

**PLAN DE DESARROLLO “ALCALDÍA, CONVIVENCIA Y  
PRODUCTIVIDAD”**

**MUNICIPIO DE NIMAIMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

**2008-2011**

## TABLA DE CONTENIDO

PRIMERA PARTE .....	4
PLAN DE DESARROLLO .....	4
VISION.....	5
MISION.....	6
OBJETIVO GENERAL .....	7
PRINCIPIOS.....	7
OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PLAN .....	8
EJES ESTRUCTURANTES .....	9
EJE SOCIAL .....	10
EJE ECONÓMICO .....	13
EJE FISICO REGIONAL .....	15
EJE INSTITUCIONAL .....	17
SEGUNDA PARTE .....	36
PLAN DE INVERSIONES.....	36
TERCERA PARTE.....	41
ANEXOS.....	41
DIAGNOSTICO GENERAL .....	41
DIAGNÓSTICO EJE SOCIAL .....	42
SECTOR EDUCACIÓN.....	42
SECTOR SALUD .....	60
SECTOR DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA.....	102
SECTOR GRUPOS VULNERABLES .....	115
SECTOR ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES .....	123
EJE FÍSICO REGIONAL .....	126
SECTOR VIVIENDA .....	131
SECTOR SERVICIOS PÚBLICOS .....	134

SECTOR VÍAS Y TRANSPORTE .....	136
SECTOR MEDIO AMBIENTE .....	138
DIAGNOSTICO DEL EJE INSTITUCIONAL .....	141
SECTOR ORGANIZACIONAL ADMINISTRATIVO .....	141
SECTOR FINANCIERO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIO .....	147
SECTOR SEGURIDAD Y JUSTICIA .....	154
DIAGNOSTICO EJE ECONÓMICO .....	156
SECTOR ECONÓMICO.....	156
SECTOR COMERCIO .....	156
SECTOR TURÍSTICO .....	157
SECTOR AGROPECUARIO .....	159
Establecimiento De Las Mesas De Trabajo .....	167
Desarrollo de las Mesas de Trabajo.....	168
Resultados De Las Mesas De Trabajo .....	169
Tobía Centro.....	169
Cañaditas .....	173
Tobía Grande.....	176
Cañadas.....	178
Teresa .....	181
El Cerro.....	183
La Tarjada.....	185
Nimaima Centro – Resguardo Alto – Resguardo bajo – Pinzaima .....	188
Calamo .....	190
Lomalarga .....	192
Chaguani y San Miguel .....	193
Análisis de Resultados .....	196
Eje Social.....	196
Eje Físico Regional.....	201
Eje Económico productivo.....	205

**PRIMERA PARTE**

**PLAN DE DESARROLLO  
“ALCALDÍA, CONVIVENCIA Y PRODUCTIVIDAD”  
2008 – 2011**

## **VISIÓN**

El municipio de NIMAIMA será un modelo de desarrollo económico sostenible ambientalmente, basado en la Agricultura y el Turismo de Naturaleza Agro turística, donde se tendrá en cuenta los principios de convivencia, productividad y respeto en el aprovechamiento de sus riquezas naturales y culturales.

Ser productivos y competitivos sin menoscabar las fortalezas y potencialidades de nuestros recursos naturales, que permita a los habitantes disfrutar de las ventajas de la tecnología moderna, sin renunciar a los beneficios de las actuales condiciones del campo, donde se respeten los derechos humanos y especialmente el derecho a la vida con calidad y dignidad.

## **MISIÓN**

Nimaima como ente territorial, tiene la responsabilidad de velar por el desarrollo de su región acompañado de los esquemas de participación ciudadana, estableciendo un conjunto de acciones articuladas, metódicas y ordenadas, orientadas al mejoramiento de la estructura social del municipio para elevar el nivel de vida, el fomento de la cultura y el logro de un mayor bienestar de los ciudadanos, en armonía con sus aspiraciones y las organizaciones que lo componen con el propósito de que pueda cumplir con las competencias y alcanzar un manejo eficiente de los recursos con que cuenta.

## **OBJETIVO GENERAL**

Promover la convivencia y la productividad, garantizando el derecho a la vida con calidad y dignidad, y, maximizando nuestros recursos naturales, económicos y humanos.

## **PRINCIPIOS**

El accionar de la administración municipal estará enmarcado en los siguientes principios:

- **Participación:** el ejercicio de la participación en la planeación del desarrollo del municipio, no es solo conveniente sino necesario. Los ciudadanos y las ciudadanas deben incluirse en los temas y proceso del desarrollo municipal.
- **Coherencia:** los programas y proyectos del plan de desarrollo tendrán relación efectiva con las estrategias y objetivos establecidos en éste.
- **Sustentabilidad Ambiental.** Los programas y proyectos considerados en las estrategias del Plan de Desarrollo para posibilitar un desarrollo socio-económico en armonía con el medio natural, definirá las acciones que garanticen a las actuales y futuras generaciones una adecuada oferta ambiental
- **Eficiencia:** el desarrollo de las políticas del plan y el cumplimiento de los planes de acción se ejecutaran bajo la optimización de los recursos financieros, humanos y técnicos, teniendo en cuenta la relación costo – beneficio.
- **Viabilidad:** las estrategias que contenidas el Plan de Desarrollo serán realizables según las metas propuestas en le tiempo que tenemos disponible para alcanzarlas.
- **Desarrollo armónico Municipal:** el Plan de Desarrollo Municipal esta orientado a la distribución equitativa de las oportunidades y beneficios como factores básicos de desarrollo.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PLAN**

- Garantizar la inclusión de los actores y sectores sociales del municipio en la tipificación de los problemas prioritarios y la identificación de las posibles soluciones para así avanzar en el camino hacia el municipio del futuro.
- Ser coherentes con el plan de desarrollo de los municipios vecinos, el departamento y la nación.
- Propender porque la selección de los beneficiarios de los diferentes subsidios, se haga mediante un estudio objetivo y exhaustivo de las condiciones sociales de cada uno.
- Tomar decisiones de carácter social, económico, políticos y demás con la participación comunitaria, de las juntas de acción comunal, asociaciones, grupos de apoyo a la comunidad y todas fuerzas vivas del municipio.
- Fortalecer y promover la productividad de nuestro municipio, con sostenibilidad y responsabilidad ambiental.
- Fortalecer el turismo, el agro, la cultura, la educación y demás, para posicionarla como una de las principales actividades económicas, generadora de desarrollo y crecimiento del municipal.



## **EJES ESTRUCTURANTES**

La acción de la administración municipal girara alrededor de programas sectoriales que se encuentran contenidos dentro de los siguientes ejes estructurantes:

- 1. Eje Social**
- 2. Eje Económico**
- 3. Eje Físico Regional**
- 4. Eje Organizacional Administrativo**

## EJE SOCIAL

### Propósito

Que la convivencia se fortalezca en nuestro municipio con base en una sociedad más igualitaria y equitativa donde la inversión social este en función del acceso, permanencia, calidad y pertinencia de los servicios.

### Objetivos Sectoriales del Eje Social

Sector	Objetivo Sectorial
<b>Educación &amp; Alimentación Escolar</b>	Fortalecer el sistema educativo local, orientado a la productividad y a las relaciones humanas.
<b>Salud</b>	Mantener la cobertura universal del aseguramiento en salud.
<b>Deporte, Recreación y Cultura</b>	Impulsar las prácticas deportivas y artísticas, como alternativa del aprovechamiento del tiempo libre y el rescate de la identidad cultural.
<b>Atención a Grupos Vulnerables.</b>	Mejorar las condiciones de vida de la población vulnerable, a través del acceso a los programas sociales.
<b>Desarrollo Comunitario y Participativo</b>	Ampliar las oportunidades de participación ciudadana como herramienta del desarrollo comunitario.
<b>Prevención y Atención de Desastres</b>	Identificar el riesgo natural y antrópico y definir competencias entre los actores públicos y privados para su reducción.

## Estrategias Sectoriales del Eje Social

<b>EJE SOCIAL</b>	<b>Sector</b>	<b>Estrategias</b>
	<b>Educación &amp; Alimentación Escolar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestionar convenios interinstitucionales de educación técnica y superior, enfocados hacia la productividad.</li> <li>2. Mantener y adecuar la infraestructura educativa rural y urbana.</li> <li>3. Propender por el ingreso y permanencia en el sistema educativo del municipio de Nimaima.</li> <li>4. Gestionar la implementación de modalidades académicas orientadas hacia la productividad en las instituciones de educación media.</li> </ol>
	<b>Salud</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incrementar los niveles de eficiencia y eficacia, en la prestación de los servicios de salud a través de la contratación y vigilancia del régimen subsidiado.</li> <li>2. Gestionar en función de las competencias de ley las acciones pertinentes del Plan Nacional de Salud Pública.</li> </ol>
	<b>Deporte, Recreación y Cultura</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Liderar la realización de eventos deportivos, recreacionales y culturales, a nivel municipal y regional.</li> <li>3. Gestionar convenios de cofinanciación para el funcionamiento de las escuelas deportivas.</li> <li>4. Mantener y adecuar los escenarios deportivos y culturales a nivel rural y urbano.</li> <li>5. Incentivar y rescatar la tradición oral y ancestral del municipio.</li> <li>6. Formular proyectos, en el marco del Plan Decenal de Cultura.</li> </ol>
	<b>Atención a Grupos Vulnerables.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyar organizaciones privadas sin ánimo de lucro del nivel municipal, departamental y nacional, que desarrollen programas sociales, en beneficio de la población vulnerable.</li> <li>2. Gestionar la ampliación de la cobertura de programas que favorezcan los grupos vulnerable..</li> </ol>
	<b>Desarrollo Comunitario y Participativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vincular a la comunidad en el proceso de toma de decisiones de la administración municipal.</li> <li>2. Apoyar las iniciativas de las organizaciones comunitarias para capacitación en temas de participación ciudadana</li> </ol>
	<b>Prevención y Atención de Desastres</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementar el mapa de riesgo del municipio a través del Esquema de Ordenamiento Territorial actualizado (como uno de sus componentes estratégicos)</li> <li>2. Fortalecer institucionalmente el CLOPAD.</li> <li>3. Diseñar e implementar el PLEC (Plan Local de Emergencias y Contingencias)</li> <li>4. Hacer los controles pertinentes por parte de los entes responsables.</li> </ol>

## LEY DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA

Nimaima como orientador al logro de que todos los niños, niñas y adolescentes puedan ejercer sus derechos como seres humanos, y el alcalde como coordinador del conjunto de organismos que prestan servicios a nivel municipal, departamental y nacional para la infancia y la adolescencia a través de un sistema de garantías, como representante y vocero de ellos, el plan de desarrollo “Alcaldía, convivencia y productividad” contempla el ejercicio pleno de los derechos de los niños, niñas y adolescentes para que tengan una formación basada en responsabilidades, en condiciones de igualdad y no de subordinación como sujetos activos que interactúan con los demás y no como receptores pasivos de las garantías. Además de garantizar derechos como: prevención de enfermedades, muertes evitables, servicios de alimentación, áreas recreativas, asesoría para el adolescente, gestión ambiental, agua segura, educación y acciones contra el maltrato y abuso.

Para el cumplimiento de la ley, se presentan en la parte estratégica los programas atendiendo los criterios de la misma:

- ✓ El comienzo de la vida y atención del paso a la vida adulta.
- ✓ Los derechos de la infancia y adolescencia enfocados en los derechos humanos caracterizados por la universalidad, exigibilidad, indivisibilidad, progresividad y diversidad, enfocados en tres ejes:
  1. Establecimiento de garantías universales.
  2. Superación de situación de limitación en el acceso a las garantías universales.
  3. El restablecimiento de los derechos cuando se despoja de alguno de ellos.
- ✓ La orientación de los derechos de los niños, niñas y adolescentes en sus cuatro categorías:
  1. Existencia: condiciones esenciales para preservar su vida.
  2. Desarrollo: condiciones básicas para progresar en su condición y dignidad humana.
  3. Ciudadanía: que sean tratados como ciudadanos con condiciones básicas para la vida en sociedad y ejercicio de la libertad.
  4. Protección: que no sean afectados por factores perjudiciales para la integridad humana.

- ✓ La corresponsabilidad para el ejercicio de los derechos con la Familia, la Sociedad y el Estado como obligaciones concurrentes, simultáneas e interrelacionadas.

Tenemos entonces que el cumplimiento de los objetivos básicos de la ley de infancia y adolescencia son transversales a este plan de desarrollo en sus distintos programas, subprogramas y metas del cuatrienio especialmente los del eje social.

## **EJE ECONÓMICO**

### **Propósito**

Nuestras acciones estarán enfocadas a la promoción y estimulación de proyectos productivos en los sectores agropecuario y empresarial, así mismo, a posesionar al municipio como un destino eco turístico a nivel regional, departamental y nacional.

### **Objetivos Sectoriales del Eje Económico**

<b>Sector</b>	<b>Objetivo Sectorial</b>
<b>Agropecuario</b>	Promover el desarrollo agropecuario integral a partir de la vocación productiva de la zona.
<b>Turismo</b>	Consolidar el municipio de Nimaima, como destino eco turístico, con base en la sostenibilidad ambiental.
<b>Promoción de Desarrollo Empresarial</b>	Estimular el potencial productivo mediante la promoción de asociaciones y alianzas estratégicas.

## Estrategias Sectoriales del Eje Económico

<b>EJE ECONÓMICO</b>	<b>Sector</b>	<b>Estrategias</b>
	<b>Agropecuario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestionar a nivel departamental y nacional recursos para proyectos de desarrollo rural.</li> <li>2. Focalizar los programas de desarrollo agropecuario orientado a resultados de productividad y competitividad en cada uno de los sectores.</li> <li>3. Facilitar el acceso a créditos con entidades financieras para el desarrollo de proyectos productivos.</li> <li>4. Fomentar la diversificación de cultivos diferentes de la caña panelera y el café.</li> <li>5. Apoyar las iniciativas de asociación de cultivadores de caña en las veredas para mejorar las enramadas.</li> <li>6. Apoyar y fortalecer las acciones del Consejo Municipal de Desarrollo Rural.</li> </ol>
	<b>Turismo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formular y ejecutar el Plan de Desarrollo de ecoturismo y agroturismo.</li> <li>2. Fortalecer e implementar la normatividad que regula las actividades eco turísticas de empresarios y turistas.</li> <li>3. Promocionar la industria eco turística del municipio con base en el principio de sostenibilidad ambiental.</li> <li>4. Reactivar el proyecto eco turístico regional, Parque Temático las Salinas.</li> <li>5. Diseñar un proyecto piloto que tenga como fin la promoción del sector eco turístico a nivel internacional con patrocinio de la empresa privada.</li> </ol>
	<b>Promoción de Desarrollo Empresarial</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Promover mecanismos de asociación para pequeños y medianos productores.</li> <li>2. Potencializar el sector panelero en términos de calidad del producto para consolidar la ventaja competitiva en el mercado.</li> <li>3. Estimular la capacitación y transferencia de tecnológicas en la transformación de materias primas.</li> </ol>

## EJE FISICO REGIONAL

### Propósito

Las condiciones de convivencia y productividad estarán acompañadas por la distribución y acceso a la infraestructura municipal así como también a los equipamientos, siempre priorizando la sostenibilidad ambiental.

### Objetivos Sectoriales del Eje Físico Regional

Sector	Objetivo Sectorial
<b>Agua Potable y Saneamiento Básico</b>	Garantizar la prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico, en concordancia con los lineamientos del Plan Departamental de Aguas.
<b>Medio Ambiente</b>	Asegurar la sostenibilidad del municipio, racionalizando la oferta de bienes y servicios en función de la biodiversidad, el agua y el suelo.
<b>Vivienda</b>	Mejorar las condiciones habitacionales a través de la gestión y ejecución de proyectos de mejoramiento y de construcción de vivienda de interés social.
<b>Vías y Transporte</b>	Mejorar y mantener la red vial municipal y organizar el Sistema de Transporte Público.
<b>Servicios Públicos</b>	Vigilar la calidad de la prestación de los servicios públicos.
<b>Equipamiento Municipal</b>	Promover la convivencia a través de la pertenencia, respeto y apropiación de la infraestructura municipal.

## Estrategias Sectoriales del Eje Físico Regional

	<b>Sector</b>	<b>Estrategias</b>
<b>EJE FISICO REGIONAL</b>	<b>Agua Potable y Saneamiento Básico</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortalecer las Juntas Administradoras de Acueductos rurales, para la administración y operación del servicio.</li> <li>2. Unificar esfuerzos con las diferentes entidades del nivel gubernamental en el marco del Plan Departamental de Agua y Saneamiento Básico.</li> <li>3. Optimizar con transparencia y eficiencia el manejo de los recursos dirigidos a inversiones en infraestructura y operaciones.</li> <li>4. Adelantar el programa de suministro de tanques de almacenamiento de agua.</li> <li>5. Formular proyectos de construcción, ampliación, optimización y mejoramiento de los sistemas de acueducto, alcantarillado y saneamiento básico e inversión para la prestación del servicio público de aseo y, para acceder a los recursos del Plan Departamental de Aguas.</li> <li>6. Destinar en los términos de la ley los recursos para el pago de los subsidios de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.</li> <li>7. Cofinanciar y desarrollar proyectos de protección de fuentes hídricas y conservación ambiental.</li> </ol>
	<b>Medio Ambiente</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adelantar procesos de educación ambiental conjuntamente con las autoridades y entidades que interactúan en el sector.</li> <li>2. Gestionar recursos ante entidades del sector público o privado, orientados a la protección y conservación de la biodiversidad del municipio.</li> </ol>
	<b>Vivienda</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formular proyectos de vivienda de interés social, para la gestión de recursos de inversión.</li> <li>2. Apoyar las iniciativas de organizaciones sectoriales y sociales para el desarrollo de proyectos encaminados al mejoramiento de vivienda.</li> </ol>
	<b>Vías y Transporte</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantener la red vial del municipio.</li> <li>2. Planificar y desarrollar acciones de contingencia dirigidas a atender emergencias viales.</li> <li>3. Organizar el sistema de transporte público municipal.</li> <li>4. Preinversión en estudio y diseño de vías rurales y urbanas que son fundamentales en el desarrollo municipal</li> </ol>
	<b>Servicios Públicos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vigilar y controlar la prestación de servicios públicos domiciliarios.</li> <li>2. Optimizar y mantener el servicio de alumbrado publico.</li> <li>3. Formular el proyecto Ampliación del servicio de energía eléctrica, para la gestión de recursos de inversión.</li> </ol>



## EJE INSTITUCIONAL

### Propósito

Esta administración se destacara por apropiar las herramientas gerenciales y de gestión a las necesidades de la administración municipal, fortalecer la institucionalidad desde la cultura organizacional, así como también crear y mantener los espacios de interacción con la comunidad para la toma de decisiones.

### Objetivos Sectoriales del Eje Institucional

Sector	Objetivo Sectorial
<b>Organizacional Administrativo</b>	Fortalecer el desarrollo administrativo a través del diseño y de la implementación de herramientas tecnológicas y gerenciales que permitan incrementar los niveles de eficiencia y eficacia.
<b>Financiero Presupuestal y Tributario</b>	Asegurara la sostenibilidad financiera y el control del gasto.
<b>Justicia y Seguridad</b>	Garantizar el ejercicio de los derechos sociales, políticos, civiles, económicos y culturales de la población con prevalencia de los derechos de la infancia y la adolescencia en corresponsabilidad con la familia y la sociedad en el marco de la Ley 1098 de 2006.  Garantizar la tranquilidad y la seguridad de la población del municipio.

## Estrategias Sectoriales del Eje Institucional

<b>INSTITUCIONAL</b>	<b>Sector</b>	<b>Estrategias</b>
	<b>Organizacional Administrativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adelantar los procesos de actualización catastral y de estratificación socioeconómica rural y urbana.</li> <li>2. Revisar y ajustar el Esquema de Ordenamiento territorial.</li> <li>3. Implementar y evaluar el Modelo estándar de control interno</li> <li>4. Diseño e implementación del sistema de gestión de calidad.</li> <li>5. Diseño e implementación de el plan de capacitación institucional.</li> <li>6. Fortalecer el sistema administrativo para el desarrollo eficiente de las competencias.</li> <li>7. Trabajar conjuntamente en la toma de decisiones del orden territorial con el Consejo Territorial de Planeación.</li> <li>8. Actualizar y codificar el inventario institucional en concordancia con la Ley General de Archivo</li> <li>9. Diseño e implementación del SIGAM.</li> </ol>
	<b>Financiero Presupuestal y Tributario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Actualizar el Estatuto Tributario Municipal.</li> <li>2. Actualizar el marco fiscal de mediano plazo.</li> <li>3. Diseñar e implementar el programa de cultura tributaria para la recuperación de cartera y mejorar la eficiencia fiscal.</li> <li>4. Fortalecer el área presupuestal y financiera.</li> </ol>
	<b>Justicia y Seguridad</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestionar los recursos necesarios para la construcción del centro regional de convivencia.</li> <li>2. Desarrollar las actividades relacionadas con la atención integral a la infancia y adolescencia, de conformidad con la ley.</li> <li>3. Fortalecer el Consejo de Seguridad Municipal.</li> <li>4. Apoyar las acciones del Consejo Municipal de Política social.</li> </ol>

**PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS, METAS  
E INDICADORES SECTORIALES**

EJE SOCIAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENI	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
EDUCACIÓN	Fortalecer el sistema educativo local, orientado a la productividad y a las relaciones humanas		Nimaima Nutricional		Mantener 100% de los estudiantes matriculados cubiertos por el programa de alimentación escolar, articuladamente con el ICBF y los padres de familia	% de estudiantes del municipio cubierto por el programa de alimentación escolar	100%	100%	Suministro de alimentos	Suministrar víveres al total de establecimientos educativos con restaurante escolar (11) durante el año escolar.	No. de establecimientos atendidos	11	11
					Dotación (menaje) mantenimiento y coordinación de restaurantes escolares	Coordinar el programa y mantener la dotación al total de los establecimientos educativos con restaurante escolar (11).	% de establecimientos atendidos	11	11				
			Nimaima Académica		Mantener la cobertura educativa al 100% de la población en edad escolar(754 estudiantes)	% de población asistida	100%	100%	Convenios Interinstitucionales	Mantener la oferta académica técnica y superior enfocada a la calidad educativa y la productividad.	No. de programas ofrecidos anualmente	2	8
									Entregar kits escolares básicos (maleta, cuadernos, lápices, esferos, regla, tajalápiz, borrador, colores.)	Entregar kits escolares al 100% de los estudiantes matriculados en básica primaria a partir del segundo año de gobierno.	% estudiantes matriculados beneficiados anualmente	0%	100%
									Alfabetización de adultos	Reducir en un 50% la tasa de analfabetismo en el municipio.(494/3530 Habtes)	Porcentaje de reducción de la tasa de analfabetismo	14%	7%
									Internado estudiantil	Mantener la cobertura del internado estudiantil	Número de estudiantes beneficiados	28	28
			Nimaima Educativa		Mantener, adecuar y dotar el 100% de la infraestructura educativa urbana y rural (11 establecimientos)	% de instituciones educativas asistidas	100%	100%	Construcción, Ampliación, Mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa	Mantener y adecuar los 11 establecimientos educativos del municipio	Nº de centros educativos mantenidos y adecuados	11	11
									Salas de informática, medios audiovisuales y material didactico (dotación y mantenimiento)	Construir y ampliar la infraestructura de los establecimientos educativos del municipio (11) en los casos que se requieran	No. De establecimientos educativos atendidos	11	11
										Dotar de equipos de computo, medios audiovisuales y material didáctico al total de los establecimientos educativos (11)	No. De establecimientos educativos atendidos	5	11
			Nimaima Responsable		Beneficiar con el programa de transporte escolar a los alumnos matriculados que viven a 3 Km o más de los centros educativos (282 estudiantes)	% de alumnos matriculados anualmente que viven a 3 Km o más de los centro educativos, beneficiados con transporte escolar	100%	100%	Escuela de Padres	Asistencia social al 100% de los padres de familia de los alumnos matriculados	% de padres asistidos	0%	100%
									Transporte Escolar	Mantener en operación las 12 rutas escolares	No. de rutas en operación	12	12

SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	EJE SOCIAL					INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENI	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011					
SALUD	Mantener la cobertura universal del aseguramiento en salud		Nimaima Asegurada		Mantener la cobertura del aseguramiento en salud al 100% de la población subsidiada (3128 habites.)	% de población subsidiada	100%	100%	Interventoría Régimen Subsidiado	Interventoría, seguimiento y auditoría a los programas de salud (Régimen subsidiado, programas a vinculados y evaluación del sector)	Seguimiento realizado	1	1					
									Contribución Salud	Pago de la tasa de acuerdo a lo establecido por la Ley 1122 de 2007	Reportes de contribución anuales	0	4					
									Aseguramiento	Continuidad del Régimen Subsidiado en los niveles 1 y 2 del SISBEN (3128 habites). Celebración contratos de aseguramiento	No. De Habitantes subsidiados	3128	3128					
			Nimaima Sana		Beneficiar al 100% de la población con las actividades de promoción y prevención en salud (3530 Habites)	% de población beneficiada	90%	100%	Coordinación Plan Municipal de Salud	Coordinación y seguimiento al PIC	Coordinación realizada	1	4					
									Promoción de la salud y calidad de vida	Sensibilización hacia la protección, búsqueda y mejoramiento de la salud infantil	Programa implementado	0	1					
										Programa para sensibilización hacia salud nutricional en el 100% de la población vulnerable (niños, adolescentes, gestantes)	Programa implementado	0	1					
										Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas	Programa implementado	0	1					
										Programa de promoción en salud mental	Programa implementado	0	1					
									Prevención del riesgo biológico, social, ambiental y sanitario	Programa de divulgación de estrategias de formación en Salud Sexual y reproductiva	Programa implementado	0	1					
										Implementación de estrategias de prevención en morbilidad y mortalidad en el 100% de la población infantil	% de población asistida	100%	100%					
										Implementación del programa de nutrición dirigido a niños(as) y gestantes	Programa implementado	0	1					
										Ejecución del programa de prevención de riesgos en salud Sexual y Reproductiva	Programa ejecutado	0	1					
									Nimaima: Subsidio a la Oferta		Mantener la cobertura del aseguramiento en salud al 100% de la población vinculada	% de población beneficiada	N.D.	100%	Desarrollo del programa para la prevención de enfermedades concernientes a Salud Mental	Programa ejecutado	0	1
															Implementación plan ampliado de inmunizaciones, control de vectores y zoonosis	Programa implementado	0	1
Oferta de servicios para la atención a los vinculados de los niveles 1 y 2 del SISBEN para el 1º nivel de atención	Celebrar un convenio interadministrativo con la ESE para manejo de recursos sin situado de fondos	No de convenio celebrado con al ESE San José	1	4														
Nimaima Vigilancia y Control		Reducir en un 50 % el riesgo laboral en la población económicamente activa (3142 habites)	% de reducción	100%	50%	Ampliar la oferta de servicios de salud NO POS para la población subsidiada (3128 Habites)	No de personas beneficiadas con la oferta de servicios	3128	3128									
						Programa de sensibilización del riesgo laboral	Implementar el programa de sensibilización del riesgo laboral en la población económicamente activa (3142 habites)	Programa implementado	0	1								
						Seguimiento y control del riesgo laboral	Beneficiar la población económicamente activa (3142 habites) con 1 jornada anual de capacitación en salud ocupacional	No. De jornadas	0	3								

EJE SOCIAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIOS	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA	Impulsar las prácticas deportivas y artísticas, como alternativa del aprovechamiento del tiempo libre y el rescate de la identidad cultural.		Nimaima Activa		Incrementar, anualmente, en 350 personas el No. de participantes en la practica deportiva y eventos recreacionales	Incremento del Nº de personas participantes en prácticas y eventos deportivos y recreacionales por año	1682	3082	Eventos deportivos y/o recreacionales	Impulsar en la población (3530 habtes) la practica del deporte mediante el apoyo a evntos deportivos y/o recreacionales	% de Población beneficiada	50%	100%
									Escuelas de formación deportiva	Reactivar 2 escuelas de formación deportiva (futbol,baloncesto)	No. De escuelas de formación	0	2
									Construcción y mantenimiento de la infraestructura deportiva y recreativo Rural y Urbana	Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura deportiva y recreativa (18 escenarios)	Nº de ecenarios deportivos atendidos	18	18
										Construcción y ampliación de infraestructura deportiva	Construcción y ampliación de los escenarios deportivos y recreativos	0	3
										Dotar de implementos y materiales de formación deportiva y recreativa a las escuelas de formación e instituciones educativas (4)	No. Escuelas de formación deportiva e instituciones educativas asistidas	0	4
			Nimaima Cultural		Incrementar en un 50% la participación directa de la población total (3530 habtes) en eventos culturales y recuperación de la identidad cultural Nimaimense	% de población participante en eventos culturales	30%	45%	Impulsar en la población (3530 habtes) el rescate de la expresiones artísticas y culturales mediante el apoyo a eventos	% de Población beneficiada	50%	100%	
									Escuelas de formación artística y cultural	Dotación y mantenimiento de instrumentos y materiales a las escuelas de formación artística y cultural (2)	No. Grupos asistidos	2	2
										Escuelas de formación artística	Fortalecer 2 escuelas de formación artística y cultural (música, danzas)	1	2
										Mantener en operación la Casa de la cultura y la Biblioteca Pública	Casa de la Cultura y Biblioteca Publica	1	2
									Equipamiento cultural	Dotar y mantener 1 vez al año (infraestructura y equipos) la Biblioteca pública Municipal	Biblioteca asistida	1	1

EJE SOCIAL																	
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES														
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENI	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011				
ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES	Mejorar las condiciones de vida de la población vulnerable, a través del acceso a los programas sociales		Nimaima Equitativa		Reducir la situación de vulnerabilidad al 100% de la población vulnerable identificada (1038 habtes.)	% de población vulnerable beneficiada	100%	100%					Mejoramiento de la calidad de vida de la población infantil y adolescente	Mantener los beneficiarios del programa Población Rural Dispersa (niños menores de 12 años)	No. de nuevos beneficiarios del Programa Población Rural Dispersa (menores de 12 años)	120	120
														Incrementar la atención en un 20% anual a los niños menores de 5 años y población adolescente (213 niños, 460 adolescentes, identificados en hogares comunitarios, población no vinculada a ningún programa)	Porcentaje de niños menores de cinco años con refuerzo nutricional	20%	100%
													Adulto Mayor	Beneficiar al 100% de la población de adultos mayores incluidos en programas sociales (hogar geriátrico, familias en acción, Juntos, población rural dispersa)	% de población beneficiada	100%	100%
													Madres cabeza de familia	Capacitar al 100% de las madres cabeza de familia identificadas (138) para el desarrollo de proyectos productivos	% de madres cabeza de familia capacitadas	0%	100%
													Red para la superación de la pobreza extrema - Juntos -	Beneficiar las familias identificadas en el Programa Familias en Acción la implementación del Programa Presidencial contra la erradicación de la pobreza JUNTOS	Nº de familias beneficiadas del nivel 1 del SISBEN	138	138
													Proyectos productivos para la población en situación de desplazamiento	Capacitar al 100% de las familias identificadas (11 Familias) en situación de desplazamiento para el desarrollo de proyectos productivos	% de familias desplazadas capacitadas	0%	100%
													Apoyo a población discapacitada	Implementar uno (1) programa terapéutico para la atención de niños con limitación física y mental (30 niños)	No de niños atendidos	0	30
														Asistir al 100% de la población discapacitada que no recibe beneficio de un programa social (47 Habtes)	% de personas discapacitadas atendidas	0,00%	100,00%

EJE SOCIAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
DESARROLLO COMUNITARIO Y PARTICIPATIVO	Ampliar las oportunidades de participación ciudadana como herramienta del desarrollo comunitario		Nimaima Participativa		Vincular al 100% de la población en el desarrollo comunitario (3530 Habtes)	%de población vinculada	80%	100%	Generación de espacios de participación ciudadana	Realizar 2 talleres anuales, dirigido a líderes comunales, en temas de liderazgo, proyectos productivos, gestión pública, democracia, convivencia y resolución de conflictos	Nº de talleres realizados	0	8
									Apoyo a organizaciones comunitarias	Constituir la veeduría ciudadana	Veeduría ciudadana constituida	0	1
										Impulsar en el periodo de gobierno 2 iniciativas de beneficio social, propuestas por organizaciones comunitarias y/o sectoriales	No. de propuestas	0	2
										Creación de la Junta Municipal de jóvenes	Junta Municipal de jóvenes creada	0	1



EJE SOCIAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES	Identificar el riesgo natural y antrópico y definir competencias entre los actores públicos y privados		Nimaima Preparada		Disminuir en un 100% el asentamiento de nuevos hogares en las zonas de riesgo identificadas .	% de asentamiento de nuevos hogares en zona de riesgo.	34,6%	34,6%	CLOPAD (Còmite Local de Prevención y Atención de Desastres)	Reactivar el CLOPAD y Diseñar e implementar el PLEC (Plan local de emergencias y contingencias)	Plan implementado	0	1
										Desarrollar acciones de articulación intersectorial para el desarrollo de planes preventivos, de mitigación y superación de emergencias y desastres (proyectos, convenios)	No de Proyectos y/o convenios	0	4
										Mantener la respuesta territorial ante situaciones de emergencia y desastre mediante el fortalecimiento institucional (equipos de rescate, capacitación, maquinaria, red de urgencias).	fortalecimiento institucional realizado	0	1

EJE FISICO REGIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENI	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	Garantizar la prestación del servicio de agua potable y Saneamiento Básico, en concordancia con los lineamientos del Plan Departamental de Agua		Nimaima saludable		Llevar la prestación del servicio de agua potable al 47% de la población (3530 Hbtes), zona urbana y rural	% de población beneficiada con el servicio de agua potable	37%	47%	Plan Departamental de Aguas	Construcción Plan Maestro de alcantarillado (Redes, Ptar)	% de plan ejecutado	30%	50%
										Construcción Plan Maestro de Acueducto	% de Plan Ejecutado	50%	70%
									Protección y Conservación ambiental	Reforestar y Proteger las fuentes de abastecimiento de los acueductos veredales	No. De fuentes reforestadas y protegidas	0	10
										Incrementar el No. De Hectáreas. de protección y Conservación ambiental	No. de hectáreas de protección y conservación ambiental	54.9 Ha.	85 Ha.
									Fondo de Solidaridad y redistribución de ingresos	Mantener la cobertura de subsidio de prestación del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo al 100% de los suscriptores. (446 suscriptores)	% de cobertura	100%	100%
									Mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de agua potable y saneamiento básico	Incrementar en 100 unidades el No. De viviendas con servicio de agua potable, zona urbana y rural durante el periodo de gobierno.	No.de nuevas viviendas con servicio de agua potable.	446	546
										Realizar 1 mantenimiento anual a las Plantas de tratamiento de agua potable, redes de conducción y sistema de alcantarillado, zona urbana y rural.	No. de mantenimientos realizados	1	4
										Mantener el programa de uso eficiente y ahorro del agua a través de las juntas administradoras de acueducto (urbano y rural)	Programa continuado	1	1
										Optimizar el sistema de tratamiento de Residuos Sólidos	Proceso optimizado	0	1
										Construir 50 soluciones sanitarias en el periodo de gobierno	No. de soluciones sanitarias construidas	0	50

EJE FISICO REGIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
VIVIENDA	Mejorar las condiciones habitacionales a través de la gestión y ejecución de proyectos de mejoramiento y de construcción de vivienda de interés social		Nimaima: Nuestra casa		Mejorar las condiciones habitacionales al 10% de las viviendas de la población con deficit cualitativo de vivienda (1587 habtes)	% de población beneficiada	0%	10%	Construcción y/o mejoramiento de vivienda	Asistir 53 viviendas con deficit cualitativo, del área rural, durante el periodo de gobierno.(529 viviendas)	Nº de viviendas mejoradas en el área rural	0	53
										Entrega de subsidios para la construcción de 20 soluciones de vivienda de interes social en zona urbana.	No. de subsidios entregados	0	20

