪ Que los cursos que dicta el SENA tengan acompañamiento posterior.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Recuperación de las zonas de protección y reserva forestal	Protección, recuperación de cuencas hidrográficas.	▪ La cuenca hidrográfica de la cual se surte la vereda se



				encuentra amenazada.
--	--	--	--	----------------------

NECESIDADES PRIORITARIAS VEREDA EL TRIUNFO

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Expansión redes acueducto	Ampliación de redes en Veredal.	Es viable técnicamente para las zonas que no cuentan con el servicio.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Recolección de basuras, revisar tarifas	Manejo integral de basuras.	Se solicita la revisión de tarifas en la prestación del servicio de recolección de basuras.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Solucionar impacto ambiental de las aguas residuales.	Adecuación alcantarillado centro poblado.	Se necesita urgente la red de alcantarillado para la recolección de las aguas residuales de la vereda.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Solucionar el impacto ambiental de las aguas servidas a la quebrada aguas claras.	Diseño, construcciones mantenimiento planta de tratamiento aguas residuales.	Se cuenta con la red de alcantarillado pero urge la planta de tratamiento de aguas residuales.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Revisión del fluido eléctrico.	Diseño de mecanismos para el control del servicio.	Los cortes del fluido eléctrico son constantes.
Físico	Comunicaciones	Cumplimiento de las rutas señaladas y horario, revisar tarifas.	Cumplimiento de normas de tránsito.	Se solicita la intervención de la autoridad administrativa municipal para el control.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Ubicación de la antena	Aunque el Municipio cuenta con antena
Físico	Comunicaciones	Tarifas de telefonía	Verificar tarifas	Gestión del Municipio ante las empresas de telefonía al respecto.
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Mantenimiento vía principal y secundarias.	Se requiere el mantenimiento continuo de las vías veredales.
Comunicaciones	Televisión	Mejoramiento de la señal	Ubicación de la antena	Aunque el Municipio cuenta con antena
Comunicaciones	Telefonía	Tarifas	Verificar tarifas	Gestión del



MUNICIPIO DE LA CALERA

				Municipio ante las empresas de telefonía al respecto.
Social	Educación	Disminuir los costos	Campañas para subsidiar niños con escasos recursos.	<ul style="list-style-type: none"> Los altos costos generan deserción y desplazamiento hacia otros municipios.
Social	Educación	Que los profesores tengan mas compromiso y sentido de pertenencia.	Campañas de capacitación de los docentes para que se comprometan con la educación del Municipio	<ul style="list-style-type: none"> Este problema genera falta de credibilidad de padres de familia y alumnos.
Social	Educación	Talleres, foros, convivencias, ética y valores.	Realización de talleres y eventos culturales tanto para alumnos como docentes.	<ul style="list-style-type: none"> Se sugiere el énfasis en ética y valores.
Social	Educación	Organización del P.E.R (PROYECTO EDUCATIVO RURAL)	Fortalecimiento y organización del Proyecto Educativo Rural	<ul style="list-style-type: none"> El proyecto esta funcionando actualmente. Es necesario evaluarlo y ampliarlo.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Ampliación de cobertura restaurante escolar.	Adecuación de restaurantes escolares.	<ul style="list-style-type: none"> Reorganizar las unidades aplicativas. Incluir alumnos de escasos recursos
Social	Salud	Verificar niveles del SISBEN.	Seguimiento y control al Sistema de Selección de Beneficiarios de Programas Sociales.	<ul style="list-style-type: none"> Entra en funcionamiento en los próximos meses el nuevo SISBEN.
Social	Vivienda interés social	Subsidios a través del IMVIUR	Solución y mejoramiento de vivienda.	<ul style="list-style-type: none"> Que los proyectos sean de interés social.
Económico.	Empresarial, Industrial y Comercial.	Apoyo e impulso a Microempresas creadas o por establecer	Fomento del sector económico y microempresarial	<ul style="list-style-type: none"> Descentralizar de la educación técnica y superior y que los cursos que dicta el SENA tengan acompañamiento posterior.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Recuperación de las zonas de protección y reserva forestal	Protección, recuperación de cuencas hidrográficas.	<ul style="list-style-type: none"> La cuenca hidrográfica de la cual se surte la vereda se encuentra



RESUMEN NECESIDADES VEREDA AURORA BAJA				
EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Calidad	Planta de tratamiento acueducto Santa Barbara.	• Beneficia la comunidad en general.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Brindar alumbrado público	Instalación de alumbrado público a lo largo de la troncal del Teusacá.	• Es importante para mejorar la seguridad del sector
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vía troncal del Teusacá y secundarias	• Reparcheo general troncal. • Pavimentación sector La Aurora – Serrezuela.
Social	Educación	Dotación sala de computadores y Laboratorio. Ampliación unidad educativa.	Calidad educativa.	• Salas de computadores, aulas, laboratorio.
Medio Ambiente	Protección del medio ambiente	Proteger las cuencas hidrográficas.	Compra de terrenos para proteger cuencas hídricas y desarrollar programas de revegetalización.	• Es necesario que a los terrenos que se les de protección se deben incluir en el POT.

ZONA 7

RESUMEN NECESIDADES VEREDA AURORA ALTA				
EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Aumento de caudal del acueducto para ampliar cobertura y evitar racionamientos	Rediseño y ampliación de la capacidad de los acueductos actuales.	• La cuenca no produce caudal requerido sería necesario recuperar la cuenca a futuro
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Potabilizar agua acueducto.	Construcción de 2 plantas de tratamiento convencional.	• En la actualidad el agua que suministran estos acueductos no es apta para consumo humano
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Suministro de unidad sanitaria y pozo séptico.	Construcción de unidad sanitaria y pozo séptico a familias en niveles I y II del	• Es necesario realizar un censo de las familias con esta necesidad y verificar su calidad



MUNICIPIO DE LA CALERA

			SISBEN	de vida a través del SISBEN
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Brindar alumbrado público	Instalación de alumbrado público a lo largo de la vía Aurora Alta Bogotá.	<ul style="list-style-type: none">Es importante para mejorar la seguridad del sector
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vía troncal del Teusacá	<ul style="list-style-type: none">El tráfico pesado hacia los botaderos y los colegios son los que deterioran la vía por tanto ellos deberían brindar apoyo
Físico	Comunicaciones	Mejorar la señal de televisión	Instalación repetidora	<ul style="list-style-type: none">Este problema se presenta en un gran porcentaje de la zona rural del Municipio.
Físico	Comunicaciones	Ruta hacia La Calera y viceversa	Dos viajes semanales mañana y tarde a la vereda	<ul style="list-style-type: none">En la actualidad no hay servicio de transporte hacia esta vereda, además el servicio hacia Bogotá es deficiente
Social	Educación	Ampliación Infraestructura	Construcción de dos aulas adicionales.	<ul style="list-style-type: none">En el momento se utiliza el comedor infantil como aula de clase y los demás aulas están en sobrecupo
Social	Educación	Seguridad escuela	Construcción cerramiento predio escuela	<ul style="list-style-type: none">La escuela tiene graves problemas de inseguridad dadas las condiciones de la zona además se facilita arrojar objetos desde el exterior
Social	Educación	Descentralización a la zona	Implementar cursos técnicos en la zona	<ul style="list-style-type: none">La comunidad de la vereda tiene mucho interés en este aspecto sin embargo condiciona a transporte
Social	Educación	Restaurante escolar Funcionar independiente	Construcción aulas adicionales	<ul style="list-style-type: none">Como ya se menciona es necesario retirar el aula que actualmente funciona allí.
Social.	Grupos prioritarios y programas	FAMI	Implementar uno en la zona	<ul style="list-style-type: none">Importante para atender madres



MUNICIPIO DE LA CALERA

	especiales.			lactantes y jóvenes menores de 6 años
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Hogar comunitario	Gestionar ante el I.C.B.F. el aumento de cupos	<ul style="list-style-type: none"> Debido a la eliminación de los hogares comunitarios recibirán mas solicitudes de cupo en el presente año
Social	Salud.	PAB. no presta servicio en la vereda	Realización de brigadas de salud en esta vereda	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la disminución de documentos para tramitar cualquier servicio.
Social	Vivienda de interés social	Construir y mejorar a personas de escasos recursos	Construcción y mejoramiento de vivienda rural	<ul style="list-style-type: none"> Realizar censo de familias de escasos recursos que no poseen vivienda o este en mal estado.
Social	Recreación y deportes	Vincular y apoyar a la juventud en eventos deportivos de carácter municipal y local.	Apoyo a eventos deportivos	<ul style="list-style-type: none"> No existen espacios y programas para la recreación pasiva y activa
Medio Ambiente	Protección del medio ambiente	Intervenir los predios altos de la vereda para darles tratamiento acorde con el POT	Compra de terrenos para proteger cuencas hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario que a los terrenos que se les de protección se deben incluir en el POT.
Medio Ambiente	Protección del medio ambiente	Controlar la disposición de residuos sólidos y escombros.	Gestionar a ante los entes ambientales competentes para que ejerzan control en estos botaderos.	<ul style="list-style-type: none"> Verificar legalidad, impuestos, licencias ambientales, planes de manejo, etc.

RESUMEN NECESIDADES VEREDA AURORA ALTA SECTOR CAPILLA

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Suministro de agua potable	Construcción de acueducto local	<ul style="list-style-type: none"> Actualmente la transportan en carrotanque.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Construcción alcantarillado	Construcción red de alcantarillado.	<ul style="list-style-type: none"> No cuenta con ninguna planeación el barrio.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Brindar alumbrado público	Instalación de alumbrado público a lo largo de la vía Aurora Alta Bogotá.	<ul style="list-style-type: none"> Es importante para mejorar la seguridad del sector
Físico	Infraestructura vial	Mantenimiento	Adecuación y mantenimiento vía troncal del Teusacá y	<ul style="list-style-type: none"> Están en pésimo estado.



MUNICIPIO DE LA CALERA

			secundarias	
Físico	Comunicaciones	Gestionar para mejorar el servicio de transporte	Implementar transporte público a la zona	<ul style="list-style-type: none"> En la actualidad no hay servicio de transporte hacia este sector les toca caminar mas de 1 Kilometro.
Social	Educación	Subsidiar transporte escolar para el colegio de la aurora baja.	transporte escolar	<ul style="list-style-type: none"> El bus que actualmente los transporta no entra al barrio capilla.
Social	Educación	Docente primero	Cobertura y calidad educativa.	<ul style="list-style-type: none"> Solicitan urgentemente profesor para primero de primaria en la escuela la Aurora Alta.
Social	Educación	Cursos de capacitación.	Descentralización de la educación técnica profesional	<ul style="list-style-type: none"> Oportunidad de estudios técnicos y superiores.
Social	Educación	Dotación restaurante escolar	Suministrar dotación	<ul style="list-style-type: none">
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Implementar en la zona FAMI	Implementar uno en la zona	<ul style="list-style-type: none"> Importante para atender madres lactantes y jóvenes menores de 6 años
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Hogar comunitario.	Implementar en la zona	<ul style="list-style-type: none"> El número de niños es considerable.
Social	Vivienda de interés social	Reubicacion inmediata de decenas de familias	Reubicacion de toda la invasión.	<ul style="list-style-type: none"> No es la solución mas económica sin embargo es la mejor desde el punto de vista social y ambiental. Por otro lado muchas de las viviendas presentan graves problemas de inestabilidad.
Social	Recreación y deportes	Vincular y apoyar a la juventud en eventos deportivos de carácter municipal y local.	Apoyo a eventos deportivos	
Social	Cultura	Promover los eventos culturales y el turismo en la zona.	Eventos culturales y promoción turística.	<ul style="list-style-type: none">
Medio Ambiente	Protección del medio ambiente	Intervenir los predios altos de la vereda para darles tratamiento acorde con el POT	Compra de terrenos para proteger cuencas hídricas	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario que a los terrenos que se les de protección se deben incluir en el POT.



Medio Ambiente	Protección del medio ambiente	Controlar la disposición de residuos sólidos y escombros.	Gestionar a los entes ambientales competentes para que ejerzan control en estos botaderos.	<ul style="list-style-type: none"> Verificar legalidad, impuestos, licencias ambientales, planes de manejo, etc.
----------------	-------------------------------	---	--	---

NECESIDADES PRIORITARIAS CASCO URBANO (Zona 8)

EJE	SECTOR	NECESIDAD	PROYECTO	OBSERVACION
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Planta de tratamiento de agua potable.	Construcción y puesta en funcionamiento de la planta de tratamiento de agua potable quebrada San Lorenzo.	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con la red hasta el casco urbano. El Municipio posee el lote para la construcción de la planta. Los recursos ya están disponibles.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Expansión redes de acueducto	Ampliación de redes para zonas de expansión urbana.	<ul style="list-style-type: none"> Es viable técnicamente para las zonas definidas en el POT como de expansión urbana.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Disminuir costos en las tarifas de agua potable	Disminuir costos por el servicio de agua potable.	<ul style="list-style-type: none"> La comunidad considera que el costo del servicio es elevado por lo tanto se sugiere la revisión del sistema tarifario.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Acopio de residuos	Construir un centro de acopio para los residuos.	<ul style="list-style-type: none"> Definir en el POT zonas para este uso. En la actualidad los costos son elevados por transportar hasta Mondoñedo.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Planta de tratamiento de residuos sólidos	Planta de tratamiento de residuos sólidos	<ul style="list-style-type: none"> Ante el cierre inminente de Mondoñedo y los elevados costos que representa este proyecto es de carácter prioritario.
Físico	Servicios públicos y saneamiento básico	Solucionar impacto ambiental de la planta tratamiento de aguas residuales	Desviación del emisario y revisión de diseños.	<ul style="list-style-type: none"> El diseño del emisario fue variado y la comunidad del barrio la portada no puede conectarse a



MUNICIPIO DE LA CALERA

				<p>él, al estar por debajo de la cota piezométrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> En la actualidad se vierten las aguas directamente al río Teusacá.
Físico	Comunicaciones	Cumplimiento de normas de tránsito	Hacer cumplir las normas de tránsito.	<ul style="list-style-type: none"> Demarcación y definición de zonas peatonales, parqueo; ubicación reductores de velocidad.
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Ubicación de la antena	<ul style="list-style-type: none"> Aunque el Municipio cuenta con antena repetidora la señal dentro del mismo casco urbano es deficiente.
Físico	Comunicaciones	Revisión de tarifas de teléfono	Verificar tarifas	<ul style="list-style-type: none"> Gestión del Municipio ante las empresas de telefonía al respecto.
Físico	Comunicaciones	Evaluar costos Ruta Bogotá - La Calera y viceversa	Evaluar sistema tarifario	<ul style="list-style-type: none"> Costo elevado del transporte, mejorar la zona de equipaje, cumplimiento de horarios y reglamentación en general.
Físico	Infraestructura vial	Terminal	Construcción de Terminal de transporte	<ul style="list-style-type: none"> Permite organizar mas de 6 empresas de transporte público.
Físico	Infraestructura vial	Vías	Construcción de vías de acceso al municipio	<ul style="list-style-type: none"> Dado el atractivo turístico que se ha generado en La Calera es necesario embellecer por lo menos el entorno urbano.
Físico	Equipamiento urbano.	Despejar el sitio donde actualmente funciona la plaza de mercado.	Reubicación de plaza de mercado dominical	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar este espacio para venta de postres y artesanías con el objeto de promover el turismo.
Social	Educación	Disminuir los costos	Campañas para subsidiar niños con escasos recursos.	<ul style="list-style-type: none"> Los altos costos generan deserción y desplazamiento hacia otros municipios.
Social	Educación	Que los profesores tengan mas	Campañas de capacitación de	<ul style="list-style-type: none"> Este problema genera falta de



MUNICIPIO DE LA CALERA

		compromiso y sentido de pertenencia.	los docentes para que se comprometan con la educación del Municipio	credibilidad de padres de familia y alumnos.
Social	Educación	Talleres, foros, convivencias, ética y valores.	Realización de talleres y eventos culturales tanto para alumnos como docentes.	▪ Se sugiere el énfasis en ética y valores.
Social	Educación	Mas profesores	Docentes en centros educativos que son indispensables	▪ La Calera es un Municipio no certificado y no puede invertir recursos en cobertura educativa.
Social	Educación	Funcionamiento de la JUME	Puesta en funcionamiento de la Junta Municipal de Educación	▪ Importante como organización participe en la planeación de estrategias para el mejoramiento de la calidad de la educación del Municipio.
Social	Educación	Organización del P.E.R (PROYECTO EDUCATIVO RURAL)	Fortalecimiento y organización del Proyecto Educativo Rural	▪ El proyecto esta funcionando actualmente. ▪ Es necesario evaluarlo y ampliarlo a otras zonas
Social	Educación	Ampliación de cobertura restaurante escolar.	Ampliar cobertura a los colegios públicos del Municipio.	▪ Reorganizar las unidades aplicativas. ▪ Incluir alumnos de escasos recursos de los colegios públicos.
Social	Grupos prioritarios y programas especiales	Sede propia hogares comunitarios.	Diseño y construcción sede propia.	▪ En la actualidad funcionan en casas arrendadas, las condiciones de espacio no son las mas adecuadas.
Social	Salud	Dotación general del hospital de La Calera	Dotación y puesta en funcionamiento del Hospital.	▪ Se cuenta con las instalaciones. ▪ Falta de dotación.
Social	Salud	Verificar niveles del SISBEN.	Seguimiento y control al Sistema de Selección de Beneficiarios de Programas	▪ Entra en funcionamiento en los próximos meses el nuevo SISBEN.



