

MUNICIPIO DE PULI CUNDINAMARCA
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Acuerdo No. 08 De 2004

POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO EN LO SOCIAL,
FISICO, ADMINISTRATIVO Y ECONOMICO PARA EL MUNICIPIO DE PULI
CUNDINAMARCA PARA EL PERIODO 2004 – 2007

“CON DIGNIDAD Y MORAL ALCALDE PARA TODOS”

EL COCEJO MUNICIPAL DE PULI CUNDINAMARCA, EN EJERCIO DE LAS ATRIBUCIONES
CONFERIDAS POR LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA, LEY 136 DE 1994 Y
152 DE 1994 Y

CONSIDERANDO

- 1 Que la constitución política de Colombia definió como responsabilidad de los entes territoriales la elaboración de planes de desarrollo
- 2 Que es deber del Alcalde Municipal cumplir con el programa de gobierno registrado al momento de su inscripción como candidato ante la Registraduría del Estado Civil, el cual se materializa a través del Plan de Desarrollo Municipal.
- 3 Que corresponde a los Concejos Municipales adoptar los correspondientes planes y programas de desarrollo económico, social y físico
- 4 Que es iniciativa del alcalde presentar ante el Concejo Municipal, los proyectos de acuerdo sobre Planes de Desarrollo económico, social y físico

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Adopción: Apruébese y adóptese el Plan de Desarrollo para el municipio de Puli cuyo texto es el siguiente:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE PULI

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL
2004 - 2007

CON DIGNIDAD Y MORAL "ALCALDE PARA TODOS"
JEREMIAS CASTRO MARIN
Alcalde

*UNA EXPRESION DE SABIDURÍA CONSISTE EN SABER
COMO
AUMENTAR EL BIENESTAR DEL MUNDO*

JEREMIAS CASTRO MARIN

AGRADECIMIENTOS

A DIOS POR DARME LA APORTUNIDAD DE CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE MI MUNICIPIO, A TODA LA COMUNIDAD PULISEÑA POR SU PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LAS DIFERENTES MESAS DE TRABAJO, A CADA UNA DE LAS ENTIDADES QUE DE UNA U OTRA FORMA HICIERON PARTE DE ESTE PROCESO, A MIS COLABORADORES DE LA ADMISTRACION MUNICIPAL, AL CONCEJO MUNICIPAL, Y AL CONSEJO TERRITORIAL POR SU COMPROMISO, ASI COMO AL GRUPO INTERDISCIPLINARIO QUIEN ELABORO EL DOCUMENTO.

JEREMIAS CASTRO MARIN

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN

VISION

MISIÓN

OBJETIVO GENERAL

MARCO JURIDOCO

1. CARACTERIZACION

1.1 RESEÑA HISTORICA

1.2 ASPECTOS GEOGRAFICOS

1.2.1 Extensión del Municipio

1.2.2 Limites Geográficos

1.3 ASPECTOS FÍSICOS

1.3.1 Geología

1.3.2 Clima

1.3.4 Relieve y topografía

1.3.5 Hidrológica

1.4 ASPECTOS BIÓTICOS

1.4.1 Formaciones Vegetales

1.4.2 Flora

1.4.3 fauna

1.5 DIVISIÓN PLITICA

1.6 DEMOGRAFIA

1.6.1 Desplazamiento poblacional

1.6.2 Organización Social

1.6.3 Distribucion de las familias

1.6.4 Actividad socio economica

1.7 ESTRATIFICACION

- 1.8 Estructura Administrativa
- 1.8.1 Entidades Vinculadas al Municipio
- 1.8.2 Seguridad ciudadana y autoridades de policía

2 PARTE ESTRATEGICA DIGANOSTICO Y FORMULACION

3. EJE DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO

- 3.1 Diagnostico

4. EJE DE DESARROLLO SOCIAL Y BIENESTAR COMUNITARIO

- 4.1 Sector Salud
 - 4.1.1 Diagnostico
 - 4.1.2 Formulación
- 4.2 Sector Educación
 - 4.2.1 Diagnostico
 - 4.2.2 Formulación
- 4.3 Sector cultura recreación y deportes
 - 4.3.1 Sector cultura
 - 4.3.1.1 Diagnostico
 - 4.3.1.2 Formulación
 - 4.3.2 Sector recreación y deportes
 - 4.3.2.1 Diagnostico
 - 4.3.2.2 Formulación
- 4.4 Sector vivienda
 - 4.4.1 Diagnostico
 - 4.4.2 Formulación
- 4.5 Sector de Desarrollo Comunitario
 - 4.5.1 Diagnostico
 - 4.5.2 Formulación

5. EJE 2 - ESTRUCTURA SOCIAL Y REIONAL

- 5.1 Sector Salud
 - 5.1.1 Diagnostico
 - 5.1.2 Formulación
- 5.2 Sector Educación
 - 5.2.1 Diagnostico
 - 5.2.2 Formulación
- 5.3 Sector Cultura Recreación y Deportes
 - 5.3.1 Sector Recreación y deporte
 - 5.3.1.1 Diagnostico
 - 5.3.1.2 Formulación
 - 5.3.2 Sector Cultura
 - 5.3.2.1 Diagnostico

- 5.3.2.2 Formulación
- 5.4 Sector servicios públicos
 - 5.4.1 Acueducto
 - 5.4.1.1 Diagnostico
 - 5.4.1.2 .Formulación
 - 5.4.2 Alcantarillado
 - 5.4.2.1 Diagnostico
 - 5.4.2.2 Formulación
 - 5.4.3 Aseo
 - 5.4.3.1 Diagnostico
 - 5.4.3.2 Formulación
 - 5.4.4 Energía
 - 5.4.4.1 Diagnostico
 - 5.4.4.2 Formulación
 - 5.4.5 Vías
 - 5.4.5.1 Diagnostico
 - 5.4.5.2 Formulación
 - 5.4.6 Equipamiento municipal
 - 5.4.6.1 Mataderos
 - 5.4.6.1.1 Diagnostico
 - 5.4.6.1.2 Formulación
 - 5.4.6.2 Plazas de mercado
 - 5.4.6.2.1 Diagnostico
 - 5.4.6.2.2 Formulación

6. EJE TRES DESARROLLO INSTITUCIONAL

- 6.1 Sector Administrativo
 - 6.1.1 Diagnostico
 - 6.1.2 Formulación
- 6.2 Sector Seguridad y Justicia
 - 6.2.1 Diagnostico
 - 6.2.2 Formulación

7. EJE CUATRO DESARROLLO ECONOMICO

- 7.1 Sector Agrario
 - 7.1.1 Diagnostico
 - 7.1.2 Formulación
- 7.2 Sector Pecuario
 - 7.2.1 Diagnostico
 - 7.2.2 Formulación
- 7.3 Sector Ambiental
 - 7.3.1 Diagnostico
 - 7.3.2 Formulación
- 7.4 Sector Minero
 - 7.4.1 Diagnostico

- 7.4.2 Formulación
- 7.5 Sector turismo.
- 7.5.1 Diagnostico
- 7.5.2 Formulación

8. SECTOR FINANCIERO

- 8.1 Diagnostico
- 8.2 Formulación
- 8.3 Proyección plurianual de inversiones

PRESENTACION

En el presente documento el cual hace parte de un proceso basado en la participación se dan a conocer los temas y asuntos que sustentan la dinámica del territorio bajo la expedición de la Ley 152 de 1.994 elaboración de Planes de Desarrollo.

Este es un producto colectivo enriquecido con las experiencias llevadas a cabo en los distintos sitios del territorio, en el que se refleja la convicción que se tiene sobre la capacidad de la sociedad civil puliseña para participar y contribuir en la construcción de su propio desarrollo. Por esto, el presente documento no se basa en conceptos exclusivamente técnicos, sino que ahonda en el tema de la gestión e interlocución con los grupos sociales que, de diversa manera, conforman nuestro territorio.

La planeación, como instrumento y como proceso, reconoce como elemento esencial un actor comprometido: La sociedad civil, conformada por actores públicos, privados y comunitarios.

El proceso de encuentro de estos agentes sociales posibilita el desarrollo de la concentración social. Por ello se adelantaron procesos de concentración entendidos como la capacidad de conciliar, negociar y de generar consensos a partir de la diferencia de intereses, objetivos, estrategias, experiencias de cada uno de los grupos, pero buscando siempre el pacto colectivo, que nos permita lograr mejores condiciones de calidad de vida para todos.

La participación solo será realidad cuando la toma de decisiones y la responsabilidad sobre ellas, sean asumidas por todos y cada uno de los ciudadanos: De esta manera se fortalecerá y se dará vía libre a la democracia participativa, y se hará uso de los mecanismos de participación ciudadana entregados desde la Constitución Nacional

VISIÓN

La visión del Municipio estará soportada sobre la base de un desarrollo Sostenible en lo social, económico y ecológico, lo cual hará de puli un Municipio territorialmente competitivo, equilibrado y autónomo; que active una dinámica de integración urbano regional con capacidad de enfrentar los nuevos desafíos que presenta los cambios de los nuevos procesos de modernización

MISION

En unión y compromiso con cada uno de los Puliseños y de la mano con las entidades territoriales, Departamentales, Nacionales e Internacionales, amparado en las Leyes, la constitución Nacional; y dentro de un marco político administrativo puli es un municipio con potencialidades agropecuarias, ecológicas, mineras, y lo mas importante el potencial humano inmerso en el territorio que busca a través de estrategias compartidas, y distribución eficiente y equitativa de los recursos, escenarios propios para un desarrollo sostenible

OBJETIVO GENERAL DEL PLAN

Contribuir al avance del progreso, a través de estrategias de desarrollo local y regional en donde se genere una dinámica socioeconómica y ecológica que contribuya a recuperar la confianza en el territorio, la reconciliación entre sus habitantes y el mejoramiento de la calidad de vida, mediante la identificación, evaluación, formulación y seguimiento a cada una de los programas y proyectos identificados, a través de un proceso participativo que consolide las bases de un desarrollo sostenible en un corto, mediano y largo plazo.

MARCO JURIDICO

Elaborar el Plan de Desarrollo es una obligación constitucional de cada una de las entidades territoriales las cuales adoptaran de una manera concertada entre sus habitantes, el departamento y el gobierno nacional, el Plan de Desarrollo, con el objetivo de asegurar el uso eficiente de los recursos, así mismo el desempeño adecuado de las funciones que les hayan sido asignadas por la constitución y la Ley. Los mecanismos jurídicos que permiten adelantar el presente plan, estarán direccionados bajo las siguientes leyes:

- Constitución política de Colombia 1991
- Ley 152 de 1994 “Ley orgánica de desarrollo”
- Ley 388 de 1997 “Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial”
- Ley 9ª de 1989 “Reforma urbana”
- Ley 99 de 1993 “Sistema nacional ambiental”
- Decreto Ley 2811 de 1974 “Código de los recursos naturales”
- Ley 142 de 1994 “Servicios públicos”.
- Ley 143 de 1994 “ Ley de energía eléctrica”
- Ley 286 de 1996 “ Por medio de la cual se modifican parcialmente las leyes 142 y 143
- Decreto 548 “Funciones de la superintendencia de los servicios públicos domiciliarios
- Ley 226 de 1995 “ Desarrollo del Artículo 60 de la constitución
- Ley 505 de 1999 “Términos y competencias para la aplicación de la Ley 142 y 177”.
- Ley 373 de 1997 “Uso eficiente del agua”
- Ley 756 de 2002 “Regalías por
- Ley 617 de 2000 “Ajuste fiscal” racionalización del gasto publico
- Ley 715 2001
- Ley 819 de 2003 “ Transparencia Fiscal”
- Ley 863 de 2003 “ Reforma Tributaria”
- Ley 594 de 2000 “Ley General de Archivos”
- Ley 44 de 1990 “ Predial unificado

- Ley 44 de 1983 “ Industria y comercio, avisos y tableros”
- Decreto 1336 de 1986 “ Degüello de ganado”
- Ley 88 de 1947 “ Servicio de matadero”.
- Decreto 1372 de 1933 “
- Ley 136 de 1994
- Ley 100 de 1991
- Ley 21 de 1982 “ Caja de compensación familiar”
- Ley 89 de 1988 “ Instituto de bienestar familiar”
- Ley 373 de 1997 “ Tasa retributiva CAR”
- Ley 19 de 1991 “ Aporte fondo fomento del deporte”
- Acuerdo 008 de 1991 “ Aporte asociación de municipios”
- Decretos Reglamentario, así como las ordenanzas, Resoluciones, decretos y proyectos de acuerdo.

1. CARACTERIZACION

1.1 RESEÑA HISTORICA

El sitio en donde hoy se encuentra la cabecera municipal originalmente era llamado por los indígenas CHAQUITULO, el cual traducía LOMA SECA CULTIVADA DE PASTO PEQUEÑO.

Los primeros habitantes de lo que hoy es el actual Municipio de Pulí, según algunas referencias, fue el grupo de los LUCENAS, quienes pertenecían a la tribu de los PANCHES, y estos a su vez eran parte de la familia CARIBE. El actual nombre de Pulí, posiblemente proviene del lenguaje PANCHE pues, así llamaban al cerro más alto de la región, el cual es hoy conocido como Cerro del Tabor.

A la llegada de los españoles se produjeron hechos de una connotación significativa para su posterior fundación. Es así como en 1795 Pulí paso a pertenecer a el Municipio de La Mesa, y en 1798 se solicita la fundación de la parroquia para comodidad de los vecinos, siendo aprobado el auto de creación de la nueva Parroquia de Pulí, el 12 de Julio de 1800, por el virrey Pedro Mendieta y Musquis.

En 1805 muere el padre de Ávila considerado como fundador del Municipio.

Hacia 1818 se da inicio al fraccionamiento de territorio por ventas directas de herencias. Por esta época se vendieron de Pulí los terrenos para la fundación de la nueva parroquia de San Vicente de Rioseco hoy municipio de San Juan de Rioseco.

Durante la gesta libertadora según los documentos analizados, solo hay un aporte de cincuenta pesos a nombre de la parroquia, entregado por el padre Gabriel Ávila. Además no se ha podido comprobar la participación directa de los Puliseños en dicha campaña. Su libertad se consolido cuando se anexo el denominado cantón de Tocaima.

Los habitantes del Municipio no se vieron ajenos a los procesos de violencia interna que han azotado a Colombia después del proceso de emancipación. En la guerra de los Mil Días se dio nombre al sitio del ABANDERADO, en honor a uno de los mártires de la gesta, quien llevando la bandera murió. En escaramuzas asesinas ocurridas en el

Municipio posteriormente hacia 1950, muchas familias vivieron con rigor los atropellos de las gentes alineadas bajo las banderas del radicalismo político y el bandolerismo común que caracterizó a la época.

En 1988 se convirtió en un año clave para las esperanzas de los Puliseños en todos los ordenes, pues se dio la elección del primer ALCALDE POPULAR, hecho que de la teoría a la práctica conlleva a cambios fundamentales en las concepciones administrativas y de desarrollo del Municipio, haciendo partícipes y responsables a todos los ciudadanos en la búsqueda de soluciones a los problemas de la región

1.2 ASPECTOS GEOGRAFICOS

El Municipio de Pulí se encuentra localizado al occidente del Departamento de Cundinamarca, sobre la ladera occidental del ramal oriental de la cordillera de Los Andes, pertenece a la provincia del Magdalena Centro y se encuentra ubicado entre las siguientes coordenadas:

X: 1' 002.890 - 1' 017.950

Y: 923.800 - 943.575 IGAG 1986

Localización geográfica:

Latitud 4. 41" - Longitud 74.43"

Es una zona ondulada con cotas de altura que fluctúan entre los 600m.s.n.m. En la parte baja del Rioseco y 1700 m.s.n.m, en los cerros de la Palestina

1.2.1 Extensión del Municipio

El Municipio de Pulí tiene una extensión total de 223 Km², equivalentes a 22.300 Hectáreas.

1.2.2 Límites geográficos:

El municipio de Pulí limita así:

Por el Norte : Con el municipio de San Juan de Rioseco

Por el Occidente: Con el municipio de Beltrán

Por el Oriente : Con el municipio de Quipile

Por el sur : Con el municipio de Jerusalén.

Los límites Municipales están definidos así:

- **Con el municipio de San Juan de Rioseco** “partiendo del punto situado sobre el filo el gradual, punto donde concurren los territorios de los municipios de San Juan de Rioseco, Pulí y Quipile primer mojón también conocido como Peñas Blancas, se sigue este mojón en dirección Sur Oeste (SO) hasta encontrar el

nacimiento de la quebrada el Guadual aguas a bajo su desembocadura en la quebrada la fría y de aquí aguas abajo su desembocadura en el Rioseco, de aquí por el río seco aguas arriba, hasta su nacimiento y de este punto en línea recta en dirección Sur Oeste (SO) y en una longitud media sobre la aerofotografía original c68 6 39, de 10mm hasta encontrar el Alto el Tabor o el Mohan, donde concurren los territorios de los municipios de San Juan de Rioseco descrito.

- **Con el Municipio de Quipile** “Partiendo del nacimiento de la quebrada el Guadual, punto donde concurren los territorios de los municipios de Quipile, Pulí, San Juan de Rioseco, se sigue por el filo de la cordillera denominada Peñas Blancas, hasta el peñón denominado el Mohan, de aquí a caer a la quebrada denominada la Fría, atravesando dicha quebrada a salir a una piedra denominada la Avanzada de aquí se sigue por el filo o divorcio de aguas de la cordillera que dividen las tierras de EUSEBIO PAEZ en Quipile y CERAFIN NIÑO en Pulí, la línea hasta aquí escrita, sigue la dirección Sur Oeste (SO) siguiendo por un ramal que se desprende de la cordillera y se toma en dirección Este (E) y tiene una extensión aproximada de 700 metros hasta donde se encuentra la cuchilla que divide las tierras de Palmera en Quipile y Palestina en Pulí, de esta dirección Sur Oeste (SO) siguiendo por esta hasta encontrar el Alto del Roble, siguiendo por el mismo filo hasta encontrar el punto denominado Alto de Pan de Azúcar por donde pasa el camino Departamental que de Pulí va a La Mesa, siguiendo filo abajo hasta caer en la quebrada la Quipileña y Jerusalén, términos de la línea limítrofe descrita.
- **Con el Municipio de Jerusalén** partiendo del punto denominado alto de Lagunas, punto donde concurren los territorios de los Municipios de Jerusalén, Pulí y Beltrán siguiendo por la cordillera donde hay lagunas hasta el punto denominado Talipa, por donde pasa el camino que conduce de Jerusalén a Pulí, de aquí siguiendo por la orilla al norte de la laguna de Talipa, hasta encontrar el nacimiento de la quebrada Hondura, por esta aguas abajo hasta su desembocadura en la quebrada la Pituña, de esta aguas arriba hasta encontrar un zanjón que sale de los potreros de Pituña, de este zanjón saliendo una dirección general Este (E) hasta encontrar la cerca que separa los potreros del Totumo y las albercas del señor ROBERTO DELGADO, por esta cerca siguiendo dirección Este (E) hasta encontrar el filo de la Pituña y de este siguiendo en dirección general Norte (N) hasta encontrar la cerca que deslinda la hacienda Santa Ana en Jerusalén y la cordillera en Pulí, por esta cerca en dirección general Este (E) y por todo el filo del cerro Santa Ana hasta encontrar el camino en dirección general Sur – Este (SE) hasta encontrar la quebrada La Quipileña y por esta aguas arriba hasta el punto denominado el Salto de la Quipileña, punto donde concurren los territorios de los municipios de Jerusalén, Quipile, y Pulí final de la línea limítrofe descrita.
- **Con Beltrán por ordenanza** 19 de 1903 se establecieron, los límites con Pulí por ordenanza 49 de 1904 se segregó de Pulí y Beltrán el territorio de la hacienda Paquilo y la agregó a Guataquí sin que esta ordenanza fuera aprobada, por lo tanto por conocimiento de tradición el límite parte del sitio denominado Alto de las

Lagunas cordillera abajo bordeando la hacienda el Guadual hasta caer cerca de la bocatoma del acueducto de la hacienda Camaguey y de hay subiendo en dirección Noreste (NE) a dar al Alto del Champan y en travesía de siempre en dirección Noreste (NE) hasta llegar a la quebrada La Ocuchuta siguiendo en dirección Noreste (NE) bordeando los limites de la vereda la Chácara del municipio de Beltrán y Ocanda de Pulí, hasta llegar a la quebrada el Chivo y de esta aguas arriba hasta su nacimiento y de aquí en dirección Noroccidental hasta llegar al cerro El Tabor sitio de congruencia de los territorios de los Municipios de Beltrán, Pulí y San Juan de Rioseco, final de la línea limítrofe descrita

1.3 ASPECTOS FISICOS

1.3.1 GEOLOGÍA

El municipio de Puli se encuentra en una zona la cual se caracteriza por ser una región quebrada; localizada al oriente de la región del valle del Magdalena, que a su vez esta limitada al oeste por la región de la cordillera central.

La evolución geológica recobra importancia debido a que influye directamente en las formaciones existentes en la composición y constitución de la corteza terrestre, los fenómenos tanto físicos como químicos relacionados con el suelo. La evolución de las eras genera lo que se conoce como unidades geológicas dentro de las que se encuentran las siguientes formaciones:

Tlab. Formación Guaduas: complejo de arcillas rojas y areniscas de grano grueso; aflora en el municipio de puli en el extremo Nor Oriental entre los sectores de buenavista y los alrededores de la escuela en la vereda la Hoya, en los limites con el Municipio de Quipile, en una extensión de 49.9 Has.*

Tic. Formación Hoyon: Conformado por conglomerados de cantos gruesos. En Cundinamarca la unidad hace parte de los flancos del Sinclinal de Gerusalén-Guaduas.*

Tis Formación de San Juan de Rioseco: Conglomerado basal con cantos de cuarzo, lidita y chert, alterando con lutitas violetas y areniscas, el área de estudio aflora en la parte central del Municipio de Puli. La parte inferior de la formación San Juan de Rioseco aflora en los flancos del Sinclinal de Córdoba en contacto fallado con unidades del Cretaceo y con la formación los Limones pertenecientes al grupo Honda. En el área de Lomalarga afloran aproximadamente 150 metros de secuencia estratigráfica correspondiente a la parte superior.*

TSc Formación la Cira: Lutitas rojas, intercalaciones de areniscas, esta formación en la región aflora en una extensión de 8588,2 Has; en la parte Occidental de la Cabecera Municipal con dirección Norte-Sur, siendo una zona libre de fallas geológicas.*

T2.3 Formación Gualanday Superior: Areniscas y arcillas en la cima con conglomerados hacia la base. *

T4 Formación de Gualanday Superior: Areniscas y arcillas en la cima y conglomerados en la base.*

T5 Formación de la Cira: Complejo de arcillas alternado con areniscas.*

1.3.2 CLIMA

Se ha podido establecer que el clima en el Municipio de Pulí es tropical por su posición astronómica, su localización con relación al Ecuador, y Andino por su posición geográfica, su localización en relación con la altura y su lugar en el continente, así mismo la altura sobre el nivel del mar esta dada sobre los 1.270 m.s.n.m; además el relieve en el municipio se encuentra situado en la parte Suroriental de la cordillera oriental, en una zona distante de las costas por lo tanto, los vientos planetarios, alisios y los del pacifico llegan con menor fuerza a el municipio generando un impacto moderado

Se registran temperaturas promedio entre 23 ° C y temperaturas máximas de 40°C, igualmente se registran temperaturas mínimas de 9°C.