EJE FISICO REGIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
SERVICIOS PÚBLICOS	Vigilar la calidad de la prestación de los servicios públicos		Nimaima: Servicios Públicos		Mantener la prestación de los servicios públicos al 100% de la población	% de población beneficiada	100%	100%	Aseo	Mantener la prestación del servicio de aseo al 27% de las viviendas (1059 viviendas)	% de viviendas cubiertas con el servicio de aseo	27%	27%
									Energía Eléctrica	Ampliación y mantenimiento de la red eléctrica mediante la cofinanciación de proyectos con el FAEP (1059 viviendas)	% viviendas beneficiadas	88%	100%

EJE FISICO REGIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
MEDIO AMBIENTE	Asegurar la sostenibilidad del municipio, racionalizando la oferta de bienes y servicios en función de la biodiversidad, el agua y el suelo		Nimaima Biodiversa		Garantizar al 100% de la población del Municipio el disfrute de un medio ambiente sano	Porcentaje de población beneficiada	100%	100%	Parque Temático ambiental y ecoturístico La Salina	Diseño e implementación etapa ambiental	Etapas ambiental diseñada e implementada	0	1
									Protección y conservación del medio ambiente	Implementación y fortalecimiento del PRAE, CIDEA y PROCEDA	PRAE, CIDEA y PROCEDA implementado	0	3
										Capacitar al 100% de las organizaciones sociales y comunitarias en temas de protección y conservación ambiental (2 jornadas anuales)	No. De jornadas de capacitación	0	8
									Plan de Manejo y Saneamiento de vertimientos	Diseñar e implementar el P.M.S.V.	Plan diseñado e implementado	0	1
									Manejo y Disposición de Residuos Sólidos	Dar continuidad al proceso de disposición final de Residuos sólidos	Proceso continuado	1	1

EJE FISICO REGIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
<b>VIAS Y TRANSPORTE</b>	Mejorar y mantener la red vial municipal y promover la transformación empresarial del Sistema de Transporte Público		<b>Nimaima: Vias para el Desarrollo</b>		Beneficiar al 100 % de la población con una malla vial en buenas condiciones de movilidad	% de población beneficiada	100%	100%					
									Construcción y ampliación vías y áreas de complementación urbana	Incrementar en un 5% las condiciones de transitabilidad de las vías y áreas de complementación urbana	% de incremento	70%	75%
									Mantenimiento y mejoramiento de la red vial terciaria	Mantener las condiciones de transitabilidad de la red vial terciaria (90 Km.)	No. De Km. Intervenidos	90	90
									Organización del Sistema de Transporte municipal	Diseñar e Implementar el programa de movilidad municipal	Programa diseñado e implementado	0	1

EJE FISICO REGIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
<b>EQUIPAMIENTO MUNICIPAL</b>	Promover la convivencia a través del sentido de pertenencia por los bienes y servicios de interes colectivo		<b>Nimaima para Todos</b>		Conservar el equipamiento municipal en optimas condiciones para el aprovechamiento del 100% de la comunidad (3530 Habtes)	% de poblacion favorecida	100%	100%					
									Construcción, ampliación y mantenimiento del equipamiento municipal	Mantener en buenas condiciones de operatividad el 100% equipamiento municipal	% de equipamiento municipal en buenas condiciones de operatividad	100%	100%

EJE ECONÓMICO													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
AGROPECUARIO	Promover el desarrollo agropecuario integral a partir de la vocación productiva de la zona		Nimaima Productiva		Mejorar las condiciones económicas del 100% de la población económica activa (3142 Habtes)	% de población con mejores condiciones económicas	30%	50%					
									Comité Municipal Agropecuario	Conformar el Comité Municipal Agropecuario	Comité Municipal Agropecuario conformado	0	1
									Convenios de cooperación con organizaciones productivas agropecuarias	Impulsar en el periodo de gobierno 2 iniciativas de proyectos productivos direccionados a organizaciones sociales y/o sectoriales agropecuarias.	No. de proyectos desarrollados	0	2
								Asistencia técnica	Coordinar a través de la organizaciones sociales y/o sectoriales la asistencia integral al 100% de la población económicamente activa en temas de capacidad agrológica del suelo, producción mas limpia, mercados verdes, comercialización y diversificación agropecuaria (3142 Habtes)	% de población capacitada	0%	100%	

EJE ECONÓMICO													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENI	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
<b>PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EMPRESARIAL</b>	Fortalecer y mejorar la productividad y competitividad del sector agropecuario, potencializando las iniciativas de organizaciones que promuevan la generación de oportunidades económicas para la población vinculada a la industria agropecuaria.		<b>Nimaima Competitiva</b>		Incrementar la producción de panela en un 30% en el período de gobierno (9152 Ton./año)	% de incremento en la producción panelera	9152 Ton/año	11.898 Ton/año					
									Cadenas productivas del sector panelero	Fortalecer la cadena productiva del sector panelero para incrementar los niveles de producción y competitividad.	cadena productiva asistida	0	1
									Transferencia de tecnología a proyectos productivos	Impulsar en el período de gobierno iniciativas colectivas para la optimización de 2 plantas de beneficio de caña panelera articuladamente con organizaciones sociales y/o sectoriales.	No. De plantas optimizadas	0	2

EJE ECONÓMICO													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
TURISMO	Consolidar el municipio de Nimáima como destino ecoturístico con base en la sostenibilidad ambiental		Nimáima Destino Ecoturístico		Incrementar en 4000 personas anuales el No. de visitantes (20000)	No. De nuevos visitantes	20000	36000	Promoción y fomento del turismo	Diseñar e implementar una campaña de promoción del turismo ecológico y de aventura.	Campaña implementada	0	1
									Plan de Desarrollo turístico	Formular y adoptar el Plan de Desarrollo Turístico	Plan Formulado y Adoptado	0	1
									Parque Temático ambiental y ecoturístico La Salina	Ofrecer al 100% de los potenciales visitantes los espacios del parque como alternativa de turismo ecológico.	% de visitantes atendidos	100%	100%



EJE INSTITUCIONAL														
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES											
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIOS	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	
ORGANIZACION ADMINISTRATIVA	Fortalecer el desarrollo administrativo a través del diseño y de la implementación de herramientas tecnológicas y gerenciales que permitan incrementar los niveles de eficiencia y eficacia		Nimaima Competente						Herramientas de gestión territorial (actualización catastral, estratificación socioeconómica, y EOT)	Realizar en conjunto con las entidades competentes la actualización catastral.	Actualización catastral realizada	0	1	
										Realizar en conjunto con las entidades competentes la estratificación socioeconómica urbana y rural	Estratificación socioeconómica realizada	0	1	
										Actualizar el Esquema de ordenamiento territorial conforme las normas vigentes	Esquema de ordenamiento territorial ajustado y aprobado	0	1	
									Herramientas gerenciales (MECI, SGC, Plan de capacitación Institucional, Archivo Municipal inventario Municipal y Banco de Proyectos)	Implementar el Modelo Estándar de Control Interno anualmente	MECI Implementado y evaluado anualmente	0	1	
										Diseñar e implementar el Programa de Capacitación Institucional	Programa de Capacitación institucional diseñado e implementado	0	1	
										Actualizar el Banco de Proyectos	Banco de Proyectos actualizado	0	1	
										Actualizar y sistematizar el inventario municipal	Sistema de Inventario Municipal actualizado y sistematizado	0	1	
										Organizar el Archivo municipal acorde con los lineamientos de la Ley general de archivos y la implementación de las tablas de retención documental	Archivo organizado	0	1	
										Actualización y Mantenimiento al 100% del hardware, software, y la red interna de la Alcaldía Municipal	% de hardware actualizado	0%	100%	
										Implementar el SIGAM (Sistema de Gestión Ambiental Municipal)	SIGAM diseñado e implementado	0	1	
										Diseñar e implementar el Sistema de gestión de calidad SGC	Sistema implementado	0	1	
										Consejo Territorial de Planeación	Fortalecer la gestión del Consejo Territorial de Planeación	Consejo Territorial de Planeación	1	1

EJE INSTITUCIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENI	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
FINANCIERO, PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIO	Asegurar la sostenibilidad financiera y control del gasto		Nimaima Sostenible						Fortalecimiento de las herramientas financieras y presupuestales (MFMP)	Actualizar el Marco Fiscal de Mediano Plazo	MFMP Actualizado	0	1
									Estatuto Tributario	Actualizar el estatuto tributario municipal	Estatuto tributario actualizado	1	1
									Programa de Gestion Cobro de impuestos municipales	Establecer programa de Gestion de Cobro de impuestos municipales	Programa implementado	0	1

EJE INSTITUCIONAL													
SECTOR	OBJETIVOS DEL SECTOR	%	INDICADORES										
			PROGRAMA	%	META DE RESULTADO CUATRENIO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011	SUBPROGRAMA	META DE PRODUCTO	DESCRIPCION INDICADOR	LINEA BASE	ESPERADO 2011
JUSTICIA Y SEGURIDAD	Garantizar el ejercicio de los derechos sociales, políticos, civiles, económicos y culturales con prevalencia de los derechos de la infancia y la adolescencia en corresponsabilidad con la familia y la sociedad.		Nimaima Justa						Fondo de seguridad	Garantizar al 100% de la población el orden y la seguridad pública (3530 habtes)	% población beneficiada	3530	3530
									Inspección de policía	Mantener en operación durante el período de gobierno la inspección de policía	Inspección en funcionamiento	1	1
									Centro Regional de Convivencia	Construcción del centro regional de convivencia	Centro Regional de Convivencia construido	0	1
									Convivencia Ciudadana	Crear la comisaría de familia	Comisaría de familia creada	0	1

**SEGUNDA PARTE**  
**PLAN DE INVERSIONES**

## **Financiación**

El Plan de Desarrollo del municipio de Nimaima “Alcaldía, Convivencia Y Productividad”, tendrá un plan de inversiones financiado con recursos propios, recursos del sistema general de participaciones y de gestión de recursos para la cofinanciación de proyectos.

Uno de nuestros propósitos es la ejecución de proyectos con participación de recursos del sector público y privado., así mismo esta estrategia estará acompañada de una política clara orientada a la priorización y racionalización del gasto que permita generar recursos que se utilizaran en financiar y hacer mas eficiente la inversión.

La política financiera estará encaminada a mantener las sostenibilidad financiera (flujo financiero) y dar cumplimiento a los indicadores de desempeño financiero.

## **Priorización y Racionalización del Gasto y Eficiencia en la Inversión**

La administración podrá en marcha las acciones necesarias enfocadas a garantizar que la entidad municipal haga uso racional de los recursos disponibles y los asigne de manera eficiente para costear las inversiones que tendrán continuidad así como las inversiones nuevas, y sostener financieramente los proyectos que están direccionados a disminuir el índice de pobreza en nuestro municipio.

En cuanto a los gastos de funcionamiento mantendrán la línea de la racionalización para dar cumplimiento a los límites dispuestos en la Ley 617 de 2000. También se evaluara continuamente los procesos y procedimientos con el objetivo de simplificarlos y generar ahorro por este concepto.

La eficiencia en el gasto y la inversión se orientara a mejorar ostensiblemente la prestación de los servicios municipales con calidad y que sumado a una eficiencia administrativa se reflejara en la minimización de costos.

## **Costo del Plan de Desarrollo**

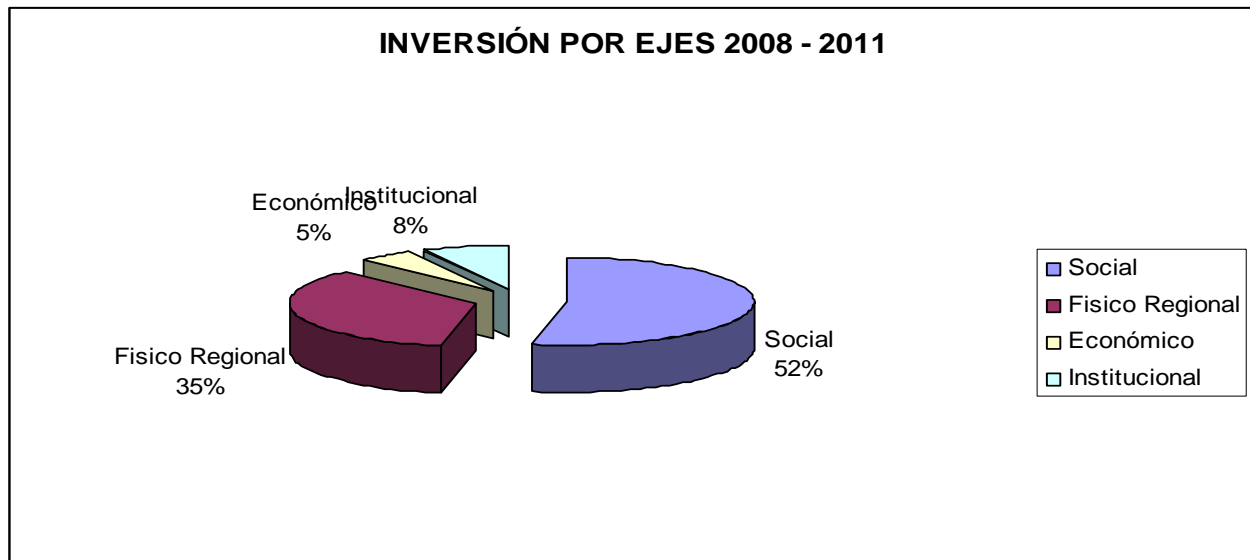
El Plan de Desarrollo Municipal de Nimaima “Alcaldía, Convivencia y Productividad” continuación encontraran el cuadro con la información correspondiente a los ingresos tributarios y no tributarios que tiene el municipio. Para su proyección del incremento se realizó con estimado del 4.5%.

Eje	Sector	2008	2009	2010	2011	Total Sector	Total Ejes
<b>SOCIAL</b>	Educación	158,883,145	166,032,887	173,504,366	181,312,063	679,732,461	4,419,083,779
	Salud	666,432,303	696,421,757	727,760,736	760,509,969	2,851,124,764	
	Deporte, Recreación y Cultura	122,747,308	128,270,937	134,043,129	140,075,070	525,136,444	
	Atención a Grupos Vulnerables	61,000,000	63,745,000	66,613,525	69,611,134	260,969,659	
	Desarrollo Comunitario y Participativo	9,500,000	9,927,500	10,374,238	10,841,078	40,642,816	
	Atención y Prevención de Desastres	14,370,007	15,016,657	15,692,407	16,398,565	61,477,636	
<b>FÍSICO REGIONAL</b>	Agua Potable y Saneamiento Básico	271,281,639	283,489,313	296,246,332	309,577,417	1,160,594,700	2,887,406,541
	Vivienda	40,925,868	42,767,532	44,692,071	46,703,214	175,088,685	
	Servicio Públicos	37,000,000	38,665,000	40,404,925	42,223,147	158,293,072	
	Medio Ambiente	66,000,000	68,970,000	72,073,650	75,316,964	282,360,614	
	Vías y Transporte	178,705,431	186,747,175	195,150,798	203,932,584	764,535,989	
	Equipamiento Municipal	81,000,000	84,645,000	88,454,025	92,434,456	346,533,481	

Eje	Sector	2008	2009	2010	2011	Total Sector	Total Ejes
ECONÓMICO		61,680,000	64,455,600	67,356,102	70,387,127	263,878,829	382,448,896
	Agropecuario						
	Promoción del Desarrollo Empresarial	18,715,000	19,557,175	20,437,248	21,356,924	80,066,347	
	Turismo	9,000,000	9,405,000	9,828,225	10,270,495	38,503,720	
INSTITUCIONAL	Organización al Administrativo	78,473,373	82,004,675	85,694,885	89,551,155	335,724,088	623,516,093
	Financiero, Presupuestal y Financiero	15,000,000	15,675,000	16,380,375	17,117,492	64,172,867	
	Justicia y Seguridad	52,269,553	54,621,683	57,079,659	59,648,243	223,619,138	
Inversión 2008 - 2011		<b>1,942,983,268</b>	<b>2,030,417,890</b>	<b>2,121,786,695</b>	<b>2,217,267,097</b>	<b>8,312,455,309</b>	<b>8,312,455,309</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda

La inversión que hará la administración municipal de Nimaima en el periodo 2008 – 2001, se estima en \$8, 312, 455,309 millones de pesos corrientes, recursos que corresponden a SGP y recursos propios. En el gráfico siguiente se observa que la inversión se concentrara en el eje social con un 52% del monto total de la inversión, seguido del eje físico regional con un 35% del total de la inversión.





**TERCERA PARTE**  
**ANEXOS**

**DIAGNOSTICO GENERAL**

## DIAGNÓSTICO EJE SOCIAL

### SECTOR EDUCACIÓN

En el marco normativo Colombiano las competencias asignadas a las entidades territoriales en el sector educativo están contempladas en la Ley 715 de 2001, donde le confiere competencias a los distritos y municipios certificados y no certificados en educación.

Teniendo en cuenta que el Municipio de Nimaima no está certificado en educación, las competencias que le son asignadas por ley están fijadas en dos temas fundamentales:

- Cobertura y mantenimiento de la educación
- Y el mejoramiento de la calidad de la educación.

#### COBERTURA Y MANTENIMIENTO

Unas de las metas fijadas por el gobierno Nacional en materia de políticas de educación coherente con los Objetivos del Milenio es el de lograr la enseñanza primaria universal. El indicador fijado para la medición de este objetivo es: *Tasa de cobertura escolar neta en básica (7-15) (primaria - secundaria)*, este indicador mide la población que se encuentra matriculada en educación básica y tienen entre 7 y 15 años, frente a la población ubicada en el rango de edad normativo para cursar educación básica.

#### Tasa de Cobertura Escolar Neta En el Municipio de Nimaima

La tasa de cobertura escolar neta en básica primaria y secundaria calculada para el municipio de Nimaima al finalizar el año 2007 es del 105%<sup>1</sup>, este indicador se encuentra sobredimensionado ya que la cobertura de escolar neta del municipio es del 100% y el 5% corresponde al porcentaje de estudiantes que son de otros municipios y estudian en los centros educativos del municipio.

---

<sup>1</sup> SISBEN – Alcaldía Municipal de Nimaima

Hasta el año 2005 la tasa de cobertura a nivel Cundinamarca estaba en 95,5% y a nivel nacional la tasa se encuentra en un 88%. La tasa de cobertura municipal para el año 2005 estaba en 87,03%.

Relación comparativa Cobertura Educativa

CONCEPTO	COLOMBIA 2005	CUNDINAMARCA 2005	NIMAIMA 2005
Tasa de cobertura escolar neta en básica (7-15) primaria - secundaria (%)	88	95,5	87,03%

Fuentes: Ministerio de Educación Nacional/ Secretaria de Educación Cundinamarca / SICEP

El municipio de Nimaima pasó del 87,03% de cobertura escolar primaria y secundaria al 105% al finalizar el año 2007. La tasa de cobertura escolar de Nimaima, se encuentra por encima de los estimados del nivel nacional y departamental. Es de anotar que actualmente se encuentran cerrados cuatro centros educativos por falta de estudiantes. Se hace necesario diseñar e implementar estrategias, programas y proyectos que apunten a lograr reabrir las Sedes educativas.

CONCEPTO	TOTAL
Cantidad de instituciones educativas públicas	16
Numero total de aulas de clase (urbano y rural) existentes en el municipio	31
Total de niños en edad de estudiar en el municipio. Entre 5 y 17 años (SISBEN)	856
Total de niños y jóvenes matriculados en instituciones públicas y privadas de preescolar a media en el 2007	745
Total de jóvenes entre 12 y 17 años existentes en el municipio. (SISBEN)	393
Proporción de jóvenes entre 12 y 17 años que	55,50

CONCEPTO	TOTAL
asisten a la Educ. Secundaria (SISBEN.)	
Número total de docentes que prestan sus servicios en el municipio.(SICEP)	37
Numero de niños registrados en SISBEN con nivel 1 y 2 matriculados en instituciones educativas. (SICEP)	362
# De alumnos nuevos que se vinculan al sistema educativo por tener acceso al transporte escolar. (SICEP)	180

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal de Nimaima - SICEP

### **Infraestructura Educativa**

Para la cobertura del servicio de educación el Municipio de Nimaima cuenta con dos (2) centros educativos, 1 en el área urbana con seis (6) Sedes Educativas y 1 en le área rural con tres (3) sedes educativas, todos de carácter público. Se encuentran cuatro (4) Escuelas Rurales cerradas por falta de niños. En las mesas de trabajo veredales la población solicito en general, mantenimiento de la infraestructura y dotación de material didáctico y de las bibliotecas. De igual forma solicitaron apoyo a los comedores escolares con la entrega puntual y completa del mercado a las ecónomas.

### **Infraestructura del Sistema Educativo del Municipio de Nimaima**

<b>1. IDE. Colegio Departamental Cacique Anamay (Sector primaria y secundaria)</b>
1.1 Escuela La Tarjada
1.2 Escuela El Cerro

1.3 Escuela Cálamo
1.4 Escuela Chaguani
1.5 Escuela Teresa
<b>2. IDE. Colegio Misael Pastrana Borrero – Vereda Cañaditas (Sector primaria y secundaria)</b>
2.1 Escuela Cañadas
2.2 Escuela Tobía Grande
<b>3 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS CERRADOS</b>
3.1 Escuela Rural Pinzaima
3.2 Escuela Rural Resguardo Alto
3.3 Escuela Rural Loma larga
3.4 Escuela Rural Cañaditas
3.5 Escuela San Juan Bosco – Tobía

Fuente: Secretaria de Gobierno – Alcaldía de Nimaima

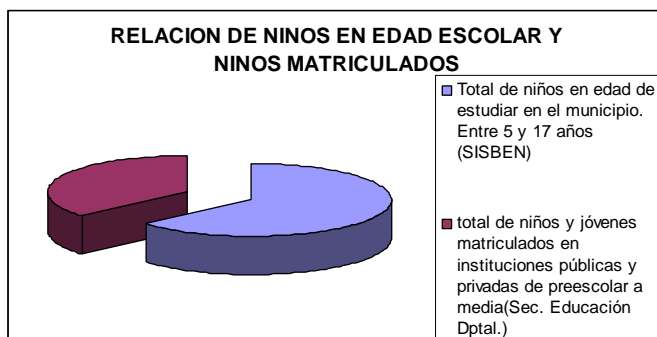
## Inventario de Instituciones Educativas

<b>INSTITUCION EDUCATIVA</b>	<b>Salones</b>	<b>Baños</b>	<b>Restaurante</b>	<b>Campo Deportivo</b>	<b>Apto</b>	<b>Salón de Computo</b>
Cálamo	1	4	1	1	1	1
Chaguani	1	3	1	1	1	
El Cerro	2	4	1	1	1	1
Guarumal	1	3	1	1	1	
Loma larga	2	4	1	1	1	
Resguardo Alto	1	3	1	1	1	
San Miguel	1	4	1	1	1	
Teresa	2	6	1	1	1	
Misael Pastrana	7	4	1	1		1
Cañadas	2	4	1	1	1	
Cañaditas	1	4	1	1		
Tobia Grande	3	7	1	1		1
Cacique Anamay	7	12	1	1		1
<b>TOTALES</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

Fuente: Secretaria de Planeación –Alcaldía de Nimaíma

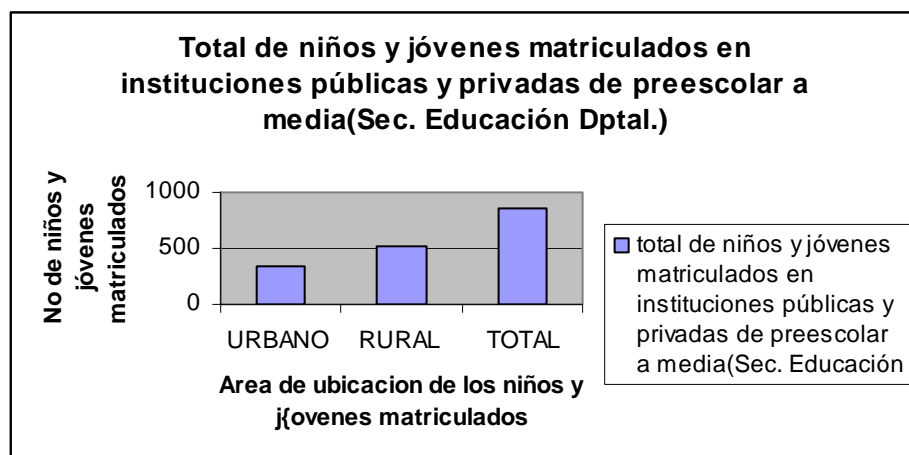
## Niños En Edad De Estudiar

El total de niños en edad de estudiar en el municipio entre 5 y 17 años según datos del SISBEN es de 856, de los cuales 339 están en el área urbana y 517 en el área rural.



### Niños Y Jóvenes Matriculados

El total de niños y jóvenes matriculados en instituciones públicas y privadas de preescolar a media según fuente SICEP es de 745 de los cuales el 39,52% están ubicados en el área urbana y el 60,47% en el área rural.

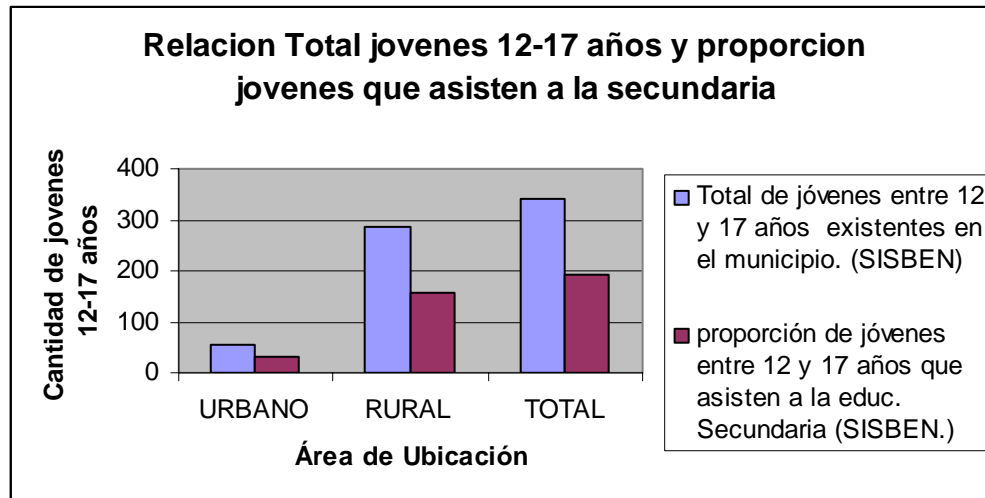


Fuente: SICEP

El total de población de niños entre 7 y 11 años existentes en el municipio (SISBEN) en el área urbana es de 70, en el área rural es de 270 para un total de 340 niños. El 64,1% de niños entre 7 y 11 años asisten a la básica primaria, representando el mas alto porcentaje el área rural con un 89,7% de niños que asisten la escuela en básica primaria.

### Escolaridad Jóvenes Mayores De 12 años

Es muy bajo el No de jóvenes mayores de 12 años que asisten a secundaria frente al total de los jóvenes, debería existir una corresponsabilidad en las cifras si el 100% de los jóvenes asistieran a secundaria. Esta situación se hace más visible en el área rural, por lo cual se deben identificar las causas que provocan tan alta deserción de los jóvenes



Fuente: SISBEN

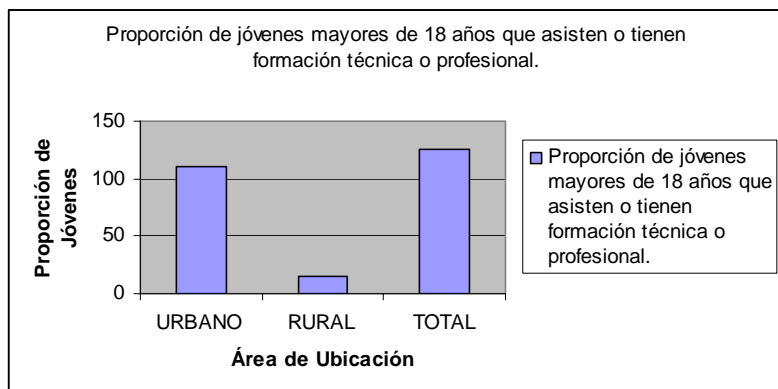
### Nivel De Escolaridad De Mayores De 12 Años

El 50,1% de la población residente en Nimaima, ha alcanzado el nivel básica primaria y el 24,4% secundaria; el 2,1% ha alcanzado el nivel profesión al y el 0,3% ha realizado estudios de especialización, maestría o doctorado. La población residente sin ningún nivel educativo es el 15,6%.

### Nivel De Escolaridad De Mayores De 18 Años

La proporción de jóvenes mayores de 18 años que asisten o tienen formación técnica o profesional, es de 125, de los cuales 110 son del área urbana y 15 son del área rural. Es bastante evidente que la proporción del área rural es demasiado baja en comparación con el área urbana.





Fuente: SISBEN

### Estudios Técnicos Profesionales Del SENA

Hasta el año 2007 se han beneficiado 131 personas con cursos de nivel técnico impartidos por el SENA, y por formación complementaria entre eventos y cursos especiales donde se han beneficiado 636 personas del municipio. Esto quiere decir que del total de población del municipio (3.530) el 21,72% se ha formado técnicamente.

Estudios técnicos profesionales del SENA al 2007	
FORMACION TITULADA	
CURSOS	ALUMNOS
TECNICO	105
TECNICO PROFESIONAL	0
TECNOLOGO	0
TRABAJADOR CALIFICADO	26
SALIDA PARCIAL	0
FORMACION COMPLEMENTARIA	
EVENTOS	196
MODULOS DE FORMACION	0

### Estudios técnicos profesionales del SENA al 2007

CURSOS ESPECIALES (cursos de hasta 100 horas, cortos y prácticos como Operario de maquina plana, atención al cliente, manicure y pedicure, etc).	430
<b>TOTAL</b>	<b>757</b>

Fuente: Secretaria de Planeación

### Deserción Escolar

En el año 2007 se registraron 37 deserciones escolares, que representan el 4,9% del total de niños y jóvenes matriculados (745).

El porcentaje de personas que repiten año escolar en el año 2007 fue de 6,28%, esto quiere decir que 51 alumnos repitieron el año escolar.

CONCEPTO	URBANO	RURAL	TOTAL
# Personas que abandonan el sistema educativo.			37
# Personas que repiten año escolar	12	39	51

Fuente: Secretaria de Planeación – Gobernación de Cundinamarca

### Alimentación Escolar

El programa de alimentación escolar tiene una cobertura del 100% ya que lo toman 745 niños y jóvenes matriculados.

### Nivel De Escolaridad

El nivel de escolaridad más significativo del Municipio de Nimaima se concentra en el nivel de básica primaria con un 50,1% y el más incipiente en el nivel de posgrados. El Municipio aún tiene un 15,6% de población que no tiene ningún nivel educativo.

<b>NIVEL DE ESCOLARIDAD</b>	
<b>NIVEL</b>	<b>% DE POBLACION</b>
Básica Primaria	50,1%
Secundaria	24,4%
Profesional	2,1%
Especialización, Maestría y Doctorado	0,3%
Sin Nivel Educativo	15,6%

Fuente: Secretaria de Educación Departamental

### **Planta de Docente**

La planta de docentes del Municipio de Nimaima es nombrada y administrada por el Departamento, esta compuesta por 37 docentes, de los cuales 32 están escalafonados por encima del grado seis (6).

En el área rural por cada 30 alumnos existe un docente y en el área urbana por cada 22 alumnos hay un docente.

### **Transporte Escolar**

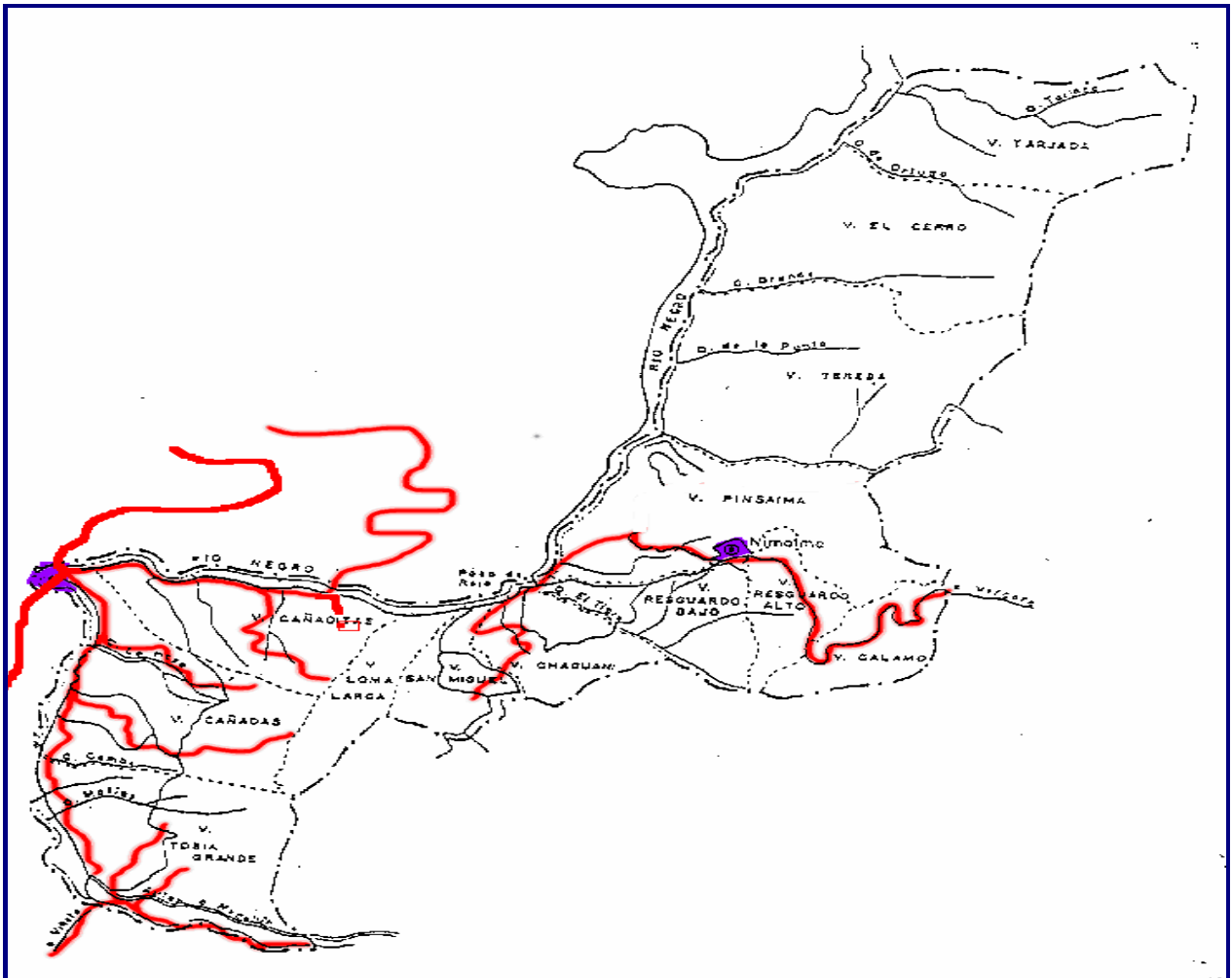
La prestación del servicio de transporte escolar se hace en coordinación con la Gobernación de Cundinamarca. AL finalizar el año 2007 el municipio contaba con 11 rutas escolares que beneficiaban a 292<sup>2</sup> estudiantes de todas las veredas, que estaban matriculados en secundaria y que viven a mas de tres (3) kilómetros de los centros educativos.