			Sociales.		
Social	Vivienda social	interés	Subsidios a través del IMVIUR	Solución de vivienda nueva y mejoramiento a nivel rural y urbano.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Que los proyectos sean de interés social. ▪ Revisión de reglamentación para adjudicar las viviendas.
Económico.	Empresarial, Industrial y Comercial		Apoyo e impulso a Microempresas creadas o por establecer	Fomento del sector económico y microempresarial	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Que los cursos que dicta el SENA tengan acompañamiento posterior.
Económico.	Fomento agroindustrial y turístico.		Establecer ferias agroindustriales	Ferias agroindustriales y turísticas.	
Económico	Turismo		Realizar eventos de canotaje por el río Teusacá.	Eventos por el río Teusacá	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las actividades de canotaje tendrían restricción por los pases de tuberías de alcantarillado en el área urbana.
Económico	Turismo		Crear paquetes turísticos y proyectos para impulsar este sector.	Programas y paquetes turísticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Debe estar acompañado de la infraestructura necesaria (zonas de parqueo, sitios de información etc.).
Institucional	Seguridad		Prevención y atención de desastres	Fortalecimiento y apoyo al Comité Local de Prevención y Atención de Desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollar planes de contingencia ante cualquier desastre natural o antrópico.

El diagnóstico Municipal se basa las prioridades identificadas en las mesas de trabajo dando cumplimiento al principio de participación ciudadana, en la información que el grupo de trabajo del señor alcalde recopiló y materializó en su programa de gobierno, también se tuvo en cuenta la información del Plan de Ordenamiento Territorial, planes parciales ejecutados, información estadística tanto del DANE como el SISBEN, estratificación socioeconómica, estudios desarrollados en las diferentes áreas del desarrollo Municipal. En el se definen los ejes estratégicos del desarrollo, los sectores básicos que componen cada eje, los objetivos estratégicos, los programas principales, también se definen las metas para los próximos cuatro años y los indicadores que permiten evaluar y hacer seguimiento al Plan de Desarrollo.

1.9 DIAGNÓSTICO MUNICIPAL GENERAL

**DIAGNÓSTICO MUNICIPAL, METAS A NIVEL DE PROGRAMA**

Eje estratégico	Sector	Objetivos estratégicos	Programa	Meta	Indicador
Social	Educación	Mejorar la calidad de la educación básica secundaria y media vocacional	Calidad de la educación básica secundaria y media vocacional.	Lograr que el 35% de los estudiantes de las instituciones educativas públicas que presenten el ICFES se ubiquen en categoría alta durante la vigencia 2004 – 2007. Para el caso de básica primaria la evaluación será determinada por las pruebas SABER y el P.E.M.	(número de estudiantes de colegios oficiales con categoría alta)/(número total de estudiantes de colegios oficiales que presentan el ICFES)
Social	Educación	Brindar educación profesional, técnica y tecnológica dentro de El Municipio.	Descentralización de la educación superior hacia el Municipio.	Aumentar en un 90% anual el número de personas que acceden a cursos técnicos y profesionales en El Municipio.	((número de personas que tomaron cursos técnicos y/o profesionales durante el año) - (número de personas que accedieron a cursos técnicos y profesionales en El Municipio para el año anterior)) / (número de personas que accedieron a cursos técnicos y profesionales en El Municipio el año anterior))*100
Social	Salud	Mejorar la calidad de la salud pública del Municipio	Calidad de la salud	Brindar atención hasta el nivel 1 de salud al 40% de los pacientes del Municipio de niveles I y II del SISBEN del régimen subsidiado y vinculados en el régimen subsidiado y vinculados en La Calera.	(Número de pacientes de niveles I y II del SISBEN, del régimen subsidiado y vinculados atendidos en el Municipio)/ (Número total de pacientes del Municipio)



MUNICIPIO DE LA CALERA

Social	Salud	Brindar la atención, promoción y prevención a la población de las zonas del Municipio a través del Plan de Atención Básica.	Plan de atención básica.	de	Diseñar y ejecutar POAS que lleguen al 100% de las personas de niveles 1 y 2 del SISBEN, principalmente en la zona rural del Municipio.	Mide la relación entre el número de personas de niveles 1 y 2 del SISBEN que se benefician de los programas del PAB y el número total de personas de los niveles 1 y 2 del SISBEN
Social	Salud	Aumento de la calidad de atención y frecuencia de las brigadas de salud a través de la unidad medica móvil.	Brigadas de salud	de	Aumentar a 12 las visitas de la unidad medica móvil al año a cada una de las veredas del Municipio.	Determina la relación entre el número de visitas realizadas anualmente a cada vereda por la unidad medica móvil y la meta propuesta
Social	Grupos prioritarios y programas especiales.	Prestar atención integral a población pobre y vulnerable del Municipio.	Atención integral a la población pobre y vulnerable (Tercera edad, madres cabeza de hogar, discapacitados y personas de escasos recursos)		Brindar atención integral al 80% de la población vulnerable identificada en el Municipio de los niveles 1 y 2 del SISBEN en La Calera.	Determina la relación entre el número de personas de niveles I y II del SISBEN identificadas como población vulnerable que reciben atención integral entre el número total de personas de niveles I y II del SISBEN identificadas como población vulnerable
Social	Recreación y Deportes	Vincular a los niños, jóvenes y adultos de nuestro Municipio para que practiquen alguna disciplina deportiva.	Deporte recreación sana.	y	Vincular el 40% de población Caleruna principalmente jóvenes y niños en la practica permanente de algún deporte, evento deportivo, recreativo o actividad formativa que organice o promueva la Administración	Determina la relación entre el número de personas vinculadas en alguna actividad, evento o disciplina deportiva promovida por la Administración Municipal y el número total de personas del



MUNICIPIO DE LA CALERA

				Municipal.	Municipio
Social	Cultura	Rescate de la identidad cultural del Municipio.	Creación de escuelas de formación artística y cultural	Vincular el 60% de la población Caleruna en algún tipo de actividad cultural, que promueva la Administración Municipal durante la vigencia 2004-2007.	(Número total de habitantes que participaron en eventos culturales)/(número total de habitantes)
Social	Vivienda de interés social	Solucionar las necesidades mas prioritarias del Municipio en cuanto a vivienda digna.	Soluciones de Vivienda digna para una mejor calidad de vida.	Mejorar la calidad de vida de 310 familias de escasos recursos y vulnerables del Municipio de La Calera a través de convenios de cofinanciación para mejoramiento de vivienda y/o construcción de vivienda nueva.	Determina la relación entre el número de familias beneficiadas con el programa de vivienda durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para esta misma vigencia.
Económico	Turismo	Posicionar el turismo de La Calera como uno de los sectores económicos mas importantes del Municipio	Fomento del turismo en La Calera.	Generar 500 empleos directos e indirectos con el sector turístico.	(Determina la relación entre el número de empleos generados durante la vigencia por medio del turismo entre la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.
Económico	Empresarial, Industrial y Comercial.	Incentivar y fomentar la creación de Microempresas generadoras de empleo.	Fomento al sector empresarial	Generar 400 empleos directos e indirectos a través del apoyo y creación de empresas y Microempresas	Determina la relación entre el número de empleos generados durante la vigencia y la meta propuesta
Económico	Empresarial, Industrial y Comercial.	Fomentar el sector comercial de La Calera.	Organización y apoyo al comercio.	Generar atracción turística al Municipio e ingresos a los	Reactivación del sector comercial de La Calera.



MUNICIPIO DE LA CALERA

				comerciantes mediante el apoyo a establecimientos comerciales	
Económico	Agropecuario	Mejoramiento del sector pecuario de La Calera.	Fomento al área pecuaria	Brindar apoyo y asistencia técnica al 100% de los pequeños y medianos productores enfocada a la sanidad animal y el aumento de la productividad.	Determina la relación entre el número de productores que recibieron apoyo, asistencia técnica y asesoría en materia pecuaria entre el número total de productores del Municipio.
Económico	Agropecuario	Fomento del sector productivo agrícola del Municipio.	Fomento al sector agrícola.	Vincular al 50% de los productores campesinos en proyectos relacionados con el mejoramiento de la calidad y el aumento de la producción agrícola, todo en pro de mejorar la calidad de vida de los campesinos	Porcentaje de productores vinculados o beneficiarios de algún proyecto.
Medio ambiente	Protección del medio ambiente.	Brindar protección integral a las áreas protegidas según el POT.	Protección, Preservación, Recuperación y Restauración ambiental.	Proteger, preservar, recuperar y restaurar el 20% del área de protección ambiental afectada en el POT del Municipio de La Calera	Mide el porcentaje de cumplimiento del programa para la vigencia 2004-2007.
Medio ambiente	Banco de tierras	Adquisición de predios en áreas de protección ambiental y utilidad pública.	Banco de tierras municipal.	Incluir 100 hectáreas afectadas por el POT para usos de protección o para uso público	Relación entre el número de hectáreas incluidas en el banco de tierras y la meta propuesta
Físico.	Servicios públicos y saneamiento básico.	Mejorar la calidad del agua potable para consumo humano en La Calera.	Calidad del agua potable	Realizar las gestiones tendientes al mejoramiento de la calidad del agua de consumo humano en los acueductos	Determina el porcentaje de avance en la gestión para el mejoramiento de la calidad del agua potable



MUNICIPIO DE LA CALERA

				rurales	
Físico.	Servicios públicos y saneamiento básico	Mejoramiento del sistema de captación y conducción de aguas residuales y lluvias del Municipio	Cobertura de agua potable	Realizar las gestiones tendientes al mejoramiento de la cobertura en el servicio de agua potable a nivel rural y urbano.	Determina el porcentaje de avance en la gestión para la ampliación de cobertura en el servicio de agua potable
Físico.	Servicios públicos y saneamiento básico.	Brindar un manejo adecuado a las aguas residuales.	Manejo de aguas residuales.	Mejorar la calidad de vida de 1000 personas a través de proyectos de manejo de aguas residuales	Determina el porcentaje personas beneficiadas de acuerdo con la meta propuesta.
Físico.	Plan para la gestión integral de los residuos sólidos. (GIRS)	Dar un manejo adecuado a los residuos sólidos del Municipio.	Plan para la Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	Desarrollar e implementar el plan integral de manejo de residuos sólidos del Municipio de La Calera	Determina el porcentaje de avance en la elaboración e implementación del PGIRS municipal
Físico	Equipamiento Municipal.	Apoyo a centros ganaderos.	Apoyo a centros ganaderos.	Realizar las gestiones tendientes a mejorar el funcionamiento de los centros ganaderos del Municipio.	Determina el porcentaje de avance en el mejoramiento del servicio de los centros ganaderos
Físico	Infraestructura vial.	Mejoramiento de la infraestructura vial municipal.	Mantenimiento malla vial.	Brindar un mantenimiento general a la infraestructura vial municipal.	Porcentaje de vías que recibieron mantenimiento durante la vigencia.
Físico	Equipamiento municipal	Organización del transporte y plaza de mercado.	Organización del transporte y plaza de mercado.	Realización de las gestiones tendientes a la reubicación de la plaza de mercado y reorganización del transporte público municipal.	
Físico	Comunicaciones	Mejoramiento de la señal de televisión	Mejoramiento de la señal televisiva.	Realizar las gestiones tendientes a la consecución de una antena a través de	Avance en la ejecución del proyecto.



MUNICIPIO DE LA CALERA

				Inravisión aprovechando las políticas a nivel nacional.	
Institucional	Eficiencia administrativa.	Eficiencia administrativa en el desarrollo de la gestión y compromiso del plan de desarrollo.	Eficiencia y calidad administrativa.	Mejorar el desempeño de la administración Municipal, reorganizando algunos de los cargos que actualmente funcionan y capacitando los funcionarios.	Se determina de acuerdo al desempeño a nivel laboral de los funcionarios según el manual de procesos y procedimientos.
Institucional	Imagen Municipal.	Mejorar la imagen de La Calera tanto a nivel físico como institucional.	Embellecimiento de imagen, Hornato y Señalización del Municipio	Mejorar la imagen del Municipio desde todo punto de vista, con el ánimo de propiciar un mejor espacio de convivencia entre los visitantes y habitantes.	El indicador se puede determinar por el aumento de visitantes hacia el Municipio.
Institucional	Planificación.	Disponer de las herramientas necesarias para una correcta planeación del desarrollo municipal.	Herramientas de planificación	Contar con nuevas herramientas de planificación con el fin de propiciar un desarrollo mas organizado de nuestro Municipio.	La agilidad en la formulación, seguimiento y ejecución de los proyectos de desarrollo Municipal
Institucional	Seguridad y convivencia	Mejorar la seguridad de los habitantes y visitantes de La Calera.	Seguridad	Articular el plan de desarrollo Municipal con los planes de desarrollo Departamental y Nacional en materia de seguridad en la búsqueda de mejorar la seguridad del Municipio	Disminución de los índices de inseguridad del Municipio.
Institucional	Seguridad y convivencia.	Disminuir el índice de delitos de este tipo en La Calera.	Prevención de delitos contra la familia y sexuales.	Disminuir los índices de delitos contra la familia y sexuales en La Calera por medio de campañas y ayudas psicológicas	Porcentaje en los índices de delitos durante la vigencia comparadas frente a vigencia anterior



Institucional	Seguridad y convivencia.	Ayudas psicológicas y sociales.	Resocialización, rehabilitación y asistencia psicológica	Brindar atención a reclusos del Municipio y personas con problemas sociológicos de escasos recursos que así lo soliciten	Relaciona el número de personas que reciben el apoyo sociológico frente a las solicitudes que cumplen los requisitos
Institucional.	Implementación página WEB	Mejorar conectividad del Municipio.	Página WEB	Implementar la página WEB del Municipio con el ánimo de promocionar turísticamente La Calera, publicar eventos, actividades, procesos contractuales etc.	La implementación de la página WEB
Institucional	Seguridad y convivencia	Proteger los derechos humanos	Protección y promoción de los derechos humanos y del derecho internacional humanitario	Fomentar, apoyar y proteger los derechos humanos y el derecho internacional humanitario para todos los habitantes del territorio municipal.	Índice de violación de los derechos humanos y del derecho internacional humanitario en El Municipio de La Calera

1.10 POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIALES

1.10.1 EJE SOCIAL

✓ SECTOR EDUCACIÓN

La educación como eje central del desarrollo social del ser humano, debe cumplir una función que vaya en pro de las necesidades de la persona, de la familia y de la sociedad en general. Tiene su legitimación desde la misma constitución política en el sentido que toda persona tiene derecho a la educación y es deber del estado brindarla a sus ciudadanos.

DIAGNÓSTICO:



El problema central de la educación en El Municipio de La Calera radica en que el mundo actual avanza a pasos agigantados, las nuevas tecnologías y herramientas pedagógicas también cambian constantemente lo cual hace que muchos de nuestros maestros se atrasen en estos campos y por ende los alumnos también se vean perjudicados.

Por otro lado se nota una falta de sentido de pertenencia e identidad por parte de muchos docentes, padres de familia y alumnos hacia las instituciones educativas, esto se traduce en baja calidad de la educación ya que en el caso de los docentes la labor académica que desempeñan no tiene el compromiso y dedicación que debe tener, a nivel de padres de familia y alumnos los compromisos académicos pasan a segundo plano y no se llevan a cabo de manera satisfactoria.

Otro problema que tiene la educación en el Municipio, es los costos que deben pagar las padres de familia a las instituciones educativas que aunque no son elevados, si los comparamos con instituciones del mismo nivel en municipios vecinos son mayores, esto hace que los padres de familia de escasos recursos envíen los estudiantes hacia estas instituciones.

En cuanto a educación básica primaria, uno de los problemas mas importantes es la falta de continuidad del docente ya que debido a los ajustes que hace el gobierno departamental, anualmente los están cambiando y cada maestro nuevo tiene formas distintas de impartir la enseñanza, lo cual implica que el alumno tenga que adaptarse constantemente a estos cambios de ritmo y por ende se atrase el proceso de formación. El resultado de este problema se puede ver reflejado en los resultados de los exámenes "SABER" en los cuales a la mayoría de los estudiantes de establecimientos educativos públicos a nivel rural no les fue de la mejor manera.

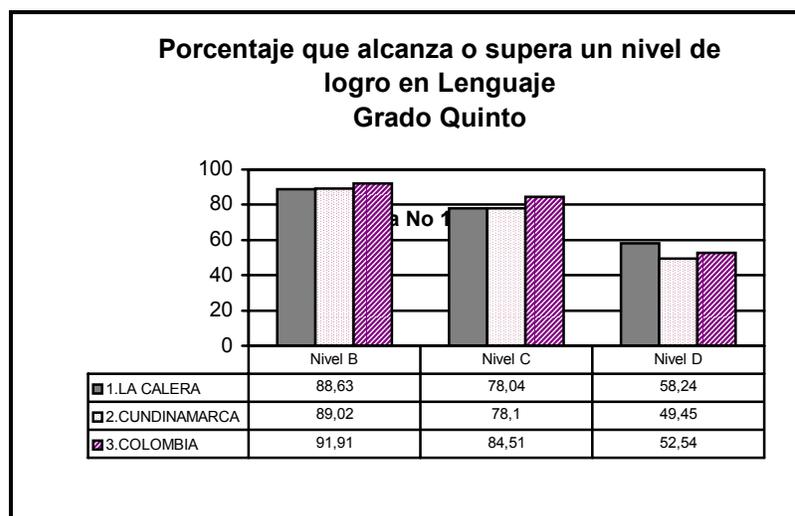
Otro factor importante que se refleja es la falta de material didáctico y herramientas informáticas en las escuelas lo cual dificulta por un lado los procesos pedagógicos de enseñanza y por el otro espíritu investigativo de los alumnos.

En materia de instalaciones existen múltiples necesidades en las diferentes zonas del municipio pero las mas frecuentes son arreglos locativos tendientes a mejorar la comodidad y seguridad de los alumnos, construcción de aulas nuevas, dotación o construcción del restaurante escolar, baterías sanitarias, encerramiento del lote de la escuela entre otros.