Otros registros de importancia como humedad relativa media que oscila entre el 70 y 68%. El resultado del balance hidroclimatico se proyecta por la inclusión de las siguientes estaciones, incluida la de El Placer ubicada en el Municipio de Puli

RELACION DE ESTACIONES CLIMATICAS

MUNICIPIO	No. DE ESTACION	UBICACION	COORDENADAS	ALTURA
Alban	2306506	Santa teresa	Lat .04° 50'N Long .74°28'	2200
Facatativa	2120107	Corriente balsillas	Lat .04° 52'N long 7°4'17''	2580
San Juan de Rioseco	2123007	Corriente seco	Lat 04°52'N Long 74°38'	2303
Guaduas	2306014	Corriente negro	Lat 05° 04'N Long 74°36'	975
Jerusalén	2123501	Quebrada corralitos	Lat 04° 42'N Long 74°42'	300

Fuente: E.O.T.

Al correlacionar los datos de las estaciones, se determino que la precipitación promedio para el Municipio de Puli, oscila entre 1250 y 1550 mm. Anuales a todo lo largo del territorio.

Las lluvias presentan un régimen bimodal, con una primera época invernal en los meses de marzo, abril y mayo, y la segunda época invernal en el segundo semestre durante los meses de septiembre, octubre y noviembre.

La Temperatura de la zona presenta tres (3) pisos térmicos no muy bien diferenciadas por las condiciones topoclimáticas, orientación de las laderas y altura sobre el nivel del mar.

Piso Térmico Cálido: Cuenta con temperaturas promedio de 24°C y cubre la parte baja del Municipio, en los limites del Municipio de Beltrán y el piedemonte del valle del rioseco.

Piso Térmico Templado: Se ubica entre los 1000 y 1800 m.s.n.m, cubriendo toda la zona cafetera con temperaturas promedio de 18°C.

Piso Térmico Templado Frío: Comprende todas las zonas altas con temperaturas promedio de 15°C.

1.3.4 RELIEVE Y TOPOGRAFÍA

El relieve que presenta el Municipio está relacionado con la evolución geológica de la cordillera oriental y los procesos geomorfológicos que han moldeado el relieve actual. Se definen dos ramales orogénicos separados por el cauce del Rioseco y recorre el Municipio en sentido norte – sur.

El ramal accidental del municipio, se conoce con el nombre de El Chorrillo o Zorrillo. Dentro de los picos más importantes de este podemos mencionar alto de Lagunas y los cerros de El Guadual, Comula, Las Tetas y El tabor.

Se observa en una de las bifurcaciones de la cordillera al norte del Municipio de San Juan de Rioseco al cual atraviesa, se adentra en el Municipio de Pulí y termina en inmediaciones de los municipios de Jerusalén y Guataquí en las estribaciones del alto de Lagunas. En este ramal sobre la cuchilla se encuentra localizado el Centro urbano en un altiplano, lo mismo que el corredor sub urbano de Paramon.

Al ramal oriental que nace en la misma bifurcación se le conoce con el nombre de cordillera de Peñas Blancas en su primera parte y de Cuchilla de El Rosal en segunda ; recorre los municipios de San Juan de Rioseco, Quipile y Puli y termina en inmediaciones limítrofes de Quipile y Jerusalén.

En este ramal en su costado occidental están presentes las inspecciones de Palestina y Valparaíso. Las alturas que se destacan en dicho ramal son los cerros de Peñas Blancas, El Robledal, El Rosal y Pan de Azúcar. En la línea divisoria de aguas se encuentra el límite del municipio convergiendo con los municipios de San Juan de Rioseco y Quipile.

Otros accidentes geográficos importantes son : Los cerros de Santa Ana, y el Chapeton o la Chacara, el Alto del Cacho, la Serranía del Rey , el alto de la Palomita, la cuchilla de Mariposas, el cerro de la Esmeralda y la cima de la Gallinaza.

En el municipio se describen las siguientes pendientes con sus respectivas áreas expresado como porcentaje del área total del municipio

DISTRIBUCIÓN DE AREAS POR PENDIENTES.

Áreas con pendientes suaves	12%	Praderas
Áreas con pendientes moderadas	55%	Laderas
Áreas con pendientes fuertes	33%	Escarpes

Fuente: E.O.T.

1.3.5 HIDROLOGIA

El municipio se encuentra ubicado en la cuenca del Magdalena en su parte oriental la cual a su vez la conforman los municipios de San Juan de Rioseco al norte y Quipile al oriente los que ofrecen condiciones similares por su topografía, condiciones climáticas, hidrográficas y suelos de montañas y laderas de bajo nivel, de clima cálido y ribereño del Magdalena, ofrecen un contraste por sus condiciones particulares ; en tal sentido y con otros municipios al extremo norte y sur conforman el corredor biológico por la diversidad de factores ambientales que en dicha cuenca se encuentran ubicados.

Se observa que la mayoría de los ríos y quebradas son transitorios o están secos entre los meses de agosto a enero y con abundante agua en los meses de abril, mayo y octubre

Al municipio lo surten cuatro subcuencas, las cuales vierten sus aguas al río Magdalena. La principal subcuenca es la del Rioseco que esta conformada por las siguientes microcuencas:

- **Microcuenca de la quebrada La Picardía:** la cual nace en el cerro del Tabor y es limite municipal con San Juan de Rioseco y de ella se surte el acueducto de la vereda El carmen.
- **Microcuenca de la quebrada Las Hondas:** que nace en el mismo cerro del Tabor, atravesando las veredas de Guayaquil, El Carmen y parte de las veredas de Paramon, Lomatendida y Manantial. Siendo esta una de las microcuencas mas ricas en agua y donde se encuentran los nacimientos que surten el acueducto de la cabecera municipal y de las veredas arriba descritas , exceptuando la vereda Manantial.
- **Microcuenca de la quebrada La Palomita:** Nace En el cerro del mismo nombre y atraviesa las veredas de Lomatendida y Manantial.
- **Microcuenca quebrada San Ignacio:** Nace en la vereda manantial y es una de las mas escasas de agua (quebrada de invierno)
- **Microcuenca de la quebrada Pituña:** Tiene su origen en el sector Pulisito de la vereda Manantial, la cual tiene su desembocadura en el Rioseco Municipio de Jerusalén.
- **Microcuenca quebrada La Fría:** Tiene su nacimiento en la vereda La Hoya del Municipio de Quipile y atraviesa la Inspección de Valparaíso. Es una de las mas caudalosas y mas contaminadas en el periodo de la pos cosecha de café.
- **Microcuenca de la quebrada El Yeso:** Nace en el sitio el resguardo en la inspección de Palestina, cruzando por la vereda La Hamaca y en la parte baja divide las veredas de Cabrera y Betania.
- **Microcuenca de la quebrada La Quinuna:** Se conforma por la confluencia de varios nacimientos de la vereda Palestina y atraviesa la vereda La Quina.

La segunda subcuenca es la quebrada Ocuchuta o Locuchuta la cual nace en el pie del cerro El Tabor bañando las veredas de Ocanda, Paramon, y Capial, esta recibe las aguas de la quebrada El Chivo.

La tercera subcuenca es la de la quebrada Seca o la de los Tanques la cual se origina en los peñascos del asomadero y/o primavera bañando el sector o hacienda Mariposas y parte del sector La Hoya de la vereda El Palmar.

La cuarta subcuenca es la quebrada de Caneyes, la cual nace en la vereda Talipa, sector el guadual y Lomalarga, estas dos veredas actualmente se identifican individualmente; sus tributarios son la Quebrada la Esmeralda, La Providencia y la Quebrada del Oso.

La disponibilidad del agua es un factor limitante en épocas de verano, aunque en invierno se dispone de mayor cantidad, la cual es tomada de las fuentes mas cercanas o de aljibes y su mayor demanda es para uso domestico, el riego no es utilizado tecnológicamente.

Lagunas naturales: En este aspecto el Municipio cuenta con un buen porcentaje de espejos de agua es así como en la vereda de Talipa se encuentra la laguna con el mismo nombre la cual linda con el municipio de Jerusalén, la laguna de La Quina con aguas azufradas ubicada en la vereda del mismo nombre cerca de la quebrada de la Quipileña, laguna Verde ubicada en la vereda El Carmen limites con el municipio de San Juan de Rioseco, esta ultima casi extinguida. Alto de lagunas con tres espejos de agua ubicado en inmediaciones de Puli, Jerusalén y Beltrán, Por su proximidad a Puli tiene mayor influencia en el Municipio.

Nacederos: Se cuenta con tres grandes nacederos ; el primero denominado Santa Rosa, el cual alimenta el acueducto de la Inspección de Palestina, el segundo que da origen a la quebrada Atolladeros que posteriormente toma el nombre de Quebrada Quinuna con un alto caudal, y el ultimo ubicado en el cerro del Tabor el cual surte al acueducto de la cabecera Municipal y las comunidades de las veredas paramon, Guayaquil, El Carmen, Lomatendida y Capial alto

Con el fin de garantizar un caudal adecuado se requiere mejorar los sistemas de captación; la preservación y reforestación de zonas aledañas a los mismos.

NACEDEROS Y FUENTES GHIDRICAS

UBICACION	DENOMINACION
Guayaquil	Quebrad la Onda pequeña y Onda
El Carmen	Nacimiento finca familia Ruiz y La Picardía
Placer	Quebrada el Cajón y Señor Fernando Nieto (sin gestionar)
Paramon	El Tabor
Capial	Nacimiento Guayabito
Lomatendida	Nacimiento las Ondas
Palestina	Nacimiento predio santa Rosa y Familia Moncada
La hamaca	Predio La Hamaca
Cabrera	Quebrada la Pescadita y nacadero la Cristalina
Valparaíso	Quebrada la cristalina y quebrada la Pescadita

La Quina	Cinco o mas fuentes sin legalizar
Betania	Quebrada la quinuna sin legalizar
Manantial	Nacedero manantial sin legalizar
Talipa	Nacedero Guadual
Filadelfia	Quebrada la Fría, La Pescadita y la Cristalina
Gibraltar	Nacimiento predio Gibraltar
Centro	Nacimiento el Edén, Los Naranjos, la Reserva y Veloza
Rioseco	Rioseco
Palmar	Quebrada el Palmar
La Hoya	Chircal, Palermo, (vallao), Caña de Castilla
Lomalarga	Nacedero en predios del seño Julio Rojas
Pulisito	Nacedero La Esperanza y las Manas
La meseta	Quebrada El Cajón
Samaria	Quebrada La Quinuna

Fuente: E.O.T.

1.4 ASPECTOS BIOTICOS

1.4.1 FORMACIONES VEGETALES

Región Tropical: Bosque seco tropical, se localiza por debajo de la cota de los 1000 m.s.n.m, y con una temperatura superior a los 24°C y precipitaciones entre los 1.000 a 2.000 mm por año. Cubre la parte baja del Municipio, en las veredas de Ocanda, Capial, Talipa, La ribera del Rioseco.

Región Templada: Comprende alturas entre los 1.000 y 2.000 m.s.n.m, con una temperatura promedio de 18 a 24° C y precipitaciones entre los 1.000 a 2.000 mm por año. Cubre toda el área cafetera entre las laderas que conforman el municipio. La ladera occidental del Valle del Magdalena y las dos laderas del rioseco.

1.4.2 Flora:

De acuerdo a como se observa el paisaje algunas de las especies arbóreas y arbustivas han desaparecido, sin embargo, se aprecian relictos de vegetación, especialmente en lugares inaccesibles y en áreas cafeteras en donde se hace necesaria la presencia de algunos árboles para sombrío y cercas vivas

Entre las especies que aun subsiste tenemos: Guasimo, Diomate, Chaparro, Dinde, Ocobo, Saman, Pela, Naranjuelo, Varasanta, Chicala, Ceiba, Balso, Algarrobo, Indio desnudo, Cardon, Tuno, Pringamoso, Palma de vino, Naranjito, Palma real, Casco de vaca, Almendro, Bambú, Cañafistol, Cambulo, Caracoli, Guadua, Guayacán amarillo, Igua, Madre de agua, Cachimbo, Congo, Cucharo, Comula (en vía de extinción).

En el ecosistema vegetal existente la alta influencia atropica ha generado que los bosques se hayan reemplazado por cultivos, relegando esto solamente a sectores localizados en los causes de las quebradas y los nacederos correspondientes; la mayor parte de la cobertura vegetal la constituyen pastos, y rastrojo alto. Estos pueden ser pastos manejados(potreros), se encuentran algunos árboles dispersos entre ellos que sirven como cercas o sombra.

1.4.3 Fauna: Además de ser un patrimonio para la zona, juega un papel importante en la conservación de los ecosistemas y también en la economía de la región; sin embargo este recurso es cada vez mas escaso debido a la poca atención en la proyección y conservación del mismo. Dentro de las especies mas predominantes tenemos:

Mamíferos. Cajucho, Armadillo, Cachicamo, Venado (En vía de extinción), Conejo, Borugo, Gatuno, Zorro Perruno, Lobo perruno.

Reptiles: Iguana, Boa, Falsa Coral, Rabo de ají, Taya equis, Casera, Bejuca.

Aves: Lechuza, Perdiz, Vencejo, Chorlo, Cucarachero, Colibrí, Azulejo, Carpintero, Guacharaca, Perico, Pechirojo, Aguilucho.

La riqueza faunistica de la zona se ha visto afectada disminuyendo esta especie principalmente en las zona de mayor densidad de población, por la caza indiscriminada, y

por la deforestación que reduce de manera considerable los hábitats de un buen número de especies. En las áreas de menor densidad, se encuentra aún vegetación natural intervenida, correspondiente a la zona de vida de bosque seco tropical y es allí donde la fauna subsiste.

1.5 DIVISIÓN POLÍTICA

La división político administrativa del municipio ha sufrido continuos procesos de cambio debido a factores como: violencia, densidad poblacional, calidad de los suelos, tenencia de la tierra, o dinámica propia de las comunidades, a la fecha no se conoce ningún documento que determine la subdivisión territorial del municipio.

En la actualidad no existe un esquema definido, sin ningún reconocimiento oficial que nos permita visualizar la tendencia de la división política – administrativa.

El municipio se divide jurídicamente en la cabecera municipal, dos inspecciones, y dieciocho (18) veredas.

DIVISIÓN POLÍTICA

INSPECCION	VEREDAS
CENTRO	El Placer
	Lomalarga
	Talipa
	La hoya
	El Capial
	Ocanda
	Paramon
	Guayaquil
	El Carmen
	Lomatendida
	Manantial
	Rioseco
PALESTINA	
	Betania
	La hamaca
	Cabrera
	La quina
VALPARAISO	
	Gibraltar

Fuente: Oficina Planeación

La división política interna del municipio presenta situaciones tales como:

- No existe una alinderación oficial y definida.
- No existe una cartografía ajustada a las condiciones actuales.
- Se observa que la tendencia es la fusión de varias veredas debido al desplazamiento poblacional ocurrido en los últimos dos años.
- Existe en varias veredas procesos de sectorización interna que no están claramente definidos

1.6 DEMOGRAFIA:

Proyecciones Poblacionales.

ESTADÍSTICAS POBLACIONALES

AÑO	TOTAL	CABECERA	RESTO
2000	3.514	567	2.947
2001	3.469	574	2.895
2002	3.471	579	2.838
2003	3.360	583	2.777
2004	3.296	585	2.711
2005	3.229	586	2.643

Fuente: DANE – E.O.T

En el proceso demográfico el municipio muestra un decrecimiento poblacional lo cual puede tener explicación en las siguientes causas: migraciones ocasionadas por faltas de oportunidades para estudio y trabajo principalmente, Orden publico presentado en los últimos seis años, atraso y estancamiento en los procesos socioeconómicos del municipio, entre otros.

En el sector urbano el índice de la población tiende a un crecimiento, mientras que en el área rural decrece, debido a los procesos de orden publico ocurridos en los últimos años principalmente; hecho que limita todas las oportunidades de inversión y desarrollo de la zona.

En el censo de 1993 se estableció que la población del municipio de Puli era de 6.932 habitantes, sin embargo estos datos fueron ajustados posteriormente por el departamento de Planeación de Cundinamarca y el Departamento Nacional de Estadísticas DANE consolidándose de la siguiente manera:

ESTADÍSTICA POBLACIÓN RURAL - URBANO

CARACTERÍSTICAS	No. DE HABITANTES
AREA URBANA	502
AREA RURAL	3270
TOTAL	3772

Fuente. DANE

De acuerdo a la tabla anterior se puede establecer que la mayor concentración poblacional esta en el área rural con el 86.7% y el 13.3% del total de la población se concentra en las áreas urbanas Cabecera y Palestina.

TOTAL DE POBLACIÓN POR SEXO

SEXO	POBLACIÓN
HOMBRES	2004
MUJERES	1768
TOTAL	3772

Fuente: SISBEN

GRUPOS ETAREOS

EDADES	TOTAL HOMBRES	TOTAL MUJERES
ENTRE 0-4	119	93
5-9	103	117
10-14	111	100
15-19	93	70
20-24	70	56
25-29	56	50
30-34	53	45
35-39	50	54
40-44	75	61
45-49	73	66
50-54	70	39
55-59	42	38
60-64	46	37
65-69	44	35
70-74	50	32
75-79	22	23
80-84	10	15
85-89	32	6
90-94	2	3
95-99		1

fuelle: SISBEN

En la distribución de la población por grupos etareos se evidencia que la mayor densidad poblacional se encuentra entre los 14 y 49 años de edad, población que sobresale por ser un grupo en edad productiva

1.6.1 Desplazamiento Poblacional.

De acuerdo a los datos suministrados por la Red de Solidaridad Social regional Cundinamarca el municipio ha tenido desplazamientos individuales de 110 hogares a la ciudad de Bogota D.C. es decir 444 personas a diciembre de 2003, esto significa un decrecimiento poblacional de un 11.7% en los últimos dos años, mas sin embargo se estima que la población desplazada asciende aproximadamente 1300 personas, ya que en la región existen poblaciones receptoras que no registran oficialmente a la población desplazada lo que significa que el porcentaje de desplazamiento puede ascender a un 34.4 %.

1.6.2 Organización Social

Actualmente se observa un tipo de familia nuclear, la cual constituye la célula básica de su organización social, pues además de ser la unidad básica de producción y consumo, tiene a su cargo la socialización de los niños y la progresiva inclusión como miembros de la comunidad. La familia nuclear esta compuesta por un hombre, su cónyuge y sus hijos. En el municipio de Puli el 57.49 de las familias son de estructura nuclear, el 24.74% son familias extensas y el 17.77% son familias constituidas por mujeres cabeza de hogar, sin embargo pese a las nuevas tendencias estructurales del núcleo familiar es de carácter nuclear.

1.6.3 Distribución de las familias por ubicación

La localización de las familias se da en el área rural y urbana, siendo mayor el número de familias rurales, hecho que les permite buscar su sustento en el autoconsumo. Los individuos tienen acceso a la tierra como medio de subsistencia y las personas colaboran generalmente en el trabajo productivo y en las labores domésticas. El trabajo de la tierra ocupa la mayor parte del tiempo de hombres y niños, y la mujer al cuidado del hogar. El fruto del trabajo se dedica principalmente a la misma familia y solo un bajo porcentaje accede al mercado para satisfacer algunas necesidades, este tipo de familia se ha caracterizado por ser muy estable, aunque en los últimos años ha comenzado a tener una influencia negativa debido al conflicto armado afectando de manera directa la estabilidad desintegrándose la familia básicamente por migración de la población joven.

1.6.4 Actividad socioeconómica

En el Municipio las mujeres se dedican principalmente a los oficios del hogar, mientras que los hombres son quienes se encargan del sustento de la familia desarrollando su actividad fuera del hogar; en el área rural los hombres se dedican a las labores de la agricultura y la ganadería principalmente.

La actividad agropecuaria es considerada la principal actividad productiva en el municipio, los ingresos promedios de quienes se ocupan de dicha labor no permiten el mejoramiento de su nivel de vida, pues se observa con gran preocupación la falta de implementación de nuevas técnicas en la producción agropecuaria. Es de anotar que la población mayor de 65 años no desarrolla ninguna actividad productiva.

1.7 ESTRATIFICACIÓN:

Según los datos consignados en el decreto N.015 de fecha Abril 20 de 1997 el municipio de Puli definió su estratificación de la siguiente manera:

➤ Cabecera municipal

- I Bajo-Bajo
- II Bajo
- III Medio - Bajo

➤ Zona Rural:

- I Bajo-Bajo
- II Bajo
- III Medio - Bajo
- IV Medio
- V Medio - Alto
- VI Alto

➤ Inspección de Palestina:

- I Bajo - Bajo
- II Bajo
- III Medio – Bajo

1.8 ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA

DEPENDENCIAS QUE LA CONFORMAN

DEPENDENCIA	SERVICIOS	No. PERSONAS
DESPACHO DEL ALCALDE	Gerencia Publica Dirección y planeación del desarrollo Autoridad de policía Decretos Resoluciones	Alcalde Secretaria
CONCEJO MUNICIPAL	Legislación municipal Aprobación de acuerdos municipales Presupuesto municipal control político de la gestión publica	Presidente, Vicepresidente Secretaria Concejales (5)
PERSONERÍA MUNICIPAL	Velar por el cumplimiento de la constitución y la ley, vigilar la conducta de los servidores públicos, decepcionar quejas y reclamos de la comunidad, vigilar la prestación de los servicios públicos, promover la organización social, ejercer el ministerio publico en los procesos penales municipales.	Personero Secretario
SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO	Relaciones internas del municipio. Relaciones con la comunidad	Secretario de Gobierno
OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL	Es en esta dependencia en donde se planea y direcciona el desarrollo del municipio esta encargada del diagnostico formulación e implementación del Plan de desarrollo del municipio, también del control interno, servicios públicos y obras publicas	Jefe d Planeación
UNIDAD DE AISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA UMATA	Asistencia técnica agropecuaria a los pequeños y medianos productores.	Un Jefe Una secretaria
TESORERIA	Manejo de toadas las finanzas del municipio, recaudo de impuestos y contribuciones.	Tesorero Secretaria
CONSEJO MUNICIPAL DE CULTURA		
JUNTA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN	Apoya la orientación permanente cada uno de los procesos educativos	
DIRECCIÓN LOCAL DE SALUD Y CONSEJO LOCAL DE SALUD		
CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL	Apoyo a los programas y políticas de tipo agropecuario, trabaja de la mano con la oficina de la UMATA	
CONSEJO MUNICIPAL	Contribuye al proceso de	

DE PLANEACION	evaluación y seguimiento del Plan de Desarrollo Municipal	
CASA DE LA CULTURA Y JUNTA DE DEPORTES	Apoyo a las programas políticas y gestión de los procesos deportivos y culturales	
INSPECCION DE POLICIA	Apoyo y colaboración a los funcionarios de la rama judicial, cumplir cabalmente el código nacional de policía, conocer las contravenciones y asuntos de su competencia y de las autoridades de policía	
OTROS COMITES DE APOYO: CREPAD, COMITÉ PROGRAMAS DE ANCIANOS, COMITÉ DE RESTAURANTES ESCOLARES.	Estos comités colaboran de manera temporal o periódicamente con el municipio según las necesidades propias de cada uno	

Fuente: Secretaria de Gobierno

1.8.1 Entidades vinculadas al municipio

El municipio cuenta con algunas instituciones estatales y privadas del orden nacional, departamental y regional las cuales cumplen con sus funciones en el territorio municipal o de manera indirecta de acuerdo a su respectiva ubicación o categoría

1.8.2 Seguridad ciudadana y autoridades de policía:

Existen tres inspecciones de policía de las cuales dos (Valparaíso y Palestina) no cuentan con pie de fuerza por factores de orden publico y carencia de infraestructura, en la cabecera municipal existe pie de fuerza pero con grandes dificultades de permanencia debido a la falta de una estructura física adecuada; vale la pena resaltar que en la actualidad se encuentran ubicados en el puesto de salud , instalaciones estas que fueron destruidas por incursión de los grupos alzados en armas

Catastro, Notariado y Registro de Instrumentos Públicos.