<sup>2</sup> Fuente: Informe de Gestión 2004 – 2007. Alcaldía Municipal de Nimaima

## Rutas Escolares

1. Ruta San Miguel
2. Ruta Tobia grande
3. Ruta Cañaditas
4. Ruta Cabuyal
5. Ruta Cañadas Alta
6. Ruta Cañadas Baja
7. Ruta Escuela Tobia grande
8. Ruta Calamo
9. Ruta Chaguani – San Miguel
10. Ruta Pinzaima
11. Ruta La Montaña
12. Ruta Paso del Rejo – Colegio de Tobia

### RUTAS ESCOLARES MUNICIPIO DE NIMAIMA



## CALIDAD EDUCATIVA

“La educación es de calidad cuando todos los niños y jóvenes, independientemente de sus condiciones socioeconómicas y culturales, alcanzan los objetivos propuestos por el sistema educativo, los cuales están establecidos en la Ley General de Educación, y realizan aprendizajes útiles para su vida y para la sociedad. Esto significa desarrollar competencias básicas para:

- Comprender lo que leen, expresarse en forma oral y escrita, calcular y resolver problemas (competencias básicas).
- Convivir con otros, trabajar y decidir en grupo (competencias interpersonales).
- Actuar con responsabilidad, integridad y autocontrol, y desarrollar la autoestima (cualidades personales).<sup>3</sup>”

Uno de los objetivos de la Política de educación Nacional “Revolución Educativa”, es que los colombianos alcancen mejores resultados académicos para obtener un mejor desempeño en su vida, además de insertarse en el mercado internacional, para esto ha orientado sus estrategias a mantener una calidad educativa basada en tres ejes: estándares de competencia, evaluaciones y Planes de Mejoramiento. Los estándares son referentes que indican un camino sobre qué debe saber y saber hacer un niño en cada grado y área básica del conocimiento. Las evaluaciones son un mecanismo formal de información que permite identificar qué debemos mejorar. Los Planes de Mejoramiento materializan esas oportunidades para mejorar, por medio de la definición de metas y acciones concretas, que movilizan todos los aspectos de la gestión escolar hacia el logro de los resultados esperados.

El gobierno nacional implementó desde el año 1991 un programa llamado Pruebas de Saber, Estas pruebas permiten evaluar las competencias que desarrollan los estudiantes dependiendo del grado en que se encuentren. Las pruebas realizadas en 2002 y 2003 son la línea de base nacional para medir el desempeño en las áreas de matemáticas, ciencias, lenguaje y competencias ciudadanas.

Cundinamarca ingresó en el programa en la segunda etapa del 2001 y la Secretaría de Educación Departamental divulgó los resultados obtenidos por áreas en las pruebas del 2002-2003, donde el Municipio de Nimaima no fue ajeno a la aplicación de estas pruebas, los resultados obtenidos por los estudiantes del grado 5º y 9º del municipio se muestran a continuación:

---

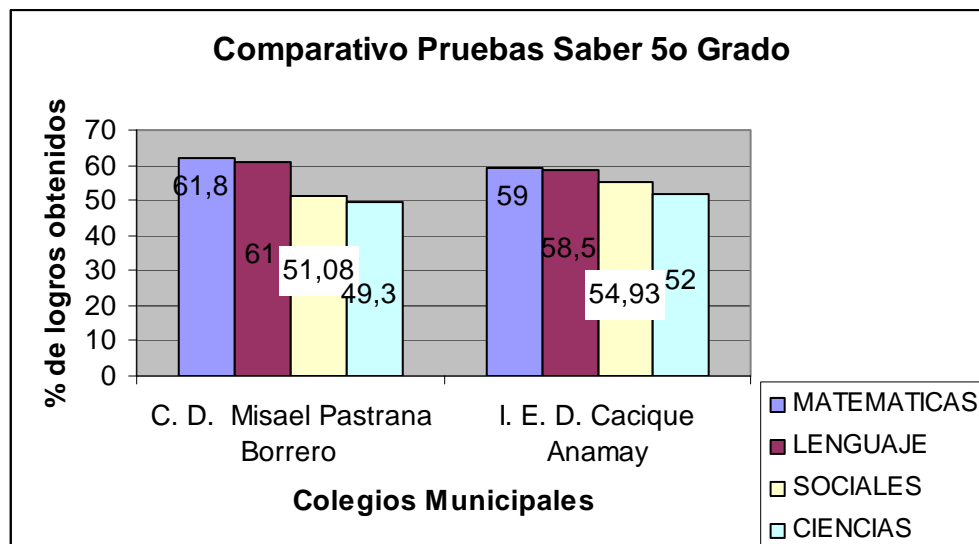
<sup>3</sup> <http://www.mineducacion.gov.co/1621/article-85791.html>

## Resultados Pruebas Saber Grado 5°

<b>CALIDAD EDUCATIVA:</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>URBANO</b>	<b>RURAL</b>	<b>TOTAL</b>
Nivel de profesionalización de las autoridades educativas locales. (Fuente: Sec. Gobierno M.)			
Comportamiento en los resultados de las pruebas saber (Ministerio de Educación Nacional)			
<b>NIMAIMA</b>	<b>59,01</b>	<b>0</b>	<b>59,01</b>
<b>PRUEBAS GRADO 5°</b>	<b>56,41</b>	<b>0</b>	<b>56,41</b>
<b>MATEMATICAS</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>61</b>
Colegio Departamental Misael Pastrana Borrero de Tobia	61,8	0	61,8
Institución Educativa Departamental Cacique Ananay	59	0	59
<b>LENGUAJE</b>	<b>60,29</b>	<b>0</b>	<b>60,29</b>
<b>Colegio Departamental Misael Pastrana Borrero de Tobia</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>61</b>
<b>Institución Educativa Departamental Cacique Ananay</b>	<b>58,5</b>	<b>0</b>	<b>58,5</b>
SOCIALES	52,18	0	52,18
<b>Colegio Departamental Misael Pastrana Borrero de Tobia</b>	<b>51,08</b>	<b>0</b>	<b>51,08</b>
<b>Institución Educativa Departamental Cacique Ananay</b>	<b>54,93</b>	<b>0</b>	<b>54,93</b>
CIENCIAS	50,07	0	50,07
<b>Colegio Departamental Misael Pastrana Borrero de Tobia</b>	<b>49,3</b>	<b>0</b>	<b>49,3</b>
<b>Institución Educativa Departamental</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>52</b>

<b>CALIDAD EDUCATIVA:</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>URBANO</b>	<b>RURAL</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Cacique Ananay</b>			
PRUEBAS NACIONAL			61,36
<b>Matemáticas</b>			<b>61,39</b>
Lenguaje			65,3
Sociales			59,41
Ciencias			59,32
<b>CUNDINAMARCA</b>			<b>61,44</b>
Matemáticos			60,79
Lenguaje			65,59
Sociales			60,03
Ciencias			59,34
<b>NIMAIMA</b>	<b>61,6</b>	<b>0</b>	<b>61,6</b>
<b>PRUEBAS GRADOS 9°</b>	<b>61,6</b>	<b>0</b>	<b>61,6</b>
<b>Colegio Departamental Misael Pastrana Borrero de Tobia</b>	<b>61,6</b>	<b>0</b>	<b>61,6</b>
MATEMATICAS	61,23	0	61,23
LENGUAJE	66,77	0	66,77
SOCIALES	58,63	0	58,63
CIENCIAS	59,77	0	59,77

El porcentaje promedio de logros obtenidos por los alumnos de 5° en el municipio fue de 56,41%, que comparado con el promedio departamental que fue de 61,44% y el nivel nacional de 61,36%, es evidente que según resultados entregados por la Secretaria de Educación Departamental, los estudiantes de grado 5° del municipio obtuvieron calificaciones por debajo del promedio nacional y departamental.



**Fuente: Secretaria de Planeación de Cundinamarca – Dirección de Desarrollo**

Las pruebas del saber de 5º grado se aplicaron a los alumnos de los colegios departamentales Misael Pastrana Borrero y Cacique Anamay, los resultados obtenidos por los colegios como se aprecia en la grafica anterior no distan mucho en sus resultados. El colegio Misael Pastrana Borrero tuvo mejor rendimiento en el área de matemáticas y lenguaje, mientras el colegio Cacique Anamay se destaco en las áreas sociales y ciencias frente al colegio Misael Pastrana Borrero. Es importante coordinar con la Secretaria de Educación Departamental estrategias que estén orientadas al mejoramiento de la calidad de la educación para presentar pruebas que optimas.

### **Resultados Pruebas Saber Grado 9º**

Las pruebas de saber de grado 9o, solo fueron aplicadas en el Colegio Departamental Misael Pastrana Borrero donde obtuvieron un promedio de 61,6% de logros aprobados en matemáticas, lenguaje, sociales y ciencia, comparativamente el municipio se en cuenta en el mismo rango de resultados obtenidos a nivel departamental y a nivel nacional, como lo muestra la tabla siguiente:

### **Comportamiento En Los Resultados De Las Pruebas ICFES**



Los puntajes del ICFES obtenidos por los alumnos de grado 11° del Colegio Cacique Anamay se concentran entre 31 y 70 puntos, concordante con los resultados de la pruebas a nivel Departamental.

<b>COLEGIO DEPARTAMENTAL CACIQUE ANAMAY</b>			
<b>MATERIA</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b># DE ALUMNOS</b>	<b>%</b>
<b>BIOLOGIA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>FILOSOFIA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>FISICA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>LENGUAJE</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>MATEMATICAS</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>QUIMICA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	1	4,16
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	23	95,83
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>INGLES</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	1	4,16
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	23	95,83

<b>COLEGIO DEPARTAMENTAL CACIQUE ANAMAY</b>			
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0

Fuente: ICFES 2006

Igualmente la información obtenida del ICFES, acerca de los resultados obtenidos por parte de los estudiantes del Colegio Misael Pastrana Borrero, mantienen el promedio de puntaje obtenido por el Colegio Cacique Anamay de 31 a 70 puntos.

<b>INSTITUCION EDUCATIVA MISAEL PASTRANA BORRERO</b>			
<b>MATERIA</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b># DE ALUMNOS</b>	<b>%</b>
<b>BIOLOGIA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	26	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>FILOSOFIA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	1	3,85
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	25	96,15384615
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>FISICA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>		3,85
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	25	96,15384615
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>LENGUAJE</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	26	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0

<b>INSTITUCION EDUCATIVA MISAEL PASTRANA BORRERO</b>			
<b>MATEMATICAS</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	2	7,69
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	92,30769231
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>QUIMICA</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	26	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>INGLES</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	2	7,69
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	24	92,30
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>&lt; a 30 puntos</b>	0	0
	<b>De 31 a 70 puntos</b>	26	100
	<b>&gt; de 71 puntos</b>	0	0

Fuente: ICFES 2006 II

## **SECTOR SALUD**

En materia de salud la Ley 715 del 2001, asigna competencias específicas a los municipios en el desarrollo de los temas:

- Cobertura en aseguramiento al SGSSS
- Formulación y ejecución del Plan Nacional de Salud ajustado al perfil epidemiológico del municipio
- Vigilancia de la calidad del agua
- Vigilancia y control sanitario de la distribución, comercialización y transporte de alimentos.

### **COBERTURA EN ASEGURAMIENTO AL SGSSS**

Empresa Social Del Estado Centro De Salud San José De Primer Nivel De Atención Ambulatoria

El municipio de Nimaima cuenta con una Empresa Social del Estado Centro de Salud San José de Primer Nivel de Atención Ambulatoria. El área de influencia de la E.S.E, cubre las 13 veredas del Municipio, el Centro Poblado de Tobia y la Cabecera Municipal. Los servicios que presta como entidad de salud del primer nivel esta orientado hacia la detección precoz de las enfermedades.

**Servicio Que Presta La E.S.E. San José – Municipio de Nimaima**

<b>Medicina General</b>	<b><u>Salud Oral</u></b>	<b>Enfermería</b>	<b>Sala de Partos</b>	<b>Electrocardiogramas</b>	<b>Laboratorio Clínico</b>	<b>T.A.B</b>
Diagnóstico	Odontología General	Atención primaria	Cuenta con los equipos necesarios para la atención de partos vaginales	Cuentan con el equipo para la atención de este examen	Hematología	Servicio de ambulancia
Consulta Ambulatoria	Operatoria	Promoción y prevención			Química Sanguínea	
Tratamiento de patologías de atención primaria	Periodoncia	Vacunación			Uroanálisis	
Control y Seguimiento de enfermedades degenerativas	Endodoncia	Inyectología			Inmunológica	
Vigilancia epidemiológica	Promoción y prevención	Curaciones			Coproanálisis	
Desarrollo de programas de promoción y prevención	Cirugía Oral	Educación en Salud			Otros	
Consulta Prioritaria		Control de crecimiento				
Valoración de Urgencias		Citologías				

<b>Medicina General</b>	<b><u>Salud Oral</u></b>	<b>Enfermería</b>	<b>Sala de Partos</b>	<b>Electrocardiogramas</b>	<b>Laboratorio Clínico</b>	<b>T.A.B</b>
		Planificación Familiar				
		Inserción DIU				
		Consulta Prenatal				

Cobertura En Aseguramiento Al SGSSS (Acceso A La Salud: Régimen Contributivo Régimen Subsidiado, Especiales (Pobres Sin Capacidad De Pago Que No están Afiliados)

#### **Población urbana y rural del Municipio de Nimaima 2007**

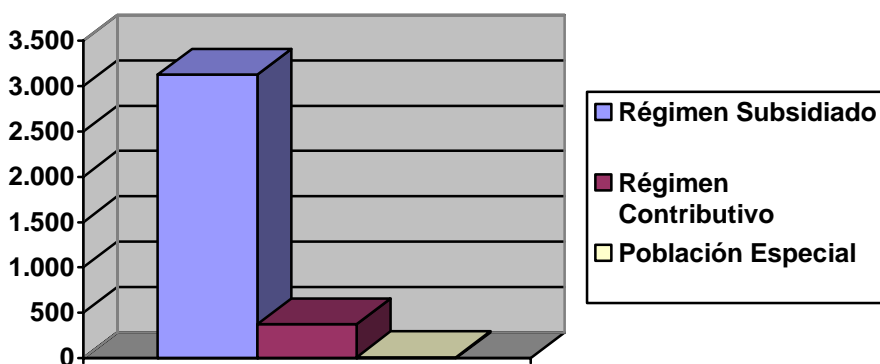
<b>Área Rural/Urbana</b>	<b>Total Población</b>	<b>No de Hombres</b>	<b>No de Mujeres</b>	<b>Menores de 18 años</b>	<b>Mayores de 18 años</b>
Tobia	294	125	129	109	185
Tarjada	131	70	61	44	87
Cerro	220	120	100	72	61
Teresa	286	166	120	76	210
Pinzaima	248	139	109	70	178
Cálamo	159	88	71	43	116
Resguardo Alto	183	97	86	50	133
Resguardo Bajo	219	120	99	53	166
Chaguani	152	91	61	47	114
San Miguel	107	58	49	33	77

Área Rural/Urbana	Total Población	No de Hombres	No de Mujeres	Menores de 18 años	Mayores de 18 años
Loma larga	120	68	52	40	80
Cañadas	211	115	96	66	145
Cañaditas	281	148	133	112	169
Tobía Grande	254	136	118	87	167
Casco Urbano	596	304	292	197	399

Fuente: SISBEN 2007

Según base de Datos del SISBEN, en el municipio de Nimaima hay 3.530 pobladores más 18 personas en situación de desplazamiento y 14 abuelos (Ancianato), para un total de 3.561 personas.

Se cuenta con la cobertura del 98.5% de la población al Sistema General de Seguridad Social en las modalidades de afiliación al régimen subsidiado, contributivo y población especial



Fuente: SISBEN – Alcaldía Municipal

<b>Tipo de Afiliación</b>	<b>No de Personas</b>
Régimen Subsidiado	3.128
Régimen Contributivo	372
Población Especial	11

Fuente: SISBEN 2008 – Alcaldía de Nimaima

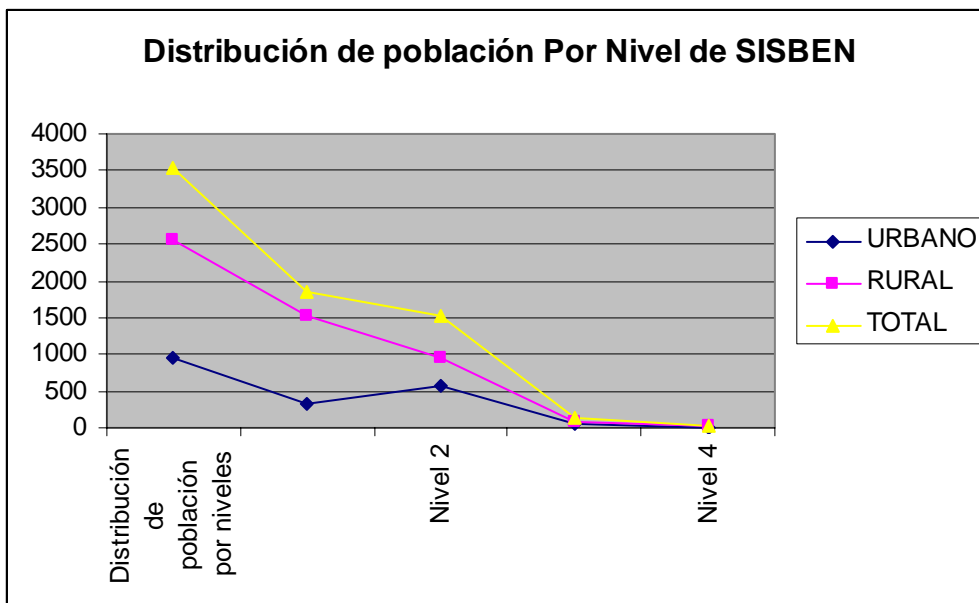
La población esta distribuida en los niveles de 1 al 4 del SISBEN, el más alto número de población según el SISBEN se encuentra en el nivel 1, como se puede observar en el siguiente cuadro.

#### **Distribución de Población Por Niveles de SISBEN**

<b>CONCEPTO</b>	<b>URBANO</b>	<b>RURAL</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Distribución de población por niveles de SISBEN: Urbano - Rural ( 2008)</b>	959	2571	3530
<b>Nivel 1</b>	323	1525	1848
<b>Nivel 2</b>	571	955	1526
<b>Nivel 3</b>	65	70	135
<b>Nivel 4</b>	0	21	21

Fuente: SISBEN 2008 – Alcaldía de Nimaima





Fuente: SISBEN 2008 – Alcaldía de Nimaima

### Plan Municipal de Salud Pública

Para la ejecución del Plan Municipal de Salud Pública, los municipios cuentan con Perfil Epidemiológico que en este caso busca hacer un análisis del Municipio de Nimaima, con énfasis en la salud y dinámica socio-demográfica, con el fin de determinar los posibles factores y problemas que conllevan al riesgo de la calidad de vida de los habitantes y así de esta forma tomar acciones y decisiones para el beneficio de la misma. Estos perfiles se realizan cada dos años, para el Municipio de Nimaima el último se realizó en el año 2006.

### Composición General De La Población Por Grupos Quinquenales Y Género Del Municipio De Nimaima Año 2006

Al realizar una observación por ciclos de vida podemos encontrar según los datos del cuadro anterior, que el grupo de adultos compuesto por personas entre 35-59 años constituyen el 27.34% de la población siendo éste el de mayor número en el municipio (960 personas). Seguido encontramos el grupo de adolescentes (10-14 años) y jóvenes (15-24 años) con un total de 896 que equivalen al 25.51% del total de la población. El 18.8% de la población son menores de 9 años (635) y los 577 adultos mayores de 60 años en adelante constituyen el 16.43%. Finalmente se encuentra que la población representada en menor cantidad la constituyen los menores de 4 años con un total de 378 niños que equivalen al 10.76%

### Grupos Quinquenales y Género del Municipio de Nimaima

<b>EDAD</b>	<b>HOMBRE</b>	<b>MUJER</b>	<b>TOTAL</b>
Menor de 1	68	71	<b>139</b>
1- 4 años	124	115	<b>239</b>
5-9 años	134	123	<b>257</b>
10-14 años	179	183	<b>362</b>
15- 19 años	175	117	<b>292</b>
20-24 años	143	99	<b>242</b>
25-29 años	131	98	<b>229</b>
30-34 años	112	102	<b>214</b>
35 a 39 años	117	98	<b>215</b>
40-44 años	118	81	<b>199</b>
45- 49 años	96	93	<b>189</b>
50-54 años	103	75	<b>178</b>
55-59 años	89	90	<b>179</b>
60-64 años	99	81	<b>180</b>
65-69 años	88	67	<b>155</b>
70-74 años	59	51	<b>110</b>
75 y mas	57	75	<b>132</b>
<b>Total</b>			<b>3530</b>

Fuente: SISBEN 2007- Alcaldía Municipal

EL Municipio cuenta con diversos programas para la población joven y adulta como lo son el de Seguridad alimentaria liderado por la UMATA y Fedepanela, en la cual la familia se integra en proyectos como la huerta casera, mantenimiento de gallinas ponedoras, sostenimiento de árboles frutales y cultivos como maíz, frijol y producción de peces.

Igualmente se cuenta con el programa de población rural dispersa en convenio con el instituto Colombiano de Bienestar Familiar cuyo objetivo es mejorar los malos hábitos alimenticios que conllevan a dificultades nutricionales dentro del núcleo familiar a través de complementos nutricionales, capacitaciones y proyectos productivos de tipo agropecuario.

Por medio de Acción Social se adelantaron proyectos productivos de pollos de engorde para la población desplazada del municipio y para las madres cabeza de hogar, se implemento un proyecto de cultivo de plantas aromáticas liderado por UMATA. De igual forma, para los Jóvenes se programan capacitaciones a través del SENA y se implementa el turismo como fuente de empleo

### **Educación Sexual Y reproductiva**

#### **Mujeres en edad fértil.**

Según el perfil epidemiológico 2006 en el municipio de Nimaima se encontraban 891 mujeres en edad fértil cuyo rango de edad se presenta entre 10 y 49 años que corresponde al 55.8% del total de la población según fuente del SISBEN. De este grupo, en el año 2006 se encontraron 16 mujeres en periodo de gestación cuya relación por grupo etáreo se presenta en el siguiente cuadro:

#### **Gestantes Por Grupo Etáreo Municipio Nimaima 2006.**

<b>EDAD</b>	<b>No MUJERES GESTANTES</b>
15 -19 años	5
20 – 24 años	5

<b>EDAD</b>	<b>No MUJERES GESTANTES</b>
25-29 años	3
30- 34 años	2
40- 45 años	1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

Fuente Kardex Gestantes ESE centro de Salud San José 2006

Según informe del SISBEN reporta que de la totalidad de mujeres en edad fértil 6 a 7 mujeres adolescentes estuvieron en estado de embarazo entre el año 2.000 y 2.006.

Al terminar el año 2007 se reportaron 21 mujeres embarazadas donde 6 son menores de 18 años, 6 mayores de 35 años, 5 embarazos de mujeres entre 19 y 24 años y 4 embarazos de mujeres entre 25 y 34 años.

Se puede analizar que la mayor proporción de embarazos se da entre adolescentes y mujeres mayores de 35 años, grupos que pueden presentar embarazos de alto riesgo.

La E.S.E ha detectado que en los últimos años se ha venido presentando una disminución de la natalidad en el municipio y lo atribuyen a la realización de programas de planificación familiar a través de acciones de promoción y prevención dirigidos a la población que se encuentra en edad fértil.

### **Esperanza De Vida Según Grupo Quinquenales**

La esperanza de vida al nacer teniendo en cuenta los grupos quinquenales que se proyectaron en el año 2006 para el Municipio de Nimaima es de 76 años, la cual supera el indicador arrojado para el Departamento de Cundinamarca que para el año 2006 esta en 72 años

**Esperanza De Vida Según Grupos Quinquenales****Nimaima Año 2.006**

<b>Edad</b>	<b>Esperanza De Vida</b>
Menor de 1	76
1-4 años	75
5-9 años	71
10-14 años	66
15-19 años	61
20-24 años	56
25-29 años	51
30-34 años	46
35-39 años	41
40-44 años	36
45-49 años	31
50-54 años	26
55-59 años	22
60-64 años	17
65-69 años	13
70-74 años	8
75 y mas	4

FUENTE: SISBEN - ESE Centro de Salud San José

## **Cobertura De Vacunación Municipio De Nimaima**

De acuerdo a los datos suministrados por la E.S.E San José de Nimaima se puede analizar que la cobertura de población menor de un año vacunada en polio fue del 94%, en Pentavalente fue también del 94% y en B.C.G no hubo vacunación.

En cuanto a la vacunación en niños de 1 año con MMR se obtuvo una cobertura del 138% y para Fiebre Amarilla, el porcentaje de cumplimiento quedó en 140%. Estos porcentajes permiten analizar que se vacunaron mas niños de 1 año de lo programado inicialmente, obteniendo coberturas útiles para el municipio.

Para la población de 18 meses en cuanto al Polio el porcentaje de cumplimiento fue del 134% y con fue del DPT 134% indicando también un cumplimiento por encima de lo proyectado.

Con respecto a la población de 5 años el porcentaje de vacunación fue también muy favorable pues en Polio 2º refuerzo fue del 155%, con DPT 2º refuerzo 155%, con MMR la cobertura fue del 157%.

En cuanto a la población embarazada la cobertura con TT 2ª dosis fue del 72% y Mujeres en edad fértil con TT 2ª dosis fue de 28% por lo cual es importante crear estrategias que mejoren las coberturas de vacunación especialmente con vacunación de las Mujeres en embarazo y en edad fértil ya el Municipio se encuentra en coberturas críticas, debido en algunos casos, a que la población se desplaza a los Municipios más cercanos a su sitio de residencia, o porque les facilitan la vacuna en el momento que ellos la requieren y no solamente en las jornadas o actividades extras.

La ESE centro de salud San José aclara en su informe que no registran vacuna de B.C.G ya que los servicios que presta son del primer nivel, motivo por el cual no hay atención de partos y por ende, estos son remitidos a municipios cercanos como Villeta y Vergara donde los niños recién nacidos son vacunados

### Cobertura de vacunación de la población Municipio de Nimaima

Me nor de 1 año	POLIO		PENTA		B.C.G		POB L. 1 AÑO	M.M.R		F . A		POB L 18 MES ES	POLIO	
	Vac 3º D	% Cob.	Vac 3º D.	% Cob	Vac D.U	% Cob		Vac D.U	% Cu m	Vac. D.U.	% Cu m		VA 1º. Ref	% Cu m
53	50	94	50	94	0	0	47	65	138	66	140	47	63	134
D. P. T		POBL 5 AÑOS	POLIO		D. P. T		M.M.R		Em b	TT 2 dosis		M. E. F	TT 2da Dosis	
VA	%		VA	%	VA	%	Vac.	%		pobl	VAC		%	POB
1º ref	Cu m		2do ref.	Cu m	2do ref	Cu m	R 5 años	Cu m			Cu m			
63	134	76	118	155	118	155	119	157	54	39	72	776	214	28

Fuente Oficina de epidemiología Secretaria de Salud de Cundinamarca 2006

### Vigilancia En Salud Pública (45 Patologías Del SAA)

Dentro de las patologías que son objeto de Vigilancia Epidemiológica en el Municipio las más frecuentes que se presenta son varicela con 20 casos en el año 2.006 y Leishmaniosis cutánea de la que en 2006 se reportaron 16 casos de pacientes provenientes de las veredas de Chaguani, San Miguel y Loma larga.

En todos los casos se realizaron posterior a su confirmación además del tratamiento respectivo y su seguimiento, las debidas acciones de promoción y prevención incluido entrega

de toldillos- las cuales se hacen en forma constante por parte del grupo de Promotoras y además a nivel urbano mensualmente se hace una evaluación casa por casa, lo cual ha incidido en una forma importante a la disminución de los factores de riesgo.

Es de anotar que durante los últimos meses del año 2006, el Municipio no tuvo Inspector de Saneamiento ni funcionario ETV, puesto que a pesar de haber sido asignado uno para los municipios de Nocaima, Nimaima y La Peña, solo se presentó un par de veces y renunció.

En el año 2006 se presentaron 2 casos de Tuberculosis y no se presentaron casos de Lepra ni de enfermedades inmuno-prevenibles o de sistema nervioso periférico.

El siguiente cuadro describe los casos que fueron notificados a la secretaria de salud de Cundinamarca, de patologías de Interés en salud Pública.

**Condensado Anual Sistema De Vigilancia Epidemiológica - (SIVIGILA)**

**Nimaima Año 2006**

Municipio	Dengue Clásico	Hepatitis A	Tbc	Varicela	Accidente Con Riesgo Rabico	Leshmaniasis Cutanea
Nimaima	2	1	2	20	10	16
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

Fuente Oficina de Epidemiología S.S.C 2006



De acuerdo al condesando de SIVIGILA se da a conocer con respecto al año anterior que se siguen presentando como prioritarios los casos de Leishmaniosis cutánea y de Varicela, pero un aspecto muy importante es que al parecer no existe concordancia entre lo capturado por el municipio y los casos notificados al departamento, lo cual denota fallas en la oportunidad, veracidad y sobretodo sub-registro en los procesos de notificación periódica e inmediata de eventos que el municipio debe reportar al departamento.

### **Morbilidad Del Municipio De Nimaima**

#### **Morbilidad Por Grupos Etéreos.**

Como se observa en el siguiente cuadro, durante el año 2.006 los niños menores de un año padecieron en su gran mayoría (21 casos) Rinofaringitis aguda que aumenta su complicación a causa de los cambios climáticos presentes en la zona. Seguido a esta enfermedad, se encuentra la Diarrea de presunto origen infeccioso que puede tener su origen en el déficit que se presenta a nivel de saneamiento básico en especial en la zona rural, es por esta razón que resulta indispensable abordar el tema de saneamiento, fumigaciones y educación en la prevención y promoción.

**Diez Primeras Causas De Morbilidad De Consulta Externa****En Menores De Un Año****E.S.E Centro De Salud San José De Nimaima Año 2006**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTA L</b>	<b>TASA 1.000</b>	<b>%</b>
1	Rinofaringitis aguda	21	151	38.1
2	Diarrea de presunto origen infeccioso	9	59	14.8
3	Bronquitis aguda	6	43	10.8
4	Anemia Nutricional	4	28.7	7.2
5	Dermatitis del Pañal	3	21.5	5.4
6	Conjuntivitis Aguda	2	14.3	3.6
7	Otitis Media Aguda no supurativa	2	14.3	3.6
8	Enfermedad Diarreica Aguda	4	28.7	7.2
9	Enfermedad Respiratoria Aguda	3	21.5	5.4
10	pioderma	2	14.3	3.6
11	Otras causas	15	107	21.1
<b>TOTAL</b>		<b>71</b>	<b>503.3</b>	<b>100</b>

Fuente: RIPS de consulta externa ESE San Jose

De los 239 niños que en el año 2.006 integraban el grupo de los 1 a 4 años, 69 padecieron de Rinofaringitis aguda por lo que al igual que en los menores de 1 año

constituye la enfermedad que mas se presenta en este grupo, seguida de parasitosis intestinal con 20 casos y bronquitis aguda con 14 casos. Esto reitera la necesidad de tomar medidas de prevención y ejecución de acciones que erradiquen el problema sanitario presente en algunas zonas del municipio.

### **Diez Primeras Causas De Morbilidad De Consulta Externa**

**E.S.E. Centro De Salud San Jose De Nimaima Año 2006**

Edad De 1 A 4 Años

No	CAUSAS	TOTA L	TASA 1.000	%
1	Rinofaringitis aguda	69	288.7	46.3
2	Parasitosis intestinal	20	83.6	13.4
3	Bronquitis aguda	14	58.5	9.3
4	Diarrea de presunto origen infeccioso	10	41.8	6.7
5	Conjuntivitis aguda	7	29.2	4.6
6	Amigdalitis estreptocócica	7	29.2	4.6
7	Helmintiasis intestinal	6	25.1	4.0
8	Hypoderma	6	25.1	4.0
9	Otitis media aguda, no supurativa	5	20.9	3.3

10	Enfermedad Diarreica Aguda	5	20.9	3.3
11	Otras causas	2	8.36	0.5
<b>TOTAL</b>		<b>325</b>	<b>631.36</b>	<b>100</b>

Como se observa en la tabla siguiente, la población de niños con edades entre los 5 y 14 años también en una cantidad considerable (96 casos) tuvieron que ser atendidos por Rinofaringitis aguda y en segunda causa se presentaron casos de parasitosis intestinal con 46 casos.

### Diez Primeras Causas De Morbilidad En Consulta Externa

**E.S.E. Centro De Salud San José De Nimaima Año 2006**

**Edad De 5 A 14 Años**

No.	CAUSAS	TOTAL	TASA	%
		L	1.000	
1	Rinofaringitis aguda	96	155	39.8
2	Parasitosis intestinal	46	74.3	19
3	Helminthiasis intestinal	30	48,4	12.4
4	pioderma	14	22.6	5.8
5	Amigdalitis estreptocócica	12	19.3	4.9
6	Micosis superficial	10	16.1	4.1

7	Conjuntivitis aguda	9	14.5	3.7
8	Dermatitis atópica	9	14.5	3.7
9	Bronquitis Aguda	8	12.9	3.3
10	Otitis media aguda, no supurativa	7	11.3	2.9
11	Otras causas	1	1.61	0.4
<b>TOTAL</b>		<b>242</b>	<b>390.51</b>	<b>100</b>

FUENTE: RIPS CONSULTA EXTERNA

La tabla nos muestra que en el grupo poblacional de 15 a 44 años igualmente la enfermedad mas recurrente es la Rinofaringitis aguda con 96 casos, seguida de 46 casos de parasitosis intestinal y en tercer lugar se encuentran 30 casos de helmintiasis intestinal. Esto igualmente manifiesta la gran necesidad de generar un plan de contingencia para erradicar las causas de estas enfermedades.

#### Diez Primeras Causas De Morbilidad En Consulta Externa E.S.E. Centro De Salud

San José De Nimaima Año 2006

Edad De 15 A 44 Años (1586)

No.	CAUSAS	TOTAL	TASA	%
		L	1.000	
1	Rinofaringitis aguda	96	60.5	29.9
2	Parasitosis intestinal	50	31.5	15.5
3	Vulvitis subaguda y cronica	39	24.5	12.1
4	Cistitis aguda	24	15.1	7.4
5	Micosis superficial	23	14.5	7.1
6	Lumbago	20	12.6	6.2

7	pioderma	18	11.3	5.6
8	Amenorrea secundaria	9	5.6	2.8
9	Hipoglicemia	4	2.5	1.2
10	Otras causas	39	24.61	12.2
<b>TOTAL</b>		<b>322</b>	<b>202.71</b>	<b>100</b>

**Fuente: Rips de consulta externa**

Como lo ha mostrado los anteriores grupos, la causa mas presentada de enfermedad es la Rinofaringitis aguda en este grupo con 39 casos seguido de 19 casos de parasitosis intestinal y 15 tanto de pioderma como de vulvitis subaguda y crónica reafirmando la problemática causada por los estilos de vida inadecuados.