Otro punto de referencia a tener en cuenta en el diagnóstico de la educación del Municipio son las pruebas que realizo entre los años 2002 y 2003 el ICFES en conjunto con el Ministerio de Educación Nacional a todos los estudiantes de los

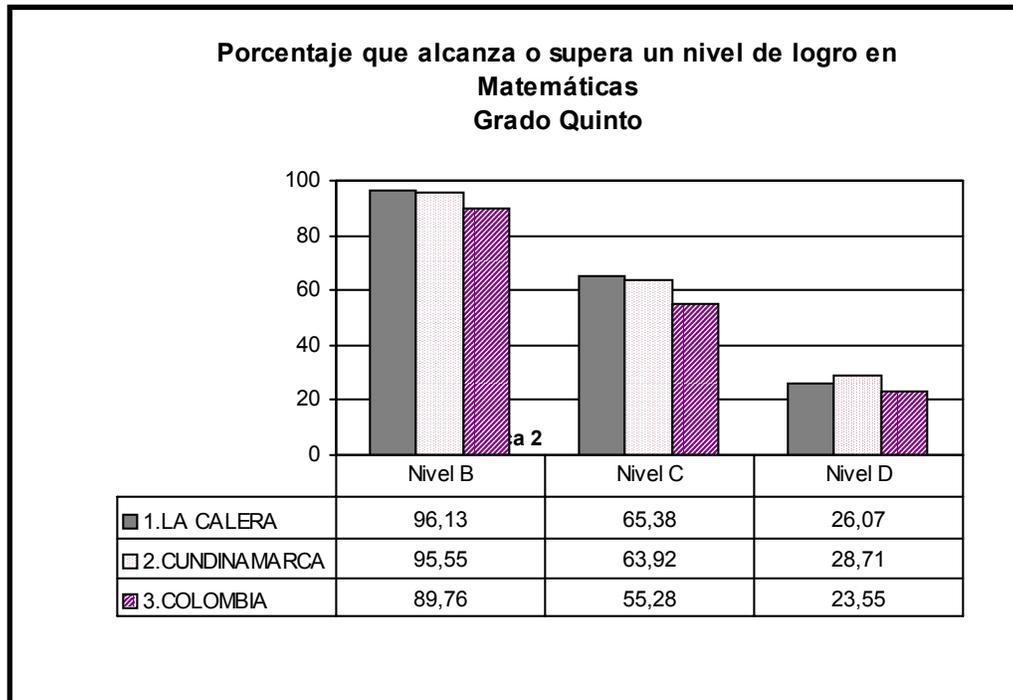


grados 5° de primaria y 9° de bachillerato y algunos estudiantes de los grados 3° de primaria y 7° de bachillerato tanto a estudiantes de establecimientos públicos como privados. En estas pruebas conocidas como "SABER" se evaluaron Las áreas de Matemáticas y Lenguaje. A continuación aparecen las gráficas que muestran como le fue al Municipio con respecto del promedio del departamento y el país:



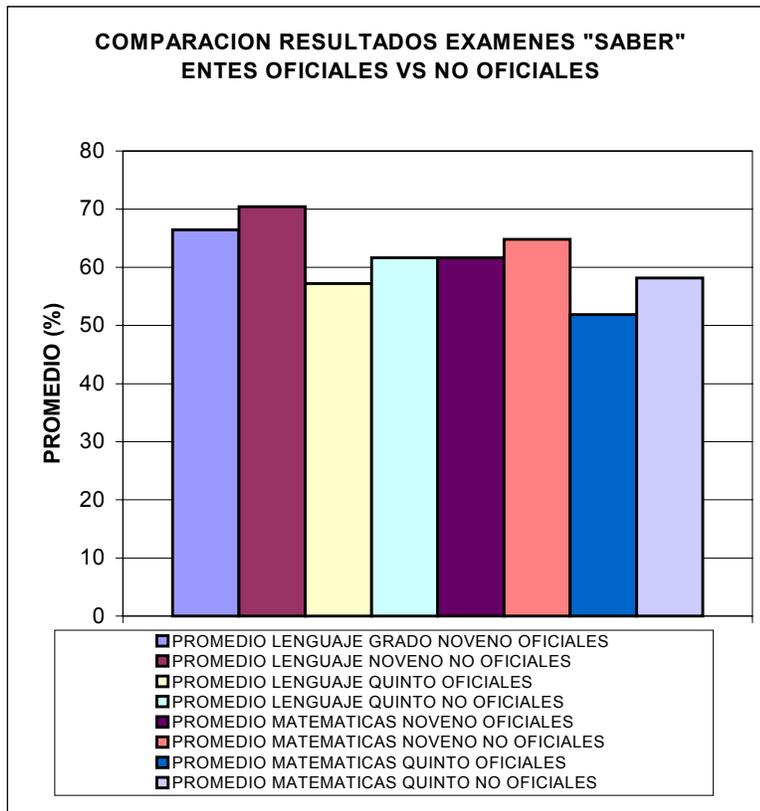
Gráfica No 1

En la gráfica No 1 vemos que en la prueba de lenguaje para el grado quinto el municipio se encuentra cerca del promedio en los tres niveles comparativamente con el promedio nacional y departamental, sin embargo este promedio incluye también los planteles privados del Municipio, los cuales al analizarlos por separado tienen una calificación superior a los públicos como se muestra en la gráfica 3, además estos resultados no son los esperados por el ICFES y MEN como lo podemos ver en la gráfica 5. Estos resultados evidencian que la educación pública de nuestro Municipio no es la mejor por lo tanto se deben tomar inmediatamente las medidas correctivas desde todos los sectores involucrados en materia de educación contando con el apoyo de organismos de orden departamental, nacional e internacional.



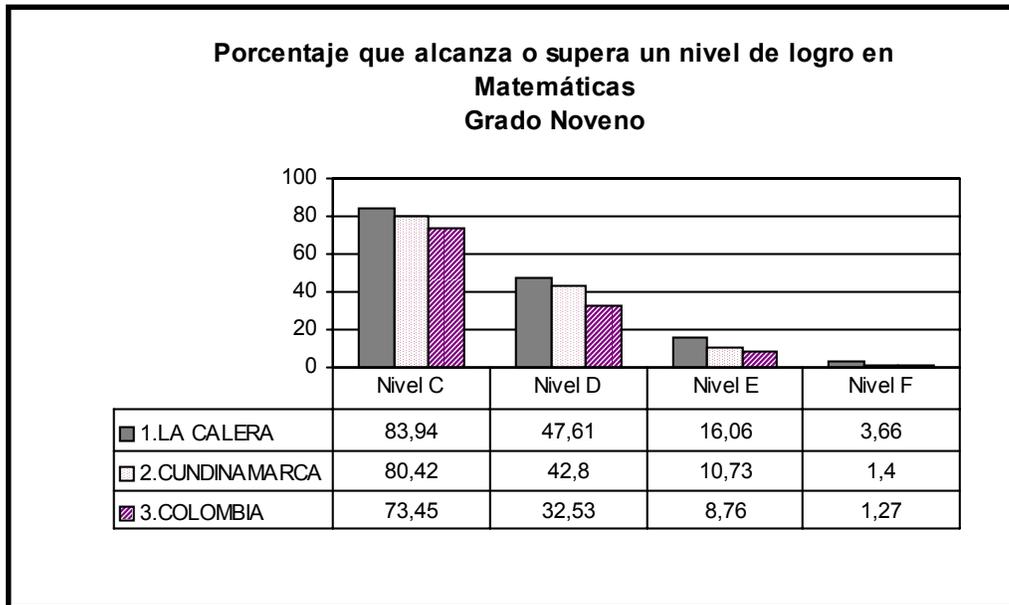
Gráfica No 2

En la gráfica No 2 y 3 se aprecia que para el grado quinto en matemáticas El Municipio esta ligeramente por encima del promedio del país y el departamento en los niveles B y C y prácticamente igual en el nivel D sin embargo esta gráfica muestra el resultado de 4 establecimientos de tipo oficial y no oficial.

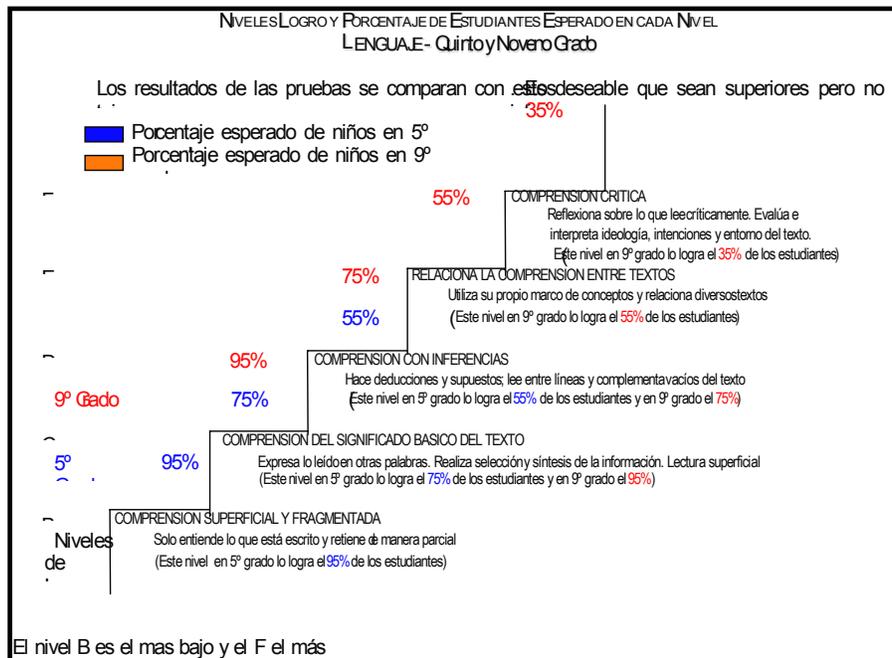


Gráfica No 3

En materia de educación superior se presenta el grave problema que un gran porcentaje de jóvenes bachilleres del Municipio no tienen la opción de acceder a esta, debido principalmente a los altos costos que representa realizar un curso técnico, tecnológico o carrera profesional.



Gráfica No 4



Gráfica No 5

OBJETIVOS:



- Mejorar la calidad de la educación básica primaria, básica secundaria y media vocacional de nuestro municipio.
- Descentralizar la educación técnica, tecnológica y profesional hacia el municipio e implementarla a través de convenios con El SENA y Universidades.

POLÍTICAS EN EL SECTOR EDUCACIÓN:

- Brindar apoyo desde el punto de vista de instalaciones, material didáctico y herramientas tecnológicas tanto a estudiantes como a maestros para que puedan desarrollar su potencialidades de aprendizaje y de enseñanza en pro de una mejor calidad de la educación.
- La educación como eje que dirija el desarrollo intelectual, social, político, económico y cultural del ser humano para aportar un grano de arena en la construcción de una sociedad más emprendedora, pacífica y solidaria.
- Lograr el sentido de pertenencia tanto de los estudiantes como de los maestros hacia las instituciones educativas de nuestro municipio en búsqueda de disminuir la migración de los estudiantes hacia otros municipios.
- Garantizar el derecho fundamental del ser humano a la educación.
- Desarrollar el conocimiento, la ciencia y la tecnología.
- Descentralizar la educación superior hacia el Municipio no solo al casco urbano sino a las zonas rurales del mismo.

ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN:

- Desarrollar y ejecutar proyectos de construcción, ampliación, remodelación, dotación y mantenimiento de Instituciones Educativas públicas del Municipio.
- Desarrollar programas encaminados a la capacitación de los docentes en innovación tecnológica y pedagogía con estímulos a aquellos maestros que mantengan su nivel.
- Desarrollar convenios con el SENA y con Universidades para que se dicten programas técnicos, tecnológicos y profesionales en el Municipio.
- Implementar cursos de refuerzo y fortalecimiento de materias y nuevas



desarrollos tecnológicos en las diferentes áreas del conocimiento.

- Fortalecimiento y puesta en marcha del Proyecto Educativo Rural (P.E.R.) encaminado a la vinculación de jóvenes en diferentes modalidades de educación primaria principalmente aquellos que se encuentran desescolarizados y en extraedad.
- Desarrollar un programa integral de subsidios escolares (Transporte, restaurante escolar, útiles escolares).
- Implementar programas de incentivos tendientes a motivar a los estudiantes sobresalientes y docentes críticos e integrales.
- Puesta en marcha del convenio de participación y apoyo interinstitucional para la ejecución del proyecto de la calidad de la educación en Cundinamarca (PMCEC).
- Implementación, articulación y puesta en marcha el plan decenal de educación (PEM), Proyectos Educativos Institucionales (PEI) y el plan de desarrollo municipal.
- Brindar apoyo técnico en la formulación de los planes de mejoramiento de las instituciones educativas de carácter público de acuerdo de acuerdo con el Proyecto Educativo Municipal y el Plan Decenal de Educación a nivel departamental.
- Capacitación en conceptos básicos, líneas programáticas, fundamentos y principios del Plan Educativo Municipal.
- Optimizar los recursos asignados al sector de la educación reglamentando y organizando el uso y ocupación de los apartamentos escolares.
- Formación ciudadana en cuanto a la conformación y funcionamiento de los diferentes entes gubernamentales.

PROGRAMA: "Calidad de la Educación"

Meta de resultado: Lograr que el 35% de los estudiantes de las instituciones educativas públicas que presenten el ICFES se ubiquen en categoría alta durante la vigencia 2004 – 2007. Para el caso de básica primaria la evaluación será determinada por las pruebas SABER y el P.E.M.



Indicador: Determina la relación entre el número de estudiantes de instituciones educativas públicas que presentan el ICFES y se ubican en categoría alta y el número total de estudiantes de instituciones educativas públicas que presentan el ICFES. En básica primaria el indicador será determinado con las pruebas SABER y el P.E.M.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Estímulos al personal docente.**

- **Meta del producto:** Brindar estímulos al nivel de capacitación para que los docentes que sobresalgan en su desempeño laboral se mantengan actualizados en nuevas pedagogías de enseñanza y en el manejo de herramientas innovadoras que faciliten la labor académica.
- ⇒ **Indicador:** Mide la relación entre el Número de docentes de instituciones públicas que recibieron la capacitación con el número de docentes de instituciones públicas del Municipio merecedores del estímulo.

➤ **Transporte escolar**

- **Meta del producto:** Subsidiar al **100%** de los estudiantes de bachillerato de la zona rural matriculados en los establecimientos educativos públicos del Municipio que soliciten el subsidio y cumplan los requisitos exigidos por La Secretaría de Educación del Departamento.
- ⇒ **Indicador:** Mide la relación entre el Número de estudiantes de bachillerato instituciones públicas de educación básica secundaria y media vocacional que recibieron la capacitación con el número de docentes de instituciones públicas de educación básica secundaria y media vocacional del Municipio merecedores del estímulo.

➤ **Acceso y permanencia en el sistema educativo**

- **Meta del producto:** Garantizar el acceso y permanencia del 92% de la población en edad escolar al sistema educativo.
- ⇒ **Indicador:** Mide la relación entre el número de alumnos que ingresan al sistema educativo con el número de alumnos en edad escolar.

➤ **Mantenimiento, remodelación, construcción y adecuación de instituciones educativas.**



- **Meta del producto:** Lograr dentro de los próximos cuatro años brindar un apoyo al mantenimiento del 100% de las plantas físicas las instituciones educativas públicas del Municipio.

⇒ **Indicador:** Determina la relación entre el número de instituciones educativas públicas a las cuales se les dio mantenimiento o se les adecuo con número total de instituciones públicas del Municipio.

➤ **Evaluación y seguimiento PEI.**

Meta del producto: Realización de una valoración y un seguimiento al Proyecto Educativo Institucional para cada una de las instituciones educativas públicas del Municipio.

⇒ **Indicador:** Número de instituciones educativas públicas evaluadas sobre la totalidad de instituciones educativas de carácter público.

➤ **Implementación y puesta en marcha del proyecto educativo municipal (P.E.M.)**

- **Meta del producto:** Fijar las acciones correspondientes para dar cumplimiento a los mandatos constitucionales y legales sobre la prestación del servicio educativo a través de la formulación del Proyecto Educativo Municipal P.E.M.

⇒ **Indicador:** Este proyecto tiene como indicador la formulación como tal del proyecto educativo municipal articulado con el plan decenal de educación de Cundinamarca.

➤ **Capacitación Docente.**

- **Meta del producto:** Vincular los docentes de las instituciones educativas públicas en el proyecto "ciencia con conciencia" que busca la formación de maestros críticos e integrales capaces de transmitir estas experiencias a sus alumnos.

⇒ **Indicador:** Mide la relación entre el Número de docentes de instituciones públicas vinculados al proyecto con el número total de docentes de instituciones públicas del Municipio.

➤ **Dotación de material didáctico.**



- ***Meta del producto:*** Dotar de material didáctico y bibliotecas a cada una de las instituciones educativas del Municipio.

⇒ ***Indicador:*** Mide la relación entre el número de instituciones dotadas de material didáctico y bibliotecas con el número total de instituciones educativas del Municipio de La Calera.

➤ **Realización de olimpiadas de matemáticas, español y ciencias naturales.**

- ***Meta del producto:*** Vincular a los 10 mejores estudiantes de cada institución a nivel público y privado en las olimpiadas, premiando su superación y participación.

⇒ ***Indicador:*** Mide la relación de los estudiantes participantes en las olimpiadas por cada institución sobre la cantidad instituciones del Municipio.

➤ **Desayuno Escolar**

- ***Meta del producto:*** Incrementar el número de beneficiarios del programa en un 20%.

⇒ ***Indicador:*** Determina el porcentaje de aumento de los beneficiarios del programa durante la vigencia.

➤ **Restaurantes escolares.**

- ***Meta del producto:*** suministrar alimentos y los utensilios y elementos de trabajo necesarios a través de convenios con el ICBF y las asociación de padres de los restaurantes escolares al 100% de los estudiantes de básica primaria de las escuelas públicas de La Calera. e implementación y puesta en marcha en secundaria a personas de nivel 1 y 2 del SISBEN.