Estos servicios se deben realizar en el Municipio de La Mesa; algunos de estos tramites también son atendidos por los municipios de San Juan de Rioseco, Facatativa y Bogota.

Registraduria del Estado Civil.

Existe una oficina de la registraduria del estado civil ubicada en la cabecera municipal prestando los servicios de cedulación, registros de nacimiento y organización electoral.

La falta de presencia de esta oficina en las inspecciones de Palestina y Valparaíso hace que las personas sean registradas en su mayoría en el municipio de Quipile por cercanía, de igual manera existe un porcentaje considerable de partos atendidos en el hospital de San Juan de Rioseco debido a que en este momento el municipio no cuenta con una infraestructura adecuada para la atención de partos, estos hechos reflejan una tasa de

crecimiento negativa para el municipio, por consiguiente es de vital importancia la presencia constante del los servicios de esta oficina en todo el Municipio.

Administración de Justicia.

En la cabecera municipal existe una oficina de juzgado promiscuo municipal; el municipio también hace uso de entidades del orden Regional, Departamental y Nacional, de carácter oficial y privado, de acuerdo a las necesidades propias de la comunidad. (ver cuadro anexo)

2. PARTE ESTRATEGICA

DIAGNOSTICO

El diagnostico es el proceso de recolección, clasificación análisis, valoración, y evaluación de la información primaria, soportada en el trabajo articulado del componente técnico del Plan y de la participación de actores comunitarios, privados, y públicos. Esta etapa se soporta en el desarrollo de mesas de concertación; el producto principal es la formulación. Mediante este proceso se identifico la situación actual del municipio en materia Ecológica, económica, social, cultural, institucional financiera, político administrativa entre otros, utilizando actores y herramientas tales como:

- **“La participación comunitaria”**: La cual es un derecho fundamental consagrado en la constitución política de Colombia. La participación ciudadana tiene su origen en la transformación de un estado de derecho en un estado social de derecho, en la cual la ciudadanía pasa de ser **objeto** de las políticas publicas a ser **sujeto usuario y/o beneficiario de los servicios que presta el territorio**

- Plan Nacional de Desarrollo
- Plan Departamental de desarrollo
- Esquema de Ordenamiento Territorial
- Plan de Desarrollo vigencia anterior
- Plan de gobierno
- Plan DECENAL
- PAM
- Datos Estadísticos oficina SISBEN
- PAB
- Estadísticas DANE
- Estadísticas red de solidaridad
- Cartografía actual del municipio
- Estadísticas de cada una de las oficinas de la administración municipal

FORMULACION

Esta etapa comprende el proceso de toma de decisiones del Plan articuladas frente a las demandas identificadas en el diagnostico, y frente al propósito del desarrollo. En esta etapa se define el escenario de desarrollo; y sobre este se construye el plan propiamente dicho junto con los instrumentos que permiten su puesta en marcha. Esta etapa concluye con la aprobación por parte de las instancias competentes.

Para efectos del Plan de desarrollo del municipio de Puli la formulación se encuentra inmediatamente después del diagnostico de cada uno de los sectores.

Es de anotar que para la realización de este proceso fue muy importante el apoyo constante y decidido de la Gobernación de Cundinamarca Departamento de Planeación Departamental; así como el apoyo de los funcionarios de la administración municipal en cabeza del señor alcalde **JEREMIAS CASTRO MARIN**

Con el fin de construir un desarrollo integral y sostenible del territorio la estructura del Plan de Desarrollo del Municipio de Puli, estará soportada en cuatro ejes a saber:

- Eje de Desarrollo social y bienestar comunitario
- Eje de Infraestructura social y regional
- Eje de Desarrollo institucional
- Eje de Desarrollo económico

Analizado el diagnostico del municipio en materia social obliga a la construcción de un eje estratégico transversal denominado **DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO**, el cual articula y dinamiza cada uno de los eslabones que hacen parte de la cadena territorial.

3. EJE TRANSVERSAL DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO

3.1 DIGANOSTICO

Teniendo en cuenta que en cualquier escenario territorial el actor principal es el hombre, quien de acuerdo a su contexto se desarrolla y crece integralmente, con el fin de actuar libremente frente a cada una de las actividades que le ofrece el territorio. En consecuencia al análisis realizado la comunidad puliseña ha venido asumiendo una serie de acontecimientos, los cuales le han negado al hombre la posibilidad de actuar con libertad disciplinada frente a su territorio; es así como la violencia del conflicto armado, la violencia intrafamiliar, el maltrato y la discriminación laboral en contra de grupos vulnerables, y la violación de los derechos humanos, entre otros ha traído como consecuencia un desplazamiento forzoso, ambientes propicios para el incremento de la descomposición social, el marginamiento de algunos sectores de la sociedad y la pérdida de la confianza en la capacidad de las autoridades para aplicar la justicia.

Afectando de manera directa al hombre quien todos sus derechos son vulnerados, en donde el estado lo ha abandonado, y todo su entorno es sometido a “nuevas leyes”, además el respeto a la vida es lo que menos importa, y por ultimo, es obligado a abandonar su territorio y por consiguiente a desplazarse a otros sitios, generando un choque de identidad con su entorno y consigo mismo.

La construcción transversal para este eje se vera reflejada en cada uno de los ejes propuestos, a nivel de programas que ayudaran a dinamizar las acciones presentes en el territorio.

OBJETIVOS:

- Orientar y controlar los comportamientos que lesionan el bienestar de los ciudadanos, con acciones que promuevan la paz, el respeto, la solidaridad, la confianza y la interacción, mediante mecanismos de participación, en prevención y resolución de conflictos, con credibilidad institucional y sentido de pertenencia en su territorio, bajo un esquema de gobernabilidad con autoridad.

- Mejorar las condiciones de vida de la población y propender por una mayor equidad, que permita el pleno desarrollo de los seres humanos y la integración social para lograr condiciones de bienestar y felicidad, con personas responsables, coherentes, solidarias, autogestoras, con actitud positiva, que ejerzan sus derechos y que cuenten con los instrumentos necesarios para crecer como, individuos y como colectividad.

METAS: Realizar en cuatro años un diagnóstico social del municipio.

En cuatro años dar cumplimiento en un 100% a las metas propuestas en cada uno de los sectores que conforman los diferentes ejes

INDICADORES: $\frac{\text{Diagnostico realizado}}{\text{Diagnostico existente}}$

$\frac{100\% \text{ metas de cada uno de los sectores}}{\% \text{ actual sectores}}$

ESTRATEGIAS:

Mediante la gestión administrativa buscar la cooperación pública y privada para el desarrollo del diagnóstico social.

Convocar a la comunidad en general a través de diferentes asambleas generando espacios de participación y cooperación.

4. EJE. 1 DESARROLLO SOCIAL Y BIENESTAR COMUNITARIO

El eje de Desarrollo Social y Bienestar Comunitario, articula de manera sistemática los sectores de Salud, educación, Cultura Recreación y deporte, vivienda y desarrollo comunitario con el fin de orientar y mejorar el tejido social del municipio y el bienestar de los ciudadanos.

Objetivo:

Avanzar en el desarrollo social del municipio mediante la búsqueda de herramientas y estrategias que fortalezcan a cada uno de los sectores con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida, el progreso y el bienestar comunitario.

4.1 SECTOR SALUD

4.1.1 DIAGNOSTICO

En el Municipio de Pulí el sector de la salud tiene una estructura organizacional en donde se coordinan los servicios en primera instancia con la EPS convida y esta a su vez subcontrata los servicios con el hospital regional San Vicente de Paul de San Juan de Rioseco, quien a través de los puestos de salud de la cabecera municipal y las inspecciones de Valparaíso y Palestina atiende los servicios en salud

Se cuenta con un total de población de (3.772) personas según datos SISBEN, de las cuales el 91.34% (3.445 personas) tienen régimen subsidiado población correspondiente a estratos 1 y 2, en segundo lugar esta un 3.36% (127 personas) de la población pobre no asegurada es decir vinculados y en tercer lugar un 5.3% (200 personas) de la población con régimen contributivo.

Los servicios ofrecidos están dados de la siguiente manera :

SERVICIOS OFERECIDOS EN MATERIA DE SALUD

LOCALIZACIÓN	SERVICIOS	NO, DE PROFESIONALES	CALIDAD DEL SERVICIO			ATENCIÓN DÍAS
			B	R	M	
Puesto de salud cabecera municipal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulta medica general ▪ Odontología general ▪ Toma de muestras laboratorio ▪ Vacunación ▪ Observación ▪ Urgencias de baja complejidad 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medico General ▪ Odontólogo ▪ Auxiliar de enfermería 		X		
Puesto de salud Inspección de Valparaíso		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medico general ▪ Odontólogo ▪ Auxiliar de enfermería 		X		1 día a la semana cada 15 días asistencia de los dos profesionales
Puesto de salud Inspección Palestina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulta medica general ▪ Odontología general 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medico general ▪ Odontólogo ▪ Auxiliar de enfermería 		X		Un día a la semana cada 15 días asistencia de dos profesionales

Fuente: SISBEN

De acuerdo a la información suministrada por el Hospital regional San Vicente de Paul y los puestos de salud del Municipio, la morbilidad esta dada de la siguiente manera de acuerdo a los diferentes grupos etareos.

GRUPOS ETAREOS	MORBILIDAD	No. PERSONAS ATENDIDAS
MENORES DE 1 AÑO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Otra persona sana ▪ Parasitosis ▪ Infecciones intestinales ▪ Rinofaringitis aguda: resfrío común ▪ Dermatitis atípica 	14 5 3 2 2
1 A 4 AÑOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Otra persona sana ▪ Parasitosis intestinal ▪ Rinofaringitis aguda: resfrío común ▪ Caries dentaria ▪ Infección intestinal mal definida 	120 46 23 16 12
5 A 14 AÑOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Otra persona sana ▪ Parasitosis Intestinal sin otra especificación ▪ Caries dentaria ▪ Rinofaringitis aguda: Resfrío común ▪ Escabiosis 	186 119 57 22 9
15 A 49 AÑOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caries dentaria ▪ Personas sanas ▪ Control de otro (embarazo normal) ▪ Parasitosis intestinal ▪ Vaginitis y vulvovaginitis 	133 120 104 63 55
50 A 65 AÑOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hipertensión esencial ▪ Otra persona sana ▪ Hipercolesterolemia pura ▪ Caries dentaria ▪ Traumatismo superficial de otros sitios 	61 16 15 13 13
MAYOR DE 65 AÑOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hipertensión esencial ▪ Enfermedad pulmonar ▪ Otra persona sana ▪ Diabetes mellitus ▪ Hipercolesterolemia pura 	98 19 16 14 14

Fuente: H.S.V.P

DIAGNOSTICO PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD

NOMBRE DIAGNOSTICO	TOTAL PERSONAS ATENDIDAS	PORCENTAJE
Otra persona sana	472	27.29
Parasitosis intestinal sin otra especificación	266	15.38
Caries dentaria	223	12.89
Hipertensión esencial no especificada	184	10.64
Control de otro embarazo normal	106	6.13
Rinofaringitis aguda: resfriado común	71	4.10
Infección urinaria sin indicación del sitio	66	3.8
Vaginitis y vulvovaginitis	63	3.64
Síntomas relacionadas con la cabeza y el cuello dolor de cabeza	52	3.0
Otros síntomas relacionados con el abdomen y pelvis: dolor abdominal	47	2.71
Otros	179	10.46
TOTAL	1729	100%

Fuente: Estadística H. S.V.P.

Problemática:

En consecuencia de lo anterior se observa que la mayor causa de morbilidad en el municipio es el parasitismo intestinal, presentándose como una constante en los grupos de 0 a 65 años, y con mayor incidencia entre los grupos etareos de 0 a 14 años, debido a los siguientes factores:

- Falta de potabilización del agua
- Consumo de aguas estancadas
- Carencia de sistemas adecuados para el manejo de aguas residuales
- Manejo inadecuado de los residuos sólidos
- Inadecuada manipulación de alimentos
- Pésimos hábitos de higiene
- Mala nutrición

En segundo lugar se observa la morbilidad odontológica (Caries dentaria) debido a los siguientes factores:

- la falta de higiene oral
- El no consumo de alimentos ricos en azúcar y hierro
- Baja demanda de la población al servicio de odontología
- Carencia de la infraestructura física y dotación

Además de lo expuesto anteriormente también se ha detectado que solo el 9% se cepilla tres veces al día, y el 51% dos veces al día, no existe cultura al uso de la seda dental. Por consiguiente la población no esta orientada a la prevención de la enfermedad, para ellos la asistencia al odontólogo se limita a un aspecto curativo.

En tercer lugar se observa como causa de morbilidad la hipertensión esencial, no especificada como benigna, no como maligna, debido a:

- Malos hábitos alimenticios
- Sobrepeso
- Sedentarismo
- Dietas inadecuadas
- Tabaquismo
- Alcoholismo
- Alto consumo de sal
- Stress y factores hereditarios

Se puede determinar que de las 1729 personas atendidas el 27.29% es decir 472 son personas sanas, y el 72.71% 1.257 personas con diagnóstico de morbilidad. En consecuencia se observa con gran preocupación que en el municipio existe un alto índice de morbilidad.

De igual manera del 100% del total de la población (3.772 personas) existe un potencial de población para atender del 94.7% es decir 3.572 personas, (vinculados subsidiados), de los cuales solo se refleja un total atendido de 1729 personas o sea el 48.4%, quedando por atender el 51.6% (1843 personas).

PROMOCION Y PREVENCIÓN

La promoción y prevención es atendida directamente por el Municipio a través del Plan de Atención Básica PAB. Y en coordinación con el Hospital san Vicente de Paul y cada uno de los puestos de salud que dependen de el, se busca incrementar la demanda de la población a los programas de detección temprana y protección específica

La situación actual refleja cambios de tipo cultural en la población, lo cual demuestra un alto índice en la demanda de programas de prevención de la enfermedad y promoción de la salud, modificándose paulatinamente los factores de riesgo, esto significa que la percepción de la comunidad pasa de lo curativo a la preventivo.

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION

La cobertura de vacunación en el municipio a cargo de los promotores de salud demuestra un alto interés por alcanzar coberturas útiles de vacunación..

Grupo etareo menores de un año (21 niños): En este grupo etareo se observa que un 92% aproximadamente del total ha sido inmunizados en los esquemas de vacunación correspondiente,

Grupo etareo de 1 a 4 años (100 niños y 101 niñas): En este grupo aproximadamente el 86% de los niños han accedido a los diferentes esquemas de vacunación.

Es importante implementar estrategias que permitan garantizar una cobertura total de inmunización con todos los biológicos del plan ampliado de inmunización. Se requiere que los padres asuman un mayor compromiso para con la salud de sus hijos especialmente en estrategias de vacunación

Problemática:

Analizados los datos anteriores se puede determinar que solamente un 22% del total de población a atender no accede a los esquemas de vacunación por factores como motivación a los padres de familia en la salud de los hijos , falta de comunicación y/o divulgación, conectividad entre otros.

PROGRAMA DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Este programa tiene como objetivo promover la salud física y mental, la detección de alteraciones en el proceso de crecimiento y desarrollo facilitando el aprendizaje, la adquisición de una clara identidad y la socialización de la población menor de 10 años. Se encontró que la mayor demanda del programa se realiza en el grupo de menores de un año. La demanda para este programa es baja ya que a medida que el niño va creciendo esta demanda disminuye.

Problemática:

La problemática esta dada por la dispersidad poblacional , la falta de conectividad con los centros poblados y la baja economía del núcleo familiar, factores que influyen en la baja demanda sobre todo a partir de los cinco años de edad.

SALUD ORAL

Como Se menciona en el perfil epidemiológico son las patologías orales las que presentan mayor afectación en la población adolescente , como consecuencia de hábitos higiénicos y demanda de programas de salud oral, es muy baja el numero de población que demanda atención de protección en salud oral, en la población se sigue presentando un concepto curativo, se requiere que la población conozca sus derechos frente a los diferentes programas de protección especifica.

La problemática se describe anteriormente en las mayores causas de morbilidad.

PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Este programa tiene como objeto el disfrute de una relación sana, segura y responsable sin el riesgo de un embarazo indeseado, con una cobertura muy baja.

El método de mayor captación en la población es el pomey (método definitivo) utilizado por un 56% de la población seguido por el dispositivo intrauterino en un 21%. Son pocos los adolescentes que usan métodos anticonceptivos en sus primeras relaciones, lo cual genera embarazos a temprana edad.

Problemática:

La cobertura de este programa en el municipio es baja por razones de desconocimiento de la normatividad, inaccesibilidad cultural, especialmente de la población del área rural y por consiguiente falta de campañas de motivación y socialización información a la comunidad de la importancia de la prevención en salud

DETECCIÓN TEMPRANA DEL CANCER CERVICO – UTERINO

Se ha podido evidenciar que la cobertura es baja debido a que no tienen como hábito la toma de citología vaginal pese a que en los puestos de salud se ofrece este servicio de lunes a viernes durante las ocho horas

Problemática:

Falta de cultura en la prevención., motivación a la comunidad y carencia de un espacio adecuado para la toma de muestras.

ASPECTOS SENSORIALES Y MOTORES DE LA POBLACION

Alteraciones Visuales

Los problemas visuales no detectados en los niños, que no permite un tratamiento oportuno tiene como resultado que un alto porcentaje de la población presenta alteraciones visuales, por tanto se requiere de la realización masiva de actividades de tamizaje visual.

Alteraciones Auditivas:

La pérdida auditiva disminuye la función y altera la calidad de vida, por esto se hace necesario que la población menor de 10 años acuda con periodicidad a los controles que establece el programa de detección temprana de alteraciones en el crecimiento y desarrollo del menor de 10 años.

Alteraciones Motoras:

Estas alteraciones se presentan en menor proporción en la población; de la identificación temprana de estas alteraciones incidirá en el oportuno y adecuado tratamiento

VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

La violencia intrafamiliar, en su mayoría es contra mujeres y niños lo cual influye en todas las actividades diarias. Las familias en su gran mayoría mencionan que el tipo de corrección utilizado es el dialogo seguido por el regaño.

Pese a las diferentes estrategias que se han implementado para disminuir el maltrato infantil y familiar, continúan reportándose casos de maltrato; esta violencia se ha convertido en una forma de comunicación entre los padres, el tipo de maltrato que se presenta con mayor frecuencia en el hogar es el maltrato físico, seguido por el maltrato de negligencia, muchos padres de familia consideran que el maltrato físico hace parte de la correcta educación.

Es importante recordar que el maltrato no solo deja secuelas en lo físico sino también en lo psíquico y lo social. Se hace necesario que los ciclos de violencia logren ser intervenidos para que no se repitan, de no intervenirlos se perpetúan.

Problemática:

La problemática se encuentra asociada a la baja educación y orientación profesional de los padres de familia, a la creencia de que el regaño y a veces el maltrato físico son las formas correctas de educación.

HABITOS NUTRICIONALES

La nutrición adecuada es un indicador de salud en lo biológico y en lo social por lo cual debe incluirse como acción prioritaria dentro de la salud pública, ya que las enfermedades infecciosas están relacionadas directamente a la desnutrición, debido a que las defensas se reducen y las patologías se tornan más severas, de no recibirse un adecuado tratamiento generan la muerte.

Problemática:

La baja economía en el municipio causada por la violencia del conflicto armado, bajos ingresos en el núcleo familiar, desempleo, baja producción de alimentos, observándose que todo lo anterior incide principalmente en la población infantil.

CONOCIMIENTO SOBRE EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

Pese a que la gran mayoría de la población ha utilizado los servicios que ofrecen las ARS o las EPS, es muy poca la población que conoce los servicios que estas ofrecen viéndose reflejado especialmente en la demanda de los programas de detección temprana y protección específica.

Problemática:

En la población se observa un alto desinterés por conocer sobre los servicios ofrecidos por las ARS y EPS, la población se limita únicamente a los servicios de primera necesidad. Todo esto unido a la falta de una mayor promoción en salud.

CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

El consumo de sustancias psicoactivas son las generadoras de las común mente enfermedades catalogadas como sociales las cuales son el resultado de la idiosincrasia cultural propia de los pueblos. Se evidencia que las familias principalmente los hombres del área rural dan un gran valor al alcohol dentro de las celebraciones y actividades recreativas; debiéndose tener en cuenta que el alcoholismo constituye un factor de riesgo desencadenante de otras patologías como el maltrato la desnutrición entre otras.

Problemática:

Es importante señalar que el alto consumo de alcohol proviene de fabricación casera denominado “pirrin” producto este que carece de toda norma de fabricación, pero su consumo es alto debido al costo mínimo del mismo. En consecuencia se observan problemas degenerativos en un porcentaje aun no estimado de la población
Falta de oportunidades e incentivos para el desarrollo de actividades productivas
Estrés producido por la violencia del conflicto armado
Adicción por problemas intrafamiliares

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Por su clima y ubicación, el municipio de Puli es un medio propicio para la proliferación del Aedes Aegypti, vector transmisor del dengue.

En el municipio se han encontrado larvas de Aedes (transmisor del dengue) y Culex.

También se han encontrado la Lutzomyia, insecto transmisor de la leishmaniosis, enfermedad que ha tenido un comportamiento primordialmente rural

Problemática:

La población de puli refiere la presencia de animales en las viviendas que se constituyen en vectores causantes de enfermedades, entre ellos se observan roedores, zancudos, antropodos entre otros como consecuencia del mal manejo del medio ambiente, el alto nivel de la presencia de zancudos esta relacionado con las condiciones de saneamiento básico

4.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

AMPLIACIÓN EN LA COBERTURA Y EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA SALUD EN EL MUNICIPIO DE PULI

Objetivo: Garantizar un mejor servicio de salud y mayor cobertura a la población al régimen subsidiado

Meta: Ampliar la cobertura con la vinculación de 127 personas al régimen subsidiado

Indicador: $\frac{\text{Total de población actual subsidiada } 3.445}{\text{Total de población sin subsidio } 127}$

Meta: ampliación del servicio (profesional) en la cabecera municipal y en la inspección de Palestina

Indicadores: $\frac{\text{Días a la semana } 7}{\text{Días atendidos } 6}$

PROYECTOS:

1.1 Implementación del programa resisbenización.

Objetivo: implementación del programa con el fin de detectar la población requerida para ingresar al régimen subsidiado.