**Diez Primeras Causas De Morbilidad En Consulta Externa E.S.E. Centro De Salud  
San José De Nimaima Año 2.006**

**Edad De 45 A 59 Años**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA</b>	<b>%</b>
		<b>L</b>	<b>1.000</b>	
1	Rinofaringitis aguda	39	111	26
2	Parasitosis intestinal	19	54.1	12.6
3	Pioderma	15	42.7	10
4	Vulvitis subaguda y crónica	15	42.7	10
5	Micosis superficial	13	37	8.6
6	Lumbago	11	31.3	7.3

7	Hipercolesterolemia pura	9	25.6	6
8	Hipertensión arterial esencial	9	25.6	6
9	Gastritis	8	22.7	5.3
10	Otras causas	20	48.66	8.2
<b>TOTAL</b>		158	<b>398.75</b>	<b>100</b>

FUENTE RIPS DE CONSULTA EXTERNA

El siguiente cuadro nos muestra como en la población adulta mayor igualmente se presenta un número considerable de casos (32) de Rinofaringitis aguda seguido de 20 casos de hipertensión arterial esencial y 19 de Parásitos+ intestinales, sin otra especificación. Es de resaltar que las demás enfermedades presentadas también tienen un número elevado de casos que muestra en general las enfermedades prevalentes a esta edad

### **Diez Primeras Causas De Morbilidad En Consulta Externa**

**E.S.E. Centro De Salud San José De Nimaima Año 2006**

**Edad 60 Y Mas Años**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA</b>	<b>%</b>
		<b>L</b>	<b>1.000</b>	
1	Rinofaringitis aguda	32	55.4	21
2	Hipertensión Arterial esencial	20	34.6	13.3
3	Parásitos Intestinal, sin otra especificación	19	32.9	12.6
4	Cistitis Aguda	16	27.7	10.6

5	Lumbago no especificado	14	24.2	9.3
6	Hipertensión secundaria, no especificada	12	20.7	3.4
7	Artritis no especificada	11	19	7.3
8	Conjuntivitis aguda, no especificada	10	17.3	6.6
9	Hiperlipidemia mixta	8	13.8	5.3
10	Bronquitis crónica simple	8	13.8	5.3
11		8	13.86	5.3
<b>TOTAL</b>		<b>158</b>	<b>270.26</b>	<b>100</b>

Fuente: RIPS consulta externa ESE San José

Se puede afirmar que las diez primeras causas de morbilidad en el municipio son, la Rinofaringitis aguda ocupando el 1º lugar dentro de las causas de mayor morbilidad del Municipio de Nimaima, representada en todos los grupos etéreos.

En segundo lugar se encuentra el poli parasitismo intestinal que en mayor o menor cantidad se presenta en todas las edades, pero con énfasis en los primeros años de vida. Pioderma se presenta como tercera en el cuadro de morbilidad general, en todos los grupos etéreos.

Las infecciones urinarias y afines, junto a las vulvovaginitis es la séptima y octava causa de morbilidad que se presenta en especialmente en las mujeres entre 15 a 59 años.

Los problemas respiratorios como el resfriado común y la bronquitis es la octava causa de morbilidad en el Municipio de Nimaima, estando repartidas en los extremos de los grupos etarios, inicialmente en los niños por problemas de higiene y hacinamiento y en los



adultos correlacionado con el trabajo en las molindas, contacto permanente con el agazo y el uso cocinas de leña.

La hipertensión arterial se encuentra en noveno lugar asociado especialmente al grupo de 45 y más años y finalmente, la diarrea se encuentra en décimo lugar como consecuencia del poli parasitismo intestinal.

Se puede evidenciar que la las causas de morbilidad en el Municipio de Nimaima se dan por la deficiencia en el saneamiento básico principalmente en el área rural, así como, el nulo tratamiento del agua.

### **Diez Primeras Causas De Morbilidad De Consulta Externa**

**E.S.E. Centro De Salud San José De Nimaima Año 2006**

#### **Total General**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>
1	Rinofaringitis aguda	353
2	ParasitosIntestinal	154
3	Pioderma	55
4	Vulvo-vaginitis	54
5	Cefalea	38
6	Infecciones urinarias y demás	38
7	Helmintiasis intestinal	36

8	Bronquitis aguda	36
9	Hipertensión arterial	29
10	EDA	28
<b>RESTO DE CAUSAS</b>		<b>2540</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3.361</b>

### Morbilidad Oral Municipio de Nimaima

#### Morbilidad oral por grupo Etéreo

La E.S.E no registra casos de consultas de odontología en menores de un año por lo que no hay una línea base de cuales son las primeras causas de enfermedad oral a esta edad en el municipio.

<b>Morbilidad Oral</b>				
<b>Ese Centro De Salud San José, Nimaima, Año 2006</b>				
<b>Menores De Un Año</b>				
<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA 1.000</b>	<b>%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--------------	----------	----------	----------

FUENTE: RIPS DE CONSULTA EXTERNA

Como se puede observar en la tabla anterior, los niños de este grupo presentan en su gran mayoría problemas de gingivitis aguda (220 niños) seguido de caries de la dentina (44 pacientes) y en un tercer lugar se encuentran 11 niños con gingivitis crónica

**Morbilidad Oral**

**Ese Centro De Salud San José, Nimaima, Año 2006**

**Edad De 1 A 4 Años**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA 1.000</b>	<b>%</b>
1	Gingivitis Aguda	220	1042,17	78,5
2	Caries de la dentina	44	208,05	15,7
3	Gingivitis crónica	11	52,95	3,9
4	Atrición excesiva de los dientes	1	4,73	0,35
5	Otras enfermedades periodontales	1	4,73	0,35
6	Raiz dental retenida	1	4,73	0,35
<b>RESTO DE CAUSAS</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>280</b>	<b>1237, 7</b>	<b>100,0</b>

Fuente: RIPS consulta externa ESE San José

La siguiente tabla nos muestra que en los niños de 5 a 14 años igualmente la enfermedad

oral de mayor prevalencia es la gingivitis aguda seguida de la caries de la dentina y con un número también elevado existen niños con gingivitis crónica. Esto refleja el pobre hábito de la higiene oral por parte de los adultos para educar a los niños.

**Morbilidad Oral**

**Ese Centro De Salud San José, Nimaima, Año 2006**

**Edad De 5 A 14 Años**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA 1.000</b>	<b>%</b>
1	Gingivitis aguda	319	472,5	58,7
2	Caries de la dentina	112	165,9	20,6
3	Gingivitis crónica	89	131,8	16,3
4	Raiz dental retenida	13	19,2	2,39
5	Anomalías de la posición del diente	4	5,92	0,73
6	Dientes incluídos	3	4,44	0,49
7	Abrasión de los dientes	2	2,96	0,36
8	Síndrome de la erupción dentaria	1	1,48	0,18
<b>RESTO DE CAUSAS</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>543</b>	<b>1508,77</b>	<b>100,00</b>

Fuente: RIPS consulta externa ESE San José

Al igual que en los casos de la infancia, en la población joven y adulta se encuentra que la

gingivitis aguda y la caries son las enfermedades prevalentes seguidas de la gingivitis crónica y la raíz dental retenida. Es necesario educar y sensibilizar en temas de la higiene oral para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

**Morbilidad Oral**

**Ese Centro De Salud San José, Nimaima, Año 2006**

**Edad De 15 A 44 Años**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA 1.000</b>	<b>%</b>
1	Gingivitis aguda	578	364,4	36,3
2	Caries de la dentina	567	362,6	35,61
3	Gingivitis crónica	295	186,0	18,53
4	Raíz dental retenida	51	32,15	3,2
5	Otras enfermedades periodontales	28	17,65	1,75
6	Pulpitis	13	8,33	0,81
7	Dientes incluidos	9	5,67	0,56
8	Otras afecciones de dientes y de su sostén	8	5,04	0,5
9	Abrasión de los dientes	7	4,41	0,43
10	Necrosis de la pulpa	5	3,15	0,31
<b>RESTO DE CAUSAS</b>		<b>31</b>	<b>19,54</b>	<b>1,94</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1592</b>	<b>1003,89</b>	<b>100,00</b>

Fuente: RIPS consulta externa ESE San José

En la población adulta de 42 a 59 años se encuentra mayor gravedad en morbilidad oral pues por primera causa de enfermedad encontramos la gingivitis crónica, seguido de la aguda y en tercer lugar la caries dentina, reafirmando así las grandes dificultades a largo plazo que generan el no adquirir buenos hábitos orales desde temprana edad

**Morbilidad Oral**

**Ese Centro De Salud San José, Nimaima**

**Edad De 45a 59 Años**

No.	CAUSAS	TOTAL	TASA 1.000	%
1	Gingivitis crónica	192	547,38	43,36
2	Gingivitis aguda	93	264,46	20,9
3	Caries de la dentina	82	233,13	18,5
4	Raíz dental retenida	39	111,49	8,8
5	Otras enfermedades periodontales	7	19,85	1,58
6	Otras afecciones de los dientes y su sostén	5	14,44	1,12
7	Pulpitis	2	5,3	0,45
8	Pérdida por accidente o extracción	2	5,3	0,45
9	Abrasión de los dientes	1	2,7	0,23
10	Otras enfermedades de tejidos duros	1	2,7	0,23
<b>RESTO DE CAUSAS</b>		<b>19</b>	<b>54,13</b>	<b>4,28</b>
<b>TOTAL</b>		<b>443</b>	<b>1262,92</b>	<b>100,00</b>

Fuente: RIPS de consulta externa

En esta última tabla encontramos que en la población adulta mayor persiste la gingivitis crónica como enfermedad frecuente, seguida de raíz dental retenida y en tercer lugar la

caries de la dentina para analizar las grandes dificultades orales que presentan este grupo de personas.

Finalmente, en cuanto la Morbilidad general en salud oral, la gingivitis es la más sentida, seguida de la caries dental, periodontitis, y los restos radiculares son los componentes más importantes.

A través de los informes de morbilidad oral presentados por la E.S.E en su informe del Perfil Epidemiológico encontramos enfermedades que podrían ser prevenidas desde la niñez con educación para así en la adultez y en la vejez los problemas orales no sean mas crónicos y así ente a mejorar la calidad de vida de la comunidad de Nimaima.

**Morbilidad Oral**

**Ese Centro De Salud San José, Nimaima, Año 2006**

**Edad 60 Y Mas Años (719)**

<b>No.</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA 1.000</b>	<b>%</b>
1	Gingivitis crónica	132	183,18	36,33
2	Raíz dental retenida	66	91,69	18,89
3	Caries de la dentina	59	82,73	16,77
4	Gingivitis aguda	43	59,57	11,94
5	Otras enfermedades periodontales	19	26,95	5,24
6	Otras afecciones de los dientes y su sostén	16	22,55	4,4
7	Otras enfermedades de tejidos duros	3	4,33	0,83
8	Caries del cemento	2	3,33	0,55
9	Odontoclasia	1	1,93	0,27
10	Enfermedad no especificada	1	1,77	0,27
<b>RESTO DE CAUSAS</b>		<b>17</b>	<b>23,07</b>	<b>4,1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>359</b>	<b>443,80</b>	<b>100,00</b>

<b>FUENTE: RIPS CONSULTA EXTERNA</b>			
--------------------------------------	--	--	--

### **Morbilidad Sentida**

Las promotoras rurales en coordinación con la comunidad y el Coordinador del PAB, realizaron trabajo de campo para identificar las causas de morbilidad más sentidas de la población rural en cada una de las veredas arrojando los siguientes resultados:

Inicialmente encontraron un comportamiento similar en los problemas de enfermedad entre una y otra vereda. Según la percepción de la comunidad, la mayoría de la población padece de diarrea, parasitismo y leishmaniasis, de igual forma manifiestan padecer de gripa, enfermedades de piel, (como brotes, manchas causados por el sol) dolor de cabeza, desnutrición y enfermedades crónicas como la Hipertensión arterial y diabetes, a nivel de enfermedades de los dientes la principal causa de molestias en la comunidad es la caries dental.

Las tres primeras enfermedades identificadas por la comunidad son diarrea, parasitismo y leishmaniasis, que son el resultado de las deficiencias actuales sanitarias en el Municipio tales como carecer de un adecuado sistema de tratamiento para el suministro de agua domiciliaria, a pesar de contar con acueducto urbano y veredal. Existen fallas en saneamiento básico por no contar con pozos sépticos y en las viviendas rurales no se hace un adecuado manejo de basuras y residuos sólidos mediante enterramiento de las mismas donde no hay recolección domiciliaria.

Las posibles soluciones que plantean la comunidad son las siguientes: Educación a la comunidad en hábitos de higiene y costumbres, campañas para prevenir los malos hábitos en los padres, educación sobre hábitos alimenticios en los hipertensos. Educación sobre el correcto cepillado, talleres sobre la importancia del dialogo familiar, capacitación sobre el adecuado manejo de las basuras y/o reciclaje de estas y tratamiento del agua en las veredas.

### **Control De Referencia Y Contra-referencia**

Debido a que en la E.S.E. centro de salud San José presta servicios de primer nivel exclusivamente, se debe remitir urgencias a otros servicios a centros de atención de un nivel superior para que se garantice la atención, motivo por el cual, se denota en el control de referencia y contrarreferencia y por ende la variedad de remisiones. Dentro de las especialidades de mayor remisión se encuentran Ginecología especialmente en mujeres de 15



a 49 años, seguido medicina interna en este mismo grupo poblacional y en mayores de 60 años y en tercer lugar ortopedia también en el rango de edad de 15 a 49 años.

### Control De Referencia Y Contra-referencia

#### E.S.E. Centro De Salud San José De Nimaima

No	ESPECIALIDADES	0-1	1-4	5-14	15-49	50-60	60 Y MAS	TOTAL
1	Ortopedia		4	5	17	6	4	36
2	Ginecología				48	17	8	73
3	Cirugía General		1	2	14	4	8	29
4	Oftalmología			2	5	4	10	21
5	Otorrinolaringología		2	4	10	1	2	19
6	Medicina Interna				27	7	28	62
7	Nutricionista			2	2	2	1	7
8	Dermatología		1	1	4	3	5	14
9	Optometría			1	2	2		5
10	Neurología				5	1	3	8
11	Pediatría		5	19	1			25
12	Cardiología					2	6	8
13	Gastroenterología			1	6	3	5	15
14	Urología				3	5	11	19
15	Reumatología							0

16	Fisioterapia				1		3	4
17	Endoscopias				1			1
18	Ecografía				1			1
19	Imágenes diagnóstica			3	4	14	10	31
20	Cirugía maxilofaxial				1			1
21	Hospitalización				1		1	2
22	Urgencia	2	2	7	40	12	35	98
23	Medicina General				1	1		2
24	Oncología							0
25	Laboratorio clínico				2			2
26	Fonodilología			1				1
27	Psiquiatría				5	1	3	9
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>201</b>	<b>85</b>	<b>143</b>	<b>492</b>

Fuente: ESE Centro salud San José

### Análisis Mortalidad Del Municipio De Nimaima

#### Mortalidad Por Grupo Etáreo En El Municipio De Nimaima.

Mortalidad fetal      2 abortos

15-44 años:            2 casos

45-59 años:            2 casos

60 o más años: 30 casos

- 1 A 09X= Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso
- 1 C 162= Tumor maligno estomago
- 1. C 80X= tumor maligno no especificado
- 1 E 86X= Depleción del volumen
  
- 1 I 10X= Hipertensión esencial primaria
- 2 I 110= Enfermedad cardiaca hipertensiva
- 3 I 219= Infarto agudo de miocardio
- 1 I251= Enfermedad arterosclerotica del corazón
- 1 I259= Isquemia crónica del corazón
- 1 I270= Hipertensión pulmonar primaria
- 1 I618= Hemorragia Intraencefálica
- 2 I64X= Accidente cerebrovascular
- 2 I679=Enfermedades cerebrovascular
- 6 J441= EPOC
- 1 K20X= Esofagitis
- 1 K831=Obstrucción conducto biliar
- 1 M866= Osteomielitis crónica
- 1 N390= Infarto vías urinarias
- 1 X239=Trauma por avispas
- 1 Y349= Evento no identificado
  
- I 672= Arterosclerosis cerebral

K 729= Insuficiencia hepática

x959=Agresión con disparo Arma fuego

I219= Insuficiencia hepática

2 casos del estómago, 4 corazón

La mortalidad identificada en la comunidad afecta principalmente a la tercera edad y su principal causa es H.T.A. cardiopatías hipertensiva e isquémica, cáncer y enfermedades que no identifican y las justifican con vejez.

Durante el año 2006 se registraron en el Municipio de Nimaima 18 personas que fallecieron, de las cuales 17 son mayores de 60 años cuya causa de muerte en 11 de ellos fue relacionada con afecciones cardiovasculares subsecuentes de la Hipertensión Arterial (Infarto agudo de miocardio, insuficiencia cardiaca congestiva, cardiomiopatía hipertensiva e isquemica, evento cerebro vascular trombotico o hemorrágico).

La Enfermedad pulmonar obstructiva crónica fue otra causa de deceso, no se registró muerte materna, perinatal, neonatal, infantil, o de adolescente y no hubo muertes por otras enfermedades de interés en salud pública (Infectocontagiosas, por vectores, inmunoprevenibles, EDA-IRA etc.).

#### **Causas de Mortalidad por Grupo Etéreo**

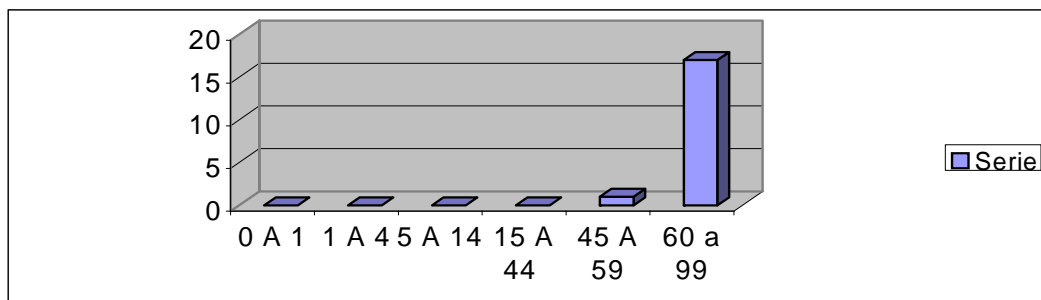
<b>GRUPO ETÁREO</b>	<b>CANT.</b>	<b>CAUSA DE MORTALIDAD</b>
50 A 54 AÑOS	1	Insuficiencia Respiratoria
60 A 64 AÑOS	3	(1) Shock Cardiogenico, (2) Paro cardiaco
65 A 69 AÑOS	0	

70 A 74 AÑOS	5	(2) Insuficiencia Respiratoria, (2) infarto Agudo de Miocardio, (1) Paro Cardiaco
75 Y MAS AÑOS	9	(1) accidente cerebro vascular, (2) infarto agudo de Miocardio, (1)EPOC, (1) coma Uremico,(1) Shcok Cardiogenico, (1) Shock Neurogenico,(3) Paro Cardiaco.
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	

Fuente ESE Centro DE Salud San José

### MORTALIDAD GENERAL Y POR GRUPOS ETAREOS

0 A 1	1 A 4	5 A 14	15 A 44	45 A 59	60 a 99	TOTAL
0	0	0	0	1	17	<b>18</b>
-	-	-	-	5,56	94,44	100,00 %



FUENTE: CERTIFICADOS DE DEFUNCIÓN 2006

### Promoción Y Prevención Municipio De Nimaima

La E.S.E reporta acciones de "Control de crecimiento y desarrollo de 0 a 10 años" que han permitido bajar la Tasa de desnutrición Global de 27% en 1997 a 17% en 2002 - 2004 y a 12% en 2006. La Tasa de desnutrición global en escolares de 23% en 2003, a 19% en 2004 y a 12% en 2006. (Fuente: SISVAN). Estas modificaciones, al disminuir el factor de riesgo, permite disminuir la tasa de morbi-mortalidad y mejora el desarrollo psicomotriz.

### Tasa de Desnutrición Global y Escolar del Municipio de Nimaima

Año	1997	2002 - 2004	2006
Tasa de desnutrición Global	27%	17%	12%
Tasa de desnutrición Escolar	ND	19%	12%
Tasa de desnutrición Global Adolescente (10 – 29 años)	ND	18%	8%

Fuente: SISVAN

Las acciones de “Control del joven de 10 a 29 años” han permitido bajar la Tasa de desnutrición global en adolescentes de 18% en 2002 a 8% en 2006. (Fuente: SISVAN). Todo esto se representa en mejor desarrollo psicomotriz, y disminución de la morbi-mortalidad en estas poblaciones.

Las acciones de “Detección de alteraciones del Adulto Mayor” han permitido detectar 14 casos nuevos de Hipertensión Arterial Sistémica, 2 casos nuevos de Diabetes Mellitus tipo II, 1 de Cáncer de Próstata. Las actividades de promoción han concientizado a más de 60 pacientes a mantenerse dentro de los regímenes farmacéutico, nutricional y de estilos de vida saludable que les permita mantener estable patología Cardiovascular, renal y neurológica. Al Club de Hipertensos asiste a la reunión mensual entre 25 y 35 pacientes.

Las acciones de “Detección de alteraciones del Embarazo” han permitido hacer conciencia al 100% de las gestantes de este municipio a seguir todas las actividades, procedimientos e intervenciones de la Norma, con el resultado de no tener casos de complicaciones y bajar a 0 la tasa de Mortalidad Materno – infantil.

Las de “Programa ampliado de Inmunizaciones” dejan ver que para Diciembre de 2006, la cobertura de las vacunaciones en los grupos de población de menores de un año, de un año, de 18 meses y de 5 años, objeto de la Norma se encuentren entre 94% y 140%. En la población embarazada la cobertura fue del 100% y en la de Mujeres en edad fértil de 25%. Las metas para Sarampión y rubéola en la población de 14 a 39 años se cumplieron al 100%

(fuente: Secretaría de Salud de Cundinamarca). En consecuencia no se registró casos de Enfermedades inmunoprevenibles a excepción de tres casos de parotiditis.

En “Detección de Cáncer cervicouterino” las acciones han detectado 17 pacientes con ASCUS y 1 con lesión intraepitelial que fueron debidamente canalizadas a segundo nivel. En consecuencia las tasas de morbilidad y mortalidad por carcinoma cervicouterino están en 0.

Para “Detección de alteraciones de agudeza visual” se ha tenido consulta de Optometría por cuenta de las ARS CONVIDA y COLSUBSIDIO un día por mes, lo que ha permitido evaluar a 191 personas por cuenta de CONVIDA y 172 de COLSUBSIDIO. Se ha hecho remisión para Oftalmología a los pacientes de “Control de alteraciones de adulto mayo

### **Factores del Riesgo de Consumo (Alcoholismo, tabaquismo, drogadicción, etc). Sustancias Psicoactivas del Municipio de Nimaima**

Con base en información suministrada por la E.SE., se puede apreciar, que hasta el año 2006 no se han reportado casos de drogadicción declarados lo que fortalece la necesidad de dar continuidad a programas de prevención del consumo y de esta manera evitar casos a futuro. Por otra parte, por encontrarse el municipio en zona de clima cálido, se tiene dentro de su cultura el consumo del guarapo a diario dentro de sus labores agrícolas. También existe el consumo del “Chirrincho”, que es un licor destilado artesanalmente, de un alto grado de alcohol el cual causa un alto perjuicio a los consumidores del mismo.

#### **Consumo De Sustancias Psicoactivas**

<b>Frecuencia</b>	<b>Alcohol</b>	<b>Cigarrillo</b>	<b>Café</b>
<b>Diario</b>	205	62	568
<b>Semanal</b>	392	38	6
<b>Mensual</b>	381	14	4

Fuente: Fichas PAB 2006 – Perfil Epidemiológico Municipio de Nimaima

## Salud Mental

El informe proporcionado por la secretaria de salud de Cundinamarca en cuanto a salud mental arroja una preocupante cifra en este tema donde 31 personas del área urbana y 34 personas del área rural tienen problemas mentales detectados.

Seria importante levantar una línea base de causas generadoras de problemas de salud mental para evitar que esta proporción siga incrementándose.

## Priorización De Factores De Riesgo Municipio De Nimaima

1. Al realizar un análisis de los factores de riesgo que más predominan en el Municipio, se encuentra la violencia Intrafamiliar como uno de los riesgos que más esta afectando a las familias y sobre todo a la población infantil.
2. Consumo de sustancias psicoactivas (alcohol- guarapo, cigarrillo y café)
3. Vectores: dengue, leishmaniasis.

## Natalidad Del Municipio De Nimaima

Niños con bajo peso: Menos de 2.500 gr :  $2/16= 12.5\%$

Embarazos en adolescentes: 4 → 2 de 16 años = 25%

2 de 17 años

Controles prenatales: 1 en mayor de 35 años

8 con 5 o menos controles prenatales

Multiparidad: 8 mujeres con mas de 3 embarazos



Estos datos nos muestran que a pesar de tener un indicador alentador de niños con bajo peso aún existen y debe propenderse llegar a 0 para evitar posibles consecuencias a mediano y largo plazo en nuestra población infantil. Dei igual forma se encuentra que la cuarta parte de la natalidad es de población adolescente por lo que debe continuarse en la labor de prevención y promoción en temas de planificación familiar y demás relacionados a esta índole. Por otra parte se observa que aún persisten dificultades para lograr conciencia y/o apoyo para que las gestantes acudan periódicamente a su control prenatal y finalmente un poco mas de la mitad de la población gestante ha tenido más de 3 embarazos lo que constituye un trabajo importante a este nivel.

- Tasa de natalidad:	16 nacidos vivos X 1000 → 5
	3511 total habitantes
- Tasa de fecundidad:	16 nacidos vivos X 1000 → 20
	811 MEF

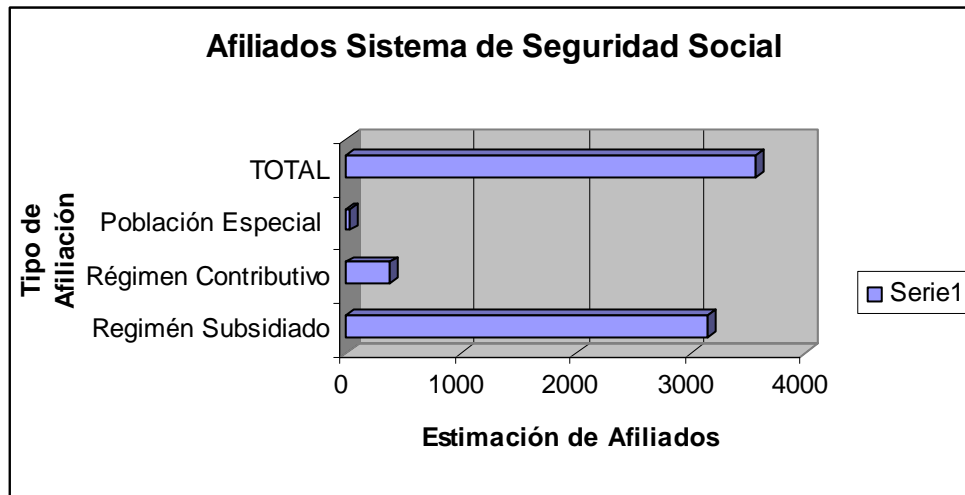
Partos atendidos:

La vega →	1
Vergara →	7
Facatativa →	4
Villeta →	2
Bogotá →	2

Estos resultados nos indican que de cada 1000 habitantes 5 mujeres se encuentran en estado de gestación y solo 20 mujeres de cada 1000 se proyectan en estado de fecundidad, determinándose el bajo porcentaje de natalidad que existe en el municipio y por ende la disminución progresiva de la población infantil.

**Perfil Epidemiológico Municipal de Nimaima**

La base del SISBEN, registra 3.561 personas afiliadas al sistema de seguridad social de los cuales 3.152 pertenecen al régimen subsidiado, 378 pertenecen al régimen contributivo y población especial (desplazados y adultos mayores) 31 personas.



Fuente: SISBEN Municipal 2007

Con base en la información proporcionada por el SISBEN, hay un cubrimiento del 100% en salud en los diferentes modos de afiliación como se muestra en la gráfica anterior, de igual manera se denota que el 88,51% pertenece al régimen subsidiado, el 10,61% pertenecen al régimen contributivo y 0,87% son población especial.



**Contaminación agua:** de las siete muestras de agua tomadas durante el año 2006, tres (3) fueron aceptables, hay tres factores de riesgo en la contaminación del agua: aguas residuales de agroindustrias paneleras sin previo tratamiento, aguas negras de viviendas rurales sin conducción final por ausencia de pozos sépticos y agroquímicos utilizados en la actividad agropecuaria.

Las veredas no realizan sistemas de tratamiento por lo cual el agua que se consume no cuenta con una calidad apta para consumo humano, ya que las juntas de acueductos rurales no han hecho las concesiones de agua ante la CAR.

El agua esta contaminada con coliformes totales por deficiencias en los procesos de purificación y tratamiento de aguas a nivel de la red de acueductos municipales y veredales y es importante resaltar el alto riesgo de contaminación por coliformes fecales en aquellas veredas que se surten con acueductos veredales o aguas no tratadas, por la carencia de unidades sanitarias en las viviendas de las zonas rurales y las inadecuadas prácticas higiénicas al realizar las defecaciones a campo abierto por los campesinos que se encuentran trabajando en los cultivos de caña panelera, los cuales son llevados a las fuentes de agua por escorrentía.

Por su parte, la UMATA, apoya a la comunidad en programas de reforestación de microcuencas y capacita a los estudiantes del Colegio Cacique Anamay, para sensibilizarlos y hacerlos partícipes de esta labor, a través de la construcción e implementación del vivero municipal.

### **Vigilancia y control de los alimentos**

El control de alimentos e inspección vigilancia en los restaurantes escolares, tiendas, supermercados, restaurantes, panaderías, plazas de mercado, expendios de carne, mataderos, trapiches y casetas estacionarias, etc. se realiza por medio de un Técnico de Saneamiento, pero no es de forma periódica ya que es una contratación que se ejecuta con la Secretaria de Salud. Del mismo modo a los manipuladores de alimentos no se le esta exigiendo los exámenes periódicos con el fin de determinar su estado de salud.

El municipio se caracteriza por ser una zona panelera por excelencia, que junto a la producción también la comercializan especialmente hacia Bogotá sin ningún tipo de control sanitario por lo cual, se esta construyendo en el Colegio Departamental de Tobia un trapiche tecnificado para brindar una mejor calidad del producto y ofrecer nuevas alternativas al campesino.

### **Zoonosis, artrópodos y vectores**

En las trece veredas y áreas urbanas que conforman el municipio, la UMATA, ejecuta programas sanitarios en el ganado vacuno, equino y animales domésticos contra carbón sintométrico, encefalitis equina y rabia, aunque la zona es de alto riesgo, en los dos últimos años, no se han conocido casos de encefalitis equina o brucelosis.

Hay presencia de artrópodos y vectores en todo el Municipio por la acumulación de basuras y ausencia de higiene en las viviendas; presentándose 2 casos de Dengue clásico y 16 de Leishmaniosis, para lo cual se han implementado normas y pautas que han disminuido la incidencia en la población en general.

Los controles de murciélagos y ratas se hacen en forma esporádica y por costumbre o necesidad de la familia que cohabita con ellos; faltan campañas masivas para concientizar al campesino, con el fin de eliminar estos focos de enfermedades tales como la rabia en el caso de murciélagos hematófagos y hepatitis A e infecciones gastrointestinales por contaminación de alimentos que entran en contacto con los roedores.

Para dar cumplimiento con dicho servicio, el municipio cuenta con una persona que realiza el barrido de las calles y para la recolección se dispone de una volqueta en buen estado y dos operarios. La disposición final de las basuras se realiza en la planta funcional de residuos sólidos del municipio de Nimaima y por este servicio se cobra de acuerdo a la estratificación y es de anotar que en el año 2006 se realizó un ajuste reduciendo un promedio de 700 pesos por estrato, debido al funcionamiento de residuos sólidos en el Municipio.

## SECTOR DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

### Deporte y Recreación

Las competencias de los municipios en materia de recreación y deporte están direccionadas por un lado al fomento de la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre y por el otro a la construcción, mantenimiento, adecuación y administración de escenarios deportivos. El municipio de Nimaima cuenta con un ente centralizado denominado Oficina de Deportes y Recreación para dar cumplimiento a las competencias que le son asignadas como ente territorial.

El municipio fomenta las actividades deportivas y recreacionales a través del apoyo que presta a la formación deportiva en disciplinas como fútbol, futsal, slalom y baloncesto entre otros. De igual manera se ha preocupado por dotar los colegios y escuelas de los elementos necesarios para el aprovechamiento del tiempo libre. Estas iniciativas de organización han nacido en el interior de los centros educativos como una forma de complementar la educación y el aprovechamiento del tiempo libre de los niños y los jóvenes. Así mismo

<b>GRUPOS DEPORTIVOS</b>	<b>POBLACION BENEFICIADA 2004-2007</b>
Grupo deportivo de Fútbol	75 alumnos provenientes del casco Urbano, Resguardo Alto, Resguardo Bajo, Calamo y Pinzaima.
Grupo deportivo de Fútbol	50 alumnos desde el año 2004; adelantó en la Inspección de Tobia con la asistencia de las veredas de Cañadas, Cañaditas y Tobia Grande durante tres años consecutivos.
Grupo de Slalom	Focalizada en la Inspección de Tobia donde se le brindó apoyo económico a dos deportistas que nos representaron en Eslovenia, Grecia países Europeos y en dos campeonatos mundiales en Brasil; dichos deportistas fueron: ANDRES OLAYA, PAOLA SANCHEZ.

Fuente: Informe de Gestión 2004-1007. Oficina de Recreación y Deporte – Alcaldía de Nimaima

Los eventos deportivos realizados en el municipio de Nimaima han beneficiado principalmente la población el casco urbano del municipio, veredas aledañas y del centro poblado de Tobia como observamos a continuación.

<b>EVENTOS</b>	<b>POBLACION BENEFICIADA 2004-2007</b>
Juegos ínter colegiados	180 alumnos anuales en promedio de los Colegios Cacique Anamay y Misael Pastrana Borrero en
Juegos Campesinos	350 deportistas provenientes de todas las veredas del Municipio,
Club Juvenil Inspección Tobia.	Proyecto cofinanciado con I.C.B.F. donde se tenían 25 integrantes que adelantan trabajos sociales, ocupación del tiempo libre y campañas ambientalistas.
Campeonato de Futsal (copa Navidad) cabecera Municipal e Inspección de Tobia.	430 deportistas en las categorías infantil y mayores provenientes de las veredas circunvecinas y el casco urbano.
Campeonato regional de Fútbol Municipio de Nimaima	La participación de cerca de 800 deportistas durante los cuatro años
Participación Escuelas de Formación en eventos deportivos regionales.	200 personas que adelantaron encuentros deportivos en los municipios de Nocaima, Vergara, Villeta, La peña a los cuales se les brindó transporte y refrigerios
Segundo Eco desafío Departamental de deportes Extremos	4500 personas entre deportistas, participantes y población en general,

Fuente: Informe de Gestión 2004-1007. Oficina de Recreación y Deporte – Alcaldía de Nimaima

La participación de la población de las veredas más alejadas es mínima ya que se les dificultad el traslado al casco urbano y no se cuentan con eventos que se puedan trasladar a las veredas y donde el acceso a estos sea mas fácil.

En las mesas de trabajo veredales la comunidad solicito que se trasladaran actividades recreacionales y deportivas a las veredas para tener mayor participación

Así mismo el municipio cuenta con una dotación muy completa de equipos de gimnasio para el uso y aprovechamiento del tiempo libre por parte de los pobladores del municipio. Este material se encuentra sub-utilizado.

GIMNASIO DEPORTIVO - MUNICIPIO DE NIMAIMA											
item	Detalle	Und	Cant	item	Detalle	Und	Cant	item	Detalle	Und	Cant
1	<b>MAQUINAS MULTIFUERZA</b>			3.7	Soportes para discos	und	4	6.1	Discos Olimpicas 40 Lbs	und	10
1.1	Multifuerza 4 estaciones	und	1	4	<b>BARRAS OLIMPICAS</b>	und		6.2	Discos Olimpicas 20 Lbs	und	20
1.2	Leg Curl	und	1	4.1	Barras Press Olimpicas	und	4	6.3	Discos Olimpicas 10 Lbs	und	20
1.3	Leg extensión	und	1	4.2	Barras Olimpicas	und	2	6.4	Discos Olimpicas 5 Lbs	und	20
1.4	Leg Express Olimpico	und	1	5	<b>MANCUERNAS</b>	und		7	<b>ACCESORIOS</b>	und	
2	<b>ZONA CARDIOVASCULAR</b>	und		5.1	Mancuernas de 5 Lbs	und	8	7.1	Colchonetas para trabajo de piso	und	20
2.1	Escaladoras	und	5	5.2	Mancuernas de 10 Lbs	und	4	7.2	Espejos 1.25 X 1.80 cristal	und	20
2.2	Bicicletas estáticas	und	4	5.3	Mancuernas de 15 Lbs	und	4	7.3	Báscula Plana	und	1
3	<b>BANCO ESTÁTICO Y DINÁMICO</b>	und		5.4	Mancuernas de 20 Lbs	und	4	7.4	Metros flexibles	und	2
3.1	Bancos pecho plano olimpico	und	2	5.5	Mancuernas de 25 Lbs	und	4	7.5	Cuerdas de cuero manilar espumado	und	8
3.2	Banco pecho declinado	und	1	5.6	Mancuernas de 30 Lbs	und	4	7.6	Toallas de mano	und	22
3.3	Rack para sentadilla olimpico	und	2	5.7	Mancuernas de 35 Lbs	und	4	7.7	Cronómetros cassio	und	2
3.4	Bancos ajustables	und	2	5.8	Mancuernas de 40 Lbs	und	4	7.8	Equipo de sonido marco LG 3000 W	und	1
3.5	Bancos planos todo trabajo	und	3								
3.6	Soportes para mancuernas	und	2								

Fuente: Oficina de Recreación y Deporte – Alcaldía de Nimaima

De igual manera el municipio cuenta con una dotación de 18 escenarios deportivos, 11 en el área rural y 7 en el área urbana. Los escenarios deportivos requieren de mantenimiento, se hace urgente la intervención de la piscina municipal ya que su deterioro es notable y en progreso.