Indicador: Determina la relación entre el número de estudiantes beneficiados del restaurante escolar de escuelas públicas del Municipio con el número total de estudiantes de escuelas públicas. Así como la Implementación de los restaurantes escolares en secundaria para personas de niveles 1 y 2 del SISBEN.

PROGRAMA: "Descentralización de la educación superior hacia el Municipio"

Meta de resultado: Aumentar en un 90% anual el número de personas que acceden a cursos técnicos y profesionales en el municipio.



Indicador: Determina la relación entre el número de jóvenes que accedieron a cursos técnicos en el año evaluado con los del año inmediatamente anterior.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Implementación de programas de educación técnica superior en La Calera.**

- *Meta del producto:* Ofrecer más de 60 cursos entre básicos, técnicos, tecnológicos y profesionales a los jóvenes y adultos del municipio de La Calera.

⇒ *Indicador:* Relaciona el número de cursos básicos, técnicos, tecnológicos y profesionales ofrecidos sobre la meta propuesta.

➤ **Suscripción de convenios con instituciones de educación superior.**

- *Meta del producto:* Realización de convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) para la realización de cursos básicos, técnicos y tecnológicos y con otros entes educativos para programas profesionales.

⇒ *Indicador:* Mide la relación entre los convenios suscritos durante la vigencia y la meta propuesta para los cuatro años.

➤ **Infraestructura física para atención de necesidades de educación superior.**

- *Meta del producto:* Realizar las gestiones y/o acciones tendientes a la consecución de la infraestructura física para atender las necesidades de educación superior y técnica en nuestro Municipio.

⇒ *Indicador:* El indicador se determina como el avance en la solución de infraestructura física para la educación superior en La Calera.

✓ **SECTOR SALUD**

La salud debe ser uno de los aspectos primordiales a tener en cuenta en cualquier proyecto integral de desarrollo ya que una población sana, brindándole un mayor bienestar, será una población más productiva, emprendedora y capaz.

De acuerdo con la ley 715 de 2001 "corresponde a los municipios dirigir y



coordinar el sector salud y el Sistema General de Seguridad Social en Salud en el ámbito de su jurisdicción, para lo cual cumplirán las siguientes funciones, sin perjuicio de las asignadas en otras disposiciones":

De dirección del sector en el ámbito municipal:

Formular, ejecutar y evaluar planes, programas y proyectos en salud, en armonía con las políticas y disposiciones del orden nacional y departamental.

Gestionar el recaudo, flujo y ejecución de los recursos con destinación específica para salud del municipio, y administrar los recursos del Fondo Local de Salud.

Gestionar y supervisar el acceso a la prestación de los servicios de salud para la población de su jurisdicción.

Impulsar mecanismos para la adecuada participación social y el ejercicio pleno de los deberes y derechos de los ciudadanos en materia de salud y de seguridad social en salud.

Adoptar, administrar e implementar el sistema integral de información en salud, así como generar y reportar la información requerida por el Sistema.

Promover planes, programas, estrategias y proyectos en salud y seguridad social en salud para su inclusión en los planes y programas departamentales y nacionales.

De aseguramiento de la población al Sistema General de Seguridad Social en Salud

Financiar y cofinanciar la afiliación al Régimen Subsidiado de la población pobre y vulnerable y ejecutar eficientemente los recursos destinados a tal fin.

Identificar a la población pobre y vulnerable en su jurisdicción y seleccionar a los beneficiarios del Régimen Subsidiado, atendiendo las disposiciones que regulan la materia.

Celebrar contratos para el aseguramiento en el Régimen Subsidiado de la población pobre y vulnerable y realizar el seguimiento y control directamente o por medio de interventorías.

Promover en su jurisdicción la afiliación al Régimen Contributivo del Sistema General de Seguridad Social en Salud de las personas con capacidad de pago y evitar la evasión y elusión de aportes.



De Salud Pública:

Adoptar, implementar y adaptar las políticas y planes en salud pública de conformidad con las disposiciones del orden nacional y departamental, así como formular, ejecutar y evaluar el Plan de Atención Básica municipal.

Establecer la situación de salud en el municipio y propender por el mejoramiento de las condiciones determinantes de dicha situación. De igual forma, promoverá la coordinación, cooperación e integración funcional de los diferentes sectores para la formulación y ejecución de los planes, programas y proyectos en salud pública en su ámbito territorial.

Vigilar y controlar en su jurisdicción, la calidad, producción, comercialización y distribución de alimentos para consumo humano, con prioridad en los de alto riesgo epidemiológico, así como los de materia prima para consumo animal que representen riesgo para la salud humana.

Vigilar las condiciones ambientales que afectan la salud y el bienestar de la población generadas por ruido, tenencia de animales domésticos, basuras y olores, entre otros.

Vigilar en su jurisdicción, la calidad del agua para consumo humano; la recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas; así como la calidad del aire. Para tal efecto, coordinará con las autoridades competentes las acciones de control a que haya lugar.

Formular y ejecutar las acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis.

Ejercer vigilancia y control sanitario en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que puedan generar riesgos para la población, tales como establecimientos educativos, hospitales, cárceles, cuarteles, albergues, guarderías, ancianatos, puertos, aeropuertos y terminales terrestres, transporte público, piscinas, estadios, coliseos, gimnasios, bares, tabernas, supermercados y similares, plazas de mercado, de abasto público y plantas de sacrificio de animales, entre otros.

Cumplir y hacer cumplir en su jurisdicción las normas de orden sanitario previstas en la Ley 9ª de 1979 y su reglamentación o las que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

**DIAGNÓSTICO:**

Si bien en La Calera no existe un sistema claro local de salud, su dirección recae sobre el Alcalde Municipal y el Secretario de Salud Municipal, sin embargo de acuerdo con la ley 715 de 2001 al no estar descentralizada la salud del Municipio, este no la administra directamente, siendo el Municipio de Sopó quien actualmente lleva las riendas de este importante sector; este es un problema de suma importancia ya que dificulta la ejecución de acciones y proyectos tendientes al mejoramiento de la calidad y cobertura de salud en el Municipio.

Por otro lado el servicio que presta el centro de salud de La Calera no alcanza al nivel I, esto implica que para la mayoría de los pacientes, la atención que reciben sea básicamente de primeros auxilios y por tanto, tengan que ser remitidos a otros centros asistenciales del departamento como Bogotá, Sopó y Zipaquirá y algunos muy alejados de la Calera, como Gachetá y Girardot.

A nivel de programas de atención, promoción y prevención en salud vemos que en el sector rural la frecuencia de prestación del servicio es mínima. Esto se debe a que se cuenta sólo con una unidad móvil para trasladar los profesionales a las diferentes veredas del Municipio. En las mesas de trabajo se comentaba que había zonas a las cuales, hacía más de 3 meses no asistía la unidad móvil y que el servicio era deficiente y algunas en las cuales, nunca había hecho presencia. No suministran medicamentos básicos y por tanto los pacientes tienen que desplazarse al casco urbano, perdiéndose así el objetivo de descentralizar la atención.

ESTADÍSTICAS SISBEN					
NIVEL	No. VIVIENDAS	No. FAMILIAS	No. PERSONAS	% RESPECTO A POBLACION TOTAL DEL DANE	No. de DISCAPACITADOS
1	193	221	791	2.95%	39
2	2258	2795	9839	36.75%	226
3	1545	1742	5413	20.28%	67
4	374	408	1239	4.63%	19
5	47	50	127	0.50%	4
6	4	4	11	0.04%	0

Fuente: Bases de datos SISBEN a Marzo de 2004.

ESTADÍSTICAS SISBEN RURAL Y URBANO	
URBANO	RURAL



NIVEL	No. VIVIENDAS	No. FAMILIAS	No. PERSONAS	No. VIVIENDAS	No. FAMILIAS	No. PERSONAS
1	60	67	207	133	154	586
2	750	954	3156	1514	1854	6761
3	429	500	1470	1110	1240	3940
4	97	113	306	276	295	937
5	16	17	43	31	33	84
6	0	0	0	4	4	11

Fuente: Bases de datos SISBEN a Marzo de 2004.

ESTADISTICAS AFILIADOS Y VINCULADOS			
Nivel Sisbén	Población Régimen Subsidiado	Contributivo	Vinculados
1	2157	150	10404
2	5084		
N	7		

Fuente: Base de datos Régimen Subsidiado y SISBEN

PORCENTAJE DE MUERTES VIOLENTAS Y NATURALES		PORCENTAJE DE MUERTE POR SEXO	
Causas de mortalidad	Porcentaje	Sexo	Porcentaje
Muerte Natural	83.5	Mujeres	42
Muerte por accidentalidad o violenta	16.5	Hombres	58

Fuente: Registraduría de La Calera

OBJETIVOS:

- La salud como un pilar fundamental para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de La Calera y desde luego de su bienestar. Siendo la piedra angular para la construcción de una sociedad más humana, emprendedora más armónica y más comprometida con su propio desarrollo.
- Organizar las acciones para la promoción de la salud, prevención, atención y rehabilitación de las enfermedades, teniendo en cuenta el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud, con el ánimo de alcanzar estilos de vida saludables, haciendo partícipes a todos y cada uno de los sectores del desarrollo del Municipio.
- Dotación y puesta en funcionamiento del hospital de La Calera brindando atención de nivel I con oferta de servicios agregados de nivel II.



- Implementar POAS del Plan de Atención Básica más amplios y con mayor cobertura a nivel rural, siguiendo los lineamientos de la Secretaría de Salud del departamento.

POLÍTICAS EN EL SECTOR SALUD:

- Coordinación con todos los sectores de desarrollo del Municipio para alcanzar un mayor potencial de logro en la prestación del derecho fundamental a la salud.
- La concertación, la participación y la priorización como principales instrumentos en la formulación y seguimiento de los programas de salud municipal.
- Fomentar el desarrollo integral y el sentido de pertenencia de los funcionarios vinculados a la prestación del servicio de salud, buscando mejores niveles de atención y por ende, de mejor calidad de vida; teniendo en cuenta que para promover la salud, es necesario ser ejemplo de ella.
- Un servicio integral tanto en promoción, atención y prevención acorde con las necesidades de los Calerunos.

ESTRATEGIAS DE SALUD:

- Mejorar la atención y cobertura en salud del municipio, con la puesta en funcionamiento del Hospital Nuestra Señora del Rosario de La Calera
- Garantizar la continuidad y el aumento de cobertura en el régimen Subsidiado.
- Ampliar los alcances del Plan de Atención Básica, desarrollando acciones para que se facilite el acceso de la población Caleruna a los programas de promoción, prevención y gestión en salud.

PROGRAMA: "Calidad de la salud"

Meta de resultado: Brindar atención en salud hasta el nivel 1 de salud al 40% de los pacientes del Municipio de niveles 1 y 2 del SISBEN, del régimen subsidiado y vinculados, en La Calera.

Indicador: Determina la relación entre el número de pacientes de niveles I y II del SISBEN o del régimen subsidiado atendidos en el hospital de La Calera, con el número total de personas inscritas de los niveles I y II del SISBEN y del régimen



subsidiado.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Puesta en marcha del hospital Nuestra Señora del Rosario de La Calera:**

- *Meta del producto:* Realizar las actividades y/o convenios necesarios con diferentes organismos, tendientes a la obtención del recurso humano y técnico necesario para el adecuado funcionamiento del Hospital Nuestra Señora del Rosario de La Calera.

☐ *Indicador:* El indicador es la puesta en marcha como tal del hospital dentro de la vigencia 2004-2007.

➤ **Mejoramiento puestos de salud veredales:**

- *Meta del producto:* Brindar apoyo a través de convenios para mejoramiento de plantas físicas y dotación de los puestos de salud del Municipio de La Calera.

☐ *Indicador:* Relación entre el número de puestos de salud del Municipio que recibieron dotación y/o mejoramiento de la planta física y el número total de puestos de salud del Municipio.

PROGRAMA: "Brigadas de salud"

Meta de resultado: Aumentar a 12 las visitas de la unidad medica móvil al año a cada una de las veredas del Municipio.

Indicador: Determina la relación entre el número de visitas realizadas anualmente a cada vereda por la unidad medica móvil y la meta propuesta.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Ampliación de cobertura y frecuencia de servicios de la unidad médica móvil en la zona rural:**

- *Meta del producto:* Prestar atención médica a través de la unidad móvil, por lo menos una vez por mes en cada una de las veredas del Municipio.

☐ *Indicador:* Mide el número de visitas de la unidad médica móvil a cada una de las veredas del Municipio mes a mes.



PROGRAMA: "Plan de Atención Básica"

➤ **Mejoramiento y ampliación de cobertura del PAB:**

- *Meta del producto:* Diseñar y ejecutar POAS que lleguen al 100% de las personas de niveles 1 y 2 del SISBEN, principalmente en la zona rural del Municipio.
- ☐ *Indicador:* Mide la relación entre el número de personas de niveles 1 y 2 del SISBEN que se benefician de los programas del PAB y el número total de personas de los niveles 1 y 2 del SISBEN

PROGRAMA: "Régimen subsidiado"

Meta de resultado: Ampliación cobertura en un 10% régimen subsidiado.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas afiliados al régimen subsidiado al inicio de la vigencia y la meta propuesta.

PROGRAMA: "Población con capacidades excepcionales"

➤ **Incrementar y mejorar los servicios de RIPC y CVS.**

- *Meta del producto:* Vincular al 100% de las personas con capacidades excepcionales a los programas RIPC y CVS.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas con capacidades excepcionales vinculados a los programas del RIPC y CVS y el número total de personas con capacidades excepcionales del Municipio.

✓ **SECTOR GRUPOS PRIORITARIOS Y PROGRAMAS ESPECIALES.**

Muchas de las acciones de la Administración Municipal, estarán encaminadas a la niñez, la juventud y la población menos favorecida y vulnerable del Municipio a través de convenios, con diferentes organismos de carácter humanitario, principalmente con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, buscando la ampliación de cobertura en todos los programas que actualmente se están desarrollando. Igualmente se busca implementar nuevos programas tendientes al mejoramiento de la calidad de vida de esta población menos favorecida y



vulnerable de La Calera.

DIAGNÓSTICO:

La ley 715 de 2001 exige a los Municipios: *“Identificar a la población pobre y vulnerable en su jurisdicción y seleccionar a los beneficiarios del Régimen Subsidiado, atendiendo las disposiciones que regulan la materia”*. Sin embargo las estadísticas al respecto no son las mas completas y actualizadas ya que la mayoría se basan en proyecciones del censo del DANE de 1993 y dados los complejos procesos migratorios de nuestro país en los últimos tiempos es difícil darle credibilidad; otro referente es la base de datos del SISBEN en la cual no se encuentra incluida toda la población del Municipio. Este es un problema que dificulta el proceso de planeación de acciones y proyectos en pro del mejoramiento de la calidad de vida de dicha población.

NÚMERO DE PERSONAS ENTRE 0 Y 12 AÑOS VINCULADOS AL SISBEN EN LA CALERA		
NIVEL	URBANO	RURAL
1 – 2	1063	2429

Fuente: Base de datos Régimen Subsidiado y SISBEN

NÚMERO DE PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS VINCULADOS AL SISBEN EN LA CALERA		
NIVEL	URBANO	RURAL
1 – 2	166	443

Fuente: Base de datos Régimen Subsidiado y SISBEN

AÑO	2004			
	GENERO			
	HOMBRES		MUJERES	
GRUPOS DE EDAD	Nº	%	Nº	%
60 Y MAS AÑOS	1093	8.09	1015	7.8
TOTAL	1093	8.09	1015	7.8

Fuente: Censo y proyecciones DANE 1.993



NÚMERO DE DISCAPACITADOS DE ACUERDO AL NIVEL DEL SISBEN EN LA CALERA	
NIVEL	No. de DISCAPACITADOS
1	39
2	226
3	67
4	19
5	4
6	0

Fuente: Base de datos Régimen Subsidiado y SISBEN

La Calera ha venido desarrollando programas de apoyo a la niñez, las madres en estado de embarazo y lactantes a través de convenios con el ICBF; de dichos convenios en la actualidad funcionan 5 FAMIS y 11 Hogares comunitarios a nivel rural y urbano, además de los restaurantes escolares los cuales suministran un complemento alimenticio a los estudiantes de planteles públicos en básica primaria y un pequeño porcentaje de básica secundaria y media vocacional.

A principios del año 2004 se implemento el programa adulto mayor el cual beneficia con un subsidio mensual a 48 personas mayores de 65 años de niveles I y II del SISBEN.

Con recursos del Plan Colombia se esta llevando a cabo el proyecto de *FAMILIAS EN ACCION*. Este es un programa de apoyo monetario directo a familias que pertenezcan al nivel 1 del Sisbén, dicho subsidio se otorga a cambio del cumplimiento de compromisos de salud y educación. Está dirigido a las familias con hijos menores de 18 años, inscritas en el nivel 1 del Sisbén. A ellas se les entregará un subsidio nutricional de \$46.500.00 mensuales y/o un subsidio escolar para los hogares con los niños que tengan las edades mencionada y que estén matriculados y asistiendo a clases. Para los niños de primaria el subsidio será de \$14.000.00 y para los que cursan bachillerato de \$28.000.00

En otro aspecto en los últimos años se ha venido presentando un incremento en el consumo de bebidas alcohólicas, tabaco y alucinógenos. En el caso del tabaquismo y las sustancias alucinógenas el problema se acentúa en la población joven del Municipio llegando a las instituciones educativas y alcanzando un gran porcentaje de esta población, tanto así que hoy día en nuestro país, el tabaquismo y la drogadicción son considerados como problemas de salud pública. En cuanto a alcoholismo el problema se generaliza a toda la población, el problema es tan alarmante que nuestro Municipio se encuentra en los primeros lugares en consumo de cerveza a nivel nacional, esto trae consigo graves problemas familiares que conllevan al maltrato de la pareja, el abuso sexual, el maltrato infantil entre otros; desde el punto de vista social se perturba el orden público con las riñas, los accidentes de transito ocasionados por el estado de embriaguez;



también se generan problemas de salud y económicos.