Meta: consolidar y actualizar las estadísticas que arrojan las fichas para detectar y actualizar el total de personas no subsidiadas en salud

Indicador: $\frac{\text{Total de población régimen subsidiado } 3.445}{\text{Total de población afiliada } 127}$

Estrategia: a través de la oficina del SISBEN desarrollar los procesos necesarios

1.2 Gestión administrativa

Objetivo: a través de la gestión administrativa y en acuerdo con el hospital S.V.P ampliar el servicio de salud en la cabecera municipal y en la inspección de Palestina.

Meta: Ampliar en la cabecera municipal la atención medica en dos días, y ampliar en una plaza (medico) en la inspección de Palestina.

Indicadores: $\frac{\text{Días de la semana } 7}{\text{Días atendidos } 6}$

$\frac{\text{Plazas } 0}{\text{Plazas nombradas } 1}$

Estrategias: Gestionar ante la ARS convida la ampliación del servicio
Buscar los medios para que a través del hospital de Anolaima se surta este servicio en la inspección de Palestina

1.3 Centralización de la salud

Objetivo: Delegar en un funcionario municipal la dirección, coordinación y centralización de todas las acciones en materia de salud con el fin de mejorar el servicio.

Meta: Delegar un funcionario.

Indicador: funcionario delegado (1)
Delegado actual (0)

Estrategia: mediante el análisis de la planta de personal designar las funciones a una persona

PROGRAMA No.2

AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EN PROMOCION Y PREVENCIÓN

Objetivo: Ampliar la cobertura en los programas de prevención y promoción con el fin de contribuir a la disminución del índice de morbilidad en el municipio

Meta: Reducir los tres primeros índices de morbilidad en el municipio en un 50% en cuatro años

Indicador: Porcentaje actual 72.71%
Porcentaje disminuido 36.35%

PROYECTOS:

2.1 Apoyo a la promoción:

Objetivo: Apoyar de manera constante la promoción en salud con el fin de dar a conocer a la comunidad los servicios ofrecidos

Meta: Realizar (12) talleres a la comunidad en los cuatro años

Indicador: Talleres realizados 0
Talleres proyectados 12

Estrategia: Incrementar las charlas y talleres a través del PAB
Vinculación de promotoras a través del PAB

2.2 Apoyo a la prevención

Objetivo: Apoyar de manera constante las campañas Talleres y charlas en prevención con el fin de mejorar los índices de morbilidad en el municipio

Meta: Realizar (12) talleres en cuatro años

Indicador: Talleres a realizados (12)
Talleres realizados (0)

Estrategia: Vinculación de promotoras
Vinculación de diferentes entidades públicas y privadas.

2.3 Apoyo a las brigadas de vacunación

Objetivo: Apoyar el desarrollo de las diferentes brigadas de vacunación en la población infantil en edades de 0 a 4 años.

Meta: Ampliar la cobertura de las brigadas de 87.20% al 100%

Indicador: Cobertura actual 87.20%
Ampliación de la cobertura en 12.80%

Estrategia: Vinculación de promotoras de salud a través del PAB

2.4 Capacitación a líderes comunales para la atención de primeros auxilios

Objetivo: Capacitar a líderes comunitarios con el fin de dar a la población los primeros auxilios

Meta: Capacitar anualmente a 19 líderes

Indicador: total líderes comunales 19
Líderes capacitados 19

4.2 SECTOR EDUCACIÓN

4.2.1 DIAGNOSTICO

El Municipio de Pulí cuenta con 19 centros educativos de carácter público, de los cuales uno ofrece el bachillerato completo con modalidad académica, localizado en la cabecera municipal, y uno de ellos ofrece hasta el grado noveno (posprimaria) localizado en la Inspección de Palestina, y las restantes son escuelas que ofrecen primaria localizadas en su mayoría en el área rural.

ALUMNOS MATRICULADOS

INSTITUCION	No DE ALUMNOS	H	M	No. DE DOCENTES
Colegio Departamental Pulí	294	149	145	12
Escuela rural Talipa	35	19	16	2
Escuela rural Lomalarga	18	11	7	1
Escuela rural Manantial	14	9	5	1
Escuela rural Lomatendida	11	7	4	1
Escuela rural Guayaquil	22	10	12	1
Escuela rural Ocanda	37	21	16	2
Escuela rural Capial	13	7	6	1
Escuela rural el Carmen	21	12	9	1
Escuela rural Paramon	72	34	38	3
Escuela rural Cabrera	31	13	18	1
Escuela rural Gibraltar	17	7	10	1
Escuela rural La Hamaca	19	10	9	1
Escuela rural La Quina	12	5	7	1
Escuela rural Valparaíso	20	11	9	1
Escuela rural Palestina	62			3
Posprimaria Palestina	29			2
TOTAL	727	325	311	35

Fuente: Secretaria de Gobierno

Problemática:

En el Municipio de Puli el 65% de la población solo realizó estudios de primaria, el 16% realizo estudios de bachillerato, y tan solo en 1 % estudios superiores es decir que el 18% de la población es analfabeta; de igual manera se detecto que un total de 104 personas mayores de 15 años se encuentran realizando estudios de bachillerato y algunos pocos adultos realizan estudios en primaria

Calidad

De acuerdo a los datos suministrados por la Secretaria de educación del Departamento la clasificación del Colegio Departamental Nacionalizado del Municipio de Pulí y basado en los resultados del los exámenes del ICFES esta clasificado en categoría **media**, teniendo en cuenta que los rangos de categoría están dados en: Superior, Alto, Medio, Bajo e Inferior. Igualmente de acuerdo a las tasas de extraedad, repitencia, y deserción podemos afirmar que se debe realizar un trabajo arduo para lograr niveles de calidad.

Problemática

Uno de los factores asociado a la baja calidad de la educación es la baja calidad de la formación de los actores educativos y su falta de continuidad. Los programas de formación inicial y permanente , no generan investigación pedagógica ni son pertinentes al medio educativo específico, igualmente los directivos docentes y el personal administrativo adolecen de una formación acorde a los requerimientos actuales para el buen desempeño de sus funciones.

Otra problemática es la ausencia de un director de núcleo ligada a la falta de estabilidad que tienen los docentes en la actualidad, es decir se nombran por periodos inferiores al

periodo estudiantil, excluyendo así al docente de la participación en la planeación y evaluación institucional; dificultando así la continuidad de la labor docente.

Problemática general

Los factores asociados a la problemática educativa están relacionados con cobertura, acceso y permanencia de la población al sistema educativo, logros en el aprendizaje, disponibilidad de recursos de aprendizaje y ambientes educativos, debilidad en la gestión educativa, y desarticulación entre educación, cultura, desarrollo y convivencia. Estos factores están contextualizados en la población en edad escolar la cual esta conformada en edades de 5 a 20 años.

Asociado a la problemática de acceso a la educación esta el de permanencia en el sistema escolar. Como causante de esta deserción están: La falta de motivación al estudio, el desinterés, el problema económico de los padres de familia, El orden publico. De otro lado son pocas las posibilidades que tienen las poblaciones con limitaciones especiales y un gran numero de población adulta analfabeta para ingresar al sistema educativo.

Existen además otros factores influyentes en la problemática educativa en el municipio como es:

- Los centros educativos adolecen de material didáctico y dotaciones como mobiliario principalmente.
- Falta de conectividad con la región y la capital es decir deficiencia en medios de comunicación
- Faltan de estrategias para sostenibilidad del PEI
- Para un mejoramiento de la calidad se requiere con urgencia la presencia de una persona que le brinde orientación tanto a los estudiantes como a los padres de familia.
- Se requiere del apoyo e incentivos a los estudiantes para la realización de actividades lúdicas, deportivas y culturales, que les permitan construir espacios de esparcimiento y sobre todo de socialización
- Desnutrición en la población estudiantil

4.2.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

MEJORAMIENTO A LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO

Objetivo: Mejorar la calidad de la educación con el fin de elevar el nivel de vida de la población, y como motor de desarrollo, no solo por que se posibilita el desarrollo humano sino por que desde este se potencializa lo económico, social, cultural y ético de los pueblos

Meta: Mejorar la calidad de la educación en un periodo de cuatro años

Indicador: Resultados Icfes Departamental
Logros evaluados

PROYECTOS:

1.1 Capacitación a docentes

Objetivo: Capacitar a los docentes y padres de familia con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad

Meta: Capacitar dos veces al año a 35 docentes

Indicador: Docentes a capacitar 35
Docentes capacitados 12

Estrategia: Gestionar convenios con entidades privadas y del estado

1.2 Cambio de modalidad de la institución de educación secundaria

Objetivo: Cambiar la modalidad de la institución secundaria con el fin de

Meta: Cambio de modalidad académica a agropecuaria y/o ambiental

Indicador. Modalidad académica
Modalidad ambiental /agraria

Estrategia: Contratar los estudios de factibilidad para el cambio de modalidad

1.3 jornadas pedagógicas

Objetivo: Realizar jornadas pedagógicas con el fin de cualificar la labor de los docentes

Meta: Realizar dos jornadas pedagógicas semestrales por año durante los cuatro años

Indicador: Jornadas a realizar 16
Jornadas realizadas

Estrategia: Institucionalizar las jornadas pedagógicas en el municipio

PROGRAMA No. 2

AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EDUCATIVA

Objetivo: Ampliar la cobertura a toda la población en edad escolar rural y urbana con equidad y calidad.

Meta: Ampliar la cobertura de educación en los próximos cuatro años en un 20%

Indicador:
$$\frac{\text{Total de población en edad estudiantil}}{\text{Total de alumnos matriculados}}$$

PROYECTOS:

2.1 Mejoramiento, ampliación y adquisición de sistemas de conectividad.

Objetivo: Con el mejoramiento ampliación y adquisición de sistemas de conectividad garantizar a la población estudiantil una mayor cobertura.

Meta: Ampliar en (4) rutas el transporte escolar (vereda Ocanda y Gibraltar, Valparaíso, Carmen)

Indicador
$$\frac{\text{Rutas de transporte escolar proyectadas } 2}{\text{Rutas de transporte escolar existentes } 6}$$

Meta: Adquirir (19) sistemas de comunicación e informática para los centros educativos

Indicador:
$$\frac{\text{Computadores (Internet) y comunicación proyectados } (19)}{\text{Computadores (Internet) y comunicación existentes } (8)}$$

Estrategias: Gestión de convenios con diferentes entidades
Subsidio de rutas de transporte escolar

PROGRAMA No. 3

BIENESTAR ESTUDIANTIL

Objetivo: Brindar a la comunidad estudiantil instrumentos de apoyo con el fin de garantizar la permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas, evitando la deserción estudiantil.

Meta: Mantener la permanencia del 75% de la población matriculada para cada año en un periodo de cuatro años

Indicador: Total de alumnos matriculados por año

Total de alumnos que finalizan curso

PROYECTOS:

3.1 Alimentación y complementación nutricional de la población escolar de las áreas urbana y rural (desayuno escolar)

Objetivo: Garantizar en los cuatro años el desayuno escolar a la población estudiantil (primaria)

Meta: Garantizar el desayuno escolar al 100% de la población estudiantil primaria

Indicador: $\frac{\text{Total de alumnos matriculados en primaria al iniciar el año}}{\text{Total de alumnos con servicio de desayuno escolar}}$

Estrategia: Gestionar ante la gobernación de cundinamarca la permanencia del proyecto de desayunos escolares para el municipio

3.2 Fortalecimiento a restaurantes escolares

Objetivo: Fortalecer mediante la dotación constantemente al los restaurantes escolares

Meta: Fortalecer 19 restaurantes escolares

Indicador: $\frac{\text{Restaurantes escolares fortalecidos 19}}{\text{Restaurantes escolares existentes}}$

Estrategia: Optimización los recursos asignados
Gestionar recursos para el apoyo al fortalecimiento de restaurantes

3.3 Subsidio educativo

Objetivo: Subsidiar a la comunidad estudiantil con el fin de garantizar la permanencia y ampliación de la cobertura

Meta: Subsidiar en los cuatro años al 100% de la comunidad estudiantil

Indicador: $\frac{\text{Total de alumnos matriculados}}{\text{Total de población estudiantil atendida 100\%}}$

Estrategia: Gestionar convenios de cofinanciacion con entidades publicas y privadas

3.4 Jornadas de integración con espacios de convivencia y retorno

Objetivo: Contribuir a la construcción de una cultura de convivencia mediada por la resolución pacífica de conflictos, y de problemas socialmente relevantes en la población estudiantil mediante la lúdica como medio de retorno y permanencia

Meta: Realizar 4 jornadas de integración en un periodo de cuatro años

Indicador: Jornadas a realizar 4
Jornadas realizadas 0

Estrategia: Gestionar ante Jóvenes constructores de paz la vinculación a las diferentes integraciones, en coordinación con el cuerpo docente y la administración municipal. En cabeza de la primera dama.

PROGRAMA No. 4

FOMENTO A LA EDUCACIÓN NO FORMAL

Objetivo: Generar alternativas de educación no formal e informal para la población puliseña con el fin de disminuir los índices de analfabetismo.

Meta: Reducir en un 30% el número de personas iletradas en el municipio

Indicador: Total de población analfabeta (679)
Total de población capacitada (203)

PROYECTOS:

4.1 Hora social para la comunidad

Objetivo: a través de las horas sociales correspondientes a los alumnos de grado 11 capacitar a la comunidad.

Meta: Capacitar el 60% (122 personas)

Indicador: Total de población a atender (203 personas)
Total de población capacitada en hora social (122)

Estrategia: En convenio con los colegios coordinar el desarrollo del proyecto

4.2 Proyecto de educación rural PER

Objetivo: Capacitar a la población que por una u otra razón han abandonado el ciclo estudiantil

Meta: Capacitar a un total de 81 personas

Indicador: Total de población a atender (203 personas)

Total de personas a capacitar (81 personas)

Estrategia: En convenio con la gobernación de cundinamarca y la alcaldía de pulí atender la población objeto

PROGRAMA No. 5
ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

Objetivo: Mediante el nombramiento de un director de núcleo lograr una organización institucional con el fin de planear el desarrollo integral de la educación

Meta: Nombrar un director de núcleo

Indicador: Director de núcleo nombrado1
Director de núcleo existente 0

Estrategia: Gestionar ante la gobernación de cundinamarca el nombramiento de un director para el municipio

PROYECTOS:

5.1 Implementación y puesta en marcha del PEM

Objetivo: Implementar y poner en marcha el PEM con el fin de orientar los procesos educativos en cada una de las instituciones

Meta: Implementar el PEI anualmente durante un periodo de cuatro años

Indicador: PEM a realizar 4
PEM existente 0

Estrategia: En convocatoria con los docentes y la administración municipal crear espacios para el diagnóstico formulación y puesta en marcha del PEM y PEI en cada una de las instituciones educativas

PROGRAMA No 6
DESARROLLO INTEGRAL

Objetivo: Este programa pretende fomentar la integración social desde el núcleo familiar, Estimular la creatividad, la imaginación, la investigación y la creación de valores , como fuentes de conocimiento y de crecimiento personal y colectivo.

Metas: Despertar en 727 alumnos matriculados valores de integridad personal y colectiva

Indicador: Total de alumnos 727

Total de alumnos motivados

Estrategias: Mediante el desarrollo comprometido en los anteriores programas y en asocio con los docentes y padres de familia incentivar en cada una de las actividades escolares dichos valores.

PROYECTOS:

6.1 Incentivos a la excelencia y estímulos a la creatividad

Objetivo: Motivar a la comunidad estudiantil a través de estímulos a su excelencia y creatividad en las diferentes áreas.

Meta: Estimular a todos aquellos alumnos sobresalientes en las diferentes áreas.

Indicador:
$$\frac{\text{Total de actividades realizadas}}{\text{Total de estímulos}}$$

6.2 Gestión para el apoyo constante de un profesional en el área social y la orientación familiar y estudiantil.

Objetivo: Gestionar ante las diferentes entidades el apoyo para el nombramiento de un profesional constante en las entidades educativas

Meta: Nombrar un profesional

Indicador:
$$\frac{\text{Total de profesionales } 0}{\text{Profesional nombrado } 1}$$

Estrategia: Mediante la gestión administrativa en las entidades públicas y privadas buscar el apoyo constante de un profesional en trabajo social y/o psicología

4.3 SECTOR:
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

4.3.1 Cultura:

4.3.1.1 DIAGNOSTICO

La Cultura son todas aquellas manifestaciones que hacen parte de nuestra verdadera identidad. Cabe anotar la acertada definición que da la nueva Ley de la Cultura en su artículo 1° de los principios fundamentales y definiciones que reza textualmente: Cultura es el conjunto de rasgos distintivos, espirituales, materiales, intelectuales y emocionales que caracterizan a los grupos humanos y que comprende, más allá de las artes y las letras, modos de vida, derechos humanos, sistemas de valores tradiciones y creencias.

En el municipio de Puli se hace necesario retomar el proceso e iniciar desde la etapa de la sensibilización involucrando a cada una de las partes que lo conforman y hacer partícipe a la comunidad en forma activa concientizándola de lo que es en verdad luchar por rescatar valores culturales y fomentando el turismo en la localidad.

En el municipio se desarrollan en diferentes fechas espacios para la manifestación cultural y ancestral de los ciudadanos; a través de fiestas tradicionales; actividades que se convierten en un elemento indescriptible de la muestra artística de los puliseños, que lo único que se busca es el rescate de músicos, compositores, y artistas en general que demuestran el alto grado de capacidad artística.

El municipio realiza anualmente eventos de carácter cultural en diferentes épocas del año son ellas.

- Día del campesino
- Día del señor de la salud: Se celebra el día 6 de agosto con romería y ofrecimiento de milagros
- Reinado de la niña Puli: Se celebra en el marco del día del niño. Sin trascender al ámbito municipal.
- Reinado de la señora Puli
- Celebración del aniversario de fundación del municipio (12 de julio)
- Celebración de Semana Santa con representaciones a lo vivo.
- Fiestas de la patrona de nuestra señora del rosario: A celebrarse el 7 de Octubre

También vale la pena resaltar que en la década de los años 50 y 60 en el municipio se escenificaba la fiesta de los Santos Reyes Magos, y se realizaba el concurso de años viejos

A partir del año de 1998 en el marco de las fiestas tradicionales se da inicio a la celebración del Reinado del Folclore y el paisaje con el fin de rescatar las manifestaciones culturales folclóricas, artísticas y autóctonas del territorio y con una proyección de participación en eventos de carácter regional y departamental.

Existe un hecho de manifestación cultural en el municipio de gran aporte para la promoción y rescate de espacios de interacción regional como es la danza de ritmo Bambuco denominado “El Puliseño”

Así mismo se cuenta con los instrumentos para la conformación de la banda marcial, instrumentos que en la actualidad están subutilizados pues no se tiene un instructor o maestro de música.

Existió en el municipio la elaboración de sombreros, canastos y escobas en palma de Pindo, valores artísticos que vale la pena rescatar.

Sumado a lo anterior se observa una gran riqueza gastronómica de influencia tolimense por cercanía territorial, la cual carece de apoyo institucional para su promoción y comercialización.

Problemática:

En consecuencia a todo este legado cultural se observa un gran potencial humano pero con la carencia de factores muy determinantes para su rescate promoción y apoyo como es el factor económico y el apoyo institucional para incentivar y promover su desarrollo y promoción,

4.3.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

FOMENTO Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO Y CULTURAL

Objetivo: Promover la conservación de la identidad cultural para lograr la valoración del patrimonio cultural de los puliseños

Meta: Fomentar valores artísticos en danza y música

Indicador: Valores artísticos recuperados 2
Valores artísticos activos 0

PROYECTOS:

1.1 Gestión para la conformación de escuelas de formación artística

Objetivo: Que mediante la gestión administrativa se logre la cofinanciación para escuelas de formación en danza y música

Meta: En un mediano plazo tener en el municipio escuelas de formación artística en danza y música

Indicador: Escuelas de formación conformadas 2
Total escuelas de formación 0

Estrategia: Buscar que mediante la gestión administrativa se cofinancie el cien por ciento de las escuelas de formación

1.2 Apoyo a la realización de actividades culturales y artísticas

Objetivo: Apoyar la realización de las diferentes actividades culturales y artísticas con el fin de promover la cultura y el arte mediante eventos de carácter municipal y departamental

Meta: Realizar anual mente las actividades culturales y artísticas tradicionales

Indicador: 100% actividades tradicionales
100% actividades realizadas

Estrategias: Mediante la convocatoria de la comunidad y colonia puliseña aunar esfuerzos para el fortalecimiento de los diferentes eventos

Gestionar la consecución de convenios para el fortalecimiento artístico y cultural

Institucionalizar las actividades de carácter cultural

1.3 Fomento al rescate y transferencia del patrimonio

Objetivo: Fomentar y transferir en especial a la población joven el rescate de todos aquellos valores artísticos y culturales que hacen parte del patrimonio presentes en el municipio.

Meta: Rescatar las manualidades en la elaboración de canastos, sombreros y escobas.
Transferir la tecnología de la manualidad al 50% de la población entre 9 y 12 años de edad.

Indicador: Manualidades rescatadas en canastos, escobas y sombreros (3)
Total de manualidades perdidas 3

Total de población con tecnología transferida 231
Total de población entre 9 y 12 años 431

Estrategias: Identificar y motivar a las personas que en algún momento desarrollaron la respectiva manualidad, con el fin de aprovechar su conocimiento

Coordinar con la oficina de la primera dama la realización de talleres de capacitación

4.3.2 Recreación y Deporte:

4.3.2.1 DIAGNOSTICO

La recreación y el deporte en el municipio se desarrolla a través de actividades como Balón pie a nivel micro, voleibol, baloncesto, atletismo entre otros, actividades que actualmente se promueven a través de la Junta Municipal de Deportes: Estos deportes no se practican con un sentido reglamentario debido a la carencia de las estructuras físicas con características propias de cada modalidad.

En el municipio existen dos LUDOTECAS, en donde las personas en edades de 0 a 60 años de edad construyen espacios para aprender jugando, espacio que permite el desarrollo de valores y convivencia pacífica.

Problemática

Se nota una baja práctica y participación de la comunidad en general en cada una de las modalidades deportivas, falta motivación personal e institucional.

El municipio carece de las escuelas de formación deportiva lo que hace que un total de 431 jóvenes entre edades de 5 y 14 años del área rural y urbana pierdan sus aptitudes deportivas, y desarrollo integral.

En cuanto a las ludotecas a pesar de ser un buen instrumento de desarrollo recreativo esta funcionan únicamente en los centros urbanos de la cabecera municipal y la inspección de Palestina lo cual genera una cobertura muy baja de la población sobretodo infantil.