**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario											Entidad que administra	CAPACIDAD	ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO															
		URBANO		RURAL		CAMPO MULTIFUNCIONAL		VELODROMO		PISCINA				CAMPO DE FUTBOL		Medida		Usos						ACABADO PISOS					
		Largo (m)	Ancho (m)	Baloncesto	Voleibol	Fútbol	Futsal	Natación	Cerramiento	Graderías	Iluminación			Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	Concreto	Asfalto	Sintético	Grama	Otro						
1	Campo de fútbol	1				1	90	43			1			MPIO		N	N	N	N	R	N	S	N					X	
2	Piscina municipal	1			1							1		MPIO		S	N	N	S	R	N	N	N						
3	Polideportivo municipal	1		1					1	1		1		MPIO	1000	N	S	S	N	M	N	S	S	X					
4	Polideportivo inspección Tobía-Nimaima	1		1					1	1		1		MPIO	1000	N	S	S	S	M	N	S	S	X					

**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario	ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO																										
		Medida					Usos					ACABADO PISOS																
		URBANO	RURAL	CAMPO MULTIFUNCIONAL	VELODROMO	PISCINA	CAMPO DE FUTBOL	Largo (m)	Ancho (m)	Baloncesto	Voleibol	Fútbol	Futsal	Natación	Entidad que administra	CAPACIDAD	Cerramiento	Graderías	Iluminación	Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	Concreto	Asfalto	Sintético	Grama
5	I.E. Colegio Cacique Anamay Nimaima Sec. Secundaria	1		1					1	1		1		MPIO	0010	N	S	N	S	M	N	S	S	X				
6	I.E. Colegio Cacique Anamay Nimaima Sec. Primaria	1		1					1	1		1		MPIO		N	N	N	N	R	N	S	S	X				

**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario	ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO																											
		Medida						Usos						ACABADO PISOS															
		URBANO	RURAL	CAMPO MULTIFUNCIONAL	VELODROMO	PISCINA	CAMPO DE FUTBOL	Largo (m)	Ancho (m)	Baloncesto	Voleibol	Fútbol	Futsal	Natación	Entidad que administra	CAPACIDAD	Cerramiento	Graderías	Iluminación	Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	Concreto	Asfalto	Sintético	Grama	Otro
7	I.E Misael Pastrana Borrero Tobia-Nimaima Sec. Primaria	1		1					1	1		1		MPIO		N	N	N	N	M	N	S	N	X					
8	Vereda Escuela Calamo		1	1					1	1		1		MPIO		S	N	N	N	R	N	S	S	X					

**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario												ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO															
							Medida		Usos				Entidad que administra	CAPACIDAD	Cerramiento	Graderías	Iluminación	Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	ACABADO PISOS					
		URBANO	RURAL	CAMPO MULTIFUNCIONAL	VELODROMO	PISCINA	CAMPO DE FUTBOL	Largo (m)	Ancho (m)	Baloncesto	Voleibol	Fútbol											Futsal	Natación	Concreto	Asfalto	Sintético	Grama
9	Vereda Escuela Resguardo Alto		1	1					1	1		1		MPIO		S	N	N	S	R	N	S	S	X				
10	Vereda Escuela El Cerro		1	1					1	1		1		MPIO		S	N	N	N	M	N	S	S	X				
11	Vereda Escuela Cañadas		1	1					1	1		1		MPIO		N	N	N	N	M	N	N	N	X				

**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario	Medida							ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO																					
		URBANO	RURAL	CAMPO MULTIFUNCIONAL	VELODROMO	PISCINA	CAMPO DE FUTBOL	Largo (m)	Ancho (m)	Usos					Entidad que administra	CAPACIDAD	Cerramiento	Graderías	Iluminación	Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	ACABADO PISOS					
										Baloncesto	Voleibol	Fútbol	Futsal	Natación											Concreto	Asfalto	Sintético	Grama	Otro	
12	Vereda Escuela Tobia Grande		1	1					1	1			1		MPIO		N	N	N	N	M	N	S	N	X					
13	Vereda Escuela Cañaditas		1	1					1	1			1		MPIO		N	N	N	N	M	N	S	S	X					
14	Vereda Escuela Teresa		1	1					1	1			1		MPIO		S	S	N	N	R	N	S	S	X					

**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario												ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO															
							Medida		Usos				Entidad que administra	CAPACIDAD	Cerramiento	Graderías	Iluminación	Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	ACABADO PISOS					
		URBANO	RURAL	CAMPO MULTIFUNCIONAL	VELODROMO	PISCINA	CAMPO DE FUTBOL	Largo (m)	Ancho (m)	Baloncesto	Voleibol	Fútbol											Futsal	Natación	Concreto	Asfalto	Sintético	Grama
15	Vereda Escuela San Miguel		1	1					1	1		1		MPIO		S	N	N	N	R	N	S	S	X				
16	Vereda Escuela Chaguani		1	1					1	1		1		MPIO		S	N	N	N	B	N	S	S	X				
17	Vereda Escuela Lomalarga		1	1					1	1		1		MPIO		S	N	N	N	M	N	S	S	X				

**INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA, 2007 (Fuente: Oficina de Recreación y Deporte)**

No.	Escenario	ESTADO ACTUAL DEL ESCENARIO																											
		URBANO	RURAL	CAMPO MULTIFUNCIONAL	VELODROMO	PISCINA	CAMPO DE FUTBOL	Medida		Usos					Entidad que administra	CAPACIDAD	Cerramiento	Graderías	Iluminación	Baños	Estado Actual	Cubierta	Pórticos	Tableros	ACABADO PISOS				
								Largo (m)	Ancho (m)	Baloncesto	Voleibol	Fútbol	Futsal	Natación											Concreto	Asfalto	Sintético	Grama	Otro
18	Vereda Resguardo Bajo		1	1												N	N	N	N	R	N	S	S	X					
	<b>Total tipo de escenarios</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Cultura

El municipio de Nimaima cuenta con una población estimada de 3530 habitantes según base SISBEN. El estado civil predominante es el soltero con un 35,4%, le sigue la unión libre con 28,6% y casados el 23,6%.

En cuanto a las costumbres de tipo alimenticio su dieta esta basada en el consumo de harinas y proteínas, su plato típico es el Chupao (gallina o carne, yuca, papa, arroz todo esto envuelto en hojas de plátano),

La religión dominante que se practica es la católica. En sus prácticas religiosas se resalta la celebración de la Semana Santa y la Navidad.

Aunque no existe una identidad folclórica que se pueda visualizar claramente, cuenta con un grupo musical y un grupo de danzas, los cuales tiene como objetivo rescatar Las expresiones folclóricas autóctonas del municipio y la región.

El municipio cuenta con Escudo, Bandera e Himno Municipal como símbolos cívicos que son reconocidos y apropiados por sus habitantes. Igualmente el municipio tiene celebraciones institucionalizadas como la celebración del Centenario del Municipio, Festival Cultural y Turístico del Retorno y el Homenaje Cultural al Campesino.

### SIMBOLOS CÍVICOS MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA





## EL HIMNO DE NIMAIMA

I

Eres Nimaima rincón de esperanza  
Faro radiante de paz y de amor  
Tu adalid Anamay en la historia  
Se agiganta y se colma de gloria. (bis)

II

Dios te premió con los paisajes  
Y una laguna de aguas encantadas  
Donde susurran la magia y las estrellas  
Para arrullarte y hacerte a ti más bella.

III

El río Pinzaima que a tu suelo acaricia  
Y tu cerro Teresa, centinela  
Con orgullo le imprimen majestad  
A esta tierra valuarte de libertad. (bis)

IV

San Roque con sus bendiciones  
Te protege del cauce hasta la cima  
Y es que en tus lares el sol brilla distinto  
Y te brinda del mundo el mejor clima.

V

Siempre tus hijos llevamos en el alma  
La hermandad como fuente de cariño  
Y es que Tobia y Nimaima por su ancestro  
Nos inspiran a querer aun más lo nuestro. (bis).

El himno de Nimaima, fue adoptado mediante Acuerdo Municipal No. 002 de enero 11 de 2000.

Fuente: Alcaldía Municipal de Nimaima

Los Nimaimenses practican juegos autóctonos como la rana y el tejo o Turmequé, la forma oral es la manera tradicional en que se transmiten sus costumbres. Sería importante enfatizar en proyectos que rescaten este tipo de prácticas entre los pobladores principalmente los más jóvenes para no perder estas tradiciones.

En cumplimiento con sus competencias y comprometidos con el desarrollo cultural, el municipio fomenta y apoya los grupos organizados de formación artística en danza, teatro, música entre otras, de las cuales se destaca con gran orgullo la Banda Sinfónica Juvenil quien participo en el concurso de bandas sinfónicas de El Retiro, Antioquia donde obtuvieron el premio a la mejor banda sinfónica y mejor Director del Certamen.

También se puede destacar en el sector cultural el grupo de Danzas de Tobía, quienes participaron en el 4º Concurso Internacional para Escuelas y Academias, celebrado en la ciudad de Quito Ecuador.

<b>GRUPOS ARTISITICOS Y CULTURALES APOYADOS</b>	<b>POBLACION BENEFICIADA AL 2007</b>
Grupo de Danzas	200 Niños y Niñas de la cabecera municipal, Inspección de Tobia, veredas de calamo, Resg. Alto, Teresa
Grupo de Teatro	50 Niños y Niñas de la Inspección de Tobia con los que se adelantó un proceso formativo en artes
Grupo de Música	Proyecto que se adelanto en la Inspección de Tobia con alrededor de 80 niños y Niñas en el proceso de prebanda y música popular
Grupo Coral	Apoyo a 25 integrantes del Coro Talita Kumi.

Fuente: Oficina de Recreación y deporte

Los beneficiarios de los grupos de cultura y arte son niños, niñas y jóvenes del centro poblado de Tobia y sus veredas aledañas, no se evidencia que haya programas de formación artística donde se pueda incluir los pobladores de otras veredas.

En cuanto a su infraestructura cultural el municipio cuenta Con la Biblioteca Municipal que fue construida en cooperación con el Ministerios de Cultura y la Embajada del Japón, se deben implementar acciones conducentes a fomentar las visitas a la biblioteca especialmente de los estudiantes del área rural, ya que este centro cultural cuenta con una buena dotación de libros y espacio adecuado para incentivar el hábito de lectura en los estudiantes.

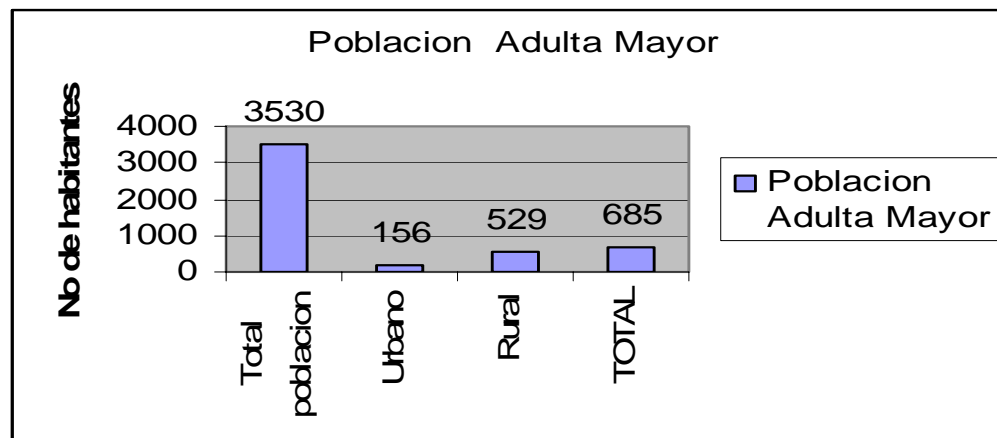
## **SECTOR GRUPOS VULNERABLES**

El municipio como ente territorial y garante de derechos esta en la obligación de diseñar estrategias e implementar acciones que se orienten a la protección de los derechos esenciales de la población menos favorecida, priorizando el grupo de la niñez y la adolescencia.

### **Población Adulto Mayor**

La Organización Panamericana de la Salud considera como personas mayores a aquellas que cuentan con 60 años en adelante, mientras la ONU denomina a este grupo humano como adultos mayores.

La población de adultos mayores compuesta por hombres y mujeres mayores de 60 años asciende en el área urbana a 156 adultos y en el área rural 529, para un total estimado de población adulta mayor de 685 hombres y mujeres. Esta población corresponde al 20% del total de la población del municipio.



**Fuente: SISBEN 2008 – Alcaldía Municipal**

Los programas sociales que benefician al adulto mayor se hacen en coordinación con el Gobierno Nacional y el Gobierno Departamental.

Del total de la Población de adultos mayores (685 habitantes) solamente el 45,69% están protegidos por el SISBEN y programas sociales, se estima que aproximadamente el 54,31% solo cuentan con la afiliación al SISBEN y ningún tipo de programa social, y un alto porcentaje de estos tienen problemas de nutrición, vivienda y abandono.

Los programas sociales con los que cuenta el municipio de Nimaima para atender la vulnerabilidad del adulto mayor son:

a. **Juan Luís Londoño:** este programa tiene como objetivo contribuir al mejoramiento de la alimentación y nutrición del adulto mayor mediante el suministro de almuerzo lunes a viernes o mercados. Este programa se administra desde la gobernación departamental de Cundinamarca, quienes priorizan y seleccionan los beneficiarios de la siguiente manera:

Adultos mayores de 60 años, en condiciones de discapacidad y estén clasificados en el SISBEN con un puntaje igual o inferior a 15,0 puntos en el área urbana y 23,0 puntos en el área rural del nivel 1 y 2 del SISBEN. Se tendrá prioridad con los adultos mayores que no cuenten con afiliación al régimen subsidiado y se recomienda que la selección se haga de mayor a menor.

b. **Ancianato Municipal:** el servicio de Ancianato lo presta directamente el municipio, y la selección de los beneficiarios se hace de acuerdo a los siguientes requisitos: adultos mayores en condición de pobreza, abandono total (nadie responde por ellos), mayores de 60 años.

Actualmente se tiene un adulto mayor con edad de 47 años, con el cual se hizo excepción por ser discapacitado.

**c. Semillas de Amor:** este programa tiene como objetivo de contribuir al bienestar del adulto mayor a través de actividades recreativas, culturales, sociales, ocupacionales y de auto cuidado. El departamento entrega a los municipios insumos y elementos indispensables para garantizar la continuidad de las actividades proyectadas.

Los beneficiarios de este programa son adultos mayores en condiciones de vulnerabilidad, pertenecientes al SISBEN 0,1 y 2.

**d. Prosperar:** el programa prosperar consiste en la entrega de un subsidio económico para los adultos mayores. Este programa va dirigido a adultos mayores: que durante su vida laboral no cotizaron para acceder a una pensión de vejez, viven en la calle y de la caridad pública o viven con la familia y el ingreso familiar es menor al salario mínimo.

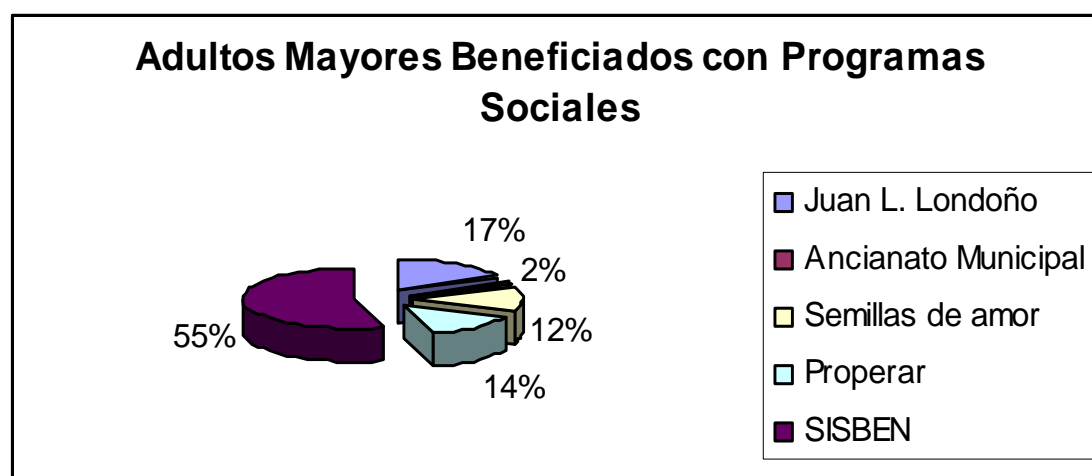
Se busca beneficiar al adulto mayor de 60 años ( y 50 años en caso de indigencia), clasificados en los niveles 1 y 2 del SISBEN, de igual manera, participan adultos mayores residentes en centros geriátricos que han sido abandonados y están a cargo de entidades que no cuentan con recursos de manutención.

#### Programas Sociales Adulto Mayor (mayores de 60 años)

NOMBRE DEL PROGRAMA	NIVEL	No DE BENEFICIADOS	OBSERVACIONES
Juan Luís Londoño	Departamental	119	Mercados – De los 119 beneficiados, 27 son de Tobía
Ancianato Municipal	Municipal	14	Convenio municipio-beneficencia de Cundinamarca
Semillas de Amor	Nacional, Departamental, Municipal	82	Dotación de vestuario, implementos de aseo y recreación
Prosperar	Nacional	98	Subsidio en económico. De las 98 personas beneficiadas, 48 se encuentran en situación de

NOMBRE DEL PROGRAMA	NIVEL	No DE BENEFICIADOS	OBSERVACIONES
			discapacidad.
<b>TOTAL</b>		<b>313 Beneficiados</b>	<b>Total población adulta Mayor 685 hab.</b>

Fuente: Informe de Gestión Municipal 2004-2007 – Alcaldía Municipal



### Población Infantil

En el marco de la Ley 1098 de 2006 (Código de Infancia y Adolescencia), y en su artículo 204, donde establece para los entes del orden territorial, la obligación de proteger la niñez y la adolescencia, garantizando sus derechos y libertades, mediante el establecimiento de un diagnóstico y formulación de programas, subprogramas y metas que den cuenta del cumplimiento de la garantía y/o restitución de sus derechos.

Según el SISBEN, la población menor de 14 años se estima en 997 menores, de las cuales 505 son mujeres y 492 son hombres.

Niñez: El municipio de Nimaima cuenta con una población entre 0 y 6 años de 280 niños, tal como se puede observar en la siguiente tabla:

## Niños y Niñas entre 0 – 6 años

Edad	No de Niños y Niñas
0 - 3	138
4	41
5	50
6	51
<b>Total</b>	<b>280</b>

Fuente: SISBEN – Alcaldía Municipal

Como se anoto en el diagnostico del sector salud, la tasa de desnutrición ha ido decreciendo considerablemente a nivel de la niñez y de la adolescencia, cabe recordar que hasta el año 2006 la tasa estaba en 16%. Es de anotar que en el último cuatrienio no se ha registrado muertes por desnutrición y la tasa de niños que han nacido con peso inferior a 2.500 gramos es de 12.5% según perfil epidemiológico del municipio.

De los 280 niños menores de 6 años se estima que un 16% (45 niños) están en situación de vulnerabilidad nutricional y/o psicoafectiva.

Infancia: la infancia la componen los menores entre 7 y 11 años, el municipio cuenta con una población de 297 infantes según SISBEN municipal. Para este caso la tasa de desnutrición se encuentra en un 16% al año 2006 y la cobertura de educación se encuentra en un 100%.

Adolescencia: la población adolescente para el municipio de Nimaima lo componen los jóvenes comprendidos entre los 12 y 17 años de edad, que se estiman en 399.

Esta población pertenece también al censo de educación. Se estima que el 89% de esta población asiste a la escuela o colegio, cabe aclarar que el área rural la deserción escolar de este segmento poblacional es mas alta que en el área urbana, ya que se dedican mas a las labores del campo.

El municipio cuenta con programas para la atención de la niñez y la adolescencia como:

**a. Población Rural Dispersa:** el programa esta direccionado a las familias de áreas rurales dispersas con vulnerabilidad económica y social con niños y niñas menores de 6 años, niños en edad escolar, pre-adolescentes y adolescentes, mujeres gestantes y madres lactantes.

El programa consiste en mejorar la seguridad alimentaría mediante el suministro de alimentos, el desarrollo de proyectos productivos, promoción de estilos de vida saludable y el fortalecimiento de procesos de formación y capacitación. Niveles 1 y 2 del SISBEN.

**b. Familias en Acción:** este programa consiste en otorgar un apoyo monetario directo a la madre beneficiaria, condicionado al cumplimiento de compromisos por parte de la familia,

como garantizar que los niños asistan al colegio y además cumplir con la asistencia de los niños y niñas a las citas de control de crecimiento y desarrollo programados.

Los beneficiarios son familias pertenecientes al nivel 1 del SISBEN, familias en condición de desplazamiento o familias indígenas.

### Programas Población Infantil

<b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>NIVEL</b>	<b>No DE BENEFICIADOS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Hogares Comunitarios	Municipal	52 niños	2 en Tobia y 2 en el casco urbano
Población Rural Dispersa	Municipal y Nacional	120 paquetes nutricionales	Incluye madres lactantes gestantes. Tiene cobertura en Cañadas, Cañaditas, San Miguel, Chaguani, Loma larga, Resguardo alto.
Familias en Acción	Nacional	138	Se otorgo 150 cupos. Los beneficiarios incluyen familias desplazadas. Nivel 1 del SISBEN.
Restaurante Escolar	ICBF. Municipio y Padres de Familia	754	Cubre el 100% de los niños y adolescentes matriculados en centros educativos

Fuente: Alcaldía Municipal



### **Madres cabeza de Familia**

En el municipio de Nimaima cuenta con 123 madres cabeza de familia identificado, las cuales se han venido beneficiando con programas sociales como Familias en Acción, el cual tiene 138 beneficiarios.

### **Gestantes**

Según el perfil epidemiológico 2006 del municipio de Nimaima por cada 1000 habitantes existen 5 mujeres embarazadas, esto quiere decir que la población gestante para el municipio se estima en 15 a 16 mujeres en estado de embarazo.

Como se anota en el diagnostico del sector salud de 8 a 9 mujeres (50%) de las 16 estimadas en estado de embarazo asisten a menos de 5 controles durante el periodo de gestación. De estos 16 embarazos 4 se dan entre la población de menores de edad y mujeres mayores de 35 años. Así mismo de 16 embarazos se presenta la muerte fetal de 2 de ellos.

### **Población Desplazada**

La Personería municipal tiene identificado que existen 40 personas en situación de desplazamiento, que conforman 11 familias..

### **Discapacitados**

Nimaima tiene 95 personas discapacitadas que corresponden al 2.7% de la población SISBEN del municipio, de las cuales 48 son adultos mayores y 30 son niños que requieren educación especial

## **SECTOR DESARROLLO COMUNITARIO Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

En las mesas de trabajo veredales para la formulación del Plan de Desarrollo, la comunidad en general manifestó que se tiene poco interés en hacerse participe en las organizaciones sociales formales, como juntas de acción comunal, veedurías ciudadanas, juntas veredales, grupos juveniles, cooperativas productivas etc.

Nimaima cuenta con 15 Juntas de Acción Comunal, 13 veredales y 2 en las áreas urbanas, estas Juntas están debidamente constituidas. A pesar de la existencia de estas juntas su trabajo es muy difícil frente a sus comunidades por ausencia de apoyo de los mismos pobladores, por otro lado se observa que es necesario apoyarlos en cuanto a capacitación sobre varios temas como liderazgo, formulación de proyectos, administración entre otros.

En el control social del accionar de la administración municipal, no se aprecia la conformación de una veeduría ciudadana debidamente constituida.

En la comunidad no existen grupos organizados de jóvenes y aún la conformación de organizaciones con fin productivo son difíciles de estructurar.

Aunque permanentemente se esta promocionando y apoyando la formulación de proyectos productivos orientados al mejoramiento de la calidad de vida, es muy pobre la iniciativa de la comunidad en general. Es pertinente identificar las causas que generan la falta de interés para implementar estrategias y acciones orientadas a optimizar el recurso humano con que cuenta el municipio.

## SECTOR ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

El municipio de Nimaima por su conformación geológica, presenta un alto riesgo de inundaciones, deslizamientos y remociones de masa. Los sectores mas afectados son: la inspección de Tobia por encontrarse ubicada sobre una falla geológica , además de la conformación geológica de sus suelo; la Vereda de San Miguel que presenta similares características geológicas que Tobia pero adicionalmente presenta una alto grado de erosión en su suelo, Río Negro que paralelamente presenta una falla geológica y es propensa a presentar erosión, la Vereda el Cerro que presenta un relieve ondulado con roca dura y altas pendientes de difícil acceso<sup>5</sup> . La precipitación promedio en el municipio es de 1.425 a 1.550 milímetros anuales.<sup>6</sup>

### Factores De Riesgo Municipio De Nimaima

Del total de los hogares del municipio (1.324 hogares), el 65.40% no tienen ningún tipo de amenaza en su vivienda. Del grupo de las viviendas amenazadas, el 20,92% tienen riesgo de amenaza por deslizamiento y el 9.98% amenaza por inundación, 1,2% por avalancha y el 2,49 por otros factores.

<u>Barrio</u>	<u>Ninguno</u>	<u>Deslizamiento</u>	<u>Inundación</u>	<u>Avalancha</u>	<u>Otros</u>
Cabecera	191	19	25	0	4
Centro Poblado	100	66	77	5	2
Tarjada	24	5	0	0	0
El Cerro	47	12	0	0	0
Teresa	50	10	0	0	4
Pinzaima	58	10	7	3	5
Cálamo	33	0	0	0	10

<sup>5</sup> Esquema de Ordenamiento Territorial 2.004 – Municipio de Nimaima

<sup>6</sup> Fuente: Esquema de Ordenamiento Territorial 2.004 – Municipio de Nimaima

<u>Barrio</u>	<u>Ninguno</u>	<u>Deslizamiento</u>	<u>Inundación</u>	<u>Avalancha</u>	<u>Otros</u>
Resguardo Alto	39	26	0	0	7
Resguardo Bajo	42	0	0	0	0
Chaguani	26	9	2	0	0
San Miguel	20	17	7	0	0
Lomalarga	31	11	0	6	0
Cañaditas	51	52	10	2	1
Cañadas	83	9	0	0	0
Tobiagrande	71	31	4	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>866</b>	<b>277</b>	<b>132</b>	<b>16</b>	<b>33</b>
<b>%</b>	<b>65,40%</b>	<b>20,92%</b>	<b>9,98%</b>	<b>1,20%</b>	<b>2,49%</b>

Fuente: SISBEN 2008

De igual forma, la roza y la quema de bosques son comunes para preparar los terrenos para la siembra y aunque aún no es crítica la situación, debe controlarse para evitar deslizamientos y procesos erosivos de la capa vegetal, necesaria para los cultivos. Dicha actividad esta supervisada por la CAR. (Fuente. E.S.E San José)

**Zona de riesgo por erosión:** En el Centro Poblado de Tobia se viene presentando el derrumbe de la margen derecha del río Negro poniendo en peligro las viviendas en su ribera, especialmente una que requiere su reubicación. Es prioritario realizar las obras de protección para evitar que el cauce del río siga erosionando y llevándose la capa de sostenimiento de la banca y causando una catástrofe mayor. (Fuente. E.S.E San José)

El uso de terrenos con pendientes pronunciadas para el mantenimiento de ganadería extensiva es altamente perjudicial, además de alterar la capa vegetal, puede producir otras formas de deterioro del suelo. La ganadería en terrenos no consolidados y con pendientes muy fuertes produce arrastre de las capas superficiales y estimula los procesos erosivos, en forma de surcos

que posteriormente se convierten en cárcavas por el agua de escorrentía y, en el mejor de los casos, en forma de terracetas o "pata de vaca".

**Deforestación:** Producto de la tala de bosques y zonas de reservas se están provocando deslizamientos que ponen en peligro viviendas y familias que en casos extremos tienen que ser reubicados provocando problemas sociales y de pobreza. (Fuente. E.S.E San José)

**Inundaciones:** Por la presencia de los Ríos Pinzaima y Rionegro existe la posibilidad que en épocas de invierno se pueda presentar inundaciones especialmente en las laderas del centro poblado de Tobía. (Fuente. E.S.E San José)

**Terremotos:** En esta región aun no se ha presentado episodios de terremotos, pero sí existen algunas fallas geológicas importantes. (Fuente. E.S.E San José)

**Accidentes por vehículos y peatones:** Por la zona montañosa siempre existe algún riesgo de accidentes de vehículos, y por encontrarse pavimentada la vía a Nocaima se aumenta la velocidad y por lo tanto existe también algún riesgo. (Fuente. E.S.E San José)

**Ahogamiento:** Existe un sitio llamado "CHARCO AZUL" en donde se han presentado varios ahogamientos, además existe la practica del canotaje en el río Negro en donde hasta la actualidad no se han presentado accidentes de este tipo, La alcaldía Municipal a través de los guías de turismo en compañía de la policía realiza vigilancia para la prevención de accidentes en el río. (Fuente. E.S.E San José)

## EJE FÍSICO REGIONAL

### SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

#### Acueducto

El municipio de Nimaima cuenta con dos plantas de tratamiento compacta más filtro, una ubicada en el casco urbano y la otra en el centro poblado de Tobía, el servicio lo presta mediante gravedad.

La planta de tratamiento del Municipio de Nimaima se abastece de tres quebradas: la quebrada El palmar catalogada como la fuente más importante de abastecimiento por su volumen y caudal de agua, ubicada dentro de la jurisdicción del municipio de Vergara. En esta quebrada existe un sistema de captación que consiste en una criba que elimina todas las partículas gruesas que esta arrastra en tiempo de invierno y esporádicamente en tiempo de verano. De esta bocatoma es transportada a la planta de tratamiento: un kilómetro en tubería de 4 pulgadas, cuatro kilómetros en tubería de tres pulgadas y dos kilómetros en tubería de dos pulgadas y media (2.1/2") de diámetro cuya longitud hasta la planta de tratamiento es de siete Kms de distancia en tubería de PVC.

Además de esta fuente se abastece de dos quebradas más ubicadas en la Vereda Pinzaima del Municipio de Nimaima cuyos nombres son El Gallinazo y El Raizal, en donde existe otra bocatoma con sus respectivas cribas para remover los gruesos en época de invierno. Esta tubería es de dos pulgadas y media (2.1/2") en PVC y tiene una longitud de 1000 y 800 metros de distancia, la cual conduce el agua a la planta de tratamiento.

El caudal total de llegada a la planta de tratamiento es de aproximadamente 7 litros por segundo, de los cuales solamente se tratan 5 litros ya que la capacidad nominal de la planta es de 5 litros segundo. Este caudal llega a la planta de tratamiento a una cámara de quietamiento para ser medido por un vertedero triangular el cual nos da lectura en litros segundo.

Es una planta de aproximadamente 15 años de construida, su estructura se encuentra en buen estado de funcionamiento.

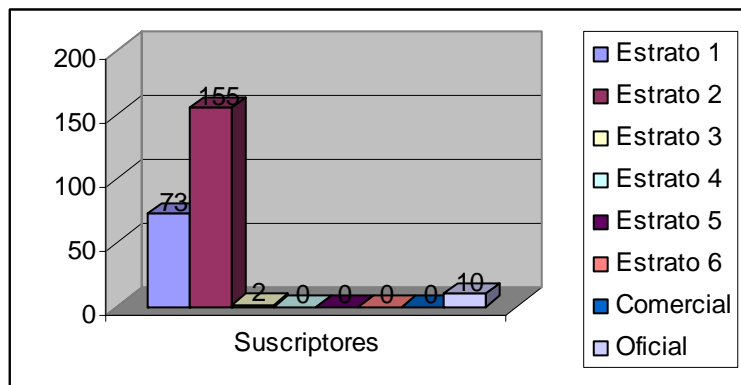
### Relación De Plantas De Tratamiento De Agua Del Municipio

Nombre	Dirección	Tanque de Almacenamiento		Plantas	
		Área	Valor	Área	Valor
Planta de tratamiento de agua de Tobia	Inspección	60	13.200.000	60	18.000.000
Planta de tratamiento de agua de Nimaima	Vereda Pinzaima	103	68.983.200	52,58	41.563.050
<b>Total</b>			82.183.200		59.563.050
<b>Gran Total</b>					<b>141.746.250</b>

Fuente: Oficina de Servicios públicos – Alcaldía de Nimaima

El servicio de acueducto tiene un total de 434 suscriptores en el área rural y el área urbana. La continuidad del servicio es de 20 horas día para un total de 600 horas mensuales de servicio.

### Suscriptores por Estrato del Área Urbana



Fuente: Oficina de Servicios Públicos de Nimaima

El índice de agua contabilizada es de 33%. Se produce un total de 49.200 m3 y se facturan 32.964 m3 de agua. (Fuente; Oficina de Servicios Públicos Municipio de Nimaima) .Se tiene micro medición

El Tipo de tratamiento físico químico y bacteriológico del acueducto, se hace con Fisicoquímicos: Dureza, Cloro residual, Microbiológicos: Coli. Total, Sustancias especiales Nitrato, azul de metileno.

<b>RELACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTOS</b>		
<b>NOMBRE</b>	<b>RED DISTRIBUCIÓN DE AGUA</b>	<b>RED DE CONDUCCIÓN</b>
	<b>LONGITUD MTS</b>	<b>LONGITUD MTS</b>
<b>ACUEDUCTOS URBANOS</b>		
ACUEDUCTO URBANO NIMAIMA	8.054,00	8653
ACUEDUCTO URBANO INSPECCION TOBIA	2.070,00	5020
<b>ACUEDUCTOS RURALES</b>		
VEREDA PINZAIMA		8.859,25
VEREDA CAÑADAS		7.031,42
VEREDA CALAMO		550,00
VEREDA LOMA LARGA		5.750,63
VEREDA CHAGUANÍ		4.045,07
VEREDA CAÑADITAS		8.240,56
VEREDA SAN MIGUEL		3.871,72
VEREDA TERESA		11.249,68
VEREDA RESGUARDO ALTO		5.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10.124,00</b>	<b>68.271,33</b>

Fuente: Oficina de Servicios – Alcaldía de Nimaima



## Alcantarillado

El servicio de alcantarillado se presta solamente en el área urbana con una cobertura del 88,2%, con sistema pluvial- sanitario combinado. La cobertura de alcantarillado del área rural es del 0,0%.

Por su parte, la inspección de Tobia cuenta con alcantarillado de aguas residuales, las aguas lluvias son conducidas por medio de cunetas y tanto las aguas negras como las aguas lluvias son vertidas directamente al río Negro y al río Tobia. Como tratamiento preliminar se dispone de un tanque desarenador cerca de la bocatoma y en cuanto al almacenamiento existe un tanque de 53M3 y otro de 100M3.