OBJETIVOS:

- Mejorar la calidad de vida y equilibrar el bienestar de la población discapacitada, ancianos, jóvenes, niños, madres cabeza de hogar y familias desplazadas.
- Disminuir el índice de drogadicción, tabaquismo y alcoholismo en el Municipio de La Calera.
- Suscribir convenios para desarrollar proyectos encaminados al beneficio de la población vulnerable y menos favorecida del Municipio y ampliar la cobertura de los programas que se están desarrollando actualmente de tal forma que se tenga un cubrimiento mas significativo.
- Implementación de programas alimenticios a través de convenios con entidades públicas de orden departamental, nacional y del sector privado principalmente para desayunos escolares y otros aspectos nutricionales acompañados de proyectos productivos o pedagógicos.

POLÍTICAS EN EL SECTOR DE BIENESTAR SOCIAL:

- Realizar convenios con organizaciones nacionales e internacionales de tipo público y privado para la búsqueda de apoyo económico e institucional para el desarrollo de programas tendientes a mejorar las condiciones de vida de la población vulnerable.
- Promover el desarrollo integral de los jóvenes, vinculándolos a actividades de tipo cultural, deportivo, productivo y participación activa en la vida del Municipio.
- Desarrollar proyectos con mujeres cabeza de hogar que les permita obtener ingresos dando prioridad en cuanto a financiamiento, capacitación, comercialización y asistencia técnica.
- Vincular a personas de la tercera edad en programas de atención integral como actividades productivas, culturales y deportivas.
- Realizar las acciones necesarias por parte de la administración municipal para identificar la población vulnerable del municipio y enfocar las acciones para



mejorara la calidad de vida.

ESTRATEGIAS DEL SECTOR DE BIENESTAR SOCIAL.

- Atención integral a la población desplazada por la violencia identificada a través de la red de solidaridad social.
- Fortalecimiento de los espacios de Participación de la juventud y de la niñez con miras a disminuir las tasas de drogadicción, tabaquismo y alcoholismo.
- Atención integral a Grupos vulnerables y población menos favorecida de La Calera por medio de programas de salud, educación, vivienda y bienestar social.
- Promover y apoyar proyectos productivos que involucren población menos favorecida, madres cabeza de hogar y jóvenes adictos en proceso de rehabilitación.
- Campañas a nivel de colegios y escuelas para promover hábitos sanos en la población joven, y así lograr un optimo desarrollo intelectual, físico y social.

PROGRAMA: "Atención integral a la población pobre y vulnerable".

Meta de resultado: Beneficiar a 500 personas anualmente de los niveles 1 y 2 del SISBEN en La Calera con los proyectos descritos a continuación.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas de niveles 1 y 2 del SISBEN beneficiadas de los proyectos del sector entre la meta propuesta.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Subsidio adulto mayor.**

- **Meta del producto:** Mantener el número de ancianos beneficiarios del subsidio que brinda el programa Adulto Mayor, liderado por Consorcio Prosperar, que pertenecen a los niveles 1 y 2 del SISBEN.

≡ **Indicador:** Determina la relación entre el número de ancianos beneficiados del subsidio durante la vigencia .



➤ **Actividades Adulto mayor.**

- *Meta del producto:* Incrementar en 10% el número de ancianos beneficiarios del programa talleres lúdicos y recreativos que realiza la Administración Municipal.
- ☐ *Indicador:* Mide el incremento porcentual de los beneficiarios del programa talleres lúdicos y recreativos del adulto mayor durante la vigencia 2004-2007.

➤ **Fami "Familia, Mujer, Infancia".**

- *Meta del producto:* Brindar atención integral a través de convenios con el ICBF siguiendo los requerimientos del mismo en la modalidad FAMIs, a 80 personas por año, entre madres gestantes, lactantes y niños menores de 2 años inscritas en el SISBEN en los niveles 1 y 2 de la zona urbana y rural del Municipio.
- ☐ *Indicador:* Mide la relación entre el número de personas de niveles 1 y 2 del SISBEN que reciben la atención en los FAMIs y la meta propuesta.

➤ **Hogares comunitarios.**

- *Meta del producto:* Mantener el número de niños usuarios de los hogares comunitarios Municipales de los niveles 1 y 2 del SISBEN en las zonas rural y urbana.
- ☐ *Indicador:* Determina la relación de el número de beneficiarios de los hogares comunitarios durante la vigencia 2004-2007 y la base al inicio de la vigencia.

➤ **Familias en Acción**

- *Meta del Producto:* Mantener el programa evitando la deserción escolar, desnutrición, en los beneficiarios del programa que pertenecen a los niveles 1 y 2 del SISBEN.
- ☐ *Indicador:* Mantener el número de beneficiarios del programa durante la vigencia, que se encuentran en los niveles 1 y 2 del SISBEN.

➤ **Clubes prejuveniles.**

- *Meta del Producto:* Implementar 2 clubes, uno juvenil urbano y uno prejuvenil rural de 15 jóvenes cada uno durante la vigencia 2004-2007.



Indicador: Relación entre número de clubes implementados frente a la meta propuesta.

➤ **Educador familiar.**

- *Meta del Producto:* Beneficiar a 30 familias a través del programa educador familiar.

Indicador: Relación entre el número de familias beneficiadas y la meta propuesta.

➤ **Plan padrinos.**

- *Meta del Producto:* Realizar las gestiones necesarios para vincular 50 niños menores de 12 años en el Plan.

Indicador: Relación entre el número de familias beneficiadas y la meta propuesta.

➤ **Escuelas para Familias.**

- *Meta del Producto:* Beneficiar a 25 familias a través del proyecto escuelas para familias.

Indicador: Relación entre el número de familias beneficiadas y la meta propuesta.

➤ **Madres cabeza de hogar**

- *Meta del Producto:* Implementar el apoyo a 30 madres cabeza de hogar de nivel 1 del SISBEN, que tengan niños menores de 12 años en programas nutrición.

Indicador: Relación entre el número de familias beneficiadas y la meta propuesta.

✓ **SECTOR RECREACION Y DEPORTES**

El deporte debe constituirse en una fortaleza, potencialidad y en un estímulo para el desarrollo integral de la juventud sin embargo en los últimos años en La Calera no se le ha dado la importancia que merece este sector, perdiéndose la representación del municipio a nivel departamental y nacional, debido a que en los certámenes que se realizan de las diferentes disciplinas, ni siquiera hay participación de los deportistas por la falta de motivación y apoyo. En cuanto a formación deportiva el Municipio no cuenta con proyectos como escuelas deportivas, programación de eventos, apoyo a infraestructura entre otros.



DIAGNÓSTICO:

La Calera siendo uno de los Municipios mas cercanos a la capital con grandes opciones de accesibilidad al deporte nacional hoy día en pleno siglo XXI no cuenta con siquiera un deportista que compita en alguna disciplina deportiva de carácter profesional y que tenga trascendencia a nivel nacional; esto se debe en gran medida a la falta de escuelas de formación deportiva, falta de compromiso de los profesores que imparten las áreas de educación física en los colegios y en fin la falta de apoyo al deporte incluso desde el gobierno nacional.

En materia de escenarios deportivos también se presentan graves problemas. A nivel urbano se cuenta con dos polideportivos los cuales ninguno esta terminado y en la actualidad no prestan el servicio para lo cual fueron diseñados; uno de ellos ubicado en el costado norte del casco urbano del Municipio, el cual de acuerdo con los diseños propuestos por la firma ALBERTO CORTES S. Ingenieros Civiles Asociados, para su terminación podría requerir cerca de 3000 millones de pesos, este polideportivo en la actualidad sirve de bodega de almacenamiento de materiales de construcción y las únicas actividades que allí se desarrollan son exposiciones ganaderas las cuales se llevan a cabo muy esporádicamente. El otro esta ubicado en el costado sur del casco urbano del Municipio, falta terminar la cubierta y remodelar las graderías y en general darle un mantenimiento.

En la zona rural de La Calera la infraestructura deportiva con que se cuenta son básicamente canchas múltiples, en las cuales se practica microfútbol y baloncesto. La mayoría de estas canchas no posee cubierta y dadas las condiciones climáticas del Municipio principalmente en el oriente gran parte del año no pueden ser utilizadas.

OBJETIVOS EN RECREACIÓN Y DEPORTES:

- Crear escuelas de formación deportiva tanto en la zona urbana como rural del Municipio, brindándoles el apoyo tanto en dotación como infraestructura.
- Integrar el campo, a través de eventos y actividades deportivas, como los juegos interveredales, las escuelas de formación y el apoyo de los torneos que promueven las juntas de acción comunal a través del encargado de deportes.
- Construir y adecuar los escenarios deportivos del Municipio, para motivar y facilitar la practica de las disciplinas deportivas.
- Fomentar el deporte de alto nivel con el animo de tener deportistas que



alcancen certámenes de orden departamental, nacional e internacional.

- Recobrar el interés de los habitantes del Municipio en la práctica de los juegos autóctonos.

POLÍTICAS DE RECREACIÓN Y DEPORTES:

- El compromiso decidido por parte del ente territorial en gestionar ante los organismos de orden departamental y nacional la consecución de recursos, implementos deportivos y asistencia técnica para la promoción del deporte sano en La Calera.
- El fomento de la vocación deportiva, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la expresión juvenil de manera individual, el contacto con el medio ambiente a través de programas ecodeportivos.
- Se promoverán espacios de participación en actividades recreativas para niños jóvenes adultos y personas de la tercera edad.
- Se facilitarán los medios y recursos necesarios para la práctica sana del deporte, la recreación y la educación física a todos los habitantes del Municipio.

ESTRATEGIAS DE RECREACIÓN Y DEPORTES:

- Construcción, adecuación, mantenimiento y administración de los escenarios y campos deportivos del Municipio.
- Desarrollo y fortalecimiento de la Cultura Deportiva y Recreativa para la Ciudadanía.
- Capacitación, formación e investigación en educación física, deporte y recreación.
- Promoción de eventos deportivos y recreativos en la zona urbana y rural del Municipio.
- Gestionar ante organismos departamentales y nacionales de carácter público y privado el apoyo al deporte y recreación como pilar fundamental en el desarrollo integral del ser humano.



PROGRAMA: "Deporte y recreación sana"

Meta del resultado: Vincular el 40% de población Caleruna principalmente jóvenes y niños en la practica permanente de algún deporte, evento deportivo, recreativo o actividad formativa que organice o promueva la Administración Municipal.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas vinculadas en alguna actividad, evento o disciplina deportiva promovida por la Administración Municipal y el número total de personas del Municipio.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Juegos interveredales.**

- *Meta del producto:* Realizar anualmente los juegos interveredales como forma de integrar la totalidad de las veredas y los sectores que integran la zona rural del Municipio a nivel deportivo, fortaleciendo los vínculos sociales.

≡ *Indicador:* Mide el porcentaje de veredas participes en los juegos interveredales que se realicen anualmente durante la vigencia 2004-2007.

➤ **Juegos escolares e intercolegiados.**

- *Meta del producto:* Organización y apoyo de los juegos escolares e intercolegiados una vez por año.

≡ *Indicador:* Se determina por medio de la ejecución de los juegos anualmente durante la vigencia 2004-2007.

➤ **Escuelas de formación deportiva.**

- *Meta del producto:* Crear 8 escuelas de formación deportiva que brinden capacitación, asesoría y entrenamiento a los deportistas del Municipio en los diferentes deportes.

≡ *Indicador:* Determina la relación entre el número de escuelas creadas durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para la misma vigencia.

➤ **Adecuación y mantenimiento de escenarios deportivos.**

- *Meta del producto:* Adecuación y mantenimiento del 80% de los escenarios



deportivos públicos del Municipio.

⇒ **Indicador:** Determina la relación entre el número de escenarios que recibieron mantenimiento y/o fueron adecuados durante la vigencia 2004-2007 y el número total de escenarios deportivos públicos del Municipio.

➤ **Construcción de escenarios deportivos.**

- *Meta del producto:* Construcción de 3 canchas múltiples en las veredas y casco urbano según prioridad.

⇒ **Indicador:** Determina la relación entre el número de canchas múltiples construidas en el Municipio entre la meta propuesta.

➤ **Construcción y adecuación de áreas recreativas.**

- *Meta del producto:* Construcción y adecuación de 5 parques para el fomento de actividades recreativas y culturales.

⇒ **Indicador:** Determina la relación entre el número de parques construidos durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta.

➤ **Organización de eventos deportivos y recreativos.**

- *Meta del producto:* Organizar y llevar a cabo 40 eventos deportivos y/o recreativos anuales en las diferentes disciplinas tanto a nivel urbano y rural.

⇒ **Indicador:** Determina la relación entre el número de eventos deportivos y/o recreativos realizados anualmente durante la vigencia 2004-2007 entre la meta propuesta para dicha vigencia.

➤ **Apoyo institucional a los clubes deportivos del Municipio.**

- *Meta del producto:* Apoyar a clubes deportivos en el desarrollo de eventos deportivos.

⇒ **Indicador:** El aumento en la cantidad de eventos realizados por los clubes deportivos.

✓ **SECTOR CULTURA**

La cultura se define como aquel conjunto de comportamientos que hacen distintiva la raza humana y que a la vez hace distintivos los diferentes grupos sociales, de



acuerdo a la forma en que aprenden a organizar sus acciones y su pensamiento en relación con el entorno físico. De acuerdo con lo anterior se evidencia la importancia de rescatar y fortalecer la identidad cultural y las tradiciones de nuestro Municipio como una de las principales acciones de la Administración en la búsqueda de un engranaje armónico con miras a un mejor desarrollo integral de cada uno de los individuos que conforman la sociedad Caleruna.

DIAGNÓSTICO:

La Calera fue un Municipio que se reconoció por sus manifestaciones culturales principalmente por su banda Municipal la cual obtuvo galardones importantes a nivel departamental e incluso Nacional, sin embargo en los últimos años han decaído las expresiones culturales en La Calera. Una de las razones principales es la falta de ofertas para el acceso a labores culturales (escuelas de danza, teatro, música, etc.), además que existe debilidad en promoción y planeación, no se ha explorado ni explotado el talento principalmente en el sector rural.

En materia de cultura ciudadana hace falta consientizar a la ciudadanía en el uso del espacio público, en el respeto por las normas de tránsito, el respeto por el peatón, el sentido de pertenencia y amor por el Municipio.

OBJETIVOS EN MATERIA CULTURAL:

- Creación y fortalecimiento de la escuela musical y la banda municipal fomentando su participación en eventos a nivel departamental y nacional.
- Renovar las actividades culturales, principalmente la celebración de las fechas especiales para el Municipio.

POLITICAS EN EL SECTOR CULTURAL:

- Apoyar las manifestaciones artísticas culturales como componente central del desarrollo integral del hombre y de la construcción de una sociedad, desde la perspectiva de la formación ciudadano, de la cohesión social y de la identidad como tal.
- La necesidad de involucrar a los a los grupos minoritarios en los procesos educativos desde el respeto a su personalidad.
- El propósito de una formación, no solo dirigida a reforzar las expresiones



artísticas, las identidades y los valores culturales que tradicionalmente han acompañado a los procesos locales regionales, sino a conformar y llenar de contenido los nuevos escenarios culturales, respetando los imaginarios artísticos culturales autóctonos, que enriquecidos desde diferentes perspectivas, ayuden al ejercicio consiente de la comunidad.

- Proveer espacios de capacitación artística y cultural, para que la comunidad logre descubrir y fomentar sus talentos,
- Vincular a la comunidad educativa para que participen en las actividades culturales que se propongan y a la vez sean quienes tomen la iniciativa en la organización de eventos culturales.
- Recuperar e incorporar los escenarios urbanos, rurales y naturales, como espacios educadores y portadores de "saberes culturales", ampliando de esta manera el concepto de cultura educadora.
- Ampliar la formación artística a todos los niveles: formal, no formal, informal y espontánea; pero con el fin de dar continuidad a los procesos artísticos y culturales.
- Garantizar la conservación del patrimonio histórico, cultural y arquitectónico de La Calera adoptando medidas de protección para el centro histórico cultural y monumentos de interés público.
- Recuperar las tradiciones, leyendas, cuentos y en general todas aquellas expresiones artísticas que se han dejado en el olvido.
- El embellecimiento del pueblo con el ánimo de fortalecer su imagen y atraer el turismo.

ESTRATEGIAS EN EL SECTOR CULTURAL:

- Elaboración y promoción de campañas de cultura ciudadana.
- Promoción y difusión de eventos artísticos y culturales (poesía, teatro, artes plásticas, producción literaria, etc.)
- Rescate de las tradiciones culturales de nuestro Municipio (bailes típicos, cuentos, leyendas, etc.)



- Desarrollar proyectos de mejoramiento de fachadas de las casas del casco urbano y parques del municipio.
- Implementación de proyectos para la adecuación y mejoramiento de parques y zonas de uso público las cuales sirvan de espacios para la práctica de actividades culturales.
- Crear, fomentar y apoyar escuelas de formación artística y cultural.
- Apoyo a la banda Municipal, las escuelas de formación artística.
- Involucrar a los estudiantes de los cursos superiores de los colegios para que presten el servicio social en actividades culturales.

PROGRAMA: "Rescate de la Identidad Cultural del Municipio"

Meta del resultado: Vincular el 60% de la población Caleruna en algún tipo de actividad cultural, que promueva la Administración Municipal durante la vigencia 2004-2007.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas que participaron durante la vigencia 2004-2007 en actividades, eventos, cursos, campañas etc., de tipo cultural en La Calera entre el número total de habitantes del Municipio.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Estampilla procultura del Municipio.**

- **Meta del producto:** Apoyar todas las actividades a nivel cultural del Municipio a través de la estampilla.