4.3.2.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

FOMENTO A LA EDUCACIÓN FÍSICA LA RECREACION Y EL DEPORTE EN LA COMUNIDAD

Objetivo: Contribuir al mejoramiento de la competitividad deportiva, así como a la construcción de espacios para el esparcimiento y la lúdica, que propendan a generar condiciones de bienestar, felicidad y desarrollo integral

Meta: Elevar en cuatro años el nivel competitivo del municipio en las áreas de microfútbol, baloncesto, atletismo y Boleibol

Indicador: Torneos realizados en micro, baloncesto, atletismo, boleibol
Torneos ganados en micro, baloncesto, atletismo, boleibol

PROYECTOS:

1.1 Conformación de las escuelas de formación deportiva

Objetivo: Conformar las escuelas de formación deportiva en las modalidades de micro, baloncesto y atletismo con el fin de elevar el nivel competitivo

Meta: Conformar cuatro escuelas de formación deportiva

Indicador: Total escuelas conformadas 4
Total escuelas de formación 0

Estrategia: En asocio con las entidades competentes gestionar recursos de cofinanciacion

1.2 Fomento y apoyo a eventos y espacios deportivos y de recreación con la comunidad en general

Objetivo: Apoyar los eventos a nivel deportivos y de recreación en todo el municipio

Meta: Realizar (5) eventos deportivos anuales en un periodo de cuatro años

Indicador: Total eventos a realizados por año 5
Total eventos (0)

Estrategias: Institucionalización de las actividades deportivas.

A través de las instituciones educativas promover la participación y realización de eventos deportivos y recreativos mediante al área de educación física

PROGRAMA. No.2

RESCATE Y DESARROLLO INTEGRAL:

Objetivo: Contribuir al desarrollo integral del ser humano mediante el aprovechamiento del tiempo libre para el rescate de juegos autóctonos.

Meta: Rescatar juegos autóctonos (tejo)

Indicador: Juegos autóctonos 0
Juegos rescatados 1

Estrategia: Identificar la población con aptitudes para ejercer este deporte con el fin de incentivar encuentros municipales

4.4 SECTOR
VIVIENDA

4.4.1 DIAGNOSTICO

La vivienda además de ser una necesidad natural, es una necesidad social estrechamente relacionada a la distribución de ingresos y al ritmo de crecimiento del municipio; del ingreso familiar depende las condiciones físicas de la vivienda. Por tanto es un factor determinante para establecer niveles de pobreza en la comunidad.

El diagnostico esta basado en los datos emitidos por el SISBEN con vigencia actualizada ya que el municipio se encuentra en el proceso de resisbenizacion, lo cual permitió establecer con un alto grado de certeza el estado de la vivienda en el municipio

TOTAL DE VIVIENDAS

VEREDA	No. De viviendas	No. de personas
Casco urbano	174	418
Pelestina	38	125
Gibraltar	10	33
Betania	3	20
La quina	28	77
La Hamaca	39	121
Cabrera	47	138
Valparaíso	17	56
Talipa	38	147
Lomatendida	13	15
Placer	21	69
El carmen	34	132

Manantial	14	44
Paramon	120	219
Guayaquil	32	104
Palmar	11	40
La hoya	6	34
Capial	31	140
Ocanda	55	219
Pulisito	34	124
Lomalarga	24	75

Fuente: SISBEN

De acuerdo a la tabla anterior el total de viviendas en el municipio es de 789 viviendas. Con mayor concentración en el área urbana que en el área rural sin embargo en el area rural la mayor concentración se presenta en la vereda Paramon.

MATERIALES UTILIZADOS EN LAS VIVIENDAS

VEREDA	BAHAREQUE	ADOBE	BLOQUE	Pisos de la vivienda	
				tierra	cemento
Casco urbano	54	10	56	11	102
Palestina	6	1	29	8	26
Gibraltar	10	0	0	8	2
Betania	3	0	0	0	3
La quina	26	0	2	17	11
La Hamaca	18	0	16	25	14
Cabrera	24	0	13	33	12
Valparaíso	16	1	0	15	2
Talipa	31	3	2	14	25
Lomatendida	13	0	0	3	10
Placer	21	0	0	12	8
El carmen	25	1	7	17	16
Manantial	11	2	0	3	11
Paramon	40	3	12	50	67
Guayaquil	25	0	7	17	15
Palmar	10	1	0	7	4
LA hoya	0	0	90	4	2
Capial	19	1	9	12	18
Ocanda	40	3	12	19	36
Pulisito	26	1	7	15	19
Lomalarga	23	0	1	16	8
Total	447	27	171	306	411
%	56.65	3.4	21.67	38.78	52

Fuente: SISBEN

De acuerdo a la tabla anterior se deduce que del 100% de las viviendas el 60.05% correspondiente a 474 viviendas aun utilizan materiales como el bareque y el adobe en sus muros, y que en los materiales utilizados en el piso el 38.78% aun tiene pisos en tierra es decir 306 viviendas. Constituyendo un factor de riesgo para la adquisición de una serie de patologías infecciosas como la enteritis. Es importante que el DANE considera a la

vivienda con piso de tierra y paredes de material perecedero como características de la población con necesidades básicas insatisfechas.

También se puede determinar que en el centro urbano se presenta un alto porcentaje de viviendas con muros en material perecedero, es decir que de las 174 viviendas 64 aun tiene este tipo de material.

Vale la pena resaltar que debido al alto índice de viviendas con muros construidos en bareque y adobe la población se ha visto afectada en casos específicos de enfermedades de transmisión por vectores tales como el tritomas (vector que transmite el chagas), entre otros.

AMENAZAS EN LA VIVIENDA

VEREDA	POR INUNDACIÓN	POR DESLIZAMIENTO	OTROS
Casco urbano	1	11	2
Pelestina	1	3	1
Gibraltar	0	1	9
Betania	0	0	0
La quina	0	3	5
La Hamaca	2	3	18
Cabrera	4	2	1
Valparaíso	0	0	3
Talipa	0	5	0
Lomatendida	0	0	0
Placer	0	2	0
El carmen	0	3	5
Manantial	0	1	0
Paramon	0	3	0
Guayaquil	1	2	4
Palmar	0	0	0
La hoya	0	0	0
Capial	1	5	0
Ocanda	0	3	0
Pulisito	1	9	0
Lomalarga	0	6	0
Total	11	62	48
%	1.3	7.8	6.0

Fuente: SISBEN

Se observa con gran preocupación que la mayor incidencia de amenaza es producida por deslizamiento en 7.8% es decir 62 viviendas, y en segundo lugar se tiene un total de 11 viviendas en amenaza por inundación para un total de 73 viviendas.

TENENCIA DE LA VIVIENDA

VEREDA	ARRIENDO	PROPIA	OTROS
Casco urbano	29	72	19
Pelestina	8	21	6
Gibraltar	1	8	1

Betania	0	3	0
La quina	1	25	2
La Hamaca	7	16	10
Cabrera	0	20	14
Valparaíso	2	15	0
Talipa	1	13	23
Lomatendida	8	3	7
Placer	0	20	1
El carmen	3	13	15
Manantial	0	5	9
Paramon	9	21	25
Guayaquil	3	9	19
Palmar	1	9	0
La hoya	0	0	0
Capial	0	15	14
Ocanda	9	21	25
Pulisito	1	21	12
Lomalarga	1	13	10
Total	86	344	212
%	10.89	43.59	26.86

Fuente; SISBEN

En cuanto a la tenencia de la vivienda aproximadamente el 37% no tiene vivienda propia Hechos aunados a los desplazamientos poblacionales, a la baja economía presente en el municipio. Entre otros.

En cuanto a la distribución de espacios en la vivienda se tiene que un 4% de las viviendas tienen un solo espacio en donde se ubica la cocina y dormitorio a la vez hecho que genera accidentes en la población infantil generalmente.

4.4.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN EL AREA RURAL Y URBANA CON ÉNFASIS EN INTERES SOCIAL

Objetivo: Atender las necesidades de vivienda, mediante la construcción y el mejoramiento de vivienda, en las áreas urbana y rural, con prelación a la población con altos índices de NBI.

Meta: mejorar las condiciones de vivienda en un 12.67%.

Indicador:
$$\frac{\text{Déficit de vivienda } 60\% (474 \text{ viviendas})}{\text{Total de viviendas mejoradas } 100 (47.33\%)}$$

PROYECTOS:

1.1 Elaboración y formulación de proyectos para la gestión de recursos para la construcción y mejoramiento de vivienda de interés social.

Objetivo: Elaborar proyectos que permitan la consecución de recursos para el mejoramiento de la vivienda

Meta: Elaboración de un proyecto

Indicador: formulación de proyecto 2
Proyectos elaborados 1

Estrategia: presentar los proyectos elaborados a las convocatorias realizadas por entidades del estado

1.2 Apoyo a los programas de construcción, mejoramiento de vivienda y reubicación de familias en zonas de riesgo.

Objetivo: Apoyar los proyectos de construcción de vivienda en zonas de alto riesgo con el fin de garantizar estabilidad y durabilidad en la estructura

Meta: Reubicación en un 32.25% de viviendas en riesgo

Indicador: Viviendas reubicadas (20)
Viviendas en amenaza (62)

Estrategia: A través del CLOPAD identificar las viviendas en mayor riesgo para ser incluidas dentro de programas de construcción de vivienda de interés social

4.5 SECTOR DESARROLLO COMUNITARIO

4.5.1 DIAGNOSTICO

El desarrollo comunitario en el municipio esta dado con base en la participación y asocio de la comunidad en cada uno de los sectores presentes.

En la actualidad y como resultado del proceso de elección de Juntas de Acción Comunal en el Municipio se constituyeron 20 Juntas de Acción Comunal, de igual manera existen: asociaciones de padres de familia, juntas de restaurante, Asociación de mujeres organizadas cabezas de hogar “ Amor Puli”

Problemática:

La problemática en los procesos participativos comunitarios esta asociada a la falta de acompañamiento motivación e incentivos por parte de los entes municipales y departamentales , a la falta de apoyo y seguimiento de los procesos correspondientes, al desconocimiento de las funciones y por consiguiente falta de capacitación; por estos motivos en la mayoría de los casos se abandonan los procesos a mitad de camino, traumatizando de esta manera el desarrollo comunitario.

4.5.2 FORMULACION

PROGRAMA No.1 COMUNIDAD Y ESPACIOS

Objetivo: Apoyar e incentivar los espacios necesarios para el desarrollo de los diferentes tipos de organizaciones presentes en el municipio

Meta: Apoyar en los procesos de implementación a las asociaciones presentes en el municipio

Indicador: Total organizaciones 21

$$\frac{\text{Total organizaciones } 21}{\text{Total organizaciones apoyadas } 21}$$

PROYECTOS:

1.1 Liderar e impulsar la conformación de las asociaciones en las diferentes actividades que se desarrollan en el municipio.

Objetivo: Brindar el apoyo necesario a la conformación de las diferentes asociaciones que se desarrollan en el municipio.

Meta: Apoyar la conformación de 15 asociaciones

Indicador: total asociaciones 21
Asociaciones conformadas 15

Estrategia: A través de las diferentes entidades departamentales y municipales, adelantar gestiones para el apoyo a la conformación

5. EJE -2 INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y REGIONAL

Mediante este eje se regula y orienta el desarrollo físico del territorio interactuando cada una de sus estructuras de acuerdo a las necesidades propias de la comunidad en general.

Objetivo:

Ofrecer a la comunidad puliseña los medios físicos necesarios para el desarrollo de cada una de las actividades propias del territorio, mediante la distribución equitativa y equilibrada de la infraestructura y equipamientos, con el fin de garantizar un crecimiento organizado del territorio.

5.1 SECTOR: **SALUD.**

5.1.1 DIAGNOSTICO

El Municipio de Pulí cuenta con tres centros de salud ubicados así:

Cabecera municipal: La estructura física de este centro se encuentra ubicada en una casa de familia adaptada para tal fin, la cual no reúne las condiciones mínimas de salubridad, puesto que solo cuenta con dos habitaciones, un baño, y un salón en los cuales funciona el consultorio médico, el consultorio odontológico, urgencias, enfermería y sala de espera, también se pudo observar que la construcción está en obra gris, y con la incomodidad para la atención mínima de los pacientes; vale la pena aclarar que este hecho se produce debido a que en algún momento las fuerzas militares se asentaron por motivos de estrategia militar en las instalaciones del centro de salud existente. Y posteriormente debido a una incursión de los grupos alzados en armas el centro de salud fue destruido. En virtud de lo anterior la administración pasada logró canalizar algunos recursos para la construcción de un nuevo centro de salud, construcción que en la actualidad se encuentra en un 40% de ejecución y pendiente por terminar el 60 % de la obra.

Este puesto de salud se encuentra con la siguiente dotación en uso

- Unidad odontológica: funcionando
- Equipo de órganos
- Computador
- Muebles

Existe además: Instrumental, camillas y bastones almacenados y en estado de deterioro por falta de uso

Inspección de Valparaíso: En esta inspección el municipio cuenta con un puesto de salud que en la actualidad requiere de una pronta reubicación ya que la construcción se encuentra ubicada en un terreno inestable provocado por fallas geológicas; es así como la construcción presenta fisuras en sus muros y estructura.

Cuenta con la siguiente dotación:

- Instrumental odontológico
- Camilla provisional para odontología
- Lámpara de foto curado

Inspección de Palestina: Esta inspección cuenta con un puesto de salud en donde su planta física presenta unas condiciones aceptables de funcionamiento, pero con requerimiento de remodelación, mantenimiento y futuras ampliaciones con la posibilidad de captar la atención de la población de la Inspección de Valparaíso

Tiene la siguiente dotación:

- Instrumental odontológico
- Camilla portátil

- Unidad portátil de odontología

Problemática:

El municipio tiene un total de población de 3.445 personas vinculadas al régimen subsidiado la cual debe ser atendida en primera instancia en los puestos de salud, siendo el puesto de salud de la cabecera municipal el que tiene mayor demanda ; pero el servicio no se puede dar en las condiciones actuales, este factor afecta en la baja cobertura del servicio.

5.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No 1

TERMINACIÓN ADECUACION Y DOTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS FÍSICAS EN SALUD

Objetivo: Garantizar a los usuarios los espacios y medios adecuados e idóneos para recibir el servicio

Meta: Terminación y adecuación de las estructuras en un 100%

Indicador: % adecuado 60
Porcentaje actual de las infraestructuras 40%

PROYECTOS:

1.1 Terminación y adecuación de las estructuras en salud

Objetivo: Terminar y adecuar las estructuras en salud de la cabecera municipal y la inspección de palestina

Metas: Terminar en un 100% la construcción del puesto de salud de la cabecera Municipal
Adecuar la estructura física del puesto de salud de la inspección de Palestina

Indicadores: Porcentaje terminado 60%
% actual de construcción 40%

puesto de salud adecuado1
Puesto de salud 0

Estrategias:

Ayudar a gestionar la consecución de recursos para la terminación del puesto de salud de la cabecera municipal y la adecuación del puesto de salud de la inspección de Palestina

1.2 Dotación de los puestos de salud

Objetivo: Dotar a los puestos de salud con el fin de prestar un mejor servicio

Meta: Dotar al puesto de salud de la cabecera municipal con una ambulancia

Indicador:
$$\frac{\text{Puesto de salud dotado 0}}{\text{Puesto de salud a dotar 1}}$$

Estrategias:

- Ayudar a gestionar la consecución de recursos para la adquisición de una ambulancia
- Ayudar a gestionar la consecución de recursos para la adecuación y dotación de los puestos de salud.

5.2 SECTOR EDUCACION

5.2.1 DIAGNOSTICO

El municipio de Pulí cuenta con la siguiente infraestructura física educativa:

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ESTABLECIMIENTO	Estado					REQUERIMIENTO
	rural	Urb	B	R	M	
Colegio Departamental de Puli		X	X			Construcción de restaurante escolar y dotación de estructuras metálicas campo deportivo e implementos para laboratorio
Esc. Marco Fidel Suárez		X	X			
Esc. Rafael Pombo		X	X			Mantenimiento pintura
Escuela Palestina	X		X			Adecuación de la sala de computo, laboratorio y biblioteca
Escuela Paramon	X		X			Pintura
Escuela Cabrera	X		X			Pintura- cerramiento
Escuela El Capial	X		X			Mantenimiento
Escuela El Carmen	X		X			Cerramiento
Escuela Gibraltar	X		X			Construcción pozo séptico
Escuela Guayaquil	X		X			Dotación estructuras metálicas campo deportivo
Escuela La Ocanda	X		X			
Escuela La Quina	X		X			
Escuela Loma Larga	X		X			Cerramiento
Escuela Lomatendida	X		X			
Escuela Manantial	X		X			Amenaza de piedra
Escuela Talipa	X		X			Cerramiento
Escuela Valparaíso	X			X		Terminación restaurante escolar
Escuela la hamaca	X					

Fuente: Oficina de Planeación

Analizado el cuadro anterior se puede concluir que la infraestructura física educativa del municipio se encuentra en un 70% en buen estado, lo que permite ver que las condiciones físicas para el desarrollo de las actividades educativas están dadas.

5.2.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

TERMINACIÓN ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS FÍSICAS DE EDUCACIÓN EN EL AREA URBANA Y RURAL

Objetivos: Optimizar las estructuras físicas educativas, con el fin de contribuir a la ampliación de la cobertura en la educación.

Meta: Optimizar en un 85% los centros educativos

Indicador : % Actual 70%
% mejorado 15%

PROYECTOS:

1.1 Terminación restaurante escolar escuela rural Valparaíso

Objetivo: Terminar el restaurante escolar de la vereda Valparaíso con el fin de ampliar la cobertura educativa en el sector

Meta: Terminación en un 75% del restaurante escolar

Indicador: $\frac{\% \text{ actual de construcción } 25\%}{\% \text{ terminado } 75\%}$

Estrategia: A través de la Oficina de Planeación coordinar los procesos necesarios de terminación de la obra

1.2 Construcción de cerramientos

Objetivo: Construir cerramientos en los centros educativos con el fin de garantizar seguridad a la institución

Meta: Construir cuatro cerramientos en centros educativos rurales

Indicador: $\frac{\text{total de cerramientos } 15}{\text{Cerramientos construidos } 4}$

1.3 Dotación a centros educativos

Objetivo: Dotar a 19 centros educativos de implementos que permitan su buen funcionamiento y mejoramiento de la calidad.

Meta: Dotar a 19 centros educativos

Indicador: $\frac{\text{Total centros educativos } 19}{\text{Total centros dotados } 19}$

Estrategia: Gestionar recursos y convenios de cofinanciación con las entidades del estado a fin de brindar mejores herramientas para el desarrollo educativo.

1.4 Mantenimiento y adecuación centros educativos

Objetivo: Mantener y adecuar las infraestructuras educativas, con el fin de garantizar una mayor cobertura.

Metas: 1. Adecuar en un 100% el laboratorio y sala de cómputo de la escuela La Palestina
2. Realizar el mantenimiento del 50% de las infraestructuras educativas

Indicadores: $\frac{\text{Adecuación actual } 0\%}{\% \text{ adecuado } 100\%}$
 $\frac{\% \text{ actual } 50\%}{\% \text{ actual } 50\%}$

% adecuado 50%

Estrategia: En coordinación con los docentes, identificar el 50% de las escuelas mas necesitadas.

A través de la oficina de Planeación, identificar las acciones a desarrollar en la adecuación y mantenimiento de las infraestructuras.

5.3 SECTOR CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

5.3.1 Recreación y Deporte

5.3.1.1 DIAGNOSTICO

Dentro de los escenarios deportivos el municipio cuenta con (4) canchas múltiples en el sector urbano y (15) en el sector rural distribuidas así.

ESCENARIOS DEPORTIVOS

LUGAR	CAMPOS DEPORTIVOS	ESTADO
Escuela Talipa	01	Mantenimiento
Escuela Marco Fidel Suárez	01	Mantenimiento
Colegio Departamental	01	Mantenimiento
Centro	01	Mantenimiento
Polideportivo centro urbano	01	Mantenimiento
Escuela Lomatrendida	01	Adecuación
Escuela Paramon	01	Mantenimiento
Escuela La Ocanda	01	Mantenimiento
Inspección Palestina	01	Mantenimiento
Vereda Gibraltar	01	Mantenimiento
Vereda Capial	01	Mantenimiento
Vereda Lomalarga	01	Mantenimiento
Vereda El carmen	01	Mantenimiento
Escuela Cabrera	01	Mantenimiento
Escuela La quina	01	Mantenimiento
Escuela La hamaca	01	Mantenimiento
Escuela Guayaquil	01	Mantenimiento
Escuela Manantial	01	Mantenimiento
Escuela El placer	01	Mantenimiento

Fuente: Oficina de Planeación Municipal

De acuerdo a la relación anterior se tiene que en el área rural existen (15) campos deportivos en estado aceptable, algunas con carencia de estructuras y dotación de implementos deportivos.

En el centro urbano se tiene una cancha múltiple ubicada en el parque central para la práctica de disciplinas como: voleibol, baloncesto, y microfútbol en regular estado físico y

de ubicación, ya que en la actualidad se encuentra fuera de contexto con relación al uso del suelo del sector

En el centro educativo Marco Fidel Suárez cuenta con una placa deportiva destinada al uso de docentes alumnos y de manera un poco restringida a la comunidad. De igual manera en la zona oriental de la cabecera municipal existe un espacio destinado a las actividades deportivas dotado de una placa, estructuras metálicas y gradería, desaprovechado por la comunidad.

También cuenta con un espacio para el funcionamiento de la LUDOTECA, espacio este que requiere un mantenimiento constante de su estructura física.

Las inspecciones de Palestina y Valparaíso cuentan con una placa deportiva, con su respectiva dotación de estructuras, de uso público.

Problemática:

La problemática de los escenarios deportivos en el área rural esta asociada con la carencia de elementos deportivos, pues existen los espacios pero en ocasiones son subutilizados por la población, pues no existen los elementos necesarios para las prácticas, desaprovechando el tiempo libre en una población infantil aproximadamente del 47%, es decir (342) personas en edades entre 5 y 19 años.

En el área urbana la problemática esta dada por la deficiente adecuación física de los escenarios deportivos, hecho este que obliga a la población a utilizar el espacio ubicado en el parque principal causando malestar en los habitantes del sector.

Hacia el futuro el centro urbano requiere de la construcción de otro tipo de escenarios deportivos que ayuden a mitigar el tiempo libre de la comunidad en general, como escenarios de recreación pasiva (parques), para el esparcimiento del núcleo familiar.

5.3.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

ADECUACION, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS URBANOS Y RURALES

Objetivos: Adecuar, mantener y dotar los diferentes escenarios deportivos del municipio con el fin de brindar espacios óptimos para la práctica de las diferentes modalidades deportivas

Dotar de implementos deportivos a los diferentes escenarios deportivos del municipio con el fin de contribuir al desarrollo competitivo de las diferentes modalidades

Metas: Adecuar y mantener 19 escenarios deportivos

Dotar en un 50% 19 escenarios deportivos

Indicadores: Total escenarios 19
Total escenarios adecuados 19

% actual 10%
% dotado 40%

PROYECTOS:

1.1 Construcción cubierta polideportivo cabecera municipal

Objetivo: Con el fin de brindar un espacio mas confortable para la practica de las diferentes modalidades deportivas, y mejor aprovechamiento del tiempo libre

Meta: Construcción de una cubierta en cuatro años

Indicador: Total cubiertas 0
Cubierta construida 1

Estrategia: gestionar recursos para la cofinanciacion de la infraestructura

5.3.2 SECTOR
CULTURA

5.3.2.1 DIAGNOSTICO

En el municipio existe una infraestructura para el funcionamiento de la casa de la cultura y biblioteca municipal, allí se almacena toda la parafernalia de los diferentes manifestaciones culturales, esta estructura se encuentra en regulares condiciones pues falta adecuación y mantenimiento hacia el interior, Existe también una concha acústica destinada para la presentación de eventos culturales, ubicada en el parque principal, en muy buenas condiciones físicas.