	NOMBRE	RED AGUAS	
		NEGRAS	RED AGUAS LLUVIAS
		LONGITUD MTS	LOGITUD MTS
1	ALCANTARILLADO URBANO NIMAIMA	2.051	1.25
2	ACUEDUCTO URBANO INSPECCION TO	1.086	142
	<b>TOTAL REDES DE ALCANTARILLADO</b>		
<b>RELACIÓN DE POZOS</b>			
		POZOS AGUAS NEGRAS	POZOS AGUAS LLUVIAS
3	ALCANTARILLADO URBANO NIMAIMA	52	19
4	ACUEDUCTO URBANO INSPECCION TO	17	3
	<b>TOTAL POZOS</b>		
	<b>TOTAL ALCANTARILLADO</b>		
	<b>TOTAL REDES DE ALCANTARILLADO</b>	<b>4620</b>	<b>4620</b>

Oficina de Servicios – Alcaldía de Nimaima

## Aseo

El servicio de aseo se presta con una frecuencia de dos (2) días por semana. El área de cobertura urbana es del 100% con 335 suscriptores y el área de cobertura rural es de 4,81% con 31 suscriptores.

### Servicio de Aseo Por Estrato

Estrato 1	65
Estrato 2	215
Estrato 3	15
Estrato 4	0
Estrato 5	0
Estrato 6	0
Pequeño Productor	11
Gran Productor	21

Fuente: Oficina de Servicios

Según información del SISBEN la cobertura de cubrimiento de la recolección de basuras en el área urbana es total, es decir se garantiza el 100% del servicio. Por el contrario, en el área rural las basuras son acumuladas o quemadas causando daño al medio ambiente y por ende, provocando enfermedades y el incremento de vectores que afectan en gran medida a la comunidad

Para dar cumplimiento con dicho servicio, el municipio cuenta con una persona que realiza el barrido de las calles y para la recolección se dispone de una volqueta en buen estado y dos operarios. La disposición final de las basuras se realiza en la planta funcional de residuos sólidos del municipio de Nimaima y por este servicio se cobra de acuerdo a la estratificación y es de anotar que en el año 2006 se realizó un ajuste reduciendo un promedio de 700 pesos por estrato, debido al funcionamiento de residuos sólidos en el Municipio. El tratamiento de residuos sólidos se hace con compostaje, incineración y reciclaje, los residuos muertos se llevan al botadero Mondoñedo.

Aunque en la inspección de Tobía, lo referente a Acueducto y Alcantarillado esta a cargo de la Junta Administradora de los servicios Públicos, quien presta sus servicios a los usuarios y cuenta con su planta e infraestructura propia, el municipio le presta el servicio de mantenimiento. La recolección de basuras la realiza un empleado al servicio del Municipio cuya actividad se ejecuta dos (2) veces por semana en la volqueta Municipal de Nimaima.

## SECTOR VIVIENDA

La competencia municipal en materia de vivienda tiene alcance hasta la promoción de programas y proyectos de vivienda de interés social, otorgando subsidios, para mejoras y/o construcción de vivienda nueva.

El Municipio de Nimaima cuenta con 1.007 hogares, distribuidos en 906 viviendas, lo que nos daría una proporción de hogares con déficit habitacional total en el municipio de 2,6% (SISBEN 2007).

El 50,14% de las viviendas del Municipio de Nimaima tiene pisos de cemento/gravilla; el 38,30% tiene pisos de tierra/arena; el 11,24% tiene los pisos en baldosa, vinilo o tableta y solo el 0,29 tiene el piso en madera.

En cuanto al material de las paredes el 43,74% de viviendas cuentan con paredes de bloque y ladrillo; el 22,6% tiene paredes en tapia pisada y adobe; el 17,79% tiene sus paredes en bahareque; el 11,33% tiene paredes en guadua, caña, esterilla y otros y el 2,98% las tiene en madera burda.

### Cobertura de Vivienda

<b>VIVIENDA (FUENTE SISBEN DE 2007)</b>			
<b>COBERTURA EN VIVIENDA</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>URBANO</b>	<b>RURAL</b>	<b>TOTAL</b>
#de hogares en urbano y rural (SISBEN 2007)	288	719	1007
# de viviendas urbanas y rurales (SISBEN 2007)	162	744	906
Proporción de familias con déficit habitacional (SISBEN 2007)	1,7	0,96	2,6

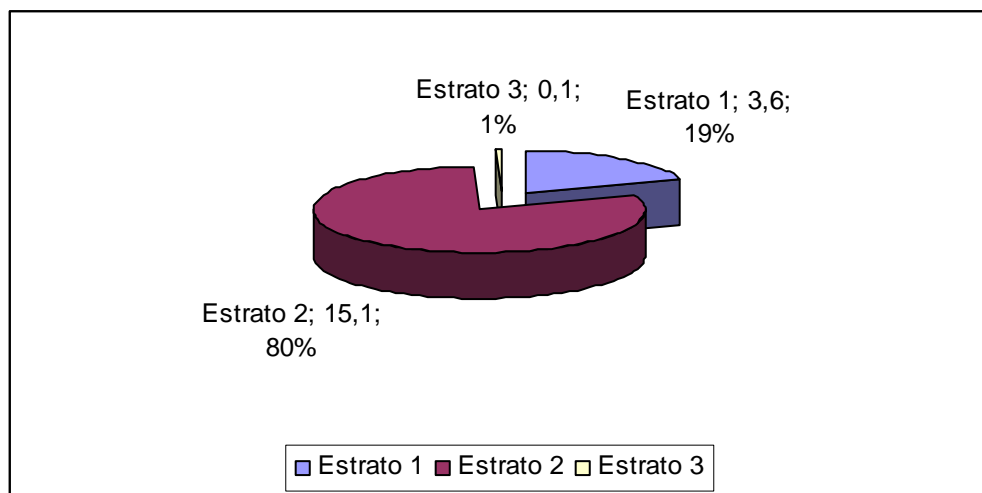
Fuente: SISBEN 2007 – Municipio de Nimaima

<b>CALIDAD DE LA VIVIENDA</b>			
Material predominante de los <u>pisos</u> de las viviendas urbanas y rurales (SISBEN 2007)	<b>Cemento y Gravilla</b>		
Tierra/Arena	19	366	385
Madera Burda/tablón	1	2	3
Cemento/Gravilla	196	308	504
Baldosa, Vinilo, Tableta	72	42	113
Alfombra, Mármol, Parque, Madera Pulida	0	0	0
Material predominante de las <u>paredes</u> de las viviendas urbanas y rurales (SISBEN 2007)	<b>Bloque Y Ladrillo</b>		
Sin Paredes	0	0	0
Zinc, Tela, Cartón, Latas, Plástico	2	13	15
Guadúa, Caña, Esterilla, Vegetal, otros	8	106	114
Madera Burda	0	30	30
Bahareque	9	170	179
Tapia Pisada, Adobe	80	148	228
Bloque, Ladrillo	189	251	440

Fuente; SISBEN 2007 – Municipio de Nimaima

La estratificación de vivienda en el municipio de Nimaima se concentra en el estrato 2 con un 80%; le sigue el estrato 1 con un 19% y el estrato 3 con un 1%.

### Porcentaje de Viviendas En Estrato 1,2 y 3, (SISBEN)



## **SECTOR SERVICIOS PÚBLICOS**

La Ley 142 de 1993, clasifica como servicios domiciliarios el acueducto, alcantarillado, energía, teléfono, basuras y gas, para lo cual, de acuerdo a estos seis servicios, Nimaima le ofrece a sus habitantes urbanos los servicios de: agua, alcantarillado, energía, recolección de basuras, y teléfono. Es responsabilidad de los entes territoriales asegurar que se presten los servicios públicos domiciliarios a sus habitantes de manera eficiente.

Para asegurar la prestación de los servicios públicos, el municipio de Nimaima cuenta con una Oficina de Servicios Públicos quien se encarga de administrar los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado y de vigilar la prestación de los demás servicios públicos domiciliarios.

### **Cobertura de Servicios Públicos Domiciliarios Municipio de Nimaima**

Se estima según fuente del SISBEN que el Municipio de Nimaima cuenta con 961 hogares, de los cuales el 80% tiene cobertura en acueducto, un 87,83% tienen cobertura en energía eléctrica, 86 % tiene cobertura en alcantarillado haciendo la aclaración que este % solo se ubica en el área urbana, en el área rural la cobertura de alcantarillado es 0%; el 34% cuenta con servicio de aseo, el 4,16% cuenta con servicio de teléfono (área urbana solamente) y no hay servicio de gas domiciliario.

En orden descendente el porcentaje de brecha existente en la cobertura de servicios públicos domiciliarios en el Municipio de Nimaima es: del servicio de teléfono carece el 95,84% de los hogares del municipio, el 66 % de los hogares no tienen servicio de aseo, el 71,70% no tiene servicio de alcantarillado del, el 14% carece servicio de acueducto y el 12,17% no tiene servicio de energía eléctrica.

### Cobertura Servicios Públicos Domiciliarios Municipio de Nimaima

Servicio Publico	Urbano	%	Rural	%	TOTAL	% Brecha
Acueducto	359	33,89	650	61,37	95,26	4,73
Energía Eléctrica	259	26,951	585	60,87	87,83	12,17
Alcantarillado	310	29,27	0	0	29,27	70,72
Aseo	359	33,89	31	2,92	36,81	63,18
Teléfono	40	4,1623	0	0	4,16	95,84
Gas	0	0	0	0	0	100,00

Fuente: SISBEN 2007

## SECTOR VÍAS Y TRANSPORTE

La Red vial de Nimaima esta compuesta por 28.000 m2 vías urbanas y 60,7 Kms de vías rurales. Las vías en concreto y recebo se encuentran en la cabecera municipal y el centro poblado de Tobía.

Las vías de acceso veredal están compuestas de recebo afirmado, el cual presenta deterioro en la época de invierno, lo que conlleva a que permanentemente se este haciendo prevención y mantenimiento de estas vías.

La vía Nimaima – Nocaima, presenta problemas de deslizamiento y hundimiento.

### Infraestructura Vial del Municipio de Nimaima

NOMBRE	VIAS URBANAS		VIAS RURALES	
	ÁREA M2	VALOR	KILOMETROS	VALOR
NIMAIMA CONCRETO	8.850	469.050.000		
NIMAIMA RECEBO	10.580	179.860.000		
TOBIA CONCRETO	5.280	279.840.000		
TOBIA RECEBO	3.290	55.930.000		
VEREDA TOBIA GRANDE			4,2	105.000.000
VEREDA CAÑADAS			7,9	197.500.000
VEREDA CAÑADITAS			3,4	85.000.000
VEREDA LOMA LARGA			2,8	70.000.000
VEREDA SAN MIGUEL			7,2	180.000.000
VEREDA CHAGUANÍ			4	100.000.000
VEREDA RESGUARDO BAJO			3	75.000.000



NOMBRE	VIAS URBANAS		VIAS RURALES	
VEREDA PINZAIMA			13,8	345.000.000
VEREDA TERESA			8,4	210.000.000
VEREDA GUARUMAL			2,4	60.000.000
VEREDA RESGUARDO ALTO			1,2	30.000.000
VEREDA CALAMO			2,4	60.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>28.000</b>	<b>984.680.000</b>	<b>60,7</b>	<b>1.517.500.000</b>

Fuente: Secretaria de Planeación – Alcaldía Municipal

El municipio cuenta con maquinaria para el mantenimiento de vías, que se encuentra en regular estado de funcionamiento, salvo la volqueta 2008 que ingreso.

#### Relación de Maquinaria

EQUIPO	MARCA / MODELO
Retrocargadora	Caterpillar 416B 1996
Motoniveladora	Caterpillar 120G 1995
Vibrocompactador	CASESV208
Tractor	JHON DEERE
Volqueta	Chevrolet 1993
Volqueta	Chevrolet 1989

Fuente: Secretaria de Planeación – Alcaldía de Nimaima

## **Transporte**

El municipio cuenta con el servicio de tres empresas de transporte intermunicipal Flota Águila, Flota Santa Fé y Flota La Esperanza. El transporte de las veredas al casco urbano se hace mediante rutas informales. Estas rutas no están formalmente organizadas y por lo tanto no se rigen por las normas reguladoras de los transportadores, además sus carros no llenan los requisitos técnicos para su correcto funcionamiento

## **SECTOR MEDIO AMBIENTE**

### **Disposición final de basuras**

La cobertura de cubrimiento de la recolección de basuras en el área urbana es total, es decir se garantiza el 100% del servicio. Lo que no sucede, en el área rural, las basuras son acumuladas o quemadas causando daño al medio ambiente y por ende, provocando enfermedades y el incremento de vectores que afectan en gran medida a la comunidad

### **Contaminación Ambiental**

La contaminación producida por las aguas residuales y desechos de basuras están deteriorando los afluentes de las quebradas El Matadero, El Tigre, Río Negro y río Tobia, perjudicando a las personas que viven sobre las riberas.

Por contaminación de desechos sólidos, bajas coberturas en acueducto rural y tratamiento de aguas residuales, inadecuada disposición de excretas y basuras hay presencia de artrópodos, vectores, murciélagos y roedores. De igual forma por la falta de educación ambiental, no se procesa las aguas servidas y tanto las aguas negras, como los residuos líquidos de las agroindustrias paneleras, residuos sólidos y la contaminación atmosférica por el consumo de llantas como combustible en la producción de panela urbanas llegan directamente a los ríos.

Gracias a la planta de tratamiento de residuos sólidos, la contaminación por rellenos de basuras es mínima.

### **Contaminación suelo**

Las causas mas relevantes de contaminación del suelo se da por: uso inadecuado de basuras urbanas, deficiente saneamiento básico en viviendas y rurales más actividad agropecuaria sin rotación.

### **Contaminación aire**

Dentro de los factores de riesgo, se pueden anotar el humo producido por la cocción de alimentos en las viviendas rurales con estufas de leña, la combustión de llantas y bagazo de caña en las agroindustrias paneleras conocidos ahora como los humos mas tóxicos que en directa proporción con la exposición desarrolla Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Partículas de tierra en el aire que respiran los habitantes que tienen sus viviendas a orillas de las vías terciarias de transporte por ser destapadas.

Existe un riesgo que se presenta durante el proceso de la panela que es el cargo del fogonero, quien además de aspirar la quema del bagazo, antes de esto aspira el bagazo seco, llevando a estas personas a presentar posteriormente EPOC.

Finalmente es de anotar que el uso de plaguicida es mínimo en el municipio, y solamente durante las campañas de erradicación del dengue según necesidad se realiza en el área urbana fumigación.

### **Plaza de Mercado**

La construcción de la plaza de mercado se encuentra terminada: existe un expendio de carne y un expendio de frutas y verduras.

### **Matadero**

El matadero se encuentra fuera de servicio.

En la actualidad se esta ejecutando la construcción de una planta de beneficio para bovinos en la vereda Pinzaima con el fin de mejorar las condiciones higiénico sanitarias de sacrificio y obtener un alimento apto para consumo humano, teniendo en cuenta el decreto 2278 de 1982 y demás normatividad vigente.

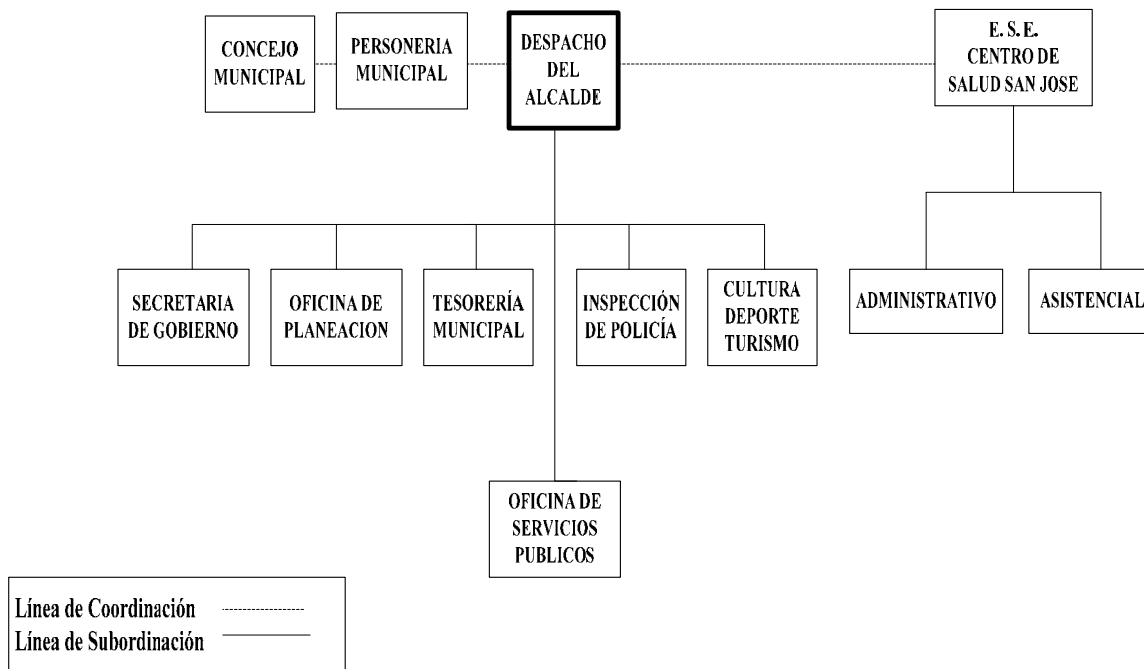
En la inspección de Tobia, lo referente a Acueducto y Alcantarillado esta a cargo de la Junta Administradora de los servicios Públicos, quien presta sus servicios a los usuarios y cuenta con su planta e infraestructura propia. La recolección de basuras la realiza un empleado al servicio del Municipio cuya actividad se ejecuta dos (2) veces por semana en la volqueta Municipal de Nimaima.

## DIAGNOSTICO DEL EJE INSTITUCIONAL

### SECTOR ORGANIZACIONAL ADMINISTRATIVO

El municipio de Nimaima, realizo un ajuste estructural a su planta de personal en el año 2006, mediante Acuerdo 003 de 2006, y mediante Decreto 007 de enero 9 de 2006 realizo la incorporación de servidores públicos a la planta de personal , así mismo mediante Decreto 006 del enero 9 de 2006 adopto las siguientes dependencias

#### Organigrama del Municipio de Nimaima



La planta de personal del nivel central de la administración del municipio, cuenta con once (11) funcionarios. Actualmente no existen cargos de carrera administrativa vacantes.

La planta de personal actual, debido a su notoria reducción en cuanto al número se encuentra sobre funcionada ya que a parte de cumplir las funciones propias de su cargo cumplen con diversas funciones del accionar de la administración, es así como por ejemplo el secretario de gobierno además de sus funciones cumple las funciones de administración de personal. Contratación, evaluación del desempeño, control interno entre otras.

### Relación planta de personal del Municipio de Nimaima

No	Denominación del Cargo	Naturaleza del Cargo
	Despacho del Alcalde	
1	<b>Alcalde</b>	<b>Servidor Publico por elección popular</b>
1	<b>Secretaria</b>	<b>De carrera</b>
	Oficina de Deporte, Recreación y Cultura	
1	<b>Jefe de oficina</b>	<b>Libre nombramiento y remoción</b>
	Secretaria General	
1	<b>Secretario del despacho</b>	<b>Libre nombramiento y remoción</b>
	Inspección Municipal de Policía	
1	<b>Inspector de policía</b>	<b>En provisionalidad</b>
	Secretaria de Planeación y Obras Publicas	
1	<b>Secretario del planeación y obras públicas</b>	<b>Libre nombramiento y remoción</b>
1	<b>Secretaria</b>	<b>Libre nombramiento y remoción</b>
	Oficina de Servicios Públicos	
1	<b>Jefe de Oficina</b>	<b>Libre nombramiento y remoción</b>
1	<b>Operario</b>	<b>Trabajador Oficial</b>

	Secretaria de Hacienda Municipal	
1	<b>Secretario de Hacienda</b>	<b>Libre nombramiento y remoción</b>
1	<b>Secretario</b>	<b>De carrera</b>

**Fuente: Secretaria de Gobierno – Alcaldía de Nimaima**

La planta de personal del municipio de Nimaima esta conformada por los siguientes niveles:

#### **Relación denominación de cargos**

<b>Nivel</b>	<b>Cantidad</b>
Directivo	6
Técnico	1
Asistencial	4

Fuente: Administración Municipal

#### **Sistemas De Desarrollo Administrativo**

La normativa vigente, contempla para el cumplimiento de las competencias asignadas y para apoyar al logro de los fines esenciales que las entidades territoriales están convocadas a mejorar su capacidad administrativa y su desempeño institucional, a través de la implementación de tres sistemas complementarios: desarrollo administrativo, Control Interno y Gestión de Calidad.

##### ➤ **Sistema de Desarrollo Administrativo**

El Sistema de Desarrollo Administrativo adoptado por la Ley 489 de 1998 es desconocido por la administración municipal por lo cual no se adoptado ni implementado a su interior. Es por lo anterior que la administración central no ha elaborado planes de desarrollo Administrativo y el Concejo no ha conformado el Comité de Desarrollo Administrativo.

##### ➤ **Sistema de Control Interno**

En cuanto al Sistema de Control Interno MECI se adopto mediante Decreto 306 del 26 de diciembre del 2006, pero aun no se ha llevado a la práctica su implementación, esto quiere decir que las fases de implementación, ejecución y evaluación del mismo están por desarrollasen.

➤ **Sistema de Gestión de Calidad**

El sistema de gestión de Calidad creado por la Ley 872 de 2003, esta orientada a dirigir y evaluar el desempeño institucional en términos de calidad y satisfacción social en la prestación de servicios a cargo de las entidades, en este caso el municipios de Nimaima. Este sistema es complementario con los sistemas de control interno y de desarrollo administrativo. Para este sistema es nulo el avance de su desarrollo

➤ **Manual de Procesos y Procedimientos**

Mediante Resolución Administrativa 323 del 26 de diciembre del 2007, la Administración Municipal tiene adopto el Manual de Procesos y Procedimientos con el cual se debería orientar el desarrollo de las principales actividades y la gestión municipal. Sin embargo no se vislumbra con facilidad dentro del funcionamiento de las diferentes dependencias la implementación de los procesos documentados y adoptados mediante acto administrativo.

➤ **Manual de Procesos y Procedimientos**

La administración municipal cuenta con Manual de Procesos y Procedimientos, el cual se debe perfeccionar su utilización como herramienta en la eficiencia de la gestión.

➤ **Otras Herramientas Gerenciales**

La administración municipal cuenta también con otras herramientas de tipo gerencial como los son:

- El Código de Ética, adoptado mediante Resolución administrativa 322 del 26 de diciembre del año 2007.
- Código de Buen Gobierno, adoptado mediante Resolución administrativa 321 del 26 de diciembre de 2007.
- Manual de Auditorias de Control Interno, adoptado mediante Resolución administrativa 320 del 26 de diciembre de 2007.

**Programas De Capacitación Para El Personal De La Administración**

El municipio no cuenta con un programa de capacitación formalmente adoptado ni en ejecución. Es recomendable en aras de mejorar el desempeño profesional de los funcionarios implementar una política permanente de capacitación



## **Administración Informática Y De Comunicaciones**

La administración municipal, no cuenta con una política explícita de administración informática que le permita satisfacer las necesidades que esta materia requiere sus dependencias. Sin embargo, las distintas dependencias cuentan con equipos de cómputo y así mismo con el paquete office (Word, Excel, Power Point y Access).

**Los programas que se manejan a parte del office son:**

**PRADMA:** manejo de predial, presupuesto, industria y comercio y contratación, almacén.

**SISBEN:** manejo base de datos e información población.

Así mismo se cuenta con el servicio de Internet a través de la Red Lan

## **Gestión Territorial**

### **Herramientas y Mecanismos en Nimaima**

Las herramientas y mecanismos de gestión en el Municipio de Nimaima están siendo en algunos aspectos subutilizados y en otros ni siquiera existe la aplicación de ellos, para citar:

#### **Banco De Proyectos De Inversión**

Aún cuando existe la normatividad respectiva de su creación y funcionamiento, es importante implementar el banco de proyectos de inversión ya que esta es una muy buena herramienta para el seguimiento y evaluación de los proyectos viables.

#### **Estratificación Socioeconómica**

La estratificación es otra de las herramientas de gestión territorial, ya que su actualización permite actualizar las tarifas de los servicios públicos.

#### **Esquema de Ordenamiento Territorial**

Documento resumen Esquema de Ordenamiento Territorial. No se presenta acto administrativo que lo apruebe ya que esta pendiente de revisión y ajuste.

De otra parte el contenido estructural del mismo requiere el ajuste técnico tanto en la definición de zonas de vulnerabilidad, amenaza y riesgo y la redefinición de los usos del suelo, ajustado a los resultados del Plan Maestro de Acueducto.

Por tal razón es evidente no sólo incorporar el reajuste del plan de ordenamiento territorial sino las herramientas que permitan garantizar su actualización en el tiempo como la inclusión de sistemas de información geográfica.

Otro componente tiene directa relación con los tratamientos urbanísticos, destinos económicos y establecimiento de lineamientos normativos que garanticen la ocupación y desarrollo ordenado del municipio.

## **SECTOR FINANCIERO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIO**

En cuanto a lo fiscal y financiero, se analizó el estado actual de los siguientes instrumentos de gestión financiera:

### **Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)**

A nivel general, el municipio de Nimaima, no cuenta en este momento con un Marco Fiscal de Mediano Plazo actualizado y completo; lo cual no permite una planeación financiera que permita cumplir con la normatividad relacionada con las finanzas territoriales.

### **Plan Plurianual de Inversiones - PPI**

El municipio de Nimaima realizó el Plan Plurianual de Inversiones para los años 2004 – 2007 y estuvo en relación a los programas establecidos en el Plan de Desarrollo “Por una Nimaima de Reconciliación, Justicia Social, Democracia Participativa y Progreso para Todos”, que fue el de la administración saliente.

### **Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI**

El POAI en el municipio de Nimaima muestra una mejor gestión en los últimos dos años en comparación a los primeros dos años de la administración entrante. Se espera que siga mejorando la programación financiera de los programas y proyectos en las vigencias de la administración entrante.

Es necesario destacar que durante la administración saliente, el municipio de Nimaima no realizó ningún proceso de ajuste y saneamiento fiscal, por lo tanto no presenta ninguna novedad ni resultado en este sentido. De igual forma, tampoco realizó ningún acuerdo de

reestructuración de pasivo, es decir, que en la actualidad la entidad territorial no se encuentra en Ley 550 (intervención económica).

En cuanto a la deuda municipal, se puede observar que actualmente el monto de deuda es muy pequeño y según las proyecciones del secretario de hacienda se logra cubrir todo el servicio de la deuda durante la vigencia 2008.

## **Situación Presupuestal Y Tributaria**

### **Acuerdo de Presupuesto 2008**

El municipio cuenta con un Acuerdo de Presupuesto para la vigencia de 2008. El cual fue realizado teniendo en cuenta los siguiente instrumentos de planeación y gestión financiera: El Plan Operativo Anual de Inversiones 2008, la Programación y Proyección del Servicio de Deuda para las vigencias de la administración saliente, la proyección de la nómina para el 2008 (Gastos de Funcionamiento 2008) y la proyección de presupuesto de Servicios Públicos de 2008.

A continuación se presenta un análisis de la estructura del presupuesto del municipio de Nimaima – Cundinamarca para el año 2008

### **Presupuesto de Rentas y Recursos de Capital – Vigencia 2008**

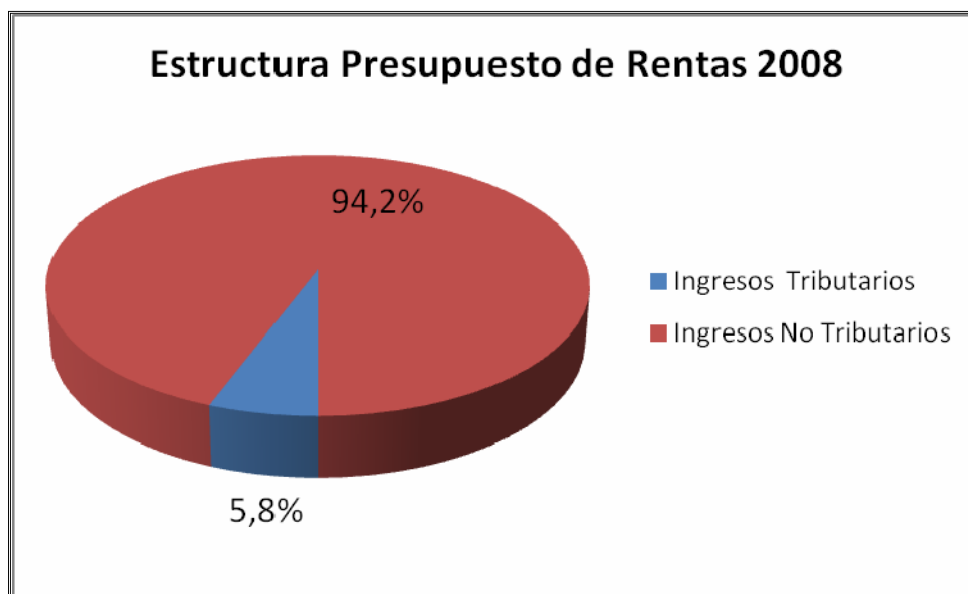
Presupuesto de rentas y recursos de capital 2008

<b>Concepto</b>	<b>Total Ingreso</b>
Ingresos Tributarios	\$ 139.284.028
Ingresos No Tributarios	\$ 2.274.337.575
Recursos de Capital	\$ -
<b>Total</b>	<b>\$ 2.413.621.603</b>

Fuente Administración Municipal

El presupuesto de Nimaima – Cundinamarca aprobado por el Concejo Municipal, tiene la estructura que se muestra en la tabla anterior. Es necesario resaltar que no existen recursos de capital dentro del presupuesto de rentas para la vigencia de 2008. Este punto merece una revisión especial, pues una fuente importante de recursos para un municipio de sexta categoría puede provenir de la gestión realizada para mejorar los recursos de capital que tenga la entidad territorial o la potencialidad en la generación de estos recursos.

### Estructura Presupuesto de Rentas



Fuente: Informe de empalme 2007 - 2008

Como se puede observar en este gráfico, el 94.2% de los recursos presupuestados como rentas o ingresos, provienen de los ingresos no tributario; mientras que el 5.8% restante hace referencia a los Ingresos Tributarios. Este muestra que la entidad territorial tiene una seria limitación en cuanto a los recursos propios se refiere, ya que del total del presupuesto aprobado para la vigencia 2008, solo el 5.8% corresponde a recursos propios. Esto traducido en cifras significa que los ingresos no tributarios asciende a \$2.274'337.575, mientras que los recursos propios alcanzan a sumar \$139'284.028. El total del presupuesto de rentas para el año 2008 es de \$ 2.413.621.603.

Dentro de los Ingresos Tributarios, el 52.62% de estos recursos proviene de los impuestos indirectos, de los cuales solo el impuesto predial es el que aporta el 100% de los recursos

provenientes por impuestos indirectos. Dentro de la gestión que debe ser realizada en la nueva administración debe figurar la creación de una estrategia que permita aumentar los conceptos tributarios en materia de impuestos indirectos. El 47.38% restante de los Ingresos Tributarios, corresponde a los impuestos directos. Los conceptos que más aportan a esta cuenta de ingresos son: la sobretasa a la gasolina (35.19%), Estampilla Procultura (18.4%) y Renta Prodeporte (14.83%).

En cuanto a los Ingresos No tributarios, se puede encontrar que el 81.36% de estos recursos corresponden a Transferencias (Sistema General de Participaciones y Otros Recursos Nacionales). El Fondo Especial de Maquinaria representa el 7.81% de los Ingresos No Tributarios y las Tasas y Tarifas participan en un 5.74% de estos recursos.

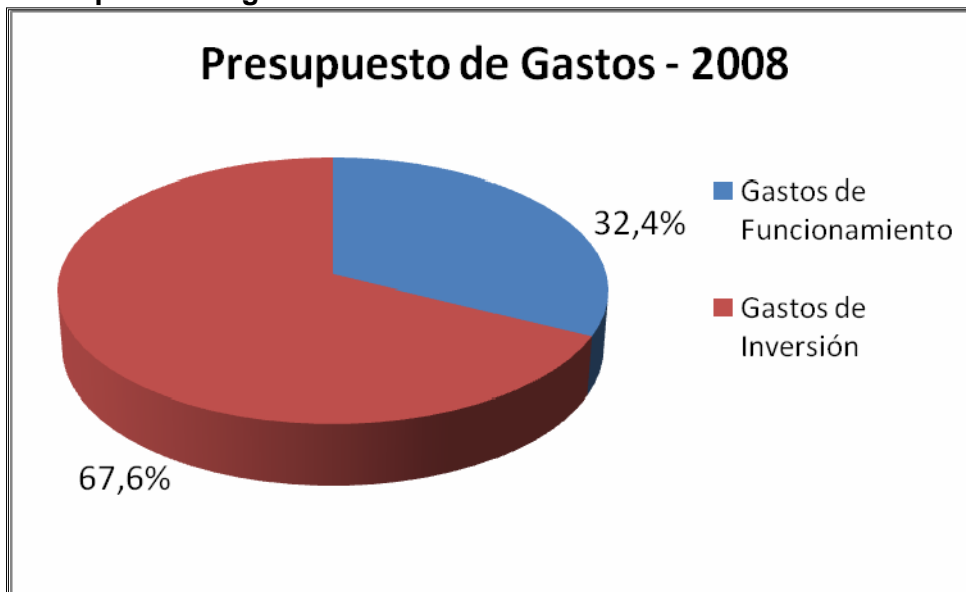
### Presupuesto de Gastos Vigencia 2008

Presupuesto de gastos 2008

Concepto	Gasto
Gastos de Funcionamiento	\$ 781.325.314
Gastos de Inversión	\$ 1.632.296.289
<b>Total Gastos</b>	<b>\$ 2.413.621.603</b>

Fuente: Administración municipal

Presupuesto de gastos 2008



Fuente empalme 2007 - 2008

En cuanto al presupuesto de Gastos, se puede observar que el 67.6% de los gastos se presupuestaron para inversión, mientras que el 32.4% restante fueron presupuestados en relación con los gastos de funcionamiento de la entidad territorial. En cifras, esto significa que la administración municipal cuenta con \$ 781.325.314 millones de pesos para cubrir todo lo relacionado con los gastos de funcionamiento. Para realizar inversión, la administración cuenta con \$ 1.632.296.289 millones de pesos.

Entre los gastos de funcionamiento aparece con mayor relevancia los relacionados con: el Fondo Especial de Maquinaria que significa un 22.74% del total de estos recursos (\$177.708.388), seguido por la Alcaldía Municipal la cual representan el 22.56% de estos recursos (\$176.260.853).

En cuanto a los gastos de inversión es necesario resaltar que en la estructura del presupuesto, la presentación no esta muy clara en relación a los sectores a los que se dirige la inversión. Esto es un problema de forma, ya que si la información se encuentra desordenada o no es muy fácil de comprender o leer, entonces se pierde la claridad de las cifras y de la relación entre conceptos que entraña el presupuesto de inversión. Como recomendación, es necesario elaborar convenciones que permitan entender clasificar los Ejes, Sectores y Programas a los que se dirigen los recursos del presupuesto de gastos de inversión.

### **Estatuto Tributario**

Fue expedido por medio del Acuerdo No. 039 de 2004, por lo tanto se encuentra desactualizado, ya que no incorpora las novedades en materia tributaria de los últimos dos años. La entidad territorial posee una propuesta de Estatuto Tributario que fue producto de una donación de un ciudadano que cursaba sus estudios de maestría y creo un modelo de estructura tributaria para el municipio de Nimaima, sin embargo, es un ejercicio meramente académico que muy probablemente no se adecuó a las necesidades reales del municipio, por lo que merece ser revisado y analizado con detalle.

Es necesario entrar a revisar el manual de procesos y procedimientos para si es el caso actualizarlo y adecuarlo a la realidad de la secretaría de hacienda, pues las labores realizadas son muy operativas y requieren estar formalizadas en un manual.