≡ **Indicador:** Aumento en la cantidad y calidad de las actividades culturales gracias a los recursos de la estampilla.

➤ **Escuelas de formación artística.**

- **Meta del producto:** Vincular a 3000 personas anualmente entre jóvenes niños y adultos de estratos 1,2 y 3 tanto rural como urbano en actividades educativas de Teatro, Música, Danza (folclórica y moderna), medios audiovisuales y Banda Sinfónica.

≡ **Indicador:** Mide la relación entre el número de personas vinculadas a



actividades culturales en las escuelas de formación y la meta propuesta.

➤ **Festivales culturales**

- *Meta del producto:* Hacer participes a 3000 personas por año tanto a nivel rural y urbano en festivales y veladas culturales.

☰ *Indicador:* Mide la relación entre el número de personas participes de eventos culturales realizados por la Administración Municipal y la meta propuesta.

➤ **Iluminación navideña**

- *Meta del producto:* Realizar anualmente la iluminación del casco urbano del Municipio.

☰ *Indicador:* Cumplimiento de la meta.

➤ **Cultura ciudadana**

- *Meta del producto:* Realizar 6 campañas por año tendientes a consentizar al 100% de comunidad en cultura ciudadana y convivencia.

☰ *Indicador:* Determina la relación entre el número de campañas realizadas por la Administración Municipal y la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.

➤ **Restauración y mantenimiento del patrimonio cultural histórico y arquitectónico.**

- *Meta del producto:* Realizar mantenimiento y restauración a todos los muebles e inmuebles que declarados patrimonio histórico, cultural o arquitectónico del Municipio.
- *Indicador:* Mide el porcentaje de mantenimiento y restauración general de cada uno de los muebles e inmuebles que declarados patrimonio histórico, cultural o arquitectónico del Municipio.

✓ **SECTOR VIVIENDA DE INTERES SOCIAL**

La vivienda digna debe ser uno de los aspectos más importantes atender en cuenta en el mejoramiento de la calidad de vida de los Calerunos. El apoyo que se brinde para la construcción o mejoramiento de vivienda tanto rural como urbano debe



tender a que la vivienda sea digna y decorosa. Aquí el gobierno municipal favorecerá a aquella población menos favorecida y vulnerable quienes serán identificados a través de un estudio serio y concertado con la comunidad.

DIAGNÓSTICO:

En la actualidad en La Calera existen 133 viviendas en nivel 1 y 1514 en nivel 2 del SISBEN en la zona rural; en la zona urbana hay 60 viviendas en nivel 1 y 750 en nivel 2. Ahora si tenemos en cuenta que cerca del 50% de las variables analizadas en la encuesta que hace el SISBEN se refieren a las condiciones de la vivienda, podemos muy seguramente concluir que existen alrededor de 2457 viviendas en regulares condiciones. Por otro lado en las mesas de trabajo con ayuda de las juntas de acción comunal se pudo determinar la necesidad de mejoramiento de viviendas a varias familias de escasos recursos, previo estudio realizado.

En años anteriores a través del Instituto Municipal de Vivienda Urbana y Rural (IMVIUR), se apoyó a varias familias de la zona rural en el mejoramiento y construcción de vivienda, sin embargo la ayuda en la mayoría de los casos consistía en suministrar material al beneficiario sin un control estricto, esto conllevó a que muchos lo vendieran o que las viviendas quedarán inconclusas.

En el casco urbano en la actualidad hay dos proyectos en desarrollo de vivienda de interés social El Portal Las Vegas y Altos de San José de los cuales faltan por terminar 18 y 80 viviendas respectivamente.

OBJETIVOS PARA EL SECTOR VIVIENDA DE INTERES SOCIAL:

- Convertir la vivienda de interés social en factor clave del desarrollo, la satisfacción de necesidades habitacionales, la contribución al empleo y la construcción colectiva del desarrollo urbano organizado.
- Mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y menos favorecida del Municipio suscribiendo convenios de cooperación a través del Banco Agrario, Findeter y todos los entes de financiamiento del sector de vivienda de interés social tanto urbana como rural.

POLITICAS DEL SECTOR VIVENDA DE INTERES SOCIAL:

- Establecer mecanismos que eviten el desarrollo informal de programas de vivienda para familias de bajos recursos.



- Desarrollar programas de mejoramiento y organización y/o reubicación de vivienda en zonas de desarrollo subnormal.
- Establecer y dar prioridad a los programas de reubicación de las familias localizadas en zonas de alto riesgo no mitigable por inundación, deslizamiento y/o fallas geológicas identificadas.
- Desarrollar planes de mejoramiento de la vivienda donde sea necesario y fortalecer la vivienda del área rural.
- Llevar a cabo procesos de asignación de los subsidios por parte del Municipio con la participación de la comunidad y las juntas de acción comunal.

ESTRATEGIAS DEL SECTOR VIVENDA DE INTERES SOCIAL:

- Desarrollar programas de mejoramiento de la vivienda rural para familias que así lo requieran a través de convenios.
- Suscripción de convenios para la construcción de Programas de vivienda de Interés Social a nivel urbano.
- Estudio y traslado de los desarrollos establecidos en zonas de alto riesgo
- Detección de nuevas zonas para construcción de vivienda, de conformidad con el Plan de Ordenamiento Territorial y otros estudios que se hagan necesarios.

PROGRAMA: "Soluciones de vivienda digna para una mejor calidad de vida"

Meta del resultado: Mejorar la calidad de vida de 310 familias de escasos recursos y vulnerables del Municipio de La Calera a través de convenios de cofinanciación para mejoramiento de vivienda y/o construcción de vivienda nueva.

Indicador: Determina la relación entre el número de familias beneficiadas con el programa de vivienda durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para esta misma vigencia.

Proyectos y/o acciones:

- **Vivienda de interés social zona rural.**



- **Meta del producto:** Construir 50 unidades básicas en la zona rural del Municipio de La Calera para la vigencia 2004-2007.
- **Indicador:** Mide la relación entre el número de unidades básica construidas en la zona rural de La Calera durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para esta misma vigencia.

➤ **Vivienda de interés social zona urbana.**

- **Meta del producto:** Construir 100 viviendas de interés social en la zona urbana del Municipio de La Calera para la vigencia 2004-2007 terminando los proyectos existentes y ejecutando proyectos nuevos.

Indicador: Mide la relación entre el número de viviendas de interés social construidas en la zona urbana de la Calera durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para esta misma vigencia.

➤ **Mejoramiento vivienda zona urbana.**

- **Meta del producto:** Mejorar 40 viviendas de familias de escasos recursos o vulnerables en la zona urbana del Municipio de La Calera para la vigencia 2004-2007.

Indicador: Mide la relación entre el número de viviendas mejoradas en la zona urbana de la Calera durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para esta misma vigencia.

➤ **Mejoramiento vivienda zona rural.**

- **Meta del producto:** Mejorar 100 viviendas de familias de escasos recursos o vulnerables en la zona rural del Municipio de La Calera para la vigencia 2004-2007.

Indicador: Mide la relación entre el número de viviendas mejoradas en la zona rural de la Calera durante la vigencia 2004-2007 y la meta propuesta para esta misma vigencia.



1.10.2 EJE ECONOMICO

✓ SECTOR TURISMO

La Calera es un Municipio privilegiado desde el punto de vista turístico ya que dista aproximadamente 17 Km. de Bogotá quien cuenta con aproximadamente ocho millones de habitantes de los cuales por lo menos un 20% es decir alrededor de un millón seiscientos mil personas viajan los fines de semana fuera de la ciudad buscando esparcimiento y descanso; además El Municipio se ve fortalecido a través de los diferentes espacios con que cuenta para el desarrollo de actividades artísticas, ecológicas, culturales, deportivas y gastronómicas. Este factor es muy importante para tenerlo en cuenta y explotarlo al máximo ya que puede representar el primer renglón de desarrollo económico de La Calera.

DIAGNÓSTICO:

En la actualidad el poco turismo que visita La Calera es atraído por la gastronomía principalmente los restaurantes a lo largo de la vía principal, las reconocidas arepas y algunos pocos sitios de interés como el parque principal, el embalse San Rafael; además de actividades como las cabalgatas y caminatas ecológicas.

Potenciales turísticos son muchos: esta el Parque Natural Nacional Chingaza, El Embalse San Rafael, las lagunas en el oriente del Municipio, La Peña de Tunjaque, los cerros aledaños al casco urbano, El Parque Principal y muchos otros; además esta La Gastronomía, las cabalgatas, las caminatas ecoturísticas, los deportes extremo, en fin un gran número de posibilidades para ofrecerle a los turistas en especial a los capitalinos.

OBJETIVOS:

- Generar 800 empleos directos e indirectos a través de actividades turísticas en La Calera.
- Posicionar el sector turístico como uno de los mas importantes en la economía del Municipio.

POLITICAS PARA EL TURISMO:

- Consientizar y sensibilizar a la comunidad en la importancia que tiene para el Municipio el turismo.



- Una adecuada promoción del turismo.
- Dar prioridad y beneficios excepcionales a proyectos que atraigan el turismo hacia el Municipio y generen empleo.
- Mantener y restaurar el patrimonio arquitectónico y cultural del Municipio.
- Desarrollar principalmente áreas que posean atractivos turísticos.
- Recuperar zonas estratégicas desde el punto de vista ambiental con el fin de mejorar el paisaje y por ende atraer el turismo.

ESTRATEGIAS PARA EL TURISMO:

- Realizar la guía turística de La Calera y difundirla constantemente por diferentes medios de comunicación.
- Capacitar a través del SENA a jóvenes como guías turísticos.
- Diseñar rutas ecoturísticas temáticas para fomentar caminatas y recorridos principalmente en las zonas de potencial ambiental del Municipio.
- Participar con material promocional turístico en las diferentes ferias que se realicen a nivel departamental, así como promover los productos típicos de la región.
- Fomentar los deportes acuáticos en ríos lagos y embalses.
- Implementar una página de Internet a través de la cual se venda la imagen de La Calera y se promocióne el turismo.
- Participación activa en la parte constructiva, operativa y administrativa del parque San Rafael.

PROGRAMA: "Fomento del turismo en La Calera"

Meta del resultado: Generar 500 empleos directos e indirectos por medio del desarrollo de actividades turísticas en el Municipio.

Indicador: Determina la relación entre el número de empleos generados durante la vigencia por medio del turismo entre la meta propuesta para la vigencia 2004-



2007.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Guía turística.**

- *Meta del producto:* Elaborar la guía turística del Municipio.

⇒ *Indicador:* Mide el avance en la elaboración del inventario y la guía turística.

➤ **Promoción publicitaria del turismo**

- *Meta del producto:* Diseñar una campaña publicitaria al año por medio de videos, Internet, revistas y periódicos del turismo en La Calera.

⇒ *Indicador:* No de campañas realizadas durante la vigencia.

➤ **Capacitación de jóvenes través del SENA y otros en actividades relacionadas con el turismo.**

- *Meta del producto:* Capacitar 200 personas en actividades turísticas.

⇒ *Indicador:* Determina la relación entre en número de jóvenes capacitados y la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.

✓ **SECTOR EMPRESARIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL**

El sector empresarial e industrial en un municipio debe ser la base fundamental de su desarrollo económico, sin embargo el desarrollo que se genera debe ser un desarrollo sostenible que no deteriore el medio ambiente y no comprometa las futuras generaciones.

+

DIAGNÓSTICO:

EL Municipio de La Calera basó su economía por muchos años en la explotación minera, con la empresa de cemento SAMPER, esta empresa generaba empleo directo e indirecto a cerca de tres mil personas del Municipio. Durante todo el tiempo que permaneció funcionando a toda marcha cemento SAMPER, ni la población ni los entes encargados de la planeación del Municipio previeron la posibilidad de que terminara sus actividades, de ahí que en el momento que SAMPER cierra sus plantas el Municipio no se encuentra preparado para afrontar este desempleo que se genera, tan grave fue el problema que en estos momentos



aun la economía no se ha reactivada, ayudado en gran parte por la falta de políticas serias en cuanto a generación de empleo por parte del ente territorial.

En la actualidad las empresas mas grandes que funcionan en El Municipio son Manantial, Winter, Tecnoconcreto, Cemex, pasterizadora La Pradera, Flores El Cortijo y una serie de pequeñas Microempresas domesticas.

OBJETIVOS:

- Fomentar la creación de pequeñas y medianas empresas brindando incentivos tributarios a aquellas que ocupen mano de obra del Municipio.
- Capacitar jóvenes en cursos enfocados a la conformación y asesorías de empresas y microempresas.

POLITICAS PARA EL SECTOR EMPRESARIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL

- Apoyar y brindar estímulos a las empresas generadoras de empleo directo con mano de obra del municipio.
- Dar prioridad a la reactivación de la economía mediante la generación de empleos productivos, como la única manera de atacar de forma contundente la pobreza.
- Fomentar por que el conocimiento, la investigación y la tecnología sean el hilo conductor del desarrollo empresarial.
- Aprovechar al máximo las fuentes de financiamiento a nivel nacional, para la ejecución de proyectos intensivos en mano de obra que conlleva a reducir la tasa de desempleo del Municipio.

ESTRATEGIAS PARA EL SECTOR EMPRESARIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL:

- Desarrollar proyectos de Generación de Empleo que involucren mano de obra calificada y no calificada.
- Fomentar el desarrollo de la pequeña y mediana empresa en los sectores productivos del Municipio de La Calera.
- Articular la estrategia de generación de empleo a través de la unidad de



desarrollo empresarial.

- Desarrollar proyectos de Generación de empleo teniendo en cuenta el sector agropecuario.

PROGRAMA: "Fomento al sector empresarial e industrial"

Meta del resultado: Generar 400 empleos a través del sector empresarial con apoyo, capacitación y estímulos tributarios por parte de ente territorial.

Indicador: Determina la relación entre el número de empleos generados durante la vigencia y la meta propuesta.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Capacitación en creación de empresas.**

- **Meta del producto:** Capacitar 200 personas a través del SENA en creación de empresas y brindarles el apoyo desde la administración para que creen y las establezcan en La calera.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas capacitadas durante la vigencia y la meta propuesta.

➤ **Estímulos tributarios a generadores de empleo.**

- **Meta del producto:** Generar 200 empleos directos como producto de reducir el impuesto de industria y comercio a aquellas nuevas empresas que se creen en La Calera y que ocupen mano de obra del Municipio o las que estén establecidas que aumenten el número de empleos.

Indicador: Determina la relación entre el número de empleos generados durante la vigencia y la meta propuesta.

PROGRAMA: "Organización y apoyo al comercio."

Meta del resultado: Generar atracción turística al Municipio e ingresos a los comerciantes mediante el apoyo a establecimientos comerciales.

Indicador: Reactivación del sector comercial de La Calera.



✓ SECTOR AGROPECUARIO

En un país agropecuario como es el caso del nuestro, donde el potencial de producción es verdaderamente extraordinario, debido a la fertilidad de los suelos, a la abundante riqueza hídrica y a la variedad de climas resulta difícil de creer que gran parte de productos agropecuarios que se pudieran cultivar en el país tengan que ser importados; además los niveles de exportación de productos agropecuarios en el país son bajos; esto sin contar con la puesta en marcha del Tratado de Libre Comercio de las Américas (ALCA) el cual aumentará la importación de productos agropecuarios hacia nuestro país, agravando aun mas la situación. Por estas razones es necesario a nivel Municipal trazar políticas serias en pro de nuestros agricultores y ganaderos; estas políticas tienen que ir direccionadas a la búsqueda de mejorar la productividad y la calidad, con producción limpia es decir que se manejen los cultivos orgánicos y así poder entrar a competir a nivel internacional logrando exportar nuestros productos.

DIAGNÓSTICO:

En La Calera es poca la variedad de productos agrícolas que se producen, básicamente son La Papa, La Cebolla, La Arveja, El Maíz y El Frijol. Ver cuadro siguiente.

PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS DE LA CALERA			
PRODUCTO	AREA CULTIVADA (Ha)	PRODUCCION (ton)	ZONAS PRINCIPALES
Papa	1039	20.260	Buenos Aires Los Pinos, Santa Helena, El Volcán, Quisquiza.
Cebolla Cabezona	190	3.230	Tunjaque, La Junia, San José, Treinta y Seis.
Maíz	210	462	Treinta y Seis, Tunjaque, El Rodeo El Volcán.
Arveja	80	360	Santa Helena, El Volcán, Buenos Aires, El Rodeo.
Frijol	45	247	Junia, Tunjaque, La Ramada, Mundo Nuevo.



Fuente: Estadísticas UMATA

El grave problema en materia agrícola en el país radica en la inestabilidad de los precios que se manejan en las centrales de abastos, la inexistencia de planes de contingencia para manejar los cambios en la demanda y la oferta de los productos, en el caso de una sobreoferta de productos como en ocasiones sucede con la papa hace que el precio disminuya notablemente ocasionando grandes pérdidas a los pequeños y medianos productores; para esto el gobierno nacional o las federaciones y agremiaciones que manejan la agricultura del país deberían establecer convenios con otros países para que cuando se presenten estos problemas se pueda exportar nuestros productos y así poder mantener un poco más estable el mercado. A nivel municipal este problema es difícil de manejar ya que el mercado local es bajo en comparación con la producción de algunos productos, sin embargo es prioritario a través de la UMATA promocionar y brindar asistencia técnica a los productores en el manejo de los cultivos netamente orgánicos con el objetivo de mejorar la calidad de los mismos mas aun con la implementación del ALCA, lo cual nos obliga a entrar a competir con países desarrollados que tienen excedentes en la producción agrícola de buena calidad.