5.3.2.2 FORMULACION

PROGRAMA No.1

MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS CULTURALES

Objetivo: Mantener y dotar las infraestructuras físicas con el fin de ofrecer espacios óptimos para el desarrollo de las actividades.

Meta: Mantener y dotar en cuatro durante un periodo de cuatro años dos las infraestructuras

Indicador. Total de infraestructuras 2
Infraestructuras dotadas y mejoradas 2

Estrategia: optimizar los recursos designados párale sector.

PROYECTO

1.1 Mantenimiento y dotación casa de la cultura

Objetivo: Mantener y dotar la casa de la cultura de la cabecera municipal

Meta: Mantener y dotar una casa de la cultura

Indicador:
$$\frac{\text{Total casa de la cultura dotada y mantenida}}{\text{Total casas de la cultura dotadas y mantenidas}} = 0$$

Estrategia: **Coordinar** acciones con la oficina de planeación y los entes competentes

5.4 SECTOR SERVICIOS PÚBLICOS

5.4.1 Acueducto

5.4.1.1 DIAGNOSTICO

Cabecera Municipal: Cuenta con un acueducto el cual tiene su nacedero en el Cerro el Tabor a una distancia aproximada de 10 kilómetros y consta de estructuras como bocatoma, desarenador, red de conducción en pvc de 3", planta de tratamiento en funcionamiento, fisicoquímico y bacteriológico del líquido. Y una red domiciliaria de ½" pvc.

Este acueducto abastece a la cabecera municipal en un 95% del total de las viviendas es decir 174 viviendas y el 5 restante no tiene servicio de acueducto debido a que son viviendas nuevas y aun no se han hecho los trámites necesarios para su conexión.

El servicio es deficiente debido a que a lo largo de la red de conducción las viviendas del área rural aledañas a la red han hecho conexiones sin ningún tipo de control técnico administrativo. Por lo tanto el caudal se disminuye causando traumas en la población urbana, estos hechos afectan de manera significativa a la comunidad sobretodo en las épocas de verano.

En la actualidad la administración municipal se encuentra gestionando recursos para la realización de estudios y diseños para la construcción de un embalse con el fin de dar solución definitiva a los problemas de caudal sobre todo en tiempos de verano, e igualmente mejorar la red existente en un 60%.

Existen otros aspectos determinantes en la deficiencia del servicio como es la falta de medidores en las áreas urbanas para el control del desperdicio desmedido de agua, no existe una oficina de servicios públicos que regule técnica y administrativamente el servicio, en la actualidad el municipio esta iniciando el proceso para la conformación de la oficina de servicios públicos; el proceso se encuentra en un 20%, el municipio a través de

la oficina de la tesorería recauda al mes tan solo \$2.000 pesos por vivienda, para la revisión técnica de los frecuentes daños en la red se cuenta con un fontanero.

El municipio ha instalado en 118 viviendas contador, los cuales en la actualidad están sin servicio

Inspección de Palestina

Este acueducto nace en el sitio denominado Santa Rosa, se **cuenta** con una bocatoma, desarenador, red de conducción en pvc de 3", tanque de almacenamiento. Y red domiciliaria de ½" pvc.

Tiene una cobertura del 100% Es decir 60 Familias en total.

La calidad del agua no es muy buena debido a que no se **tienen** sistemas de tratamiento del agua, ni estudios de potabilización.

Se observan problemas de caudal en épocas de verano por tanto se hace imperante la reforestación continua del nacedero

Inspección de Valparaíso

Recientemente se le dio servicio de acueducto a esta Inspección y a la vereda de Cabrera, sector de Filadelfia, su nacedero se encuentra localizado en La Cristalina tributario de la quebrada La Fría, este acueducto cuenta con estructura físicas como bocatoma desarenador, red de conducción en 2" pvc, tanque de almacenamiento, falta red domiciliaria

Tiene una cobertura de 15 Familias en el sector urbano.

Relación y estado de los acueductos rurales.

ACUEDUCTOS RURALES

VEREDA	COBERTURA		PROBLEMATICA
Ocanda		No existe	La toman de aljibes algunas familias
Capial	Ocho (8) familias	Solo tienen acueducto Dos zonas en al parte baja	El servicio se capta de un aljibe tienen un tanque de almacenamiento y un . 50% en tubería el resto en manguera
Guayaquil	Dieciséis (16) familias		Esta en construcción bocatoma y desarenador
Paramon		Tiene acueducto solo el sector de paramon bajo	No existe fuente de donde tomarla se abastecen de reservorios
El Carmen		Tiene acueducto	Bocatoma, desarenador, tanque almacenamietno, conducción en 2" domiciliarias en ½"
Lomatendida		Tiene acueducto.	Cuenta con estructuras como Bocatoma, desarenador red de conducción, domiciliarias
Manantial	Diez (10) familias	Tiene acueducto	Se capta de un aljibe

El palmar la hoya	Veinte (20) Familias	En el sector del palmar falta domiciliarias el acueducto funciona por bombeo y en La hoya: se tiene bocatoma, desarenador, tanque red de conducción y domiciliarias.	Esta en funcionamiento.
Talipa		Tiene acueducto por bombeo	Se encuentra en funcionamiento
Lomalarga		No tiene	Se esta gestionando adquisición de nacedero se requiere un acueducto por bombeo
Rioseco			No tiene
El Placer	Aproximadamente dieciséis 16 familias	El placer no tiene acueducto, en el sector de La meseta se surten del acueducto municipal. Tiene su represa utilizada por el ejercito. Para Aproximadamente 40 familias	
Gibraltar		Tiene acueducto con estructura completa	
Filadelfia			Se surten de la quebrada la Fria, falta la terminación de las domiciliarias
Cabrera			Existe un 20% de las estructuras requeridas
La Hamaca	Cincuenta y cinco (55) familias aproximadamente		No tiene acueducto redes rudimentarias
La quina			No tienen acueducto sistemas muy rudimentario
Betania	Veinte (20) familias en el sector de samaria y Betania aproximadamente treinta (30) familias		El sector de samaria tiene las estructuras hasta el tanque de almacenamiento
Cabrera alta			No tiene acueducto
Pulisito		Se suplen legalmente del acueducto municipal	

Fuente: Oficina de Planeación municipal

En el área rural la problemática se asocia a que de los 20 acueductos registrados anteriormente, solo 7 se encuentran en funcionamiento es decir con el 100% las estructuras requeridas sin sistemas de potabilización, de igual manera se puede determinar que tan solo el 35.90 % es decir 242 familias de las familias en el área rural se surten de este servicio,

Vale la pena mencionar que ninguno de estos sistemas cuentan con sistemas de potabilización..

Problemática:

Se observa con gran preocupación que del 100% del total de las familias el 64.1% es decir 432 familias no tienen el servicio de acueducto, sometidos a abastecerse de este servicio con las aguas lluvias y de fuentes cercanas que no tienen ningún tipo de tratamiento ni conducción adecuada. Problemática esta que contribuye a incrementar el alto índice de la primera causa de morbilidad.

5.4.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA POBLACION

Objetivo: Abastecer de agua potable a la población con el fin de mejorar los niveles de vida y salubridad en el municipio

Meta: Ampliar las redes de acueducto del municipio a un 70%

Indicador: $\frac{\% \text{ actual } 51.53\%}{\% \text{ ampliado } 18.46\%}$

PROYECTOS:

1.1 Construcción, mejoramiento mantenimiento, y ampliación de acueductos rurales.

Objetivo: Construir mejorar, mantener y ampliar las redes de acueductos con el fin de disminuir los índices de NBI en el área rural.

Meta: Optimizar las redes en un 9.23%

Indicador: $\frac{\% \text{ actual } 35.9\%}{\% \text{ ampliado } 9.23\%}$

Estrategia: En asocio con las diferentes entidades buscar la cofinanciación de proyectos encaminados al mejoramiento de las redes de acueducto

1.2 Construcción, mejoramiento, mantenimiento y ampliación de acueductos urbanos

Objetivo: Construir, mantener y ampliar las redes de acueductos urbanos con el fin de contribuir al mejoramiento de las condiciones de salubridad en la población.

Meta: Optimizar las redes en un 9.23%

Indicador: $\frac{\% \text{ actual } 35.9\%}{\% \text{ ampliado } 9.23\%}$

% ampliado 9.23%

Estrategia: En asocio con las diferentes entidades buscar la cofinanciación de proyectos encaminados al mejoramiento de las redes de acueducto

1.3 Gestionar recursos para la construcción del embalse para el mejoramiento del acueducto de la cabecera municipal.

Objetivo: Gestionar los recursos faltantes para la construcción del embalse con el fin de mejorar el abastecimiento de agua de la cabecera municipal

Meta: Construcción del embalse en un 80%

Indicador: $\frac{\% \text{ actual } 0}{\% \text{ construido } 80\%}$

Estrategia: Mediante la adecuada inversión de los recursos existentes y la gestión y coordinación con la gobernación de Cundinamarca llevar a cabo los procedimientos necesarios para el cumplimiento de la meta propuesta.

1.4 Construcción y mejoramiento de las estructuras de almacenamiento de agua

Objetivo: Construir y mejorar las diferentes estructuras de almacenamiento a fin de garantizar un mejor servicio de abastecimiento de agua.

Meta: elevar a 15 el total de tanques de almacenamiento de agua

Indicador: $\frac{\text{total estructuras } 9}{\text{Total construidas } 6}$

Estrategia: Mediante la oficina de planeación municipal identificar diseñar y coordinar la construcción de los tanques de almacenamiento en las zonas más necesitadas.

1.5 Apoyo a la elaboración y formulación de proyectos encaminados a estudios diseños y construcción de acueductos.

Objetivo: Elaborar proyectos encaminados a la construcción de acueductos en el área rural y urbana, con el fin de disminuir la necesidad del servicio.

Meta: Elaboración de cuatro proyectos

Indicador: $\frac{\text{Total proyectos } 0}{\text{Proyectos elaborados } 4}$

Estrategia: Mediante la oficina de planeación y la implementación y puesta en marcha del banco de proyectos realizar la formulación de los proyectos

5.4.2 Alcantarillado

5.4.2.1 DIAGNOSTICO

Cabecera Municipal

El sistema de alcantarillado en la cabecera municipal es de carácter combinado con una red aproximada de 2.200 MI en tubería de gres de 8 ,10 y 12” un 70% y, un 30% en tubería novafort de 8”; a lo largo de la red se encuentran 15 Pozos de inspección, ubicados de a cuerdo a la pendiente del terreno y cambios de dirección sin problemas de rebosamiento. Este sistema no cuenta con ninguno tratamiento de aguas y su destino final se hace a campo abierto contaminando en la Mayoría de los casos fuentes hídricas próximas al límite de la cabecera municipal, esta red se encuentra distribuida de la siguiente manera:

El sector de Lagunitas: Vía a San Juan de Rioseco su disposición final se hace en un pozo séptico que en la actualidad presenta rebosamiento contaminando el sector.

Sector centro: Su disposición final se hace en primera instancia a la Quebrada La Pituña, en segunda instancia a la quebrada El guarumo y finalmente al Rioseco.

Sector Lagunitas: Se tiene una cobertura de 12 viviendas y su disposición final se hace en un pozo séptico que en la actualidad se encuentra en funcionamiento.

Sector veinte de junio: Su disposición final se hace a campo abierto contaminando la fuente La Pituña y posteriormente al Rioseco

Sector Vía a Talipa: Su disposición final es acampo abierto sobre una fuente de agua denominada La Pituña

Debido ala topografía no es posible tener una red continua de alcantarillado que permita la conexión en red del total de viviendas, se debe proyectar por sectores, con un tratamiento adecuado e inminente de las aguas residuales; a pesar de la cobertura el servicio se presenta en condiciones muy precarias, generando el malestar en el medio ambiente y por consiguiente en la comunidad quien se afecta directamente debido a los focos de infección, malos olores, proliferación de zancudos presentes en cada uno de los sitios de disposición final. Este servicio no tiene ningún costo

En el desarrollo del municipio se están presentando dos asentamientos en el área rural que ameritan la atención de la infraestructura de servicios públicos entre ellos el alcantarillado:

Villa Martha tiene red combinada, en tubería de 8” en novafort 250ml y 8 pozos de inspección y su disposición final se hace en pozo séptico.

La Meseta: esta construido en un 60% existe red de 8” novafort en 200ml su disposición final va a la red de la vía talipa a campo abierto; falta un tramo de aproximadamente 500ml y la planta de tratamiento.

Inspección de Palestina:

De tipo combinado, cuenta con una red en tubería de gres De 8" con una cobertura del 100% de las viviendas. Una planta de tratamiento de aguas residuales tipo inofht construida en un 50% localizada a un kilómetro de distancia del área urbana.

Inspección de Valparaíso

No existe este servicio y la disposición final se hace a pozos sépticos.

Problemática:

Pese a que la cobertura de las viviendas es de un 90% en el área urbana, su red de conducción y su disposición final no son las adecuadas ya que se hace a campo abierto generando focos altos de infección que inciden de manera directa en elevar los índices de morbilidad en el municipio, además de la contaminación ambiental ya que las fuentes hídricas son las que reciben estas aguas residuales.

Área rural:

En el área rural los sistemas de alcantarillado son manejados a través de pozos sépticos, aquellas viviendas que no tienen el servicio lo hacen a campo abierto, existe una cobertura en el área rural del 80%

Problemática:

del total de viviendas en el área rural es decir 577 el 20% (116) no realizan un manejo adecuado de las aguas residuales, porcentaje este que influye en la contaminación ambiental y lo que es peor aun en elevar los índices de morbilidad en el municipio

5.4.2.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

MANEJO INTEGRAL DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y DISPOSICION FINAL

Objetivo: Contribuir a la conservación y sostenibilidad del medio ambiente, así como a la reducción de focos de infección mediante un buen sistema de manejo integral de las aguas residuales. Con el fin de mejorar los niveles de calidad de vida

Meta: Reducción de los focos de contaminación causados por el vertimiento a cielo abierto de las aguas residuales

Indicador: focalización de vertimientos 5
Total de sistemas adecuados

PROYECTOS:

1.1 Gestionar recursos para la elaboración, y formulación de los estudios diseños y construcción del plan maestro de alcantarillado de la cabecera municipal

Objetivo: Con el fin de mejorar el sistema de alcantarillado en el municipio gestionar los recursos necesarios para la elaboración de los estudios y diseños del plan maestro en la cabecera municipal

Meta; Elaboración de un estudio

Indicador: Total estudios 0
Estudios elaborados 1

Estrategia: A través de la gobernación de Cundinamarca, la CAR y el municipio gestionar los recursos necesarios para la elaboración del estudio

1.2 Ampliación y mantenimiento de las redes de alcantarillado

Objetivo: Ampliar las redes de alcantarillado en la cabecera municipal con el fin de atender las zonas que presentan expansión urbana

Meta: Ampliar la red en 200 ML

Indicador: Total red 2.200 ml
Total ampliado 200 ml

1.3 Gestionar recursos para la terminación de redes y la planta de tratamiento de aguas residuales en la Inspección de Palestina

Objetivo: Gestionar los recursos necesarios para la terminación de la planta de tratamiento con el fin de garantizar un manejo integral de aguas residuales y así evitar la contaminación del sector

Meta: Gestionar los recursos para terminar en un 50% la construcción

Indicador: % construido 50%
% terminado 50%

Estrategia: En asocio con las entidades de carácter público y privado gestionar los recursos necesarios para la terminación de la planta

1.4 Letrinización

Objetivo: Atender a la población rural y urbana en estratos 1 y 2 con el buen manejo de las aguas residuales mediante el programa de letrización

Meta: Construir en cuatro años 116 letrinas en el área rural y urbana

Indicador: $\frac{\text{Total sin servicio 116}}{\text{Total familias con servicio 116}}$

Estrategia: mediante el buen uso de los recursos propios y de regalías realizar la inversión necesaria para tal fin

5.4.3 Aseo

5.4.3.1 DIAGNOSTICO

Cabecera Municipal

El sistema de aseo en la cabecera municipal cuenta con la recolección de las basuras en 174 Viviendas es decir el 100% Del total se realiza a través de una volqueta de propiedad del municipio dos veces por semana, sin separación previa en la fuente. Su disposición final se hace a cielo abierto a 5 kilómetros del área urbana contaminando directamente a la quebrada El Guarumo en un volumen de 5 toneladas a la semana

Se encontró que los residuos producidos se clasifican en los siguientes porcentajes de volumen

Plásticos pesados	35%
Plásticos livianos	20%
Vidrios	15%
Latas y otros metales	5%
Biodegradables varios	25%

La topografía del sitio de la disposición final es quebrada y de suelo gredoso, Existe en el municipio un estudio para la construcción de una planta de tratamiento de tratamiento de residuos sólidos, el cual debería implementarse.

Inspección de Palestina

Recientemente se inicio un proceso de separación en la fuente a través de bolsas de colores, los residuos orgánicos son llevados a las fincas para ser utilizados como abono y los residuos inorgánicos como el vidrio, metal, plástico y cartón son almacenados y luego comercializados.

Carecen de apoyo institucional para continuar con el proceso. Por lo tanto el proceso se encuentra interrumpido

Inspección de Valparaíso

No existe el servicio de aseo

Problemática:

La problemática esta dada en la presencia de olores a 100 metros a la redonda, presenta a su vez vectores tales como: Ratones en un 10%, mosca en un 90%, porcentajes estos que influyen en la salubridad de la población, y contaminación indiscriminada del medio ambiente.

Esta problemática también esta asociada a la próxima acción de cumplimiento por parte de la entidad competente CAR por el mal tratamiento de los residuos sólidos, lo que causaría traumatismo para la disposición final.

5.4.3.2 FORMULACION

PROGRAMA No.1

MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Objetivo: Dar un manejo adecuado e integral a los residuos sólidos en el municipio con el fin de mejorar la calidad de vida y medio ambiente

Meta: Solucionar en un 40 % la disposición final de los residuos sólidos

Indicador: $\frac{\% \text{ del problema actual } 0}{\% \text{ solucionado } 40\%}$

PROYECTOS:

1.1 Adquisición de terreno para la construcción de una planta integral de residuos sólidos

Objetivo: Mediante la compra adquirir un terreno apropiado para el manejo integral de los residuos sólidos

Meta: Adelantar el proceso para el buen manejo de los residuos sólidos en un 10% mediante la compra de un terreno

Indicador: $\frac{\text{terreno actual } 0}{\text{Terreno adquirido } 1}$

Estrategia: Mediante el asesoramiento de la CAR identificar el terreno apto de adquirir para el adecuado manejo de los residuos

1.2 Implementación del estudio de factibilidad para el manejo integral de los residuos sólidos existente

Objetivo: Implementar el estudio de factibilidad existente con el fin de adelantar el proceso del manejo adecuado de los residuos sólidos

Meta: Implementar el estudio existente en un 25%

Indicador: % de Implementación estudio 0%
% de Estudio implementado 25%

Estrategia: A través de la oficina de planeación o servicios públicos iniciar el proceso de implementación del estudio existente.

1.3 Capacitación sobre sensibilización y socialización a la comunidad para la clasificación en la fuente

Objetivo: A través de charlas y talleres capacitar a la comunidad en general con el fin de hacer la clasificación en la fuente.

Meta: con la capacitación contribuir en un 5% al avance de proceso en el buen manejo de los residuos sólidos, realizar 8 talleres de sensibilización

Indicador: Total de talleres 0
Talleres realizados 8

Estrategia: A través de la oficina de servicios públicos y la oficina de planeación y en coordinación y colaboración con las entidades educativas sensibilizar a la comunidad en general.

Buscar el apoyo con entidades como la CAR y el comité de cafeteros para garantizar la capacitación

5.4.4 Energía

5.4.4.1 DIAGNOSTICO

En el área urbana existe una cobertura de alumbrado público en un 80% dependiendo este servicio de la EEC (Empresa de Energía de Cundinamarca) con una cobertura del 99% en el servicio domiciliario, con un servicio regular debido a los cortes constantes de energía en el sector.

En el área rural el servicio lo presta en su mayoría la empresa CODENSA con una cobertura del 85% faltando algunas zonas las cuales no han podido ser atendidas ya que por distancia generan una inversión alta para el municipio. El servicio prestado se considera un poco mejor que en el área urbana en sin embargo la vereda más afectada es la Ocaña en donde en ocasiones el corte dura hasta 8 días

Problemática:

Pese a que se tiene una buena cobertura en redes la problemática está asociada al servicio deficiente, sobre todo por parte de la Empresa de Energía de Cundinamarca ya que suceden cortes con mucha frecuencia, generando daños a equipos y electrodomésticos, los cortes son tan graves que en ocasiones el corte dura hasta tres días lo cual ocasiona

traumatismos en la población. En consecuencia las administraciones municipales constantemente presentan las quejas ante la empresa sin tener ninguna solución al respecto

5.4.4.2 FORMULACION

PROGRAMA No 1

AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAS REDES Y SERVICIO DE ENERGIA

OBJETIVO: Ampliar las redes en el área urbana y rural
Mejorar el servicio de energía mediante la gestión oportuna con la empresa de energía de Cundinamarca

META: Ampliar las redes de un 80% a un 90% en un periodo de cuatro años

INDICADOR: $\frac{\% \text{ Total redes actual}}{\% \text{ a atendido}}$ $\frac{80\%}{10\%}$

PROYECTOS:

1.1 Formulación y elaboración de un proyecto para ampliación de redes

Objetivo: Elabora y formular un proyecto que abarque el total de usuarios faltantes con el fin de avanzar en una cobertura de un 90%

Meta: Elaborar un proyecto

Indicador: $\frac{\text{Total proyectos 0}}{\text{Total proyectos elaborados 1}}$

Estrategia: A través de la oficina de planeación municipal elabora el proyecto, y con el apoyo del SISBEN identificar el total de familias requeridas

1.2 Cofinanciación de recursos para el mantenimiento y ampliación de redes de energía y alumbrado público

Objetivo: Buscar la cofinanciación de recursos para mantenimiento y ampliación de las redes y el alumbrado público

Meta: cofinanciar el 100% de los recursos

Indicador: $\frac{\text{Total recursos}}{\text{Total de convenios}}$

Estrategia: Gestionar en las diferentes entidades competentes

5.4.5 Vías:

5.4.5.1 DIAGNOSTICO

El municipio esta conformado por 197 kilómetros de red vial del orden Interdepartamental, intermunicipal e interveredal, clasificadas como primero, segundo y tercer orden.

El desarrollo del municipio se ha visto obstaculizado por la precariedad en su estructura vía lo cual no ha permitido una interacción y conectividad con otras regiones, truncando así la posibilidad de un intercambio socio- económico, y cultural.