## **Situación Contable**

En aras de lograr establecer la situación real de la entidad territorial, se hace indispensable sopesar el manejo de la información contable ya que de esta depende en gran parte la implementación de una gestión apropiada de los recursos, la planeación y ejecución de políticas y en el control de las actuaciones de la administración de los entes públicos.

Por lo anterior planteado es necesario:

- a. Es necesario realizar una actualización al Marco Fiscal de Mediano Plazo, ya que este permite construir un sendero factible a diez años en el que el comportamiento de los ingresos y de los gastos de la entidad territorial sea tal que se garantice el cumplimiento de las normas vigentes de endeudamiento (Ley 358 de 1997), racionalización del gasto (Ley 617 de 2000) y de responsabilidad fiscal (Ley 819 de 2003). La actualización también permitirá incorporar las modificaciones al Sistema General de Participaciones que reglamentó el Acto Legislativo 04 de 2007.
- b. En cuanto al Plan Plurianual de Inversiones, se requiere analizar cada uno de los programas y el monto de sus recursos, para poder cotejarlos con los resultados de la ejecución del plan de desarrollo “Por una Níaima de Reconciliación, Justicia Social, Democracia Participativa y Progreso para Todos” y de esta forma tener una mayor claridad sobre las políticas y programas que merecen tener continuidad en la nueva administración.
- c. En Cuanto al Plan Operativo Anual de Inversiones, es necesario revisar los nexos que debe tener con el presupuesto, para corregir eventuales inconsistencias y poder mejorar la planeación y gestión financiera del municipio.
- d. El nivel de deuda del municipio es sostenible y además abre la posibilidad de contraer algún tipo de deuda para financiar gastos de inversión. Esto siempre en concordancia con la sostenibilidad financiera de la entidad territorial y con las metas que se establezcan en el Plan de Desarrollo de la nueva administración.
- e. En cuanto al PAC se hace indispensable revisar la gestión de programación en los ingresos y los gastos. De esta forma se esperaría aclarar las inconsistencias que se están presentando en cuando al PAC y su relación con las Ejecuciones Presupuestales Activas y Pasivas. Mejorar la planeación financiera de la entidad territorial es un aspecto fundamental para poder lograr los objetivos que se establezcan el Plan de Desarrollo de la administración entrante.



- f. El municipio necesita actualizar el Estatuto Tributario, ya que el actualmente vigente es de 2004 y la situación tributaria ha cambiado en los dos últimos años. Además, para mejorar la gestión en el recaudo de los recursos propios es fundamental contar con una estructura tributaria actual y acorde a la realidad del municipio.
- g. Es importante la reactivación del sistema contable de acuerdo a lo establecido en la Constitución Política de Colombia, la Ley 298 de 1996, la Ley 716 de 2001, la Ley 87 de 1993, el Decreto 143 de 2004 y las demás relacionadas con el manejo de la información contable, realizando concienzudamente el proceso de saneamiento que por demás, no se pudo apreciar por falta de información de las cuentas que debería llevar el contador.
- h. Se debe iniciar con un proceso de control enmarcado en el desarrollo del control interno para que la calidad del manejo de la información redunde en beneficio del municipio.
- i. Que se establezca un programa o plan estratégico que permita dar cuenta de un seguimiento contable sistemático que tenga relación con los procesos de planeación financiera y fiscal.
- j. Que se permita tener acceso al programa manejado por los contadores para que el municipio disponga de esta información, porque de ella y su calidad, dependen en gran medida las decisiones que van encaminadas a su fortalecimiento.
- k. Que se manejen en los estados contables divisiones de sub cuentas hasta con 5 o 6 dígitos para poder reconocer la afectación desde las cuentas esclarecidas en ellos y se detecten fácilmente los orígenes de las dinámicas contables.

## SECTOR SEGURIDAD Y JUSTICIA

Actualmente se encuentran en el municipio de Nimaima 41 personas en situación de desplazamientos, los cuales se han apoyado para la inserción en nuestra comunidad.

La administración cuenta con presencia de la Fuerza Pública (Policía y Ejército), con los cuales se trabaja coordinadamente en las tareas que representen tranquilidad para la población urbana y rural, igualmente se tiene conformado el Consejo de Seguridad Municipal. También se cuenta con la Inspección de Policía que funciona en el centro poblado de Tobía.

La Inspección de Policía reporta que las demandas judiciales que más se dan son por lesiones personales, hurto y violencia intrafamiliar.

Los cinco delitos que más se han cometido en los últimos cuatro años es el de hurto, seguido de la calumnia y amenazas, lesiones personales, inasistencia familiar y violencia intrafamiliar.

En las mesas veredales se manifestó la gran preocupación por la agresividad de las personas al igual por la proliferación del chisme o calumnia, entre la comunidad.

INFORME DE DELITOS COMETIDOS EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA					
AÑO	2004	2005	2006	2007	PONAL 2005 - 2007
Amenazas	1	0	0	0	0
Hurto	6	3	4	4	10
Calumnia y amenazas	5	9	6	1	0
Abuso de Confianza	1	1	0	0	0
Lesiones personales	3	1	6	5	0
Estafa	0	0	0	0	0
Acto sexual abusivo	0	1		1	0
Perturbación a la posesión	2	1	0	1	0

<b>INFORME DE DELITOS COMETIDOS EN EL MUNICIPIO DE NIMAIMA</b>					
<b>AÑO</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>PONAL 2005 - 2007</b>
Inasistencia Alimentaria	1	9	3	0	0
Daño en bien ajeno	1	1	0	3	0
Investigación de paternidad	0	0	0	1	0
Restablecimiento de derechos	0	0	0	1	0
Agresión	0	2	0	0	0
Obra que amenaza ruina	1	1	1	0	0
Violencia Intrafamiliar	0	2	1	1	9
Accidentalidad	0	0	0	0	7
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>26</b>

Fuente: (Policía Nacional – Inspección Municipal)

## **DIAGNOSTICO EJE ECONÓMICO**

### **SECTOR ECONÓMICO**

Este eje debe dar promoción al desarrollo del municipio a partir de sus potencialidades de los diferentes sectores, a través de asociaciones acompañadas de alianzas estratégicas para apoyar el desarrollo empresarial e industrial, la generación de empleo a sus habitantes, incrementar la demanda del mercado y el aprovechamiento de ventajas competitivas.

En el municipio el comercio es rudimentario por carencia de mercado interno, ausencia de vías principales o secundarias en buen estado que permitan la comunicación con los principales centros de consumo más cercanos y ausencia de infraestructura básica. De igual forma, no hay procesos de producción en cadena, por lo que se limitan a la capacitación para la producción; hay deficiencias para el tratamiento poscosecha y es escasa la comercialización con asistencia técnica.

### **SECTOR COMERCIO**

La metodología DANE identifica la población en edad de trabajar como la constituida por las personas de 12 años y más en las zonas urbanas y de 10 años y más en las zonas rurales dividida en población económicamente activa y población económicamente inactiva.

Nimaima tiene una población total de 3530 habitantes a 2.007 según oficina del SISBEN la población económicamente activa es de 3142, es decir el 89% esta población también llamada como fuerza laboral, conformada por las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo; por otra parte esta la población económicamente inactiva es 373 correspondiente al 10,56%, comprende a las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada; a este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos (incapacitados permanentemente para trabajar), personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

En el municipio el 30% de la población realiza alguna actividad comercial especialmente de abarrotes y productos agrícolas que se dan en el municipio como la panela, cítricos y el plátano. Las actividades industriales se limitan a una panadería, dos talleres de ornamentación y dos carpinterías; también existen dos equipamientos de combustibles y un taller de reparación de vehículos. No hay otras actividades agroindustriales o manufactureras en el municipio, la procedencia de los bienes de consumo final en su totalidad se importa de Vergara, Villeta y Bogotá. Hay 35 establecimientos de venta de abarrotes y víveres en el

municipio. Existen dos establecimientos comerciales de servicios (Telecom), uno en la cabecera municipal y otro en el centro poblado de Tobia. En el sector de transporte existen tres empresas dedicadas al transporte de pasajeros y los particulares se ocupan del transporte de carga.

En cuanto a la industria, la población rural vive de la agroindustria panelera, cuenta con equipamiento para el procesamiento de la panela, impactando en menor proporción el medio ambiente y la salud.

Los establecimientos que prestan servicio de esparcimiento para la población en la parte urbana son, una discoteca, un billar y una tienda bar, mientras que en la parte rural hay 6 canchas de tejo y dos galleras.

## **SECTOR TURÍSTICO**

El turismo ha tomado fuerza como alternativa económica en el municipio, ya que Nimaima cuenta con atractivos turísticos de tipo religioso como lo es la Iglesia Central; de ecoturismo con escenarios como Quebrada Negra, Cascada de Barandilla, Laguna la Berbería, El Cerro, Laguna Liverpool, las aguas termales, parque eco turístico la Salina, Río Negro, cabalgatas; de deporte extremo como Canotaje, Rappel, Rafting, Canoting entre otros y eventos culturales como las Fiestas y Fiestas Patronales, Olimpiadas Campesinas Municipales, Día de San Roque, Festival de la Cultura Popular y Campeonato Nacional de Canotaje o Rafting, por esta razón existe oficina de turismo como anexo de la Oficina de Cultura, Deporte y Recreación, además que el municipio cuenta con negocios calificados, vitrinas de productos y hoteles.

Se tiene estimado que anualmente los sitios de interés turístico son visitados por cerca de 20.000 personas, los cuales vienen a practicar deportes extremos y a disfrutar del turismo ecológico.

### **Distribución de superficie y avalúo urbana y rural**

El número de predios rurales y urbanos es de 1971 a enero de 2006 según IGAC equivalentes en superficie a 5.858 hectáreas, el 60% del terreno es ondulado y 40% quebrado, en el que se destaca el cerro de Teresa, San Pablo, Alto La Vieja, las cuchillas la Tarjada, loma Larga y Peña Blanca donde se encuentra el Salto de Chiquero conocido por su exuberante belleza natural; estos predios están distribuidos en la parte urbana con 358 predios correspondiente al 18,16% del total de la superficie y en la parte rural con 1613 siendo el 81,84% y con un área construida en términos de M2 de 122.452 es decir un 2.09% del total de la superficie del municipio lo cual indica que hay concentración de predios en el área rural, por tanto es

importante primero, la actualización de los predios para el realizar la liquidaciones del impuesto predial para percibir mas recursos para el municipio y segundo enfocar mayor atención a la parte rural para el fortalecimiento de la actividad económica agrícola con proyectos productivos ya que la topografía de Nimaima muestra terrenos muy quebrados de buena fertilidad y se encuentra desde los 600 a 1800 metros sobre el nivel del mar.

<b>DISTRIBUCIÓN PREDIAL CATASTRAL DE ÁREAS Y VALOR: Fuente: IGAC Enero de 2006.</b>			
	<b>URBANO</b>	<b>RURAL</b>	<b>TOTAL</b>
Predios	358	1.613	1.971
Propietarios	473	2.191	2.664
Superficie Hectáreas	14,5244	5.843,5235	5.858
Área construida M2	33.386	89.066	122.452
Avaluó	2.745.088.000	11.429.970.500	14.175.058.500

Fuente: IGAC

## SECTOR AGROPECUARIO

### **Sector Agro** (Fuente: UMATA)

La Agricultura como primer renglón económico municipal tiene como principal sistema productivo el cultivo de la caña panelera, sin embargo, se cultiva otros productos como maíz, yuca, cítricos, plátano y cacao.

### **Cacao**

La producción de cacao se estima en 0,2 toneladas al año por 15,045 hectáreas sembradas. Las veredas donde predomina este cultivo son Cañaditas, Loma Larga, Chaguani, Calamo, Resguardo Alto, Resguardo Bajo, Pinzaima, El Cerro y Tarjada. Las veredas de Resguardo Alto, Pinzaima y Resguardo Bajo en su orden son las que presentan el mayor número de hectáreas sembradas en cacao.

### **Caña Panelera**

Se estima que el sector panelero produce 4.000 kilos anuales (40 cargas) de panela al año por hectárea sembrada de caña, Nimaima cuenta con 2.288 Has., sembradas en caña panelera es decir que la producción panelera de Nimaima al año se estima en 9.152 cargas (9.152.000 kilos) anuales. Las 13 veredas del municipio poseen hectáreas de tierra sembradas, siendo Chaguani la vereda con mas hectáreas sembradas 273 Ha y Tobia Grande con el menor número de hectáreas sembradas 91 Ha.

Se han venido implementando proyectos de “Mejoramiento de Cultivos de Caña por el Sistema de Renovación a través de Siembra Directa” con el propósito de que los cañicultores mejoren sus cultivos fortaleciéndolos con abonos orgánicos. Las actividades realizadas hasta el 2007 para el logro de este proyecto fueron 30 visitas técnicas (abril – septiembre), 30 visitas de asesoría (junio – noviembre), 2 cursos cortos (abril – mayo), 1 demostración de método (abril), 6 parcelas demostrativas (mayo).

Otro proyecto realizado es “Mejoramiento de Cultivos de Caña a través del Sistema de Repoblamiento con Embolsado en Semillero” para mejorar los cultivos con abonos orgánicos de los cañi-cultores y los ingresos de ellos. Las actividades fueron 45 visitas a fincas (abril - diciembre), 47 visitas de asesoría (abril - diciembre), 2 cursos cortos (abril y agosto), una demostración de método (abril) y 45 parcelas demostrativas (mayo - junio).

### **Cítricos**

Los cítricos son otro de los cultivos significativos del sector agrícola del municipio. Se ha estimado que 46 Has., están sembradas y producen un promedio de 1.467 toneladas al año. El cultivo de cítricos tiene presencia en las 13 veredas del municipio, donde se ha identificado a la vereda de Resguardo Bajo con el mayor No de hectáreas (13,8 ha) sembradas y por supuesto con la mayor producción de cítricos (440,1 ton/año). Así mismo la vereda de Cañaditas presenta el menor numero de hectáreas sembradas (0,184 ha) y una producción de 5,868 toneladas por año.

### **Plátano**

La siembra de plátano también es realizada en las 13 veredas del municipio, con una producción de 2.079 toneladas por año obtenidas de la siembra de 125 hectáreas de tierra. La vereda de EL Cerro tiene 56,25 hectáreas sembradas y produce 935,55 toneladas de yuca al año, la vereda de San Miguel presenta el menor número de hectáreas sembradas (0,125 ha) y una producción de 20,79 toneladas por año.

### **Yuca**

La siembra de yuca es la segunda mayor producción agrícola del municipio con 4.992 toneladas por año después de la caña panelera. Este producto también es producido en las 13 veredas del municipio, siendo la vereda del El Cerro el mayor productor con 1497,6 toneladas al año y un estimado de 37,5 hectáreas sembradas, las veredas de Cañadas y Tobía Grande muestran el menor número de hectáreas sembradas (0,25 ha) y así mismo el menor número de producción al año 9,984 toneladas/año.

### **Maíz**

EL maíz cuenta con 299,7 hectáreas sembradas las cuales dan una producción de 13,312 toneladas por año. La siembra de maíz se hace en todas las veredas del municipio con un promedio de producción de 1,024 toneladas por año. La vereda del Cerro también es el mayor productor de maíz con un estimado de 66,6 toneladas de maíz por año.

### **Café**

El café cuenta con 65 hectáreas sembradas en el municipio. En 2007 se realizo un proyecto de "Implementación del Cultivo Asociado con Plátano", para generar otras alternativas de producción en pequeños productores. Para la realización de éste se hicieron 3 cursos cortos (abril), 25 visitas de asesoría (abril - septiembre), 10 parcelas demostrativas (mayo), y un día del campo (agosto).



En orden de producción toneladas por año, la caña panelera ocupa el primer lugar como el principal producto agrícola del municipio, siguiéndole la yuca, plátano, cítricos, maíz, café y cacao. Estos productos ocupan 2898,74 ha de suelo sembrado de los cuales el 78,93% de hectáreas esta destinada para la producción de caña panelera, por lo cual es importante seguir fortaleciendo la agro-industria panelera en el municipio.

Existe en la cabecera municipal una plaza de mercado en funcionamiento con 50 locales de venta de los productos.

El siguiente cuadro nos muestra la relación de hectáreas sembradas – producción toneladas /año.

Nimaima	Relación Área Sembrada - Producción Ton / año											
	CACAO		CAÑA PANELERA		CÍTRICOS		PLÁTANO		YUCA		MAÍZ	
	Área Sembrada Ha.	Produc. Ton/año	Área Sembrada Ha.	Produc. Ton/año	Área Sembrada Ha.	Produc. Ton/año	Área Sembrada Ha.	Produc. Ton/año	Área Sembrada Ha.	Produc. Ton/año	Área Sembrada Ha.	Produc. Ton/año
Tarjada	0,15	0,001	160	640,64	0,46	14,7	31,25	519,75	25	998,4	33,3	1,3312
El Cerro	0,05	6E-04	183	732,16	6,9	220	56,25	935,55	37,5	1497,6	66,6	2,6624
Teresa	0	0	115	457,6	0,46	14,7	20	332,64	22,5	898,56	99,9	3,9936
Pinzaima	3,3	0,044	183	732,16	9,2	293	6,25	103,95	8,75	349,44	16,65	0,6656
Resguardo Alto	3,45	0,046	229	915,2	11,5	367	3,75	62,37	8,75	349,44	1,665	0,06656
Resguardo Bajo	2,55	0,034	229	915,2	13,8	440	3,75	62,37	12,5	499,2	1,665	0,06656
Calamo	1,8	0,024	115	457,6	2,3	73,4	1,25	20,79	3,75	149,76	0,999	0,039936
Chaguaní	1,5	0,02	273	1098,2	0,23	7,34	0,625	10,395	3,75	149,76	16,65	0,6656
San Miguel	0	0	229	915,2	0,23	7,34	0,125	2,079	0,625	24,96	2,331	0,093184
Loma Larga	0,75	0,01	160	640,64	0,23	7,34	0,625	10,395	0,875	34,944	16,65	0,6656
Cañaditas	1,5	0,02	206	823,68	0,18	5,87	0,625	10,395	0,5	19,968	16,65	0,6656
Cañadas	0	0	115	457,6	0,28	8,8	0,125	2,079	0,25	9,984	33,3	1,3312
Tobia Grande	0	0	91	366,08	0,23	7,34	0,375	6,237	0,25	9,984	26,64	1,06496
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>0,2</b>	<b>2288</b>	<b>9152</b>	<b>46</b>	<b>1467</b>	<b>125</b>	<b>2079</b>	<b>125</b>	<b>4992</b>	<b>299,7</b>	<b>13,312</b>

Fuente: UMATA

## Sector Pecuario

El municipio cuenta con una población pecuaria de 2100 especies mayores (ganado y mulares), 123.000 especies menores (gallinas, conejos, cerdos, etc.) y 21000 alevinos. La producción pecuaria no es muy representativa dentro de la economía del municipio, es bastante insipiente el desarrollo de esta actividad y con rendimientos bajos.

Los programas realizados en 2007 según UMATA fueron “Mejoramiento Genético de especies bovinas” con la finalidad de contribuir en incrementar los ingresos de los pequeños ganaderos de Nimaima para que implementen nuevas técnicas para la producción y de mayor rentabilidad en la finca. Las actividades realizadas para este fin 50 visitas a fincas (marzo – diciembre), 50 asesorías técnicas (marzo – diciembre), 13 cursos cortos (abril – julio), 30 inseminaciones (abril – septiembre), 30 palpaciones (julio – diciembre).

## UMATA

La Unidad Municipal de Asistencia Técnica, es la encargada de brindar la asistencia técnica en temas agropecuarios a los agricultores del municipio. La UMATA viene realizando varias actividades orientadas a mejorar la producción agrícola, mejoramiento genético, diversificación de cultivos, proyectos de piscicultura, actualización en la normatividad del manejo de enramadas entre otras. POA-2007 arrojó el siguiente informe de actividades realizadas:

- ✓ 26 reuniones con la comunidad en las 13 veredas del municipio, se atendió a 136 personas.
- ✓ 13 jornadas de vermifugación, atendiendo a los semovientes de todas las veredas beneficiando 109 familias y 233 animales tratados.
- ✓ En Redoblamiento de Caña:
  - ☞ Una capacitación para el montaje de 45 semilleros en seis veredas municipales para cubrir una hectárea: Teresa, Pinzaima, Resguardo Alto, Resguardo Bajo, San Miguel, Cañadas, Tobiagrande.
  - ☞ 47 visitas de asistencia técnica.
- ✓ En Siembra Directa:

- 👉 Una reunión de sensibilización y motivación con participación de 33 personas con representación de tres veredas.
- 👉 Dos capacitaciones en procedimientos técnicos a realizar.
- 👉 12 suministros de semillas de caña en las veredas de Teresa, Pinzaima, Resguardo Alto, Chaguani y Cañaditas.
- 👉 30 suministros de correctivo de PH.
- 👉 42 suministros de desinfectantes.
- 👉 120 suministros de abono orgánico.
- 👉 38 visitas técnicas afincas.

✓ En Control Biológico:

- 👉 Dos capacitaciones en el tema de control biológico de diatrea, realizando dos asambleas, donde participaron las comunidades de I Resguardo Bajo y Socios Pura Caña, participantes 30 persona.
- 👉 1500 suministros de trichograma.
- 👉 30 procesos de liberación y evaluación.

✓ En Cultivos Transitorios:

- 👉 Capacitación inicial general por vereda, se realizaron 10 reuniones (una integró 4 veredas).
- 👉 60 suministros de semillas de fríjol.
- 👉 60 suministros de semilla de maíz.
- 👉 200 suministros de semilla de hortalizas.
- 👉 27 visitas de asistencia técnica a beneficiarios.
- 👉 10 capacitaciones para conformación de grupos asociativos.
- 👉 12 visitas técnicas y de seguimiento.

- ✓ Buenas Prácticas de Moldeo (BPM) cuartos de moldeo:
  - ☞ 4 capacitaciones de sensibilización y motivación.
  - ☞ 6 capacitaciones específicas sobre Resolución 779 de 2006 “Mejoramiento de Plantas Procesadoras de Panela”.
  - ☞ 12 visitas técnicas y tres seguimientos a cuartos de moldeo.
  
- ✓ Cultivo de Café:
  - ☞ 3 capacitaciones generales.
  - ☞ 1000 suministros de colinos.
  - ☞ 10 suministros de abono orgánico.
  - ☞ 13 visitas técnicas a fincas beneficiarias.
  
- ✓ Ambiente:
  - ☞ 9 capacitaciones generales.
  - ☞ 9 realizaciones de actividades lúdicas.
  - ☞ 50 suministros de semillas.
  - ☞ 10 suministros de material didáctico.
  - ☞ 1000 suministros de bolsas.
  - ☞ 9 suministros de abono orgánico.
  
- ✓ Piscicultura:
  - ☞ 13 capacitaciones.
  - ☞ 26 visitas técnicas de implementación de proyectos.
  - ☞ 3600 suministros de alevinos.

☞ 72 suministros alimentos concentrado.

En cuanto a las especies forestales el municipio cuenta con el nacedero la Guadua, el Mata ratón, Chicala, el Cedro.

## ANEXO DOS

### METODOLOGIA PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE DESARROLLO

Teniendo en cuenta la premisa de que el “El plan de Desarrollo es el resultado de un ejercicio técnico y participativo, que debe involucrar a todos y cada uno de los actores en el desarrollo municipal, se abordó la planificación del municipio de Nimaima con un enfoque de carácter participativo y prospectivo, con el fin de fortalecer la cultura participativa de los actores del municipio.

**La metodología que aplicamos para la formulación del Plan de Desarrollo fue la llamada Metodología ZOOP ya que sus principios y técnicas son coherentes con nuestro propósito participativo.**

Los principios del ZOOP contemplan:

**La Participación:** supone que el éxito del plan no es posible sin la participación de todos los actores involucrados.

**El Consenso:** asume que los actores involucrados en una situación tiene siempre, diferentes intereses en la situación y en la solución.

**La Transparencia:** considera que todos los actores deben estar igualmente enterados de los análisis y de los criterios aplicados en la toma de decisiones.

**La Sistemática:** De la toma de decisiones, el proceso de planificación debe darse por pasos sucesivos, donde algunos momentos son requisito insalvable para realizar otros.

**La flexibilidad:** A pesar de su sistematicidad y aparente rigidez formal, el enfoque ZOPP propone que el razonamiento lógico del analista es más importante que los instrumentos y los formularios; por ello propende por la flexibilización de los métodos e instrumentos, los cuales deberán estar siempre al servicio del proyecto y no la inversa.

De la misma manera el ZOOP se apoya en las siguientes técnicas:

1. La organización exitosa de las reuniones
2. La visualización de las discusiones
3. La instrumentalización de los análisis
4. La documentación de las decisiones.

Apoyándonos en los principios y en la técnica de esta metodología se propuso un cronograma de trabajo por sectores a nivel veredal, donde se convocó la comunidad a mesas de trabajo para la discusión de los temas propuestos en el plan de gobierno de la siguiente manera:

### Establecimiento De Las Mesas De Trabajo

Tabla 1 Cronograma mesas de trabajo 2008

Día	Fecha	Hora	Ubicación	Actividad
Lunes	28-Ene	09:00 a.m.	Tobía-Centro	Mesa de Trabajo
		02:00 p.m.	Cañaditas	Mesa de Trabajo
Viernes	01-Feb	08:00 a.m.	Guarumal-Tariada	Mesa de Trabajo
		12:00 p.m.	El Cerro	Mesa de Trabajo
		04:00 p.m.	Teresa	Mesa de Trabajo
Lunes	04-Feb	09:00 a.m.	Tobía-Grande	Mesa de Trabajo
		02:00 p.m.	Cañadas	Mesa de Trabajo
Lunes	11-Feb	09:00 a.m.	Lomalarga	Mesa de Trabajo
		02:00 p.m.	Chaguani	Mesa de Trabajo
			San Miguel	Mesa de Trabajo
Lunes	18-Feb	09:00 a.m.	Nimaima "Centro"	Mesa de Trabajo
			Resguardo Alto	Mesa de Trabajo
			Resguardo Baio	Mesa de Trabajo
			Pinzaima	Mesa de Trabajo

Día	Fecha	Hora	Ubicación	Actividad
		02:00 p.m.	Calamo	Mesa de Trabajo
Lunes	25-Feb	09:00 a.m.	Cabecera Municipal	Reunión General

Fuente: Propuesta de reuniones para la formulación de mesas de trabajo

### Desarrollo de las Mesas de Trabajo

Las mesas de trabajo se desarrollaron con presencia de los líderes comunales, miembros de las JAC, Concejales, profesores y la comunidad en general. De igual manera asistieron los funcionarios de la administración municipal en cabeza del señor alcalde Doctor Edgar Ramírez, la personería y el Comandante de la Policía.

Los temas que se abordados se estructuraron bajo los siguientes ejes propuestos en el plan de gobierno

#### 1. Eje Social

- a. Educación
- b. Salud
- c. Deporte Recreación y Cultura
- d. Atención a grupos vulnerables
- e. Desarrollo Comunitario y Participativo
- f. Prevención y atención de desastres

#### 2. Eje Económico

- a. Agropecuario (Enramada a Vapor, UMATA, )
- b. Turismo
- c. Promoción del Desarrollo Empresarial
- d. Empleo y Generación de Ingresos

#### 3. Eje Físico Regional

- a. Agua Potable y saneamiento Básico (Acueducto de Tobía, Acueductos Veredales, Agua residual, servicios públicos)
- b. Medio Ambiente
- c. Vivienda
- d. Vías y Transporte



## **Resultados De Las Mesas De Trabajo**

### **Tobía Centro**

En las instalaciones del Salón Comunal del Centro Poblado Tobía, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los líderes comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar a cabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados:

#### **Eje Social**

##### **Sector Educación (Profesores, Transporte Escolar, Escuela de Padres, PEI)**

- Acerca del Colegio Agro turístico Misael Pastrana Borrero, faltan zonas adecuadas para la recreación de los muchachos, adecuación del patio, no existe ventilación, falta explanación del terreno, polideportivo, transporte de muchachos que van a pie desde cañaditas.
- Programas de educación superior, transporte escolar, compra de un vehículo escolar, valores institucionales, biblioteca, mejoramiento aula de informática, seguridad y muros de protección, campos deportivos, mejoramiento de entrada al colegio, Kiosco para horas de descanso. Capacitación en idiomas. Formación educativa a guías de turismo y comerciantes.
- Mayor adecuación de salones, transporte de Todos los alumnos, seguridad en los desplazamientos. Encerramiento de las instalaciones. Calidad educativa.

##### **Sector Salud**

- Centro de salud en la parte de Tobía, mala prestación del servicio y manejo de IPS. Los laboratorios ordenados a la población buscar la posibilidad de hacerlos con Centro de Salud de Quebrada negra.
- Brigadas de Salud, atención especializada en Villeta. Manejo de las IPS
- Médico de Planta o rotación de los médicos de los otros municipios. Servicio de ambulancia. Instalaciones. Consulta Externa. Rotación del Personal.
- Actualización de los niveles del SISBEN, calidad del servicio, Suministro de medicamentos. Enfermeras para fin de semana. Verificar el alcance de las obligaciones de la enfermera.

## Deporte, Recreación y Cultura

- Sentido de pertenencia, presentación personal de los guías de las empresas de turismo para recibir a los turistas.
- Escenarios deportivos, mantenimiento e iluminación, escuelas de formación deportiva y culturales, promoción de eventos.
- Promoción del deporte. Grupos culturales de danza y teatro.
- Ausencia de programas e instalaciones para la tercera edad. Escenario adecuado para eventos culturales y deportivos.

## Atención a grupos Vulnerables (Desplazados, Ancianato, Tercera Edad)

- Calle del Río Tobía, total abandono, recuperación de esa zona por basuras. Reubicación de las famas. Reubicación de los autos durante la semana.
- Orientación a los jóvenes para evitar vicios. Madres cabeza de familia ofrecer programas de ayuda.
- Adecuación del parque a las personas de la tercera edad. Congestión vehicular a la entrada y salida a Tobía.
- Extensión de Subsidios a las personas de la tercera edad.

## Desarrollo Comunitario y Participativo

- Capacitación Tecnológica, microempresas por medio del SENA.
- Hacer partícipes a las personas para que asistan a las reuniones.
- Mejoramiento de Juntas de acción comunal. Participación comunitaria
- Ausencia de programas locales con la comunidad.

## Prevención y Atención de Desastres

- Maquinaria contratada para el Dragado traer buenas maquinas debido a que en las anteriores oportunidades las maquinas no funcionaban y se atrasaba mucho el proceso.
- Tema de las Famas. Petición de arreglo de las vías cercanas al río. Señalización de las vías.
- Reactivación del CLOPAD, definición y adecuación de zonas de riesgo. Mapas de Riesgo. Reglamentación de lavaderos de autos.

- Adecuación y mantenimiento de vías. Capacitación de Prevención de riesgos. Alarma de Riesgo.

## Eje Económico

### Agropecuario

- Preocupación de quien va a manejar el tractor y los remolques de la enramada de vapor.
- Fortalecimiento de la asistencia técnica.
- Continuidad del SENA.

### Turismo

- Reglamentación de las Empresas de turismo

### Promoción del Desarrollo Empresarial

- Entidad Bancaria y cajeros.
- Planta para la enramada de vapor. Acometida eléctrica
- Visión para creación de nuevas actividades para generas nuevas empresas

### Empleo y Generación de Ingresos

- Capacitación para creación de empresas

## Eje Físico Regional

### Agua Potable y saneamiento Básico

- Servicio eléctrico a las viviendas aledañas al río
- Terminación del tramo del acueducto hasta el hotel
- Tarifas del Agua Potable - Sugirieren Estratificación
- Piden reunión con la junta del acueducto
- Concertación con la Peña, Quebrada negra sobre acueducto urbano.
- Mejoramiento de Alumbrado publico.
- Entrega en Administración de los Baños Públicos del Polideportivo.

### Medio Ambiente

- Planta de tratamiento de aguas residuales para la Inspección de Tobía.
- Controlar impacto ambiental la Berbería.
- Reglamentación turística municipal.
- Adecuación de baños en la Berbería
- Control de la bacteria M.
- Control de residuos sólidos.
- Aseos espacios Públicos

### Vivienda

- Plan de vivienda de interés social en la antigua escuela san Juan Bosco.

### Vías y transporte

- Cooperativa de transportadores para la zona de influencia a Tobía.
- Transporte Intermunicipal vía Nimaima – Tobía
- Adecuación del Alcantarillado
- Control de vectores.
- Seguridad en la Vía hasta el colegio.
- Revisión del Plan 2500

## Cañaditas

En las instalaciones de la finca del Colegio Eco turístico Misael Pastrana Borrero, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los líderes comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar a cabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados:

### Eje Social

#### Sector Educación

- El Colegio eco turístico Misael Pastrana Borrero, no tiene oficinas, adecuar las áreas comunes, ajustes a la obra del colegio, airearlo, recebo, (mal diseñado), encerrar el colegio.
- Dotar de salones para laboratorios de física y química y biblioteca.
- Preocupación por coordinación del colegio con el proyecto SENA.
- Transporte escolar para Paso del Rejo, (convenio con las empresas de transporte)
- Dotación de computadores
- La institución no tiene recursos para mantenimiento.
- Las aguas que vienen de las enramadas dan malos olores en el colegio
- Planos del polideportivo (Col deportes)
- Instalación de tubos para que no se lleve el recebo

#### Sector Salud

- Incluir el servicio de psicología para el colegio
- El servicio de citas médicas tiene deficiencia, para las citas hay que desplazarse a Tobía.
- Deficiencia en la atención en salud
- El servicio del hospital de Nimaima en urgencias es deficiente lo que hacen es trasladar.
- Brigadas por parte de los estudiantes para aguas empozadas evitar insectos transmisores de enfermedades. (Salud Pública)
- Programa con ICBF que prestan las mismas funciones que las promotoras.
- No hay agua en la zona del paso del rejo, se surten del río.
- Acuerdos ciudadanos con Andrés González

## Desarrollo Comunitario y Participativo

- Capacitación Tecnológica, microempresas por medio del SENA.
- Hacer partícipes a las personas para que asistan a las reuniones.
- Mejoramiento de Juntas de acción comunal. Participación comunitaria
- Ausencia de programas locales con la comunidad.

## Prevención y Atención de Desastres

- Cuidado con la quebrada cañaditas

## Eje Económico

### Desarrollo Agropecuario

- Falta sensibilización para aprender a comprar panela.
- No dejar bajar la producción de caña
- Falta de atención de la población en los cursos del SENA para el tratamiento de DIATREA
- Proyectos de liberación de Avispa
- Quieren concentrasen en el cultivo de caña

### Promoción del Desarrollo Empresarial

- Apoyo para la gestión de préstamos con Banco Agrario.
- Incentivar la venta de panela con
- Visión para creación de nuevas actividades para generas nuevas empresas

### Empleo y Generación de Ingresos

- Apoyo para la organización de los productores de panela de la vereda.

## Eje Físico Regional

### Agua Potable y saneamiento Básico

- En saneamiento debido a la invasión de insectos como zancudos, moscos, ratones, han originado enfermedades como leishmaniasis, se solicita fumigación de las viviendas y zonas aledañas. (Cañaditas, cañadas, san miguel, los Pérez).población de 250 familias.
- Mantenimiento de la obra de las cintas se están hundiendo.
- Solicitud de agua potable.
- Problemas con el acueducto, solicitud de tubería, para ampliación del acueducto.
- Concesión de aguas con la CAR

### Medio Ambiente

- Reforestación del colegio

### Vivienda

- Proyectos de mejoramiento de vivienda

### Vías y transporte

- Solicitud de recebo para la zona de cooperativa del Colegio Misael Pastrana Borrero.
- Vía principal secundaria acabada.

## Tobía Grande

En las instalaciones de la antigua escuela de Tobía Grande, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los líderes comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar a cabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados:

### Eje Social

#### Sector Educación

- Se necesita tanque de agua lluvia
- Se han presentado robos en la escuela nueva
- La vía de acceso a la escuela nueva está deteriorada
- Apoyo para cursos de modistería, educación para adultos, y sistemas, por parte del SENA.