También es importante orientar las políticas y estrategias en materia agrícola hacia el cultivo de productos exóticos y propios de la zona ya que estos productos tienen gran acogida a nivel internacional y se podría competir.

En materia pecuaria el Municipio se caracteriza por el alto grado de producción de leche, en la mayoría de los casos se maneja la ganadería de doble propósito es decir producción de leche y carne, la mayor producción se concentra en la parte norte del Municipio es decir la zona 6 (ver zonificación); a nivel de ganadería de engorde la mayor producción se concentra en las zonas 1 y 2 (ver zonificación).

En cuanto a sanidad animal la UMATA asegura que aun no se tiene cubierto el 100% de vacunación contra la fiebre aftosa en gran medida por la falta de culturizar a la gente en este aspecto. Las estadísticas son las siguientes:

POBLACION BOVINA		PREDIOS BOVINOS	
Estimada	Vacunada	Estimados	Vacunados
16.000	12.477	1.050	843

Fuente: Estadísticas UMATA



POBLACION PORCINA		DODIS APLICADAS	PREDIOS VACUNADOS
Estimada	Vacunada	6.798	196
2.658	2658		

Fuente: Estadísticas UMATA

El Municipio también presenta problemas por el funcionamiento del matadero Municipal, a la fecha de formulación del presente plan de desarrollo dicho matadero se encuentra cerrado al no cumplir con los requerimientos que hace el ICA y el Ministerio de Salud Nacional. Esto hace que sea necesario transportar los animales a otros Municipios para sacrificarlos y luego devolverlos a La Calera aumentándose significativamente los costos o peor aun que proliferen los mataderos clandestinos sin ningún tipo de control higiénico.

OBJETIVOS:

- Mejorar la calidad y el volumen de producción de los productos agropecuarios a través de proyectos desarrollados en conjunto con la UMATA municipal.
- Cambiar la cultura tradicional en la producción agropecuaria hacia los cultivos orgánicos.
- Ampliar el programa de mejoramiento genético en ganado vacuno.
- Cubrir el 100% de la población vacuna en cuanto a vacunación contra la fiebre aftosa.

POLITICAS EN MATERIA AGROPECUARIA:

- Fomentar los proyectos productivos en materia agropecuaria con énfasis en producción limpia (productos netamente orgánicos).
- La capacitación a través del SENA en actividades relacionadas con el sector agropecuario.
- Fortalecer el mercadeo de los productos agropecuarios.
- Disminuir la intermediación con el fortalecimiento de los mercados campesinos.
- Fortalecer la UMATA y ampliar los convenios productivos para el Municipio.



ESTRATEGIAS PARA EL SECTOR AGROPECUARIO

- Elaborar un inventario de las fortalezas de producción de las tierras, con el fin de orientar a los campesinos en los cultivos mas adecuados de acuerdo con la época del año, el tipo de suelo, la altitud y demás variables.
- Implementar un medio electrónico de mercadeo de los productos que ofrece el sector agropecuario del Municipio, a través de una pagina web.
- Realización y apoyo de los mercados campesinos.
- Realizar convenios con universidades para que brinden capacitación y asesoría a los campesinos, como trabajo social o trabajo de grado de estudiantes de ultimo año.
- Realización de jornadas de concientización en cuanto a la importancia de la sanidad animal.

PROGRAMA: "Fomento al área pecuaria"

Meta del resultado: Brindar apoyo y asistencia técnica al 100% de los pequeños y medianos productores enfocada a la sanidad animal y el aumento de la productividad.

Indicador: Determina la relación entre el numero de productores que recibieron apoyo, asistencia técnica y asesoría en materia pecuaria entre el número total de productores del Municipio.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Sanidad bovina.**

- **Meta del producto:** Capacitar al 100% de nuestros productores en practicas sanitarias, nutricionales y de manejo de semovientes e implementarlos en el Municipio.

Indicador: Porcentaje de productores capacitados

➤ **Mejoramiento genético.**



- **Meta del producto:** Vincular al 50% de los ganaderos que manejan ganado normando criollo, en el proyecto de inseminación artificial para el mejoramiento genético de la raza Normando.

Indicador: Porcentaje de ganaderos vinculados al programa de mejoramiento genético.

PROGRAMA: "Fomento al sector agrícola"

Meta del resultado: Vincular al 50% de los productores campesinos en proyectos relacionados con el mejoramiento de la calidad y el aumento de la producción agrícola, todo en pro de mejorar la calidad de vida de los campesinos.

Indicador: porcentaje de productores vinculados o beneficiarios de algún proyecto.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Granja integral autosuficiente.**

- **Meta del producto:** Fomentar la creación de 50 granjas autosostenibles en fincas de pequeños productores.

Indicador: Relación entre el número de granjas autosostenibles creadas gracias al proyecto Granja Integral y la meta propuesta para la vigencia.

➤ **Fomento de la tecnificación en la producción de papa.**

- **Meta del producto:** Vincular al 60% de los grandes, pequeños y medianos productores en el proyecto de tecnificación en la producción de papa.

Indicador: Mide el porcentaje de productores vinculados al proyecto a lo largo de la vigencia 2004-2007.

➤ **Frutales de clima frío.**

- **Meta del producto:** Brindar asistencia técnica a 100 productores campesinos en la implementación de cultivos frutales de clima frío con el fin de diversificar la producción.



Indicador: Mide la relación entre el número de productores vinculados al proyecto y la meta propuesta.

➤ **Cultivos alternativos.**

- *Meta del producto:* Desarrollar e implementar cultivos alternativos con 50 familias campesinas de La calera.

Indicador: Mide la relación entre el número de cultivos implementados alternativos por medio del proyecto durante la vigencia y la meta propuesta.

➤ **Labranza Mínima.**

- *Meta del producto:* Disminuir la erosión en suelos principalmente de ladera, con la implementación de cultivos con labranza mínima.

Indicador: Mide la cantidad de hectáreas de cultivo con labranza mínima.

➤ **Agricultura orgánica.**

- *Meta del producto:* Desarrollar 30 proyectos a nivel de granjas campesinas y huertas escolares en cultivos netamente orgánicos.

Indicador: Mide la relación entre el número de proyectos desarrollados en la vigencia y la meta propuesta.

➤ **Fondo rotatorio agropecuario municipal.**

- *Meta del producto:* Beneficiar a través del fondo al 30% de los pequeños y medianos productores de La Calera.

Indicador: Porcentaje de pequeños y medianos productores beneficiados durante la vigencia.

1.10.3 MEDIO AMBIENTE

✓ PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

La base del desarrollo de un Municipio debe tener en cuenta el medio ambiente y el ente territorial debe velar por que cada proyecto que se piense ejecutar cuente



con un estudio serio de impacto ambiental y de ser necesario tener su respectivo plan de manejo ambiental. Esto es sumamente importante para garantizar la disponibilidad de recursos naturales para las generaciones venideras.

DIAGNÓSTICO:

La Calera cuenta con dos cuencas principales que corresponden a la cuenca del río Teusacá y la del río Blanco; además es la interfase entre la capital del país y el parque Nacional Natural de Chingaza; estas dos cuencas producen un gran porcentaje del recurso hídrico que consume Bogotá.

Desde otro punto de vista la Calera cuenta con una gran biodiversidad tanto de flora como de fauna nativa, la cual en los últimos años ha disminuido notablemente debido a la tala indiscriminada para el caso de la flora y la caza ilegal para el caso de la fauna.

En la actualidad el Municipio de La Calera posee una gran riqueza en sus cuencas y microcuencas hidrográficas, pero el desarrollo no planificado en algunos sectores específicos, los botaderos clandestinos de escombros, las canteras ilegales, la deforestación indiscriminada, la contaminación por insumos agropecuarios, la implementación de cultivos en zonas de protección ambiental, la falta de tratamiento adecuado de las aguas residuales y la casi nula conciencia ambiental, está deteriorando nuestras cuencas y contaminando las fuentes hídricas, por lo que se hace necesario implementar programas y proyectos orientados a la protección, conservación y restauración de los ecosistemas que se encuentran amenazados.

Se deben definir claramente y soportar con estudios técnicos, los parámetros y las metas en los programas y proyectos a ejecutar, por que las acciones no deben ser sofismas de distracción sino hechos reales y ejecutables con proyección a futuro.

OBJETIVOS:

- Revisión del POT en cuanto a zonas de protección, preservación, recarga y recuperación ambiental fijando normas claras en cuanto a uso del suelo.
- Preservación y convivencia con el medio ambiente como eje de desarrollo planificado y ordenado.
- Desarrollo de programas que involucren a un gran porcentaje de la ciudadanía con compromiso ambiental.



- Recuperar y preservar las cuencas prioritarias que abastecen los acueductos municipales.
- Identificar y darle protección especial a las zonas de recarga de acuíferos.
- Desarrollar campañas de concientización en materia de cuidado del medio ambiente.

POLITICAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Mejorar la calidad de vida de los habitantes de La Calera mediante la protección de los recursos naturales no renovables.
- El diseño de un ambiente armónico con la biodiversidad mediante la transversalización del curriculum educativo de la variable ambiental.
- Implementar y otorgar beneficios tributarios para los propietarios de terrenos que se encuentren dentro de las cuencas y que las autoprotejan y/o las declaren reservas naturales para su preservación y protección.
- Protección integral a zonas de páramo, bosques nativos y en general la riqueza medioambiental existente.

ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Realizar un inventario del estado actual del medio ambiente del Municipio
- Capacitar a través del SENA a jóvenes en áreas relacionadas con el medio ambiente.
- Diseñar e implementar el Estatuto Ambiental del Municipio de La Calera.
- Impartir enseñanza por medio de las instituciones educativas en medio ambiente y desarrollo sostenible.
- Propiciar espacios de participación ciudadana en los cuales la comunidad sean actores en vigilancia y control en función de la protección del medio ambiente.
- Implementar el programa de revegetalización.



- Participar en los proyectos regionales de descontaminación del río Bogotá en especial en la subcuenca del río Teusacá.

PROGRAMA: "Protección, Preservación, Recuperación y Restauración ambiental."

Meta del resultado: Proteger, preservar, recuperar y restaurar el 20% del área de protección ambiental afectada en el POT del Municipio de La Calera.

Indicador: Relación entre el área protegida durante la vigencia y el área total afectada en el POT.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Implementación del inventario ambiental**

- *Meta del producto:* Conocimiento real de la situación ambiental del Municipio.

⇒ *Indicador:* Mide el avance en la elaboración del inventario ambiental del municipio.

➤ **Capacitación a través del SENA y otros**

- *Meta del producto:* Capacitar a 150 personas en cursos técnicos y/o básicos relacionados con actividades de protección ambiental.

⇒ *Indicador:* Determina el porcentaje de personas capacitadas frente a la meta propuesta.

➤ **Implementación del vivero Municipal.**

- *Meta del producto:* Cultivar 15000 plantas nativas de la región para la reforestación de zonas afectadas por los procesos de deforestación.

⇒ *Indicador:* Determina la relación entre el número de plantas cultivadas durante la vigencia y la meta propuesta.

➤ **Plan padrino**

- *Meta del producto:* Lograr que cada uno de los estudiantes de las instituciones educativas del Municipio sean responsables de la siembra,



mantenimiento y cuidado de un árbol nativo.

⇒ **Indicador:** Mide la relación entre el número de estudiantes que se vincularon al plan durante la vigencia 2004-2007 y el número total de estudiantes.

➤ **Campañas y participación comunitaria.**

- **Meta del producto:** Involucrar al 10% de la población Caleruna en campañas de protección ambiental logrando que los líderes ambientales sean quienes ejerzan control y vigilancia en materia medioambiental.

⇒ **Indicador:** Mide la relación entre el número de personas que se vincularon a las campañas durante la vigencia 2004-2007 y la población total del Municipio.

➤ **Educación en medio ambiente y desarrollo sostenible.**

- **Meta del producto:** Propender por que la población y la comunidad educativa del Municipio se concientice a nivel de medio ambiente.

⇒ **Indicador:** Avance en la creación de conciencia por parte de la comunidad en el manejo adecuado y la concientización de la variable ambiental.

➤ **Revegetalización de cuencas.**

- **Meta del producto:** Sembrar 15000 arboles nativos en las cuencas y nacaderos del Municipio.

⇒ **Indicador:** Relación entre el número de arboles sembrados y la meta propuesta.

PROGRAMA: "Banco de tierras Municipal."

Meta del resultado: Incluir 100 hectáreas afectadas por el POT para usos de protección o para uso público.

Indicador: Relación entre el número de hectáreas incluidas en el banco de tierras y la meta propuesta.

1.10.4 EJE FISICO

✓ **SERVICIOS PÚBLICOS Y SANEAMIENTO BÁSICO.**

El dinámico desarrollo y crecimiento de la población municipal, particularmente del



área urbana, se manifiesta en ocasiones en forma desordenada, hecho que requiere ser atendido con prioridad con la finalidad de controlar dicho desarrollo y así planear el suministro de infraestructura y servicios públicos.

DIAGNÓSTICO:

El Municipio de La Calera cuenta con la empresa de servicios públicos ESPUCAL, quien administra y mantiene la infraestructura de agua potable, alcantarillado y ejecuta las labores de recolección de residuos sólidos principalmente en la zona urbana.

• AGUA POTABLE:

En la actualidad en materia de agua potable para el casco urbano y las zonas aledañas a este, la fuente principal de abastecimiento con mas de 95% del caudal, es el sistema de acueducto de Bogotá el cual tiene la planta de tratamiento Francisco Wiesner en el Municipio. La empresa de servicios públicos ESPUCAL compra a la EAAB dicho caudal y esta lo distribuye y cobra el servicio a los usuarios del casco urbano y algunas zonas periféricas.

Continuando con el tema de agua potable, el Municipio construyó el acueducto de la quebrada San Lorenzo con el objetivo de suministrar el servicio directamente y disminuir el volumen de compra a la EAAB. Dicho acueducto aun no entra en funcionamiento puesto que aun no se ha construido la planta de tratamiento, sin embargo ya se cuenta con el lote, con un tanque de almacenamiento y existen unos recursos para tal fin.

A nivel rural existe un gran número de acueductos veredales, administrados en la mayoría de los casos por los usuarios del mismo. Dichos acueductos casi en su totalidad no tienen la documentación exigida por la CAR, la Cámara de Comercio de Bogotá y la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacional. Por otro lado estos acueductos no tienen un adecuado sistema de potabilización del agua y no hay ningún organismo que verifique la calidad de esta, lo cual pone en peligro la salud de los beneficiarios.

• AGUAS RESIDUALES:

En materia de aguas residuales el casco urbano del Municipio cuenta con un alcantarillado combinado, esto significa que tanto aguas residuales domésticas, industriales y aguas lluvias utilizan la misma red; esto es un inconveniente ya que incrementa los costos de tratamiento.

En cuanto a la red de alcantarillado existe el grave problema que en la zona de La



portada, el nivel de la línea piezométrica del emisario final se encuentra por encima del nivel de las acometidas domiciliarios de aguas residuales domesticas, esto impide la conexión de estas acometidas al emisario bombear esta agua o variar el recorrido de la red.

En la actualidad existe una planta de tratamiento de aguas residuales nueva, construida por La CAR como uno de los proyectos en la labor de descontaminación del río Bogotá; dicha planta aun no entra en funcionamiento es decir que las aguas residuales del Municipio se vierten sin ningún tratamiento al río Teusacá.

En los centros poblados de la zona rural prácticamente no existe ningún sistema de alcantarillado que cuente con tratamiento alguno y la mayoría de estos no cuenta siquiera con red de alcantarillado.

En las mesas de trabajo veredales se concluyo que más del 50% de las viviendas rurales dispersas no cuenta con unidad sanitaria básica ni pozo séptico.

• **RESIDUOS SÓLIDOS:**

En la actualidad los residuos sólidos del casco urbano y parte de las veredas pertenecientes a la cuenca del río Teusacá, cuentan con el servicio que presta ESPUCAL para la recolección de basuras. Estas basuras son llevadas al botadero de mondoñedo ubicado en el Municipio de Bojaca.

En las veredas de la zona rural en las cuales no se cuenta con el servicio de recolección, las basuras son incineradas, enterradas o en el peor de los casos se arroja en cauces de las quebradas.

OBJETIVOS:

- Mejorar la calidad de vida de los habitantes menos favorecidos del Municipio.
- Realización del inventario de saneamiento básico Municipal.
- Desarrollar planes de gestión en saneamiento básico.
- Prestar servicios públicos de calidad a la comunidad Caleruna.

POLITICAS EN SERVICIOS PÚBLICOS Y SANEAMIENTO BASICO:



- El saneamiento básico como prioridad principal en el mejoramiento de la calidad de vida.
- Una mejor calidad del agua para el consumo humano.
- Fomento al mejoramiento de la calidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.
- Una gestión decidida encaminada a desarrollar proyectos de saneamiento básico a nivel rural y urbano.
- Priorización en la solución de problemas que estén generando impacto ambiental negativo.

ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Realizar la gestión necesario para hacer viable económicamente La Empresa de Servicios Públicos (ESPUCAL).
- Terminar y poner en funcionamiento las plantas de tratamiento de agua potable.
- Gestionar ante la CAR la puesta en funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de La Calera.
- Diseñar e implementar programas de construcción de unidades sanitarias y disposición final de excretas.
- Crear conciencia a través de campañas en el uso racional del agua.
- Conocer detalladamente el inventario de saneamiento básico municipal.

PROGRAMA: "Calidad del agua potable."

Meta del resultado: Realizar las gestiones tendientes al mejoramiento de la calidad del agua de consumo humano en los acueductos rurales.

Indicador: Determina el porcentaje de avance en la gestión para el mejoramiento de la calidad del agua potable.

Proyectos y/o acciones:



➤ **Construcción planta de tratamiento acueducto municipal.**

- *Meta del producto:* Construir y poner en funcionamiento la planta de tratamiento de agua potable del acueducto San Lorenzo.