La mayoría de las vías han sido construidas por etapas, presentando un bajo nivel en obras de arte. De acuerdo al cuadro anexo se puede determinar que la red intermunicipal la conforman las vías:

Puli_ San Juan de Rioseco

Puli – Jerusalén

Puli – Troncal Magdalena

Puli- Palestina - Quipile

Red esta que tiene un total de 78 kilómetros en afirmado presentando un bajo nivel de tránsito debido al mal estado. Se observa una baja construcción de obras de arte básicamente cunetas y alcantarillas.

Vale la pena mencionar que en la actualidad de los 70 kilómetros 3 serán pavimentados en la vía que de Puli conduce a San Nicolás.

Problemática.

Siendo estas vías de carácter intermunicipal que luego se unen a la red departamental, se denota bajos niveles de transitabilidad ocasionando graves traumatismos a la a la población, así como a la comercialización de los productos agrícolas

La red interveredal la conforman las siguientes vías

- Paramon-Guayaquil-El Carmen- Rioseco
- Mariposas-Capial-La Ocanda- LA Chacara
- Lomatendida – San Antonio
- El palmar- LA Esmeralda-LA Hoya – Cuatro caminos
- Talipa- Pozo Cuatro
- Talipa- Alto de lagunas
- La Hamaca- Cabrera- Rioseco-Valparaíso
- La Botica-Valparaíso
- La Botica – Gibraltar- Valparaíso
- Gibraltar – Volcán Bajo
- Palestina- La quina
- Pulisito-Manantial
- Volcán Bajo-Filadelfia-Valparaíso
- La hamaca-Betania- Ramal a parcelas de samaria

Esta red tiene un total de 117 kilómetros con una deficiencia aproximada del 50% en obras de arte principalmente alcantarillas, de este total de kilómetros el 100% se encuentra sin pavimento, en las épocas de invierno se presentan altos traumatismos de transitabilidad obstaculizando el traslado de la población y de sus productos agrícolas.

La red vial urbana tiene un total de 2.000 ML de los cuales 1000 ML se encuentran sin pavimentar

5.4.5.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1.

OPTIMIZACION DE LA CONECTIVIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO

Objetivo: Ofrecer a los puliseños una red vial y aceptable con el fin de mejorar los niveles de comercialización, desarrollo e intercambio intramunicipal y regional. a través de la optimización de la red

Meta: Optimizar a un 80 % los 197 kilómetros de vía

Indicador: $\frac{\text{total \% optimizado } 30\%}{\% \text{ total atendido } 50\%}$

Estrategia: Con la eficiente utilización de maquinaria propia y cofinanciada

PROYECTOS:

1.1 Mejoramiento, pavimentación y construcción de obras de arte en las vías intermunicipales de

- Puli – San Nicolás
- Puli – Talipa (Troncal del magdalena)
- Puli - Jerusalén
- Puli – Manantial – Inspección Palestina – La botica

Objetivo: Mejorar, pavimentar y construir obras de arte en las vías anteriormente relacionadas con el fin de ampliar la conectividad regional

Metas: Pavimentar 3 kilómetros de vía

Mejorar en un 100% las condiciones transitabilidad y construir obras de arte en una longitud de 78Km

Indicadores: $\frac{\text{kilómetros sin pavimento } 78}{\text{Total kilómetros pavimentados } 3}$

$\frac{\text{Total kilómetros}}{\text{Total obras de arte construidas}}$

$\frac{\% \text{ actual transitable } 50\%}{\% \text{ mejorado } 50\%}$

Estrategias: Adquisición de maquinaria e involucrar a la comunidad con aporte en mano de obra

1.2 Rehabilitación y Mantenimiento de vías interveredales

Objetivo: Rehabilitar y dar mantenimiento a la red vial rural (interveredal) con el fin de brindar mejores condiciones de comercialización y conectividad a la comunidad.

Meta: Mantener y rehabilitar en un 80% la red vial interveredal

Indicador:
$$\frac{\text{Total de kilómetros interveredales } 117}{\text{Total kilómetros atendidos } 93.6}$$

Estrategia: adquisición de maquinaria y aporte da la mano de obra de la comunidad

1.3 Apoyo a la adecuación y mantenimiento de la red de caminos de herradura

Objetivo: apoyar la adecuación de los caminos de herradura para garantizar una mayor transitabilidad a la comunidad rural.

Meta: Mejorar el 100% de los caminos de herradura

Indicador:
$$\frac{\text{Total Kilómetros de red de caminos}}{\text{Kilómetros mejorados}}$$

Estrategia: Utilización de mano de obra local para la adecuación de los caminos

1.4 Pavimentación y Señalización de vías urbanas

Objetivo: Pavimentar y señalizar las vías urbanas con el fin de ofrecer mejor calidad e vida a la comunidad

Meta: Pavimentar un kilómetro de la red vial urbana

Indicador:
$$\frac{\text{Total kilómetros red urbana } 2}{\text{Total kilómetros pavimentados } 1}$$

Estrategia: Gestionar recursos par ala cofinancioacion de recursos

5.4.6 Equipamiento Municipal

Las acciones que se adelantaran en este sector se verán encaminadas al mejoramiento, optimización, y reubicación de las infraestructuras de mataderos y plazas de mercados.

5.4.6.1 Matadero

5.4.6.1.1 DIAGNOSTICO

En la actualidad el municipio no tiene una infraestructura física adecuada para el sacrificio. Este procedimiento se hace una vez por semana en unas condiciones de higiene críticas, pues el sitio en donde se realiza no reúne ninguna de las condiciones mínimas de salubridad y asepsia, de igual manera carece de los equipos necesarios, y las personas que realizan el trabajo tampoco guardan las medidas de higiene requeridas.

Aunado a lo anterior el sitio de sacrificio se encuentra localizado en el área urbana, sin ningún control de los residuos, lo que significa que se está contaminando desmedidamente el medio ambiente creando focos con alto índice de infección.

Por tanto se hace inminente la terminación de la construcción del matadero el cual se encuentra en un 45% de ejecución

Problemática:

Esta problemática presenta dos factores: uno es la carencia de medidas de higiene para el sacrificio y manipulación de la carne, lo cual no garantiza que el producto sea de buena calidad, y el segundo factor es el mal estado y carencia de espacios y herramientas adecuadas para el sacrificio, a lo anterior se añade la falta de un sistema adecuado para la disposición final de los residuos, todos estos factores están contribuyendo a los altos índices de morbilidad en la población

5.4.6.1.2 FORMULACION

PROYECTO

1.1 TERMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL MATADERO MUNICIPAL

Objetivo: Terminar la construcción de la estructura física del matadero municipal con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos establecido por la ley

Meta: terminar la construcción en un 100%

Indicador % actual de construcción 45%
 % terminado 55%

Estrategia: A través de la oficina de planeación municipal y secretaria de gobierno adelantar los trámites de contratación para la terminación de la infraestructura

5.4.6.2 Plaza de Mercado

5.4.6.2.1 DIAGNOSTICO

En la actualidad la cabecera municipal no tiene una infraestructura adecuada para el manejo del mercado, esta actividad se realiza en el parque principal, en condiciones muy precarias para el manejo de los productos, sin embargo la administración adelantara acciones con respecto a este tema, tan pronto se termine la construcción de la estructura del matadero, pues la estructura actual se destinara a esta actividad.

Problemática:

No existe un lugar adecuado para el desarrollo de esta actividad comercial, lo cual no le esta garantizando a la población productos limpios y de buena calidad para el consumo pues para la exhibición de los productos estos se colocan en el suelo

5.4.6.2.2 FORMULACION

PROYECTO No.1

1.1 Adecuación de las instalaciones para la plaza de mercado

Objetivo: Realizar la adecuación de las instalaciones para el buen funcionamiento de la plaza de mercado en la cabecera municipal

Meta: Adecuación de una plaza de mercado

Indicador: $\frac{\text{Total instalaciones adecuadas } 0}{\text{Total adecuaciones } 1}$

Estrategia: Mediante la oficina de planeación municipal determinar las adecuaciones necesarias para el buen funcionamiento de las actividades respectivas

**6. EJE-3
DESARROLLO INSTITUCIONAL**

En la actualidad los procesos administrativa en las entidades territoriales deben asegurar ante todo el uso eficiente de los recursos y el desempeño adecuado de las funciones y competencias de cada una de las instancias que hacen parte de ella, es así como mediante el desarrollo de este eje se avanzara en la competitividad administrativa municipal.

Objetivo:

El objetivo principal de este eje es avanzar en el saneamiento de las finanzas y en la búsqueda de mecanismos para la modernización y capacitación administrativa que contribuyan al manejo eficiente y ágil en cada uno de los procesos

6.1 Administración

6.1.1 DIAGNOSTICO

En el municipio existe una administración de carácter público, en donde se desarrollan todos aquellos procesos de carácter territorial soportados en la base de la Constitución y las Leyes, de igual manera se atienden las necesidades de la comunidad con el fin de proyectar soluciones acordes al territorio.

En la administración municipal se tiene una atención al público de lunes a viernes en horario de 8 am a 12:30 pm y de 2:0 pm a 5:30 pm; vale la pena aclarar que la gestión administrativa esta en cabeza del señor alcalde en compañía de sus secretarios, para esta labor se destinan dos días a la semana es decir lunes y martes, esta gestión se realiza en primera instancia en la Gobernación de Cundinaamra y demás entidades del estado según su competencia.

En el anterior periodo administrativo se realizó una reestructuración a la planta administrativa a tendiendo los lineamientos de la Ley 617, por lo cual fueron suspendidos algunos cargos, en consecuencia para este periodo solo existen 12 personas en la nómina del municipio, y las dependencias que la conforman son las siguientes (ver cuadro)

Cada una de las anteriores dependencias funcionan con base a lo establecido en el manual de funciones soportado en las disposiciones que dicta la ley.

Problemática:

Con base en la reducción de la planta de personal la problemática tiende a acentuarse a la baja agilidad en los procesos ya que las funciones se concentran en una sola persona por área. Y en algunos casos se tienen los cargos creados, pero sin personal que los dirija, como es el caso de la dirección de núcleo y dirección de deportes.

Lo anterior se asocia también con el deficiente servicio de energía que traumatiza de manera notoria los procesos ya que se interrumpen de inmediato y se suspenden hasta por tres y cuatro días, de la misma manera los instrumentos utilizados para estos procesos es decir sistemas de información sufren constantes daños técnicos.

De la problemática anterior dependen hechos como: Falta de unidad de criterios estadísticos, quejas constantes de la comunidad, agotamiento en los funcionarios, falta de tiempo para la capacitación de los funcionarios y baja gestión por parte de cada una de las secretarías

6.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO:

Objetivo: Fortalecer internamente los procesos administrativos tanto físicos como humanos en cada una de las dependencias

Meta: En un periodo de cuatro años mejorar en un 100% los procesos administrativos

Indicador: $\frac{\% \text{ procesos actuales}}{\% \text{ Procesos mejorados}}$ 70%
30%

PROYECTOS

1.1 Capacitación e incentivos a los funcionarios

Objetivo: Mediante la capacitación a funcionarios elevar el nivel administrativo en cada uno de los procesos desarrollados

Meta: Capacitar a 12 empleados dos veces al año en un periodo de cuatro años

Indicador: $\frac{\text{Total Capacitaciones 0}}{\text{Capacitaciones realizadas 8}}$

Estrategia: A través de las entidades de carácter publico buscar asocio

1.2 Mejoramiento y actualización de las practicas de los procesos administrativos

Objetivo: Con la actualización y mejoramiento en los procesos agilizar los procedimientos para lograr una eficiencia administrativa

Meta: Actualizar anualmente los procesos de acuerdo a lo establecido por el gobierno

Indicador: $\frac{\text{Total de procesos}}{\text{Normas actualizadas}}$

1.3 Implementación y puesta en marcha de la oficina de servicios públicos

Objetivo Dar cumplimiento a lo establecido en la ley 142

Meta: Implementar en un 80% lo establecido en la ley

Indicador: $\frac{\% \text{ actual 0}}{\% \text{ implementado 80\%}}$

Estrategia: Aplicación de la Ley 142

1.4 Implementación y puesta en marcha del Banco de proyectos Municipal

Objetivo: Dar cumplimiento a lo establecido en la ley

Meta: Creación del banco de proyectos

Indicador: $\frac{\text{estado actual}}{\% \text{ de creación}}$ 0%
% de creación 100%

Estrategia: Con el apoyo de la gobernación de Cundinamarca y la oficina de planeación dar cumplimiento.

1.5 Implementación y puesta en marcha del control interno

Objetivo: A través de la oficina de Planeación Municipal implementar y poner en marcha el control interno

Meta: A corto tiempo implementar y poner en marcha el control interno

Indicador: $\frac{\% \text{ de implementación}}{\% \text{ implementado}}$ 0%
% implementado 100%

Estrategia: Delegar las funciones a la oficina de planeación de gobierno.

1.6 Implementación y cumplimiento de la Ley de archivos

Objetivo: Avanzar en los procesos establecidos por la Ley

Meta: Puesta en marcha del archivo municipal en un año

Indicador: $\frac{\text{Total archivos}}{\text{Archivo implementado}}$ 0

Estrategia: Dar cumplimiento a la ley

PROGRAMA: No. 2

PROGRAMA DE SISTEMATIZACIÓN

Objetivo: Mediante este programa garantizar el buen desarrollo de los sistemas utilizados logrando un optimo funcionamiento administrativo

Meta: En un periodo de cuatro años haber realizado de manera optima todos los procedimientos que tengan que ver con la utilización de hardware y software

Indicador: $\frac{\text{Total de procesos sistematizados}}{\% \text{ de procesos realizados}}$

PROYECTOS

2.1 Adquisición, mejoramiento y mantenimiento de hardware y software

Objetivo: Mediante la adquisición y mantenimiento de hardware y software realizar de manera óptima todos aquellos procedimientos que requieran de sistematización.

Meta: Adquirir y realizar mantenimientos anuales en un periodo de cuatro años en los diferentes sistemas de hardware y software necesarios.

Indicador: $\frac{\text{Software 0}}{\text{Software mantenidos 1}}$

Estrategia: Contratar profesional especializado

PROGRAMA No. 3 **SISTEMAS DE INFORMACIÓN MUNICIPAL**

Objetivo: Con el fin de caracterizar en cualquier momento el municipio para la realización de proyectos de interés común realizar los diferentes sistemas de información municipal

Meta: En cuatro años obtener el 100% de los sistema de información

Indicador: $\frac{\% \text{ actual de sistemas óptimos 0}}{\% \text{ sistemas establecidos 100\%}}$

PROYECTOS

3.1 Mejoramiento del sistema de información georeferenciado

Objetivo: Mejorar el sistema georeferenciado mediante la actualización de la cartografía del municipio

Meta: Actualizar en cuatro años el 100% de la cartografía municipal

Indicador: $\frac{\% \text{ de actualización 0\%}}{\% \text{ actualizado 100\%}}$

Estrategia: a través de la comunidad, estudiantes liderazgo de la oficina de planeación municipal

3.2 Optimización de la base de datos y estadísticas en general

Objetivo: Optimizar las bases de datos de las diferentes áreas mediante la actualización

Meta: Actualizar anualmente por un periodo de cuatro años las bases de datos estadísticos en cada una de las dependencias

Indicador: $\frac{\text{Numero de dependencias 6}}{\text{Total de bases actualizadas}}$

Estrategia: Con base en los datos suministrado por el SISBEN

3.3 Legalización de lotes del municipio campaña a la comunidad incentivar la legalización de ejidos mediante la junta de hacienda para

Objetivo: Mediante la legalización evitar el detrimento del patrimonio

Meta: legalizar de 98 predios en un periodo de dos años

Indicador: $\frac{\text{Total predios 135}}{\text{Total predios legalizados 98}}$

Estrategia: Delegar en la oficina de planeacion

PROGRAMA No. 4

MANTENIMIENTO ALAS INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS

Objetivo: Realizar el mantenimiento requerido en las infraestructuras físicas administrativas con el fin de garantizar los espacios adecuados para el desarrollo de las actividades

Meta: Realizar mantenimiento a dos infraestructuras físicas

Indicador: $\frac{\text{Total de infraestructuras mejoradas 0}}{\text{Infraestructuras mejoradas 2}}$

PROYECTO:

4.1 Mantenimiento y dotación de las infraestructuras físicas administrativas

Objetivo: Dotar y mantener las infraestructuras físicas administrativas

Meta: Dotar y mantener la casa de gobierno y la casa fiscal

Indicador: $\frac{\text{Total de infraestructuras físicas 2}}{\text{Infraestructuras dotadas y mejoradas 2}}$

Estrategia: A través de la oficina de planeación municipal coordinar las acciones a realizar

6.2 SECTOR

SEGURIDAD Y JUSTICIA

6.2.1 DIAGNOSTICO

En la actualidad el Municipio cuenta con el apoyo constante de las fuerzas militares de la policía y el ejército con la presencia del batallón AMAC, en la parte rural y urbana, garantizando de cierta manera la seguridad de la población civil.

La justicia esta en cabeza del señor alcalde a través de las inspecciones de policía, existen tres inspecciones de policía una en la cabecera municipal con jurisdicción en las veredas aledañas, otra en la inspección de Palestina con jurisdicción de sus veredas aledañas y por ultimo Valparaíso con jurisdicción en sus veredas cercanas.

Estas inspecciones se ven un poco débiles y sub utilizadas debido a los problemas del conflicto armado ya que su ejercicio ha sido muy limitado, al igual que su radio de acción

6.2.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

FOTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Objetivo: Mediante el fortalecimiento delegar mayores funciones a las inspecciones de policía con el fin de ampliar el ejercicio administrativo de seguridad y justicia y en las áreas rurales

Meta: en cuatro años ampliar la cobertura de atención a la población en un 100%

Indicador: $\frac{\text{Total inspecciones } 3}{\text{Total de veredas } 19}$

PROYECTO:

1.1 Fortalecimiento dotación y mantenimiento de las inspecciones

Objetivo: A través de la dotación y mantenimiento de las inspecciones optimizar el desarrollo de las actividades propias en cada uno de los radios de acción.

Meta: Dotar , Fortalecer y realizar mantenimiento tres inspecciones de policía

Indicador: $\frac{\text{total de inspecciones en fortalecimiento } 0}{\text{Total de inspecciones fortalecidas } 3}$

Estrategia: Con el apoyo de la secretaria de gobierno municipal y departamental.

7. EJE - 4

DESARROLLO ECONOMICO

Es en este eje es donde se articulan aquellos sectores determinantes para dinamizar la economía del municipio, y que ayudaran a elevar los niveles de calidad de vida.

Objetivo:

Desarrollar un entorno Competitivo en la producción agrícola, pecuaria, ambiental y turística que contribuya al crecimiento económico del territorio.

7.1 SECTOR

AGRARIO

7.1.1 DIAGNOSTICO

Unidad Agrícola Familiar UAF

La elaboración de Unidad Agrícola Familiar se ha venido desarrollando a través de la oficina de UMATA desde el periodo anterior, el proceso se culmino en el mes de marzo del año en curso, lo cual arrojo un resultado del 19.42 Ha.

En consecuencia al resultado anterior podemos considerar que la UAF, es muy alta ya que el nivel optimo es de 5.0 Has.

El uso del suelo del Municipio esta dedicado principalmente en un 60% a la actividad agrícola, encontrándose diversidad de cultivos transitorios (100 Has) y (2000 has) en cultivos permanentes. Sistemas productivos tales como:

- Pastos
- Café
- Plátano
- Maíz
- Yuca
- Caña panelera
- Hortalizas
- Cítricos
- Banano
- Cacao
- Caucho

Vale la pena resaltar que en el municipio se adelanta el proceso para la fabricación de vino de naranja, este como ejemplo del valor agregado a los productos.

Se determinan en el municipio tres Zonas Agro ecológicas de acuerdo a sus pisos térmicos:

Zona baja:

Comprendida entre los 6000 y 800 msnm. Con suelos pobres en materia orgánica, erosionada, con afloramientos rocosos y ariales, tala indiscriminada de bosques y escasez

de agua, su producción agrícola es de un 30% con cultivos transitorios de: maíz, yuca, y frijol y cultivos permanentes como la caña panelera y plátano principalmente, el pasto que predomina para la ganadería es el india y el puntero. Vale la pena destacar que en el municipio existen siete empresas asociativas de trabajo (trapiches) dedicadas a la producción de panela (sin clarol) de las cuales 4 se encuentran en funcionamiento, sin ninguna norma higiénico sanitaria ni de construcción y, las 3 restantes están en el proceso de consecución de recursos para terminación de la infraestructura necesaria y adecuada para una fabrica que produce alimentos; de igual manera se observa que a pesar de la optima estructura trapichera no existe el aprovechamiento de todos aquellos subproductos tanto de la caña como del proceso de elaboración de la panela, como cogollo, jugo, bagacillo, cachazas y melotes para la alimentación de mulares, bovinos, porcinos, avícolas y piscícola así como para la elaboración de compos y la utilización de abonos orgánicos .

A esta zona baja corresponden las veredas de La Ocanda, El Carmen, Rioseco, Betania, Cabrera Baja, Valparaíso, El Palmar, La Hoya, Capial Bajo y el sector de mariposas.

Zona Media:

Se ubica sobre los 800 y 1000 msnm. En la que confluyen 11 veredas tales como: El placer, Talipa, Lomalarga, Capial alto, Lomatendida, Pulisito, La Quina, Manantial, Paramon. Centro, Sector la meseta

Esta zona contiene suelos erosionados debido al mal manejo y la falta de agua. En esta zona la parte agrícola ocupa un 60% y los cultivos predominantes son: café, plátano, banano, yuca, maíz, arracacha, frutales como naranja, mandarina, aguacate, guayaba y mango.

El estado económico de las familias en esta zona es bajo por tanto influye en la producción.

Zona Alta:

Se encuentra ubicada entre los 1200 y los 1700 sobre el nivel del mar se concentran 5 veredas entre ellas: Paramon, Guayaquil, Tabor, Palestina, Gibraltar.

Un 80% de la del área total de la zona es explotada con fines agrícolas en donde predominan los cultivos de arveja, tomate, habichuela, frijol, yuca, arracacha, hortalizas, café, plátano banano y frutales.

En esta zona la fertilidad de los suelos son de alto contenido de materia orgánica, lo cual genera altos índices de producción por hectárea, además de las practicas culturales(como control de malezas de plagas, enfermedades, fertilización y distancia de siembra son mejores con relación a las otras zonas

Problemática:

Se observa con gran preocupación que pese a la buena demanda de productos agrícolas la comercialización y el mercadeo de los productos se ven seriamente afectados y limitados primero por la ausencia de un sitio de recepción, almacenamiento y comercialización de los mismos, en segundo lugar por la precariedad en la red vial para su transporte, y en tercer lugar por la falta de apoyo a nivel municipal y departamental, en el desarrollo y

asocio de cadenas productivas para los diferentes productos, que permitirán capacitar a la comunidad para el manejo de pos cosechas y valor agregado en los productos, generando mejores resultados a la dinámica de la economía municipal

Las estadísticas de producción agrícola y áreas de manejo son insuficientes para la identificación y priorización de los diferentes productos.

7.1.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

ASISTENCIA RURAL PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Objetivo: Brindar la asistencia rural al pequeño y mediano productor a través de la oficina de la Umata y en asocio con entidades de carácter Departamental y nacional con el fin de ayudar al desarrollo de una producción agrícola sostenible.