#### Sector Salud

- Por falta de vías y transporte los pobladores se dirigen a Villeta para el servicio de salud, a pesar de que están sisbenizados en Nimaima.
- Se ha recibido más apoyo de brigadas del Club Rotario que del municipio.
- Vigilancia en la parte de nutrición para niños y ancianos.

#### Deporte, Recreación y Cultura

- Hace falta un polideportivo o un parque en la escuela antigua para los niños.
- La cancha de la escuela antigua está en mal estado.
- Celebrar el día del campesino por veredas.

#### Desarrollo Comunitario y Participativo

- Talleres de liderazgo y formulación de proyectos.



- Capacitación en mecanismos de participación ciudadana.

#### Prevención y Atención de Desastres

- En la parte alta, Pena Blanca, Finca San Isidro, Caiquero, Tobía – Quebradas Matías, hay casas que se encuentran en riesgo.
- CLOPAD

#### Eje Económico

##### Desarrollo Agropecuario

- En la parte alta no hay acueducto, por eso hay escasez de agua para cultivos.
- Asistencia de la UMATA, hacer divulgación por emisoras cuando la UMATA realice reuniones y capacitaciones.
- Apoyo para la adecuación de enramadas en la parte alta.

##### Promoción del Desarrollo Empresarial

- Se ha tenido mas apoyo en cursos del Club Payando
- Apoyo a proyectos productivos.

#### Turismo

- Desarrollar la empresa turística para generar ingresos y empleo.

#### Eje Físico Regional

##### Agua Potable y saneamiento Básico

- No hay acueducto en la parte alta.
- Cambio de tubería para el acueducto existente.
- Ampliación de la cobertura del servicio de acueducto.
- Concienciar a las personas sobre el manejo de basuras.

- Manejo de aguas negras.

#### Medio Ambiente

- Capacitación de manejo de basuras.
- Campana de esterilización de perras.
- Canecas para la basura.
- Reglamentación turística para el manejo de basuras por parte del turista.

#### Servicios Públicos

- No hay alumbrado publico desde el puente al condominio Bella Vista, desde el cruce la Maria hasta la pavimentada a la escuela.

#### Vivienda

- Mejoramiento de vivienda

#### Vías y transporte

- Arreglo y mantenimiento de las vías.
- No hay transporte de pasajeros directo de Tobía a Nimaima.

#### **Cañadas**

En las instalaciones de la Escuela Misael Pastrana Borrero sede Cañadas, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los lideres comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar acabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados:

#### Eje Social

#### Sector Educación

- Agua para los baños y el restaurante escolar
- Dotación de libros de consulta.
- Legalización del terreno del polideportivo.
- Ubicación de parque para los niños.
- Mantenimiento general de la escuela
- Solicitud del programa Cafam

#### Sector Salud

- Más cobertura por consulta externa.
- Ampliar el servicio a mas de un día en la semana
- Mejoramiento de la atención a los usuarios
- El servicio de vacunación es deficiente.
- Gestionar la posibilidad de tener atención de especialistas
- Realizar brigadas de vacunación que no cubre el SISBEN
- Solicitud de servicio de promotora.

#### Desarrollo Comunitario y Participativo

- Capacitación en liderazgo
- Mas apoyo a los líderes comunales.

#### Atención a Grupos Vulnerables

- Gestionar más cupos para los programas de atención a madres cabeza de familia, adulto mayor y niños.

#### Prevención y Atención de Desastres

- Analizar el riesgo y la solución para el problema de la escuela al lado del restaurante.

#### Eje Económico

#### Desarrollo Agropecuario

- Apoyo para el manejo de enramadas
- Apoyo en la diversificación de cultivos
- Asistencia Técnica para habichuela, plátano, yuca y tomate.
- Servicio veterinario.

## Eje Físico Regional

### Agua Potable y saneamiento Básico

- No funciona el acueducto adecuadamente por eso se presentan fuertes racionamientos.
- No se tiene fontanero para el mantenimiento de los acueductos.
- No hay organización clara de la Junta de Acueducto.
- Falla en la bocatoma, solicitud de mantenimiento urgente.
- Solicitud de visita técnica con el alcalde y la comunidad.
- No hay tratamientos de aguas negras
- Apoyo para la legalización de acueductos.

### Medio Ambiente

- Solicitud de unidades sanitarias.
- Reforestación y compra de predios para conservación de cuencas hídricas.

### Servicios Públicos

- Gestión por parte de la alcaldía para la cobertura de colas en el servicio eléctrico.

### Vivienda

- Programas de mejoramiento de vivienda general.

## Vías y transporte

- Arreglo y mantenimiento de las vías.
- Manejo de estancamiento de aguas.
- Estudio para rediseño de vías.

## **Teresa**

En las instalaciones de la Escuela de Teresa, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los líderes comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar a cabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados:

## Eje Social

### Sector Educación

- Reparación del tanque de agua de la escuela.
- Incentivos para el acceso a la educación superior.
- Se solicita mejorar el servicio de alojamiento y alimentación del internado.
- Mantenimiento y dotación de la escuela
- Mejoramiento de la infraestructura del internado.
- Cumplimiento de los horarios de clase de la escuela.
- Mejoramiento del restaurante escolar así como la entrega del mercado completo.

### Sector Salud

- Brigadas de salud más continuas.
- Mejoramiento del servicio de ambulancia.
- Capacitación en primeros auxilios.

## Desarrollo Comunitario y Participativo

- Capacitación en liderazgo
- Necesidad de salón comunitario.

## Atención a Grupos Vulnerables

- Gestionar más cupos para los programas de atención a madres cabeza de familia, adulto mayor y niños.

## Prevención y Atención de Desastres

- Mapa de riesgo de la vereda

## Medio Ambiente

- Unidades sanitarias

## Eje Económico

### Desarrollo Agropecuario

- Asistencia técnica para cultivos de yuca, pastos, árboles frutales y cana.
- Mayor presencia de la UMATA.
- Asistencia técnica pecuaria.

### Empleo e Ingresos

- Apoyo para formular proyectos productivos que generen empleo para los jóvenes

## Eje Físico Regional

### Agua Potable y saneamiento Básico

- Mejoramiento del acueducto del el Limonar.
- Organización, mantenimiento y suministro.
- Mantenimiento del acueducto de la escuela. (tubería tapada)
- Mantenimiento del alcantarillado de Teresa parte baja - , la Cascada.

### Vivienda

- .Programa de mejoramiento de vivienda.

### Vías y transporte

- Gestionar para arreglo de la vía el Peñón – Nimaima
- Repartición de aguas loma larga – alto de la finca, la Y,
- Obras de arte vía el Balsonal, la aguadita.
- Ampliación de la carretera Teresa – Nimaima
- Mandato de limpieza de las vías.
- Servicio permanente de rutas, así como regular horarios y tarifas.

## El Cerro

En las instalaciones de la Escuela de el Cerro, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los líderes comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar a cabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados.

## Eje Social

### Sector Educación

- Mantenimiento general de la escuela
- No hay agua en la escuela, instalaciones hidráulicas en mal estado
- Los baños están en mal estado y se solicita tanque de agua
- Los electrodomésticos del restaurante requieren mantenimiento.
- Manteniendo de pupitres y sillas
- Candados y chapas para la escuela.
- Mejoramiento del transporte escolar.
- Fomento de la educación superior a través del SENA,
- Formación de guías agro ecológicos
- Cursos de veterinaria y de mecánica.

### Sector Salud

- Ampliar la cobertura de ampliación del servicio en la E.S.E.
- Permanencia en la prestación del servicio
- Incrementar el número de brigadas de salud

### Cultura, Recreación y Deporte

- Fomento de campeonato y juegos campesinos.

### Eje Económico

### Desarrollo Agropecuario

- Asistencia técnica para cultivos de cana, plátano, café, pastos y café.
- Apoyo para la asociación de productores de cana.

### Turismo

- Fomento de planes turísticos religiosos
- Promoción de caminatas ecológicas



## Eje Físico Regional

### Servicios Públicos

- El sistema de facturación de energía eléctrica es deficiente
- Ampliación del servicio de agua.
- Estudio del diseño del acueducto de la parte aja del el Cerro

### Vías y Transporte

- Organización de los transportadores de pasajeros en rutas, horarios y tarifas.
- Construcción del carreteable.
- Arreglo y mantenimiento de la vía el Cerro – Nimaima
- Solicitud de rutas a la empresa Flota Águila
- Servicio de transporte para sacar la panela

## La Tarjada

En las instalaciones de la Escuela de la Tarjada, las Autoridades Municipales encabezadas por el Señor Alcalde Edgar Juvenal Ramírez Pérez, el Equipo Asesor del proceso de planificación, los líderes comunales y la comunidad, se reunieron con el fin de llevar a cabo la reunión de concertación para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011, la cual arrojó los siguientes resultados.

## Eje Social

### Educación

- Dotación de la biblioteca
- Adecuación y mantenimiento de la infraestructura de la Escuela de la Tarjada
- Identificar una mejor administración del restaurante escolar, entrega cumplida y completa del mercado.
- Dotación del material didáctico (textos Santillana, matemáticas, español y ciencias naturales para los grados de 1º a 5º )

- Dotación de material didáctico para preescolar
- Dotación de los elementos básicos para la escuela.(escoba, trapero, borradores, marcadores etc.)
- Falta de nevera, ollas y un lugar de correcto almacenamiento de los alimentos.
- Mantenimiento de electrodomésticos.
- Cursos alternos de capacitación para adultos, alfabetización, programa SENA etc.

#### Salud

- Prioridad en atención para los pobladores de las veredas
- Brigadas de salud integrales, no solo para la promoción y prevención.
- Permanencia en la prestación del servicio de salud.
- No haya limitación en el servicio de salud.
- Capacitación básica en primeros auxilios.

#### Deporte Recreación y Cultura

- Monitores en formación deportiva
- Fomento de eventos deportivos, culturales y artísticos.
- Dotación de implementos deportivos
- Apoyo administrativo para el fomento del deporte.
- Fomento de juegos campesinos

#### Atención a grupos vulnerables

- Divulgación y difusión de entrega de mercados
- Ayuda para madres cabeza de familia
- Ayuda para los niños de la Tarjada del otro lado del derrumbe.
- Desarrollo Comunitario y Participativo
- Prevención y atención de desastres

#### Eje Económico

##### Desarrollo Agropecuario

- Asistencia técnica para cultivos de lulo, tomate, café y cacao.
- Asistencia técnica veterinaria

- Apoyar en la solución de la problemática de la caña, en los temas de transporte, trapiches y fomento de la integración empresarial.

#### Empleo y Generación de Ingresos

- Generación de proyectos productivos para la generación de empleo e ingresos

#### Eje Físico Regional

- Agua Potable y saneamiento Básico
- Dotación de unidades sanitarias
- Mantenimiento bocatoma parte alta de la Tarjada
- Medio Ambiente
- Adquisición de predios para la conservación de redes hídricas.

#### Vivienda

- Mejoramiento de vivienda en general

#### Servicios Públicos

- Ampliación de la cobertura en el servicio de electrificación.
- Gestionar con CODENSA, suministro de pararrayos.
- Deficiencia en la facturación del servicio eléctrico
- Obras de muros y mantenimiento al paso aéreo.
- Mantenimiento a la bocatoma de la parte alta de la Tarjada.

#### Vías y Transporte

- Construcción de alcantarillas
- Rediseño de la vía la Tarjada – Nimaima
- Arreglo y mantenimiento de la vía

## **Nimaima Centro – Resguardo Alto – Resguardo bajo – Pinzaima**

### Eje Social

#### Educación

- Dotación y mantenimiento del restaurante escolar
- Programa de alfabetización de adultos
- Dotación de computadores
- Seguro estudiantil
- Dotación de tableros acrílicos
- Inseguridad en la escuela de Resguardo Alto
- Legalizar título de la propiedad de la escuela de Resguardo Alto
- Mantenimiento de la infraestructura de las escuelas rurales y urbanas.

#### Salud

- Ampliación del servicio medico a más de un día a la semana
- Formulan los mismos medicamentos para todos
- Sala de partos y Rayos X permanente.
- Incentivar el programa de damas voluntarias
- Ayuda para cambiarse de ARS para Colsubsidio

#### Deporte Recreación y Cultura

- Monitores en formación deportiva y artística
- Programas de cultura, recreación y deporte
- Escuelas deportivas
- Falta de programas de micro fútbol, tejo

#### Atención a grupos vulnerables

- Ampliación de programas para la atención a desplazados, abuelos y discapacitados

#### Atención y Prevención de Desastres

- Mapa de riesgo
- Capacitación para manejo de desastres

## Desarrollo Comunitario y Participación Ciudadana

- Falta de organización de las JAC
- Hay problemas de convivencia ciudadana
- Falta participación de la comunidad en los eventos que se hacen.

## Eje Económico

### Agropecuario

- Presencia más constante de la UMATA
- Quieren concentrarse en el cultivo de caña
- Diversificación de cultivos
- Asistencia Técnica para cultivos de lulo, piña, tomate y naranja
- Proyecto de establos y galpones

### Turismo

- Fortalecimiento de la industria turística
- Apoyo para caminatas ecológicas y desarrollo de sitios turísticos
- No hay infraestructura turística
- Deterioro de sitios turísticos

### Promoción del Desarrollo Empresarial

- Capacitación en organización empresarial
- Proyecto de piscicultura
- capacitación en artesanías y dulcería

### Empleo y Generación de Ingresos

- Capacitación en temas de desarrollo del turismo

## Eje Físico Regional

### Agua Potable y saneamiento Básico

- Mantenimiento de los acueductos
- Tratamiento del agua
- Fortalecimiento del alcantarillado para manejo de aguas negras

## Medio Ambiente

- Capacitación en el manejo de basuras
- Capacitación en reciclaje
- Peligro de la riqueza forestal por continuas quemadas.

## Vivienda

- Proyectos de mejoramiento de vivienda

## Vías y Transporte

- Arreglo y mantenimiento de de vías principales y vías de acceso veredal
- Obras de arte y mantenimiento y apertura de vías

## **Calamo**

### Eje Social

#### Sector Educación

- Adecuación y mantenimiento de la infraestructura escolar
- Dotación y mantenimiento del restaurante escolar
- Programas de alfabetización para adultos
- Ausencia de docente de educación física

#### Sector Salud

- No hay prioridad en la atención a las personas que llegan de urgencias
- El servicio que prestan el medico y las enfermeras de la E.S.E. debe ser de calidad
- Ampliación del servicio medico a más de un día en la semana
- Deficiente servicio de citas medicas

## Deporte Recreación y Cultura

- No funciona la piscina municipal
- El parque municipal esta en mal estado

## Eje Económico

### Agropecuario

- LA UMATA entrego semillas con tres años de compras ya vencidas

## Eje Físico Regional

### Agua Potable y saneamiento Básico

- Baños insuficientes y escasez de agua

## Medio Ambiente

- Reforestación
- Manejo de quemas

## Vivienda

- Programa de mejoramiento de vivienda

## Vías y Transporte

- Arreglo de la vía el Ramal.
- Deficiencia de transporte Nimaima Vergara
- Pavimentación de la vía Nimaima – Vergara
- Mantenimiento y arreglo de las vías en general

## **Lomalarga**

### Eje Social

#### Sector Educación

- Apertura de la Escuela
- Charlas de convivencia ciudadana
- Transporte escolar
- Alfabetización adultos

#### Sector Salud

- Brigadas de salud
- Promoción y Prevención en salud
- Entrega de Medicamentos
- Atención a discapacitados

#### Deporte, Recreación y Cultura

- Promoción de eventos
- Escenarios Deportivos

#### Atención a grupos Vulnerables (Desplazados, Adulto Mayor, Población infantil)

- Seguridad Alimentaria
- Atención a Madres Cabeza de Hogar
- Ampliación de cobertura en los programas de atención

#### Desarrollo Comunitario y Participativo

- Eventos para el desarrollo
- Juntas de acción Comunal
- Vinculación de la Parroquia

#### Prevención y Atención de Desastres

- Mapa de Riesgos de la vereda
- Reubicación viviendas
- Riesgo de deslizamiento en la escuela



## **Chaguani y San Miguel**

### Eje Social

#### Sector Educación

- Educación Adulto Mayor
- Transporte Escolar
- Fortalecer bibliotecas
- Educación sexual
- Mantenimiento Infraestructura educativa

#### Sector Salud

- Priorizar la atención por veredas
- Ambulancia
- Brigadas de salud
- Promotoras en salud
- Control de Vectores

#### Deporte, Recreación y Cultura

- Juegos campesinos en las veredas
- Olimpiadas tercera edad
- Eventos culturales
- Monitores de formación deportiva

#### Atención a grupos Vulnerables (Desplazados, Adulto Mayor, Población infantil)

- Atención a adulto mayor y población discapacitada
- Atención a población desplazada

#### Desarrollo Comunitario y Participativo

- Junta de acción comunal
- Formación de líderes
- Formación en participación comunitaria
- Brigadas del buen trato

#### Prevención y Atención de Desastres

- Capacitación y dotación para primeros auxilios
- Reforestación para control de deslizamientos
- Reubicación de viviendas en zona de riesgo
- Mapa de riesgos

### Eje Económico

### Agropecuario

- Asistencia agropecuaria
- Programas de seguridad alimentaria

### Turismo

- Planes turísticos
- Implementación proyectos integrales tipo Panaca

### Promoción del Desarrollo Empresarial

- Tecnificación del sector panelero
- Asociación de productores de caña – panela
- Capacitación formación empresarial

### Empleo y Generación de Ingresos

- Formulación proyectos productivos

### Eje Físico Regional

#### Agua Potable y saneamiento Básico, Servicios Públicos

- Mantenimiento de redes
- Problemas de facturación de energía (entrega y lectura)

#### Medio Ambiente

- Unidades Sanitarias
- Reforestación
- Compra de predios de protección hídrica
- Programas de agroforestería
- Manejo de residuos sólidos
  
- Vivienda
  
- Programa de vivienda VISR
- Subsidio de vivienda para construcción en sitio propio

#### Vías y transporte

- Mantenimiento de vías

## Eje Económico

### Agropecuario

- Asistencia técnica agrícola - UMATA
- Asistencia técnica Pecuaria - UMATA
- Manejo de agroquímicos
- Capacitación agropecuaria - SENA

### Turismo

- Planes turísticos en la vereda
- Exhibición de productos en asocio con las empresas promotoras de turismo

### Promoción del Desarrollo Empresarial

- Orientación para la asociación de productores caña – panela
- Mecanismos de producción

### Empleo y Generación de Ingresos

- Generación de fuentes de empleo
- Mano de obra local
- Asociación de productores

### Medio Ambiente

- Unidades Sanitarias
- Mantenimiento de pozos sépticos
- Control de vectores

### Vivienda

- Mejoramiento de Vivienda Rural (cocinas, habitaciones, baños)

### Vías y transporte

- Mantenimiento y mejoramiento de vías (manejo de aguas, conformación de calzada)
- Mantenimiento de caminos (rocería, empedrados)
- Estudios y diseños para vías alternas, ramales

## **Análisis de Resultados**

En este capítulo se manifestarán de manera cuantitativa y cualitativa las problemáticas identificadas en las mesas de trabajo, de acuerdo a los sectores temáticos propuestos en dichas reuniones, por lo tanto trataremos de:

- Eje Social
- Eje Físico Regional
- Eje Económico productivo

### **Eje Social**

Se logra determinar que del 100% de las problemáticas identificadas en este sector y de acuerdo con la metodología aplicada en las mesas de trabajo, el 37.4% corresponde a problemáticas asociadas al tema de educación, el tema de salud gira en torno a un 32%; un 12.5% a problemáticas asociadas a recreación cultura y deporte; un 8.9% a problemáticas de desarrollo comunitario y participación ciudadana; un 6% a problemas de atención a población vulnerable, y un 3.2% con problemas de atención y prevención de desastres tal como se relaciona en la Tabla N° Nivel de priorización de las problemáticas del Eje Social.

Como puede notarse la problemática que más tuvo relevancia en las mesas de trabajo lo constituyó el nivel de prestación de servicios en el área de Educación.

Nivel de priorización de las problemáticas del Eje Social

		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
SITUACIÓN PROBLEMÁTICA			
1. EDUCACIÓN	Adecuación y mantenimiento de la infraestructura escolar.	8,6%	37,4%
	Mejorar la administración del restaurante escolar	3,8%	
	Entrega de mercado incompleto.	1,9%	
	Dotación y mantenimiento del restaurante escolar	6,7%	
	Mas material didáctico para grados de 1° a 5° (textos santillana)	3,8%	
	Deficiente material didáctico para preescolar	2,9%	
	Dotación de la biblioteca	2,9%	
	Cursos alternativos de capacitación	2,9%	
	Programa de alfabetización de adultos	9,5%	
	Cursos SENA	4,8%	
	Dotación de los elementos para la escuela	3,8%	
	Baños en mal estado	2,9%	
	Dotación y/o mantenimiento del Tanque para la escuela	1,9%	
	Mejoramiento de las instalaciones hidráulicas de la escuela	1,9%	
	Se requiere tanque para aguas lluvias.	1,0%	
	Inseguridad en la Escuela. Presencia de robos	2,9%	
	Legalización del título de propiedad de la escuela.	0,0%	
	Vía de acceso deteriorada	1,0%	
	No hay suministro de agua para el restaurante escolar	1,0%	
	Mejoramiento de la dotación y la alimentación del Internado	1,0%	
	Mejoramiento del transporte escolar	1,9%	
	Formación complementaria Agro ecológica	0,0%	
	Incentivos para los mejores estudiantes para acceso a la educación superior	1,0%	
Cumplimiento en los horarios de la escuela	1,0%		
Capacitación en temas veterinarios	1,0%		
El colegio Misael Pastrana no tiene oficinas ni áreas sociales	1,9%		

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
	Adecuación y mantenimiento de la infraestructura escolar.	8,6%	
	Mal diseño del colegio, airearlo, recebo, Ajustes a la obra.	1,9%	
	Cerramiento para el colegio Misael Pastrana	1,9%	
	Dotación de salones y laboratorios de física y química y biblioteca.	1,9%	
	Transporte escolar para Paso del Rejo, (convenio con las empresas de transporte)	1,9%	
	Dotación de computadores	6,7%	
	Manejo de las aguas provenientes de las enramadas, producen malos olores en el colegio	1,9%	
	Planos del polideportivo por parte de Coldeportes para continuidad de la obra.	1,9%	
	Instalación de tubos para que no se lleve el recebo	1,9%	
	Gestión para seguro estudiantil	3,8%	
	Ausencia de docente de educación física.	1,0%	
	Dotación de tableros acrílicos	3,8%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
	2. SALUD	Brigadas de salud integral no solo prevención y promoción	
Las Brigadas de salud se prestan con déficit de equipos y medicamentos		5,6%	
Formulan los mismos medicamentos para todos.		2,2%	
Salas de parto y rayos X permanente.		2,2%	
Incentivar el programa de damas voluntarias.		2,2%	
Muy bajo numero de de brigadas		5,6%	
No hay prioridad en la atención a personas que llegan de urgencia		6,7%	
Atención de la E.S.E. restringida por días para veredas		7,8%	
La prestación de servicio de salud no es permanente		7,8%	
El servicio que presta los médicos y enfermeras de la E.S.E debe ser de calidad		6,7%	
No hay personal capacitado para prestar los primeros auxilios		5,6%	
La estratificación del SISBEN, no concuerda con la capacidad económica de los beneficiarios		5,6%	
Deficiente el servicio de ambulancia		3,3%	

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
	Adecuación y mantenimiento de la infraestructura escolar.	8,6%	
	Ausencia de brigadas de vacunación que no cubre el SISBEN	1,1%	
	Débil cobertura en la atención en salud a los abuelos	1,1%	
	Vigilancia en temas de nutrición de niños y abuelos	1,1%	
	El mal estado de las vías obliga a tomar el servicio de salud en Villeta a pesar que la Sisbenización es de Nimaima	2,2%	
	Mejoramiento de la atención a los usuarios	3,3%	
	Ampliación del servicio medico a mas de un día a la semana	8,9%	
	Cobertura en consulta externa y de especialistas	1,1%	
	Incluir el servicio de psicología para el colegio	2,2%	
	Deficiente servicio de citas médicas	6,7%	
	El desconocimiento del manejo de aguas empozadas puede generar insectos que transmitan enfermedades y originen un problema de salud publica.	2,2%	
	Quejas constantes sobre atención y servicio medico por parte de CONVIDA, solicitud para cambiar a ARS Colsubsidio.	1,1%	
	En la zona del paso del rejo, se surten del río y carecen de agua potable	2,2%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
3. RECREACIÓN CULTURA Y DEPORTE	Ausencia total de monitores en formación deportiva y artística	26,0%	12,5%
	Carencia de implementos deportivos	14,0%	
	Falta de incentivos para juegos campesinos en las veredas	14,0%	
	Hace falta parque para los niños	6,0%	
	En mal estado la Cancha de escuela de Tobia Grande	3,0%	
	La participación de los campesinos de las veredas en el día del campesino es muy pobre.	3,0%	
	Legalización del terreno del polideportivo	3,0%	
	Ausencia de programas de cultura, recreación y deporte	11,0%	
	Fuera de servicio la piscina municipal.	6,0%	
	En mal estado la cancha del parque municipal.	3,0%	
	Ausencia de escuelas deportivas	11,0%	

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
	Adecuación y mantenimiento de la infraestructura escolar.	8,6%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
4. ATENCIÓN A POBLACION VULNERABLE	Ampliar cupos de programas para abuelos, niños y madres de familia	29,4%	6,0%
	Ampliación de cupos en el Ancianato	29,4%	
	Débil cobertura del programa Población Rural Dispersa	11,8%	
	Débil cobertura de programas para la atención a desplazados, abuelos y discapacitados	29,4%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
5. DESARROLLO COMUNITARIO Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Capacitación en mecanismos de participación ciudadana	20,0%	8,9%
	Apoyo para el funcionamiento de las JAC	20,0%	
	Problemas de convivencia ciudadana	4,0%	
	Falta de participación de la comunidad en los eventos.	4,0%	
	No hay apoyo a los líderes comunales	20,0%	
	Talleres de liderazgo	20,0%	
	Conformación de JAC	12,0%	
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>		
6. PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	Mapa de riesgos general del municipio	66,7%	3,2%
	Capacitación para el manejo y atención de desastres.	11,1%	
	Se presenta un alto riesgo en la quebrada cañaditas	22,2%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
TOTAL GENERAL			100,0%



## Eje Físico Regional

Se logra determinar que del 100% de las problemáticas identificadas en este sector, de acuerdo con la metodología aplicada en las mesas de trabajo: el 37.4% corresponde a problemática de agua potable y saneamiento básico, mientras que el tema de vías y transporte esta en un 28.3%; el tema de medio ambiente gira en torno a un 15.2%; un 10.1% a problemáticas asociadas a servicios públicos; un 9.1% a problemáticas de Vivienda.

Como puede notarse la problemática que más tuvo relevancia en las mesas de trabajo lo constituyo el nivel de Agua potable y Saneamiento Básico.

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
1. AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	No hay estudio técnico para acueducto de la parte baja del Cerro	2,70%	37,4%
	Mejoramiento al Acueducto Limonal - organización, mantenimiento y suministro	2,70%	
	Mantenimiento Acueducto de la Escuela del sector tiene la tubería tapada	2,70%	
	Acueducto La Aguadita ineficiencia para la ampliación, cobertura, malla, bocatoma.	2,70%	
	Acueducto Balsonal: se hace necesario malla tanque y contadores	2,70%	
	Ausencia de fontanero para funcionamiento normal de los acueductos	2,70%	
	Insuficiencia en el servicio de alcantarillado para el suministro de agua en: loma larga - alto de la finca 230 m). la Y.	2,70%	
	Mantenimiento del alcantarillado de Teresa parte baja - la cascada	2,70%	
	No hay acueducto en la parte alta	2,70%	
	Mal estado de la tubería del acueducto.	2,70%	
	Ausencia de cobertura del servicio de alcantarillado en la parte alta.	2,70%	
	Tratamiento no adecuado de residuos sólidos (basuras).	2,70%	
	No hay tratamiento adecuado para aguas negras	8,11%	
	No funciona el acueducto y hay constantes racionamiento	2,70%	
	No hay fontanero Cañada alta	2,70%	
	Debilidad fuerte en la junta de acueductos	2,70%	
	Se requiere mantenimiento a la bocatoma.	2,70%	
	No hay control técnico para los acueductos. Visita técnica para solución problema de acueductos	2,70%	
	Deficiencia en la tarifación y facturación por no legalización de acueductos	2,70%	
	No hay tratamiento adecuado para aguas.	8,11%	
Mantenimiento bocatoma parte alta de la Tarjada	2,70%		
Invasión de insectos como zancudos, moscos, ratones, han originado enfermedades como leishmaniasis, se solicita fumigación de las viviendas y zonas aledañas. (Cañaditas, cañadas, san miguel, los Pérez). población de 250 familias.	5,41%		
No hay suministro de agua potable	8,11%		
Problemas para ampliación del servicio de acueducto, solicitud de tubería.	5,41%		

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
	No hay estudio técnico para acueducto de la parte baja del Cerro	2,70%	
	Falta de gestión para la Concesión de aguas con la CAR.	5,41%	
	Insuficiencia de unidades sanitarias.	2,70%	
	Mantenimiento general de acueducto	5,41%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,00%</b>	
2. SERVICIOS PÚBLICOS	Cobertura insuficiente de electrificación rural.	10,00%	10,1%
	Gestión con CODENSA de para-rayos	10,00%	
	Sistema de facturación deficiente de energía eléctrica	20,00%	
	Necesidad de muros (obras y mantenimiento) Paso aéreo	10,00%	
	Inexistencia de alumbrado publico- del puente al condominio bellavista, cruce la Maria a la escuela	10,00%	
	Legalización del servicio eléctrico en la escuela antigua	10,00%	
	Se están robando los pararrayos	10,00%	
	Dotación de unidades sanitarias	10,00%	
	Gestionar ante CODENSA, las colas que hacen falta para el acceso la luz eléctrica.	10,00%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,00%</b>	
3. MEDIO AMBIENTE	Adquisición de predios para la conservación de redes hídricas	20,00%	15,2%
	Requerimiento de unidades sanitarias	20,00%	
	Capacitación en manejo de basuras.	20,00%	
	No hay suministro de canecas para la basura	6,67%	
	Insuficiente reglamentación a turistas sobre basuras	6,67%	
	Peligro de la riqueza forestal por continuas quemadas.	6,67%	
	Reforestación	6,67%	
	Reforestación del colegio	13,33%	
	<b>TOTALPARCIAL</b>	<b>100,00%</b>	
4. VIVIENDA	Proyectos de mejoramiento de vivienda rural	100,00%	9,1%
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,00%</b>	
> T R <	Mantenimiento de la vía Tarjada - Nimaima	3,57%	28,3%

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
	No hay estudio técnico para acueducto de la parte baja del Cerro	2,70%	
	Construcción de alcantarillas la Tarjada	3,57%	
	Servicio de transporte para la panela (cargue y descargue)	3,57%	
	Impulso de la carretera a La Peña	3,57%	
	Organización del servicio de transporte (Cerro - Nimaima)	3,57%	
	Construcción carreteable	3,57%	
	Solicitud de transporte con Flota Águila	3,57%	
	Arreglo y mantenimiento general de las vías	17,86%	
	Mantenimiento y obras vía Balsonal.	3,57%	
	Transporte permanente de rutas	3,57%	
	Ampliación de la carretera	3,57%	
	No hay transporte directo Tobia - nimaima	3,57%	
	Estancamiento de aguas en las vías	3,57%	
	Estudio para rediseño de vías	7,14%	
	Arreglo y mantenimiento de vías principales y de acceso veredal.	7,14%	
	Solicitud de recebo para la zona de cooperativa del Colegio Misael Pastrana Borrero.	10,71%	
	Pavimentación de la vía Nimaima - Vergara	3,57%	
	Mal estado de la vía principal de la secundaria.	10,71%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,00%</b>	
TOTAL GENERAL			100,0%

## Eje Económico productivo

Se logra determinar que del 100% de las problemáticas identificadas en este sector, de acuerdo con lo metodología aplicada en las mesas de trabajo, el 60.2% corresponde a problemática asociadas al tema agropecuario, mientras que el tema de promoción y desarrollo empresarial gira en torno a un 22.7%; un 12.5% tiene que ver con la problemática de turismo y un 4.5% con problemas de empleo y generación de ingresos.

Como puede notarse la problemática que más tuvo relevancia en las mesas de trabajo lo constituyo el nivel de prestación de servicios en el área de asistencia técnica de carácter agropecuario

Nivel de priorización de las problemáticas del Eje Económico productivo

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
1. AGROPECUARIO	Ausencia de asistencia técnica Veterinaria	7,5%	60,2%
	Ausencia de asistencia Técnica pecuaria	1,9%	
	Las enramadas no cumplen con los requisitos legales de funcionamiento	3,8%	
	Asistencia Técnica para cultivos de lulo, café, cacao y caña	1,9%	
	Asistencia Técnica para cultivos de plátano, pastos , café y caña	1,9%	
	Asistencia Técnica para cultivos de yuca, pastos, árboles frutales y caña	1,9%	
	Asistencia Técnica para cultivos de habichuela, yuca, plátano y tomate	1,9%	
	Escasez de agua para los cultivos	1,9%	
	Débil presencia de la UMATA	18,9%	
	Mejoramiento de la comercialización de productos	1,9%	
	Perdida de oportunidades de desarrollo por falta de legalización de predios	1,9%	
	Los campesinos no tienen experiencia en cultivos diferentes a los tradicionales de la zona cana. café	1,9%	
	No dejar bajar la producción de caña	3,8%	
	Los cultivadores de caña no muestran interés en asistir a los cursos del SENA para el tratamiento de DIATREA	3,8%	
	Insuficiencia de proyectos de liberación de Avispa	3,8%	
	Los cultivadores de caña no es tan interesados en diversificar los cultivos, se quieren concentrar en el cultivo de caña	3,8%	
	Aun hay presencia fuerte del cultivo artesanal de la caña	9,4%	
	Los cultivadores no están animados a diversificar sus cultivos	9,4%	
	No hay conocimiento para el manejo de cultivos de lulo, piña, tomate y naranja	7,5%	
	Débil comercialización del lulo	1,9%	
entrega de semillas vencidas	1,9%		
Los campesinos quieren contar con nuevas fuentes de ingresos y empleo con proyecto de establos v galpones	7,5%		
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>		

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		ACUMULADO POR SECTOR	ACUMULADO POR SECTOR TOTAL
	Ausencia de asistencia técnica Veterinaria	7,5%	
2. TURISMO	Ausencia de Planes turísticos religiosos que pueden potencial izar la región turísticamente.	9,1%	12,5%
	No se ha incentivado las Caminatas ecológicas	18,2%	
	Débil desarrollo del turismo para la generación de empleo e ingresos de los pobladores	27,3%	
	Deterioro de sitios turísticos	9,1%	
	Débil desarrollo de la industria turística	36,4%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
3. PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EMPRESARIAL	No hay organización empresarial para la integración de los trapiches	5,0%	22,7%
	Los cultivadores de caña no están preparados para cumplir con los requisitos que deben cumplir las enramadas.	5,0%	
	Los campesinos no están capacitados para formular proyectos productivos	5,0%	
	La asociación de productores de caña es aun muy débil frente a la competitividad	5,0%	
	Capacitación en dulcería y artesanía.	5,0%	
	No hay facilidades para transporte de la caña	5,0%	
	Falta sensibilización para aprender a comprar panela	10,0%	
	Capacitación en organización empresarial	20,0%	
	Incentivar proyectos de piscicultura	20,0%	
	Apoyo para caminatas ecológicas y desarrollo de sitios turísticos	20,0%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
4. EMPLEO Y GENERACIÓN DE INGRESOS	Generación de fuentes de empleo para los jóvenes	50,0%	4,5%
	Fomento de proyectos productivos	50,0%	
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,0%</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			100,0%