≡ *Indicador:* Mide el avance en la construcción y puesta en funcionamiento de la planta de tratamiento.

➤ **Apoyo acueductos rurales.**

- *Meta del producto:* Mejorar la calidad de vida de 1000 personas, desarrollando convenios de cofinanciación, con el objetivo de ejecutar proyectos de mejoramiento de la calidad del agua de acueductos veredales que no cuentan con planta de tratamiento.

≡ *Indicador:* Determina el avance en el mejoramiento de la calidad del agua potable de los acueductos rurales.

PROGRAMA: Cobertura de agua potable.

Meta del resultado: Realizar las gestiones tendientes al mejoramiento de la cobertura en el servicio de agua potable a nivel rural y urbano.

Indicador: Determina el porcentaje de avance en la gestión para la ampliación de cobertura en el servicio de agua potable.

➤ **Campañas de uso racional del agua.**

- *Meta del producto:* Realizar 1 campaña por año tendiente a educar a la población en el uso racional del agua.

≡ *Indicador:* Determina la relación entre el número de campañas realizadas por año y el la meta propuesta.

➤ **Apoyo acueductos.**

- *Meta del producto:* Mejorar la calidad de vida de 500 personas mediante el apoyo técnico, económico y logístico para la ampliación, construcción, mejoramiento de acueductos.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas beneficiadas y la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.



PROGRAMA: Manejo de aguas residuales.

Meta del resultado: Mejorar la calidad de vida de 1000 personas a través de proyectos de manejo de aguas residuales.

Indicador: Determina el porcentaje personas beneficiadas de acuerdo con la meta propuesta.

➤ **Estudios, diseños, adecuación y mantenimiento alcantarillados centros poblados y urbanos.**

- *Meta del producto:* Realizar las gestiones y brindar apoyo económico, técnico y logístico para desarrollar proyectos de alcantarillado rural y urbano en beneficio de 300 personas.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas beneficiadas y la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.

➤ **Estudios, diseños, construcción y mantenimiento plantas de tratamiento de aguas residuales centros poblados.**

- *Meta del producto:* Realizar las gestiones y brindar apoyo técnico, logístico y económico para desarrollar proyectos de tratamiento de aguas residuales en beneficio de 300 personas.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas beneficiadas y la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.

➤ **Construcción pozo séptico y unidades sanitarias en zona rural.**

- *Meta del producto:* Beneficiar a 400 personas con la construcción, mejoramiento y adecuación de sistemas de evacuación de aguas residuales en la zona rural dispersa.

Indicador: Determina la relación entre el número de personas beneficiadas y la meta propuesta para la vigencia 2004-2007.

➤ **Inventario en saneamiento básico.**

- *Meta del producto:* Realización del inventario en saneamiento básico municipal.



Indicador: Mide el porcentaje de avance en la realización del inventario.

- Estudios de preinversión, servicio de Gas Natural Domiciliario.
- *Meta del Producto:* Realizar las gestiones Administrativas y brindar apoyo técnico, logístico para desarrollar el proyecto de servicio de Gas Natural Domiciliario en el Municipio de La Calera.

☐ **Indicador:** Mide el avance del proyecto de servicio de Gas Natural Domiciliario.

PROGRAMA: "Plan para la Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)"

Meta del resultado: Desarrollar e implementar el plan integral de manejo de residuos sólidos del Municipio de La Calera.

Indicador: Determina el porcentaje de avance en la elaboración e implementación del PGIRS municipal.

Proyectos y/o acciones:

- **Conformación de un grupo interdisciplinario para la asesoría y el desarrollo del PGIRS.**
- *Meta del producto:* Conformar el grupo asesor durante los dos primeros años de la presente vigencia.

☐ **Indicador:** Mide el avance en la conformación del grupo interdisciplinario.

✓ **EQUIPAMIENTO MUNICIPAL**

Todo Municipio como eje del desarrollo debe brindar apoyo y oportunidades a la conformación y adecuación de los espacios que conforman el equipamiento municipal.

DIAGNÓSTICO:

En materia de equipamiento Municipal La Calera cuenta con la siguiente infraestructura principal:

- **CENTROS GANADEROS:**

En el casco urbano se cuenta con un centro ganadero ubicado al costado oriental



de la vía principal cerca de La Portada. En dichas instalaciones se han presentado problemas con el matadero Municipal en cuanto a su funcionamiento en los últimos años, las instalaciones han sufrido deterioro y no se les ha dado el mantenimiento apropiado, esto produjo un cerramiento por parte de la Secretaría de Salud de Cundinamarca.

Además existe otro centro ganadero en la vereda de Treinta y Seis en el cual se realiza mercado local cada 3 meses. Su infraestructura cuenta solamente con el lote y los corrales para alojar y cargar el ganado, el estado es bueno.

- **CASA DE LA CULTURA**

La Calera cuenta con una construcción nueva diseñada para funciones culturales, la cual esta ubicada en el barrio la plazuela, ahí funcionan la oficina del SENA; deportes, cultura y la biblioteca Municipal; además se construyo en este mismo sitio un salón con el objetivo de que sirva de archivo municipal.

OBJETIVOS:

- Brindar apoyo a los centros ganaderos del Municipio.
- Organizar y reubicar los sistemas de transporte y la plaza de mercado dominical.

POLÍTICAS EN MATERIA DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL:

- Organización y aseo en todas las instalaciones que conforman el equipamiento urbano del Municipio.
- Apoyo al sector productivo y comercio brindando los espacios adecuados y acordes para tal fin.

ESTRATEGIAS EN MATERIA DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL:

- Realizar convenios a través de gestión administrativa para brindar apoyo a los centros ganaderos del Municipio.
- Reubicar a los vendedores de la plaza de mercado los domingos en sitio mas acorde, buscando recuperar el espacio público y mejorar la imagen del



pueblo.

- Realizar las gestiones necesarios con el Departamento buscando la priorización de La Calera como Municipio estratégico para la construcción del matadero regional.

PROGRAMA: "Apoyo a centros ganaderos"

Meta del resultado: Realizar las gestiones tendientes a mejorar el funcionamiento de los centros ganaderos del Municipio.

Indicador: Determina el porcentaje de avance en el mejoramiento del servicio de los centros ganaderos.

PROGRAMA: "Organización del transporte y la plaza de mercado"

Meta del resultado: Realizar las gestiones tendientes a la reubicación y organización de la plaza de mercado y la organización del sistema de transporte público Municipal.

Indicador: Determina el porcentaje de avance en el desarrollo del programa.

✓ **INFRAESTRUCTURA VIAL**

La infraestructura vial de un Municipio representa un sector importante que motiva y facilita el desarrollo de un territorio, siendo la base fundamental de las comunicaciones, el acceso del campo a la zona urbana con los productos, y el intercambio de bienes y servicios entre diferentes comunidades.

DIAGNÓSTICO:

La calera cuenta con una gran extensión de vías que conforman la red vial Municipal.

Existe una vía de carácter nacional que atraviesa el Municipio de sur a norte desde Bogotá hasta el Municipio de Sopo, dicha vía se encuentra en concesión y el mantenimiento es realizado por la empresa concesionaria.

Al nivel de vías departamentales tenemos la vía La Calera – Vereda La Junia – Choachi (posible vía alterna del Llano hacia el norte del país); el estado de esta vía es regular debido a la falta de mantenimiento que se le da y Bogotá – Aurora Alta – Cabaña esta vía tiene pavimentado el tramo comprendido entre la Cabaña y



la Aurora Baja; el estado es regular en le trama pavimentado y pésimo en el tramo Aurora Baja – Bogotá debido al alto tráfico pesado producto de los botaderos y canteras ubicados en la Vereda Aurora Alta.

Las vías secundarias se encuentran hacia las veredas. Son vías recebadas que requieren constante mantenimiento dadas las condiciones climáticas de la zona. La longitud de estas vías es de aproximadamente 250 Kilómetros, sin embargo se requiere precisar estas cifra en el plan vial Municipal el cual será la base para la programación del mantenimiento de la malla vial.

A nivel urbano la mayoría de las vías son pavimentadas y están en buen estado, en algunos barrios aun existen vías sin pavimentar, sin embargo se requiere urgentemente la elaboración de un plan vial, esto con el fin de identificar las mas prioritarias y tenerlas en cuenta mas prontamente.

OBJETIVOS:

- Atender eficientemente las vías rurales del Municipio, brindándoles un mantenimiento rutinario y técnico, que obedezca a un estudio profesional.
- Mejorar la infraestructura vial urbana a través de proyectos de reparcho y pavimentación de acuerdo al orden de prioridad.

POLITICAS EN INFRAESTRUCTURA VIAL:

- Mejorar la movilidad en el territorio por medio del fortalecimiento y mantenimiento de la malla vial.
- Definir claramente el estado de las vías a través de un inventario de las mismas tanto rural como urbano, con base en el cual se defina el plan vial municipal.
- Tomar de base el plan de ordenamiento territorial en cuanto a plan arterial y de transporte público.
- Intervenir aquellas vías en la cuales la comunidad este dispuesta a colaborar decididamente.

ESTRATEGIAS EN INFRAESTRUCTURA VIAL:

- Optimización de la malla vial.



- Creación de andenes y recuperación del espacio público.
- Elaboración del plan vial Municipal.
- Pavimentación, mantenimiento y adecuación de vías.

PROGRAMA: "Mantenimiento vial"

Meta del resultado: Brindar un mantenimiento general a la infraestructura vial municipal.

Indicador: Porcentaje de vías que recibieron mantenimiento durante la vigencia.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Plan Vial Municipal.**

- *Meta del producto:* Elaborar el plan vial Municipal.

≡ **Indicador:** Mide el porcentaje de avance en la elaboración del plan vial.

➤ **Diseños y adecuación troncal de Teusaca antigua vía al Guavio.**

- *Meta del producto:* Adelantar las gestiones Administrativas y Técnicas para el desarrollo de proyecto

≡ **Indicador:** Mide el porcentaje de avance del proyecto.

➤ **Mantenimiento, adecuación y ampliación malla vial Municipal.**

- *Meta del producto:* Realizar mantenimiento a toda la malla vial Municipal con apoyo de los entes departamentales, nacionales, el municipio y la comunidad.

≡ **Indicador:** Mide el porcentaje de mantenimiento realizado durante la vigencia frente a la meta propuesta.

➤ **Pavimentación vías urbanas.**

- *Meta del producto:* Pavimentar 500 metros de vías urbanas durante la vigencia.

Indicador: Mide la relación entre metros pavimentados durante la vigencia y la



meta propuesta.

➤ **Andenes casco urbano y centros poblados**

- *Meta del producto:* Realizar 500 metros de andenes en el Municipio durante la vigencia.

Indicador: Mide la relación entre metros de anden realizados durante la vigencia y la meta propuesta.

➤ **Paraderos zona rural**

- *Meta del producto:* Realizar las gestiones y prestar el apoyo técnico y económico para construir 25 paraderos en las vías principales de la zona rural del Municipio.

Indicador: Mide la relación entre el número de paraderos realizados y la meta propuesta.

➤ **Obras de arte y estructuras asociadas a la infraestructura vial.**

- *Meta del producto:* Realizar las gestiones y prestar el apoyo técnico y económico para construir estas obras como complemento al mejoramiento vial del Municipio.

Indicador: Mide el porcentaje de avance del proyecto durante la vigencia.

✓ **COMUNICACIONES**

A nivel de comunicaciones el sector rural presenta graves problemas de señal, siendo una de las necesidades en las cuales coincidió casi todo el Municipio.

En la parte de telefonía en el Municipio funciona la empresa de TELECOM, quien presta el servicio tanto en la zona rural y urbana.

PROGRAMA: "Mejoramiento de la señal de televisión"

Meta del resultado: Realizar las gestiones tendientes a la consecución de una antena a través de Inravisión aprovechando las políticas a nivel nacional.

Indicador: Avance en la ejecución del proyecto.



1.10.5 EJE INSTITUCIONAL

✓ EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

PROGRAMA: "Eficiencia y calidad administrativa"

Meta del resultado: Mejorar el desempeño de la administración Municipal, reorganizando algunos de los cargos que actualmente funcionan y capacitando los funcionarios.

Indicador: Se determina de acuerdo al desempeño a nivel laboral de los funcionarios según el manual de procesos y procedimientos.

Proyectos y/o acciones:

➤ **Organización Administrativa.**

- **Meta del producto:** Organizar la planta de personal de la Administración municipal de acuerdo con las políticas de gobierno y la idoneidad de cada uno de los funcionarios.

⇒ **Indicador:** Se determina con la estructuración administrativa como tal.

➤ **Capacitación a funcionarios.**

- **Meta del producto:** Capacitar a través de convenios a todos los funcionarios de la Administración Municipal.

⇒ **Indicador:** Número de funcionarios capacitados entre la totalidad de los funcionarios de la Administración.

✓ IMAGEN MUNICIPAL

PROGRAMA: "Embelllecimiento de imagen, Hornato y Señalización del Municipio".

Meta del resultado: Mejorar la imagen del Municipio desde todo punto de vista, con el ánimo de propiciar un mejor espacio de convivencia entre los visitantes y habitantes.

Indicador: El indicador se puede determinar por el aumento de visitantes hacia el Municipio.

PROGRAMA: "Implementación página WEB"



Meta del resultado: Implementar la pagina WEB del Municipio con el animo de promocionar turisticamente La Calera, publicar eventos, actividades, procesos contractuales etc.

Indicador: La Implementacion de la pagina WEB.

✓ PLANIFICACIÓN

PROGRAMA: "Herramientas de planificación"

Meta del resultado: Contar con nuevas herramientas de planificación con el fin de propiciar un desarrollo mas organizado de nuestro Municipio.

Indicador: La agilidad en la formulación, seguimiento y ejecución de los proyectos de desarrollo Municipal.

Proyectos y/o acciones:

➤ "Sistema de Información Geográfico Municipal".

- *Meta del producto:* Implementar el SIG del Municipio de La Calera.

⇒ Indicador: El porcentaje de avance en la implementación del SIG.

➤ "Implementacion del Programa SEPI".

- *Meta del producto:* Implementar el programa SEPI para evaluación y seguimiento de los proyectos.

⇒ Indicador: El porcentaje de avance en la implementación del programa SEPI.

➤ Revisión del POT.

- *Meta del producto:* Realizar una revisión del POT de La Calera.

⇒ Indicador: La revisión como tal del POT.

✓ SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

PROGRAMA: "Seguridad"

Meta del resultado: Articular el plan de desarrollo Municipal con los planes de



desarrollo Departamental y Nacional en materia de seguridad en la búsqueda de mejorar la seguridad del Municipio.

Indicador: Disminución de los índices de inseguridad del Municipio.

Proyectos y/o acciones:

➤ **"Implementación árbol telefónico de comunicaciones"**.

- *Meta del producto:* Vincular a personas de todas las zonas del Municipio, en un árbol de intercomunicación, con los organismos de seguridad del estado para facilitar la información verídica acerca de posible hechos delictivos que se estén presentando.

☞ *Indicador:* Aumento en la agilidad de reacción de los organismos de seguridad.

➤ **"Apoyo a los organismos de seguridad del estado"**.

- *Meta del producto:* Mantener los convenios que existen entre los organismos de seguridad y el Municipio.

☞ *Indicador:* Aumento en la agilidad de reacción de los organismos de seguridad.

➤ **Diseño del plan integral de atención y prevención de desastres.**

- *Meta del producto:* Realizar un plan de atención integral de desastres en los eventos de más posible ocurrencia en La Calera.

☞ *Indicador:* Avance en la elaboración del plan.

➤ **Apoyo al CLOPAD**

- *Meta del producto:* Brindar apoyo técnico y logístico al Comité Local de prevención y Atención de Desastres.

☞ *Indicador:* Capacidad de reacción ante eventuales emergencias que se presenten.

PROGRAMA: "Prevención de delitos contra la familia y sexuales"

Meta del resultado: Disminuir los índices de delitos contra la familia y sexuales en La Calera por medio de campañas y ayudas psicológicas.



Indicador: Porcentaje en los índices de delitos durante la vigencia comparadas frente a vigencia anterior.

PROGRAMA: "Resocialización, rehabilitación y asistencia psicología,"

Meta del resultado: Brindar atención a reclusos del Municipio y personas con problemas sociológicos de escasos recursos que así lo soliciten.

Indicador: Relaciona el número de personas que reciben el apoyo sociológico frente a las solicitudes que cumplen los requisitos.

PROGRAMA: "Protección y Promoción de los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario".

Meta del resultado: Fomentar, apoyar y proteger los derechos humanos y el derecho internacional humanitario para todos los habitantes del territorio municipal.

Indicador: Índice de violación de los derechos humanos y del derecho internacional humanitario en El Municipio de La Calera.



PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES



Dado en el Honorable Concejo Municipal de La Calera a los Treinta y Un (31) días del mes de Mayo de 2004, después de haber sufrido sus dos debates reglamentarios así:

PRIMER DEBATE EN COMISIÓN: MAYO 07 DE 2004.

SEGUNDO DEBATE EN PLENARIA: MAYO 31 DE 2004.

En constancia firman:

SAUL SANTIAGO DIAZ
SOFIA AVILAN M.
Presidente Concejo Municipal
Municipal

CLAUDIA
Secretaria Concejo



LA SUSCRITA SECRETARIA DEL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL DE LA CALERA - CUNDINAMARCA

CERTIFICA QUE:

El Acuerdo Municipal No. 015 de 2004 "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO, PARA EL MUNICIPIO DE LA CALERA 2004 - 2007, "LA CALERA PARA TODOS". Sufrió sus dos debates de Ley así:

PRIMER DEBATE EN COMISION: Mayo 07 de 2004.

SEGUNDO DEBATE EN PLENARIA: Mayo 31 de 2004.

Cordialmente,

CLAUDIA SOFIA AVILAN MARTINEZ
Secretaria concejo municipal