Meta: Brindar asistencia técnica agrícola al 50% del total de predios rurales en cuatro años

Indicador:
$$\frac{\text{Total de predios asistidos}}{\text{Total de predios existentes}}$$

PROYECTOS:

1.1 Talleres de Capacitación

Objetivo: a través de la capacitación a la comunidad mejorar los sistemas de producción

Meta: Realizar 2 talleres anualmente en un periodo de cuatro años talleres al 100% de los agricultores

Indicador:
$$\frac{\text{Total población}}{\text{Talleres realizados}} \times 8$$

Estrategia: Coordinar con la oficina de la UMATA las acciones requeridas

1.2 Transferencia de tecnologías

Objetivo: Atender los primeros 6 renglones de producción con transferencia de tecnología agrícola con el fin de garantizar una agricultura sostenible

Meta: A través de la oficina de la Umata transferir tecnología a los primeros seis renglones de la producción

Indicador:
$$\frac{\text{Total renglones productivos}}{\text{Total de transferencias}} \times 6$$

Estrategia: Identificación de los renglones

PROGRAMA No. 2

MANEJO INTEGRAL DE LA AGRICULTURA EN PULI

Objetivo: Desarrollar un manejo integral de la agricultura con el fin de obtener calidad y competitividad en los productos, y poder afrontar los procesos del **ALCA**

Meta: En cuatro años obtener una competitividad en los seis primeros renglones de producción agrícola. En un 50%

Indicador:
$$\frac{\% \text{ de competitividad } 0}{\text{Total } \% \text{ competitivo } 50\%}$$

PROYECTOS:

2.1 Eslabones de las cadenas productivas

Objetivo: Identificar, unir y poner en marcha cada uno de los eslabones de la cadena productiva de cada uno de los renglones productivos presentes en el municipio

Meta: En cuatro años identificar y unir cada uno de los eslabones de los primeros seis renglones de productividad

Indicador:
$$\frac{\text{Unión e identificación de los renglones } 0}{\text{Renglones unidos e identificados } 6}$$

Estrategia: A través de la oficina de la UMATA liderar los procesos de conformación de las cadenas

2.2 Suministro de semillas mejoradas

Objetivo: a través del suministro de semillas mejoradas brindar la oportunidad al agricultor de obtener un mejor producto.

Meta: Suministrar las semillas necesarias par que en cuatro años los productores obtengan productos de calidad y alto índice de competitividad

Indicador:
$$\frac{\text{total semillas } 0}{\text{Total semillas suministradas}}$$

Estrategia: a través de subsidio facilitar al agricultor la obtención de semillas mejoradas

2.3 Manejo de post cosecha

Objetivo: Apoyar el manejo de la poscosecha con el fin de transformar los productos para una mejor producción y comercialización

Meta: $\frac{\text{Manejo de post cosechas 1}}{\text{Post cosechas manejadas 5}}$

Estrategia: Mediante la gestión en cabeza de la oficina de la UMATA buscar los medios necesarios para el manejo de post cosechas

2.4 Valor agregado y Comercialización

Objetivo: Darle a los diferentes productos un valor agregado con el fin de obtener una mejor presentación y por consiguiente una mejor comercialización

Meta: En cuatro años elevar los niveles de la economía en el municipio

Indicador: $\frac{\text{porcentaje actual}}{\text{Porcentaje elevado}}$

Estrategia: a través de capacitaciones enseñar a la comunidad la importancia del manejo del valor agregado

2.5 Centros de acopio

Objetivo: Construir un centro de acopio para la comercialización y almacenamiento de los diferentes productos

Meta: Construir un centro de acopio

Indicador: $\frac{\text{Centros de acopio 0}}{\text{Centros de acopio construidos 1}}$

Estrategia: a través de la oficina de planeación municipal y de la UMATA identificar el sitio adecuado y la realización de los diseños e inversión necesaria

2.6 Desarrollo tecnológico y empresarial para la innovación de agroindustria panelera en el municipio.

Objetivo: Desarrollar el proceso tecnológico y la innovación agroindustrial con el fin de obtener una producción limpia

Meta: Desarrollar el proceso con 3 empresas asociativas

Indicador: $\frac{\text{Total empresas asociativas 7}}{\text{Total empresas desarrolladas 3}}$

Estrategias: Construcción de cuartos de moldeo

2.7 Granja integral

Objetivo: Construcción y dotación de instalaciones pecuarias y equipo agrícola para la capacitación de los habitantes del municipio de Puli, productores jóvenes, interesados en nuevas tecnologías en el área práctica y teórica de los sistemas de producción agrícola y pecuaria

Meta: En cuatro años construir y dotar las instalaciones

Indicador: Total de Instalaciones 0
Instalaciones construidas y dotadas 1

Estrategias: A través de las oficinas de planeación y de la UMATA planear las acciones necesarias

Gestionar recursos de cofinanciación con las entidades competentes.

PROGRAMA N. 3 **MANEJO DEL CAFÉ**

Objetivo: Contribuir a elevar la producción y calidad del café en el municipio

Meta: Elevar la producción a 150 familias

Indicador: Total familias cafeteras 150
Total familias con mejor producción y calidad 150

PROYECTOS

3.1 Construcción de patios para el secado

Objetivo: Con la construcción de patios contribuir al mejoramiento de la calidad del producto

Meta: Construir 100 patios de secado para caficultores

Indicador: Total de patios 0
Patios construidos 100

Estrategia: A través de cofinanciación de recursos con el comité de cafeteros y mano de obra de la comunidad

3.2 Construcción de reservorios

Objetivo: Mediante la construcción de reservorios brindar al caficultor herramientas para el manejo de la cosecha

Meta: Construir 25 reservorios para caficultores

Indicador: $\frac{\text{Total de reservorios } 0}{\text{Reservorios construidos } 25}$

Estrategia: Mediante la cofinanciación de recursos con el comité de cafeteros

3.3 Renovación de cafetales

Objetivo: Brindar a la comunidad cafetera el mejoramiento de la calidad del producto mediante la renovación de cafetales

Meta: Renovación de cafetales para 120 familias

Indicador: $\frac{\text{Total familias cafeteras } 804}{\text{Total cafetales renovados } 200}$

Estrategia: Mediante la cofinanciación de recursos con el comité de cafeteros

7.2 SECTOR PECUARIO

7.2.1 DIAGNOSTICO

Zona Baja:

En la zona baja la explotación pecuaria es la ganadería de ceba en un 70% en donde predomina la raza cebú por criollo, se encuentran porcentajes muy bajos de porcinos, así como la avicultura (cría de gallinas)

Zona Media

En la parte pecuaria existe el recurso humano mas no la tecnología necesaria en lo referente a la avicultura, piscicultura y ganadería. el 40% de la zona media es explotada para el sector pecuario, principalmente la ganadería de cría, levante y ceba, donde se cuenta con pocos avances tecnológicos suficientes para el aumento de la producción; así mismo la calidad nutritiva de los pastos es baja, y no se cuenta con brigadas de vacunación para la prevención de enfermedades fitosanitarias, enfermedades estas que en ocasiones se transmiten a la población

Zona Alta:

La parte pecuaria en esta zona se desarrolla en el 20% que son praderas dedicadas a la explotación bovina de doble propósito donde predomina la raza Cebú por criollo y el producto obtenido que es la leche se procesa para obtener queso y quesillo, los cuales tiene un bajo comercio y su consumo es a nivel local.

Dentro de este sector se destaca la ganadería como la principal base de la economía en el municipio

Problemática:

La problemática esta asociada al bajo control de sanidad en las especies y la cultura misma; ya que el manejo de esta economía se desarrolla mas como sustento diario que como producción económica. A Esta problemática se asocia a un porcentaje del 85% aproximado de la población , la cual padece de manera directa las consecuencias de la problemática en general, generando mala nutrición poblacional, baja oportunidad de superación en la comunidad entre otros.

7.2.2 FORMULACION

**PROGRAMA No. 1
ESPECIES Y PRODUCTOS**

Objetivo: Brindar apoyo y asistencia a los productores en el manejo de especies con el fin de garantizar productos de buena calidad y así contribuir al mejoramiento de la economía

Meta: Asistencia al 100% de los productores

Indicador: $\frac{\text{Total de productores}}{\text{Asistencias realizadas}}$

PROYECTOS:

1.1 Fomento de especies menores para pequeños productores

Objetivo: Mediante el fomento de las especies menores generar ingresos a los pequeños productores a través de la transferencia de tecnología

Meta: Elevar la base de los ingresos económicos del pequeño productor en un

Indicador: $\frac{\text{Base económica actual}}{\text{salario mínimo}}$
% incrementado 15%

1.2 Mejoramiento de la sanidad animal

Objetivo: mediante el mejoramiento de la sanidad animal realizar acciones preventivas de las especies

Meta: Brindar a todos los pequeños productores la asistencia oportuna de sanidad

Indicador: $\frac{\text{Total de pequeños productores}}{\text{Asistencias en sanidad}}$

Estrategia: A través de la oficina de la UMATA en asocio con la secretaria de salud del departamento realizar las estadísticas y acciones correspondientes

1.3 Seguridad alimentaría

Objetivo: Dar continuidad al proyecto de seguridad alimentaría (Mujer cabeza de familia rural

Meta: Mantener la cobertura de las 100 mujeres actuales

Indicador: $\frac{\text{Total Mujeres rurales}}{\text{Total mujeres beneficiadas}}$

Estrategia: A través de la oficina de la UMATA actualizar las estadísticas de beneficiarias con el fin de dar una buena cobertura

PROGRAMA No. 2

MEJORAMIENTO DE RAZAS BOVINAS

Objetivo: Transferir un paquete tecnológico para el adecuado manejo y aumento de la producción ganadera en el municipio

Meta: Transferir el paquete tecnológico al 100% de los criadores de ganado

Indicador: $\frac{\text{Total criadores}}{\text{Total de paquetes transferidos}}$

PROYECTOS:

1.1 Manejo y nutrición para el mejoramiento bovino

Objetivo: Fomentar la semiestabulación de los animales procurando el mejoramiento de su dieta, la rotación de potreros y el aumento de peso

Meta: Fomentar la semiestabulación a través de 8 empresas asociativas

Indicador: $\frac{\text{Total empresas 0}}{\text{Empresas con manejo de semiestabulación}}$

Estrategia: Asocio y conformación

1.2 Construcción de un complejo ganadero

Objetivo: Construir un complejo ganadero con el fin de realizar el intercambio y comercialización de las especies.

Meta: Construir un complejo ganadero

Indicador: Complejos ganaderos 0
Complejos construidos 1

Estrategia: En coordinación con las oficinas de planeación y de la UMATA diseñar y cuantificar la inversión a utilizar.

7.3 SECTOR **MEDIO AMBIENTE.**

7.3.1 DIAGNOSTICO

En el aspecto ambiental el municipio se ve afectado por varias razones son estas:

Uno de los principales problemas ambientales son la creciente erosión y disminución de nacimientos de agua provocada por la reducción de bosques naturales Además de la Contaminación a fuentes de agua por el uso desmedido de herbicidas e insecticidas , y fertilizantes lo cual ocasiona la resistencia de plagas y enfermedades a estos controles; así como la afectación a los ecosistemas y el aire

De igual manera otro factor determinante en la contaminación de las fuentes hídricas es el desecho del tratamiento de poscosecha del café.

Uno de los principales problemas ambientales es el mal manejo de los desechos sólidos provenientes de letrinas y acumulación de basuras que contaminan las fuentes hídricas , todos estos inconvenientes ocasionan enfermedades infecciosas y parasitismo afectando especialmente a la población infantil..

El mal manejo de los residuos orgánicos también contribuye a la contaminación ya que su descomposición se realiza a la intemperie sin implementación de técnicas de rellenos sanitarios

En la zona se presentan continuas talas y quemas de bosques lo cual contribuye a la ligera erosión.

Problemática

La problemática encierra tres factores uno la tala indiscriminada debido a la baja economía de las familias quienes se ven en la necesidad de comercializar la madera, e igualmente la tala se da por el alto uso de estufas de leña en el área rural. El segundo factor es la quema de por la tradición en la siembra de maíz y falta de consientizacion a la comunidad, y en tercer lugar la caza indiscriminada de especies nativas

7.3.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

CULTURA DE LA CONSERVACION DE ESPECIES NATIVAS

Objetivo: Crear en al comunidad la cultura de la conservación de las diferentes especies nativas presentes en el municipio.

Meta: Disminuir en cuatro años en un 50% la afectación a la conservación de especies

Indicador: % actual de afectación 100%
% disminuido 50%

PROYECTOS:

1.1 Conservación de bosques primarios

Objetivo: mediante el control y divulgación de acciones preventivas conservar los diferentes bosques primarios

Meta: Conservación de los bosques primarios presentes en el municipio

Indicador: conservación de bosques 0
Bosques conservados

Estrategia: A través de la oficina de la UMATA y de las unidades de control realizar campañas preventivas y de consientizacion a la comunidad.

A través de los entes educativos dar a conocer las especies nativas y la importancia de la conservación

1.2 Conservación de fauna nativa

Objetivo: A través de charlas de consientizacion educar a la gente a la conservación de las especies faunisticas nativas

Meta: Controlar en un 50% la depredación de las especies faunisticas nativas

Indicador: % actual de depredación 100%
% controlado 50%

Estrategias: Mediante la divulgación y mecanismos como sanciones y multas educar a la población sobre la conservación de las especies.

A través de la población estudiantil difundir la importancia de la conservación de las especies.

PROGRAMA No. 2

LA CULTURA DE LA CONSERVACION DEL AGUA

Objetivo: Educar a la población en general sobre el buen uso y bondades del agua

Meta: Lograr que en un periodo de cuatro años el 50% de la población muestre acciones del buen uso y bondades del agua

Indicador: $\frac{50\% \text{ de la población}}{\text{Acciones realizadas}}$

PROYECTOS:

2.1 Compra de predios

Objetivo: Realizar la compra de los predios aledaños a los nacederos abastecedores de agua

Meta: Comprar 15 Ha en un periodo de cuatro años

Indicador: $\frac{\text{Total de hectáreas}}{\text{Hectáreas compradas}}$

Estrategias: Mediante la identificación de predios gestionar con los entes competentes los recursos necesarios para la compra

A través de conciliación con los propietarios de predios adquirir los terrenos cercanos a nacederos a cambio del pago de impuestos.

2.2 Conservación y reforestación de fuentes abastecedoras

Objetivo: Conservar y reforestar las diferentes fuentes abastecedoras de agua con el fin de garantizar la permanencia del recurso.

Meta: Reforestar y conservar en un 50% las fuentes abastecedoras de aguas

Indicador: $\frac{\text{Total fuentes abastecedoras} - 14}{\text{Total fuentes reforestadas} - 7}$

Estrategia. Institucionalizar el día del árbol y mediante la colaboración de la población estudiantil y de toda la comunidad incentivar la siembra con fines de reforestación

2.3 Plan de manejo ambiental para la reserva del cerro del tabor

Objetivo: Realizar el Plan de Manejo Para la reserva del cerro del Tabor con el fin de controlar y legalizar todas las acciones de la zona.

Meta: Realizar un Plan d Manejo

Indicador: $\frac{\text{Total planes de manejo 0}}{\text{Plan de manejo realizado 1}}$

Estrategia: A través de la oficina de la UMATA y con la colaboración de las entidades competentes realizar el estudio y plan requerido

2.4 Organización y apoyo conformación y puesta en marcha de las juntas de acueducto

Objetivo: Mediante la conformación y apoyo alas juntas de acueductos, establecer los estatutos y conformar las directivas que ayuden al buen uso del agua y disminución de conflictos entre los usuarios por falta de organización.

Meta: Conformar y legalizar 21 acueductos

Indicador: $\frac{\text{Total acueductos}}{\text{Total acueductos legalizados 21}}$

Estrategia: Con el apoyo de la CAR llevar a cabo la legalización de los diferentes acueductos

7.4 SECTOR TURISMO

7.4.1 DIAGNOSTICO

Las bondades del paisaje en el municipio, el clima, Su potencial natural en sitios en donde se conjuga un gran potencial ecológico como es (cerro del tabor, Alto de lagunas, peñas blancas, aguas calientes entre otros),su proximidad al río magdalena, le permiten al municipio un desarrollo turístico a través del intercambio regional

Problemática:

Pese al alto potencial turístico este no se ha podido desarrollar por la difícil situación de orden público que presenta el municipio, igualmente al bajo apoyo de las entidades para su promoción

7.4.2 FORMULACION

**PROGRAMA No. 1
AGROTURISMO**

Objetivo: Crear líneas turísticas mediante el aprovechamiento del potencial agrícola y ecológica

Meta: En cuatro años despertar en el 100% de la comunidad la cultura agro turística.

PROYECTO:

1.1 Promoción al agroturismo

Objetivo: Realizar la promoción del agroturismo a nivel local y regional.

Meta: Realizar 2 campañas anuales de promoción y divulgación a la comunidad en general de las potencialidades agro turísticas

Indicador:
$$\frac{\text{Total campañas 0}}{\text{Total campañas por año 2}}$$

Estrategias: Mediante la utilización de mecanismos de publicidad y asociación con la comunidad en general desarrollar la promoción.

Aprovechar los diferentes espacios de convocatoria en la comunidad, para su promoción y divulgación.

A través de las instituciones educativas fomentar la promoción y divulgación del agroturismo

7.5 SECTOR MINERO

7.5.1 DIAGNOSTICO

En el municipio se presentan explotaciones a menor escala de: recebo en dos canteras, piedra, arena y gravas sin ningún control, ni mitigación ambiental, igualmente se presenta la explotación de petróleo en la vereda talipa desde hace aproximadamente 10

Años, en la actualidad no existe ningún tipo de mitigación ambiental, el municipio también cuenta con minas de yeso que hasta el momento no han sido explotadas.

Problemática:

Precariedad en la mitigación ambiental causando la extinción de especies nativas en cada uno de los sectores y degradación de los suelos generando continuas erosiones en la zona explotada, y por consiguiente deterioro de la capa vegetal, disminuyendo la potencialidad productiva del suelo y ecosistemas presentes.

La explotación petrolera genera de cierta manera economías temporales, que desequilibran el salario manejado en la región.

7.5.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

MITIGACION AMBIENTAL Y SOCIAL

Objetivo: Mitigar el impacto causado al medio ambiente y al hombre causado por cada una de las actividades realizadas

Meta: Mitigar en un 100% el impacto causado

Indicador: % mitigación 0%
% mitigado

PROYECTOS:

1.1 plan de manejo ambiental y social

Objetivo: mediante la elaboración de un plan de manejo ambiental mitigar social y ambiental mente los impactos causados

Meta: Elaboración de un plan de manejo

Indicador: plan de manejo ambiental 0
Plan de manejo elaborado 1

Estrategia: a través d la oficina de la UMATA y con el apoyo de la CAR y en coordinación con las entidades que realizan dicha explotación coordinar las acciones para el manejo de la mitigación.

8. SECTOR FINANCIERO

8.1 DIAGNOSTICO

Si la parte general del plan presenta el contenido estratégico del mismo, en esta parte encontramos el componente operativo, el cual se concreta a partir de la planeación financiera; para la financiación del Plan se requiere en primera instancia la identificación y discriminación de las fuentes de recursos, su asignación por eje, programa y proyecto, y por cada una de las vigencias fiscales del periodo de gobierno, así mismo la presentación de la proyección financiera de los recursos y la sustentación de los cambios esperados.

Análisis histórico de las finanzas

En una mirada retrospectiva de las finanzas del municipio, se observa que en los últimos tres años el nivel de planificación y ejecución fue bajo, sobretodo en lo que tiene que ver con los recursos propios; se presupuestan más egresos que ingresos, manifestando un déficit, el cual se muestra en la siguiente tabla

TABLA DE RECURSOS PRESUPUESTADOS VS RECAUDADOS

AÑO	LO PRESUPUESTADO R.P	LO RECAUDADO R.P	DÉFICIT %
2000	78.681.274	17.000.000	21.60
2001	151.650.246	30.000.000	19.78
2002	126.870.000	8.000.000	6.30
2003	66.120.317	13.000.000.	19.6

Fuente: Tesorería municipal

En conclusión se encontró que a 31 de Diciembre de 2003, la evasión por el pago de impuesto predial era de **\$252.649.544**.

Teniendo en cuenta el análisis anterior, se observa claramente el desequilibrio financiero y presupuestal del municipio, y que acumulado año a año ha venido generando un déficit que preocupa y alerta a la actual administración, por lo anterior se propone un drástico ajuste fiscal encaminado a lograr un verdadero equilibrio entre lo recaudado y lo proyectado

ESTADO DE LA DEUDA

ENTIDAD	VALOR DE LA DEUDA
Asociación de municipio del Alto Magdalena	13.088.638
Administración de impuestos(vehículos)	38.000.000
TOTAL	51.088.632

Fuente: Tesorería municipal

8.2 FORMULACION

PROGRAMA No. 1

PLANEACION FISCAL Y FINANCIERA

Objetivo: Mediante la planeacion dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 617, con el fin de propiciar la estabilidad y autonomía económica del municipio.

Meta: Que en un periodo de cuatro años el municipio participe en un 40% de los recursos propios a gastos de funcionamiento.

Indicador: % actual de aporte .1%
% logrado 40%

PROYECTOS:

1.1 Recaudo predial

Objetivo: Recaudar el pasivo predial en el municipio con el fin de fortalecer y propiciar el crecimiento real de los ingresos y disminución de la evasión

Meta: Recuperar el 100 % del pasivo predial del municipio en un periodo de tres años

Indicador: Total de predios 1.077
100% recaudado

Estrategia: Iniciar con un cobro conciliatorio, seguido de un cobro coesitivo
Estimular a la comunidad para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales
Contratar profesionales expertos en este tipo de acciones
Distribuir el cobro sobre el 100% de la siguiente manera
15% para el periodo 2004
35% para el periodo 2005
50% para el periodo 2006

1.2 Saneamiento fiscal

Objetivo: A través de la realización del saneamiento fiscal conocer la viabilidad financiera del municipio

Meta: En un periodo de un año realizar el saneamiento fiscal

Indicador: Estado fiscal actual 0
Saneamiento fiscal 1

Estrategia:

1.3 Implementación y puesta en marcha del PAC

Objetivo: A través del PAC se verifique el manejo adecuado de los ingresos y gastos con el fin de dar un buen manejo y distribución a los recursos

Meta: Elaboración anual del PAC

Indicador: $\frac{\text{PAC actual 0}}{\text{PAC realizado 1}}$

Estrategia.

PROGRAMA No.2

FORTALECIMIENTO FISICO

Objetivo: Fortalecer físicamente la oficina de la tesorería municipal mediante la dotación de herramientas modernas para su correcto funcionamiento

Meta: Dotar de un computador nuevo y de buena capacidad a la oficina de la tesorería municipal

Indicador: $\frac{\text{equipos actualizados 0}}{\text{Equipo actualizado 1}}$

Estrategia: identificación de un proveedor garantizado

8.3 PROYECCION PLURIANUAL

ARTICULO SEGUNDO: Vigencia: el presente acuerdo rige a partir de su sancion y publicación y deroga todas las disposiciones que sean contrarias.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Dado en el salón del Concejo Municipal a los del mes de Mayo de 2004